

# PROJET DUMONT NICKEL



## DEMANDE DE PROLONGATION DE LA VALIDITÉ DU DÉCRET MINISTÉRIEL PROVINCIAL DU PROJET DUMONT 526-2015

RÉPONSES AUX QUESTIONS ET  
COMMENTAIRES DU MELCCFP —  
2E SÉRIE  
ADDENDA — QUALITÉ DE L'AIR







DUMONT NICKEL SEC

DEMANDE DE MODIFICATION DU  
DÉCRET 526-2015  
EXPLOITATION D'UN GISEMENT  
DE NICKEL SUR LE TERRITOIRE  
DE LA MUNICIPALITÉ DU  
CANTON DE LAUNAY ET DU  
CANTON DE TRÉCESSION  
RÉPONSES AUX QUESTIONS ET  
COMMENTAIRES DU MELCCFP –  
2E SÉRIE

ADDENDA – QUALITÉ DE L'AIR

VERSION FINALE

RÉF. WSP : CA0033380.1817-900-3-R

AVRIL 2025

WSP CANADA INC.  
1135, BOULEVARD LEBOURGNEUF  
QUÉBEC (QUÉBEC) G2K 0M5  
CANADA

TÉLÉPHONE : +1-418-623-2254  
TÉLÉCOPIEUR : +1-418-624-1857

WSP.COM



---

# SIGNATURES

PRÉPARÉ PAR



---

Isabelle Cartier, biologiste, M.Sc.  
Chargée de projet

11 avril 2025

---

Date

RÉVISÉ PAR



---

Micheline Caron, biologiste, M.Sc. Env.  
Directrice de projet

11 avril 2025

---

Date

---

# LIMITATIONS

WSP Canada Inc. (WSP) a préparé ce rapport uniquement pour son destinataire Dumont Nickel SEC, conformément à la convention de consultant convenue entre les parties. Advenant qu'une convention de consultant n'ait pas été exécutée, les parties conviennent que les Modalités générales à titre de consultant de WSP régiront leurs relations d'affaires, lesquelles vous ont été fournies avant la préparation de ce rapport.

Ce rapport est destiné à être utilisé dans son intégralité. Aucun extrait ne peut être considéré comme représentatif des résultats de l'évaluation.

Les conclusions présentées dans ce rapport sont basées sur le travail effectué par du personnel technique, entraîné et professionnel, conformément à leur interprétation raisonnable des pratiques d'ingénierie et techniques courantes et acceptées au moment où le travail a été effectué.

Le contenu et les opinions exprimées dans le présent rapport sont basés sur les observations et/ou les informations à la disposition de WSP au moment de sa préparation, en appliquant des techniques d'investigation et des méthodes d'analyse d'ingénierie conformes à celles habituellement utilisées par WSP et d'autres ingénieurs/techniciens travaillant dans des conditions similaires, et assujettis aux mêmes contraintes de temps, et aux mêmes contraintes financières et physiques applicables à ce type de projet.

WSP dénie et rejette toute obligation de mise à jour du rapport si, après la date du présent rapport, les conditions semblent différer considérablement de celles présentées dans ce rapport ; cependant, WSP se réserve le droit de modifier ou de compléter ce rapport sur la base d'informations, de documents ou de preuves additionnels.

WSP ne fait aucune représentation relativement à la signification juridique de ses conclusions.

La divulgation de tout renseignement faisant partie du présent rapport relève uniquement de la responsabilité de son destinataire. Si un tiers utilise, se fie, ou prend des décisions ou des mesures basées sur ce rapport, ledit tiers en est le seul responsable. WSP n'accepte aucune responsabilité quant aux dommages que pourrait subir un tiers suivant l'utilisation de ce rapport ou quant aux dommages pouvant découler d'une décision ou mesure prise basée sur le présent rapport.

WSP a exécuté ses services offerts au destinataire de ce rapport conformément à la convention de consultant convenue entre les parties tout en exerçant le degré de prudence, de compétence et de diligence dont font habituellement preuve les membres de la même profession dans la prestation des mêmes services ou de services comparables à l'égard de projets de nature analogue dans des circonstances similaires. Il est entendu et convenu entre WSP et le destinataire de ce rapport que WSP n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, de quelque nature que ce soit. Sans limiter la généralité de ce qui précède, WSP et le destinataire de ce rapport conviennent et comprennent que WSP ne fait aucune représentation ou garantie quant à la suffisance de sa portée de travail pour le but recherché par le destinataire de ce rapport.

En préparant ce rapport, WSP s'est fié de bonne foi à l'information fournie par des tiers, comme indiqué dans le rapport. WSP a raisonnablement présumé que les informations fournies étaient correctes et WSP ne peut donc être tenu responsable de l'exactitude ou de l'exhaustivité de ces informations.

Les bornes et les repères d'arpentage utilisés dans ce rapport servent principalement à établir les différences d'élévation relative entre les emplacements de prélèvement et/ou d'échantillonnage et ne peuvent servir à d'autres fins. Notamment, ils ne peuvent servir à des fins de nivelage, d'excavation, de construction, de planification, de développement, etc.

L'original du fichier électronique que nous vous transmettons sera conservé par WSP pour une période minimale de dix ans. WSP n'assume aucune responsabilité quant à l'intégrité du fichier qui vous est transmis et qui n'est plus sous le contrôle de WSP. Ainsi, WSP n'assume aucune responsabilité quant aux modifications faites au fichier électronique suivant sa transmission au destinataire.

Ces limitations sont considérées comme faisant partie intégrante du présent rapport.

---

# CLIENT

## DUMONT NICKEL SEC

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Directeur Environnement                             | Stanislas Kételers |
| Vice-président principal, durabilité des ressources | Alger St-Jean      |
| Aviseur et expert technique, projets                | Boubacar Camara    |

---

# ÉQUIPE DE RÉALISATION

## WSP CANADA INC. (WSP)

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Directrice de projet             | Micheline Caron, biologiste, M.Sc. Env.            |
| Chargée de projet                | Isabelle Cartier, biologiste, M. Sc.               |
| Collaborateurs / Collaboratrices | Julien Poirier, ing., M.Sc.<br>Joseph Lilek, M.Sc. |
| Traitement de texte et édition   | Cathia Gamache, adjointe administrative            |

## RÉFÉRENCE À CITER

- WSP. 2025. Demande de modification du décret 526-2015  
Exploitation d'un gisement de nickel sur le territoire de la municipalité du canton de Launay et du canton de Trécession. Réponses aux questions et commentaires du MELCCFP – 2e série. Addenda – qualité de l'air. Rapport produit pour Dumont Nickel SEC. Réf. WSP : CA0033380.1817-900-3-R. 19 pages et annexes.



---

## AVIS AU LECTEUR

Le présent document a pour objectif de répondre à la 2<sup>e</sup> série de questions et commentaires sur la qualité de l'air reçus par Dumont Nickel SEC (anciennement Magneto Investments L.P.) du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) portant sur la demande de prolongation de la validité du décret ministériel provincial du projet minier Dumont 526-2015. WSP Canada Inc. (WSP) a été mandatée par Dumont Nickel SEC pour l'assister dans l'élaboration des réponses et la préparation du présent document.

Les questions et commentaires du MELCCFP sont présentés intégralement en encadré et en caractère gras pour les distinguer aisément dans le texte des réponses qui sont fournies. Un code et un numéro sont associés à chacun des questions ou commentaires en fonction de la numérotation utilisée dans cette série (QC2-33, QC2-34, etc.) ainsi qu'à chacune des réponses fournies (Réponse 33, Réponse 34, etc.) afin de faciliter un éventuel suivi. La numérotation des annexes, s'il y a lieu, est reliée à celle de la réponse.



# TABLE DES MATIÈRES

|            |                                          |           |
|------------|------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>   | <b>Analyse des impacts .....</b>         | <b>1</b>  |
| <b>1.1</b> | <b>Qualité de l'air .....</b>            | <b>1</b>  |
| <b>2</b>   | <b>Références bibliographiques .....</b> | <b>19</b> |



# TABLE DES MATIÈRES (suite)

## Tableaux

|                  |                                                                                                                 |    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau R-2-34-1 | Données techniques tirées de la planification minière du projet Dumont .....                                    | 3  |
| Tableau R-2-34-2 | Estimation des émissions de particules pour les activités de routage .....                                      | 3  |
| Tableau R-2-34-3 | Estimation des émissions de particules pour les activités de manutention de minerai et stériles .....           | 4  |
| Tableau R-2-34-4 | Estimation des émissions de métaux pour les activités de routage et de manutention de minerai et stériles ..... | 4  |
| Tableau R-2-34-5 | Résumé et comparaison des résultats pour le chrysotile .....                                                    | 6  |
| Tableau R-2-43-1 | Résumé des émissions de nickel considérées pour les sources de sautage .....                                    | 15 |

## Figures

|                 |                                                                                                                                                     |    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figure R-2-38-1 | Section montrant les différentes lithologies présentes dans la fosse et les teneurs en silice dans le gabbro supérieur et le gabbro inférieur ..... | 8  |
| Figure R-2-38-2 | Carte géologique du projet Dumont montrant les lithologies présentes au niveau du gisement .....                                                    | 9  |
| Figure R-2-38-3 | Section 36+00 ouest à travers l'intrusion Dumont .....                                                                                              | 10 |
| Figure R-2-40   | Disponibilité du gabbro inférieur pour la surface de roulement des routes de halage .....                                                           | 13 |

## Annexes

- R-2-33 Mise à jour des résultats de modélisation**
- R-2-46 Mise à jour des taux d'émission découlant des modifications considérées**



# 1 Analyse des impacts

## 1.1 Qualité de l'air

### QC2-33

**La modélisation n'est pas conforme aux exigences du Règlement sur l'assainissement de l'atmosphère (RAA) et aux bonnes pratiques en la matière. Certains éléments nécessitent encore des précisions ou des modifications aux scénarios de modélisation qui entraîneraient de nouveaux résultats. Ainsi, l'initiateur doit reprendre sa modélisation et utiliser la version la plus récente du modèle (AERMOD 24142), conformément aux exigences de l'annexe H du RAA.**

### Réponse 2-33 :

Afin de répondre aux différentes exigences du MELCCFP de la présente série de questions, une mise à jour de la modélisation (Révision 1) a été réalisée. Les principales modifications intégrées à cette révision sont :

- Utilisation de la version la plus récente (v24142) du modèle AERMOD (question QC2-33).
- Ajustement de la concentration initiale de silice cristalline pour la période annuelle (question QC2-35).
- Ajustement des teneurs en limon pour la surface des routes, les haldes et des digues du parc à résidus (questions QC2-36 et QC2-37).
- Ajustement de la teneur en silice pour les matériaux de surface des routes selon les analyses géochimiques des matériaux considérés (question QC2-39).
- Utilisation de l'abat-poussière, lorsque nécessaire, pour le contrôle des émissions du routage (atténuation de 80 %).

La mise à jour des taux d'émission découlant des modifications considérées est présentée à l'annexe R-2-46. La mise à jour des résultats de modélisation est présentée à l'annexe R-2-33, celle-ci correspond à l'annexe A-2 du rapport de modélisation. Ces résultats montrent que, à la suite de l'application des mesures d'atténuation spécifiques, les normes et critères sont respectés en tout temps pour les terres privées du domaine d'application des normes et critères et aux récepteurs sensibles. En particulier, les mesures d'atténuation spécifiques considérées sont celles déjà décrites dans le décret de 2015 et correspondent au report des sautages lorsque les vents soufflent en direction des premières résidences au sud (« scénario 1c »), aux mesures pour le contrôle des émissions du routage et à la modification ou l'interruption de certaines activités sur le site lors de conditions météorologiques défavorables (« scénario 1c – avec modulation »).

#### QC2-34

L'initiateur explique qu'il considère que le scénario de modélisation de l'année 13 est prudent pour le nickel. Il affirme que la teneur de nickel considérée pour les stériles sur une période de 24 heures est la même que celle du minerai et qu'ainsi, le scénario de modélisation de l'année 13 est suffisamment prudent, autant pour les particules émises que pour les métaux et métalloïdes.

Cependant, cette approche n'est pas appuyée par les données et les informations fournies dans le rapport de modélisation. Par exemple, au tableau 23 du rapport présentant les teneurs en métaux par lithologie, les teneurs du nickel dans le minerai sont de 2 ordres de grandeur plus élevés que pour les stériles. Il est important de rappeler que pour l'année 10, il y a approximativement 2 fois plus de minerai et 2 fois moins de stériles qui sont extraits qu'à l'année 13. Ainsi, il est raisonnable de croire que les émissions pour les métaux ne sont pas à leur maximum à l'année 13, considérant que la proportion de minerai extraite à l'année 13 est presque 2 fois inférieure qu'à l'année 10, et que la teneur de certains métaux est plus élevée dans le minerai que dans les stériles, et ce, particulièrement pour le nickel. À défaut de fournir des explications montrant que les émissions de métaux sont aussi élevées à l'année 13 qu'à l'année 10, l'initiateur devra modéliser un second scénario maximisant les émissions de métaux.

#### Réponse 2-34 :

Afin de comparer les années 10 et 13 et de justifier davantage le choix du scénario de modélisation, une estimation des émissions en métaux des sources principales a été réalisée. Les sources retenues pour la comparaison sont les sources qui varient en fonction des tonnages de minerai ou de stériles manipulés, soit le routage et la manutention de minerai et stériles. Les émissions de ces sources sont directement proportionnelles aux tonnages des matières manipulés. Les autres sources du modèle varient peu entre l'année 10 et 13 (émissions constantes des sources de l'usine, des activités de boutage, etc.). De plus, les sautages ne sont pas retenus dans la présente analyse pour les raisons suivantes :

- le scénario de modélisation considère déjà la situation « pire cas » où trois sautages les plus gros (banc de 15 m) surviennent simultanément;
- les sautages font déjà l'objet d'une mesure de contrôle efficace (le report des sautages sous certaines conditions);
- les teneurs en métaux considérées pour les courtes périodes correspondent aux teneurs maximales, et ce, en particulier pour le nickel (réponse R2-43).

Les données techniques utilisées pour estimer les émissions sont tirées de la planification minière 2019 du projet Dumont et sont résumées au tableau suivant. Les données retenues sont la distance parcourue pour chacun des types de camions et les tonnages manipulés de stériles et de minerai.

**Tableau R-2-34-1 Données techniques tirées de la planification minière du projet Dumont**

| Activités         | Année 10                                                | Année 13  |
|-------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
|                   | <b>Distance parcourue [aller et retour]<br/>(km/an)</b> |           |
| Camion 40 tonnes  | 21 829                                                  | 35 185    |
| Camion 90 tonnes  | 1 764 671                                               | 143 917   |
| Camion 290 tonnes | 4 964 477                                               | 6 781 951 |
|                   | <b>Tonnage extrait<br/>(kt/an)</b>                      |           |
| Stériles          | 48 092                                                  | 80 800    |
| Minerai           | 86 255                                                  | 47 200    |

Dans un premier temps, les émissions de particules ont été estimées pour chaque activité à partir de ces données techniques. Les méthodes de calculs employées sont les mêmes que celles utilisées dans la modélisation. Les émissions sont ainsi estimées à partir des équations des sections 13.2.2 et 13.2.4 de l'AP-42 de l'US-EPA (US-EPA, 1995). Pour les émissions de routage, l'estimation est faite pour chacun des camions en considérant les paramètres constants de la modélisation. La somme totale des émissions est ensuite calculée. Pour la manutention de matériaux, un chargement et un déchargement (deux opérations) sont considérés pour chaque matériau manipulé ; un facteur 2 est donc considéré sur les tonnages. De plus, puisque les émissions de manutention varient en fonction de la vitesse du vent, pour le présent exercice les émissions ont été estimées à partir de la vitesse moyenne du vent de l'échantillon météorologique d'environ 3,5 m/s. Les émissions estimées, pour chacune des tranches granulométriques, sont présentées aux tableaux suivants.

**Tableau R-2-34-2 Estimation des émissions de particules pour les activités de routage**

| Activités                           | Taille de particules | Émissions estimées (tonne/an) |          | Émissions estimées (g/s) |          |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------|--------------------------|----------|
|                                     |                      | Année 10                      | Année 13 | Année 10                 | Année 13 |
| Camion 40 tonnes                    | PMT                  | 14                            | 22       | 4.35E-01                 | 7.00E-01 |
| Camion 90 tonnes                    |                      | 1 590                         | 130      | 5.04E+01                 | 4.11E+00 |
| Camion 290 tonnes                   |                      | 7 408                         | 10 120   | 2.35E+02                 | 3.21E+02 |
| Camion 40 tonnes                    | PM10                 | 4                             | 6        | 1.15E-01                 | 1.85E-01 |
| Camion 90 tonnes                    |                      | 421                           | 34       | 1.33E+01                 | 1.09E+00 |
| Camion 290 tonnes                   |                      | 1 961                         | 2 679    | 6.22E+01                 | 8.49E+01 |
| Camion 40 tonnes                    | PM2.5                | 0                             | 1        | 1.15E-02                 | 1.85E-02 |
| Camion 90 tonnes                    |                      | 42                            | 3        | 1.33E+00                 | 1.09E-01 |
| Camion 290 tonnes                   |                      | 196                           | 268      | 6.22E+00                 | 8.49E+00 |
| <b>Total<br/>(tous les camions)</b> | PMT                  | 9 012                         | 10 272   | 2.86E+02                 | 3.26E+02 |
|                                     | PM10                 | 2 385                         | 2 719    | 7.56E+01                 | 8.62E+01 |
|                                     | PM4 <sup>[1]</sup>   | 668                           | 761      | 2.12E+01                 | 2.41E+01 |
|                                     | PM2.5                | 239                           | 272      | 7.56E+00                 | 8.62E+00 |

[1] : Estimé selon la méthodologie de la section 5.9.2 du rapport de modélisation.

**Tableau R-2-34-3 Estimation des émissions de particules pour les activités de manutention de minéral et stériles**

| Activités               | Taille de particules | Émissions estimées (tonne/an) |          | Émissions estimées (g/s) |          |
|-------------------------|----------------------|-------------------------------|----------|--------------------------|----------|
|                         |                      | Année 10                      | Année 13 | Année 10                 | Année 13 |
| Manutention de stériles | PMT                  | 52                            | 87       | 1.64E+00                 | 2.76E+00 |
|                         | PM10                 | 25                            | 41       | 7.78E-01                 | 1.31E+00 |
|                         | PM4 <sup>[1]</sup>   | 8                             | 13       | 2.50E-01                 | 4.20E-01 |
|                         | PM2.5                | 4                             | 6        | 1.18E-01                 | 1.98E-01 |
| Manutention de minéral  | PMT                  | 93                            | 51       | 2.95E+00                 | 1.61E+00 |
|                         | PM10                 | 44                            | 24       | 1.39E+00                 | 7.63E-01 |
|                         | PM4 <sup>[1]</sup>   | 14                            | 8        | 4.48E-01                 | 2.45E-01 |
|                         | PM2.5                | 7                             | 4        | 2.11E-01                 | 1.16E-01 |

[1] : Estimé selon la méthodologie de la section 5.9.2 du rapport de modélisation.

Par la suite, les émissions de métaux ont été estimées à partir de ces émissions de particules et des teneurs en métaux des lithologies considérées. La méthodologie de la section 5.9.6 du rapport de modélisation est retenue. Le tableau suivant présente donc les émissions estimées pour chacun des métaux considérés qui possèdent une norme ou un critère. Cette estimation des émissions tient compte de la méthode décrite à la réponse R2-43 pour la période d'applicabilité.

**Tableau R-2-34-4 Estimation des émissions de métaux pour les activités de routage et de manutention de minéral et stériles**

| Substances                 | Période | Taille de particules | Émissions estimées (g/s) |               |                |          |          |               |                |          |
|----------------------------|---------|----------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|----------|
|                            |         |                      | Année 10                 |               |                |          | Année 13 |               |                |          |
|                            |         |                      | Routage                  | Manu. Minéral | Manu. Stériles | Total    | Routage  | Manu. Minéral | Manu. Stériles | Total    |
| Antimoine (Sb)             | 1 an    | PMT                  | 2.86E-04                 | 9.67E-06      | 1.98E-06       | 2.97E-04 | 3.26E-04 | 5.29E-06      | 3.32E-06       | 3.34E-04 |
| Argent (Ag)                | 1 an    | PMT                  | 1.14E-04                 | 1.06E-06      | 7.80E-07       | 1.16E-04 | 1.30E-04 | 5.81E-07      | 1.31E-06       | 1.32E-04 |
| Arsenic (As)               | 1 an    | PMT                  | 1.57E-03                 | 1.58E-05      | 8.85E-06       | 1.60E-03 | 1.79E-03 | 8.65E-06      | 1.49E-05       | 1.81E-03 |
| Baryum (Ba)                | 1 an    | PMT                  | 7.14E-04                 | 7.37E-06      | 7.13E-06       | 7.29E-04 | 8.14E-04 | 4.03E-06      | 1.20E-05       | 8.30E-04 |
| Béryllium (Be)             | 1 an    | PMT                  | 7.14E-05                 | 5.62E-06      | 4.29E-07       | 7.75E-05 | 8.14E-05 | 3.08E-06      | 7.22E-07       | 8.52E-05 |
| Cadmium (Cd)               | 1 an    | PMT                  | 7.14E-05                 | 7.37E-07      | 4.89E-07       | 7.27E-05 | 8.14E-05 | 4.03E-07      | 8.22E-07       | 8.27E-05 |
| Chrome trivalent (Cr(III)) | 1 an    | PMT                  | 1.83E-02                 | 3.95E-03      | 1.12E-04       | 2.23E-02 | 2.08E-02 | 2.16E-03      | 1.88E-04       | 2.32E-02 |
| Chrysotile (Chrys)         | 1 an    | PMT                  | 0.00E+00                 | 4.24E-02      | 1.20E-04       | 4.25E-02 | 0.00E+00 | 2.32E-02      | 2.02E-04       | 2.34E-02 |
| Cobalt (Co)                | 1 an    | PMT                  | 4.00E-03                 | 3.38E-04      | 2.59E-05       | 4.36E-03 | 4.56E-03 | 1.85E-04      | 4.36E-05       | 4.79E-03 |
| Cuivre (Cu)                | 24 h    | PMT                  | 2.63E-02                 | 3.83E-05      | 1.51E-04       | 2.65E-02 | 3.00E-02 | 2.10E-05      | 2.54E-04       | 3.02E-02 |
| Manganèse (Mn)             | 1 an    | PM10                 | 1.61E-02                 | 1.20E-03      | 2.45E-04       | 1.76E-02 | 1.84E-02 | 6.55E-04      | 4.12E-04       | 1.94E-02 |

| Substances                             | Période | Taille de particules | Émissions estimées (g/s) |                |                |          |          |                |                |          |
|----------------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------|----------|----------------|----------------|----------|
|                                        |         |                      | Année 10                 |                |                |          | Année 13 |                |                |          |
|                                        |         |                      | Routage                  | Manu. Minerais | Manu. Stériles | Total    | Routage  | Manu. Minerais | Manu. Stériles | Total    |
| Mercure (Hg)                           | 1 an    | PMT                  | 2.86E-06                 | 2.95E-08       | 1.96E-08       | 2.91E-06 | 3.26E-06 | 1.61E-08       | 3.29E-08       | 3.31E-06 |
| Nickel (Ni)                            | 1 an    | PM10                 | 2.34E-03                 | 3.02E-03       | 3.42E-05       | 5.40E-03 | 2.67E-03 | 1.65E-03       | 5.74E-05       | 4.38E-03 |
|                                        | 24 h    | PM10                 | 2.34E-03                 | 3.39E-03       | 1.89E-03       | 7.62E-03 | 2.67E-03 | 1.85E-03       | 3.17E-03       | 7.70E-03 |
| Plomb (Pb)                             | 1 an    | PMT                  | 2.20E-03                 | 7.37E-06       | 1.17E-05       | 2.22E-03 | 2.51E-03 | 4.03E-06       | 1.96E-05       | 2.53E-03 |
| Sélénium (Se)                          | 24 h    | PMT                  | 1.43E-04                 | 1.47E-06       | 1.64E-06       | 1.46E-04 | 1.63E-04 | 8.07E-07       | 2.76E-06       | 1.66E-04 |
| Silice cristalline (SiO <sub>2</sub> ) | 1 an    | PM4                  | 1.06E-01                 | 1.91E-04       | 7.94E-03       | 1.14E-01 | 1.21E-01 | 1.04E-04       | 1.33E-02       | 1.34E-01 |
|                                        | 24 h    | PM10                 | 3.78E-01                 | 6.97E-04       | 3.27E-02       | 4.12E-01 | 4.31E-01 | 3.82E-04       | 5.49E-02       | 4.86E-01 |
| Thallium (Tl)                          | 1 an    | PMT                  | 2.86E-04                 | 2.95E-06       | 1.96E-06       | 2.91E-04 | 3.26E-04 | 1.61E-06       | 3.29E-06       | 3.31E-04 |
| Titane (Ti)                            | 24 h    | PM10                 | 1.26E-02                 | 1.53E-04       | 5.29E-04       | 1.32E-02 | 1.43E-02 | 8.39E-05       | 8.90E-04       | 1.53E-02 |
| Vanadium (V)                           | 1 an    | PMT                  | 4.29E-03                 | 3.40E-05       | 3.73E-05       | 4.36E-03 | 4.89E-03 | 1.86E-05       | 6.27E-05       | 4.97E-03 |
| Zinc (Zn)                              | 24 h    | PMT                  | 4.57E-03                 | 9.73E-05       | 6.25E-05       | 4.73E-03 | 5.21E-03 | 5.32E-05       | 1.05E-04       | 5.37E-03 |

Le résultat de cette estimation montre d'abord que pour toutes les substances, à l'exception du nickel et du chrysotile, les émissions estimées pour l'année 13 présentent des émissions supérieures à celles estimées pour l'année 10. Cette analyse supporte le choix du scénario de modélisation de l'année 13 pour ces substances.

Dans le cas du nickel, l'analyse est faite pour chacune des périodes des normes applicables. Pour la période 24 heures, les émissions estimées pour l'année 13 sont supérieures à celles de l'année 10. Ceci s'explique en partie par le choix conservateur d'utiliser la teneur maximale des lithologies associées pour les périodes autres que 1 an. Ainsi, la même teneur en nickel est utilisée dans la modélisation pour les matériaux correspondant au minerai et aux stériles pour cette période, comme précisée à la réponse 2-43. Pour la période annuelle, les émissions estimées pour l'année 13 sont inférieures à celles de l'année 10. Ces dernières sont supérieures d'environ 20 %. Néanmoins, les résultats de modélisation demeurent très faibles et représentent moins de 15 % de la norme, et ce, en tenant compte de la concentration initiale qui a une contribution importante. L'écart avec les émissions identifiées pour l'année 10 aurait un très faible effet sur les résultats de modélisation et cela ne justifie pas la modélisation d'un nouveau scénario. Dans ce contexte, cette analyse supporte également le choix du scénario de modélisation de l'année 13 pour le nickel.

Dans le cas du chrysotile, les émissions estimées pour l'année 10 sont supérieures d'environ 80 % à celles de l'année 13. Afin de vérifier l'effet qu'aurait cette augmentation sur les résultats de modélisation, une extrapolation des résultats est directement effectuée à partir de ce ratio des émissions (facteur de 1,82). Le tableau R2-34-5 résume les résultats obtenus et les compare aux concentrations estimées pour l'année 13 et lors de la modélisation produite pour l'autorisation délivrée en 2015. Les résultats estimés, en extrapolant pour l'année 10, demeurent inférieurs et représentent au plus 41 % de la concentration maximale de la modélisation associée au décret 526-2015. Cela ne justifie alors pas la modélisation d'un nouveau scénario. Dans ce contexte, cette analyse supporte également le choix du scénario de modélisation de l'année 13 pour le chrysotile.

**Tableau R-2-34-5 Résumé et comparaison des résultats pour le chrysotile**

| Période | Maximum des diverses concentrations pour toutes les années modélisées (fibre/mL) | Ratio par rapport à la modélisation associée au décret 526-2015 (%) | Référence                                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Maximum pour tous les récepteurs sensibles                                       |                                                                     |                                                                                                                                                |
| 1 an    | 4.72E-04                                                                         | 23 %                                                                | Scénario d'exploitation (Année 13)<br>Mise à jour de la modélisation                                                                           |
| 1 an    | 8.57E-04                                                                         | 41 %                                                                | Scénario d'exploitation (Année 10)<br>Extrapolé à partir du ratio des émissions estimées année 10 / année 13<br>Mise à jour de la modélisation |
| 1 an    | 2.08E-03                                                                         | -                                                                   | Modélisation associée au décret 526-2015 (Maximum de l'année 8 et l'année 10)                                                                  |

**QC2-35**

Les explications fournies par l'initiateur ne sont pas suffisantes pour justifier l'utilisation d'une concentration initiale (CI) de 0,008 µg/m<sup>3</sup> pour le critère annuel de la silice cristalline. La méthode de caractérisation de la silice cristalline utilisée serait une méthode d'hygiène industrielle qui n'est pas adaptée à la réalisation de mesures de silice cristalline dans l'air ambiant. En effet, utiliser les résultats de cette étude pour déterminer la CI pour le critère de la silice cristalline n'est pas acceptable. À défaut de présenter une justification appropriée, l'initiateur devra utiliser la concentration par défaut disponible dans le tableau « Normes et critères québécois de qualité de l'atmosphère » disponible sur le site internet du MELCCFP afin de se conformer à l'article 202 du RAA.

**Réponse 2-35 :**

Pour la mise à jour de la modélisation, la concentration initiale de la silice cristalline sur la période annuelle a été remplacée par celle disponible dans le tableau Normes et critères québécois de qualité de l'atmosphère (MELCCFP, 2025, version 9), soit une concentration initiale de 0,04 µg/m<sup>3</sup>.

**QC2-36**

**Selon l'annexe R-11 du document de réponses à la première série de questions et commentaires, aucune méthode d'échantillonnage et d'analyse ne permet de prévoir le taux de limon des surfaces de roulement durant l'exploitation et aucune valeur dans la littérature ne fait consensus à ce sujet. Ainsi, la valeur de 3 % n'est pas suffisamment documentée pour remplacer la concentration par défaut normalement considérée. L'initiateur doit réviser les taux d'émission en utilisant une teneur en limon provenant de références de l'AP-42 de l'US EPA.**

**Réponse 2-36 :**

Pour la mise à jour de la modélisation, la valeur pour la teneur en limon pour les surfaces de roulement (routes non pavées) a été remplacée par une valeur du tableau 13.2.2-1 de l'AP-42 de l'US-EPA (US-EPA, 1995). La valeur de 5,8 %, associée à la catégorie *Taconite mining and processing, Haul road to/from pit*, a été retenue dans l'étude car cette catégorie est la plus représentative des opérations du projet.

Pour rappel, le choix qui avait été fait auparavant d'utiliser dans la modélisation atmosphérique une valeur de 3 % pour la teneur en limon des surfaces de roulement prenait en compte les recommandations de l'US-EPA. En effet, l'US-EPA privilégie l'utilisation de données provenant d'études spécifiques au site, plutôt que l'utilisation des données par défaut. La teneur de 3 % reposait sur l'analyse selon trois méthodes différentes (EPA standard Test ASTM-C-136, MTQ et conditions de site projetées sur les routes de halage) d'un total de 12 échantillons.

**QC2-37**

**Selon l'annexe R-12 du document de réponses à la première série de questions et commentaires, les informations nécessaires à l'évaluation de la concentration de limon de 1,4 % des haldes et du parc à résidus ne sont pas suffisantes et celle-ci ne doit donc pas être retenue en remplacement de la concentration par défaut normalement considérée. L'initiateur doit réviser les taux d'émission en utilisant une teneur en limon provenant de références de l'AP-42 de l'US EPA.**

**Réponse 2-37 :**

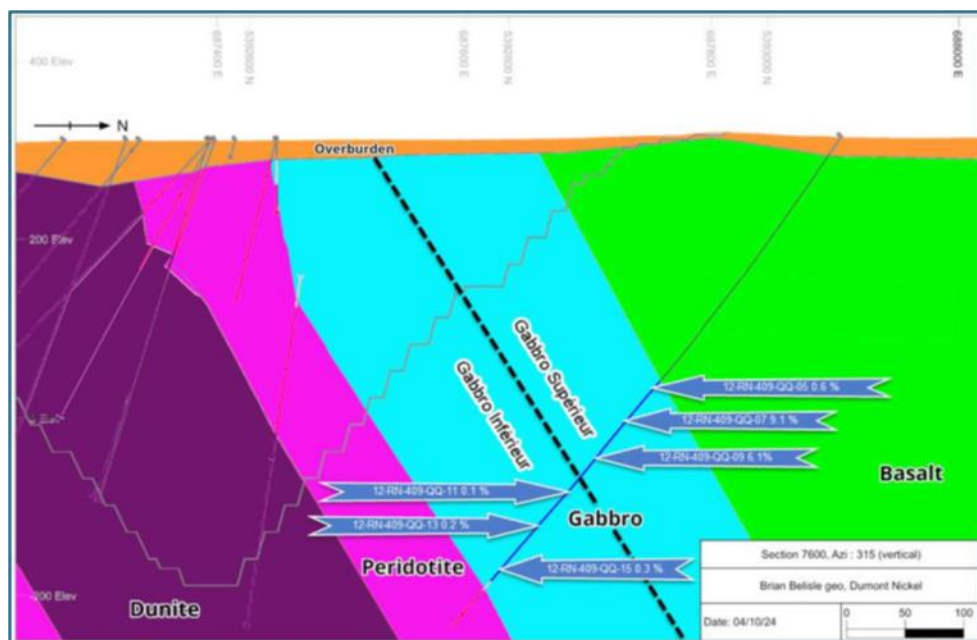
Il faut préciser que la valeur de 1,4 % en limon a été estimée pour les matériaux des haldes et des digues qui entourent le parc à résidus. Pour la mise à jour de la modélisation, cette valeur a été remplacée avec une valeur générique de l'AP-42 de l'US-EPA (US-EPA, 1995). La valeur de 1,6 % associée à la catégorie *Stone quarrying and processing, Crushed limestone* a été retenue, puisque cette catégorie est jugée la plus représentative des matériaux manipulés.

### QC2-38

Selon le certificat d'analyse présenté à l'annexe R-15 du document de réponses à la première série de questions et commentaires, la teneur moyenne en silice cristalline varie grandement entre les échantillons, soit de 0,1 à 9 %, pour une moyenne de 2,7 %. Puisque ces valeurs sont établies à partir des résultats d'analyse d'une seule carotte de forage, l'initiateur doit démontrer que ceux-ci sont représentatifs des teneurs en silice cristalline du gabbro pour l'ensemble du site minier.

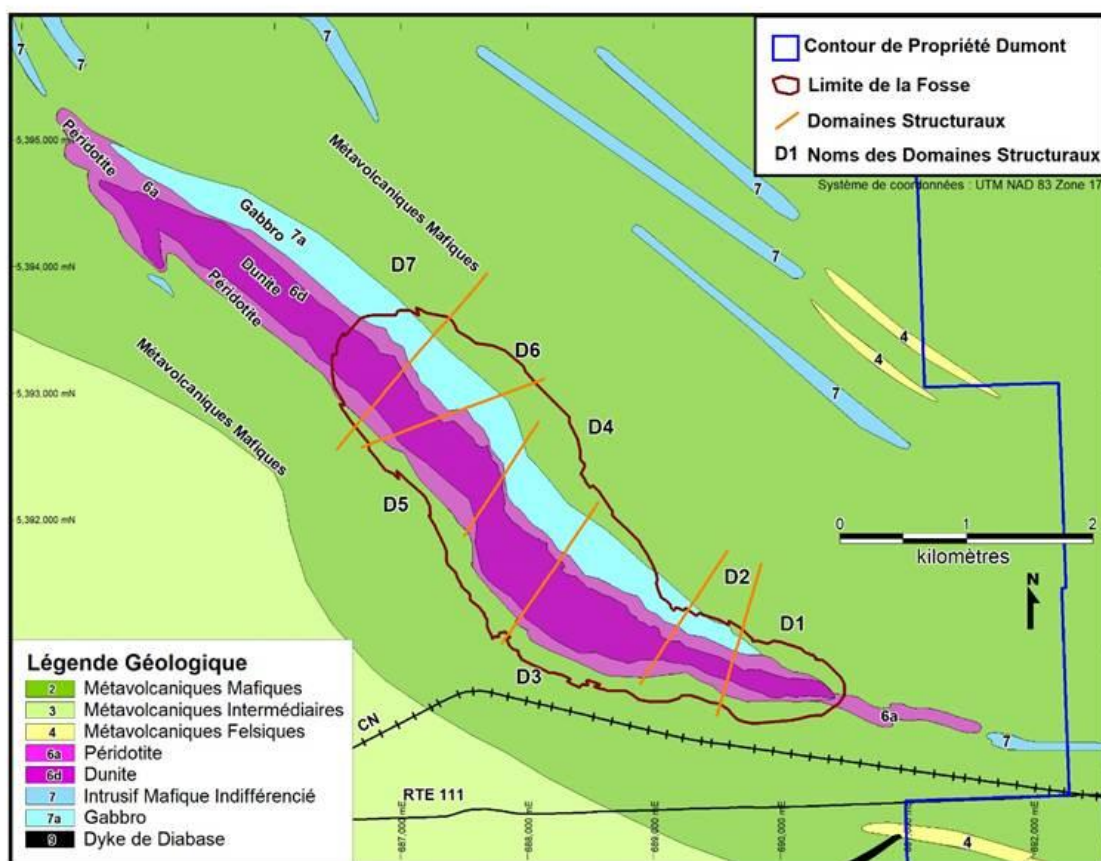
#### Réponse 2-38 :

L'initiateur tient à clarifier que la fraction du gabbro qui serait utilisée pour la couche de roulement des routes de halage est le gabbro inférieur. Cette lithologie constitue la moitié inférieure de l'unité de gabbro présentée en bleu sur la figure R-15 du document « Réponses aux questions et commentaires du MELCCFP – 1<sup>re</sup> série » (WSP, 2024) reproduite ci-dessous comme figure R-2-38-1. Les résultats d'analyses de la teneur en silice cristalline correspondant au gabbro inférieur correspondent aux échantillons 12-RN-409-QQ-11, 12-RN-409-QQ-13 et 12-RN-409-QQ-15 présentés dans l'annexe R-15 des réponses transmises en décembre 2024. Ils sont respectivement de 0,1 %, 0,2 % et 0,3 %. La teneur moyenne en silice cristalline de ces échantillons est de 0,2 %.



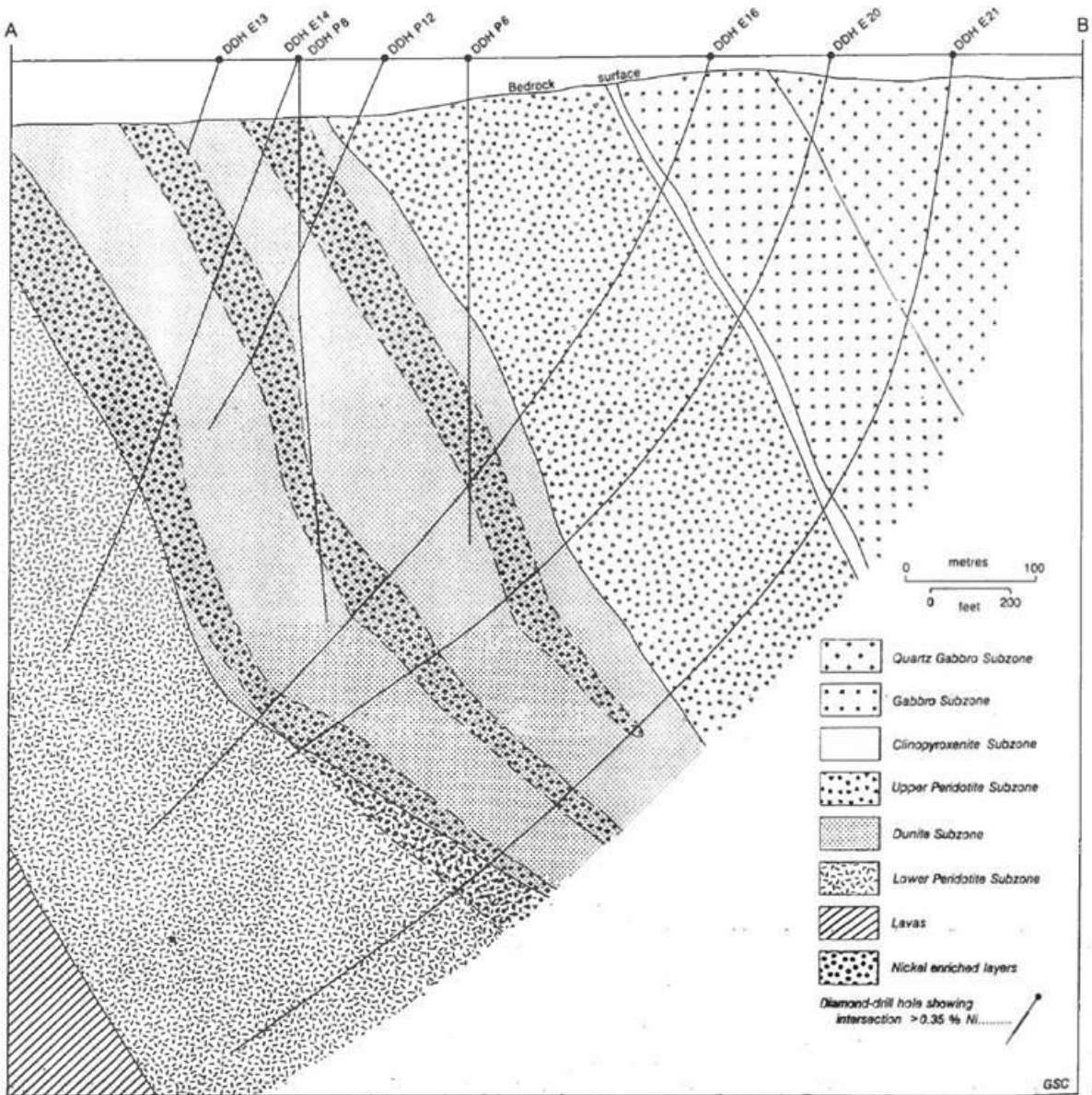
**Figure R-2-38-1** Section montrant les différentes lithologies présentes dans la fosse et les teneurs en silice dans le gabbro supérieur et le gabbro inférieur

L'unité géologique correspondant au gabbro est présente sur la majeure partie du gisement. Elle est représentée en bleu (unité 7a) sur la figure R-2-38-2.



**Figure R-2-38-2 Carte géologique du projet Dumont montrant les lithologies présentes au niveau du gisement**

La portion de l'unité géologique de gabbro que l'initiateur désigne comme étant le gabbro inférieur correspond au « *Gabbro Subzone* » caractérisé par Duke (1986) illustré en coupe dans la figure 4 à la page 8 de son rapport, et reprise ci-après (figure R-2-38-3). Ce document est disponible à l'annexe R-18 des réponses à la première série de questions et commentaires (WSP, 2024).



**Figure R-2-38-3 Section 36+00 ouest à travers l'intrusion Dumont**

Source : Duke, 1986.

Selon Duke, l'intrusion Dumont est une intrusion différenciée mafique à ultramafique. Les intrusions différenciées mafiques à ultramafiques sont des exemples classiques de cristallisation fractionnée. Leur zonation reflète l'évolution de la chimie du magma à mesure que différents minéraux cristallisent et se déposent. La zonation verticale observée dans l'intrusion Dumont allant de roches ultramafiques exemptes de silice cristalline (dunite et périclase) passant par des roches mafiques contenant très peu de silice cristalline (gabbro inférieur) vers des roches mafiques contenant plus de silice cristalline (gabbro supérieur) est typique de ce genre d'intrusion et est présente sur l'étendue de ces unités.

Les teneurs de silice cristalline obtenues pour le gabbro inférieur dans le sondage 12-RN-409 sont donc représentatives des teneurs en silice cristalline du gabbro inférieur pour l'ensemble du site minier.

#### **QC2-39**

**L'initiateur du projet doit expliquer comment les données présentées aux annexes R-15 et R-16 du document de réponses à la première série de questions et commentaire ont permis de déterminer les concentrations de silice cristalline du tableau 23 et la concentration de 0,34 % à la section 6.1.6.2. Il doit notamment expliquer la différence entre les colonnes gabbro et gabbro concassé pour la construction et pour l'entretien des routes.**

#### **Réponse 2-39 :**

En ce qui concerne les lithologies présentées au tableau 23, la colonne « gabbro » représente l'ensemble du gabbro extrait de la fosse (inférieur et supérieur), tandis que la colonne « gabbro concassé pour les routes » représente les matériaux sélectionnés comme surface de roulement des routes de halage et considéré pour les sources de routage. Comme mentionné à la réponse 2-38, les matériaux sélectionnés pour les surfaces de roulement correspondent au gabbro inférieur. La principale différence attendue entre le gabbro inférieur et le gabbro se situe au niveau de la teneur en silice cristalline. Ainsi, la seule différence au tableau 23 entre le « gabbro » et le « gabbro concassé pour les routes » est dans la teneur de la silice cristalline. La valeur de 0,34 % mentionnée à la section 6.1.6.2 avait été fournie à titre indicatif et était basée sur des analyses préliminaires. Celle-ci n'avait pas été utilisée dans les calculs d'émission pour la modélisation : une valeur conservatrice de 1,5 % avait plutôt été utilisée.

Comme mentionné à la réponse 2-38, la teneur moyenne pour le gabbro inférieur est de 0,2 %. Dans ce contexte, une teneur en silice conservatrice de 0,5 % a été retenue pour les matériaux de surface des routes dans la mise à jour de la modélisation.

L'initiateur tient à rappeler son engagement de respect du critère de silice cristalline au niveau des 3 stations de suivi de qualité de l'air prévue pour le projet Dumont. Ainsi, indépendamment des teneurs de silice susmentionnées, il mettra en œuvre les mesures d'atténuation identifiées telles que l'arrosage ou la modulation des activités de routage afin d'y parvenir.

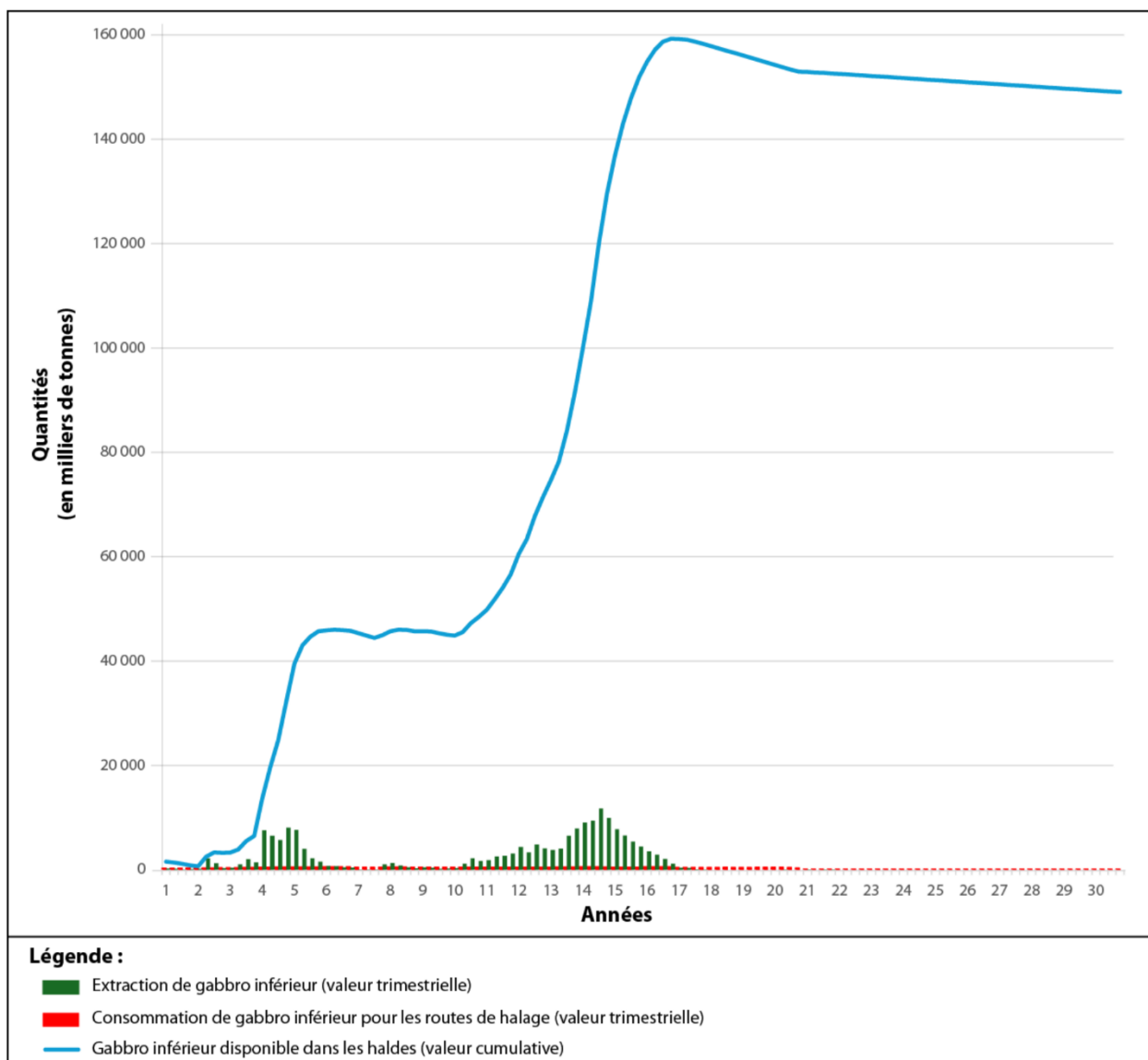
**QC2-40**

**L'initiateur doit démontrer que la quantité de gabbro à plus faible teneur en silice cristalline pour les routes sera disponible en quantité suffisante pour garantir son utilisation sur toute la durée du projet.**

**Réponse 2-40 :**

L'initiateur prévoit que selon le plan de minage élaboré pour le projet Dumont, la quantité de gabbro inférieur, soit le gabbro à plus faible teneur en silice cristalline, sera plus importante en période d'exploitation que les besoins évalués pour le renouvellement de la couche de roulement des routes de halage. La figure R-2-40 montre, pour la vie de mine (années 1 à 30) :

- les quantités trimestrielles de matériel concassé qui seraient utilisées pour le revêtement de la surface de roulement des routes de halage (en rouge);
- les quantités trimestrielles de gabbro inférieur qui seraient extraites de la fosse (en vert);
- la quantité cumulative de gabbro inférieur disponible dans les haldes (en bleu).



**Figure R-2-40 Disponibilité du gabbro inférieur pour la surface de roulement des routes de halage**

**QC2-41**

**La mesure d'atténuation AIR11 a été reformulée par l'initiateur afin de pouvoir utiliser d'autres matériaux que ceux prévus pour la surface de roulement des routes de halage du minerai et de la roche stérile. L'initiateur doit fournir une étude minéralogique représentative des autres matériaux qu'il prévoit utiliser. Il doit également s'engager à consigner les données relatives aux matériaux utilisés pour la surface de roulement.**

**Réponse 2-41 :**

L'initiateur consignera en phase d'exploitation des données relatives aux matériaux qui seront concassés pour être utilisés dans la surface de roulement des routes de halage. Advenant que l'initiateur prévoie utiliser des matériaux autres que le gabbro inférieur pour générer du concassé pour la surface de roulement des routes de halage, il fournira une étude minéralogique montrant qu'ils ne contiennent pas de chrysotile et qu'ils présentent une faible teneur en silice cristalline. Si l'étude montre que ces matériaux ne répondent pas à ces critères, ils ne seront pas utilisés pour générer le concassé destiné aux routes de halage.

**QC2-42**

**Basé sur les conclusions de l'audit et de la vérification externe, l'initiateur doit s'engager à mettre en place un suivi des fibres de chrysotile dans l'air ambiant pour que les résultats de la quantification du chrysotile puissent être utilisés pour établir les taux d'émission.**

**Réponse 2-42 :**

L'initiateur confirme son engagement d'installer des dispositifs permettant le suivi des concentrations de chrysotile dans l'air ambiant au niveau des stations de suivi de qualité de l'air faisant partie du programme de suivi. Ces stations de mesure permettront de vérifier les concentrations de chrysotile dans l'air ambiant en périphérie du projet Dumont.

**QC2-43**

**L'initiateur précise dans sa réponse à la question QCM-9 du document de réponses à la première série de questions et commentaires que la teneur en nickel considérée pour les stériles sur une période 24 heures est la même que celle du minerai, la teneur maximale des lithologies étant retenue pour les périodes inférieures à un an. Or, cette information n'est pas disponible à la section 5.9.6 du rapport de modélisation. L'initiateur doit confirmer le taux d'émission de nickel utilisé pour les sautages dans son rapport de modélisation.**

**Réponse 2-43 :**

Bien que cela ne soit pas précisément indiqué à la section 5.9.6 du rapport de modélisation, la méthode d'estimation des teneurs en métaux inclut des particularités selon les périodes d'application. En effet, le calcul de la teneur en métaux effectué dépend de la période étudiée. En fait, deux calculs différents sont utilisés, l'un pour une période de 1 an et l'autre pour une période inférieure à 1 an :

- Lorsque la période de référence est **égale à 1 an**, l'utilisation des émissions moyennes d'un groupe est justifiée. Ainsi, la teneur en métaux d'un groupe est obtenue par **la moyenne des teneurs en métaux de chaque lithologie associée**, pondérée par la proportion annuelle des lithologies.

- Lorsque la période de référence est **inférieure à 1 an**, il n'est plus justifié de considérer les émissions moyennes, car sur une courte période, les activités d'un groupe pourraient être associées aux lithologies concernées dans des proportions différentes. Ainsi, par conservatisme, pour chacun des métaux indépendamment, **la teneur en métaux maximale des lithologies associées** est considérée.

En particulier pour les sautages, le tableau suivant résume les taux d'émission de nickel et les teneurs considérées selon les périodes d'application.

**Tableau R-2-43-1 Résumé des émissions de nickel considérées pour les sources de sautage**

| Source   | Taux d'émission de PM10 (g/s) |          | Taux d'émission de nickel dans les PM10 (g/s) |          | Teneur de nickel considéré pour la modélisation (kg/kg) |          |
|----------|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|----------|
|          | 1hr-24hr                      | 1yr      | 1hr-24hr                                      | 1yr      | 1hr-24hr                                                | 1yr      |
| sauto15c | 5.53E+01                      | 5.53E+01 | 1.34E-01                                      | 1.20E-01 | 2.43E-03                                                | 2.17E-03 |
| sauto15n | 5.53E+01                      | 5.53E+01 | 1.34E-01                                      | 1.20E-01 | 2.43E-03                                                | 2.17E-03 |
| sauto15s | 5.53E+01                      | 5.53E+01 | 1.34E-01                                      | 1.20E-01 | 2.43E-03                                                | 2.17E-03 |
| sautw15c | 6.83E+01                      | 6.83E+01 | 1.66E-01                                      | 2.95E-03 | 2.43E-03                                                | 4.32E-05 |
| sautw15n | 6.83E+01                      | 6.83E+01 | 1.66E-01                                      | 2.95E-03 | 2.43E-03                                                | 4.32E-05 |
| sautw15s | 6.83E+01                      | 6.83E+01 | 1.66E-01                                      | 2.95E-03 | 2.43E-03                                                | 4.32E-05 |

#### QC2-44

En complément de l'information présentée à l'annexe R-19 du document de réponses à la première série de questions et commentaires, l'initiateur doit fournir :

- les taux d'émission d'acide sulfurique (CAS 7664-93-9) des deux réservoirs et démontrer le respect du critère;
- les taux d'émission des deux réservoirs de Methyl isobutyl carbinol (CAS 108-11-2) et démontrer qu'ils respectent les seuils d'évaluation préliminaire des risques (SEPR).

#### Réponse 2-44 :

L'initiateur s'engage à réaliser des modélisations en phase d'ingénierie détaillée pour évaluer le respect des valeurs limites pour les émissions d'acide sulfurique et de methyl isobutyl carbinol découlant de l'utilisation des réservoirs. L'initiateur déposera cette modélisation lors de la demande d'autorisation ministérielle pour la mise en service de ces réservoirs. Si requises, des mesures de gestion et de contrôle seront proposées afin d'assurer la sécurité des travailleurs et le respect des critères de qualité de l'air applicable au niveau des récepteurs sensibles et des récepteurs situés en terre privée du domaine d'application. Le choix des mesures de gestion et de contrôle pour ces réactifs sera arrêté en phase d'ingénierie de détail.

Rappelons que ces réservoirs seront situés à environ 4 km des récepteurs les plus proches. De plus, en particulier pour l'acide sulfurique, il s'agit d'une substance peu volatile et sa concentration dans l'air intérieur des réservoirs est typiquement très faible. Les concentrations estimées dans l'air ambiant et découlant de la dispersion des émissions lors des activités de remplissage de ces réservoirs sont typiquement très faibles, voire négligeables en comparaison du critère de l'air ambiant.

#### **QC2-45**

**Selon l'annexe R-19, le disulfure de carbone (CS<sub>2</sub>) serait maintenu à une concentration inférieure à 10 % de la limite d'explosivité, soit 1 300 ppm (4 045 mg/m<sup>3</sup>). L'initiateur doit justifier cette hypothèse. De plus, il doit s'engager à vérifier cette concentration dès que les réservoirs seront en service et proposer de nouvelles mesures de prévention ou d'atténuation si le seuil d'explosivité est dépassé.**

#### **Réponse 2-45 :**

En pratique, si la limite inférieure d'explosivité (LIE) du disulfure de carbone était susceptible d'être rencontrée, une évaluation des mesures de gestion à mettre en place serait effectuée pour assurer la sécurité des travailleurs. L'ingénierie détaillée n'est pas encore réalisée et le choix des mesures de contrôle n'a pas été arrêté à cette étape-ci du projet. Ainsi, l'initiateur proposera de nouvelles mesures de prévention dans le cas où la limite inférieure d'explosivité (LIE) de 13 000 ppm du disulfure de carbone (CS<sub>2</sub>) pourrait être dépassée.

En l'absence de données d'ingénierie détaillée, la concentration de disulfure de carbone qui a été présentée constitue une valeur indicative qui permet de montrer par modélisation que, lorsque la concentration des émissions se situe autour ou en dessous de cette valeur, les normes sont respectées aux récepteurs situés en terres privées du domaine d'application (concentration maximale représentant 87 % de la valeur limite) et aux récepteurs sensibles (concentration maximale de 43 % de la valeur limite). Lors de la phase d'ingénierie détaillée, cette valeur indicative permettant le respect de la norme pour le CS<sub>2</sub> pourra être réévaluée. Une fois que les réservoirs seront en service, l'initiateur procédera à la vérification de la concentration de disulfure de carbone émise dans l'air ambiant pour la comparer à la valeur indicative retenue en ingénierie détaillée.

#### **QC2-46**

**Les taux d'émission présentés à l'annexe R-23-2 du document de réponses à la première série de questions et commentaires tiennent compte de la déposition des matières particulaires. L'initiateur doit présenter et utiliser des taux d'émission sans tenir compte de la déposition.**

#### **Réponse 2-46 :**

Les valeurs présentées à l'annexe R-23-2 en réponse à la première série de questions sont les taux d'émissions séparés par les tranches granulométriques considérées dans le modèle (P1 = < 2,5 µm; P2 = entre 2,5 µm et 10 µm; P3 = >10 µm). Cette distribution de tailles de particules identifie clairement les paramètres utilisés pour l'algorithme de déposition du modèle et est essentielle à la reproductibilité de l'étude. Néanmoins, la déposition n'est pas prise en compte dans le calcul des taux d'émissions; les taux d'émission sont les mêmes avec ou sans l'algorithme de déposition.

Pour simplifier la lecture, le tableau a été reformulé à l'annexe R2-46 en regroupant les taux d'émissions sans distinction de leurs tranches granulométriques. De plus, les taux ont été ajustés pour tenir compte de la mise à jour de la modélisation.

**QC2-47**

**Un suivi du chrysotile dans l'air ambiant devra être mis en place afin de documenter l'impact du projet et s'assurer que celui-ci n'a pas pour effet d'augmenter les concentrations au-delà du bruit de fond détectable. Le suivi de qualité de l'air devra satisfaire les exigences actuelles du MELCCFP. Par conséquent, l'initiateur devra mettre en place une quatrième station d'échantillonnage de l'amiant dans l'air ambiant. Le programme de suivi de l'amiant doit donc être bonifié et le devis d'échantillonnage devra être déposé au MELCCFP pour approbation au plus tard avec la première demande d'autorisation ministérielle comme prévu par la condition 4 du décret 526-2015 du 17 juin 2015.**

**Réponse 2-47 :**

L'initiateur du projet mettra en place un quatrième dispositif d'échantillonnage du chrysotile dans l'air ambiant à la périphérie du projet Dumont. Le programme de suivi et le devis d'échantillonnage seront modifiés en conséquence.

L'initiateur tient à rappeler qu'en l'absence de norme pour le chrysotile dans l'air ambiant, la contribution des activités du projet Dumont au niveau des émissions de chrysotile a été évaluée à l'aide de la modélisation atmosphérique réalisée. Ces résultats ont été comparés aux intrants utilisés pour réaliser l'étude de toxicologie en 2014 (Sanexen, 2014), et ce, afin de s'assurer que les conclusions de cette étude demeuraient valides. Cette étude visant à évaluer les risques pour la santé de la population posés par les émissions atmosphériques de fibres de chrysotile appréhendées lors de l'exploitation du projet Dumont concluait alors que « *les concentrations annuelles de fibres de chrysotile estimées ne présenteront vraisemblablement pas de risque significatif sur la santé à long terme* ».

Advenant que les suivis des émissions de chrysotile dans l'air ambiant au niveau des 3 stations d'échantillonnage situées entre le projet et les récepteurs sensibles indiquent des valeurs significativement différentes de celles évaluées par la modélisation, l'initiateur s'engage à mettre à jour l'étude de toxicologie.



## 2 Références bibliographiques

- Duke, J. M. 1986. Petrology and Economic Geology of the Dumont Sill : An Archean Intrusion of Komatitic Affinity in Northwestern Quebec. Geological Survey of Canada Economic Geology. Report 35. 56 p.
- Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). 2025. *Normes et critères québécois de qualité de l'atmosphère. Version 9*. Direction de la qualité de l'air et du climat, Québec.
- Sanexen. 2014. *Évaluation des risques toxicologiques à la santé humaine posés par la dispersion atmosphérique de chrysotile. Projet d'exploitation minière Dumont (Launay, Québec)*. Rapport produit pour Royal Nickel Corporation. 48 p. et annexes.
- United States Environmental Protection Agency (US-EPA). 1995. *Compilation of Air Pollutant Emission Factors: AP 42*. Fifth Edition, Volume I: Stationary Point and Area Sources.
- WSP. 2024. *Demande de modification du décret 526-2015 — Exploitation d'un gisement de nickel sur le territoire de la municipalité du canton de Launay et du canton de Trécesson. Réponses aux questions et commentaires du MELCCFP — 1re série*. Rapport produit pour Magneto Investments Limited Partnership. Réf. WSP: CA0033380.1817. 83 p. et annexes.



# ANNEXE

# R-2-33

MISE À JOUR DES RÉSULTATS DE  
MODÉLISATION



# ANNEXE

## **A-2** *RÉSULTATS - SCÉNARIO D'EXPLOITATION*



A-2-1    RÉSULTATS DE LA MODÉLISATION DANS LE DOMAINE D’APPLICATION

| Description de la norme ou du critère  |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Description des valeurs modélisées | Concentrations modélisées dans le domaine d'application des normes et critères (µg/m³) |           |           |           |           |           | Concentration totale modélisée (µg/m³) | Contribution du projet (%) | Pourcentage de la valeur limite (%) |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Substance                              | Acronyme, formule chimique ou # CAS | Gouv. / Org. | Type de seuil | Période   | Statistique   | Valeur limite (µg/m³) | Référence concentration initiale | Concentration initiale (µg/m³) | Scénario                           | Maximum par année de l'échantillon météorologique                                      |           |           |           |           | Maximum   |                                        |                            |                                     |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                |                                    | A1                                                                                     | A2        | A3        | A4        | A5        |           |                                        |                            |                                     |
| Particules totales                     | PMT                                 | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum   | 120                   | Projets Nordiques                | 40                             | Scénario 1a                        | 152                                                                                    | 137       | 178       | 170       | 178       | 178       | 218                                    | 82                         | 182                                 |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 153                                                                                    | 137       | 179       | 170       | 178       | 179       | 219                                    | 82                         | 182                                 |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 153                                                                                    | 137       | 179       | 170       | 178       | 179       | 219                                    | 82                         | 182                                 |
| Particules fines                       | PM2,5                               | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum   | 30                    | Projets Nordiques                | 15                             | Scénario 1a                        | 14,4                                                                                   | 14,9      | 17,1      | 17,3      | 17,9      | 17,9      | 32,9                                   | 54                         | 110                                 |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 14,4                                                                                   | 14,9      | 17,2      | 17,3      | 17,9      | 17,9      | 32,9                                   | 54                         | 110                                 |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 14,4                                                                                   | 14,9      | 17,2      | 17,3      | 17,9      | 17,9      | 32,9                                   | 54                         | 110                                 |
| Monoxyde de carbone                    | CO                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 heure   | 1er maximum   | 34 000                | Projets Nordiques                | 600                            | Scénario 1b                        | 730                                                                                    | 852       | 1086      | 699       | 574       | 1086      | 1686                                   | 64                         | 5                                   |
|                                        |                                     |              |               | 8 heures  | 1er maximum   | 12 700                | Projets Nordiques                | 400                            |                                    | 92                                                                                     | 136       | 137       | 90        | 73        | 137       | 537                                    | 25                         | 4                                   |
| Dioxyde d'azote                        | NO2                                 | MELCCFP      | Norme         | 1 heure   | 1er maximum   | 414                   | Projets Nordiques                | 50                             | Scénario 1b                        | 208                                                                                    | 199       | 198       | 199       | 208       | 208       | 258                                    | 81                         | 62                                  |
|                                        |                                     |              |               | 24 heures | 1er maximum   | 207                   | Projets Nordiques                | 30                             | Scénario 1b                        | 82                                                                                     | 86        | 82        | 93        | 98        | 98        | 128                                    | 77                         | 62                                  |
|                                        |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum   | 103                   | Projets Nordiques                | 10                             | Scénario 1b                        | 11                                                                                     | 11        | 11        | 11        | 12        | 12        | 22                                     | 54                         | 21                                  |
| Dioxyde de soufre                      | SO2                                 | MELCCFP      | Norme         | 4 minutes | 1er maximum   | 1 310                 | Projets Nordiques                | 40                             | Scénario 1b                        | 36                                                                                     | 42        | 54        | 35        | 29        | 54        | 94                                     | 58                         | 7                                   |
|                                        |                                     |              |               |           | 99,5e centile | 1 050                 | Projets Nordiques                | 40                             |                                    | 2                                                                                      | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 43                                     | 8                          | 4                                   |
|                                        |                                     |              |               | 24 heures | 1er maximum   | 288                   | Projets Nordiques                | 10                             | Scénario 1b                        | < 1                                                                                    | 1         | 1         | < 1       | < 1       | 1         | 11                                     | 11                         | 4                                   |
|                                        |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum   | 52                    | Projets Nordiques                | 2                              |                                    | < 0,1                                                                                  | < 0,1     | < 0,1     | < 0,1     | < 0,1     | < 0,1     | 2,0                                    | < 1                        | 4                                   |
| Argent                                 | Ag                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,23                  | Projets Nordiques                | 0,005                          | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | 0,005                                  | < 1                        | 2                                   |
| Arsenic                                | As                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,003                 | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1b                        | 0,00013                                                                                | 0,00014   | 0,00013   | 0,00014   | 0,00013   | 0,00014   | 0,00214                                | 7                          | 71                                  |
| Baryum                                 | Ba                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,05                  | Projets Nordiques                | 0,02                           | Scénario 1b                        | 0,0001                                                                                 | 0,0001    | 0,0001    | 0,0001    | 0,0001    | 0,0001    | 0,0201                                 | < 1                        | 40                                  |
| Béryllium                              | Be                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,0004                | Projets Nordiques                | 0                              | Scénario 1b                        | 5,99E-06                                                                               | 6,52E-06  | 6,12E-06  | 6,67E-06  | 6,23E-06  | 6,67E-06  | 6,67E-06                               | 100                        | 2                                   |
| Cadmium                                | Cd                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,0036                | Projets Nordiques                | 0,0005                         | Scénario 1b                        | < 0,00001                                                                              | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | 0,00051                                | 1                          | 14                                  |
| Chrysotile                             | Chrys                               | MELCCFP      | Non défini    | 1 an      | 1er maximum   | -                     | -                                | -                              | Scénario 1b                        | 0,00565                                                                                | 0,00586   | 0,00526   | 0,00605   | 0,00588   | 0,00605   | 0,00605                                | 100                        | -                                   |
| Cobalt                                 | Co                                  | MELCCFP      | Critère       | 1 an      | 1er maximum   | 0,1                   | Projets Nordiques                | 0                              | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001                                | 100                        | < 1                                 |
| Chrome (composés de chrome hexavalent) | Cr(VI)                              | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,004                 | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1b                        | < 0,00001                                                                              | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | 0,00200                                | < 1                        | 50                                  |
| Chrome (composés de chrome trivalent)  | Cr(III)                             | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,1                   | Projets Nordiques                | 0,01                           | Scénario 1b                        | 0,002                                                                                  | 0,002     | 0,002     | 0,002     | 0,002     | 0,002     | 0,012                                  | 17                         | 12                                  |
| Cuivre                                 | Cu                                  | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum   | 2,5                   | Projets Nordiques                | 0,2                            | Scénario 1b                        | 0,01                                                                                   | 0,01      | 0,02      | 0,02      | 0,02      | 0,02      | 0,22                                   | 8                          | 9                                   |

| Description de la norme ou du critère |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Description des valeurs modélisées | Concentrations modélisées dans le domaine d'application des normes et critères (µg/m³) |           |           |           |           |           | Concentration totale modélisée (µg/m³) | Contribution du projet (%) | Pourcentage de la valeur limite (%) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Substance                             | Acronyme, formule chimique ou # CAS | Gouv. / Org. | Type de seuil | Période   | Statistique | Valeur limite (µg/m³) | Référence concentration initiale | Concentration initiale (µg/m³) | Scénario                           | Maximum par année de l'échantillon météorologique                                      |           |           |           |           | Maximum   |                                        |                            |                                     |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                |                                    | A1                                                                                     | A2        | A3        | A4        | A5        |           |                                        |                            |                                     |
| Mercure                               | Hg                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 0,005                 | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1b                        | < 0,00001                                                                              | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | < 0,00001 | 0,00200                                | < 1                        | 40                                  |
| Manganèse                             | Mn                                  | MELCCFP      | Critère       | 1 an      | 1er maximum | 0,08                  | Projets Nordiques                | 0,005                          | Scénario 1b                        | 0,0032                                                                                 | 0,0035    | 0,0033    | 0,0036    | 0,0033    | 0,0036    | 0,0086                                 | 42                         | 11                                  |
| Nickel                                | Ni                                  | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum | 0,07                  | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1a                        | 0,0196                                                                                 | 0,0185    | 0,0232    | 0,0237    | 0,0258    | 0,0258    | 0,0278                                 | 93                         | 40                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 0,0489                                                                                 | 0,0607    | 0,0717    | 0,0496    | 0,0415    | 0,0717    | 0,0737                                 | 97                         | 105                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 0,0350                                                                                 | 0,0342    | 0,0294    | 0,0406    | 0,0369    | 0,0406    | 0,0426                                 | 95                         | 61                                  |
|                                       |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum | 0,02                  | NCQQA v9                         | 0,002                          | Scénario 1b                        | 0,0009                                                                                 | 0,0010    | 0,0009    | 0,0010    | 0,0010    | 0,0010    | 0,0030                                 | 33                         | 15                                  |
| Plomb                                 | Pb                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 0,1                   | Projets Nordiques                | 0,004                          | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | 0,004                                  | 5                          | 4                                   |
| Antimoine                             | Sb                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 0,17                  | Projets Nordiques                | 0,001                          | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | 0,001                                  | 2                          | < 1                                 |
| Sélénium                              | Se                                  | MELCCFP      | Critère       | 1 heure   | 1er maximum | 2                     | NCQQA v9                         | 0,15                           | Scénario 1b                        | < 0,01                                                                                 | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | 0,15                                   | < 1                        | 8                                   |
| Silice cristalline                    | SiO2                                | MELCCFP      | Critère       | 1 heure   | 1er maximum | 23                    | NCQQA v9                         | 6                              | Scénario 1a                        | 5,0                                                                                    | 4,9       | 4,9       | 5,1       | 5,2       | 5,2       | 11,2                                   | 46                         | 49                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 20,3                                                                                   | 23,6      | 29,8      | 19,4      | 16,0      | 29,8      | 35,8                                   | 83                         | 156                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 13,4                                                                                   | 13,9      | 12,0      | 16,2      | 15,2      | 16,2      | 22,2                                   | 73                         | 97                                  |
|                                       |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum | 0,07                  | NCQQA v9                         | 0,04                           | Scénario 1a                        | 0,0528                                                                                 | 0,0496    | 0,0564    | 0,0573    | 0,0546    | 0,0573    | 0,0973                                 | 59                         | 139                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 0,0533                                                                                 | 0,0501    | 0,0568    | 0,0577    | 0,0552    | 0,0577    | 0,0977                                 | 59                         | 140                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 0,0535                                                                                 | 0,0503    | 0,0570    | 0,0579    | 0,0554    | 0,0579    | 0,0979                                 | 59                         | 140                                 |
| Titane                                | Ti                                  | MELCCFP      | Critère       | 24 heures | 1er maximum | 2,5                   | NCQQA v9                         | 0                              | Scénario 1b                        | 0,02                                                                                   | 0,02      | 0,02      | 0,03      | 0,02      | 0,03      | 0,03                                   | 100                        | 1                                   |
| Thallium                              | Tl                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 0,25                  | Projets Nordiques                | 0,005                          | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | < 0,001   | 0,005                                  | < 1                        | 2                                   |
| Vanadium                              | V                                   | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 1                     | Projets Nordiques                | 0,01                           | Scénario 1b                        | < 0,01                                                                                 | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | 0,01                                   | 4                          | 1                                   |
| Zinc                                  | Zn                                  | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum | 2,5                   | Projets Nordiques                | 0,1                            | Scénario 1b                        | < 0,01                                                                                 | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | < 0,01    | 0,10                                   | 3                          | 4                                   |

A-2-2    RÉSULTATS DE LA MODÉLISATION AUX RÉCÉPTEURS SENSIBLES

| Description de la norme ou du critère  |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Description des valeurs modélisées | Concentrations modélisées dans le domaine d'application des normes et critères (µg/m³) |              |                      |                    |                  |           | Concentration totale modélisée (µg/m³) | Contribution du projet (%) | Pourcentage de la valeur limite (%) |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Substance                              | Acronyme, formule chimique ou # CAS | Gouv. / Org. | Type de seuil | Période   | Statistique   | Valeur limite (µg/m³) | Référence concentration initiale | Concentration initiale (µg/m³) | Scénario                           | Maximum par catégorie                                                                  |              |                      |                    |                  | Maximum   |                                        |                            |                                     |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                |                                    | École Trécesson                                                                        | École Launay | Résidences sud-ouest | Résidences sud-est | Baux de location |           |                                        |                            |                                     |
| Particules totales                     | PMT                                 | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum   | 120                   | Projets Nordiques                | 40                             | Scénario 1a                        | 31                                                                                     | 49           | 72                   | 129                | 48               | 129       | 169                                    | 76                         | 141                                 |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 31                                                                                     | 53           | 74                   | 152                | 54               | 152       | 192                                    | 79                         | 160                                 |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 31                                                                                     | 53           | 72                   | 129                | 54               | 129       | 169                                    | 76                         | 141                                 |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1c avec modulation        | 21                                                                                     | 28           | 38                   | 70                 | 38               | 70        | 110                                    | 64                         | 92                                  |
| Particules fines                       | PM <sub>2,5</sub>                   | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum   | 30                    | Projets Nordiques                | 15                             | Scénario 1a                        | 2,8                                                                                    | 5,6          | 7,9                  | 10,3               | 5,6              | 10,3      | 25,3                                   | 41                         | 84                                  |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 2,8                                                                                    | 5,7          | 7,9                  | 11,1               | 5,6              | 11,1      | 26,1                                   | 43                         | 87                                  |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 2,8                                                                                    | 5,7          | 7,9                  | 10,3               | 5,6              | 10,3      | 25,3                                   | 41                         | 84                                  |
| Monoxyde de carbone                    | CO                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 heure   | 1er maximum   | 34 000                | Projets Nordiques                | 600                            | Scénario 1b                        | 303                                                                                    | 163          | 302                  | 946                | 359              | 946       | 1546                                   | 61                         | 5                                   |
|                                        |                                     |              |               | 8 heures  | 1er maximum   | 12 700                | Projets Nordiques                | 400                            |                                    | 44                                                                                     | 21           | 39                   | 120                | 46               | 120       | 520                                    | 23                         | 4                                   |
| Dioxyde d'azote                        | NO <sub>2</sub>                     | MELCCFP      | Norme         | 1 heure   | 1er maximum   | 414                   | Projets Nordiques                | 50                             | Scénario 1b                        | 97                                                                                     | 146          | 151                  | 156                | 123              | 156       | 206                                    | 76                         | 50                                  |
|                                        |                                     |              |               | 24 heures | 1er maximum   | 207                   | Projets Nordiques                | 30                             | Scénario 1b                        | 14                                                                                     | 34           | 45                   | 71                 | 33               | 71        | 101                                    | 70                         | 49                                  |
|                                        |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum   | 103                   | Projets Nordiques                | 10                             | Scénario 1b                        | 2                                                                                      | 3            | 8                    | 9                  | 3                | 9         | 19                                     | 49                         | 19                                  |
| Dioxyde de soufre                      | SO <sub>2</sub>                     | MELCCFP      | Norme         | 4 minutes | 1er maximum   | 1 310                 | Projets Nordiques                | 40                             | Scénario 1b                        | 15                                                                                     | 8            | 15                   | 47                 | 18               | 47        | 87                                     | 54                         | 7                                   |
|                                        |                                     |              |               |           | 99,5e centile | 1 050                 | Projets Nordiques                | 40                             |                                    | < 1                                                                                    | < 1          | < 1                  | 3                  | 1                | 3         | 43                                     | 7                          | 4                                   |
|                                        |                                     |              |               | 24 heures | 1er maximum   | 288                   | Projets Nordiques                | 10                             |                                    | < 1                                                                                    | < 1          | < 1                  | 1                  | < 1              | 1         | 11                                     | 10                         | 4                                   |
|                                        |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum   | 52                    | Projets Nordiques                | 2                              | Scénario 1b                        | < 0,1                                                                                  | < 0,1        | < 0,1                | < 0,1              | < 0,1            | < 0,1     | 2,0                                    | < 1                        | 4                                   |
|                                        |                                     |              |               |           |               |                       |                                  |                                |                                    |                                                                                        |              |                      |                    |                  |           |                                        |                            |                                     |
| Argent                                 | Ag                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,23                  | Projets Nordiques                | 0,005                          | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001      | < 0,001              | < 0,001            | < 0,001          | < 0,001   | 0,005                                  | < 1                        | 2                                   |
| Arsenic                                | As                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,003                 | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1b                        | 0,00002                                                                                | 0,00003      | 0,00008              | 0,00011            | 0,00004          | 0,00011   | 0,00211                                | 5                          | 70                                  |
| Baryum                                 | Ba                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,05                  | Projets Nordiques                | 0,02                           | Scénario 1b                        | < 0,0001                                                                               | < 0,0001     | < 0,0001             | < 0,0001           | < 0,0001         | < 0,0001  | 0,0201                                 | < 1                        | 40                                  |
| Béryllium                              | Be                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,0004                | Projets Nordiques                | 0                              | Scénario 1b                        | 9,95E-07                                                                               | 1,54E-06     | 3,79E-06             | 5,18E-06           | 1,93E-06         | 5,18E-06  | 5,18E-06                               | 100                        | 1                                   |
| Cadmium                                | Cd                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,0036                | Projets Nordiques                | 0,0005                         | Scénario 1b                        | < 0,00001                                                                              | < 0,00001    | < 0,00001            | < 0,00001          | < 0,00001        | < 0,00001 | 0,00050                                | < 1                        | 14                                  |
| Chrysotile                             | Chrys                               | MELCCFP      | Non défini    | 1 an      | 1er maximum   | -                     | -                                | -                              | Scénario 1b                        | 0,00081                                                                                | 0,00118      | 0,00343              | 0,00207            | 0,00174          | 0,00343   | 0,00343                                | 100                        | -                                   |
| Cobalt                                 | Co                                  | MELCCFP      | Critère       | 1 an      | 1er maximum   | 0,1                   | Projets Nordiques                | 0                              | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001      | < 0,001              | < 0,001            | < 0,001          | < 0,001   | < 0,001                                | 100                        | < 1                                 |
| Chrome (composés de chrome hexavalent) | Cr(VI)                              | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,004                 | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1b                        | < 0,00001                                                                              | < 0,00001    | < 0,00001            | < 0,00001          | < 0,00001        | < 0,00001 | 0,00200                                | < 1                        | 50                                  |
| Chrome (composés de chrome trivalent)  | Cr(III)                             | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum   | 0,1                   | Projets Nordiques                | 0,01                           | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001      | 0,001                | 0,001              | < 0,001          | 0,001     | 0,011                                  | 13                         | 11                                  |

| Description de la norme ou du critère |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Description des valeurs modélisées | Concentrations modélisées dans le domaine d'application des normes et critères (µg/m³) |              |                      |                    |                  |           | Concentration totale modélisée (µg/m³) | Contribution du projet (%) | Pourcentage de la valeur limite (%) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Substance                             | Acronyme, formule chimique ou # CAS | Gouv. / Org. | Type de seuil | Période   | Statistique | Valeur limite (µg/m³) | Référence concentration initiale | Concentration initiale (µg/m³) | Scénario                           | Maximum par catégorie                                                                  |              |                      |                    |                  | Maximum   |                                        |                            |                                     |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                |                                    | École Trécesson                                                                        | École Launay | Résidences sud-ouest | Résidences sud-est | Baux de location |           |                                        |                            |                                     |
| Cuivre                                | Cu                                  | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum | 2,5                   | Projets Nordiques                | 0,2                            | Scénario 1b                        | < 0,01                                                                                 | < 0,01       | < 0,01               | 0,01               | < 0,01           | 0,01      | 0,21                                   | 6                          | 9                                   |
| Mercure                               | Hg                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 0,005                 | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1b                        | < 0,00001                                                                              | < 0,00001    | < 0,00001            | < 0,00001          | < 0,00001        | < 0,00001 | 0,00200                                | < 1                        | 40                                  |
| Manganèse                             | Mn                                  | MELCCFP      | Critère       | 1 an      | 1er maximum | 0,08                  | Projets Nordiques                | 0,005                          | Scénario 1b                        | 0,0005                                                                                 | 0,0010       | 0,0021               | 0,0026             | 0,0010           | 0,0026    | 0,0076                                 | 34                         | 10                                  |
| Nickel                                | Ni                                  | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum | 0,07                  | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1a                        | 0,0015                                                                                 | 0,0071       | 0,0069               | 0,0044             | 0,0055           | 0,0071    | 0,0091                                 | 78                         | 13                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 0,0210                                                                                 | 0,0128       | 0,0210               | 0,0619             | 0,0241           | 0,0619    | 0,0639                                 | 97                         | 91                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 0,0210                                                                                 | 0,0128       | 0,0179               | 0,0249             | 0,0241           | 0,0249    | 0,0269                                 | 93                         | 38                                  |
|                                       |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum | 0,02                  | NCQQA v9                         | 0,002                          | Scénario 1b                        | 0,0002                                                                                 | 0,0002       | 0,0007               | 0,0006             | 0,0003           | 0,0007    | 0,0027                                 | 25                         | 13                                  |
| Plomb                                 | Pb                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 0,1                   | Projets Nordiques                | 0,004                          | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001      | < 0,001              | < 0,001            | < 0,001          | < 0,001   | 0,004                                  | 4                          | 4                                   |
| Antimoine                             | Sb                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 0,17                  | Projets Nordiques                | 0,001                          | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001      | < 0,001              | < 0,001            | < 0,001          | < 0,001   | 0,001                                  | 2                          | < 1                                 |
| Sélénium                              | Se                                  | MELCCFP      | Critère       | 1 heure   | 1er maximum | 2                     | NCQQA v9                         | 0,15                           | Scénario 1b                        | < 0,01                                                                                 | < 0,01       | < 0,01               | < 0,01             | < 0,01           | < 0,01    | 0,15                                   | < 1                        | 8                                   |
| Silice cristalline                    | SiO <sub>2</sub>                    | MELCCFP      | Critère       | 1 heure   | 1er maximum | 23                    | NCQQA v9                         | 6                              | Scénario 1a                        | 0,8                                                                                    | 1,8          | 1,9                  | 2,2                | 1,3              | 2,2       | 8,2                                    | 27                         | 36                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 8,3                                                                                    | 4,4          | 8,3                  | 25,8               | 9,9              | 25,8      | 31,8                                   | 81                         | 138                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 8,2                                                                                    | 4,4          | 5,7                  | 9,7                | 9,9              | 9,9       | 15,9                                   | 62                         | 69                                  |
|                                       |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum | 0,07                  | NCQQA v9                         | 0,04                           | Scénario 1a                        | 0,0060                                                                                 | 0,0088       | 0,0188               | 0,0275             | 0,0113           | 0,0275    | 0,0675                                 | 41                         | 96                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 0,0061                                                                                 | 0,0089       | 0,0190               | 0,0281             | 0,0117           | 0,0281    | 0,0681                                 | 41                         | 97                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 0,0062                                                                                 | 0,0089       | 0,0189               | 0,0276             | 0,0118           | 0,0276    | 0,0676                                 | 41                         | 97                                  |
| Titane                                | Ti                                  | MELCCFP      | Critère       | 24 heures | 1er maximum | 2,5                   | NCQQA v9                         | 0                              | Scénario 1b                        | < 0,01                                                                                 | < 0,01       | 0,01                 | 0,02               | < 0,01           | 0,02      | 0,02                                   | 100                        | < 1                                 |
| Thallium                              | Tl                                  | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 0,25                  | Projets Nordiques                | 0,005                          | Scénario 1b                        | < 0,001                                                                                | < 0,001      | < 0,001              | < 0,001            | < 0,001          | < 0,001   | 0,005                                  | < 1                        | 2                                   |
| Vanadium                              | V                                   | MELCCFP      | Norme         | 1 an      | 1er maximum | 1                     | Projets Nordiques                | 0,01                           | Scénario 1b                        | < 0,01                                                                                 | < 0,01       | < 0,01               | < 0,01             | < 0,01           | < 0,01    | 0,01                                   | 3                          | 1                                   |
| Zinc                                  | Zn                                  | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum | 2,5                   | Projets Nordiques                | 0,1                            | Scénario 1b                        | < 0,01                                                                                 | < 0,01       | < 0,01               | < 0,01             | < 0,01           | < 0,01    | 0,10                                   | 3                          | 4                                   |

A-2-3    RÉSULTATS DE LA MODÉLISATION SUR LES TERRES PRIVÉES DU DOMAINE D’APPLICATION

| Description de la norme ou du critère |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Description des valeurs modélisées | Concentrations modélisées dans le domaine d'application des normes et critères (µg/m³) |        |        |        |        |         | Concentration totale modélisée (µg/m³) | Contribution du projet (%) | Pourcentage de la valeur limite (%) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Substance                             | Acronyme, formule chimique ou # CAS | Gouv. / Org. | Type de seuil | Période   | Statistique | Valeur limite (µg/m³) | Référence concentration initiale | Concentration initiale (µg/m³) | Scénario                           | Maximum par année de l'échantillon météorologique                                      |        |        |        |        | Maximum |                                        |                            |                                     |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                |                                    | A1                                                                                     | A2     | A3     | A4     | A5     |         |                                        |                            |                                     |
| Particules totales                    | PMT                                 | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum | 120                   | Projets Nordiques                | 40                             | Scénario 1a                        | 95                                                                                     | 105    | 92     | 132    | 101    | 132     | 172                                    | 77                         | 143                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 95                                                                                     | 113    | 93     | 162    | 119    | 162     | 202                                    | 80                         | 168                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 95                                                                                     | 105    | 92     | 132    | 101    | 132     | 172                                    | 77                         | 143                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c avec modulation        | 55                                                                                     | 64     | 50     | 74     | 59     | 74      | 114                                    | 65                         | 95                                  |
| Particules fines                      | PM <sub>2,5</sub>                   | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum | 30                    | Projets Nordiques                | 15                             | Scénario 1a                        | 9,3                                                                                    | 10,8   | 8,3    | 10,5   | 9,1    | 10,8    | 25,8                                   | 42                         | 86                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 9,3                                                                                    | 10,9   | 8,3    | 11,6   | 9,7    | 11,6    | 26,6                                   | 44                         | 89                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 9,3                                                                                    | 10,9   | 8,3    | 10,5   | 9,1    | 10,9    | 25,9                                   | 42                         | 86                                  |
| Nickel                                | Ni                                  | MELCCFP      | Norme         | 24 heures | 1er maximum | 0,07                  | Projets Nordiques                | 0,002                          | Scénario 1a                        | 0,0046                                                                                 | 0,0071 | 0,0043 | 0,0072 | 0,0059 | 0,0072  | 0,0092                                 | 78                         | 13                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 0,0489                                                                                 | 0,0607 | 0,0717 | 0,0496 | 0,0415 | 0,0717  | 0,0737                                 | 97                         | 105                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 0,0350                                                                                 | 0,0342 | 0,0178 | 0,0229 | 0,0314 | 0,0350  | 0,0370                                 | 95                         | 53                                  |
| Silice cristalline                    | SiO <sub>2</sub>                    | MELCCFP      | Critère       | 1 heure   | 1er maximum | 23                    | NCQQA v9                         | 6                              | Scénario 1a                        | 2,4                                                                                    | 2,4    | 2,5    | 2,5    | 2,5    | 2,5     | 8,5                                    | 30                         | 37                                  |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 20,3                                                                                   | 23,6   | 29,8   | 19,4   | 16,0   | 29,8    | 35,8                                   | 83                         | 156                                 |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 13,4                                                                                   | 13,9   | 7,4    | 9,3    | 12,9   | 13,9    | 19,9                                   | 70                         | 87                                  |
|                                       |                                     |              |               | 1 an      | 1er maximum | 0,07                  | NCQQA v9                         | 0,04                           | Scénario 1a                        | 0,0265                                                                                 | 0,0274 | 0,0267 | 0,0263 | 0,0296 | 0,0296  | 0,0696                                 | 43                         | 99,5                                |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1b                        | 0,0270                                                                                 | 0,0279 | 0,0275 | 0,0271 | 0,0302 | 0,0302  | 0,0702                                 | 43                         | 100,3                               |
|                                       |                                     |              |               |           |             |                       |                                  |                                | Scénario 1c                        | 0,0265                                                                                 | 0,0274 | 0,0268 | 0,0264 | 0,0297 | 0,0297  | 0,0697                                 | 43                         | 99,6                                |



# ANNEXE

# R-2-46

MISE À JOUR DES TAUX D'ÉMISSION  
DÉCOULANT DES MODIFICATIONS  
CONSIDÉRÉES



Tableau R2-46-1 Définitions des substances modélisées

| Substance                              | Acronyme | Taille des particules | Acronyme modélisé |
|----------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------|
| Particules totales                     | PMT      | -                     | pmt               |
| Particules fines                       | PM2.5    | -                     | pm2.5             |
| Monoxyde de carbone                    | CO       | -                     | co                |
| Dioxyde d'azote                        | NO2      | -                     | nox               |
| Dioxyde de soufre                      | SO2      | -                     | so2               |
| Argent                                 | Ag       | PMT                   | ag-pmt            |
| Arsenic                                | As       | PMT                   | as-pmt            |
| Baryum                                 | Ba       | PMT                   | ba-pmt            |
| Béryllium                              | Be       | PMT                   | be-pmt            |
| Cadmium                                | Cd       | PMT                   | cd-pmt            |
| Cobalt                                 | Co       | PMT                   | cob-pmt           |
| Chrome (composés de chrome hexavalent) | Cr(VI)   | PMT                   | crh-pmt           |
| Chrome (composés de chrome trivalent)  | Cr(III)  | PMT                   | crt-pmt           |
| Cuivre                                 | Cu       | PMT                   | cu-pmt            |
| Mercure                                | Hg       | PMT                   | hg-pmt            |
| Manganèse                              | Mn       | PM10                  | mn-pm10           |
| Nickel                                 | Ni       | PM10                  | ni-pm10           |
| Plomb                                  | Pb       | PMT                   | pb-pmt            |
| Antimoine                              | Sb       | PMT                   | sb-pmt            |
| Sélénium                               | Se       | PMT                   | se-pmt            |
| Silice cristalline                     | SiO2     | PM10                  | sio2-pm10         |
| Silice cristalline                     | SiO2     | PM4                   | sio2-pm4          |
| Titane                                 | Ti       | PM10                  | ti-pm10           |
| Thallium                               | Tl       | PMT                   | tl-pmt            |
| Vanadium                               | V        | PMT                   | v-pmt             |
| Zinc                                   | Zn       | PMT                   | zn-pmt            |
| Chrysotile                             | Chrys    | PMT                   | chrys-pmt         |

| Source  | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|         |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| crushc  | Concasseur        | ag-pmt            | -                                                            | 7.59E-08 |
| crushc  | Concasseur        | as-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| crushc  | Concasseur        | ba-pmt            | -                                                            | 4.75E-07 |
| crushc  | Concasseur        | be-pmt            | -                                                            | 4.75E-08 |
| crushc  | Concasseur        | cd-pmt            | -                                                            | 4.75E-08 |
| crushc  | Concasseur        | cob-pmt           | -                                                            | 2.66E-06 |
| crushc  | Concasseur        | crt-pmt           | -                                                            | 1.22E-05 |
| crushc  | Concasseur        | cu-pmt            | 1.75E-05                                                     | -        |
| crushc  | Concasseur        | hg-pmt            | -                                                            | 1.90E-09 |
| crushc  | Concasseur        | mn-pm10           | -                                                            | 1.80E-05 |
| crushc  | Concasseur        | ni-pm10           | 2.62E-06                                                     | 2.62E-06 |
| crushc  | Concasseur        | pb-pmt            | -                                                            | 1.46E-06 |
| crushc  | Concasseur        | pm2.5             | 2.48E-02                                                     | -        |
| crushc  | Concasseur        | pmt               | 1.90E-01                                                     | -        |
| crushc  | Concasseur        | sb-pmt            | -                                                            | 1.90E-07 |
| crushc  | Concasseur        | se-pmt            | 9.49E-08                                                     | -        |
| crushc  | Concasseur        | sio2-pm10         | 2.53E-03                                                     | -        |
| crushc  | Concasseur        | sio2-pm4          | -                                                            | 1.10E-03 |
| crushc  | Concasseur        | ti-pm10           | 1.40E-05                                                     | -        |
| crushc  | Concasseur        | tl-pmt            | -                                                            | 1.90E-07 |
| crushc  | Concasseur        | v-pmt             | -                                                            | 2.85E-06 |
| crushc  | Concasseur        | zn-pmt            | 3.04E-06                                                     | -        |
| crushcx | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.44E-08 |
| crushcx | Gaz d'échappement | co                | 6.25E-02                                                     | -        |
| crushcx | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.63E-10 |
| crushcx | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.24E-10 |
| crushcx | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.17E-07 |
| crushcx | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.05E-07                                                     | 2.05E-07 |
| crushcx | Gaz d'échappement | nox               | 1.63E-01                                                     | 1.63E-01 |
| crushcx | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.06E-02                                                     | -        |
| crushcx | Gaz d'échappement | pmt               | 1.09E-02                                                     | -        |
| crushcx | Gaz d'échappement | so2               | 3.15E-04                                                     | 3.15E-04 |
| crushj  | Concasseur        | ag-pmt            | -                                                            | 7.59E-08 |
| crushj  | Concasseur        | as-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| crushj  | Concasseur        | ba-pmt            | -                                                            | 4.75E-07 |
| crushj  | Concasseur        | be-pmt            | -                                                            | 4.75E-08 |
| crushj  | Concasseur        | cd-pmt            | -                                                            | 4.75E-08 |
| crushj  | Concasseur        | cob-pmt           | -                                                            | 2.66E-06 |
| crushj  | Concasseur        | crt-pmt           | -                                                            | 1.22E-05 |
| crushj  | Concasseur        | cu-pmt            | 1.75E-05                                                     | -        |
| crushj  | Concasseur        | hg-pmt            | -                                                            | 1.90E-09 |
| crushj  | Concasseur        | mn-pm10           | -                                                            | 1.80E-05 |
| crushj  | Concasseur        | ni-pm10           | 2.62E-06                                                     | 2.62E-06 |
| crushj  | Concasseur        | pb-pmt            | -                                                            | 1.46E-06 |
| crushj  | Concasseur        | pm2.5             | 2.48E-02                                                     | -        |
| crushj  | Concasseur        | pmt               | 1.90E-01                                                     | -        |
| crushj  | Concasseur        | sb-pmt            | -                                                            | 1.90E-07 |
| crushj  | Concasseur        | se-pmt            | 9.49E-08                                                     | -        |
| crushj  | Concasseur        | sio2-pm10         | 2.53E-03                                                     | -        |
| crushj  | Concasseur        | sio2-pm4          | -                                                            | 1.10E-03 |
| crushj  | Concasseur        | ti-pm10           | 1.40E-05                                                     | -        |
| crushj  | Concasseur        | tl-pmt            | -                                                            | 1.90E-07 |
| crushj  | Concasseur        | v-pmt             | -                                                            | 2.85E-06 |
| crushj  | Concasseur        | zn-pmt            | 3.04E-06                                                     | -        |
| crushjx | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| crushjx | Gaz d'échappement | co                | 4.81E-02                                                     | -        |
| crushjx | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.02E-10 |
| crushjx | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 5.56E-10 |
| crushjx | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 8.99E-08 |
| crushjx | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.57E-07                                                     | 1.57E-07 |
| crushjx | Gaz d'échappement | nox               | 1.25E-01                                                     | 1.25E-01 |
| crushjx | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.12E-03                                                     | -        |
| crushjx | Gaz d'échappement | pmt               | 8.38E-03                                                     | -        |
| crushjx | Gaz d'échappement | so2               | 2.42E-04                                                     | 2.42E-04 |
| dpcrs   | Manutentions      | ag-pmt            | -                                                            | 1.25E-07 |
| dpcrs   | Manutentions      | as-pmt            | -                                                            | 1.42E-06 |
| dpcrs   | Manutentions      | ba-pmt            | -                                                            | 1.14E-06 |
| dpcrs   | Manutentions      | be-pmt            | -                                                            | 6.86E-08 |
| dpcrs   | Manutentions      | cd-pmt            | -                                                            | 7.84E-08 |
| dpcrs   | Manutentions      | chrys-pmt         | 3.84E-03                                                     | 1.81E-05 |
| dpcrs   | Manutentions      | cob-pmt           | -                                                            | 4.15E-06 |
| dpcrs   | Manutentions      | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| dpcrs   | Manutentions      | cu-pmt            | 2.42E-05                                                     | -        |
| dpcrs   | Manutentions      | hg-pmt            | -                                                            | 3.13E-09 |
| dpcrs   | Manutentions      | mn-pm10           | -                                                            | 3.92E-05 |
| dpcrs   | Manutentions      | ni-pm10           | 3.02E-04                                                     | 5.38E-06 |
| dpcrs   | Manutentions      | pb-pmt            | -                                                            | 1.87E-06 |
| dpcrs   | Manutentions      | pm2.5             | 1.88E-02                                                     | -        |
| dpcrs   | Manutentions      | pmt               | 2.63E-01                                                     | -        |
| dpcrs   | Manutentions      | sb-pmt            | -                                                            | 3.16E-07 |
| dpcrs   | Manutentions      | se-pmt            | 2.63E-07                                                     | -        |
| dpcrs   | Manutentions      | sio2-pm10         | 5.23E-03                                                     | -        |
| dpcrs   | Manutentions      | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-03 |
| dpcrs   | Manutentions      | ti-pm10           | 8.47E-05                                                     | -        |
| dpcrs   | Manutentions      | tl-pmt            | -                                                            | 3.13E-07 |
| dpcrs   | Manutentions      | v-pmt             | -                                                            | 5.98E-06 |

| Source | Type d'émissions | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                  |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| dpcsw  | Manutentions     | zn-pmt            | 1.00E-05                                                     | -        |
| dplg3o | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 8.09E-07 |
| dplg3o | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| dplg3o | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| dplg3o | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 4.28E-06 |
| dplg3o | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 5.61E-07 |
| dplg3o | Manutentions     | chrys-pmt         | 3.28E-02                                                     | 3.23E-02 |
| dplg3o | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 2.57E-04 |
| dplg3o | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 3.00E-03 |
| dplg3o | Manutentions     | cu-pmt            | 2.92E-05                                                     | -        |
| dplg3o | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 2.24E-08 |
| dplg3o | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 9.10E-04 |
| dplg3o | Manutentions     | ni-pm10           | 2.58E-03                                                     | 2.30E-03 |
| dplg3o | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| dplg3o | Manutentions     | pm2.5             | 1.61E-01                                                     | -        |
| dplg3o | Manutentions     | pmt               | 2.24E+00                                                     | -        |
| dplg3o | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 7.36E-06 |
| dplg3o | Manutentions     | se-pmt            | 1.12E-06                                                     | -        |
| dplg3o | Manutentions     | sio2-pm10         | 5.31E-04                                                     | -        |
| dplg3o | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 1.45E-04 |
| dplg3o | Manutentions     | ti-pm10           | 1.17E-04                                                     | -        |
| dplg3o | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 2.24E-06 |
| dplg3o | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 2.59E-05 |
| dplg3o | Manutentions     | zn-pmt            | 7.40E-05                                                     | -        |
| dpobnc | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-08 |
| dpobnc | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| dpobnc | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 5.84E-06 |
| dpobnc | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 2.39E-08 |
| dpobnc | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 1.11E-08 |
| dpobnc | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 4.87E-07 |
| dpobnc | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 2.83E-06 |
| dpobnc | Manutentions     | cu-pmt            | 1.28E-06                                                     | -        |
| dpobnc | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 4.43E-10 |
| dpobnc | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 8.56E-06 |
| dpobnc | Manutentions     | ni-pm10           | 7.33E-07                                                     | 7.33E-07 |
| dpobnc | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 3.23E-07 |
| dpobnc | Manutentions     | pm2.5             | 3.17E-03                                                     | -        |
| dpobnc | Manutentions     | pmt               | 4.43E-02                                                     | -        |
| dpobnc | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 4.43E-08 |
| dpobnc | Manutentions     | se-pmt            | 2.21E-08                                                     | -        |
| dpobnc | Manutentions     | sio2-pm10         | 5.23E-03                                                     | -        |
| dpobnc | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 1.68E-03 |
| dpobnc | Manutentions     | ti-pm10           | 2.60E-05                                                     | -        |
| dpobnc | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 4.43E-08 |
| dpobnc | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 1.90E-06 |
| dpobnc | Manutentions     | zn-pmt            | 2.70E-06                                                     | -        |
| dpobsc | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 9.03E-10 |
| dpobsc | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 9.03E-09 |
| dpobsc | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 4.77E-07 |
| dpobsc | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 1.95E-09 |
| dpobsc | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 9.03E-10 |
| dpobsc | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 3.98E-08 |
| dpobsc | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 2.31E-07 |
| dpobsc | Manutentions     | cu-pmt            | 1.05E-07                                                     | -        |
| dpobsc | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 3.61E-11 |
| dpobsc | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 6.99E-07 |
| dpobsc | Manutentions     | ni-pm10           | 5.98E-08                                                     | 5.98E-08 |
| dpobsc | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 2.64E-08 |
| dpobsc | Manutentions     | pm2.5             | 2.59E-04                                                     | -        |
| dpobsc | Manutentions     | pmt               | 3.61E-03                                                     | -        |
| dpobsc | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 3.61E-09 |
| dpobsc | Manutentions     | se-pmt            | 1.81E-09                                                     | -        |
| dpobsc | Manutentions     | sio2-pm10         | 4.27E-04                                                     | -        |
| dpobsc | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 1.37E-04 |
| dpobsc | Manutentions     | ti-pm10           | 2.12E-06                                                     | -        |
| dpobsc | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 3.61E-09 |
| dpobsc | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-07 |
| dpobsc | Manutentions     | zn-pmt            | 2.20E-07                                                     | -        |
| dpromo | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 1.64E-06 |
| dpromo | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 2.44E-05 |
| dpromo | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 1.14E-05 |
| dpromo | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 8.68E-06 |
| dpromo | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 1.14E-06 |
| dpromo | Manutentions     | chrys-pmt         | 6.65E-02                                                     | 6.56E-02 |
| dpromo | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 5.23E-04 |
| dpromo | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 6.10E-03 |
| dpromo | Manutentions     | cu-pmt            | 5.92E-05                                                     | -        |
| dpromo | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 4.56E-08 |
| dpromo | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-03 |
| dpromo | Manutentions     | ni-pm10           | 5.23E-03                                                     | 4.67E-03 |
| dpromo | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 1.14E-05 |
| dpromo | Manutentions     | pm2.5             | 3.26E-01                                                     | -        |
| dpromo | Manutentions     | pmt               | 4.56E+00                                                     | -        |
| dpromo | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 1.49E-05 |
| dpromo | Manutentions     | se-pmt            | 2.28E-06                                                     | -        |
| dpromo | Manutentions     | sio2-pm10         | 1.08E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                  |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| dprmo  | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 2.95E-04 |
| dprmo  | Manutentions     | ti-pm10           | 2.37E-04                                                     | -        |
| dprmo  | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 4.56E-06 |
| dprmo  | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 5.25E-05 |
| dprmo  | Manutentions     | zn-pmt            | 1.50E-04                                                     | -        |
| dprwbc | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| dprwbc | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 2.63E-09 |
| dprwbc | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| dprwbc | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 5.69E-10 |
| dprwbc | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| dprwbc | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 1.16E-08 |
| dprwbc | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 6.74E-08 |
| dprwbc | Manutentions     | cu-pmt            | 3.05E-08                                                     | -        |
| dprwbc | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 1.05E-11 |
| dprwbc | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 2.04E-07 |
| dprwbc | Manutentions     | ni-pm10           | 1.74E-08                                                     | 1.74E-08 |
| dprwbc | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 7.69E-09 |
| dprwbc | Manutentions     | pm2.5             | 7.54E-05                                                     | -        |
| dprwbc | Manutentions     | pmt               | 1.05E-03                                                     | -        |
| dprwbc | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 1.05E-09 |
| dprwbc | Manutentions     | se-pmt            | 5.27E-10                                                     | -        |
| dprwbc | Manutentions     | sio2-pm10         | 1.25E-04                                                     | -        |
| dprwbc | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 4.00E-05 |
| dprwbc | Manutentions     | ti-pm10           | 6.18E-07                                                     | -        |
| dprwbc | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 1.05E-09 |
| dprwbc | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 4.53E-08 |
| dprwbc | Manutentions     | zn-pmt            | 6.42E-08                                                     | -        |
| dptsew | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| dptsew | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 1.93E-06 |
| dptsew | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 1.56E-06 |
| dptsew | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 9.36E-08 |
| dptsew | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 1.07E-07 |
| dptsew | Manutentions     | chrys-pmt         | 5.24E-03                                                     | 2.47E-05 |
| dptsew | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 5.66E-06 |
| dptsew | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 2.43E-05 |
| dptsew | Manutentions     | cu-pmt            | 3.30E-05                                                     | -        |
| dptsew | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 4.28E-09 |
| dptsew | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 5.35E-05 |
| dptsew | Manutentions     | ni-pm10           | 4.12E-04                                                     | 7.34E-06 |
| dptsew | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| dptsew | Manutentions     | pm2.5             | 2.57E-02                                                     | -        |
| dptsew | Manutentions     | pmt               | 3.59E-01                                                     | -        |
| dptsew | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 4.31E-07 |
| dptsew | Manutentions     | se-pmt            | 3.59E-07                                                     | -        |
| dptsew | Manutentions     | sio2-pm10         | 7.13E-03                                                     | -        |
| dptsew | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 1.73E-03 |
| dptsew | Manutentions     | ti-pm10           | 1.16E-04                                                     | -        |
| dptsew | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 4.28E-07 |
| dptsew | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 8.16E-06 |
| dptsew | Manutentions     | zn-pmt            | 1.36E-05                                                     | -        |
| dptswv | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| dptswv | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 1.93E-06 |
| dptswv | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 1.56E-06 |
| dptswv | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 9.36E-08 |
| dptswv | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 1.07E-07 |
| dptswv | Manutentions     | chrys-pmt         | 5.24E-03                                                     | 2.47E-05 |
| dptswv | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 5.66E-06 |
| dptswv | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 2.43E-05 |
| dptswv | Manutentions     | cu-pmt            | 3.30E-05                                                     | -        |
| dptswv | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 4.28E-09 |
| dptswv | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 5.35E-05 |
| dptswv | Manutentions     | ni-pm10           | 4.12E-04                                                     | 7.34E-06 |
| dptswv | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| dptswv | Manutentions     | pm2.5             | 2.57E-02                                                     | -        |
| dptswv | Manutentions     | pmt               | 3.59E-01                                                     | -        |
| dptswv | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 4.31E-07 |
| dptswv | Manutentions     | se-pmt            | 3.59E-07                                                     | -        |
| dptswv | Manutentions     | sio2-pm10         | 7.13E-03                                                     | -        |
| dptswv | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 1.73E-03 |
| dptswv | Manutentions     | ti-pm10           | 1.16E-04                                                     | -        |
| dptswv | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 4.28E-07 |
| dptswv | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 8.16E-06 |
| dptswv | Manutentions     | zn-pmt            | 1.36E-05                                                     | -        |
| dpwd1w | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 4.41E-06 |
| dpwd1w | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 5.01E-05 |
| dpwd1w | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 4.03E-05 |
| dpwd1w | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 2.42E-06 |
| dpwd1w | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 2.77E-06 |
| dpwd1w | Manutentions     | chrys-pmt         | 1.36E-01                                                     | 6.38E-04 |
| dpwd1w | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 1.46E-04 |
| dpwd1w | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 6.29E-04 |
| dpwd1w | Manutentions     | cu-pmt            | 8.55E-04                                                     | -        |
| dpwd1w | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| dpwd1w | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 1.39E-03 |
| dpwd1w | Manutentions     | ni-pm10           | 1.07E-02                                                     | 1.90E-04 |
| dpwd1w | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 6.60E-05 |

| Source  | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|         |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| dpwd1w  | Manutentions      | pm2.5             | 6.66E-01                                                     | -        |
| dpwd1w  | Manutentions      | pmt               | 9.29E+00                                                     | -        |
| dpwd1w  | Manutentions      | sb-pmt            | -                                                            | 1.12E-05 |
| dpwd1w  | Manutentions      | se-pmt            | 9.29E-06                                                     | -        |
| dpwd1w  | Manutentions      | sio2-pm10         | 1.85E-01                                                     | -        |
| dpwd1w  | Manutentions      | sio2-pm4          | -                                                            | 4.49E-02 |
| dpwd1w  | Manutentions      | ti-pm10           | 2.99E-03                                                     | -        |
| dpwd1w  | Manutentions      | tl-pmt            | -                                                            | 1.11E-05 |
| dpwd1w  | Manutentions      | v-pmt             | -                                                            | 2.11E-04 |
| dpwd1w  | Manutentions      | zn-pmt            | 3.53E-04                                                     | -        |
| drill1  | Forage            | ag-pmt            | -                                                            | 6.01E-10 |
| drill1  | Forage            | as-pmt            | -                                                            | 7.47E-09 |
| drill1  | Forage            | ba-pmt            | -                                                            | 5.09E-09 |
| drill1  | Forage            | be-pmt            | -                                                            | 1.21E-09 |
| drill1  | Forage            | cd-pmt            | -                                                            | 3.89E-10 |
| drill1  | Forage            | chrys-pmt         | 2.03E-05                                                     | 7.44E-06 |
| drill1  | Forage            | cob-pmt           | -                                                            | 7.27E-08 |
| drill1  | Forage            | crt-pmt           | -                                                            | 7.46E-07 |
| drill1  | Forage            | cu-pmt            | 1.28E-07                                                     | -        |
| drill1  | Forage            | hg-pmt            | -                                                            | 1.56E-11 |
| drill1  | Forage            | mn-pm10           | -                                                            | 6.45E-07 |
| drill1  | Forage            | ni-pm10           | 3.04E-06                                                     | 1.03E-06 |
| drill1  | Forage            | pb-pmt            | -                                                            | 7.51E-09 |
| drill1  | Forage            | pm2.5             | 6.95E-04                                                     | -        |
| drill1  | Forage            | pmt               | 1.39E-03                                                     | -        |
| drill1  | Forage            | sb-pmt            | -                                                            | 2.74E-09 |
| drill1  | Forage            | se-pmt            | 1.39E-09                                                     | -        |
| drill1  | Forage            | sio2-pm10         | 5.25E-05                                                     | -        |
| drill1  | Forage            | sio2-pm4          | -                                                            | 1.63E-05 |
| drill1  | Forage            | ti-pm10           | 8.52E-07                                                     | -        |
| drill1  | Forage            | tl-pmt            | -                                                            | 1.56E-09 |
| drill1  | Forage            | v-pmt             | -                                                            | 2.58E-08 |
| drill1  | Forage            | zn-pmt            | 5.28E-08                                                     | -        |
| drill1x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-07 |
| drill1x | Gaz d'échappement | co                | 1.05E-02                                                     | -        |
| drill1x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.91E-10 |
| drill1x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.35E-09 |
| drill1x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.18E-07 |
| drill1x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.81E-07                                                     | 3.81E-07 |
| drill1x | Gaz d'échappement | nox               | 2.90E-01                                                     | 2.90E-01 |
| drill1x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.74E-03                                                     | -        |
| drill1x | Gaz d'échappement | pmt               | 4.89E-03                                                     | -        |
| drill1x | Gaz d'échappement | so2               | 4.20E-04                                                     | 4.20E-04 |
| drill2  | Forage            | ag-pmt            | -                                                            | 6.63E-10 |
| drill2  | Forage            | as-pmt            | -                                                            | 8.23E-09 |
| drill2  | Forage            | ba-pmt            | -                                                            | 5.60E-09 |
| drill2  | Forage            | be-pmt            | -                                                            | 1.33E-09 |
| drill2  | Forage            | cd-pmt            | -                                                            | 4.29E-10 |
| drill2  | Forage            | chrys-pmt         | 2.24E-05                                                     | 8.20E-06 |
| drill2  | Forage            | cob-pmt           | -                                                            | 8.01E-08 |
| drill2  | Forage            | crt-pmt           | -                                                            | 8.22E-07 |
| drill2  | Forage            | cu-pmt            | 1.41E-07                                                     | -        |
| drill2  | Forage            | hg-pmt            | -                                                            | 1.72E-11 |
| drill2  | Forage            | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-07 |
| drill2  | Forage            | ni-pm10           | 3.35E-06                                                     | 1.14E-06 |
| drill2  | Forage            | pb-pmt            | -                                                            | 8.27E-09 |
| drill2  | Forage            | pm2.5             | 7.66E-04                                                     | -        |
| drill2  | Forage            | pmt               | 1.53E-03                                                     | -        |
| drill2  | Forage            | sb-pmt            | -                                                            | 3.01E-09 |
| drill2  | Forage            | se-pmt            | 1.53E-09                                                     | -        |
| drill2  | Forage            | sio2-pm10         | 5.79E-05                                                     | -        |
| drill2  | Forage            | sio2-pm4          | -                                                            | 1.80E-05 |
| drill2  | Forage            | ti-pm10           | 9.39E-07                                                     | -        |
| drill2  | Forage            | tl-pmt            | -                                                            | 1.72E-09 |
| drill2  | Forage            | v-pmt             | -                                                            | 2.85E-08 |
| drill2  | Forage            | zn-pmt            | 5.82E-08                                                     | -        |
| drill2x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-07 |
| drill2x | Gaz d'échappement | co                | 1.05E-02                                                     | -        |
| drill2x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.91E-10 |
| drill2x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.35E-09 |
| drill2x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.18E-07 |
| drill2x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.81E-07                                                     | 3.81E-07 |
| drill2x | Gaz d'échappement | nox               | 2.90E-01                                                     | 2.90E-01 |
| drill2x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.74E-03                                                     | -        |
| drill2x | Gaz d'échappement | pmt               | 4.89E-03                                                     | -        |
| drill2x | Gaz d'échappement | so2               | 4.20E-04                                                     | 4.20E-04 |
| drill3  | Forage            | ag-pmt            | -                                                            | 6.63E-10 |
| drill3  | Forage            | as-pmt            | -                                                            | 8.23E-09 |
| drill3  | Forage            | ba-pmt            | -                                                            | 5.60E-09 |
| drill3  | Forage            | be-pmt            | -                                                            | 1.33E-09 |
| drill3  | Forage            | cd-pmt            | -                                                            | 4.29E-10 |
| drill3  | Forage            | chrys-pmt         | 2.24E-05                                                     | 8.20E-06 |
| drill3  | Forage            | cob-pmt           | -                                                            | 8.01E-08 |
| drill3  | Forage            | crt-pmt           | -                                                            | 8.22E-07 |
| drill3  | Forage            | cu-pmt            | 1.41E-07                                                     | -        |
| drill3  | Forage            | hg-pmt            | -                                                            | 1.72E-11 |

| Source  | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|         |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| drill3  | Forage            | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-07 |
| drill3  | Forage            | ni-pm10           | 3.35E-06                                                     | 1.14E-06 |
| drill3  | Forage            | pb-pmt            | -                                                            | 8.27E-09 |
| drill3  | Forage            | pm2.5             | 7.66E-04                                                     | -        |
| drill3  | Forage            | pmt               | 1.53E-03                                                     | -        |
| drill3  | Forage            | sb-pmt            | -                                                            | 3.01E-09 |
| drill3  | Forage            | se-pmt            | 1.53E-09                                                     | -        |
| drill3  | Forage            | sio2-pm10         | 5.79E-05                                                     | -        |
| drill3  | Forage            | sio2-pm4          | -                                                            | 1.80E-05 |
| drill3  | Forage            | ti-pm10           | 9.39E-07                                                     | -        |
| drill3  | Forage            | tl-pmt            | -                                                            | 1.72E-09 |
| drill3  | Forage            | v-pmt             | -                                                            | 2.85E-08 |
| drill3  | Forage            | zn-pmt            | 5.82E-08                                                     | -        |
| drill3x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-07 |
| drill3x | Gaz d'échappement | co                | 1.05E-02                                                     | -        |
| drill3x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.91E-10 |
| drill3x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.35E-09 |
| drill3x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.18E-07 |
| drill3x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.81E-07                                                     | 3.81E-07 |
| drill3x | Gaz d'échappement | nox               | 2.90E-01                                                     | 2.90E-01 |
| drill3x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.74E-03                                                     | -        |
| drill3x | Gaz d'échappement | pmt               | 4.89E-03                                                     | -        |
| drill3x | Gaz d'échappement | so2               | 4.20E-04                                                     | 4.20E-04 |
| drill4  | Forage            | ag-pmt            | -                                                            | 6.01E-10 |
| drill4  | Forage            | as-pmt            | -                                                            | 7.47E-09 |
| drill4  | Forage            | ba-pmt            | -                                                            | 5.09E-09 |
| drill4  | Forage            | be-pmt            | -                                                            | 1.21E-09 |
| drill4  | Forage            | cd-pmt            | -                                                            | 3.89E-10 |
| drill4  | Forage            | chrys-pmt         | 2.03E-05                                                     | 7.44E-06 |
| drill4  | Forage            | cob-pmt           | -                                                            | 7.27E-08 |
| drill4  | Forage            | crt-pmt           | -                                                            | 7.46E-07 |
| drill4  | Forage            | cu-pmt            | 1.28E-07                                                     | -        |
| drill4  | Forage            | hg-pmt            | -                                                            | 1.56E-11 |
| drill4  | Forage            | mn-pm10           | -                                                            | 6.45E-07 |
| drill4  | Forage            | ni-pm10           | 3.04E-06                                                     | 1.03E-06 |
| drill4  | Forage            | pb-pmt            | -                                                            | 7.51E-09 |
| drill4  | Forage            | pm2.5             | 6.95E-04                                                     | -        |
| drill4  | Forage            | pmt               | 1.39E-03                                                     | -        |
| drill4  | Forage            | sb-pmt            | -                                                            | 2.74E-09 |
| drill4  | Forage            | se-pmt            | 1.39E-09                                                     | -        |
| drill4  | Forage            | sio2-pm10         | 5.25E-05                                                     | -        |
| drill4  | Forage            | sio2-pm4          | -                                                            | 1.63E-05 |
| drill4  | Forage            | ti-pm10           | 8.52E-07                                                     | -        |
| drill4  | Forage            | tl-pmt            | -                                                            | 1.56E-09 |
| drill4  | Forage            | v-pmt             | -                                                            | 2.58E-08 |
| drill4  | Forage            | zn-pmt            | 5.28E-08                                                     | -        |
| drill4x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-07 |
| drill4x | Gaz d'échappement | co                | 1.05E-02                                                     | -        |
| drill4x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.91E-10 |
| drill4x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.35E-09 |
| drill4x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.18E-07 |
| drill4x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.81E-07                                                     | 3.81E-07 |
| drill4x | Gaz d'échappement | nox               | 2.90E-01                                                     | 2.90E-01 |
| drill4x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.74E-03                                                     | -        |
| drill4x | Gaz d'échappement | pmt               | 4.89E-03                                                     | -        |
| drill4x | Gaz d'échappement | so2               | 4.20E-04                                                     | 4.20E-04 |
| drill5  | Forage            | ag-pmt            | -                                                            | 6.63E-10 |
| drill5  | Forage            | as-pmt            | -                                                            | 8.23E-09 |
| drill5  | Forage            | ba-pmt            | -                                                            | 5.60E-09 |
| drill5  | Forage            | be-pmt            | -                                                            | 1.33E-09 |
| drill5  | Forage            | cd-pmt            | -                                                            | 4.29E-10 |
| drill5  | Forage            | chrys-pmt         | 2.24E-05                                                     | 8.20E-06 |
| drill5  | Forage            | cob-pmt           | -                                                            | 8.01E-08 |
| drill5  | Forage            | crt-pmt           | -                                                            | 8.22E-07 |
| drill5  | Forage            | cu-pmt            | 1.41E-07                                                     | -        |
| drill5  | Forage            | hg-pmt            | -                                                            | 1.72E-11 |
| drill5  | Forage            | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-07 |
| drill5  | Forage            | ni-pm10           | 3.35E-06                                                     | 1.14E-06 |
| drill5  | Forage            | pb-pmt            | -                                                            | 8.27E-09 |
| drill5  | Forage            | pm2.5             | 7.66E-04                                                     | -        |
| drill5  | Forage            | pmt               | 1.53E-03                                                     | -        |
| drill5  | Forage            | sb-pmt            | -                                                            | 3.01E-09 |
| drill5  | Forage            | se-pmt            | 1.53E-09                                                     | -        |
| drill5  | Forage            | sio2-pm10         | 5.79E-05                                                     | -        |
| drill5  | Forage            | sio2-pm4          | -                                                            | 1.80E-05 |
| drill5  | Forage            | ti-pm10           | 9.39E-07                                                     | -        |
| drill5  | Forage            | tl-pmt            | -                                                            | 1.72E-09 |
| drill5  | Forage            | v-pmt             | -                                                            | 2.85E-08 |
| drill5  | Forage            | zn-pmt            | 5.82E-08                                                     | -        |
| drill5x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-07 |
| drill5x | Gaz d'échappement | co                | 1.05E-02                                                     | -        |
| drill5x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.91E-10 |
| drill5x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.35E-09 |
| drill5x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.18E-07 |
| drill5x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.81E-07                                                     | 3.81E-07 |
| drill5x | Gaz d'échappement | nox               | 2.90E-01                                                     | 2.90E-01 |

| Source  | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|         |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| drill5x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.74E-03                                                     | -        |
| drill5x | Gaz d'échappement | pmt               | 4.89E-03                                                     | -        |
| drill5x | Gaz d'échappement | so2               | 4.20E-04                                                     | 4.20E-04 |
| drill6  | Forage            | ag-pmt            | -                                                            | 7.69E-10 |
| drill6  | Forage            | as-pmt            | -                                                            | 9.56E-09 |
| drill6  | Forage            | ba-pmt            | -                                                            | 6.51E-09 |
| drill6  | Forage            | be-pmt            | -                                                            | 1.54E-09 |
| drill6  | Forage            | cd-pmt            | -                                                            | 4.98E-10 |
| drill6  | Forage            | chrys-pmt         | 2.60E-05                                                     | 9.52E-06 |
| drill6  | Forage            | cob-pmt           | -                                                            | 9.30E-08 |
| drill6  | Forage            | crt-pmt           | -                                                            | 9.55E-07 |
| drill6  | Forage            | cu-pmt            | 1.64E-07                                                     | -        |
| drill6  | Forage            | hg-pmt            | -                                                            | 1.99E-11 |
| drill6  | Forage            | mn-pm10           | -                                                            | 8.25E-07 |
| drill6  | Forage            | ni-pm10           | 3.88E-06                                                     | 1.32E-06 |
| drill6  | Forage            | pb-pmt            | -                                                            | 9.61E-09 |
| drill6  | Forage            | pm2.5             | 8.89E-04                                                     | -        |
| drill6  | Forage            | pmt               | 1.78E-03                                                     | -        |
| drill6  | Forage            | sb-pmt            | -                                                            | 3.50E-09 |
| drill6  | Forage            | se-pmt            | 1.78E-09                                                     | -        |
| drill6  | Forage            | sio2-pm10         | 6.72E-05                                                     | -        |
| drill6  | Forage            | sio2-pm4          | -                                                            | 2.09E-05 |
| drill6  | Forage            | ti-pm10           | 1.09E-06                                                     | -        |
| drill6  | Forage            | tl-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| drill6  | Forage            | v-pmt             | -                                                            | 3.31E-08 |
| drill6  | Forage            | zn-pmt            | 6.76E-08                                                     | -        |
| drill6x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.44E-08 |
| drill6x | Gaz d'échappement | co                | 5.08E-03                                                     | -        |
| drill6x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.14E-10 |
| drill6x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 5.90E-10 |
| drill6x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.53E-08 |
| drill6x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.67E-07                                                     | 1.67E-07 |
| drill6x | Gaz d'échappement | nox               | 1.32E-01                                                     | 1.32E-01 |
| drill6x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.91E-04                                                     | -        |
| drill6x | Gaz d'échappement | pmt               | 7.12E-04                                                     | -        |
| drill6x | Gaz d'échappement | so2               | 1.84E-04                                                     | 1.84E-04 |
| ldcrsr  | Concasseur        | ag-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| ldcrsr  | Concasseur        | as-pmt            | -                                                            | 1.81E-06 |
| ldcrsr  | Concasseur        | ba-pmt            | -                                                            | 8.23E-07 |
| ldcrsr  | Concasseur        | be-pmt            | -                                                            | 8.23E-08 |
| ldcrsr  | Concasseur        | cd-pmt            | -                                                            | 8.23E-08 |
| ldcrsr  | Concasseur        | cob-pmt           | -                                                            | 4.61E-06 |
| ldcrsr  | Concasseur        | crt-pmt           | -                                                            | 2.11E-05 |
| ldcrsr  | Concasseur        | cu-pmt            | 3.03E-05                                                     | -        |
| ldcrsr  | Concasseur        | hg-pmt            | -                                                            | 3.29E-09 |
| ldcrsr  | Concasseur        | mn-pm10           | -                                                            | 3.32E-05 |
| ldcrsr  | Concasseur        | ni-pm10           | 4.83E-06                                                     | 4.83E-06 |
| ldcrsr  | Concasseur        | pb-pmt            | -                                                            | 2.54E-06 |
| ldcrsr  | Concasseur        | pm2.5             | 2.36E-02                                                     | -        |
| ldcrsr  | Concasseur        | pmt               | 3.29E-01                                                     | -        |
| ldcrsr  | Concasseur        | sb-pmt            | -                                                            | 3.29E-07 |
| ldcrsr  | Concasseur        | se-pmt            | 1.65E-07                                                     | -        |
| ldcrsr  | Concasseur        | sio2-pm10         | 4.67E-03                                                     | -        |
| ldcrsr  | Concasseur        | sio2-pm4          | -                                                            | 1.50E-03 |
| ldcrsr  | Concasseur        | ti-pm10           | 2.59E-05                                                     | -        |
| ldcrsr  | Concasseur        | tl-pmt            | -                                                            | 3.29E-07 |
| ldcrsr  | Concasseur        | v-pmt             | -                                                            | 4.94E-06 |
| ldcrsr  | Concasseur        | zn-pmt            | 5.27E-06                                                     | -        |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.13E-07 |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | co                | 1.17E-02                                                     | -        |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 5.44E-10 |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.50E-09 |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.42E-07 |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.23E-07                                                     | 4.23E-07 |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | nox               | 3.22E-01                                                     | 3.22E-01 |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 5.26E-03                                                     | -        |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | pmt               | 5.42E-03                                                     | -        |
| ldcrsr  | Gaz d'échappement | so2               | 4.66E-04                                                     | 4.66E-04 |
| ldlg2o  | Manutentions      | ag-pmt            | -                                                            | 4.28E-07 |
| ldlg2o  | Manutentions      | as-pmt            | -                                                            | 6.37E-06 |
| ldlg2o  | Manutentions      | ba-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| ldlg2o  | Manutentions      | be-pmt            | -                                                            | 2.27E-06 |
| ldlg2o  | Manutentions      | cd-pmt            | -                                                            | 2.97E-07 |
| ldlg2o  | Manutentions      | chrys-pmt         | 1.74E-02                                                     | 1.71E-02 |
| ldlg2o  | Manutentions      | cob-pmt           | -                                                            | 1.36E-04 |
| ldlg2o  | Manutentions      | crt-pmt           | -                                                            | 1.59E-03 |
| ldlg2o  | Manutentions      | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| ldlg2o  | Manutentions      | hg-pmt            | -                                                            | 1.19E-08 |
| ldlg2o  | Manutentions      | mn-pm10           | -                                                            | 4.82E-04 |
| ldlg2o  | Manutentions      | ni-pm10           | 1.36E-03                                                     | 1.22E-03 |
| ldlg2o  | Manutentions      | pb-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| ldlg2o  | Manutentions      | pm2.5             | 8.51E-02                                                     | -        |
| ldlg2o  | Manutentions      | pmt               | 1.19E+00                                                     | -        |
| ldlg2o  | Manutentions      | sb-pmt            | -                                                            | 3.90E-06 |
| ldlg2o  | Manutentions      | se-pmt            | 5.94E-07                                                     | -        |
| ldlg2o  | Manutentions      | sio2-pm10         | 2.81E-04                                                     | -        |

| Source   | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|          |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| ldlg2o   | Manutentions      | sio2-pm4          | -                                                            | 7.70E-05 |
| ldlg2o   | Manutentions      | ti-pm10           | 6.18E-05                                                     | -        |
| ldlg2o   | Manutentions      | tl-pmt            | -                                                            | 1.19E-06 |
| ldlg2o   | Manutentions      | v-pmt             | -                                                            | 1.37E-05 |
| ldlg2o   | Manutentions      | zn-pmt            | 3.92E-05                                                     | -        |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.30E-07 |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | co                | 8.65E-01                                                     | -        |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.01E-09 |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.10E-08 |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.78E-06 |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.12E-06                                                     | 3.12E-06 |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | nox               | 2.37E+00                                                     | 2.37E+00 |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.69E-02                                                     | -        |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.99E-02                                                     | -        |
| ldlg2ox  | Gaz d'échappement | so2               | 3.43E-03                                                     | 3.43E-03 |
| ldtspe   | Manutentions      | ag-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| ldtspe   | Manutentions      | as-pmt            | -                                                            | 2.63E-09 |
| ldtspe   | Manutentions      | ba-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| ldtspe   | Manutentions      | be-pmt            | -                                                            | 5.69E-10 |
| ldtspe   | Manutentions      | cd-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| ldtspe   | Manutentions      | cob-pmt           | -                                                            | 1.16E-08 |
| ldtspe   | Manutentions      | crt-pmt           | -                                                            | 6.74E-08 |
| ldtspe   | Manutentions      | cu-pmt            | 3.05E-08                                                     | -        |
| ldtspe   | Manutentions      | hg-pmt            | -                                                            | 1.05E-11 |
| ldtspe   | Manutentions      | mn-pm10           | -                                                            | 2.04E-07 |
| ldtspe   | Manutentions      | ni-pm10           | 1.74E-08                                                     | 1.74E-08 |
| ldtspe   | Manutentions      | pb-pmt            | -                                                            | 7.69E-09 |
| ldtspe   | Manutentions      | pm2.5             | 7.54E-05                                                     | -        |
| ldtspe   | Manutentions      | pmt               | 1.05E-03                                                     | -        |
| ldtspe   | Manutentions      | sb-pmt            | -                                                            | 1.05E-09 |
| ldtspe   | Manutentions      | se-pmt            | 5.27E-10                                                     | -        |
| ldtspe   | Manutentions      | sio2-pm10         | 1.25E-04                                                     | -        |
| ldtspe   | Manutentions      | sio2-pm4          | -                                                            | 4.00E-05 |
| ldtspe   | Manutentions      | ti-pm10           | 6.18E-07                                                     | -        |
| ldtspe   | Manutentions      | tl-pmt            | -                                                            | 1.05E-09 |
| ldtspe   | Manutentions      | v-pmt             | -                                                            | 4.53E-08 |
| ldtspe   | Manutentions      | zn-pmt            | 6.42E-08                                                     | -        |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.17E-07 |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | co                | 3.82E-01                                                     | -        |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.05E-09 |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.88E-09 |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.66E-07 |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 8.16E-07                                                     | 8.16E-07 |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | nox               | 6.74E-01                                                     | 6.74E-01 |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.79E-02                                                     | -        |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | pmt               | 7.00E-02                                                     | -        |
| ldtspecx | Gaz d'échappement | so2               | 1.27E-03                                                     | 1.27E-03 |
| ldtspw   | Manutentions      | ag-pmt            | -                                                            | 3.41E-07 |
| ldtspw   | Manutentions      | as-pmt            | -                                                            | 3.87E-06 |
| ldtspw   | Manutentions      | ba-pmt            | -                                                            | 3.11E-06 |
| ldtspw   | Manutentions      | be-pmt            | -                                                            | 1.87E-07 |
| ldtspw   | Manutentions      | cd-pmt            | -                                                            | 2.14E-07 |
| ldtspw   | Manutentions      | chrys-pmt         | 1.05E-02                                                     | 4.93E-05 |
| ldtspw   | Manutentions      | cob-pmt           | -                                                            | 1.13E-05 |
| ldtspw   | Manutentions      | crt-pmt           | -                                                            | 4.86E-05 |
| ldtspw   | Manutentions      | cu-pmt            | 6.61E-05                                                     | -        |
| ldtspw   | Manutentions      | hg-pmt            | -                                                            | 8.56E-09 |
| ldtspw   | Manutentions      | mn-pm10           | -                                                            | 1.07E-04 |
| ldtspw   | Manutentions      | ni-pm10           | 8.24E-04                                                     | 1.47E-05 |
| ldtspw   | Manutentions      | pb-pmt            | -                                                            | 5.10E-06 |
| ldtspw   | Manutentions      | pm2.5             | 5.14E-02                                                     | -        |
| ldtspw   | Manutentions      | pmt               | 7.18E-01                                                     | -        |
| ldtspw   | Manutentions      | sb-pmt            | -                                                            | 8.63E-07 |
| ldtspw   | Manutentions      | se-pmt            | 7.18E-07                                                     | -        |
| ldtspw   | Manutentions      | sio2-pm10         | 1.43E-02                                                     | -        |
| ldtspw   | Manutentions      | sio2-pm4          | -                                                            | 3.47E-03 |
| ldtspw   | Manutentions      | ti-pm10           | 2.31E-04                                                     | -        |
| ldtspw   | Manutentions      | tl-pmt            | -                                                            | 8.56E-07 |
| ldtspw   | Manutentions      | v-pmt             | -                                                            | 1.63E-05 |
| ldtspw   | Manutentions      | zn-pmt            | 2.73E-05                                                     | -        |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.03E-07 |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | co                | 1.87E-02                                                     | -        |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.99E-10 |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.37E-09 |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.22E-07 |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.88E-07                                                     | 3.88E-07 |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | nox               | 3.40E-02                                                     | 3.40E-02 |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.61E-03                                                     | -        |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.66E-03                                                     | -        |
| ldtspwx  | Gaz d'échappement | so2               | 4.27E-04                                                     | 4.27E-04 |
| ldxfnc   | Manutentions      | ag-pmt            | -                                                            | 5.23E-09 |
| ldxfnc   | Manutentions      | as-pmt            | -                                                            | 5.23E-08 |
| ldxfnc   | Manutentions      | ba-pmt            | -                                                            | 2.76E-06 |
| ldxfnc   | Manutentions      | be-pmt            | -                                                            | 1.13E-08 |
| ldxfnc   | Manutentions      | cd-pmt            | -                                                            | 5.23E-09 |
| ldxfnc   | Manutentions      | cob-pmt           | -                                                            | 2.30E-07 |

| Source | Type d'émissions | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                  |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| ldxfnc | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 1.34E-06 |
| ldxfnc | Manutentions     | cu-pmt            | 6.07E-07                                                     | -        |
| ldxfnc | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 2.09E-10 |
| ldxfnc | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 4.05E-06 |
| ldxfnc | Manutentions     | ni-pm10           | 3.46E-07                                                     | 3.46E-07 |
| ldxfnc | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-07 |
| ldxfnc | Manutentions     | pm2.5             | 1.50E-03                                                     | -        |
| ldxfnc | Manutentions     | pmt               | 2.09E-02                                                     | -        |
| ldxfnc | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 2.09E-08 |
| ldxfnc | Manutentions     | se-pmt            | 1.05E-08                                                     | -        |
| ldxfnc | Manutentions     | sio2-pm10         | 2.47E-03                                                     | -        |
| ldxfnc | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 7.94E-04 |
| ldxfnc | Manutentions     | ti-pm10           | 1.23E-05                                                     | -        |
| ldxfnc | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 2.09E-08 |
| ldxfnc | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 8.99E-07 |
| ldxfnc | Manutentions     | zn-pmt            | 1.28E-06                                                     | -        |
| ldxfno | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 4.45E-07 |
| ldxfno | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 6.61E-06 |
| ldxfno | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 3.09E-06 |
| ldxfno | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 2.35E-06 |
| ldxfno | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 3.09E-07 |
| ldxfno | Manutentions     | chrys-pmt         | 1.80E-02                                                     | 1.78E-02 |
| ldxfno | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 1.42E-04 |
| ldxfno | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 1.65E-03 |
| ldxfno | Manutentions     | cu-pmt            | 1.60E-05                                                     | -        |
| ldxfno | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 1.23E-08 |
| ldxfno | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 5.01E-04 |
| ldxfno | Manutentions     | ni-pm10           | 1.42E-03                                                     | 1.26E-03 |
| ldxfno | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 3.09E-06 |
| ldxfno | Manutentions     | pm2.5             | 8.84E-02                                                     | -        |
| ldxfno | Manutentions     | pmt               | 1.23E+00                                                     | -        |
| ldxfno | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 4.05E-06 |
| ldxfno | Manutentions     | se-pmt            | 6.17E-07                                                     | -        |
| ldxfno | Manutentions     | sio2-pm10         | 2.92E-04                                                     | -        |
| ldxfno | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 7.99E-05 |
| ldxfno | Manutentions     | ti-pm10           | 6.42E-05                                                     | -        |
| ldxfno | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 1.23E-06 |
| ldxfno | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 1.42E-05 |
| ldxfno | Manutentions     | zn-pmt            | 4.07E-05                                                     | -        |
| ldxfnw | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| ldxfnw | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-05 |
| ldxfnw | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 1.06E-05 |
| ldxfnw | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 6.37E-07 |
| ldxfnw | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 7.28E-07 |
| ldxfnw | Manutentions     | chrys-pmt         | 3.57E-02                                                     | 1.68E-04 |
| ldxfnw | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 3.85E-05 |
| ldxfnw | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 1.65E-04 |
| ldxfnw | Manutentions     | cu-pmt            | 2.25E-04                                                     | -        |
| ldxfnw | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 2.91E-08 |
| ldxfnw | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 3.64E-04 |
| ldxfnw | Manutentions     | ni-pm10           | 2.81E-03                                                     | 5.00E-05 |
| ldxfnw | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 1.73E-05 |
| ldxfnw | Manutentions     | pm2.5             | 1.75E-01                                                     | -        |
| ldxfnw | Manutentions     | pmt               | 2.44E+00                                                     | -        |
| ldxfnw | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 2.94E-06 |
| ldxfnw | Manutentions     | se-pmt            | 2.44E-06                                                     | -        |
| ldxfnw | Manutentions     | sio2-pm10         | 4.86E-02                                                     | -        |
| ldxfnw | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 1.18E-02 |
| ldxfnw | Manutentions     | ti-pm10           | 7.87E-04                                                     | -        |
| ldxfnw | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 2.91E-06 |
| ldxfnw | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 5.55E-05 |
| ldxfnw | Manutentions     | zn-pmt            | 9.29E-05                                                     | -        |
| ldxhnc | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 5.84E-09 |
| ldxhnc | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 5.84E-08 |
| ldxhnc | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 3.08E-06 |
| ldxhnc | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 1.26E-08 |
| ldxhnc | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 5.84E-09 |
| ldxhnc | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 2.57E-07 |
| ldxhnc | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 1.49E-06 |
| ldxhnc | Manutentions     | cu-pmt            | 6.77E-07                                                     | -        |
| ldxhnc | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 2.34E-10 |
| ldxhnc | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 4.52E-06 |
| ldxhnc | Manutentions     | ni-pm10           | 3.87E-07                                                     | 3.87E-07 |
| ldxhnc | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| ldxhnc | Manutentions     | pm2.5             | 1.67E-03                                                     | -        |
| ldxhnc | Manutentions     | pmt               | 2.34E-02                                                     | -        |
| ldxhnc | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 2.34E-08 |
| ldxhnc | Manutentions     | se-pmt            | 1.17E-08                                                     | -        |
| ldxhnc | Manutentions     | sio2-pm10         | 2.76E-03                                                     | -        |
| ldxhnc | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 8.87E-04 |
| ldxhnc | Manutentions     | ti-pm10           | 1.37E-05                                                     | -        |
| ldxhnc | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 2.34E-08 |
| ldxhnc | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 1.00E-06 |
| ldxhnc | Manutentions     | zn-pmt            | 1.42E-06                                                     | -        |
| ldxhno | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 2.29E-07 |
| ldxhno | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 3.41E-06 |

| Source | Type d'émissions | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                  |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| ldxhno | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 1.59E-06 |
| ldxhno | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 1.21E-06 |
| ldxhno | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 1.59E-07 |
| ldxhno | Manutentions     | chrys-pmt         | 9.28E-03                                                     | 9.15E-03 |
| ldxhno | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 7.29E-05 |
| ldxhno | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 8.51E-04 |
| ldxhno | Manutentions     | cu-pmt            | 8.26E-06                                                     | -        |
| ldxhno | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 6.36E-09 |
| ldxhno | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 2.58E-04 |
| ldxhno | Manutentions     | ni-pm10           | 7.30E-04                                                     | 6.51E-04 |
| ldxhno | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 1.59E-06 |
| ldxhno | Manutentions     | pm2.5             | 4.55E-02                                                     | -        |
| ldxhno | Manutentions     | pmt               | 6.36E-01                                                     | -        |
| ldxhno | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 2.08E-06 |
| ldxhno | Manutentions     | se-pmt            | 3.18E-07                                                     | -        |
| ldxhno | Manutentions     | sio2-pm10         | 1.50E-04                                                     | -        |
| ldxhno | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 4.12E-05 |
| ldxhno | Manutentions     | ti-pm10           | 3.31E-05                                                     | -        |
| ldxhno | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 6.36E-07 |
| ldxhno | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 7.33E-06 |
| ldxhno | Manutentions     | zn-pmt            | 2.10E-05                                                     | -        |
| ldxhnw | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 3.12E-06 |
| ldxhnw | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 3.54E-05 |
| ldxhnw | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 2.85E-05 |
| ldxhnw | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 1.71E-06 |
| ldxhnw | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 1.96E-06 |
| ldxhnw | Manutentions     | chrys-pmt         | 9.60E-02                                                     | 4.52E-04 |
| ldxhnw | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 1.04E-04 |
| ldxhnw | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 4.45E-04 |
| ldxhnw | Manutentions     | cu-pmt            | 6.05E-04                                                     | -        |
| ldxhnw | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 7.84E-08 |
| ldxhnw | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 9.80E-04 |
| ldxhnw | Manutentions     | ni-pm10           | 7.55E-03                                                     | 1.34E-04 |
| ldxhnw | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 4.67E-05 |
| ldxhnw | Manutentions     | pm2.5             | 4.71E-01                                                     | -        |
| ldxhnw | Manutentions     | pmt               | 6.58E+00                                                     | -        |
| ldxhnw | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 7.91E-06 |
| ldxhnw | Manutentions     | se-pmt            | 6.58E-06                                                     | -        |
| ldxhnw | Manutentions     | sio2-pm10         | 1.31E-01                                                     | -        |
| ldxhnw | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 3.18E-02 |
| ldxhnw | Manutentions     | ti-pm10           | 2.12E-03                                                     | -        |
| ldxhnw | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 7.84E-06 |
| ldxhnw | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 1.49E-04 |
| ldxhnw | Manutentions     | zn-pmt            | 2.50E-04                                                     | -        |
| ldxhsc | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 9.03E-10 |
| ldxhsc | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 9.03E-09 |
| ldxhsc | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 4.77E-07 |
| ldxhsc | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 1.95E-09 |
| ldxhsc | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 9.03E-10 |
| ldxhsc | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 3.98E-08 |
| ldxhsc | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 2.31E-07 |
| ldxhsc | Manutentions     | cu-pmt            | 1.05E-07                                                     | -        |
| ldxhsc | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 3.61E-11 |
| ldxhsc | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 6.99E-07 |
| ldxhsc | Manutentions     | ni-pm10           | 5.98E-08                                                     | 5.98E-08 |
| ldxhsc | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 2.64E-08 |
| ldxhsc | Manutentions     | pm2.5             | 2.59E-04                                                     | -        |
| ldxhsc | Manutentions     | pmt               | 3.61E-03                                                     | -        |
| ldxhsc | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 3.61E-09 |
| ldxhsc | Manutentions     | se-pmt            | 1.81E-09                                                     | -        |
| ldxhsc | Manutentions     | sio2-pm10         | 4.27E-04                                                     | -        |
| ldxhsc | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 1.37E-04 |
| ldxhsc | Manutentions     | ti-pm10           | 2.12E-06                                                     | -        |
| ldxhsc | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 3.61E-09 |
| ldxhsc | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-07 |
| ldxhsc | Manutentions     | zn-pmt            | 2.20E-07                                                     | -        |
| ldxhso | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| ldxhso | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 2.00E-05 |
| ldxhso | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 9.35E-06 |
| ldxhso | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 7.13E-06 |
| ldxhso | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 9.35E-07 |
| ldxhso | Manutentions     | chrys-pmt         | 5.46E-02                                                     | 5.38E-02 |
| ldxhso | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 4.29E-04 |
| ldxhso | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 5.01E-03 |
| ldxhso | Manutentions     | cu-pmt            | 4.86E-05                                                     | -        |
| ldxhso | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 3.74E-08 |
| ldxhso | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 1.52E-03 |
| ldxhso | Manutentions     | ni-pm10           | 4.29E-03                                                     | 3.83E-03 |
| ldxhso | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 9.35E-06 |
| ldxhso | Manutentions     | pm2.5             | 2.68E-01                                                     | -        |
| ldxhso | Manutentions     | pmt               | 3.74E+00                                                     | -        |
| ldxhso | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 1.23E-05 |
| ldxhso | Manutentions     | se-pmt            | 1.87E-06                                                     | -        |
| ldxhso | Manutentions     | sio2-pm10         | 8.85E-04                                                     | -        |
| ldxhso | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 2.42E-04 |
| ldxhso | Manutentions     | ti-pm10           | 1.95E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                  |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| ldxhso | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 3.74E-06 |
| ldxhso | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 4.31E-05 |
| ldxhso | Manutentions     | zn-pmt            | 1.23E-04                                                     | -        |
| ldxhsw | Manutentions     | ag-pmt            | -                                                            | 2.54E-07 |
| ldxhsw | Manutentions     | as-pmt            | -                                                            | 2.88E-06 |
| ldxhsw | Manutentions     | ba-pmt            | -                                                            | 2.32E-06 |
| ldxhsw | Manutentions     | be-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| ldxhsw | Manutentions     | cd-pmt            | -                                                            | 1.59E-07 |
| ldxhsw | Manutentions     | chrys-pmt         | 7.81E-03                                                     | 3.67E-05 |
| ldxhsw | Manutentions     | cob-pmt           | -                                                            | 8.43E-06 |
| ldxhsw | Manutentions     | crt-pmt           | -                                                            | 3.62E-05 |
| ldxhsw | Manutentions     | cu-pmt            | 4.92E-05                                                     | -        |
| ldxhsw | Manutentions     | hg-pmt            | -                                                            | 6.37E-09 |
| ldxhsw | Manutentions     | mn-pm10           | -                                                            | 7.97E-05 |
| ldxhsw | Manutentions     | ni-pm10           | 6.14E-04                                                     | 1.09E-05 |
| ldxhsw | Manutentions     | pb-pmt            | -                                                            | 3.80E-06 |
| ldxhsw | Manutentions     | pm2.5             | 3.83E-02                                                     | -        |
| ldxhsw | Manutentions     | pmt               | 5.35E-01                                                     | -        |
| ldxhsw | Manutentions     | sb-pmt            | -                                                            | 6.43E-07 |
| ldxhsw | Manutentions     | se-pmt            | 5.35E-07                                                     | -        |
| ldxhsw | Manutentions     | sio2-pm10         | 1.06E-02                                                     | -        |
| ldxhsw | Manutentions     | sio2-pm4          | -                                                            | 2.58E-03 |
| ldxhsw | Manutentions     | ti-pm10           | 1.72E-04                                                     | -        |
| ldxhsw | Manutentions     | tl-pmt            | -                                                            | 6.37E-07 |
| ldxhsw | Manutentions     | v-pmt             | -                                                            | 1.22E-05 |
| ldxhsw | Manutentions     | zn-pmt            | 2.03E-05                                                     | -        |
| loco01 | Locomotive       | as-pmt            | -                                                            | 1.03E-07 |
| loco01 | Locomotive       | co                | 1.70E-01                                                     | -        |
| loco01 | Locomotive       | crh-pmt           | -                                                            | 4.97E-10 |
| loco01 | Locomotive       | hg-pmt            | -                                                            | 1.37E-09 |
| loco01 | Locomotive       | mn-pm10           | -                                                            | 2.21E-07 |
| loco01 | Locomotive       | ni-pm10           | 3.87E-07                                                     | 3.87E-07 |
| loco01 | Locomotive       | nox               | 6.58E-01                                                     | 6.58E-01 |
| loco01 | Locomotive       | pm2.5             | 2.32E-02                                                     | -        |
| loco01 | Locomotive       | pmt               | 2.39E-02                                                     | -        |
| loco01 | Locomotive       | so2               | 6.16E-04                                                     | 6.16E-04 |
| loco02 | Locomotive       | as-pmt            | -                                                            | 1.03E-07 |
| loco02 | Locomotive       | co                | 1.70E-01                                                     | -        |
| loco02 | Locomotive       | crh-pmt           | -                                                            | 4.97E-10 |
| loco02 | Locomotive       | hg-pmt            | -                                                            | 1.37E-09 |
| loco02 | Locomotive       | mn-pm10           | -                                                            | 2.21E-07 |
| loco02 | Locomotive       | ni-pm10           | 3.87E-07                                                     | 3.87E-07 |
| loco02 | Locomotive       | nox               | 6.58E-01                                                     | 6.58E-01 |
| loco02 | Locomotive       | pm2.5             | 2.32E-02                                                     | -        |
| loco02 | Locomotive       | pmt               | 2.39E-02                                                     | -        |
| loco02 | Locomotive       | so2               | 6.16E-04                                                     | 6.16E-04 |
| loco03 | Locomotive       | as-pmt            | -                                                            | 1.03E-07 |
| loco03 | Locomotive       | co                | 1.70E-01                                                     | -        |
| loco03 | Locomotive       | crh-pmt           | -                                                            | 4.97E-10 |
| loco03 | Locomotive       | hg-pmt            | -                                                            | 1.37E-09 |
| loco03 | Locomotive       | mn-pm10           | -                                                            | 2.21E-07 |
| loco03 | Locomotive       | ni-pm10           | 3.87E-07                                                     | 3.87E-07 |
| loco03 | Locomotive       | nox               | 6.58E-01                                                     | 6.58E-01 |
| loco03 | Locomotive       | pm2.5             | 2.32E-02                                                     | -        |
| loco03 | Locomotive       | pmt               | 2.39E-02                                                     | -        |
| loco03 | Locomotive       | so2               | 6.16E-04                                                     | 6.16E-04 |
| plgo2  | Érosion éolienne | ag-pmt            | -                                                            | 8.77E-12 |
| plgo2  | Érosion éolienne | as-pmt            | -                                                            | 1.30E-10 |
| plgo2  | Érosion éolienne | ba-pmt            | -                                                            | 6.08E-11 |
| plgo2  | Érosion éolienne | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-11 |
| plgo2  | Érosion éolienne | cd-pmt            | -                                                            | 6.08E-12 |
| plgo2  | Érosion éolienne | chrys-pmt         | 3.55E-07                                                     | 3.50E-07 |
| plgo2  | Érosion éolienne | cob-pmt           | -                                                            | 2.79E-09 |
| plgo2  | Érosion éolienne | crt-pmt           | -                                                            | 3.26E-08 |
| plgo2  | Érosion éolienne | cu-pmt            | 3.16E-10                                                     | -        |
| plgo2  | Érosion éolienne | hg-pmt            | -                                                            | 2.43E-13 |
| plgo2  | Érosion éolienne | mn-pm10           | -                                                            | 1.04E-08 |
| plgo2  | Érosion éolienne | ni-pm10           | 2.95E-08                                                     | 2.64E-08 |
| plgo2  | Érosion éolienne | pb-pmt            | -                                                            | 6.08E-11 |
| plgo2  | Érosion éolienne | pm2.5             | 1.83E-06                                                     | -        |
| plgo2  | Érosion éolienne | pmt               | 2.43E-05                                                     | -        |
| plgo2  | Érosion éolienne | sb-pmt            | -                                                            | 7.98E-11 |
| plgo2  | Érosion éolienne | se-pmt            | 1.22E-11                                                     | -        |
| plgo2  | Érosion éolienne | sio2-pm10         | 6.08E-09                                                     | -        |
| plgo2  | Érosion éolienne | sio2-pm4          | -                                                            | 1.66E-09 |
| plgo2  | Érosion éolienne | ti-pm10           | 1.34E-09                                                     | -        |
| plgo2  | Érosion éolienne | tl-pmt            | -                                                            | 2.43E-11 |
| plgo2  | Érosion éolienne | v-pmt             | -                                                            | 2.81E-10 |
| plgo2  | Érosion éolienne | zn-pmt            | 8.03E-10                                                     | -        |
| plgo3  | Érosion éolienne | ag-pmt            | -                                                            | 8.77E-12 |
| plgo3  | Érosion éolienne | as-pmt            | -                                                            | 1.30E-10 |
| plgo3  | Érosion éolienne | ba-pmt            | -                                                            | 6.08E-11 |
| plgo3  | Érosion éolienne | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-11 |
| plgo3  | Érosion éolienne | cd-pmt            | -                                                            | 6.08E-12 |
| plgo3  | Érosion éolienne | chrys-pmt         | 3.55E-07                                                     | 3.50E-07 |
| plgo3  | Érosion éolienne | cob-pmt           | -                                                            | 2.79E-09 |

| Source | Type d'émissions    | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                     |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| plgo3  | Érosion éolienne    | crt-pmt           | -                                                            | 3.26E-08 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | cu-pmt            | 3.16E-10                                                     | -        |
| plgo3  | Érosion éolienne    | hg-pmt            | -                                                            | 2.43E-13 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | mn-pm10           | -                                                            | 1.04E-08 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | ni-pm10           | 2.95E-08                                                     | 2.64E-08 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | pb-pmt            | -                                                            | 6.08E-11 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | pm2.5             | 1.83E-06                                                     | -        |
| plgo3  | Érosion éolienne    | pmt               | 2.43E-05                                                     | -        |
| plgo3  | Érosion éolienne    | sb-pmt            | -                                                            | 7.98E-11 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | se-pmt            | 1.22E-11                                                     | -        |
| plgo3  | Érosion éolienne    | sio2-pm10         | 6.08E-09                                                     | -        |
| plgo3  | Érosion éolienne    | sio2-pm4          | -                                                            | 1.66E-09 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | ti-pm10           | 1.34E-09                                                     | -        |
| plgo3  | Érosion éolienne    | tl-pmt            | -                                                            | 2.43E-11 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | v-pmt             | -                                                            | 2.81E-10 |
| plgo3  | Érosion éolienne    | zn-pmt            | 8.03E-10                                                     | -        |
| prwb   | Érosion éolienne    | ag-pmt            | -                                                            | 2.85E-11 |
| prwb   | Érosion éolienne    | as-pmt            | -                                                            | 2.85E-10 |
| prwb   | Érosion éolienne    | ba-pmt            | -                                                            | 1.51E-08 |
| prwb   | Érosion éolienne    | be-pmt            | -                                                            | 6.16E-11 |
| prwb   | Érosion éolienne    | cd-pmt            | -                                                            | 2.85E-11 |
| prwb   | Érosion éolienne    | cob-pmt           | -                                                            | 1.26E-09 |
| prwb   | Érosion éolienne    | crt-pmt           | -                                                            | 7.30E-09 |
| prwb   | Érosion éolienne    | cu-pmt            | 3.31E-09                                                     | -        |
| prwb   | Érosion éolienne    | hg-pmt            | -                                                            | 1.14E-12 |
| prwb   | Érosion éolienne    | mn-pm10           | -                                                            | 2.33E-08 |
| prwb   | Érosion éolienne    | ni-pm10           | 2.00E-09                                                     | 2.00E-09 |
| prwb   | Érosion éolienne    | pb-pmt            | -                                                            | 8.33E-10 |
| prwb   | Érosion éolienne    | pm2.5             | 8.56E-06                                                     | -        |
| prwb   | Érosion éolienne    | pmt               | 1.14E-04                                                     | -        |
| prwb   | Érosion éolienne    | sb-pmt            | -                                                            | 1.14E-10 |
| prwb   | Érosion éolienne    | se-pmt            | 5.70E-11                                                     | -        |
| prwb   | Érosion éolienne    | sio2-pm10         | 1.43E-05                                                     | -        |
| prwb   | Érosion éolienne    | sio2-pm4          | -                                                            | 4.56E-06 |
| prwb   | Érosion éolienne    | ti-pm10           | 7.07E-08                                                     | -        |
| prwb   | Érosion éolienne    | tl-pmt            | -                                                            | 1.14E-10 |
| prwb   | Érosion éolienne    | v-pmt             | -                                                            | 4.91E-09 |
| prwb   | Érosion éolienne    | zn-pmt            | 6.96E-09                                                     | -        |
| pt01   | Usine de traitement | ag-pmt            | -                                                            | 6.58E-08 |
| pt01   | Usine de traitement | as-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| pt01   | Usine de traitement | ba-pmt            | -                                                            | 4.57E-07 |
| pt01   | Usine de traitement | be-pmt            | -                                                            | 3.48E-07 |
| pt01   | Usine de traitement | cd-pmt            | -                                                            | 4.57E-08 |
| pt01   | Usine de traitement | chrys-pmt         | 2.67E-03                                                     | 2.63E-03 |
| pt01   | Usine de traitement | cob-pmt           | -                                                            | 2.10E-05 |
| pt01   | Usine de traitement | crt-pmt           | -                                                            | 2.45E-04 |
| pt01   | Usine de traitement | cu-pmt            | 2.37E-06                                                     | -        |
| pt01   | Usine de traitement | hg-pmt            | -                                                            | 1.83E-09 |
| pt01   | Usine de traitement | mn-pm10           | -                                                            | 1.31E-04 |
| pt01   | Usine de traitement | ni-pm10           | 3.71E-04                                                     | 3.31E-04 |
| pt01   | Usine de traitement | pb-pmt            | -                                                            | 4.57E-07 |
| pt01   | Usine de traitement | pm2.5             | 5.43E-02                                                     | -        |
| pt01   | Usine de traitement | pmt               | 1.83E-01                                                     | -        |
| pt01   | Usine de traitement | sb-pmt            | -                                                            | 5.99E-07 |
| pt01   | Usine de traitement | se-pmt            | 9.13E-08                                                     | -        |
| pt01   | Usine de traitement | sio2-pm10         | 7.64E-05                                                     | -        |
| pt01   | Usine de traitement | sio2-pm4          | -                                                            | 3.15E-05 |
| pt01   | Usine de traitement | ti-pm10           | 1.68E-05                                                     | -        |
| pt01   | Usine de traitement | tl-pmt            | -                                                            | 1.83E-07 |
| pt01   | Usine de traitement | v-pmt             | -                                                            | 2.11E-06 |
| pt01   | Usine de traitement | zn-pmt            | 6.03E-06                                                     | -        |
| pt02   | Usine de traitement | ag-pmt            | -                                                            | 6.58E-08 |
| pt02   | Usine de traitement | as-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| pt02   | Usine de traitement | ba-pmt            | -                                                            | 4.57E-07 |
| pt02   | Usine de traitement | be-pmt            | -                                                            | 3.48E-07 |
| pt02   | Usine de traitement | cd-pmt            | -                                                            | 4.57E-08 |
| pt02   | Usine de traitement | chrys-pmt         | 2.67E-03                                                     | 2.63E-03 |
| pt02   | Usine de traitement | cob-pmt           | -                                                            | 2.10E-05 |
| pt02   | Usine de traitement | crt-pmt           | -                                                            | 2.45E-04 |
| pt02   | Usine de traitement | cu-pmt            | 2.37E-06                                                     | -        |
| pt02   | Usine de traitement | hg-pmt            | -                                                            | 1.83E-09 |
| pt02   | Usine de traitement | mn-pm10           | -                                                            | 1.31E-04 |
| pt02   | Usine de traitement | ni-pm10           | 3.71E-04                                                     | 3.31E-04 |
| pt02   | Usine de traitement | pb-pmt            | -                                                            | 4.57E-07 |
| pt02   | Usine de traitement | pm2.5             | 5.43E-02                                                     | -        |
| pt02   | Usine de traitement | pmt               | 1.83E-01                                                     | -        |
| pt02   | Usine de traitement | sb-pmt            | -                                                            | 5.99E-07 |
| pt02   | Usine de traitement | se-pmt            | 9.13E-08                                                     | -        |
| pt02   | Usine de traitement | sio2-pm10         | 7.64E-05                                                     | -        |
| pt02   | Usine de traitement | sio2-pm4          | -                                                            | 3.15E-05 |
| pt02   | Usine de traitement | ti-pm10           | 1.68E-05                                                     | -        |
| pt02   | Usine de traitement | tl-pmt            | -                                                            | 1.83E-07 |
| pt02   | Usine de traitement | v-pmt             | -                                                            | 2.11E-06 |
| pt02   | Usine de traitement | zn-pmt            | 6.03E-06                                                     | -        |
| pt03   | Usine de traitement | ag-pmt            | -                                                            | 6.31E-08 |
| pt03   | Usine de traitement | as-pmt            | -                                                            | 9.38E-07 |

| Source | Type d'émissions    | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                     |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| pt03   | Usine de traitement | ba-pmt            | -                                                            | 4.38E-07 |
| pt03   | Usine de traitement | be-pmt            | -                                                            | 3.34E-07 |
| pt03   | Usine de traitement | cd-pmt            | -                                                            | 4.38E-08 |
| pt03   | Usine de traitement | chrys-pmt         | 2.55E-03                                                     | 2.52E-03 |
| pt03   | Usine de traitement | cob-pmt           | -                                                            | 2.01E-05 |
| pt03   | Usine de traitement | crt-pmt           | -                                                            | 2.34E-04 |
| pt03   | Usine de traitement | cu-pmt            | 2.27E-06                                                     | -        |
| pt03   | Usine de traitement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| pt03   | Usine de traitement | mn-pm10           | -                                                            | 2.18E-05 |
| pt03   | Usine de traitement | ni-pm10           | 6.18E-05                                                     | 5.51E-05 |
| pt03   | Usine de traitement | pb-pmt            | -                                                            | 4.38E-07 |
| pt03   | Usine de traitement | pm2.5             | 9.55E-03                                                     | -        |
| pt03   | Usine de traitement | pmt               | 1.75E-01                                                     | -        |
| pt03   | Usine de traitement | sb-pmt            | -                                                            | 5.74E-07 |
| pt03   | Usine de traitement | se-pmt            | 8.75E-08                                                     | -        |
| pt03   | Usine de traitement | sio2-pm10         | 1.27E-05                                                     | -        |
| pt03   | Usine de traitement | sio2-pm4          | -                                                            | 5.43E-06 |
| pt03   | Usine de traitement | ti-pm10           | 2.80E-06                                                     | -        |
| pt03   | Usine de traitement | tl-pmt            | -                                                            | 1.75E-07 |
| pt03   | Usine de traitement | v-pmt             | -                                                            | 2.02E-06 |
| pt03   | Usine de traitement | zn-pmt            | 5.78E-06                                                     | -        |
| pt04   | Usine de traitement | ag-pmt            | -                                                            | 6.31E-08 |
| pt04   | Usine de traitement | as-pmt            | -                                                            | 9.38E-07 |
| pt04   | Usine de traitement | ba-pmt            | -                                                            | 4.38E-07 |
| pt04   | Usine de traitement | be-pmt            | -                                                            | 3.34E-07 |
| pt04   | Usine de traitement | cd-pmt            | -                                                            | 4.38E-08 |
| pt04   | Usine de traitement | chrys-pmt         | 2.55E-03                                                     | 2.52E-03 |
| pt04   | Usine de traitement | cob-pmt           | -                                                            | 2.01E-05 |
| pt04   | Usine de traitement | crt-pmt           | -                                                            | 2.34E-04 |
| pt04   | Usine de traitement | cu-pmt            | 2.27E-06                                                     | -        |
| pt04   | Usine de traitement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| pt04   | Usine de traitement | mn-pm10           | -                                                            | 2.18E-05 |
| pt04   | Usine de traitement | ni-pm10           | 6.18E-05                                                     | 5.51E-05 |
| pt04   | Usine de traitement | pb-pmt            | -                                                            | 4.38E-07 |
| pt04   | Usine de traitement | pm2.5             | 9.55E-03                                                     | -        |
| pt04   | Usine de traitement | pmt               | 1.75E-01                                                     | -        |
| pt04   | Usine de traitement | sb-pmt            | -                                                            | 5.74E-07 |
| pt04   | Usine de traitement | se-pmt            | 8.75E-08                                                     | -        |
| pt04   | Usine de traitement | sio2-pm10         | 1.27E-05                                                     | -        |
| pt04   | Usine de traitement | sio2-pm4          | -                                                            | 5.43E-06 |
| pt04   | Usine de traitement | ti-pm10           | 2.80E-06                                                     | -        |
| pt04   | Usine de traitement | tl-pmt            | -                                                            | 1.75E-07 |
| pt04   | Usine de traitement | v-pmt             | -                                                            | 2.02E-06 |
| pt04   | Usine de traitement | zn-pmt            | 5.78E-06                                                     | -        |
| pt05   | Usine de traitement | cob-pmt           | -                                                            | 5.69E-06 |
| pt05   | Usine de traitement | cu-pmt            | 5.69E-06                                                     | -        |
| pt05   | Usine de traitement | ni-pm10           | 4.69E-05                                                     | 4.69E-05 |
| pt05   | Usine de traitement | pm2.5             | 5.17E-05                                                     | -        |
| pt05   | Usine de traitement | pmt               | 9.48E-04                                                     | -        |
| pt06   | Usine de traitement | cob-pmt           | -                                                            | 2.88E-07 |
| pt06   | Usine de traitement | cu-pmt            | 2.88E-07                                                     | -        |
| pt06   | Usine de traitement | ni-pm10           | 2.37E-06                                                     | 2.37E-06 |
| pt06   | Usine de traitement | pm2.5             | 2.62E-06                                                     | -        |
| pt06   | Usine de traitement | pmt               | 4.80E-05                                                     | -        |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | ag-pmt            | -                                                            | 1.16E-11 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | as-pmt            | -                                                            | 1.31E-10 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | ba-pmt            | -                                                            | 1.06E-10 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | be-pmt            | -                                                            | 6.34E-12 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | cd-pmt            | -                                                            | 7.25E-12 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | chrys-pmt         | 3.55E-07                                                     | 1.67E-09 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | cob-pmt           | -                                                            | 3.83E-10 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | crt-pmt           | -                                                            | 1.65E-09 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | cu-pmt            | 2.24E-09                                                     | -        |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | hg-pmt            | -                                                            | 2.90E-13 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | mn-pm10           | -                                                            | 3.84E-09 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | ni-pm10           | 2.95E-08                                                     | 5.26E-10 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | pb-pmt            | -                                                            | 1.73E-10 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | pm2.5             | 1.83E-06                                                     | -        |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | pmt               | 2.43E-05                                                     | -        |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | sb-pmt            | -                                                            | 2.92E-11 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | se-pmt            | 2.43E-11                                                     | -        |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | sio2-pm10         | 5.11E-07                                                     | -        |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | sio2-pm4          | -                                                            | 1.24E-07 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | ti-pm10           | 8.29E-09                                                     | -        |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | tl-pmt            | -                                                            | 2.90E-11 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | v-pmt             | -                                                            | 5.53E-10 |
| ptsfe  | Érosion éolienne    | zn-pmt            | 9.25E-10                                                     | -        |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | ag-pmt            | -                                                            | 1.16E-11 |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | as-pmt            | -                                                            | 1.31E-10 |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | ba-pmt            | -                                                            | 1.06E-10 |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | be-pmt            | -                                                            | 6.34E-12 |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | cd-pmt            | -                                                            | 7.25E-12 |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | chrys-pmt         | 3.55E-07                                                     | 1.67E-09 |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | cob-pmt           | -                                                            | 3.83E-10 |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | crt-pmt           | -                                                            | 1.65E-09 |
| ptsfw  | Érosion éolienne    | cu-pmt            | 2.24E-09                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | hg-pmt            | -                                                            | 2.90E-13 |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | mn-pm10           | -                                                            | 3.84E-09 |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | ni-pm10           | 2.95E-08                                                     | 5.26E-10 |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | pb-pmt            | -                                                            | 1.73E-10 |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | pm2.5             | 1.83E-06                                                     | -        |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | pmt               | 2.43E-05                                                     | -        |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | sb-pmt            | -                                                            | 2.92E-11 |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | se-pmt            | 2.43E-11                                                     | -        |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | sio2-pm10         | 5.11E-07                                                     | -        |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | sio2-pm4          | -                                                            | 1.24E-07 |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | ti-pm10           | 8.29E-09                                                     | -        |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | tl-pmt            | -                                                            | 2.90E-11 |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | v-pmt             | -                                                            | 5.53E-10 |
| ptsfw  | Érosion éolienne  | zn-pmt            | 9.25E-10                                                     | -        |
| pwd1   | Érosion éolienne  | ag-pmt            | -                                                            | 1.16E-11 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | as-pmt            | -                                                            | 1.31E-10 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | ba-pmt            | -                                                            | 1.06E-10 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | be-pmt            | -                                                            | 6.34E-12 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | cd-pmt            | -                                                            | 7.25E-12 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | chrys-pmt         | 3.55E-07                                                     | 1.67E-09 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | cob-pmt           | -                                                            | 3.83E-10 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | crt-pmt           | -                                                            | 1.65E-09 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | cu-pmt            | 2.24E-09                                                     | -        |
| pwd1   | Érosion éolienne  | hg-pmt            | -                                                            | 2.90E-13 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | mn-pm10           | -                                                            | 3.84E-09 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | ni-pm10           | 2.95E-08                                                     | 5.26E-10 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | pb-pmt            | -                                                            | 1.73E-10 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | pm2.5             | 1.83E-06                                                     | -        |
| pwd1   | Érosion éolienne  | pmt               | 2.43E-05                                                     | -        |
| pwd1   | Érosion éolienne  | sb-pmt            | -                                                            | 2.92E-11 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | se-pmt            | 2.43E-11                                                     | -        |
| pwd1   | Érosion éolienne  | sio2-pm10         | 5.11E-07                                                     | -        |
| pwd1   | Érosion éolienne  | sio2-pm4          | -                                                            | 1.24E-07 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | ti-pm10           | 8.29E-09                                                     | -        |
| pwd1   | Érosion éolienne  | tl-pmt            | -                                                            | 2.90E-11 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | v-pmt             | -                                                            | 5.53E-10 |
| pwd1   | Érosion éolienne  | zn-pmt            | 9.25E-10                                                     | -        |
| pwd2   | Érosion éolienne  | ag-pmt            | -                                                            | 2.85E-11 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | as-pmt            | -                                                            | 2.85E-10 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | ba-pmt            | -                                                            | 1.51E-08 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | be-pmt            | -                                                            | 6.16E-11 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | cd-pmt            | -                                                            | 2.85E-11 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | cob-pmt           | -                                                            | 1.26E-09 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | crt-pmt           | -                                                            | 7.30E-09 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | cu-pmt            | 3.31E-09                                                     | -        |
| pwd2   | Érosion éolienne  | hg-pmt            | -                                                            | 1.14E-12 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | mn-pm10           | -                                                            | 2.33E-08 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | ni-pm10           | 2.00E-09                                                     | 2.00E-09 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | pb-pmt            | -                                                            | 8.33E-10 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | pm2.5             | 8.56E-06                                                     | -        |
| pwd2   | Érosion éolienne  | pmt               | 1.14E-04                                                     | -        |
| pwd2   | Érosion éolienne  | sb-pmt            | -                                                            | 1.14E-10 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | se-pmt            | 5.70E-11                                                     | -        |
| pwd2   | Érosion éolienne  | sio2-pm10         | 1.43E-05                                                     | -        |
| pwd2   | Érosion éolienne  | sio2-pm4          | -                                                            | 4.56E-06 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | ti-pm10           | 7.07E-08                                                     | -        |
| pwd2   | Érosion éolienne  | tl-pmt            | -                                                            | 1.14E-10 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | v-pmt             | -                                                            | 4.91E-09 |
| pwd2   | Érosion éolienne  | zn-pmt            | 6.96E-09                                                     | -        |
| r001   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.54E-09 |
| r001   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.49E-08 |
| r001   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.59E-08 |
| r001   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.59E-09 |
| r001   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.59E-09 |
| r001   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.89E-08 |
| r001   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 4.06E-07 |
| r001   | Routage           | cu-pmt            | 5.84E-07                                                     | -        |
| r001   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 6.35E-11 |
| r001   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.77E-07 |
| r001   | Routage           | ni-pm10           | 5.48E-08                                                     | 5.48E-08 |
| r001   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r001   | Routage           | pm2.5             | 1.77E-04                                                     | -        |
| r001   | Routage           | pmt               | 6.35E-03                                                     | -        |
| r001   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 6.35E-09 |
| r001   | Routage           | se-pmt            | 3.17E-09                                                     | -        |
| r001   | Routage           | sio2-pm10         | 8.84E-06                                                     | -        |
| r001   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.48E-06 |
| r001   | Routage           | ti-pm10           | 2.94E-07                                                     | -        |
| r001   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 6.35E-09 |
| r001   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 9.52E-08 |
| r001   | Routage           | zn-pmt            | 1.02E-07                                                     | -        |
| r001x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.09E-09 |
| r001x  | Gaz d'échappement | co                | 2.17E-04                                                     | -        |
| r001x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.01E-11 |
| r001x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.78E-11 |
| r001x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.50E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r001x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.86E-09                                                     | 7.86E-09 |
| r001x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.94E-03                                                     | 5.94E-03 |
| r001x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.73E-05                                                     | -        |
| r001x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.00E-04                                                     | -        |
| r001x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.66E-06                                                     | 8.66E-06 |
| r002   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r002   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.59E-09 |
| r002   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 7.21E-10 |
| r002   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 7.21E-11 |
| r002   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 7.21E-11 |
| r002   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.04E-09 |
| r002   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r002   | Routage           | cu-pmt            | 2.65E-08                                                     | -        |
| r002   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.88E-12 |
| r002   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.71E-08 |
| r002   | Routage           | ni-pm10           | 2.49E-09                                                     | 2.49E-09 |
| r002   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.22E-09 |
| r002   | Routage           | pm2.5             | 8.04E-06                                                     | -        |
| r002   | Routage           | pmt               | 2.88E-04                                                     | -        |
| r002   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.88E-10 |
| r002   | Routage           | se-pmt            | 1.44E-10                                                     | -        |
| r002   | Routage           | sio2-pm10         | 4.02E-07                                                     | -        |
| r002   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.13E-07 |
| r002   | Routage           | ti-pm10           | 1.33E-08                                                     | -        |
| r002   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.88E-10 |
| r002   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.33E-09 |
| r002   | Routage           | zn-pmt            | 4.61E-09                                                     | -        |
| r002x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.58E-10 |
| r002x  | Gaz d'échappement | co                | 1.64E-05                                                     | -        |
| r002x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.65E-13 |
| r002x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.11E-12 |
| r002x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.40E-10 |
| r002x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.95E-10                                                     | 5.95E-10 |
| r002x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.50E-04                                                     | 4.50E-04 |
| r002x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.37E-06                                                     | -        |
| r002x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.59E-06                                                     | -        |
| r002x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.55E-07                                                     | 6.55E-07 |
| r003   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r003   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.70E-06 |
| r003   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r003   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.59E-07 |
| r003   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.59E-07 |
| r003   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r003   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.63E-05 |
| r003   | Routage           | cu-pmt            | 9.53E-05                                                     | -        |
| r003   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.04E-08 |
| r003   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.84E-05 |
| r003   | Routage           | ni-pm10           | 8.50E-06                                                     | 8.50E-06 |
| r003   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.97E-06 |
| r003   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r003   | Routage           | pmt               | 1.04E+00                                                     | -        |
| r003   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r003   | Routage           | se-pmt            | 5.18E-07                                                     | -        |
| r003   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r003   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.84E-04 |
| r003   | Routage           | ti-pm10           | 4.55E-05                                                     | -        |
| r003   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r003   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r003   | Routage           | zn-pmt            | 1.66E-05                                                     | -        |
| r003x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.57E-07 |
| r003x  | Gaz d'échappement | co                | 1.63E-02                                                     | -        |
| r003x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.60E-10 |
| r003x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.09E-09 |
| r003x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.38E-07 |
| r003x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.91E-07                                                     | 5.91E-07 |
| r003x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.46E-01                                                     | 4.46E-01 |
| r003x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.31E-03                                                     | -        |
| r003x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.54E-03                                                     | -        |
| r003x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.50E-04                                                     | 6.50E-04 |
| r004   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r004   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.70E-06 |
| r004   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r004   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.59E-07 |
| r004   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.59E-07 |
| r004   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r004   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.63E-05 |
| r004   | Routage           | cu-pmt            | 9.53E-05                                                     | -        |
| r004   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.04E-08 |
| r004   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.84E-05 |
| r004   | Routage           | ni-pm10           | 8.50E-06                                                     | 8.50E-06 |
| r004   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.97E-06 |
| r004   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r004   | Routage           | pmt               | 1.04E+00                                                     | -        |
| r004   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r004   | Routage           | se-pmt            | 5.18E-07                                                     | -        |
| r004   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r004   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.84E-04 |
| r004   | Routage           | ti-pm10           | 4.55E-05                                                     | -        |
| r004   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r004   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r004   | Routage           | zn-pmt            | 1.66E-05                                                     | -        |
| r004x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.57E-07 |
| r004x  | Gaz d'échappement | co                | 1.63E-02                                                     | -        |
| r004x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.60E-10 |
| r004x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.09E-09 |
| r004x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.38E-07 |
| r004x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.91E-07                                                     | 5.91E-07 |
| r004x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.46E-01                                                     | 4.46E-01 |
| r004x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.31E-03                                                     | -        |
| r004x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.54E-03                                                     | -        |
| r004x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.50E-04                                                     | 6.50E-04 |
| r005   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.34E-07 |
| r005   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.15E-05 |
| r005   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.21E-06 |
| r005   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.21E-07 |
| r005   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.21E-07 |
| r005   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.92E-05 |
| r005   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.33E-04 |
| r005   | Routage           | cu-pmt            | 1.92E-04                                                     | -        |
| r005   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.08E-08 |
| r005   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-04 |
| r005   | Routage           | ni-pm10           | 1.71E-05                                                     | 1.71E-05 |
| r005   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.61E-05 |
| r005   | Routage           | pm2.5             | 5.52E-02                                                     | -        |
| r005   | Routage           | pmt               | 2.08E+00                                                     | -        |
| r005   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.08E-06 |
| r005   | Routage           | se-pmt            | 1.04E-06                                                     | -        |
| r005   | Routage           | sio2-pm10         | 2.76E-03                                                     | -        |
| r005   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.72E-04 |
| r005   | Routage           | ti-pm10           | 9.16E-05                                                     | -        |
| r005   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.08E-06 |
| r005   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.13E-05 |
| r005   | Routage           | zn-pmt            | 3.34E-05                                                     | -        |
| r005x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.12E-07 |
| r005x  | Gaz d'échappement | co                | 1.17E-02                                                     | -        |
| r005x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 5.41E-10 |
| r005x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.49E-09 |
| r005x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.41E-07 |
| r005x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.21E-07                                                     | 4.21E-07 |
| r005x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.10E-01                                                     | 3.10E-01 |
| r005x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 5.11E-03                                                     | -        |
| r005x  | Gaz d'échappement | pmt               | 5.27E-03                                                     | -        |
| r005x  | Gaz d'échappement | so2               | 4.63E-04                                                     | 4.63E-04 |
| r006   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.34E-07 |
| r006   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.15E-05 |
| r006   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.21E-06 |
| r006   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.21E-07 |
| r006   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.21E-07 |
| r006   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.92E-05 |
| r006   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.33E-04 |
| r006   | Routage           | cu-pmt            | 1.92E-04                                                     | -        |
| r006   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.08E-08 |
| r006   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-04 |
| r006   | Routage           | ni-pm10           | 1.71E-05                                                     | 1.71E-05 |
| r006   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.61E-05 |
| r006   | Routage           | pm2.5             | 5.52E-02                                                     | -        |
| r006   | Routage           | pmt               | 2.08E+00                                                     | -        |
| r006   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.08E-06 |
| r006   | Routage           | se-pmt            | 1.04E-06                                                     | -        |
| r006   | Routage           | sio2-pm10         | 2.76E-03                                                     | -        |
| r006   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.72E-04 |
| r006   | Routage           | ti-pm10           | 9.16E-05                                                     | -        |
| r006   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.08E-06 |
| r006   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.13E-05 |
| r006   | Routage           | zn-pmt            | 3.34E-05                                                     | -        |
| r006x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.12E-07 |
| r006x  | Gaz d'échappement | co                | 1.17E-02                                                     | -        |
| r006x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 5.41E-10 |
| r006x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.49E-09 |
| r006x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.41E-07 |
| r006x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.21E-07                                                     | 4.21E-07 |
| r006x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.10E-01                                                     | 3.10E-01 |
| r006x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 5.11E-03                                                     | -        |
| r006x  | Gaz d'échappement | pmt               | 5.27E-03                                                     | -        |
| r006x  | Gaz d'échappement | so2               | 4.63E-04                                                     | 4.63E-04 |
| r007   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.34E-07 |
| r007   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.22E-06 |
| r007   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.46E-06 |
| r007   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.46E-07 |
| r007   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.46E-07 |
| r007   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.20E-06 |
| r007   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.75E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r007   | Routage           | cu-pmt            | 5.39E-05                                                     | -        |
| r007   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.85E-09 |
| r007   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.30E-05 |
| r007   | Routage           | ni-pm10           | 4.80E-06                                                     | 4.80E-06 |
| r007   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.51E-06 |
| r007   | Routage           | pm2.5             | 1.55E-02                                                     | -        |
| r007   | Routage           | pmt               | 5.85E-01                                                     | -        |
| r007   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.85E-07 |
| r007   | Routage           | se-pmt            | 2.93E-07                                                     | -        |
| r007   | Routage           | sio2-pm10         | 7.75E-04                                                     | -        |
| r007   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.17E-04 |
| r007   | Routage           | ti-pm10           | 2.57E-05                                                     | -        |
| r007   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.85E-07 |
| r007   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.78E-06 |
| r007   | Routage           | zn-pmt            | 9.37E-06                                                     | -        |
| r007x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.15E-09 |
| r007x  | Gaz d'échappement | co                | 5.34E-04                                                     | -        |
| r007x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.49E-11 |
| r007x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.85E-11 |
| r007x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r007x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.94E-08                                                     | 1.94E-08 |
| r007x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.46E-02                                                     | 1.46E-02 |
| r007x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.40E-04                                                     | -        |
| r007x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.47E-04                                                     | -        |
| r007x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.13E-05                                                     | 2.13E-05 |
| r008   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.34E-07 |
| r008   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.22E-06 |
| r008   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.46E-06 |
| r008   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.46E-07 |
| r008   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.46E-07 |
| r008   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.20E-06 |
| r008   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.75E-05 |
| r008   | Routage           | cu-pmt            | 5.39E-05                                                     | -        |
| r008   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.85E-09 |
| r008   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.30E-05 |
| r008   | Routage           | ni-pm10           | 4.80E-06                                                     | 4.80E-06 |
| r008   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.51E-06 |
| r008   | Routage           | pm2.5             | 1.55E-02                                                     | -        |
| r008   | Routage           | pmt               | 5.85E-01                                                     | -        |
| r008   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.85E-07 |
| r008   | Routage           | se-pmt            | 2.93E-07                                                     | -        |
| r008   | Routage           | sio2-pm10         | 7.75E-04                                                     | -        |
| r008   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.17E-04 |
| r008   | Routage           | ti-pm10           | 2.57E-05                                                     | -        |
| r008   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.85E-07 |
| r008   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.78E-06 |
| r008   | Routage           | zn-pmt            | 9.37E-06                                                     | -        |
| r008x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.15E-09 |
| r008x  | Gaz d'échappement | co                | 5.34E-04                                                     | -        |
| r008x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.49E-11 |
| r008x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.85E-11 |
| r008x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r008x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.94E-08                                                     | 1.94E-08 |
| r008x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.46E-02                                                     | 1.46E-02 |
| r008x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.40E-04                                                     | -        |
| r008x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.47E-04                                                     | -        |
| r008x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.13E-05                                                     | 2.13E-05 |
| r009   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.34E-07 |
| r009   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.22E-06 |
| r009   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.46E-06 |
| r009   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.46E-07 |
| r009   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.46E-07 |
| r009   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.20E-06 |
| r009   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.75E-05 |
| r009   | Routage           | cu-pmt            | 5.39E-05                                                     | -        |
| r009   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.85E-09 |
| r009   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.30E-05 |
| r009   | Routage           | ni-pm10           | 4.80E-06                                                     | 4.80E-06 |
| r009   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.51E-06 |
| r009   | Routage           | pm2.5             | 1.55E-02                                                     | -        |
| r009   | Routage           | pmt               | 5.85E-01                                                     | -        |
| r009   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.85E-07 |
| r009   | Routage           | se-pmt            | 2.93E-07                                                     | -        |
| r009   | Routage           | sio2-pm10         | 7.75E-04                                                     | -        |
| r009   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.17E-04 |
| r009   | Routage           | ti-pm10           | 2.57E-05                                                     | -        |
| r009   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.85E-07 |
| r009   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.78E-06 |
| r009   | Routage           | zn-pmt            | 9.37E-06                                                     | -        |
| r009x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.15E-09 |
| r009x  | Gaz d'échappement | co                | 5.34E-04                                                     | -        |
| r009x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.49E-11 |
| r009x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.85E-11 |
| r009x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r009x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.94E-08                                                     | 1.94E-08 |
| r009x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.46E-02                                                     | 1.46E-02 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r009x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.40E-04                                                     | -        |
| r009x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.47E-04                                                     | -        |
| r009x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.13E-05                                                     | 2.13E-05 |
| r010   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.34E-07 |
| r010   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.22E-06 |
| r010   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.46E-06 |
| r010   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.46E-07 |
| r010   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.46E-07 |
| r010   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.20E-06 |
| r010   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.75E-05 |
| r010   | Routage           | cu-pmt            | 5.39E-05                                                     | -        |
| r010   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.85E-09 |
| r010   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.30E-05 |
| r010   | Routage           | ni-pm10           | 4.80E-06                                                     | 4.80E-06 |
| r010   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.51E-06 |
| r010   | Routage           | pm2.5             | 1.55E-02                                                     | -        |
| r010   | Routage           | pmt               | 5.85E-01                                                     | -        |
| r010   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.85E-07 |
| r010   | Routage           | se-pmt            | 2.93E-07                                                     | -        |
| r010   | Routage           | sio2-pm10         | 7.75E-04                                                     | -        |
| r010   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.17E-04 |
| r010   | Routage           | ti-pm10           | 2.57E-05                                                     | -        |
| r010   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.85E-07 |
| r010   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.78E-06 |
| r010   | Routage           | zn-pmt            | 9.37E-06                                                     | -        |
| r010x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.15E-09 |
| r010x  | Gaz d'échappement | co                | 5.34E-04                                                     | -        |
| r010x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.49E-11 |
| r010x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.85E-11 |
| r010x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r010x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.94E-08                                                     | 1.94E-08 |
| r010x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.46E-02                                                     | 1.46E-02 |
| r010x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.40E-04                                                     | -        |
| r010x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.47E-04                                                     | -        |
| r010x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.13E-05                                                     | 2.13E-05 |
| r011   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.19E-06 |
| r011   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.64E-05 |
| r011   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 7.44E-06 |
| r011   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 7.44E-07 |
| r011   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 7.44E-07 |
| r011   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.17E-05 |
| r011   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.91E-04 |
| r011   | Routage           | cu-pmt            | 2.74E-04                                                     | -        |
| r011   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.98E-08 |
| r011   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.68E-04 |
| r011   | Routage           | ni-pm10           | 2.44E-05                                                     | 2.44E-05 |
| r011   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.29E-05 |
| r011   | Routage           | pm2.5             | 7.88E-02                                                     | -        |
| r011   | Routage           | pmt               | 2.98E+00                                                     | -        |
| r011   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.98E-06 |
| r011   | Routage           | se-pmt            | 1.49E-06                                                     | -        |
| r011   | Routage           | sio2-pm10         | 3.94E-03                                                     | -        |
| r011   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.10E-03 |
| r011   | Routage           | ti-pm10           | 1.31E-04                                                     | -        |
| r011   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.98E-06 |
| r011   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.47E-05 |
| r011   | Routage           | zn-pmt            | 4.76E-05                                                     | -        |
| r011x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r011x  | Gaz d'échappement | co                | 1.40E-02                                                     | -        |
| r011x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.51E-10 |
| r011x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.79E-09 |
| r011x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.89E-07 |
| r011x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.06E-07                                                     | 5.06E-07 |
| r011x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.79E-01                                                     | 3.79E-01 |
| r011x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.22E-03                                                     | -        |
| r011x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.41E-03                                                     | -        |
| r011x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.57E-04                                                     | 5.57E-04 |
| r012   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.19E-06 |
| r012   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.64E-05 |
| r012   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 7.44E-06 |
| r012   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 7.44E-07 |
| r012   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 7.44E-07 |
| r012   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.17E-05 |
| r012   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.91E-04 |
| r012   | Routage           | cu-pmt            | 2.74E-04                                                     | -        |
| r012   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.98E-08 |
| r012   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.68E-04 |
| r012   | Routage           | ni-pm10           | 2.44E-05                                                     | 2.44E-05 |
| r012   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.29E-05 |
| r012   | Routage           | pm2.5             | 7.88E-02                                                     | -        |
| r012   | Routage           | pmt               | 2.98E+00                                                     | -        |
| r012   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.98E-06 |
| r012   | Routage           | se-pmt            | 1.49E-06                                                     | -        |
| r012   | Routage           | sio2-pm10         | 3.94E-03                                                     | -        |
| r012   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.10E-03 |
| r012   | Routage           | ti-pm10           | 1.31E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r012   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.98E-06 |
| r012   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.47E-05 |
| r012   | Routage           | zn-pmt            | 4.76E-05                                                     | -        |
| r012x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r012x  | Gaz d'échappement | co                | 1.40E-02                                                     | -        |
| r012x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.51E-10 |
| r012x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.79E-09 |
| r012x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.89E-07 |
| r012x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.06E-07                                                     | 5.06E-07 |
| r012x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.79E-01                                                     | 3.79E-01 |
| r012x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.22E-03                                                     | -        |
| r012x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.41E-03                                                     | -        |
| r012x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.57E-04                                                     | 5.57E-04 |
| r013   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.07E-07 |
| r013   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 6.98E-06 |
| r013   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.17E-06 |
| r013   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.17E-07 |
| r013   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.17E-07 |
| r013   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r013   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.12E-05 |
| r013   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-04                                                     | -        |
| r013   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.27E-08 |
| r013   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.15E-05 |
| r013   | Routage           | ni-pm10           | 1.04E-05                                                     | 1.04E-05 |
| r013   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.77E-06 |
| r013   | Routage           | pm2.5             | 3.36E-02                                                     | -        |
| r013   | Routage           | pmt               | 1.27E+00                                                     | -        |
| r013   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.27E-06 |
| r013   | Routage           | se-pmt            | 6.34E-07                                                     | -        |
| r013   | Routage           | sio2-pm10         | 1.68E-03                                                     | -        |
| r013   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.70E-04 |
| r013   | Routage           | ti-pm10           | 5.57E-05                                                     | -        |
| r013   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.27E-06 |
| r013   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.90E-05 |
| r013   | Routage           | zn-pmt            | 2.03E-05                                                     | -        |
| r013x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.18E-08 |
| r013x  | Gaz d'échappement | co                | 7.44E-03                                                     | -        |
| r013x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.47E-10 |
| r013x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 9.54E-10 |
| r013x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.54E-07 |
| r013x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.70E-07                                                     | 2.70E-07 |
| r013x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.04E-01                                                     | 2.04E-01 |
| r013x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.34E-03                                                     | -        |
| r013x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.44E-03                                                     | -        |
| r013x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.97E-04                                                     | 2.97E-04 |
| r014   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 9.24E-07 |
| r014   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.27E-05 |
| r014   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.78E-06 |
| r014   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r014   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r014   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.23E-05 |
| r014   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.48E-04 |
| r014   | Routage           | cu-pmt            | 2.13E-04                                                     | -        |
| r014   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.31E-08 |
| r014   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.30E-04 |
| r014   | Routage           | ni-pm10           | 1.90E-05                                                     | 1.90E-05 |
| r014   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.78E-05 |
| r014   | Routage           | pm2.5             | 6.12E-02                                                     | -        |
| r014   | Routage           | pmt               | 2.31E+00                                                     | -        |
| r014   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r014   | Routage           | se-pmt            | 1.16E-06                                                     | -        |
| r014   | Routage           | sio2-pm10         | 3.06E-03                                                     | -        |
| r014   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.56E-04 |
| r014   | Routage           | ti-pm10           | 1.02E-04                                                     | -        |
| r014   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r014   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.47E-05 |
| r014   | Routage           | zn-pmt            | 3.70E-05                                                     | -        |
| r014x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.03E-08 |
| r014x  | Gaz d'échappement | co                | 2.11E-03                                                     | -        |
| r014x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.82E-11 |
| r014x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.70E-10 |
| r014x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.37E-08 |
| r014x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.64E-08                                                     | 7.64E-08 |
| r014x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.77E-02                                                     | 5.77E-02 |
| r014x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.45E-04                                                     | -        |
| r014x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.75E-04                                                     | -        |
| r014x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.41E-05                                                     | 8.41E-05 |
| r015   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 9.24E-07 |
| r015   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.27E-05 |
| r015   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.78E-06 |
| r015   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r015   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r015   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.23E-05 |
| r015   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.48E-04 |
| r015   | Routage           | cu-pmt            | 2.13E-04                                                     | -        |
| r015   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.31E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r015   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.30E-04 |
| r015   | Routage           | ni-pm10           | 1.90E-05                                                     | 1.90E-05 |
| r015   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.78E-05 |
| r015   | Routage           | pm2.5             | 6.12E-02                                                     | -        |
| r015   | Routage           | pmt               | 2.31E+00                                                     | -        |
| r015   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r015   | Routage           | se-pmt            | 1.16E-06                                                     | -        |
| r015   | Routage           | sio2-pm10         | 3.06E-03                                                     | -        |
| r015   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.56E-04 |
| r015   | Routage           | ti-pm10           | 1.02E-04                                                     | -        |
| r015   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r015   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.47E-05 |
| r015   | Routage           | zn-pmt            | 3.70E-05                                                     | -        |
| r015x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.03E-08 |
| r015x  | Gaz d'échappement | co                | 2.11E-03                                                     | -        |
| r015x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.82E-11 |
| r015x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.70E-10 |
| r015x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.37E-08 |
| r015x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.64E-08                                                     | 7.64E-08 |
| r015x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.77E-02                                                     | 5.77E-02 |
| r015x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.45E-04                                                     | -        |
| r015x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.75E-04                                                     | -        |
| r015x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.41E-05                                                     | 8.41E-05 |
| r016   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 9.24E-07 |
| r016   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.27E-05 |
| r016   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.78E-06 |
| r016   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r016   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r016   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.23E-05 |
| r016   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.48E-04 |
| r016   | Routage           | cu-pmt            | 2.13E-04                                                     | -        |
| r016   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.31E-08 |
| r016   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.30E-04 |
| r016   | Routage           | ni-pm10           | 1.90E-05                                                     | 1.90E-05 |
| r016   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.78E-05 |
| r016   | Routage           | pm2.5             | 6.12E-02                                                     | -        |
| r016   | Routage           | pmt               | 2.31E+00                                                     | -        |
| r016   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r016   | Routage           | se-pmt            | 1.16E-06                                                     | -        |
| r016   | Routage           | sio2-pm10         | 3.06E-03                                                     | -        |
| r016   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.56E-04 |
| r016   | Routage           | ti-pm10           | 1.02E-04                                                     | -        |
| r016   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r016   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.47E-05 |
| r016   | Routage           | zn-pmt            | 3.70E-05                                                     | -        |
| r016x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.03E-08 |
| r016x  | Gaz d'échappement | co                | 2.11E-03                                                     | -        |
| r016x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.82E-11 |
| r016x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.70E-10 |
| r016x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.37E-08 |
| r016x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.64E-08                                                     | 7.64E-08 |
| r016x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.77E-02                                                     | 5.77E-02 |
| r016x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.45E-04                                                     | -        |
| r016x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.75E-04                                                     | -        |
| r016x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.41E-05                                                     | 8.41E-05 |
| r017   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 9.24E-07 |
| r017   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.27E-05 |
| r017   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.78E-06 |
| r017   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r017   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r017   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.23E-05 |
| r017   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.48E-04 |
| r017   | Routage           | cu-pmt            | 2.13E-04                                                     | -        |
| r017   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.31E-08 |
| r017   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.30E-04 |
| r017   | Routage           | ni-pm10           | 1.90E-05                                                     | 1.90E-05 |
| r017   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.78E-05 |
| r017   | Routage           | pm2.5             | 6.12E-02                                                     | -        |
| r017   | Routage           | pmt               | 2.31E+00                                                     | -        |
| r017   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r017   | Routage           | se-pmt            | 1.16E-06                                                     | -        |
| r017   | Routage           | sio2-pm10         | 3.06E-03                                                     | -        |
| r017   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.56E-04 |
| r017   | Routage           | ti-pm10           | 1.02E-04                                                     | -        |
| r017   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r017   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.47E-05 |
| r017   | Routage           | zn-pmt            | 3.70E-05                                                     | -        |
| r017x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.03E-08 |
| r017x  | Gaz d'échappement | co                | 2.11E-03                                                     | -        |
| r017x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.82E-11 |
| r017x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.70E-10 |
| r017x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.37E-08 |
| r017x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.64E-08                                                     | 7.64E-08 |
| r017x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.77E-02                                                     | 5.77E-02 |
| r017x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.45E-04                                                     | -        |
| r017x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.75E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r017x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.41E-05                                                     | 8.41E-05 |
| r018   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 9.24E-07 |
| r018   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.27E-05 |
| r018   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.78E-06 |
| r018   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r018   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.78E-07 |
| r018   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.23E-05 |
| r018   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.48E-04 |
| r018   | Routage           | cu-pmt            | 2.13E-04                                                     | -        |
| r018   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.31E-08 |
| r018   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.30E-04 |
| r018   | Routage           | ni-pm10           | 1.90E-05                                                     | 1.90E-05 |
| r018   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.78E-05 |
| r018   | Routage           | pm2.5             | 6.12E-02                                                     | -        |
| r018   | Routage           | pmt               | 2.31E+00                                                     | -        |
| r018   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r018   | Routage           | se-pmt            | 1.16E-06                                                     | -        |
| r018   | Routage           | sio2-pm10         | 3.06E-03                                                     | -        |
| r018   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.56E-04 |
| r018   | Routage           | ti-pm10           | 1.02E-04                                                     | -        |
| r018   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.31E-06 |
| r018   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.47E-05 |
| r018   | Routage           | zn-pmt            | 3.70E-05                                                     | -        |
| r018x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.03E-08 |
| r018x  | Gaz d'échappement | co                | 2.11E-03                                                     | -        |
| r018x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.82E-11 |
| r018x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.70E-10 |
| r018x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.37E-08 |
| r018x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.64E-08                                                     | 7.64E-08 |
| r018x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.77E-02                                                     | 5.77E-02 |
| r018x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.45E-04                                                     | -        |
| r018x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.75E-04                                                     | -        |
| r018x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.41E-05                                                     | 8.41E-05 |
| r019   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.88E-08 |
| r019   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.59E-07 |
| r019   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.18E-07 |
| r019   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.18E-08 |
| r019   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.18E-08 |
| r019   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 6.58E-07 |
| r019   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.01E-06 |
| r019   | Routage           | cu-pmt            | 4.33E-06                                                     | -        |
| r019   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 4.70E-10 |
| r019   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 2.65E-06 |
| r019   | Routage           | ni-pm10           | 3.86E-07                                                     | 3.86E-07 |
| r019   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 3.62E-07 |
| r019   | Routage           | pm2.5             | 1.24E-03                                                     | -        |
| r019   | Routage           | pmt               | 4.70E-02                                                     | -        |
| r019   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 4.70E-08 |
| r019   | Routage           | se-pmt            | 2.35E-08                                                     | -        |
| r019   | Routage           | sio2-pm10         | 6.22E-05                                                     | -        |
| r019   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.74E-05 |
| r019   | Routage           | ti-pm10           | 2.07E-06                                                     | -        |
| r019   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 4.70E-08 |
| r019   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 7.05E-07 |
| r019   | Routage           | zn-pmt            | 7.52E-07                                                     | -        |
| r019x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.34E-08 |
| r019x  | Gaz d'échappement | co                | 1.39E-03                                                     | -        |
| r019x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.50E-11 |
| r019x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.79E-10 |
| r019x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.89E-08 |
| r019x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.05E-08                                                     | 5.05E-08 |
| r019x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.82E-02                                                     | 3.82E-02 |
| r019x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.25E-04                                                     | -        |
| r019x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.45E-04                                                     | -        |
| r019x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.56E-05                                                     | 5.56E-05 |
| r020   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r020   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r020   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r020   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r020   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r020   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r020   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r020   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r020   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r020   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r020   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r020   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r020   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r020   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r020   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r020   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r020   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r020   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r020   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r020   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r020   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r020   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r020x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r020x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r020x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r020x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r020x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r020x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r020x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r020x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r020x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r020x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r021   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r021   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r021   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r021   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r021   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r021   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r021   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r021   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r021   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r021   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r021   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r021   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r021   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r021   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r021   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r021   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r021   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r021   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r021   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r021   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r021   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r021   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r021x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r021x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r021x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r021x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r021x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r021x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r021x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r021x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r021x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r021x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r022   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r022   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r022   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r022   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r022   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r022   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r022   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r022   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r022   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r022   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r022   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r022   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r022   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r022   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r022   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r022   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r022   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r022   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r022   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r022   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r022   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r022   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r022x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r022x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r022x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r022x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r022x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r022x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r022x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r022x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r022x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r022x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r023   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r023   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r023   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r023   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r023   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r023   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r023   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r023   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r023   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r023   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r023   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r023   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r023   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r023   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r023   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r023   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r023   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r023   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r023   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r023   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r023   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r023   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r023x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r023x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r023x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r023x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r023x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r023x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r023x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r023x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r023x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r023x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r024   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r024   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r024   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r024   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r024   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r024   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r024   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r024   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r024   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r024   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r024   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r024   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r024   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r024   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r024   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r024   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r024   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r024   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r024   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r024   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r024   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r024   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r024x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r024x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r024x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r024x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r024x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r024x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r024x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r024x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r024x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r024x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r025   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r025   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r025   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r025   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r025   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r025   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r025   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r025   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r025   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r025   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r025   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r025   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r025   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r025   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r025   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r025   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r025   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r025   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r025   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r025   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r025   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r025   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r025x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r025x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r025x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r025x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r025x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r025x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r025x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r025x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r025x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r025x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r026   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r026   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r026   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r026   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r026   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r026   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r026   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r026   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r026   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r026   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r026   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r026   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r026   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r026   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r026   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r026   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r026   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r026   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r026   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r026   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r026   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r026   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r026x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r026x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r026x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r026x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r026x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r026x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r026x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r026x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r026x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r026x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r027   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r027   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r027   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r027   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r027   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r027   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r027   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r027   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r027   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r027   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r027   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r027   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r027   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r027   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r027   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r027   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r027   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r027   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r027   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r027   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r027   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r027   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r027x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r027x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r027x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r027x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r027x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r027x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r027x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r027x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r027x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r027x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r028   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r028   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r028   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r028   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r028   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r028   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r028   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r028   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r028   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r028   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r028   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r028   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r028   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r028   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r028   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r028   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r028   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r028   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r028   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r028   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r028   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r028   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r028x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r028x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r028x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r028x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r028x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r028x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r028x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r028x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r028x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r028x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r029   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r029   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r029   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r029   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r029   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r029   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r029   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r029   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r029   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r029   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r029   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r029   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r029   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r029   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r029   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r029   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r029   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r029   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r029   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r029   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r029   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r029   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r029x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r029x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r029x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r029x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r029x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r029x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r029x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r029x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r029x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r029x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r030   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r030   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r030   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r030   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r030   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r030   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r030   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r030   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r030   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r030   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r030   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r030   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r030   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r030   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r030   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r030   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r030   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r030   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r030   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r030   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r030   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r030   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r030x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r030x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r030x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r030x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r030x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r030x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r030x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r030x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r030x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r030x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r031   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r031   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r031   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r031   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r031   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r031   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r031   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r031   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r031   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r031   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r031   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r031   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r031   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r031   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r031   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r031   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r031   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r031   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r031   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r031   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r031   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r031   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r031x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r031x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r031x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r031x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r031x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r031x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r031x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r031x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r031x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r031x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r032   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r032   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r032   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r032   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r032   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r032   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r032   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r032   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r032   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r032   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r032   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r032   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r032   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r032   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r032   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r032   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r032   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r032   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r032   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r032   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r032   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r032   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r032x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r032x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r032x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r032x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r032x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r032x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r032x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r032x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r032x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r032x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r033   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r033   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r033   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r033   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r033   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r033   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r033   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r033   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r033   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r033   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r033   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r033   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r033   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r033   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r033   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r033   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r033   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r033   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r033   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r033   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r033   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r033   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r033x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r033x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r033x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r033x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r033x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r033x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r033x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r033x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r033x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r033x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r034   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r034   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r034   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r034   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r034   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r034   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r034   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r034   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r034   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r034   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r034   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r034   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r034   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r034   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r034   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r034   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r034   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r034   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r034   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r034   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r034   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r034   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r034x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r034x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r034x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r034x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r034x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r034x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r034x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r034x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r034x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r034x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r035   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r035   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r035   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r035   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r035   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r035   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r035   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r035   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r035   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r035   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r035   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r035   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r035   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r035   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r035   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r035   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r035   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r035   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r035   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r035   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r035   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r035   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r035x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r035x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r035x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r035x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r035x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r035x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r035x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r035x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r035x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r035x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r036   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r036   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r036   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r036   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r036   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r036   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r036   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r036   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r036   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r036   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r036   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r036   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r036   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r036   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r036   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r036   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r036   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r036   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r036   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r036   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r036   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r036   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r036x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r036x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r036x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r036x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r036x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r036x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r036x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r036x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r036x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r036x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r037   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r037   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r037   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r037   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r037   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r037   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r037   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r037   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r037   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r037   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r037   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r037   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r037   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r037   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r037   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r037   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r037   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r037   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r037   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r037   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r037   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r037   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r037x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r037x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r037x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r037x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r037x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r037x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r037x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r037x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r037x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r037x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r038   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.37E-07 |
| r038   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.88E-06 |
| r038   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.55E-07 |
| r038   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r038   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.55E-08 |
| r038   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.79E-06 |
| r038   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.19E-05 |
| r038   | Routage           | cu-pmt            | 3.15E-05                                                     | -        |
| r038   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r038   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.93E-05 |
| r038   | Routage           | ni-pm10           | 2.81E-06                                                     | 2.81E-06 |
| r038   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.63E-06 |
| r038   | Routage           | pm2.5             | 9.05E-03                                                     | -        |
| r038   | Routage           | pmt               | 3.42E-01                                                     | -        |
| r038   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r038   | Routage           | se-pmt            | 1.71E-07                                                     | -        |
| r038   | Routage           | sio2-pm10         | 4.53E-04                                                     | -        |
| r038   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.27E-04 |
| r038   | Routage           | ti-pm10           | 1.50E-05                                                     | -        |
| r038   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.42E-07 |
| r038   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.13E-06 |
| r038   | Routage           | zn-pmt            | 5.47E-06                                                     | -        |
| r038x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.86E-09 |
| r038x  | Gaz d'échappement | co                | 9.41E-04                                                     | -        |
| r038x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.28E-11 |
| r038x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.18E-10 |
| r038x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.90E-08 |
| r038x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.33E-08                                                     | 3.33E-08 |
| r038x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.01E-02                                                     | 2.01E-02 |
| r038x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.50E-04                                                     | -        |
| r038x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.61E-04                                                     | -        |
| r038x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.66E-05                                                     | 3.66E-05 |
| r039   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r039   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r039   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r039   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r039   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r039   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r039   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r039   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r039   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r039   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r039   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r039   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r039   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r039   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r039   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r039   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r039   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r039   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r039   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r039   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r039   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r039   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r039x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r039x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r039x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r039x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r039x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r039x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r039x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r039x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r039x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r039x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r040   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r040   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r040   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r040   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r040   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r040   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r040   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r040   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r040   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r040   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r040   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r040   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r040   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r040   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r040   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r040   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r040   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r040   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r040   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r040   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r040   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r040   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r040x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r040x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r040x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r040x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r040x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r040x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r040x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r040x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r040x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r040x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r041   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r041   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r041   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r041   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r041   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r041   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r041   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r041   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r041   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r041   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r041   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r041   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r041   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r041   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r041   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r041   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r041   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r041   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r041   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r041   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r041   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r041   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r041x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r041x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r041x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r041x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r041x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r041x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r041x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r041x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r041x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r041x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r042   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r042   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r042   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r042   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r042   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r042   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r042   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r042   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r042   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r042   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r042   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r042   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r042   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r042   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r042   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r042   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r042   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r042   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r042   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r042   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r042   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r042   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r042x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r042x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r042x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r042x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r042x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r042x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r042x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r042x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r042x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r042x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r043   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r043   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r043   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r043   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r043   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r043   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r043   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r043   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r043   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r043   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r043   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r043   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r043   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r043   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r043   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r043   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r043   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r043   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r043   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r043   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r043   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r043   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r043x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r043x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r043x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r043x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r043x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r043x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r043x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r043x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r043x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r043x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r044   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r044   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r044   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r044   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r044   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r044   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r044   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r044   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r044   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r044   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r044   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r044   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r044   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r044   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r044   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r044   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r044   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r044   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r044   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r044   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r044   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r044   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r044x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r044x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r044x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r044x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r044x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r044x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r044x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r044x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r044x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r044x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r045   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r045   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r045   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r045   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r045   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r045   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r045   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r045   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r045   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r045   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r045   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r045   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r045   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r045   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r045   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r045   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r045   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r045   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r045   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r045   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r045   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r045   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r045x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r045x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r045x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r045x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r045x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r045x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r045x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r045x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r045x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r045x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r046   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r046   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r046   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r046   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r046   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r046   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r046   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r046   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r046   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r046   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r046   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r046   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r046   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r046   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r046   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r046   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r046   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r046   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r046   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r046   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r046   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r046   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r046x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r046x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r046x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r046x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r046x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r046x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r046x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r046x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r046x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r046x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r047   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r047   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r047   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r047   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r047   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r047   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r047   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r047   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r047   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r047   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r047   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r047   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r047   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r047   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r047   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r047   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r047   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r047   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r047   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r047   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r047   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r047   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r047x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r047x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r047x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r047x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r047x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r047x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r047x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r047x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r047x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r047x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r048   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r048   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r048   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r048   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r048   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r048   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r048   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r048   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r048   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r048   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r048   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r048   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r048   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r048   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r048   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r048   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r048   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r048   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r048   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r048   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r048   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r048   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r048x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r048x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r048x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r048x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r048x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r048x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r048x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r048x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r048x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r048x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r049   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r049   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r049   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r049   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r049   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r049   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r049   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r049   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r049   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r049   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r049   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r049   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r049   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r049   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r049   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r049   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r049   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r049   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r049   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r049   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r049   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r049   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r049x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r049x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r049x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r049x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r049x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r049x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r049x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r049x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r049x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r049x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r050   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r050   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r050   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r050   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r050   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r050   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r050   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r050   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r050   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r050   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r050   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r050   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r050   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r050   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r050   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r050   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r050   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r050   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r050   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r050   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r050   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r050   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r050x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r050x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r050x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r050x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r050x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r050x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r050x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r050x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r050x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r050x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r051   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r051   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r051   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r051   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r051   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r051   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r051   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r051   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r051   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r051   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r051   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r051   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r051   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r051   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r051   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r051   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r051   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r051   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r051   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r051   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r051   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r051   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r051x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r051x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r051x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r051x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r051x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r051x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r051x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r051x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r051x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r051x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r052   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r052   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r052   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r052   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r052   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r052   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r052   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r052   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r052   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r052   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r052   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r052   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r052   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r052   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r052   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r052   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r052   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r052   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r052   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r052   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r052   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r052   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r052x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r052x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r052x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r052x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r052x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r052x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r052x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r052x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r052x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r052x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r053   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r053   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r053   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r053   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r053   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r053   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r053   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r053   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r053   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r053   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r053   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r053   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r053   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r053   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r053   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r053   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r053   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r053   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r053   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r053   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r053   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r053   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r053x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r053x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r053x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r053x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r053x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r053x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r053x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r053x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r053x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r053x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r054   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r054   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r054   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r054   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r054   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r054   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r054   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r054   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r054   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r054   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r054   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r054   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r054   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r054   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r054   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r054   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r054   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r054   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r054   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r054   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r054   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r054   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r054x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r054x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r054x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r054x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r054x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r054x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r054x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r054x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r054x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r054x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r055   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r055   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r055   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r055   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r055   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r055   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r055   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r055   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r055   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r055   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r055   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r055   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r055   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r055   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r055   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r055   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r055   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r055   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r055   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r055   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r055   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r055   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r055x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r055x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r055x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r055x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r055x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r055x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r055x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r055x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r055x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r055x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r056   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r056   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r056   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r056   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r056   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r056   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r056   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r056   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r056   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r056   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r056   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r056   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r056   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r056   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r056   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r056   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r056   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r056   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r056   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r056   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r056   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r056   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r056x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r056x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r056x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r056x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r056x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r056x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r056x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r056x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r056x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r056x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r057   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r057   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r057   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r057   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r057   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r057   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r057   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r057   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r057   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r057   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r057   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r057   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r057   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r057   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r057   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r057   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r057   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r057   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r057   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r057   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r057   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r057   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r057x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r057x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r057x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r057x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r057x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r057x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r057x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r057x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r057x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r057x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r058   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r058   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r058   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r058   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r058   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r058   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r058   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r058   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r058   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r058   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r058   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r058   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r058   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r058   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r058   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r058   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r058   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r058   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r058   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r058   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r058   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r058   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r058x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r058x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r058x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r058x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r058x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r058x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r058x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r058x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r058x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r058x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r059   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r059   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r059   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r059   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r059   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r059   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r059   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r059   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r059   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r059   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r059   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r059   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r059   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r059   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r059   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r059   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r059   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r059   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r059   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r059   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r059   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r059   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r059x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r059x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r059x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r059x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r059x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r059x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r059x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r059x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r059x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r059x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r060   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r060   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r060   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r060   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r060   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r060   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r060   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r060   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r060   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r060   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r060   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r060   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r060   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r060   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r060   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r060   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r060   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r060   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r060   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r060   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r060   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r060   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r060x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r060x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r060x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r060x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r060x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r060x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r060x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r060x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r060x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r060x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r061   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r061   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r061   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r061   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r061   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r061   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r061   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r061   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r061   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r061   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r061   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r061   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r061   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r061   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r061   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r061   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r061   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r061   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r061   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r061   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r061   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r061   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r061x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r061x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r061x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r061x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r061x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r061x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r061x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r061x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r061x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r061x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r062   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r062   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r062   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r062   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r062   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r062   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r062   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r062   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r062   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r062   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r062   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r062   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r062   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r062   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r062   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r062   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r062   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r062   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r062   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r062   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r062   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r062   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r062x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r062x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r062x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r062x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r062x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r062x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r062x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r062x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r062x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r062x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r063   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r063   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r063   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r063   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r063   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r063   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r063   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r063   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r063   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r063   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r063   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r063   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r063   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r063   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r063   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r063   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r063   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r063   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r063   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r063   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r063   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r063   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r063x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r063x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r063x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r063x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r063x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r063x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r063x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r063x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r063x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r063x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r064   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r064   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r064   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r064   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r064   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r064   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r064   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r064   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r064   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r064   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r064   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r064   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r064   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r064   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r064   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r064   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r064   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r064   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r064   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r064   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r064   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r064   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r064x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r064x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r064x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r064x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r064x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r064x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r064x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r064x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r064x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r064x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r065   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r065   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r065   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r065   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r065   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r065   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r065   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r065   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r065   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r065   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r065   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r065   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r065   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r065   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r065   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r065   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r065   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r065   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r065   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r065   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r065   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r065   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r065x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r065x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r065x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r065x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r065x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r065x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r065x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r065x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r065x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r065x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r066   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r066   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r066   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r066   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r066   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r066   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r066   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r066   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r066   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r066   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r066   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r066   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r066   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r066   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r066   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r066   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r066   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r066   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r066   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r066   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r066   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r066   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r066x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r066x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r066x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r066x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r066x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r066x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r066x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r066x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r066x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r066x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r067   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r067   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r067   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r067   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r067   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r067   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r067   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r067   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r067   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r067   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r067   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r067   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r067   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r067   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r067   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r067   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r067   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r067   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r067   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r067   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r067   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r067   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r067x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r067x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r067x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r067x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r067x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r067x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r067x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r067x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r067x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r067x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r068   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.92E-07 |
| r068   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.39E-06 |
| r068   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.45E-06 |
| r068   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r068   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.45E-07 |
| r068   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.37E-05 |
| r068   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.27E-05 |
| r068   | Routage           | cu-pmt            | 9.01E-05                                                     | -        |
| r068   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 9.79E-09 |
| r068   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.52E-05 |
| r068   | Routage           | ni-pm10           | 8.04E-06                                                     | 8.04E-06 |
| r068   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.54E-06 |
| r068   | Routage           | pm2.5             | 2.59E-02                                                     | -        |
| r068   | Routage           | pmt               | 9.79E-01                                                     | -        |
| r068   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r068   | Routage           | se-pmt            | 4.90E-07                                                     | -        |
| r068   | Routage           | sio2-pm10         | 1.30E-03                                                     | -        |
| r068   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.63E-04 |
| r068   | Routage           | ti-pm10           | 4.30E-05                                                     | -        |
| r068   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 9.79E-07 |
| r068   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.47E-05 |
| r068   | Routage           | zn-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r068x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 8.62E-09 |
| r068x  | Gaz d'échappement | co                | 8.94E-04                                                     | -        |
| r068x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.16E-11 |
| r068x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.15E-10 |
| r068x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.85E-08 |
| r068x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.24E-08                                                     | 3.24E-08 |
| r068x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.45E-02                                                     | 2.45E-02 |
| r068x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.01E-04                                                     | -        |
| r068x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.13E-04                                                     | -        |
| r068x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.56E-05                                                     | 3.56E-05 |
| r069   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.26E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r069   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.48E-06 |
| r069   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.04E-06 |
| r069   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.04E-07 |
| r069   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.04E-07 |
| r069   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.14E-05 |
| r069   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.21E-05 |
| r069   | Routage           | cu-pmt            | 7.49E-05                                                     | -        |
| r069   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.14E-09 |
| r069   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.59E-05 |
| r069   | Routage           | ni-pm10           | 6.68E-06                                                     | 6.68E-06 |
| r069   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.27E-06 |
| r069   | Routage           | pm2.5             | 2.16E-02                                                     | -        |
| r069   | Routage           | pmt               | 8.14E-01                                                     | -        |
| r069   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.14E-07 |
| r069   | Routage           | se-pmt            | 4.07E-07                                                     | -        |
| r069   | Routage           | sio2-pm10         | 1.08E-03                                                     | -        |
| r069   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.02E-04 |
| r069   | Routage           | ti-pm10           | 3.58E-05                                                     | -        |
| r069   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.14E-07 |
| r069   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.22E-05 |
| r069   | Routage           | zn-pmt            | 1.30E-05                                                     | -        |
| r069x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.95E-08 |
| r069x  | Gaz d'échappement | co                | 4.10E-03                                                     | -        |
| r069x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.91E-10 |
| r069x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 5.25E-10 |
| r069x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 8.49E-08 |
| r069x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.48E-07                                                     | 1.48E-07 |
| r069x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.12E-01                                                     | 1.12E-01 |
| r069x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.84E-03                                                     | -        |
| r069x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.89E-03                                                     | -        |
| r069x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.63E-04                                                     | 1.63E-04 |
| r070   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.26E-07 |
| r070   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.48E-06 |
| r070   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.04E-06 |
| r070   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.04E-07 |
| r070   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.04E-07 |
| r070   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.14E-05 |
| r070   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.21E-05 |
| r070   | Routage           | cu-pmt            | 7.49E-05                                                     | -        |
| r070   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.14E-09 |
| r070   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.59E-05 |
| r070   | Routage           | ni-pm10           | 6.68E-06                                                     | 6.68E-06 |
| r070   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.27E-06 |
| r070   | Routage           | pm2.5             | 2.16E-02                                                     | -        |
| r070   | Routage           | pmt               | 8.14E-01                                                     | -        |
| r070   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.14E-07 |
| r070   | Routage           | se-pmt            | 4.07E-07                                                     | -        |
| r070   | Routage           | sio2-pm10         | 1.08E-03                                                     | -        |
| r070   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.02E-04 |
| r070   | Routage           | ti-pm10           | 3.58E-05                                                     | -        |
| r070   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.14E-07 |
| r070   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.22E-05 |
| r070   | Routage           | zn-pmt            | 1.30E-05                                                     | -        |
| r070x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.95E-08 |
| r070x  | Gaz d'échappement | co                | 4.10E-03                                                     | -        |
| r070x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.91E-10 |
| r070x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 5.25E-10 |
| r070x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 8.49E-08 |
| r070x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.48E-07                                                     | 1.48E-07 |
| r070x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.12E-01                                                     | 1.12E-01 |
| r070x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.84E-03                                                     | -        |
| r070x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.89E-03                                                     | -        |
| r070x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.63E-04                                                     | 1.63E-04 |
| r071   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.39E-08 |
| r071   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.92E-07 |
| r071   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 8.71E-08 |
| r071   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 8.71E-09 |
| r071   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 8.71E-09 |
| r071   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 4.88E-07 |
| r071   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.23E-06 |
| r071   | Routage           | cu-pmt            | 3.21E-06                                                     | -        |
| r071   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.49E-10 |
| r071   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.96E-06 |
| r071   | Routage           | ni-pm10           | 2.86E-07                                                     | 2.86E-07 |
| r071   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.68E-07 |
| r071   | Routage           | pm2.5             | 9.23E-04                                                     | -        |
| r071   | Routage           | pmt               | 3.49E-02                                                     | -        |
| r071   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.49E-08 |
| r071   | Routage           | se-pmt            | 1.74E-08                                                     | -        |
| r071   | Routage           | sio2-pm10         | 4.61E-05                                                     | -        |
| r071   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.29E-05 |
| r071   | Routage           | ti-pm10           | 1.53E-06                                                     | -        |
| r071   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.49E-08 |
| r071   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.23E-07 |
| r071   | Routage           | zn-pmt            | 5.58E-07                                                     | -        |
| r071x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r071x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-04                                                     | -        |
| r071x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.53E-12 |
| r071x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r071x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r071x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r071x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.60E-03                                                     | 5.60E-03 |
| r071x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.17E-05                                                     | -        |
| r071x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.46E-05                                                     | -        |
| r071x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r072   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.46E-07 |
| r072   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.88E-06 |
| r072   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.04E-06 |
| r072   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.04E-07 |
| r072   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.04E-07 |
| r072   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.26E-05 |
| r072   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.03E-04 |
| r072   | Routage           | cu-pmt            | 1.49E-04                                                     | -        |
| r072   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.62E-08 |
| r072   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.11E-05 |
| r072   | Routage           | ni-pm10           | 1.33E-05                                                     | 1.33E-05 |
| r072   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.24E-05 |
| r072   | Routage           | pm2.5             | 4.28E-02                                                     | -        |
| r072   | Routage           | pmt               | 1.62E+00                                                     | -        |
| r072   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.62E-06 |
| r072   | Routage           | se-pmt            | 8.08E-07                                                     | -        |
| r072   | Routage           | sio2-pm10         | 2.14E-03                                                     | -        |
| r072   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 5.99E-04 |
| r072   | Routage           | ti-pm10           | 7.10E-05                                                     | -        |
| r072   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.62E-06 |
| r072   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.42E-05 |
| r072   | Routage           | zn-pmt            | 2.58E-05                                                     | -        |
| r072x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 6.70E-08 |
| r072x  | Gaz d'échappement | co                | 6.97E-03                                                     | -        |
| r072x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.24E-10 |
| r072x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 8.90E-10 |
| r072x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.44E-07 |
| r072x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.52E-07                                                     | 2.52E-07 |
| r072x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.86E-01                                                     | 1.86E-01 |
| r072x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.06E-03                                                     | -        |
| r072x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.15E-03                                                     | -        |
| r072x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.77E-04                                                     | 2.77E-04 |
| r073   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.46E-07 |
| r073   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.88E-06 |
| r073   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.04E-06 |
| r073   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.04E-07 |
| r073   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.04E-07 |
| r073   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.26E-05 |
| r073   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.03E-04 |
| r073   | Routage           | cu-pmt            | 1.49E-04                                                     | -        |
| r073   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.62E-08 |
| r073   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.11E-05 |
| r073   | Routage           | ni-pm10           | 1.33E-05                                                     | 1.33E-05 |
| r073   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.24E-05 |
| r073   | Routage           | pm2.5             | 4.28E-02                                                     | -        |
| r073   | Routage           | pmt               | 1.62E+00                                                     | -        |
| r073   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.62E-06 |
| r073   | Routage           | se-pmt            | 8.08E-07                                                     | -        |
| r073   | Routage           | sio2-pm10         | 2.14E-03                                                     | -        |
| r073   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 5.99E-04 |
| r073   | Routage           | ti-pm10           | 7.10E-05                                                     | -        |
| r073   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.62E-06 |
| r073   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.42E-05 |
| r073   | Routage           | zn-pmt            | 2.58E-05                                                     | -        |
| r073x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 6.70E-08 |
| r073x  | Gaz d'échappement | co                | 6.97E-03                                                     | -        |
| r073x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.24E-10 |
| r073x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 8.90E-10 |
| r073x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.44E-07 |
| r073x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.52E-07                                                     | 2.52E-07 |
| r073x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.86E-01                                                     | 1.86E-01 |
| r073x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.06E-03                                                     | -        |
| r073x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.15E-03                                                     | -        |
| r073x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.77E-04                                                     | 2.77E-04 |
| r074   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.46E-07 |
| r074   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.88E-06 |
| r074   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.04E-06 |
| r074   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.04E-07 |
| r074   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.04E-07 |
| r074   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.26E-05 |
| r074   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.03E-04 |
| r074   | Routage           | cu-pmt            | 1.49E-04                                                     | -        |
| r074   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.62E-08 |
| r074   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.11E-05 |
| r074   | Routage           | ni-pm10           | 1.33E-05                                                     | 1.33E-05 |
| r074   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.24E-05 |
| r074   | Routage           | pm2.5             | 4.28E-02                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r074   | Routage           | pmt               | 1.62E+00                                                     | -        |
| r074   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.62E-06 |
| r074   | Routage           | se-pmt            | 8.08E-07                                                     | -        |
| r074   | Routage           | sio2-pm10         | 2.14E-03                                                     | -        |
| r074   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 5.99E-04 |
| r074   | Routage           | ti-pm10           | 7.10E-05                                                     | -        |
| r074   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.62E-06 |
| r074   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.42E-05 |
| r074   | Routage           | zn-pmt            | 2.58E-05                                                     | -        |
| r074x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 6.70E-08 |
| r074x  | Gaz d'échappement | co                | 6.97E-03                                                     | -        |
| r074x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.24E-10 |
| r074x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 8.90E-10 |
| r074x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.44E-07 |
| r074x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.52E-07                                                     | 2.52E-07 |
| r074x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.86E-01                                                     | 1.86E-01 |
| r074x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.06E-03                                                     | -        |
| r074x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.15E-03                                                     | -        |
| r074x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.77E-04                                                     | 2.77E-04 |
| r075   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.41E-07 |
| r075   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.16E-05 |
| r075   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.26E-06 |
| r075   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r075   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r075   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.94E-05 |
| r075   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.35E-04 |
| r075   | Routage           | cu-pmt            | 1.93E-04                                                     | -        |
| r075   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.10E-08 |
| r075   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r075   | Routage           | ni-pm10           | 1.73E-05                                                     | 1.73E-05 |
| r075   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.62E-05 |
| r075   | Routage           | pm2.5             | 5.57E-02                                                     | -        |
| r075   | Routage           | pmt               | 2.10E+00                                                     | -        |
| r075   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r075   | Routage           | se-pmt            | 1.05E-06                                                     | -        |
| r075   | Routage           | sio2-pm10         | 2.78E-03                                                     | -        |
| r075   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.79E-04 |
| r075   | Routage           | ti-pm10           | 9.24E-05                                                     | -        |
| r075   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r075   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.15E-05 |
| r075   | Routage           | zn-pmt            | 3.37E-05                                                     | -        |
| r075x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.52E-08 |
| r075x  | Gaz d'échappement | co                | 9.90E-03                                                     | -        |
| r075x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.60E-10 |
| r075x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.27E-09 |
| r075x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.05E-07 |
| r075x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.58E-07                                                     | 3.58E-07 |
| r075x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.66E-01                                                     | 2.66E-01 |
| r075x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.37E-03                                                     | -        |
| r075x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.50E-03                                                     | -        |
| r075x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.94E-04                                                     | 3.94E-04 |
| r076   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.41E-07 |
| r076   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.16E-05 |
| r076   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.26E-06 |
| r076   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r076   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r076   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.94E-05 |
| r076   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.35E-04 |
| r076   | Routage           | cu-pmt            | 1.93E-04                                                     | -        |
| r076   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.10E-08 |
| r076   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r076   | Routage           | ni-pm10           | 1.73E-05                                                     | 1.73E-05 |
| r076   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.62E-05 |
| r076   | Routage           | pm2.5             | 5.57E-02                                                     | -        |
| r076   | Routage           | pmt               | 2.10E+00                                                     | -        |
| r076   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r076   | Routage           | se-pmt            | 1.05E-06                                                     | -        |
| r076   | Routage           | sio2-pm10         | 2.78E-03                                                     | -        |
| r076   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.79E-04 |
| r076   | Routage           | ti-pm10           | 9.24E-05                                                     | -        |
| r076   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r076   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.15E-05 |
| r076   | Routage           | zn-pmt            | 3.37E-05                                                     | -        |
| r076x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.52E-08 |
| r076x  | Gaz d'échappement | co                | 9.90E-03                                                     | -        |
| r076x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.60E-10 |
| r076x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.27E-09 |
| r076x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.05E-07 |
| r076x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.58E-07                                                     | 3.58E-07 |
| r076x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.66E-01                                                     | 2.66E-01 |
| r076x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.37E-03                                                     | -        |
| r076x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.50E-03                                                     | -        |
| r076x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.94E-04                                                     | 3.94E-04 |
| r077   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.41E-07 |
| r077   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.16E-05 |
| r077   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.26E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r077   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r077   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r077   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.94E-05 |
| r077   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.35E-04 |
| r077   | Routage           | cu-pmt            | 1.93E-04                                                     | -        |
| r077   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.10E-08 |
| r077   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r077   | Routage           | ni-pm10           | 1.73E-05                                                     | 1.73E-05 |
| r077   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.62E-05 |
| r077   | Routage           | pm2.5             | 5.57E-02                                                     | -        |
| r077   | Routage           | pmt               | 2.10E+00                                                     | -        |
| r077   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r077   | Routage           | se-pmt            | 1.05E-06                                                     | -        |
| r077   | Routage           | sio2-pm10         | 2.78E-03                                                     | -        |
| r077   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.79E-04 |
| r077   | Routage           | ti-pm10           | 9.24E-05                                                     | -        |
| r077   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r077   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.15E-05 |
| r077   | Routage           | zn-pmt            | 3.37E-05                                                     | -        |
| r077x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.52E-08 |
| r077x  | Gaz d'échappement | co                | 9.90E-03                                                     | -        |
| r077x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.60E-10 |
| r077x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.27E-09 |
| r077x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.05E-07 |
| r077x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.58E-07                                                     | 3.58E-07 |
| r077x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.66E-01                                                     | 2.66E-01 |
| r077x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.37E-03                                                     | -        |
| r077x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.50E-03                                                     | -        |
| r077x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.94E-04                                                     | 3.94E-04 |
| r078   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.41E-07 |
| r078   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.16E-05 |
| r078   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.26E-06 |
| r078   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r078   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r078   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.94E-05 |
| r078   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.35E-04 |
| r078   | Routage           | cu-pmt            | 1.93E-04                                                     | -        |
| r078   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.10E-08 |
| r078   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r078   | Routage           | ni-pm10           | 1.73E-05                                                     | 1.73E-05 |
| r078   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.62E-05 |
| r078   | Routage           | pm2.5             | 5.57E-02                                                     | -        |
| r078   | Routage           | pmt               | 2.10E+00                                                     | -        |
| r078   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r078   | Routage           | se-pmt            | 1.05E-06                                                     | -        |
| r078   | Routage           | sio2-pm10         | 2.78E-03                                                     | -        |
| r078   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.79E-04 |
| r078   | Routage           | ti-pm10           | 9.24E-05                                                     | -        |
| r078   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r078   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.15E-05 |
| r078   | Routage           | zn-pmt            | 3.37E-05                                                     | -        |
| r078x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.52E-08 |
| r078x  | Gaz d'échappement | co                | 9.90E-03                                                     | -        |
| r078x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.60E-10 |
| r078x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.27E-09 |
| r078x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.05E-07 |
| r078x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.58E-07                                                     | 3.58E-07 |
| r078x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.66E-01                                                     | 2.66E-01 |
| r078x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.37E-03                                                     | -        |
| r078x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.50E-03                                                     | -        |
| r078x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.94E-04                                                     | 3.94E-04 |
| r079   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.41E-07 |
| r079   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.16E-05 |
| r079   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.26E-06 |
| r079   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r079   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r079   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.94E-05 |
| r079   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.35E-04 |
| r079   | Routage           | cu-pmt            | 1.93E-04                                                     | -        |
| r079   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.10E-08 |
| r079   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r079   | Routage           | ni-pm10           | 1.73E-05                                                     | 1.73E-05 |
| r079   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.62E-05 |
| r079   | Routage           | pm2.5             | 5.57E-02                                                     | -        |
| r079   | Routage           | pmt               | 2.10E+00                                                     | -        |
| r079   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r079   | Routage           | se-pmt            | 1.05E-06                                                     | -        |
| r079   | Routage           | sio2-pm10         | 2.78E-03                                                     | -        |
| r079   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.79E-04 |
| r079   | Routage           | ti-pm10           | 9.24E-05                                                     | -        |
| r079   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r079   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.15E-05 |
| r079   | Routage           | zn-pmt            | 3.37E-05                                                     | -        |
| r079x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.52E-08 |
| r079x  | Gaz d'échappement | co                | 9.90E-03                                                     | -        |
| r079x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.60E-10 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r079x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.27E-09 |
| r079x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.05E-07 |
| r079x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.58E-07                                                     | 3.58E-07 |
| r079x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.66E-01                                                     | 2.66E-01 |
| r079x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.37E-03                                                     | -        |
| r079x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.50E-03                                                     | -        |
| r079x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.94E-04                                                     | 3.94E-04 |
| r080   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.41E-07 |
| r080   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.16E-05 |
| r080   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.26E-06 |
| r080   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r080   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r080   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.94E-05 |
| r080   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.35E-04 |
| r080   | Routage           | cu-pmt            | 1.93E-04                                                     | -        |
| r080   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.10E-08 |
| r080   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r080   | Routage           | ni-pm10           | 1.73E-05                                                     | 1.73E-05 |
| r080   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.62E-05 |
| r080   | Routage           | pm2.5             | 5.57E-02                                                     | -        |
| r080   | Routage           | pmt               | 2.10E+00                                                     | -        |
| r080   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r080   | Routage           | se-pmt            | 1.05E-06                                                     | -        |
| r080   | Routage           | sio2-pm10         | 2.78E-03                                                     | -        |
| r080   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.79E-04 |
| r080   | Routage           | ti-pm10           | 9.24E-05                                                     | -        |
| r080   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r080   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.15E-05 |
| r080   | Routage           | zn-pmt            | 3.37E-05                                                     | -        |
| r080x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.52E-08 |
| r080x  | Gaz d'échappement | co                | 9.90E-03                                                     | -        |
| r080x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.60E-10 |
| r080x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.27E-09 |
| r080x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.05E-07 |
| r080x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.58E-07                                                     | 3.58E-07 |
| r080x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.66E-01                                                     | 2.66E-01 |
| r080x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.37E-03                                                     | -        |
| r080x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.50E-03                                                     | -        |
| r080x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.94E-04                                                     | 3.94E-04 |
| r081   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.41E-07 |
| r081   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.16E-05 |
| r081   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.26E-06 |
| r081   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r081   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.26E-07 |
| r081   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.94E-05 |
| r081   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.35E-04 |
| r081   | Routage           | cu-pmt            | 1.93E-04                                                     | -        |
| r081   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.10E-08 |
| r081   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r081   | Routage           | ni-pm10           | 1.73E-05                                                     | 1.73E-05 |
| r081   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.62E-05 |
| r081   | Routage           | pm2.5             | 5.57E-02                                                     | -        |
| r081   | Routage           | pmt               | 2.10E+00                                                     | -        |
| r081   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r081   | Routage           | se-pmt            | 1.05E-06                                                     | -        |
| r081   | Routage           | sio2-pm10         | 2.78E-03                                                     | -        |
| r081   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.79E-04 |
| r081   | Routage           | ti-pm10           | 9.24E-05                                                     | -        |
| r081   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.10E-06 |
| r081   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.15E-05 |
| r081   | Routage           | zn-pmt            | 3.37E-05                                                     | -        |
| r081x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.52E-08 |
| r081x  | Gaz d'échappement | co                | 9.90E-03                                                     | -        |
| r081x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.60E-10 |
| r081x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.27E-09 |
| r081x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.05E-07 |
| r081x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.58E-07                                                     | 3.58E-07 |
| r081x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.66E-01                                                     | 2.66E-01 |
| r081x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 4.37E-03                                                     | -        |
| r081x  | Gaz d'échappement | pmt               | 4.50E-03                                                     | -        |
| r081x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.94E-04                                                     | 3.94E-04 |
| r082   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r082   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r082   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r082   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r082   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r082   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r082   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r082   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r082   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r082   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r082   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r082   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r082   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r082   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r082   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r082   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r082   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r082   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r082   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r082   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r082   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r082   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r082x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r082x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r082x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r082x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r082x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r082x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r082x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r082x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r082x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r082x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r083   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r083   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r083   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r083   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r083   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r083   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r083   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r083   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r083   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r083   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r083   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r083   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r083   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r083   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r083   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r083   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r083   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r083   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r083   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r083   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r083   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r083   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r083x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r083x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r083x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r083x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r083x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r083x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r083x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r083x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r083x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r083x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r084   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r084   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r084   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r084   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r084   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r084   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r084   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r084   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r084   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r084   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r084   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r084   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r084   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r084   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r084   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r084   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r084   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r084   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r084   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r084   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r084   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r084   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r084x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r084x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r084x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r084x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r084x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r084x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r084x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r084x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r084x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r084x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r085   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r085   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r085   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r085   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r085   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r085   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r085   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r085   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r085   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r085   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r085   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r085   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r085   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r085   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r085   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r085   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r085   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r085   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r085   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r085   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r085   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r085   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r085x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r085x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r085x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r085x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r085x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r085x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r085x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r085x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r085x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r085x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r086   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r086   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r086   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r086   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r086   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r086   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r086   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r086   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r086   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r086   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r086   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r086   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r086   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r086   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r086   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r086   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r086   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r086   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r086   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r086   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r086   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r086   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r086x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r086x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r086x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r086x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r086x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r086x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r086x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r086x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r086x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r086x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r087   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r087   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r087   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r087   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r087   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r087   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r087   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r087   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r087   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r087   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r087   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r087   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r087   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r087   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r087   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r087   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r087   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r087   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r087   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r087   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r087   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r087   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r087x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r087x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r087x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r087x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r087x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r087x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r087x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r087x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r087x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r087x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r088   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r088   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r088   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r088   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r088   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r088   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r088   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r088   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r088   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r088   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r088   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r088   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r088   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r088   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r088   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r088   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r088   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r088   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r088   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r088   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r088   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r088   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r088x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r088x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r088x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r088x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r088x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r088x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r088x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r088x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r088x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r088x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r089   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r089   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r089   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r089   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r089   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r089   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r089   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r089   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r089   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r089   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r089   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r089   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r089   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r089   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r089   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r089   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r089   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r089   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r089   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r089   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r089   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r089   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r089x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r089x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r089x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r089x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r089x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r089x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r089x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r089x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r089x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r089x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r090   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r090   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r090   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r090   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r090   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r090   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r090   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r090   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r090   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r090   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r090   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r090   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r090   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r090   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r090   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r090   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r090   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r090   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r090   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r090   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r090   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r090   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r090x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r090x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r090x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r090x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r090x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r090x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r090x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r090x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r090x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r090x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r091   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r091   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r091   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r091   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r091   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r091   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r091   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r091   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r091   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r091   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r091   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r091   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r091   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r091   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r091   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r091   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r091   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r091   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r091   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r091   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r091   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r091   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r091x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r091x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r091x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r091x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r091x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r091x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r091x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r091x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r091x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r091x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r092   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r092   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r092   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r092   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r092   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r092   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r092   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r092   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r092   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r092   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r092   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r092   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r092   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r092   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r092   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r092   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r092   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r092   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r092   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r092   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r092   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r092   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r092x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r092x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r092x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r092x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r092x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r092x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r092x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r092x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r092x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r092x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r093   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r093   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r093   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r093   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r093   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r093   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r093   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r093   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r093   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r093   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r093   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r093   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r093   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r093   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r093   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r093   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r093   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r093   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r093   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r093   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r093   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r093   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r093x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r093x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r093x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r093x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r093x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r093x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r093x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r093x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r093x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r093x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r094   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r094   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r094   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r094   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r094   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r094   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r094   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r094   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r094   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r094   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r094   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r094   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r094   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r094   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r094   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r094   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r094   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r094   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r094   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r094   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r094   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r094   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r094x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r094x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r094x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r094x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r094x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r094x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r094x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r094x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r094x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r094x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r095   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r095   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r095   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r095   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r095   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r095   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r095   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r095   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r095   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r095   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r095   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r095   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r095   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r095   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r095   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r095   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r095   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r095   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r095   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r095   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r095   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r095   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r095x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r095x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r095x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r095x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r095x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r095x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r095x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r095x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r095x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r095x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r096   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r096   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r096   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r096   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r096   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r096   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r096   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r096   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r096   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r096   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r096   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r096   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r096   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r096   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r096   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r096   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r096   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r096   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r096   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r096   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r096   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r096   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r096x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r096x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r096x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r096x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r096x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r096x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r096x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r096x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r096x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r096x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r097   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r097   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r097   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r097   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r097   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r097   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r097   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r097   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r097   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r097   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r097   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r097   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r097   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r097   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r097   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r097   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r097   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r097   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r097   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r097   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r097   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r097   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r097x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r097x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r097x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r097x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r097x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r097x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r097x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r097x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r097x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r097x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r098   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r098   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r098   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r098   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r098   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r098   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r098   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r098   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r098   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r098   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r098   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r098   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r098   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r098   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r098   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r098   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r098   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r098   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r098   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r098   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r098   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r098   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r098x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r098x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r098x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r098x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r098x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r098x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r098x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r098x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r098x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r098x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r099   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.11E-07 |
| r099   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.53E-06 |
| r099   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.94E-07 |
| r099   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r099   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.94E-08 |
| r099   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.88E-06 |
| r099   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.78E-05 |
| r099   | Routage           | cu-pmt            | 2.55E-05                                                     | -        |
| r099   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.77E-09 |
| r099   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.56E-05 |
| r099   | Routage           | ni-pm10           | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r099   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.14E-06 |
| r099   | Routage           | pm2.5             | 7.34E-03                                                     | -        |
| r099   | Routage           | pmt               | 2.77E-01                                                     | -        |
| r099   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r099   | Routage           | se-pmt            | 1.39E-07                                                     | -        |
| r099   | Routage           | sio2-pm10         | 3.67E-04                                                     | -        |
| r099   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.03E-04 |
| r099   | Routage           | ti-pm10           | 1.22E-05                                                     | -        |
| r099   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.77E-07 |
| r099   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 4.16E-06 |
| r099   | Routage           | zn-pmt            | 4.44E-06                                                     | -        |
| r099x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r099x  | Gaz d'échappement | co                | 2.05E-03                                                     | -        |
| r099x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.55E-11 |
| r099x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.63E-10 |
| r099x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.25E-08 |
| r099x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.43E-08                                                     | 7.43E-08 |
| r099x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.61E-02                                                     | 5.61E-02 |
| r099x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 9.19E-04                                                     | -        |
| r099x  | Gaz d'échappement | pmt               | 9.47E-04                                                     | -        |
| r099x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.18E-05                                                     | 8.18E-05 |
| r100   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.39E-07 |
| r100   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.28E-06 |
| r100   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.49E-06 |
| r100   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.49E-07 |
| r100   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.49E-07 |
| r100   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.35E-06 |
| r100   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.82E-05 |
| r100   | Routage           | cu-pmt            | 5.49E-05                                                     | -        |
| r100   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.96E-09 |
| r100   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.36E-05 |
| r100   | Routage           | ni-pm10           | 4.89E-06                                                     | 4.89E-06 |
| r100   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.59E-06 |
| r100   | Routage           | pm2.5             | 1.58E-02                                                     | -        |
| r100   | Routage           | pmt               | 5.96E-01                                                     | -        |
| r100   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.96E-07 |
| r100   | Routage           | se-pmt            | 2.98E-07                                                     | -        |
| r100   | Routage           | sio2-pm10         | 7.89E-04                                                     | -        |
| r100   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.21E-04 |
| r100   | Routage           | ti-pm10           | 2.62E-05                                                     | -        |
| r100   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.96E-07 |
| r100   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.94E-06 |
| r100   | Routage           | zn-pmt            | 9.54E-06                                                     | -        |
| r100x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.89E-08 |
| r100x  | Gaz d'échappement | co                | 3.00E-03                                                     | -        |
| r100x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.40E-10 |
| r100x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.85E-10 |
| r100x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.22E-08 |
| r100x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.09E-07                                                     | 1.09E-07 |
| r100x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.21E-02                                                     | 8.21E-02 |
| r100x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.35E-03                                                     | -        |
| r100x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.39E-03                                                     | -        |
| r100x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.20E-04                                                     | 1.20E-04 |
| r101   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.39E-07 |
| r101   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.28E-06 |
| r101   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.49E-06 |
| r101   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.49E-07 |
| r101   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.49E-07 |
| r101   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.35E-06 |
| r101   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.82E-05 |
| r101   | Routage           | cu-pmt            | 5.49E-05                                                     | -        |
| r101   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.96E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r101   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.36E-05 |
| r101   | Routage           | ni-pm10           | 4.89E-06                                                     | 4.89E-06 |
| r101   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.59E-06 |
| r101   | Routage           | pm2.5             | 1.58E-02                                                     | -        |
| r101   | Routage           | pmt               | 5.96E-01                                                     | -        |
| r101   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.96E-07 |
| r101   | Routage           | se-pmt            | 2.98E-07                                                     | -        |
| r101   | Routage           | sio2-pm10         | 7.89E-04                                                     | -        |
| r101   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.21E-04 |
| r101   | Routage           | ti-pm10           | 2.62E-05                                                     | -        |
| r101   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.96E-07 |
| r101   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.94E-06 |
| r101   | Routage           | zn-pmt            | 9.54E-06                                                     | -        |
| r101x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.89E-08 |
| r101x  | Gaz d'échappement | co                | 3.00E-03                                                     | -        |
| r101x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.40E-10 |
| r101x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.85E-10 |
| r101x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.22E-08 |
| r101x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.09E-07                                                     | 1.09E-07 |
| r101x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.21E-02                                                     | 8.21E-02 |
| r101x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.35E-03                                                     | -        |
| r101x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.39E-03                                                     | -        |
| r101x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.20E-04                                                     | 1.20E-04 |
| r102   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.39E-07 |
| r102   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.28E-06 |
| r102   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.49E-06 |
| r102   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.49E-07 |
| r102   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.49E-07 |
| r102   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.35E-06 |
| r102   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.82E-05 |
| r102   | Routage           | cu-pmt            | 5.49E-05                                                     | -        |
| r102   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.96E-09 |
| r102   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.36E-05 |
| r102   | Routage           | ni-pm10           | 4.89E-06                                                     | 4.89E-06 |
| r102   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.59E-06 |
| r102   | Routage           | pm2.5             | 1.58E-02                                                     | -        |
| r102   | Routage           | pmt               | 5.96E-01                                                     | -        |
| r102   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.96E-07 |
| r102   | Routage           | se-pmt            | 2.98E-07                                                     | -        |
| r102   | Routage           | sio2-pm10         | 7.89E-04                                                     | -        |
| r102   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.21E-04 |
| r102   | Routage           | ti-pm10           | 2.62E-05                                                     | -        |
| r102   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.96E-07 |
| r102   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.94E-06 |
| r102   | Routage           | zn-pmt            | 9.54E-06                                                     | -        |
| r102x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.89E-08 |
| r102x  | Gaz d'échappement | co                | 3.00E-03                                                     | -        |
| r102x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.40E-10 |
| r102x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.85E-10 |
| r102x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.22E-08 |
| r102x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.09E-07                                                     | 1.09E-07 |
| r102x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.21E-02                                                     | 8.21E-02 |
| r102x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.35E-03                                                     | -        |
| r102x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.39E-03                                                     | -        |
| r102x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.20E-04                                                     | 1.20E-04 |
| r103   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.39E-07 |
| r103   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 3.28E-06 |
| r103   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.49E-06 |
| r103   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.49E-07 |
| r103   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.49E-07 |
| r103   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 8.35E-06 |
| r103   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.82E-05 |
| r103   | Routage           | cu-pmt            | 5.49E-05                                                     | -        |
| r103   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.96E-09 |
| r103   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.36E-05 |
| r103   | Routage           | ni-pm10           | 4.89E-06                                                     | 4.89E-06 |
| r103   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.59E-06 |
| r103   | Routage           | pm2.5             | 1.58E-02                                                     | -        |
| r103   | Routage           | pmt               | 5.96E-01                                                     | -        |
| r103   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.96E-07 |
| r103   | Routage           | se-pmt            | 2.98E-07                                                     | -        |
| r103   | Routage           | sio2-pm10         | 7.89E-04                                                     | -        |
| r103   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.21E-04 |
| r103   | Routage           | ti-pm10           | 2.62E-05                                                     | -        |
| r103   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.96E-07 |
| r103   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.94E-06 |
| r103   | Routage           | zn-pmt            | 9.54E-06                                                     | -        |
| r103x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.89E-08 |
| r103x  | Gaz d'échappement | co                | 3.00E-03                                                     | -        |
| r103x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.40E-10 |
| r103x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.85E-10 |
| r103x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.22E-08 |
| r103x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.09E-07                                                     | 1.09E-07 |
| r103x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.21E-02                                                     | 8.21E-02 |
| r103x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.35E-03                                                     | -        |
| r103x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.39E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r103x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.20E-04                                                     | 1.20E-04 |
| r104   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r104   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.42E-05 |
| r104   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.47E-06 |
| r104   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r104   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r104   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.62E-05 |
| r104   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.66E-04 |
| r104   | Routage           | cu-pmt            | 2.38E-04                                                     | -        |
| r104   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.59E-08 |
| r104   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.46E-04 |
| r104   | Routage           | ni-pm10           | 2.12E-05                                                     | 2.12E-05 |
| r104   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.99E-05 |
| r104   | Routage           | pm2.5             | 6.85E-02                                                     | -        |
| r104   | Routage           | pmt               | 2.59E+00                                                     | -        |
| r104   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r104   | Routage           | se-pmt            | 1.29E-06                                                     | -        |
| r104   | Routage           | sio2-pm10         | 3.43E-03                                                     | -        |
| r104   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 9.59E-04 |
| r104   | Routage           | ti-pm10           | 1.14E-04                                                     | -        |
| r104   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r104   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.88E-05 |
| r104   | Routage           | zn-pmt            | 4.14E-05                                                     | -        |
| r104x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| r104x  | Gaz d'échappement | co                | 1.44E-02                                                     | -        |
| r104x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.70E-10 |
| r104x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.84E-09 |
| r104x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.98E-07 |
| r104x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.21E-07                                                     | 5.21E-07 |
| r104x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.88E-01                                                     | 3.88E-01 |
| r104x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.38E-03                                                     | -        |
| r104x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.58E-03                                                     | -        |
| r104x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.74E-04                                                     | 5.74E-04 |
| r105   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r105   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.42E-05 |
| r105   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.47E-06 |
| r105   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r105   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r105   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.62E-05 |
| r105   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.66E-04 |
| r105   | Routage           | cu-pmt            | 2.38E-04                                                     | -        |
| r105   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.59E-08 |
| r105   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.46E-04 |
| r105   | Routage           | ni-pm10           | 2.12E-05                                                     | 2.12E-05 |
| r105   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.99E-05 |
| r105   | Routage           | pm2.5             | 6.85E-02                                                     | -        |
| r105   | Routage           | pmt               | 2.59E+00                                                     | -        |
| r105   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r105   | Routage           | se-pmt            | 1.29E-06                                                     | -        |
| r105   | Routage           | sio2-pm10         | 3.43E-03                                                     | -        |
| r105   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 9.59E-04 |
| r105   | Routage           | ti-pm10           | 1.14E-04                                                     | -        |
| r105   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r105   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.88E-05 |
| r105   | Routage           | zn-pmt            | 4.14E-05                                                     | -        |
| r105x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| r105x  | Gaz d'échappement | co                | 1.44E-02                                                     | -        |
| r105x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.70E-10 |
| r105x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.84E-09 |
| r105x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.98E-07 |
| r105x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.21E-07                                                     | 5.21E-07 |
| r105x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.88E-01                                                     | 3.88E-01 |
| r105x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.38E-03                                                     | -        |
| r105x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.58E-03                                                     | -        |
| r105x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.74E-04                                                     | 5.74E-04 |
| r106   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r106   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.42E-05 |
| r106   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.47E-06 |
| r106   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r106   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r106   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.62E-05 |
| r106   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.66E-04 |
| r106   | Routage           | cu-pmt            | 2.38E-04                                                     | -        |
| r106   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.59E-08 |
| r106   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.46E-04 |
| r106   | Routage           | ni-pm10           | 2.12E-05                                                     | 2.12E-05 |
| r106   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.99E-05 |
| r106   | Routage           | pm2.5             | 6.85E-02                                                     | -        |
| r106   | Routage           | pmt               | 2.59E+00                                                     | -        |
| r106   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r106   | Routage           | se-pmt            | 1.29E-06                                                     | -        |
| r106   | Routage           | sio2-pm10         | 3.43E-03                                                     | -        |
| r106   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 9.59E-04 |
| r106   | Routage           | ti-pm10           | 1.14E-04                                                     | -        |
| r106   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r106   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.88E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r106   | Routage           | zn-pmt            | 4.14E-05                                                     | -        |
| r106x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| r106x  | Gaz d'échappement | co                | 1.44E-02                                                     | -        |
| r106x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.70E-10 |
| r106x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.84E-09 |
| r106x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.98E-07 |
| r106x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.21E-07                                                     | 5.21E-07 |
| r106x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.88E-01                                                     | 3.88E-01 |
| r106x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.38E-03                                                     | -        |
| r106x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.58E-03                                                     | -        |
| r106x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.74E-04                                                     | 5.74E-04 |
| r107   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r107   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.42E-05 |
| r107   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.47E-06 |
| r107   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r107   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r107   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.62E-05 |
| r107   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.66E-04 |
| r107   | Routage           | cu-pmt            | 2.38E-04                                                     | -        |
| r107   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.59E-08 |
| r107   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.46E-04 |
| r107   | Routage           | ni-pm10           | 2.12E-05                                                     | 2.12E-05 |
| r107   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.99E-05 |
| r107   | Routage           | pm2.5             | 6.85E-02                                                     | -        |
| r107   | Routage           | pmt               | 2.59E+00                                                     | -        |
| r107   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r107   | Routage           | se-pmt            | 1.29E-06                                                     | -        |
| r107   | Routage           | sio2-pm10         | 3.43E-03                                                     | -        |
| r107   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 9.59E-04 |
| r107   | Routage           | ti-pm10           | 1.14E-04                                                     | -        |
| r107   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r107   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.88E-05 |
| r107   | Routage           | zn-pmt            | 4.14E-05                                                     | -        |
| r107x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| r107x  | Gaz d'échappement | co                | 1.44E-02                                                     | -        |
| r107x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.70E-10 |
| r107x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.84E-09 |
| r107x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.98E-07 |
| r107x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.21E-07                                                     | 5.21E-07 |
| r107x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.88E-01                                                     | 3.88E-01 |
| r107x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.38E-03                                                     | -        |
| r107x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.58E-03                                                     | -        |
| r107x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.74E-04                                                     | 5.74E-04 |
| r108   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r108   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.42E-05 |
| r108   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.47E-06 |
| r108   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r108   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r108   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.62E-05 |
| r108   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.66E-04 |
| r108   | Routage           | cu-pmt            | 2.38E-04                                                     | -        |
| r108   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.59E-08 |
| r108   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.46E-04 |
| r108   | Routage           | ni-pm10           | 2.12E-05                                                     | 2.12E-05 |
| r108   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.99E-05 |
| r108   | Routage           | pm2.5             | 6.85E-02                                                     | -        |
| r108   | Routage           | pmt               | 2.59E+00                                                     | -        |
| r108   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r108   | Routage           | se-pmt            | 1.29E-06                                                     | -        |
| r108   | Routage           | sio2-pm10         | 3.43E-03                                                     | -        |
| r108   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 9.59E-04 |
| r108   | Routage           | ti-pm10           | 1.14E-04                                                     | -        |
| r108   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r108   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.88E-05 |
| r108   | Routage           | zn-pmt            | 4.14E-05                                                     | -        |
| r108x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| r108x  | Gaz d'échappement | co                | 1.44E-02                                                     | -        |
| r108x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.70E-10 |
| r108x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.84E-09 |
| r108x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.98E-07 |
| r108x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.21E-07                                                     | 5.21E-07 |
| r108x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.88E-01                                                     | 3.88E-01 |
| r108x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.38E-03                                                     | -        |
| r108x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.58E-03                                                     | -        |
| r108x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.74E-04                                                     | 5.74E-04 |
| r109   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r109   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.42E-05 |
| r109   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.47E-06 |
| r109   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r109   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r109   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.62E-05 |
| r109   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.66E-04 |
| r109   | Routage           | cu-pmt            | 2.38E-04                                                     | -        |
| r109   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.59E-08 |
| r109   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.46E-04 |
| r109   | Routage           | ni-pm10           | 2.12E-05                                                     | 2.12E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r109   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.99E-05 |
| r109   | Routage           | pm2.5             | 6.85E-02                                                     | -        |
| r109   | Routage           | pmt               | 2.59E+00                                                     | -        |
| r109   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r109   | Routage           | se-pmt            | 1.29E-06                                                     | -        |
| r109   | Routage           | sio2-pm10         | 3.43E-03                                                     | -        |
| r109   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 9.59E-04 |
| r109   | Routage           | ti-pm10           | 1.14E-04                                                     | -        |
| r109   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r109   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.88E-05 |
| r109   | Routage           | zn-pmt            | 4.14E-05                                                     | -        |
| r109x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| r109x  | Gaz d'échappement | co                | 1.44E-02                                                     | -        |
| r109x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.70E-10 |
| r109x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.84E-09 |
| r109x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.98E-07 |
| r109x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.21E-07                                                     | 5.21E-07 |
| r109x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.88E-01                                                     | 3.88E-01 |
| r109x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.38E-03                                                     | -        |
| r109x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.58E-03                                                     | -        |
| r109x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.74E-04                                                     | 5.74E-04 |
| r110   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.04E-06 |
| r110   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.42E-05 |
| r110   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 6.47E-06 |
| r110   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r110   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 6.47E-07 |
| r110   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.62E-05 |
| r110   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.66E-04 |
| r110   | Routage           | cu-pmt            | 2.38E-04                                                     | -        |
| r110   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.59E-08 |
| r110   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.46E-04 |
| r110   | Routage           | ni-pm10           | 2.12E-05                                                     | 2.12E-05 |
| r110   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.99E-05 |
| r110   | Routage           | pm2.5             | 6.85E-02                                                     | -        |
| r110   | Routage           | pmt               | 2.59E+00                                                     | -        |
| r110   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r110   | Routage           | se-pmt            | 1.29E-06                                                     | -        |
| r110   | Routage           | sio2-pm10         | 3.43E-03                                                     | -        |
| r110   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 9.59E-04 |
| r110   | Routage           | ti-pm10           | 1.14E-04                                                     | -        |
| r110   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.59E-06 |
| r110   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.88E-05 |
| r110   | Routage           | zn-pmt            | 4.14E-05                                                     | -        |
| r110x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.39E-07 |
| r110x  | Gaz d'échappement | co                | 1.44E-02                                                     | -        |
| r110x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.70E-10 |
| r110x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.84E-09 |
| r110x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.98E-07 |
| r110x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.21E-07                                                     | 5.21E-07 |
| r110x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.88E-01                                                     | 3.88E-01 |
| r110x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.38E-03                                                     | -        |
| r110x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.58E-03                                                     | -        |
| r110x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.74E-04                                                     | 5.74E-04 |
| r111   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.63E-07 |
| r111   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 6.37E-06 |
| r111   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.90E-06 |
| r111   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.90E-07 |
| r111   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.90E-07 |
| r111   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.62E-05 |
| r111   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 7.42E-05 |
| r111   | Routage           | cu-pmt            | 1.07E-04                                                     | -        |
| r111   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.16E-08 |
| r111   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r111   | Routage           | ni-pm10           | 9.51E-06                                                     | 9.51E-06 |
| r111   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.92E-06 |
| r111   | Routage           | pm2.5             | 3.07E-02                                                     | -        |
| r111   | Routage           | pmt               | 1.16E+00                                                     | -        |
| r111   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| r111   | Routage           | se-pmt            | 5.79E-07                                                     | -        |
| r111   | Routage           | sio2-pm10         | 1.53E-03                                                     | -        |
| r111   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.29E-04 |
| r111   | Routage           | ti-pm10           | 5.09E-05                                                     | -        |
| r111   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| r111   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.74E-05 |
| r111   | Routage           | zn-pmt            | 1.85E-05                                                     | -        |
| r111x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.62E-08 |
| r111x  | Gaz d'échappement | co                | 5.83E-03                                                     | -        |
| r111x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.72E-10 |
| r111x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.47E-10 |
| r111x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.21E-07 |
| r111x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.11E-07                                                     | 2.11E-07 |
| r111x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.60E-01                                                     | 1.60E-01 |
| r111x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.61E-03                                                     | -        |
| r111x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.70E-03                                                     | -        |
| r111x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.33E-04                                                     | 2.33E-04 |
| r112   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.63E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r112   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 6.37E-06 |
| r112   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.90E-06 |
| r112   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.90E-07 |
| r112   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.90E-07 |
| r112   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.62E-05 |
| r112   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 7.42E-05 |
| r112   | Routage           | cu-pmt            | 1.07E-04                                                     | -        |
| r112   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.16E-08 |
| r112   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r112   | Routage           | ni-pm10           | 9.51E-06                                                     | 9.51E-06 |
| r112   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.92E-06 |
| r112   | Routage           | pm2.5             | 3.07E-02                                                     | -        |
| r112   | Routage           | pmt               | 1.16E+00                                                     | -        |
| r112   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| r112   | Routage           | se-pmt            | 5.79E-07                                                     | -        |
| r112   | Routage           | sio2-pm10         | 1.53E-03                                                     | -        |
| r112   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.29E-04 |
| r112   | Routage           | ti-pm10           | 5.09E-05                                                     | -        |
| r112   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| r112   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.74E-05 |
| r112   | Routage           | zn-pmt            | 1.85E-05                                                     | -        |
| r112x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.62E-08 |
| r112x  | Gaz d'échappement | co                | 5.83E-03                                                     | -        |
| r112x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.72E-10 |
| r112x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.47E-10 |
| r112x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.21E-07 |
| r112x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.11E-07                                                     | 2.11E-07 |
| r112x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.60E-01                                                     | 1.60E-01 |
| r112x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.61E-03                                                     | -        |
| r112x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.70E-03                                                     | -        |
| r112x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.33E-04                                                     | 2.33E-04 |
| r113   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.63E-07 |
| r113   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 6.37E-06 |
| r113   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.90E-06 |
| r113   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.90E-07 |
| r113   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.90E-07 |
| r113   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.62E-05 |
| r113   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 7.42E-05 |
| r113   | Routage           | cu-pmt            | 1.07E-04                                                     | -        |
| r113   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.16E-08 |
| r113   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r113   | Routage           | ni-pm10           | 9.51E-06                                                     | 9.51E-06 |
| r113   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.92E-06 |
| r113   | Routage           | pm2.5             | 3.07E-02                                                     | -        |
| r113   | Routage           | pmt               | 1.16E+00                                                     | -        |
| r113   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| r113   | Routage           | se-pmt            | 5.79E-07                                                     | -        |
| r113   | Routage           | sio2-pm10         | 1.53E-03                                                     | -        |
| r113   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.29E-04 |
| r113   | Routage           | ti-pm10           | 5.09E-05                                                     | -        |
| r113   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| r113   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.74E-05 |
| r113   | Routage           | zn-pmt            | 1.85E-05                                                     | -        |
| r113x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.62E-08 |
| r113x  | Gaz d'échappement | co                | 5.83E-03                                                     | -        |
| r113x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.72E-10 |
| r113x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.47E-10 |
| r113x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.21E-07 |
| r113x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.11E-07                                                     | 2.11E-07 |
| r113x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.60E-01                                                     | 1.60E-01 |
| r113x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.61E-03                                                     | -        |
| r113x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.70E-03                                                     | -        |
| r113x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.33E-04                                                     | 2.33E-04 |
| r114   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.63E-07 |
| r114   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 6.37E-06 |
| r114   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.90E-06 |
| r114   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.90E-07 |
| r114   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.90E-07 |
| r114   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.62E-05 |
| r114   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 7.42E-05 |
| r114   | Routage           | cu-pmt            | 1.07E-04                                                     | -        |
| r114   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.16E-08 |
| r114   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r114   | Routage           | ni-pm10           | 9.51E-06                                                     | 9.51E-06 |
| r114   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.92E-06 |
| r114   | Routage           | pm2.5             | 3.07E-02                                                     | -        |
| r114   | Routage           | pmt               | 1.16E+00                                                     | -        |
| r114   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| r114   | Routage           | se-pmt            | 5.79E-07                                                     | -        |
| r114   | Routage           | sio2-pm10         | 1.53E-03                                                     | -        |
| r114   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.29E-04 |
| r114   | Routage           | ti-pm10           | 5.09E-05                                                     | -        |
| r114   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.16E-06 |
| r114   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.74E-05 |
| r114   | Routage           | zn-pmt            | 1.85E-05                                                     | -        |
| r114x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.62E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r114x  | Gaz d'échappement | co                | 5.83E-03                                                     | -        |
| r114x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.72E-10 |
| r114x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.47E-10 |
| r114x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.21E-07 |
| r114x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.11E-07                                                     | 2.11E-07 |
| r114x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.60E-01                                                     | 1.60E-01 |
| r114x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.61E-03                                                     | -        |
| r114x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.70E-03                                                     | -        |
| r114x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.33E-04                                                     | 2.33E-04 |
| r115   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r115   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r115   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r115   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r115   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r115   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r115   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r115   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r115   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r115   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r115   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r115   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r115   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r115   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r115   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r115   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r115   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r115   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r115   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r115   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r115   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r115   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r115x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r115x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r115x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r115x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r115x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r115x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r115x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r115x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r115x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r115x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r116   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r116   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r116   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r116   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r116   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r116   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r116   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r116   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r116   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r116   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r116   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r116   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r116   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r116   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r116   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r116   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r116   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r116   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r116   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r116   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r116   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r116   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r116x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r116x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r116x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r116x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r116x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r116x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r116x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r116x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r116x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r116x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r117   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r117   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r117   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r117   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r117   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r117   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r117   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r117   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r117   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r117   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r117   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r117   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r117   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r117   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r117   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r117   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r117   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r117   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r117   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r117   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r117   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r117   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r117x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r117x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r117x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r117x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r117x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r117x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r117x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r117x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r117x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r117x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r118   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r118   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r118   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r118   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r118   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r118   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r118   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r118   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r118   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r118   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r118   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r118   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r118   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r118   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r118   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r118   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r118   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r118   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r118   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r118   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r118   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r118   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r118x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r118x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r118x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r118x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r118x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r118x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r118x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r118x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r118x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r118x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r119   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r119   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r119   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r119   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r119   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r119   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r119   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r119   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r119   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r119   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r119   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r119   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r119   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r119   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r119   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r119   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r119   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r119   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r119   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r119   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r119   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r119   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r119x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r119x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r119x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r119x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r119x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r119x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r119x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r119x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r119x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r119x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r120   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r120   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r120   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r120   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r120   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r120   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r120   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r120   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r120   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r120   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r120   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r120   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r120   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r120   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r120   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r120   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r120   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r120   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r120   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r120   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r120   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r120   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r120x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r120x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r120x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r120x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r120x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r120x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r120x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r120x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r120x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r120x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r121   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r121   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r121   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r121   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r121   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r121   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r121   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r121   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r121   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r121   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r121   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r121   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r121   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r121   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r121   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r121   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r121   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r121   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r121   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r121   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r121   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r121   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r121x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r121x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r121x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r121x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r121x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r121x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r121x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r121x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r121x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r121x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r122   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r122   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r122   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r122   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r122   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r122   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r122   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r122   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r122   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r122   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r122   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r122   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r122   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r122   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r122   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r122   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r122   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r122   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r122   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r122   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r122   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r122   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r122x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r122x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r122x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r122x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r122x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r122x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r122x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r122x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r122x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r122x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r123   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r123   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r123   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r123   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r123   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r123   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r123   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r123   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r123   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r123   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r123   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r123   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r123   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r123   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r123   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r123   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r123   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r123   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r123   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r123   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r123   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r123   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r123x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r123x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r123x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r123x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r123x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r123x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r123x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r123x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r123x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r123x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r124   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r124   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r124   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r124   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r124   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r124   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r124   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r124   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r124   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r124   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r124   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r124   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r124   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r124   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r124   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r124   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r124   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r124   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r124   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r124   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r124   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r124   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r124x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r124x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r124x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r124x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r124x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r124x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r124x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r124x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r124x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r124x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r125   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r125   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r125   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r125   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r125   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r125   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r125   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r125   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r125   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r125   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r125   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r125   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r125   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r125   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r125   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r125   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r125   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r125   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r125   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r125   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r125   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r125   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r125x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r125x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r125x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r125x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r125x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r125x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r125x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r125x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r125x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r125x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r126   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r126   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r126   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r126   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r126   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r126   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r126   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r126   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r126   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r126   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r126   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r126   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r126   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r126   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r126   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r126   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r126   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r126   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r126   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r126   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r126   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r126   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r126x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r126x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r126x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r126x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r126x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r126x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r126x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r126x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r126x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r126x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r127   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.03E-07 |
| r127   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.54E-06 |
| r127   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.52E-06 |
| r127   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r127   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.52E-07 |
| r127   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.41E-05 |
| r127   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.45E-05 |
| r127   | Routage           | cu-pmt            | 9.27E-05                                                     | -        |
| r127   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.01E-08 |
| r127   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.68E-05 |
| r127   | Routage           | ni-pm10           | 8.27E-06                                                     | 8.27E-06 |
| r127   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.76E-06 |
| r127   | Routage           | pm2.5             | 2.67E-02                                                     | -        |
| r127   | Routage           | pmt               | 1.01E+00                                                     | -        |
| r127   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r127   | Routage           | se-pmt            | 5.04E-07                                                     | -        |
| r127   | Routage           | sio2-pm10         | 1.33E-03                                                     | -        |
| r127   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.73E-04 |
| r127   | Routage           | ti-pm10           | 4.43E-05                                                     | -        |
| r127   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.01E-06 |
| r127   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.51E-05 |
| r127   | Routage           | zn-pmt            | 1.61E-05                                                     | -        |
| r127x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.89E-08 |
| r127x  | Gaz d'échappement | co                | 5.07E-03                                                     | -        |
| r127x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.36E-10 |
| r127x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.50E-10 |
| r127x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| r127x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| r127x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.39E-01                                                     | 1.39E-01 |
| r127x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.27E-03                                                     | -        |
| r127x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.34E-03                                                     | -        |
| r127x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.02E-04                                                     | 2.02E-04 |
| r128   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r128   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r128   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r128   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r128   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r128   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r128   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r128   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r128   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r128   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r128   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r128   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r128   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r128   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r128   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r128   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r128   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r128   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r128   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r128   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r128   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r128   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r128x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r128x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r128x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r128x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r128x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r128x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r128x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r128x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r128x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r128x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r129   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r129   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r129   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r129   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r129   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r129   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r129   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r129   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r129   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r129   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r129   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r129   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r129   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r129   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r129   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r129   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r129   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r129   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r129   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r129   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r129   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r129   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r129x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r129x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r129x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r129x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r129x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r129x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r129x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r129x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r129x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r129x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r130   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r130   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r130   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r130   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r130   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r130   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r130   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r130   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r130   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r130   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r130   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r130   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r130   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r130   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r130   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r130   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r130   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r130   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r130   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r130   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r130   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r130   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r130x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r130x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r130x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r130x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r130x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r130x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r130x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r130x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r130x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r130x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r131   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r131   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r131   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r131   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r131   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r131   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r131   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r131   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r131   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r131   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r131   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r131   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r131   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r131   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r131   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r131   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r131   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r131   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r131   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r131   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r131   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r131   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r131x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r131x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r131x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r131x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r131x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r131x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r131x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r131x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r131x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r131x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r132   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r132   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r132   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r132   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r132   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r132   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r132   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r132   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r132   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r132   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r132   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r132   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r132   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r132   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r132   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r132   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r132   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r132   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r132   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r132   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r132   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r132   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r132x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r132x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r132x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r132x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r132x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r132x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r132x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r132x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r132x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r132x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r133   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r133   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r133   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r133   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r133   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r133   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r133   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r133   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r133   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r133   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r133   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r133   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r133   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r133   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r133   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r133   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r133   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r133   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r133   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r133   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r133   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r133   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r133x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r133x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r133x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r133x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r133x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r133x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r133x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r133x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r133x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r133x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r134   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r134   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r134   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r134   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r134   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r134   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r134   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r134   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r134   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r134   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r134   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r134   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r134   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r134   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r134   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r134   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r134   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r134   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r134   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r134   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r134   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r134   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r134x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r134x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r134x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r134x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r134x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r134x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r134x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r134x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r134x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r134x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r135   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r135   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r135   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r135   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r135   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r135   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r135   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r135   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r135   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r135   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r135   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r135   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r135   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r135   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r135   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r135   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r135   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r135   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r135   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r135   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r135   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r135   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r135x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r135x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r135x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r135x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r135x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r135x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r135x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r135x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r135x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r135x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r136   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r136   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r136   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r136   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r136   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r136   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r136   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r136   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r136   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r136   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r136   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r136   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r136   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r136   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r136   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r136   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r136   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r136   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r136   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r136   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r136   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r136   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r136x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r136x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r136x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r136x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r136x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r136x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r136x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r136x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r136x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r136x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r137   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r137   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r137   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r137   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r137   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r137   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r137   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r137   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r137   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r137   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r137   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r137   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r137   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r137   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r137   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r137   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r137   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r137   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r137   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r137   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r137   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r137   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r137x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r137x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r137x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r137x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r137x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r137x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r137x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r137x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r137x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r137x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r138   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r138   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r138   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r138   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r138   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r138   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r138   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r138   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r138   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r138   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r138   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r138   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r138   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r138   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r138   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r138   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r138   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r138   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r138   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r138   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r138   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r138   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r138x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r138x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r138x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r138x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r138x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r138x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r138x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r138x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r138x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r138x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r139   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r139   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r139   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r139   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r139   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r139   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r139   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r139   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r139   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r139   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r139   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r139   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r139   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r139   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r139   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r139   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r139   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r139   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r139   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r139   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r139   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r139   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r139x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r139x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r139x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r139x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r139x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r139x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r139x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r139x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r139x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r139x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r140   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r140   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.61E-06 |
| r140   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.55E-06 |
| r140   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r140   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.55E-07 |
| r140   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.43E-05 |
| r140   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.53E-05 |
| r140   | Routage           | cu-pmt            | 9.38E-05                                                     | -        |
| r140   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.02E-08 |
| r140   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.75E-05 |
| r140   | Routage           | ni-pm10           | 8.37E-06                                                     | 8.37E-06 |
| r140   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.85E-06 |
| r140   | Routage           | pm2.5             | 2.70E-02                                                     | -        |
| r140   | Routage           | pmt               | 1.02E+00                                                     | -        |
| r140   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r140   | Routage           | se-pmt            | 5.10E-07                                                     | -        |
| r140   | Routage           | sio2-pm10         | 1.35E-03                                                     | -        |
| r140   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.78E-04 |
| r140   | Routage           | ti-pm10           | 4.48E-05                                                     | -        |
| r140   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.02E-06 |
| r140   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.53E-05 |
| r140   | Routage           | zn-pmt            | 1.63E-05                                                     | -        |
| r140x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.33E-08 |
| r140x  | Gaz d'échappement | co                | 5.53E-03                                                     | -        |
| r140x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.58E-10 |
| r140x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| r140x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.15E-07 |
| r140x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.00E-07                                                     | 2.00E-07 |
| r140x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.51E-01                                                     | 1.51E-01 |
| r140x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.48E-03                                                     | -        |
| r140x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.56E-03                                                     | -        |
| r140x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.21E-04                                                     | 2.21E-04 |
| r141   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r141   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r141   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r141   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r141   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r141   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r141   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r141   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r141   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r141   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r141   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r141   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r141   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r141   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r141   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r141   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r141   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r141   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r141   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r141   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r141   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r141   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r141x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r141x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r141x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r141x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r141x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r141x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r141x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r141x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r141x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r141x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r142   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r142   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r142   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r142   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r142   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r142   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r142   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r142   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r142   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r142   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r142   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r142   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r142   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r142   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r142   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r142   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r142   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r142   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r142   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r142   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r142   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r142   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r142x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r142x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r142x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r142x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r142x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r142x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r142x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r142x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r142x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r142x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r143   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r143   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r143   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r143   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r143   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r143   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r143   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r143   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r143   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r143   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r143   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r143   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r143   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r143   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r143   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r143   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r143   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r143   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r143   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r143   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r143   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r143   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r143x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r143x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r143x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r143x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r143x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r143x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r143x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r143x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r143x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r143x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r144   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r144   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r144   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r144   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r144   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r144   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r144   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r144   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r144   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r144   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r144   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r144   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r144   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r144   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r144   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r144   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r144   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r144   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r144   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r144   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r144   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r144   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r144x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r144x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r144x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r144x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r144x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r144x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r144x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r144x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r144x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r144x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r145   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r145   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r145   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r145   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r145   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r145   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r145   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r145   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r145   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r145   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r145   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r145   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r145   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r145   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r145   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r145   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r145   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r145   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r145   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r145   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r145   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r145   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r145x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r145x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r145x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r145x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r145x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r145x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r145x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r145x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r145x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r145x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r146   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r146   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r146   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r146   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r146   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r146   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r146   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r146   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r146   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r146   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r146   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r146   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r146   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r146   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r146   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r146   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r146   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r146   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r146   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r146   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r146   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r146   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r146x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r146x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r146x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r146x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r146x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r146x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r146x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r146x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r146x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r146x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r147   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r147   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r147   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r147   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r147   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r147   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r147   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r147   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r147   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r147   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r147   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r147   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r147   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r147   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r147   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r147   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r147   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r147   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r147   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r147   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r147   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r147   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r147x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r147x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r147x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r147x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r147x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r147x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r147x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r147x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r147x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r147x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r148   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r148   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r148   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r148   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r148   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r148   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r148   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r148   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r148   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r148   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r148   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r148   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r148   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r148   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r148   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r148   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r148   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r148   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r148   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r148   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r148   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r148   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r148x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r148x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r148x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r148x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r148x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r148x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r148x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r148x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r148x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r148x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r149   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r149   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r149   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r149   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r149   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r149   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r149   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r149   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r149   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r149   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r149   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r149   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r149   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r149   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r149   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r149   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r149   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r149   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r149   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r149   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r149   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r149   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r149x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r149x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r149x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r149x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r149x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r149x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r149x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r149x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r149x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r149x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r150   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r150   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r150   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r150   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r150   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r150   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r150   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r150   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r150   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r150   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r150   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r150   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r150   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r150   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r150   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r150   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r150   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r150   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r150   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r150   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r150   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r150   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r150x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r150x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r150x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r150x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r150x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r150x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r150x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r150x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r150x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r150x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r151   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r151   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r151   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r151   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r151   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r151   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r151   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r151   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r151   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r151   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r151   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r151   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r151   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r151   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r151   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r151   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r151   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r151   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r151   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r151   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r151   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r151   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r151x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r151x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r151x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r151x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r151x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r151x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r151x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r151x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r151x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r151x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r152   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r152   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r152   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r152   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r152   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r152   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r152   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r152   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r152   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r152   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r152   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r152   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r152   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r152   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r152   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r152   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r152   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r152   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r152   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r152   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r152   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r152   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r152x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r152x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r152x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r152x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r152x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r152x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r152x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r152x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r152x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r152x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r153   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r153   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r153   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r153   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r153   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r153   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r153   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r153   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r153   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r153   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r153   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r153   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r153   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r153   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r153   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r153   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r153   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r153   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r153   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r153   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r153   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r153   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r153x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r153x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r153x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r153x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r153x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r153x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r153x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r153x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r153x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r153x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r154   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |
| r154   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r154   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r154   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r154   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r154   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r154   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r154   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r154   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r154   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r154   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r154   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r154   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r154   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r154   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r154   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r154   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r154   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r154   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r154   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r154   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r154   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r154x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r154x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r154x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r154x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r154x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r154x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r154x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r154x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r154x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r154x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r155   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.24E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r155   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.83E-06 |
| r155   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.65E-06 |
| r155   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r155   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.65E-07 |
| r155   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.48E-05 |
| r155   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.78E-05 |
| r155   | Routage           | cu-pmt            | 9.74E-05                                                     | -        |
| r155   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-08 |
| r155   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.97E-05 |
| r155   | Routage           | ni-pm10           | 8.69E-06                                                     | 8.69E-06 |
| r155   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 8.16E-06 |
| r155   | Routage           | pm2.5             | 2.80E-02                                                     | -        |
| r155   | Routage           | pmt               | 1.06E+00                                                     | -        |
| r155   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r155   | Routage           | se-pmt            | 5.30E-07                                                     | -        |
| r155   | Routage           | sio2-pm10         | 1.40E-03                                                     | -        |
| r155   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.93E-04 |
| r155   | Routage           | ti-pm10           | 4.65E-05                                                     | -        |
| r155   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| r155   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.59E-05 |
| r155   | Routage           | zn-pmt            | 1.69E-05                                                     | -        |
| r155x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.48E-08 |
| r155x  | Gaz d'échappement | co                | 5.69E-03                                                     | -        |
| r155x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.65E-10 |
| r155x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.29E-10 |
| r155x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.18E-07 |
| r155x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.06E-07                                                     | 2.06E-07 |
| r155x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.56E-01                                                     | 1.56E-01 |
| r155x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.55E-03                                                     | -        |
| r155x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.63E-03                                                     | -        |
| r155x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.27E-04                                                     | 2.27E-04 |
| r156   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r156   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r156   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r156   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r156   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r156   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r156   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r156   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r156   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r156   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r156   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r156   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r156   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r156   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r156   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r156   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r156   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r156   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r156   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r156   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r156   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r156   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r156x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r156x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r156x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r156x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r156x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r156x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r156x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r156x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r156x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r156x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r157   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r157   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r157   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r157   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r157   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r157   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r157   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r157   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r157   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r157   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r157   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r157   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r157   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r157   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r157   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r157   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r157   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r157   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r157   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r157   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r157   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r157   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r157x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r157x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r157x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r157x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r157x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r157x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r157x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r157x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r157x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r157x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r158   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r158   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r158   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r158   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r158   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r158   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r158   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r158   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r158   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r158   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r158   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r158   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r158   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r158   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r158   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r158   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r158   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r158   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r158   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r158   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r158   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r158   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r158x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r158x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r158x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r158x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r158x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r158x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r158x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r158x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r158x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r158x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r159   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r159   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r159   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r159   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r159   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r159   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r159   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r159   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r159   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r159   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r159   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r159   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r159   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r159   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r159   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r159   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r159   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r159   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r159   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r159   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r159   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r159   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r159x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r159x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r159x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r159x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r159x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r159x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r159x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r159x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r159x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r159x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r160   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r160   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r160   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r160   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r160   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r160   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r160   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r160   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r160   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r160   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r160   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r160   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r160   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r160   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r160   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r160   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r160   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r160   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r160   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r160   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r160   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r160   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r160x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r160x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r160x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r160x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r160x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r160x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r160x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r160x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r160x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r160x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r161   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r161   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r161   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r161   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r161   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r161   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r161   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r161   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r161   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r161   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r161   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r161   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r161   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r161   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r161   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r161   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r161   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r161   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r161   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r161   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r161   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r161   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r161x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r161x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r161x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r161x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r161x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r161x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r161x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r161x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r161x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r161x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r162   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r162   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r162   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r162   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r162   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r162   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r162   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r162   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r162   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r162   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r162   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r162   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r162   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r162   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r162   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r162   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r162   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r162   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r162   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r162   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r162   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r162   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r162x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r162x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r162x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r162x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r162x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r162x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r162x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r162x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r162x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r162x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r163   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r163   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r163   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r163   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r163   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r163   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r163   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r163   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r163   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r163   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r163   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r163   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r163   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r163   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r163   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r163   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r163   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r163   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r163   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r163   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r163   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r163   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r163x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r163x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r163x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r163x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r163x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r163x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r163x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r163x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r163x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r163x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r164   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r164   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r164   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r164   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r164   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r164   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r164   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r164   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r164   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r164   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r164   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r164   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r164   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r164   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r164   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r164   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r164   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r164   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r164   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r164   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r164   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r164   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r164x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r164x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r164x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r164x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r164x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r164x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r164x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r164x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r164x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r164x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r165   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r165   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r165   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r165   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r165   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r165   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r165   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r165   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r165   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r165   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r165   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r165   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r165   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r165   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r165   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r165   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r165   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r165   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r165   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r165   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r165   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r165   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r165x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r165x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r165x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r165x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r165x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r165x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r165x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r165x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r165x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r165x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r166   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r166   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r166   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r166   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r166   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r166   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r166   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r166   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r166   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r166   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r166   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r166   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r166   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r166   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r166   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r166   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r166   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r166   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r166   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r166   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r166   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r166   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r166x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r166x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r166x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r166x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r166x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r166x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r166x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r166x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r166x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r166x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r167   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r167   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r167   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r167   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r167   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r167   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r167   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r167   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r167   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r167   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r167   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r167   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r167   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r167   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r167   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r167   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r167   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r167   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r167   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r167   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r167   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r167   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r167x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r167x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r167x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r167x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r167x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r167x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r167x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r167x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r167x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r167x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r168   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r168   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r168   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r168   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r168   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r168   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r168   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r168   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r168   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r168   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r168   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r168   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r168   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r168   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r168   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r168   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r168   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r168   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r168   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r168   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r168   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r168   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r168x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r168x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r168x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r168x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r168x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r168x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r168x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r168x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r168x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r168x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r169   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r169   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r169   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r169   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r169   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r169   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r169   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r169   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r169   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r169   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r169   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r169   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r169   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r169   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r169   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r169   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r169   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r169   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r169   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r169   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r169   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r169   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r169x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r169x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r169x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r169x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r169x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r169x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r169x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r169x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r169x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r169x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r170   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r170   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r170   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r170   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r170   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r170   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r170   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r170   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r170   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r170   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r170   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r170   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r170   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r170   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r170   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r170   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r170   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r170   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r170   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r170   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r170   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r170   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r170x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r170x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r170x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r170x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r170x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r170x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r170x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r170x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r170x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r170x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r171   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r171   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r171   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r171   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r171   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r171   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r171   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r171   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r171   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r171   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r171   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r171   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r171   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r171   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r171   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r171   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r171   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r171   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r171   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r171   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r171   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r171   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r171x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r171x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r171x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r171x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r171x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r171x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r171x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r171x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r171x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r171x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r172   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r172   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r172   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r172   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r172   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r172   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r172   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r172   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r172   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r172   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r172   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r172   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r172   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r172   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r172   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r172   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r172   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r172   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r172   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r172   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r172   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r172   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r172x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r172x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r172x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r172x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r172x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r172x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r172x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r172x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r172x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r172x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r173   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r173   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r173   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r173   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r173   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r173   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r173   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r173   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r173   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r173   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r173   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r173   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r173   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r173   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r173   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r173   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r173   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r173   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r173   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r173   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r173   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r173   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r173x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r173x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r173x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r173x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r173x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r173x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r173x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r173x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r173x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r173x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r174   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r174   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r174   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r174   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r174   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r174   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r174   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r174   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r174   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r174   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r174   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r174   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r174   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r174   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r174   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r174   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r174   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r174   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r174   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r174   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r174   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r174   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r174x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r174x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r174x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r174x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r174x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r174x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r174x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r174x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r174x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r174x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r175   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.93E-07 |
| r175   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.09E-05 |
| r175   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.96E-06 |
| r175   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r175   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.96E-07 |
| r175   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.78E-05 |
| r175   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.27E-04 |
| r175   | Routage           | cu-pmt            | 1.82E-04                                                     | -        |
| r175   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.98E-08 |
| r175   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.12E-04 |
| r175   | Routage           | ni-pm10           | 1.63E-05                                                     | 1.63E-05 |
| r175   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.53E-05 |
| r175   | Routage           | pm2.5             | 5.25E-02                                                     | -        |
| r175   | Routage           | pmt               | 1.98E+00                                                     | -        |
| r175   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r175   | Routage           | se-pmt            | 9.91E-07                                                     | -        |
| r175   | Routage           | sio2-pm10         | 2.62E-03                                                     | -        |
| r175   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 7.35E-04 |
| r175   | Routage           | ti-pm10           | 8.71E-05                                                     | -        |
| r175   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.98E-06 |
| r175   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.97E-05 |
| r175   | Routage           | zn-pmt            | 3.17E-05                                                     | -        |
| r175x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.74E-08 |
| r175x  | Gaz d'échappement | co                | 1.81E-03                                                     | -        |
| r175x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 8.43E-11 |
| r175x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.32E-10 |
| r175x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.75E-08 |
| r175x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.55E-08                                                     | 6.55E-08 |
| r175x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.95E-02                                                     | 4.95E-02 |
| r175x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 8.11E-04                                                     | -        |
| r175x  | Gaz d'échappement | pmt               | 8.36E-04                                                     | -        |
| r175x  | Gaz d'échappement | so2               | 7.22E-05                                                     | 7.22E-05 |
| r176   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r176   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r176   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r176   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r176   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r176   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r176   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r176   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r176   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r176   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r176   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r176   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r176   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r176   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r176   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r176   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r176   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r176   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r176   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r176   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r176   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r176   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r176x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r176x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r176x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r176x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r176x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r176x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r176x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r176x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r176x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r176x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r177   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r177   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r177   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r177   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r177   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r177   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r177   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r177   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r177   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r177   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r177   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r177   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r177   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r177   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r177   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r177   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r177   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r177   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r177   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r177   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r177   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r177   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r177x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r177x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r177x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r177x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r177x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r177x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r177x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r177x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r177x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r177x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r178   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r178   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r178   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r178   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r178   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r178   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r178   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r178   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r178   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r178   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r178   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r178   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r178   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r178   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r178   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r178   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r178   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r178   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r178   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r178   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r178   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r178   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r178x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r178x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r178x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r178x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r178x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r178x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r178x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r178x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r178x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r178x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r179   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r179   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r179   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r179   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r179   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r179   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r179   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r179   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r179   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r179   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r179   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r179   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r179   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r179   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r179   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r179   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r179   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r179   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r179   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r179   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r179   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r179   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r179x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r179x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r179x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r179x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r179x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r179x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r179x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r179x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r179x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r179x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r180   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r180   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r180   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r180   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r180   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r180   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r180   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r180   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r180   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r180   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r180   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r180   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r180   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r180   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r180   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r180   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r180   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r180   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r180   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r180   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r180   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r180   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r180x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r180x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r180x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r180x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r180x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r180x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r180x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r180x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r180x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r180x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r181   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r181   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r181   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r181   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r181   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r181   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r181   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r181   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r181   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r181   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r181   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r181   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r181   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r181   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r181   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r181   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r181   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r181   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r181   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r181   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r181   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r181   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r181x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r181x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r181x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r181x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r181x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r181x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r181x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r181x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r181x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r181x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r182   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r182   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r182   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r182   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r182   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r182   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r182   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r182   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r182   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r182   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r182   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r182   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r182   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r182   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r182   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r182   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r182   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r182   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r182   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r182   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r182   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r182   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r182x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r182x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r182x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r182x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r182x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r182x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r182x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r182x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r182x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r182x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r183   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r183   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r183   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r183   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r183   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r183   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r183   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r183   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r183   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r183   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r183   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r183   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r183   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r183   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r183   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r183   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r183   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r183   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r183   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r183   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r183   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r183   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r183x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r183x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r183x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r183x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r183x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r183x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r183x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r183x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r183x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r183x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r184   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r184   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r184   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r184   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r184   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r184   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r184   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r184   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r184   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r184   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r184   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r184   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r184   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r184   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r184   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r184   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r184   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r184   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r184   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r184   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r184   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r184   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r184x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r184x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r184x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r184x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r184x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r184x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r184x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r184x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r184x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r184x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r185   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r185   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r185   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r185   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r185   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r185   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r185   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r185   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r185   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r185   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r185   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r185   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r185   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r185   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r185   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r185   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r185   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r185   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r185   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r185   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r185   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r185   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r185x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r185x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r185x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r185x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r185x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r185x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r185x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r185x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r185x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r185x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r186   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 7.42E-07 |
| r186   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.02E-05 |
| r186   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.64E-06 |
| r186   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r186   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.64E-07 |
| r186   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.60E-05 |
| r186   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.19E-04 |
| r186   | Routage           | cu-pmt            | 1.71E-04                                                     | -        |
| r186   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.86E-08 |
| r186   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-04 |
| r186   | Routage           | ni-pm10           | 1.52E-05                                                     | 1.52E-05 |
| r186   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.43E-05 |
| r186   | Routage           | pm2.5             | 4.91E-02                                                     | -        |
| r186   | Routage           | pmt               | 1.86E+00                                                     | -        |
| r186   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r186   | Routage           | se-pmt            | 9.28E-07                                                     | -        |
| r186   | Routage           | sio2-pm10         | 2.46E-03                                                     | -        |
| r186   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.88E-04 |
| r186   | Routage           | ti-pm10           | 8.15E-05                                                     | -        |
| r186   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.86E-06 |
| r186   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.78E-05 |
| r186   | Routage           | zn-pmt            | 2.97E-05                                                     | -        |
| r186x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.63E-08 |
| r186x  | Gaz d'échappement | co                | 1.69E-03                                                     | -        |
| r186x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.89E-11 |
| r186x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.17E-10 |
| r186x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.51E-08 |
| r186x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.14E-08                                                     | 6.14E-08 |
| r186x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.64E-02                                                     | 4.64E-02 |
| r186x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.59E-04                                                     | -        |
| r186x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.83E-04                                                     | -        |
| r186x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.76E-05                                                     | 6.76E-05 |
| r187   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r187   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r187   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r187   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r187   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r187   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r187   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r187   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r187   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r187   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r187   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r187   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r187   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r187   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r187   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r187   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r187   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r187   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r187   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r187   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r187   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r187   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r187x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r187x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r187x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r187x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r187x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r187x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r187x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r187x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r187x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r187x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r188   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r188   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r188   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r188   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r188   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r188   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r188   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r188   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r188   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r188   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r188   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r188   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r188   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r188   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r188   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r188   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r188   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r188   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r188   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r188   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r188   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r188   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r188x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r188x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r188x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r188x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r188x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r188x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r188x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r188x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r188x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r188x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r189   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r189   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r189   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r189   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r189   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r189   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r189   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r189   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r189   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r189   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r189   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r189   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r189   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r189   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r189   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r189   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r189   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r189   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r189   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r189   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r189   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r189   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r189x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r189x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r189x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r189x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r189x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r189x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r189x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r189x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r189x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r189x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r190   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r190   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r190   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r190   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r190   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r190   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r190   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r190   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r190   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r190   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r190   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r190   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r190   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r190   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r190   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r190   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r190   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r190   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r190   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r190   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r190   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r190   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r190x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r190x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r190x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r190x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r190x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r190x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r190x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r190x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r190x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r190x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r191   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r191   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r191   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r191   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r191   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r191   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r191   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r191   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r191   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r191   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r191   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r191   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r191   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r191   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r191   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r191   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r191   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r191   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r191   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r191   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r191   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r191   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r191x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r191x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r191x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r191x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r191x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r191x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r191x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r191x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r191x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r191x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r192   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r192   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r192   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r192   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r192   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r192   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r192   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r192   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r192   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r192   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r192   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r192   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r192   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r192   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r192   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r192   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r192   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r192   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r192   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r192   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r192   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r192   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r192x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r192x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r192x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r192x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r192x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r192x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r192x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r192x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r192x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r192x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r193   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r193   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r193   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r193   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r193   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r193   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r193   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r193   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r193   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r193   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r193   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r193   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r193   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r193   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r193   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r193   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r193   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r193   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r193   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r193   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r193   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r193   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r193x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r193x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r193x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r193x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r193x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r193x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r193x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r193x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r193x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r193x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r194   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r194   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r194   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r194   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r194   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r194   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r194   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r194   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r194   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r194   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r194   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r194   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r194   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r194   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r194   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r194   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r194   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r194   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r194   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r194   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r194   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r194   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r194x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r194x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r194x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r194x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r194x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r194x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r194x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r194x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r194x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r194x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r195   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r195   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r195   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r195   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r195   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r195   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r195   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r195   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r195   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r195   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r195   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r195   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r195   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r195   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r195   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r195   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r195   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r195   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r195   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r195   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r195   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r195   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r195x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r195x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r195x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r195x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r195x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r195x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r195x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r195x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r195x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r195x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r196   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r196   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r196   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r196   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r196   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r196   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r196   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r196   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r196   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r196   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r196   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r196   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r196   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r196   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r196   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r196   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r196   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r196   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r196   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r196   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r196   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r196   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r196x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r196x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r196x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r196x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r196x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r196x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r196x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r196x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r196x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r196x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r197   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r197   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r197   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r197   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r197   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r197   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r197   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r197   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r197   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r197   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r197   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r197   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r197   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r197   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r197   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r197   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r197   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r197   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r197   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r197   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r197   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r197   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r197x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r197x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r197x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r197x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r197x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r197x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r197x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r197x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r197x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r197x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r198   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r198   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r198   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r198   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r198   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r198   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r198   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r198   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r198   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r198   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r198   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r198   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r198   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r198   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r198   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r198   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r198   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r198   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r198   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r198   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r198   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r198   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r198x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r198x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r198x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r198x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r198x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r198x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r198x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r198x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r198x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r198x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r199   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r199   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r199   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r199   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r199   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r199   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r199   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r199   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r199   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r199   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r199   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r199   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r199   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r199   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r199   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r199   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r199   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r199   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r199   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r199   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r199   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r199   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r199x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r199x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r199x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r199x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r199x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r199x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r199x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r199x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r199x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r199x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r200   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r200   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r200   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r200   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r200   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r200   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r200   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r200   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r200   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r200   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r200   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r200   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r200   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r200   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r200   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r200   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r200   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r200   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r200   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r200   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r200   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r200   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r200x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r200x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r200x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r200x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r200x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r200x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r200x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r200x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r200x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r200x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r201   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r201   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r201   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r201   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r201   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r201   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r201   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r201   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r201   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r201   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r201   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r201   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r201   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r201   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r201   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r201   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r201   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r201   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r201   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r201   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r201   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r201   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r201x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r201x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r201x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r201x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r201x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r201x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r201x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r201x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r201x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r201x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r202   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r202   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r202   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r202   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r202   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r202   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r202   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r202   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r202   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r202   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r202   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r202   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r202   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r202   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r202   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r202   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r202   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r202   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r202   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r202   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r202   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r202   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r202x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r202x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r202x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r202x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r202x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r202x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r202x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r202x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r202x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r202x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r203   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r203   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r203   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r203   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r203   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r203   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r203   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r203   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r203   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r203   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r203   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r203   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r203   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r203   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r203   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r203   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r203   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r203   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r203   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r203   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r203   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r203   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r203x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r203x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r203x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r203x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r203x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r203x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r203x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r203x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r203x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r203x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r204   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r204   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r204   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r204   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r204   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r204   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r204   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r204   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r204   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r204   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r204   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r204   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r204   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r204   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r204   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r204   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r204   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r204   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r204   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r204   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r204   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r204   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r204x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r204x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r204x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r204x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r204x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r204x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r204x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r204x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r204x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r204x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r205   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r205   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r205   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |
| r205   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r205   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r205   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r205   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r205   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r205   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r205   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r205   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r205   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r205   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r205   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r205   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r205   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r205   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r205   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r205   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r205   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r205   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r205   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r205x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r205x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r205x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r205x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r205x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r205x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r205x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r205x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r205x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r205x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r206   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 5.10E-09 |
| r206   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 7.01E-08 |
| r206   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 3.19E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r206   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r206   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.19E-09 |
| r206   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.79E-07 |
| r206   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.16E-07 |
| r206   | Routage           | cu-pmt            | 1.17E-06                                                     | -        |
| r206   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.28E-10 |
| r206   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 7.57E-07 |
| r206   | Routage           | ni-pm10           | 1.10E-07                                                     | 1.10E-07 |
| r206   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.82E-08 |
| r206   | Routage           | pm2.5             | 3.55E-04                                                     | -        |
| r206   | Routage           | pmt               | 1.28E-02                                                     | -        |
| r206   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r206   | Routage           | se-pmt            | 6.38E-09                                                     | -        |
| r206   | Routage           | sio2-pm10         | 1.78E-05                                                     | -        |
| r206   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.97E-06 |
| r206   | Routage           | ti-pm10           | 5.90E-07                                                     | -        |
| r206   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.28E-08 |
| r206   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.91E-07 |
| r206   | Routage           | zn-pmt            | 2.04E-07                                                     | -        |
| r206x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 5.52E-10 |
| r206x  | Gaz d'échappement | co                | 5.72E-05                                                     | -        |
| r206x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.67E-12 |
| r206x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 7.33E-12 |
| r206x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.19E-09 |
| r206x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.07E-09                                                     | 2.07E-09 |
| r206x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.57E-03                                                     | 1.57E-03 |
| r206x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.57E-05                                                     | -        |
| r206x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.64E-05                                                     | -        |
| r206x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.28E-06                                                     | 2.28E-06 |
| r236   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r236   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r236   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r236   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r236   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r236   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r236   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r236   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r236   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r236   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r236   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r236   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r236   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r236   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r236   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r236   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r236   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r236   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r236   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r236   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r236   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r236   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r236x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r236x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r236x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r236x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r236x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r236x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r236x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r236x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r236x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r236x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r237   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r237   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r237   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r237   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r237   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r237   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r237   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r237   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r237   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r237   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r237   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r237   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r237   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r237   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r237   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r237   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r237   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r237   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r237   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r237   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r237   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r237   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r237x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r237x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r237x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r237x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r237x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r237x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r237x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r237x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r237x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r237x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r238   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r238   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r238   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r238   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r238   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r238   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r238   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r238   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r238   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r238   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r238   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r238   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r238   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r238   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r238   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r238   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r238   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r238   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r238   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r238   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r238   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r238   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r238x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r238x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r238x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r238x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r238x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r238x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r238x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r238x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r238x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r238x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r239   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r239   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r239   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r239   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r239   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r239   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r239   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r239   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r239   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r239   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r239   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r239   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r239   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r239   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r239   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r239   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r239   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r239   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r239   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r239   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r239   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r239   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r239x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r239x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r239x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r239x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r239x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r239x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r239x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r239x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r239x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r239x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r240   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r240   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r240   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r240   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r240   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r240   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r240   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r240   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r240   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r240   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r240   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r240   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r240   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r240   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r240   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r240   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r240   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r240   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r240   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r240   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r240   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r240   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r240x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r240x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r240x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r240x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r240x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r240x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r240x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r240x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r240x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r240x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r241   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r241   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r241   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r241   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r241   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r241   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r241   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r241   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r241   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r241   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r241   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r241   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r241   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r241   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r241   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r241   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r241   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r241   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r241   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r241   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r241   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r241   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r241x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r241x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r241x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r241x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r241x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r241x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r241x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r241x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r241x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r241x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r242   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r242   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r242   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r242   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r242   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r242   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r242   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r242   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r242   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r242   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r242   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r242   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r242   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r242   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r242   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r242   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r242   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r242   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r242   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r242   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r242   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r242   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r242x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r242x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r242x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r242x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r242x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r242x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r242x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r242x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r242x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r242x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r243   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r243   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r243   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r243   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r243   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r243   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r243   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r243   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r243   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r243   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r243   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r243   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r243   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r243   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r243   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r243   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r243   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r243   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r243   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r243   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r243   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r243   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r243x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r243x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r243x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r243x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r243x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r243x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r243x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r243x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r243x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r243x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r244   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r244   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r244   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r244   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r244   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r244   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r244   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r244   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r244   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r244   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r244   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r244   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r244   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r244   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r244   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r244   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r244   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r244   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r244   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r244   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r244   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r244   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r244x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r244x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r244x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r244x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r244x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r244x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r244x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r244x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r244x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r244x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r245   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r245   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r245   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r245   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r245   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r245   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r245   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r245   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r245   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r245   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r245   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r245   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r245   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r245   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r245   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r245   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r245   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r245   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r245   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r245   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r245   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r245   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r245x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r245x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r245x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r245x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r245x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r245x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r245x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r245x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r245x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r245x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r246   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r246   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r246   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r246   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r246   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r246   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r246   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r246   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r246   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r246   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r246   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r246   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r246   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r246   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r246   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r246   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r246   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r246   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r246   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r246   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r246   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r246   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r246x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r246x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r246x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r246x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r246x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r246x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r246x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r246x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r246x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r246x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r247   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r247   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r247   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r247   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r247   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r247   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r247   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r247   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r247   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r247   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r247   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r247   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r247   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r247   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r247   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r247   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r247   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r247   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r247   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r247   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r247   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r247   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r247x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r247x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r247x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r247x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r247x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r247x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r247x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r247x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r247x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r247x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r248   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r248   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r248   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r248   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r248   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r248   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r248   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r248   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r248   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r248   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r248   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r248   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r248   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r248   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r248   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r248   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r248   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r248   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r248   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r248   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r248   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r248   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r248x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r248x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r248x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r248x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r248x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r248x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r248x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r248x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r248x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r248x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r249   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r249   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r249   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r249   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r249   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r249   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r249   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r249   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r249   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r249   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r249   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r249   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r249   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r249   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r249   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r249   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r249   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r249   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r249   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r249   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r249   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r249   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r249x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r249x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r249x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r249x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r249x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r249x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r249x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r249x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r249x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r249x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r250   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.11E-10 |
| r250   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.66E-09 |
| r250   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.57E-09 |
| r250   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r250   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.57E-10 |
| r250   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.44E-08 |
| r250   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.58E-08 |
| r250   | Routage           | cu-pmt            | 9.46E-08                                                     | -        |
| r250   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-11 |
| r250   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 6.11E-08 |
| r250   | Routage           | ni-pm10           | 8.89E-09                                                     | 8.89E-09 |
| r250   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.92E-09 |
| r250   | Routage           | pm2.5             | 2.87E-05                                                     | -        |
| r250   | Routage           | pmt               | 1.03E-03                                                     | -        |
| r250   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r250   | Routage           | se-pmt            | 5.14E-10                                                     | -        |
| r250   | Routage           | sio2-pm10         | 1.43E-06                                                     | -        |
| r250   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 4.01E-07 |
| r250   | Routage           | ti-pm10           | 4.76E-08                                                     | -        |
| r250   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r250   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.54E-08 |
| r250   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-08                                                     | -        |
| r250x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.54E-11 |
| r250x  | Gaz d'échappement | co                | 4.71E-06                                                     | -        |
| r250x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.20E-13 |
| r250x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.04E-13 |
| r250x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 9.77E-11 |
| r250x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.71E-10                                                     | 1.71E-10 |
| r250x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.29E-04                                                     | 1.29E-04 |
| r250x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.11E-06                                                     | -        |
| r250x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.18E-06                                                     | -        |
| r250x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.88E-07                                                     | 1.88E-07 |
| r251   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r251   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r251   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r251   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r251   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r251   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r251   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r251   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r251   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r251   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r251   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r251   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r251   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r251   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r251   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r251   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r251   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r251   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r251   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r251   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r251   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r251   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r251x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r251x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r251x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r251x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r251x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r251x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r251x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r251x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r251x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r251x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r252   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r252   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r252   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r252   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r252   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r252   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r252   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r252   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r252   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r252   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r252   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r252   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r252   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r252   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r252   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r252   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r252   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r252   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r252   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r252   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r252   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r252   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r252x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r252x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r252x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r252x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r252x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r252x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r252x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r252x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r252x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r252x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r253   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r253   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r253   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r253   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r253   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r253   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r253   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r253   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r253   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r253   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r253   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r253   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r253   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r253   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r253   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r253   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r253   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r253   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r253   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r253   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r253   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r253   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r253x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r253x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r253x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r253x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r253x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r253x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r253x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r253x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r253x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r253x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r254   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r254   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r254   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r254   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r254   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r254   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r254   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r254   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r254   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r254   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r254   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r254   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r254   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r254   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r254   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r254   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r254   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r254   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r254   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r254   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r254   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r254   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r254x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r254x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r254x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r254x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r254x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r254x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r254x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r254x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r254x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r254x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r255   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r255   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r255   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r255   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r255   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r255   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r255   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r255   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r255   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r255   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r255   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r255   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r255   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r255   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r255   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r255   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r255   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r255   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r255   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r255   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r255   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r255   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r255x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r255x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r255x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r255x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r255x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r255x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r255x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r255x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r255x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r255x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r256   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r256   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r256   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r256   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r256   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r256   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r256   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r256   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r256   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r256   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r256   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r256   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r256   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r256   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r256   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r256   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r256   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r256   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r256   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r256   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r256   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r256   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r256x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r256x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r256x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r256x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r256x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r256x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r256x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r256x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r256x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r256x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r257   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r257   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r257   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r257   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r257   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r257   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r257   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r257   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r257   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r257   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r257   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r257   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r257   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r257   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r257   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r257   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r257   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r257   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r257   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r257   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r257   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r257   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r257x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r257x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r257x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r257x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r257x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r257x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r257x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r257x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r257x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r257x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r258   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r258   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r258   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r258   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r258   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r258   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r258   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r258   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r258   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r258   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r258   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r258   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r258   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r258   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r258   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r258   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r258   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r258   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r258   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r258   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r258   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r258   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r258x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r258x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r258x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r258x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r258x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r258x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r258x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r258x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r258x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r258x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r259   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r259   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r259   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r259   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r259   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r259   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r259   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r259   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r259   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r259   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r259   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r259   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r259   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r259   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r259   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r259   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r259   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r259   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r259   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r259   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r259   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r259   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r259x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r259x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r259x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r259x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r259x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r259x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r259x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r259x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r259x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r259x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r260   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r260   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r260   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r260   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r260   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r260   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r260   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r260   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r260   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r260   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r260   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r260   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r260   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r260   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r260   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r260   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r260   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r260   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r260   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r260   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r260   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r260   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r260x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r260x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r260x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r260x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r260x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r260x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r260x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r260x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r260x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r260x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r261   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r261   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r261   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r261   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r261   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r261   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r261   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r261   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r261   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r261   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r261   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r261   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r261   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r261   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r261   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r261   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r261   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r261   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r261   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r261   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r261   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r261   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r261x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r261x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r261x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r261x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r261x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r261x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r261x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r261x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r261x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r261x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r262   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r262   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r262   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r262   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r262   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r262   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r262   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r262   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r262   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r262   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r262   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r262   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r262   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r262   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r262   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r262   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r262   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r262   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r262   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r262   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r262   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r262   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r262x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r262x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r262x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r262x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r262x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r262x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r262x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r262x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r262x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r262x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r263   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 2.16E-07 |
| r263   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.97E-06 |
| r263   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.35E-06 |
| r263   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r263   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| r263   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 7.57E-06 |
| r263   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 3.46E-05 |
| r263   | Routage           | cu-pmt            | 4.97E-05                                                     | -        |
| r263   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 5.40E-09 |
| r263   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r263   | Routage           | ni-pm10           | 4.44E-06                                                     | 4.44E-06 |
| r263   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 4.16E-06 |
| r263   | Routage           | pm2.5             | 1.43E-02                                                     | -        |
| r263   | Routage           | pmt               | 5.40E-01                                                     | -        |
| r263   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r263   | Routage           | se-pmt            | 2.70E-07                                                     | -        |
| r263   | Routage           | sio2-pm10         | 7.15E-04                                                     | -        |
| r263   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.00E-04 |
| r263   | Routage           | ti-pm10           | 2.37E-05                                                     | -        |
| r263   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 5.40E-07 |
| r263   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 8.11E-06 |
| r263   | Routage           | zn-pmt            | 8.65E-06                                                     | -        |
| r263x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.30E-08 |
| r263x  | Gaz d'échappement | co                | 3.43E-03                                                     | -        |
| r263x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.60E-10 |
| r263x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.39E-10 |
| r263x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.10E-08 |
| r263x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.24E-07                                                     | 1.24E-07 |
| r263x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.38E-02                                                     | 9.38E-02 |
| r263x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.54E-03                                                     | -        |
| r263x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-03                                                     | -        |
| r263x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.37E-04                                                     | 1.37E-04 |
| r264   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r264   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r264   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r264   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r264   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r264   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r264   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r264   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r264   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r264   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r264   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r264   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r264   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r264   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r264   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r264   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r264   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r264   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r264   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r264   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r264   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r264   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r264x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r264x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r264x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r264x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r264x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r264x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r264x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r264x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r264x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r264x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r265   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r265   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r265   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r265   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r265   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r265   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r265   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r265   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r265   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r265   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r265   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r265   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r265   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r265   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r265   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r265   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r265   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r265   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r265   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r265   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r265   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r265   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r265x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r265x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r265x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r265x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r265x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r265x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r265x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r265x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r265x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r265x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r266   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r266   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r266   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r266   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r266   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r266   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r266   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r266   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r266   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r266   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r266   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r266   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r266   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r266   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r266   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r266   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r266   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r266   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r266   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r266   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r266   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r266   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r266x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r266x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r266x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r266x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r266x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r266x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r266x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r266x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r266x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r266x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r267   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r267   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r267   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r267   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r267   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r267   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r267   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r267   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r267   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r267   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r267   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r267   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r267   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r267   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r267   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r267   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r267   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r267   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r267   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r267   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r267   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r267   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r267x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r267x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r267x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r267x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r267x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r267x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r267x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r267x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r267x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r267x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r268   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r268   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r268   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r268   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r268   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r268   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r268   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r268   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r268   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r268   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r268   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r268   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r268   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r268   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r268   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r268   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r268   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r268   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r268   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r268   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r268   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r268   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r268x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r268x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r268x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r268x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r268x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r268x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r268x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r268x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r268x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r268x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r269   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r269   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r269   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r269   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r269   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r269   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r269   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r269   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r269   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r269   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r269   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r269   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r269   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r269   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r269   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r269   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r269   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r269   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r269   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r269   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r269   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r269   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r269x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r269x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r269x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r269x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r269x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r269x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r269x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r269x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r269x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r269x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r270   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r270   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r270   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r270   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r270   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r270   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r270   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r270   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r270   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r270   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r270   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r270   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r270   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r270   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r270   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r270   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r270   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r270   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r270   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r270   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r270   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r270   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r270x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r270x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r270x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r270x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r270x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r270x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r270x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r270x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r270x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r270x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r271   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r271   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r271   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r271   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r271   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r271   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r271   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r271   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r271   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r271   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r271   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r271   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r271   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r271   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r271   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r271   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r271   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r271   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r271   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r271   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r271   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r271   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r271x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r271x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r271x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r271x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r271x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r271x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r271x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r271x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r271x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r271x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r272   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r272   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r272   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r272   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r272   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r272   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r272   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r272   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r272   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r272   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r272   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r272   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r272   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r272   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r272   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r272   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r272   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r272   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r272   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r272   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r272   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r272   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r272x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r272x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r272x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r272x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r272x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r272x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r272x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r272x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r272x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r272x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r273   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r273   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r273   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r273   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r273   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r273   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r273   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r273   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r273   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r273   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r273   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r273   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r273   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r273   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r273   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r273   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r273   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r273   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r273   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r273   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r273   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r273   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r273x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r273x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r273x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r273x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r273x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r273x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r273x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r273x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r273x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r273x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r274   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r274   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r274   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r274   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r274   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r274   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r274   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r274   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r274   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r274   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r274   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r274   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r274   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r274   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r274   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r274   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r274   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r274   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r274   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r274   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r274   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r274   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r274x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r274x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r274x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r274x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r274x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r274x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r274x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r274x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r274x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r274x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r275   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r275   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r275   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r275   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r275   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r275   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r275   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r275   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r275   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r275   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r275   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r275   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r275   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r275   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r275   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r275   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r275   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r275   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r275   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r275   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r275   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r275   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r275x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r275x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r275x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r275x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r275x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r275x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r275x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r275x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r275x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r275x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r276   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r276   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r276   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r276   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r276   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r276   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r276   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r276   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r276   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r276   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r276   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r276   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r276   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r276   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r276   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r276   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r276   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r276   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r276   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r276   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r276   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r276   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r276x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r276x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r276x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r276x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r276x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r276x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r276x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r276x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r276x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r276x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r277   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 8.71E-07 |
| r277   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 1.20E-05 |
| r277   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.45E-06 |
| r277   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r277   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 5.45E-07 |
| r277   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 3.05E-05 |
| r277   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.39E-04 |
| r277   | Routage           | cu-pmt            | 2.00E-04                                                     | -        |
| r277   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 2.18E-08 |
| r277   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 1.23E-04 |
| r277   | Routage           | ni-pm10           | 1.79E-05                                                     | 1.79E-05 |
| r277   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.68E-05 |
| r277   | Routage           | pm2.5             | 5.77E-02                                                     | -        |
| r277   | Routage           | pmt               | 2.18E+00                                                     | -        |
| r277   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r277   | Routage           | se-pmt            | 1.09E-06                                                     | -        |
| r277   | Routage           | sio2-pm10         | 2.88E-03                                                     | -        |
| r277   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 8.07E-04 |
| r277   | Routage           | ti-pm10           | 9.57E-05                                                     | -        |
| r277   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 2.18E-06 |
| r277   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 3.27E-05 |
| r277   | Routage           | zn-pmt            | 3.49E-05                                                     | -        |
| r277x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.32E-07 |
| r277x  | Gaz d'échappement | co                | 1.37E-02                                                     | -        |
| r277x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.37E-10 |
| r277x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.75E-09 |
| r277x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.83E-07 |
| r277x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.96E-07                                                     | 4.96E-07 |
| r277x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-01                                                     | 3.75E-01 |
| r277x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.13E-03                                                     | -        |
| r277x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.32E-03                                                     | -        |
| r277x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.46E-04                                                     | 5.46E-04 |
| r278   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.44E-07 |
| r278   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.73E-06 |
| r278   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.15E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r278   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.15E-07 |
| r278   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.15E-07 |
| r278   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.20E-05 |
| r278   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.50E-05 |
| r278   | Routage           | cu-pmt            | 7.91E-05                                                     | -        |
| r278   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.60E-09 |
| r278   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.85E-05 |
| r278   | Routage           | ni-pm10           | 7.05E-06                                                     | 7.05E-06 |
| r278   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.62E-06 |
| r278   | Routage           | pm2.5             | 2.28E-02                                                     | -        |
| r278   | Routage           | pmt               | 8.60E-01                                                     | -        |
| r278   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.60E-07 |
| r278   | Routage           | se-pmt            | 4.30E-07                                                     | -        |
| r278   | Routage           | sio2-pm10         | 1.14E-03                                                     | -        |
| r278   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.19E-04 |
| r278   | Routage           | ti-pm10           | 3.78E-05                                                     | -        |
| r278   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.60E-07 |
| r278   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.29E-05 |
| r278   | Routage           | zn-pmt            | 1.38E-05                                                     | -        |
| r278x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.45E-07 |
| r278x  | Gaz d'échappement | co                | 1.51E-02                                                     | -        |
| r278x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.03E-10 |
| r278x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.93E-09 |
| r278x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.13E-07 |
| r278x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.47E-07                                                     | 5.47E-07 |
| r278x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.13E-01                                                     | 4.13E-01 |
| r278x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.76E-03                                                     | -        |
| r278x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.97E-03                                                     | -        |
| r278x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.02E-04                                                     | 6.02E-04 |
| r279   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.44E-07 |
| r279   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.73E-06 |
| r279   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.15E-06 |
| r279   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.15E-07 |
| r279   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.15E-07 |
| r279   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.20E-05 |
| r279   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.50E-05 |
| r279   | Routage           | cu-pmt            | 7.91E-05                                                     | -        |
| r279   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.60E-09 |
| r279   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.85E-05 |
| r279   | Routage           | ni-pm10           | 7.05E-06                                                     | 7.05E-06 |
| r279   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.62E-06 |
| r279   | Routage           | pm2.5             | 2.28E-02                                                     | -        |
| r279   | Routage           | pmt               | 8.60E-01                                                     | -        |
| r279   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.60E-07 |
| r279   | Routage           | se-pmt            | 4.30E-07                                                     | -        |
| r279   | Routage           | sio2-pm10         | 1.14E-03                                                     | -        |
| r279   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.19E-04 |
| r279   | Routage           | ti-pm10           | 3.78E-05                                                     | -        |
| r279   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.60E-07 |
| r279   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.29E-05 |
| r279   | Routage           | zn-pmt            | 1.38E-05                                                     | -        |
| r279x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.45E-07 |
| r279x  | Gaz d'échappement | co                | 1.51E-02                                                     | -        |
| r279x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.03E-10 |
| r279x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.93E-09 |
| r279x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.13E-07 |
| r279x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.47E-07                                                     | 5.47E-07 |
| r279x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.13E-01                                                     | 4.13E-01 |
| r279x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.76E-03                                                     | -        |
| r279x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.97E-03                                                     | -        |
| r279x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.02E-04                                                     | 6.02E-04 |
| r280   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.44E-07 |
| r280   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.73E-06 |
| r280   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.15E-06 |
| r280   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.15E-07 |
| r280   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.15E-07 |
| r280   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.20E-05 |
| r280   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.50E-05 |
| r280   | Routage           | cu-pmt            | 7.91E-05                                                     | -        |
| r280   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.60E-09 |
| r280   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.85E-05 |
| r280   | Routage           | ni-pm10           | 7.05E-06                                                     | 7.05E-06 |
| r280   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.62E-06 |
| r280   | Routage           | pm2.5             | 2.28E-02                                                     | -        |
| r280   | Routage           | pmt               | 8.60E-01                                                     | -        |
| r280   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.60E-07 |
| r280   | Routage           | se-pmt            | 4.30E-07                                                     | -        |
| r280   | Routage           | sio2-pm10         | 1.14E-03                                                     | -        |
| r280   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.19E-04 |
| r280   | Routage           | ti-pm10           | 3.78E-05                                                     | -        |
| r280   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.60E-07 |
| r280   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.29E-05 |
| r280   | Routage           | zn-pmt            | 1.38E-05                                                     | -        |
| r280x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.45E-07 |
| r280x  | Gaz d'échappement | co                | 1.51E-02                                                     | -        |
| r280x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.03E-10 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r280x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.93E-09 |
| r280x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.13E-07 |
| r280x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.47E-07                                                     | 5.47E-07 |
| r280x  | Gaz d'échappement | nox               | 4.13E-01                                                     | 4.13E-01 |
| r280x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.76E-03                                                     | -        |
| r280x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.97E-03                                                     | -        |
| r280x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.02E-04                                                     | 6.02E-04 |
| r281   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.76E-07 |
| r281   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.30E-06 |
| r281   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.23E-06 |
| r281   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.23E-07 |
| r281   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.23E-07 |
| r281   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.37E-05 |
| r281   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.08E-04 |
| r281   | Routage           | cu-pmt            | 1.56E-04                                                     | -        |
| r281   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.69E-08 |
| r281   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.53E-05 |
| r281   | Routage           | ni-pm10           | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r281   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.30E-05 |
| r281   | Routage           | pm2.5             | 4.47E-02                                                     | -        |
| r281   | Routage           | pmt               | 1.69E+00                                                     | -        |
| r281   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.69E-06 |
| r281   | Routage           | se-pmt            | 8.45E-07                                                     | -        |
| r281   | Routage           | sio2-pm10         | 2.24E-03                                                     | -        |
| r281   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.26E-04 |
| r281   | Routage           | ti-pm10           | 7.43E-05                                                     | -        |
| r281   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.69E-06 |
| r281   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.54E-05 |
| r281   | Routage           | zn-pmt            | 2.70E-05                                                     | -        |
| r281x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.34E-07 |
| r281x  | Gaz d'échappement | co                | 2.43E-02                                                     | -        |
| r281x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.13E-09 |
| r281x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.11E-09 |
| r281x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 5.03E-07 |
| r281x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 8.80E-07                                                     | 8.80E-07 |
| r281x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.65E-01                                                     | 6.65E-01 |
| r281x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.09E-02                                                     | -        |
| r281x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.12E-02                                                     | -        |
| r281x  | Gaz d'échappement | so2               | 9.69E-04                                                     | 9.69E-04 |
| r282   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.76E-07 |
| r282   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.30E-06 |
| r282   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.23E-06 |
| r282   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.23E-07 |
| r282   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.23E-07 |
| r282   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.37E-05 |
| r282   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.08E-04 |
| r282   | Routage           | cu-pmt            | 1.56E-04                                                     | -        |
| r282   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.69E-08 |
| r282   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.53E-05 |
| r282   | Routage           | ni-pm10           | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r282   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.30E-05 |
| r282   | Routage           | pm2.5             | 4.47E-02                                                     | -        |
| r282   | Routage           | pmt               | 1.69E+00                                                     | -        |
| r282   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.69E-06 |
| r282   | Routage           | se-pmt            | 8.45E-07                                                     | -        |
| r282   | Routage           | sio2-pm10         | 2.24E-03                                                     | -        |
| r282   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.26E-04 |
| r282   | Routage           | ti-pm10           | 7.43E-05                                                     | -        |
| r282   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.69E-06 |
| r282   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.54E-05 |
| r282   | Routage           | zn-pmt            | 2.70E-05                                                     | -        |
| r282x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.34E-07 |
| r282x  | Gaz d'échappement | co                | 2.43E-02                                                     | -        |
| r282x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.13E-09 |
| r282x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.11E-09 |
| r282x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 5.03E-07 |
| r282x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 8.80E-07                                                     | 8.80E-07 |
| r282x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.65E-01                                                     | 6.65E-01 |
| r282x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.09E-02                                                     | -        |
| r282x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.12E-02                                                     | -        |
| r282x  | Gaz d'échappement | so2               | 9.69E-04                                                     | 9.69E-04 |
| r283   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.76E-07 |
| r283   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.30E-06 |
| r283   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.23E-06 |
| r283   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.23E-07 |
| r283   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.23E-07 |
| r283   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.37E-05 |
| r283   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.08E-04 |
| r283   | Routage           | cu-pmt            | 1.56E-04                                                     | -        |
| r283   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.69E-08 |
| r283   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.53E-05 |
| r283   | Routage           | ni-pm10           | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r283   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.30E-05 |
| r283   | Routage           | pm2.5             | 4.47E-02                                                     | -        |
| r283   | Routage           | pmt               | 1.69E+00                                                     | -        |
| r283   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.69E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r283   | Routage           | se-pmt            | 8.45E-07                                                     | -        |
| r283   | Routage           | sio2-pm10         | 2.24E-03                                                     | -        |
| r283   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.26E-04 |
| r283   | Routage           | ti-pm10           | 7.43E-05                                                     | -        |
| r283   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.69E-06 |
| r283   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.54E-05 |
| r283   | Routage           | zn-pmt            | 2.70E-05                                                     | -        |
| r283x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.34E-07 |
| r283x  | Gaz d'échappement | co                | 2.43E-02                                                     | -        |
| r283x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.13E-09 |
| r283x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.11E-09 |
| r283x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 5.03E-07 |
| r283x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 8.80E-07                                                     | 8.80E-07 |
| r283x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.65E-01                                                     | 6.65E-01 |
| r283x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.09E-02                                                     | -        |
| r283x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.12E-02                                                     | -        |
| r283x  | Gaz d'échappement | so2               | 9.69E-04                                                     | 9.69E-04 |
| r284   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.76E-07 |
| r284   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.30E-06 |
| r284   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.23E-06 |
| r284   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.23E-07 |
| r284   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.23E-07 |
| r284   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.37E-05 |
| r284   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.08E-04 |
| r284   | Routage           | cu-pmt            | 1.56E-04                                                     | -        |
| r284   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.69E-08 |
| r284   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.53E-05 |
| r284   | Routage           | ni-pm10           | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r284   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.30E-05 |
| r284   | Routage           | pm2.5             | 4.47E-02                                                     | -        |
| r284   | Routage           | pmt               | 1.69E+00                                                     | -        |
| r284   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.69E-06 |
| r284   | Routage           | se-pmt            | 8.45E-07                                                     | -        |
| r284   | Routage           | sio2-pm10         | 2.24E-03                                                     | -        |
| r284   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.26E-04 |
| r284   | Routage           | ti-pm10           | 7.43E-05                                                     | -        |
| r284   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.69E-06 |
| r284   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.54E-05 |
| r284   | Routage           | zn-pmt            | 2.70E-05                                                     | -        |
| r284x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 2.34E-07 |
| r284x  | Gaz d'échappement | co                | 2.43E-02                                                     | -        |
| r284x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.13E-09 |
| r284x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.11E-09 |
| r284x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 5.03E-07 |
| r284x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 8.80E-07                                                     | 8.80E-07 |
| r284x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.65E-01                                                     | 6.65E-01 |
| r284x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.09E-02                                                     | -        |
| r284x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.12E-02                                                     | -        |
| r284x  | Gaz d'échappement | so2               | 9.69E-04                                                     | 9.69E-04 |
| r285   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r285   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r285   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r285   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r285   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r285   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r285   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r285   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r285   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r285   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r285   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r285   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r285   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r285   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r285   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r285   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r285   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r285   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r285   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r285   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r285   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r285   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r285x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r285x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r285x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r285x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r285x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r285x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r285x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r285x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r285x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r285x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r286   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r286   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r286   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r286   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r286   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r286   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r286   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r286   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r286   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r286   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r286   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r286   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r286   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r286   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r286   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r286   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r286   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r286   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r286   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r286   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r286   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r286   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r286x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r286x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r286x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r286x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r286x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r286x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r286x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r286x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r286x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r286x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r287   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r287   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r287   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r287   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r287   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r287   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r287   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r287   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r287   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r287   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r287   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r287   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r287   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r287   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r287   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r287   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r287   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r287   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r287   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r287   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r287   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r287   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r287x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r287x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r287x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r287x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r287x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r287x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r287x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r287x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r287x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r287x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r288   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r288   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r288   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r288   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r288   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r288   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r288   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r288   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r288   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r288   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r288   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r288   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r288   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r288   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r288   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r288   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r288   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r288   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r288   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r288   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r288   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r288   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r288x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r288x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r288x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r288x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r288x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r288x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r288x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r288x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r288x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r288x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r289   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r289   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r289   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r289   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r289   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r289   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r289   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r289   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r289   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r289   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r289   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r289   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r289   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r289   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r289   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r289   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r289   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r289   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r289   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r289   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r289   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r289   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r289x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r289x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r289x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r289x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r289x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r289x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r289x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r289x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r289x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r289x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r290   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r290   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r290   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r290   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r290   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r290   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r290   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r290   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r290   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r290   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r290   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r290   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r290   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r290   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r290   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r290   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r290   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r290   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r290   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r290   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r290   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r290   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r290x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r290x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r290x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r290x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r290x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r290x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r290x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r290x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r290x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r290x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r291   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r291   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r291   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r291   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r291   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r291   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r291   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r291   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r291   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r291   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r291   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r291   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r291   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r291   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r291   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r291   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r291   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r291   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r291   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r291   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r291   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r291   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r291x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r291x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r291x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r291x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r291x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r291x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r291x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r291x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r291x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r291x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r292   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r292   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r292   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r292   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r292   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r292   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r292   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r292   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r292   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r292   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r292   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r292   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r292   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r292   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r292   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r292   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r292   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r292   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r292   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r292   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r292   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r292   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r292x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r292x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r292x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r292x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r292x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r292x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r292x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r292x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r292x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r292x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r293   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r293   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r293   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r293   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r293   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r293   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r293   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r293   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r293   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r293   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r293   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r293   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r293   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r293   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r293   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r293   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r293   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r293   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r293   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r293   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r293   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r293   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r293x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r293x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r293x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r293x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r293x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r293x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r293x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r293x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r293x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r293x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r294   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r294   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r294   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r294   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r294   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r294   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r294   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r294   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r294   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r294   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r294   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r294   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r294   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r294   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r294   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r294   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r294   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r294   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r294   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r294   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r294   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r294   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r294x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r294x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r294x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r294x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r294x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r294x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r294x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r294x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r294x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r294x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r295   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r295   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r295   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r295   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r295   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r295   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r295   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r295   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r295   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r295   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r295   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r295   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r295   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r295   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r295   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r295   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r295   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r295   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r295   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r295   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r295   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r295   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r295x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r295x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r295x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r295x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r295x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r295x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r295x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r295x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r295x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r295x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r296   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r296   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r296   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r296   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r296   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r296   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r296   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r296   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r296   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r296   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r296   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r296   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r296   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r296   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r296   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r296   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r296   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r296   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r296   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r296   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r296   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r296   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r296x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r296x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r296x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r296x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r296x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r296x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r296x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r296x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r296x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r296x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r297   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r297   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r297   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r297   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r297   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r297   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r297   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r297   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r297   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r297   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r297   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r297   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r297   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r297   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r297   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r297   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r297   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r297   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r297   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r297   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r297   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r297   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r297x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r297x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r297x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r297x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r297x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r297x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r297x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r297x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r297x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r297x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r298   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r298   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r298   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r298   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r298   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r298   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r298   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r298   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r298   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r298   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r298   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r298   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r298   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r298   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r298   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r298   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r298   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r298   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r298   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r298   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r298   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r298   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r298x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r298x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r298x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r298x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r298x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r298x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r298x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r298x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r298x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r298x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r299   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r299   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r299   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r299   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r299   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r299   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r299   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r299   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r299   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r299   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r299   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r299   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r299   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r299   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r299   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r299   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r299   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r299   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r299   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r299   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r299   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r299   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r299x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r299x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r299x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r299x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r299x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r299x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r299x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r299x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r299x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r299x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r300   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r300   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r300   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r300   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r300   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r300   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r300   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r300   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r300   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r300   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r300   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r300   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r300   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r300   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r300   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r300   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r300   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r300   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r300   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r300   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r300   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r300   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r300x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r300x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r300x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r300x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r300x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r300x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r300x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r300x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r300x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r300x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r301   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r301   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r301   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r301   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r301   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r301   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r301   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r301   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r301   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r301   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r301   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r301   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r301   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r301   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r301   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r301   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r301   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r301   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r301   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r301   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r301   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r301   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r301x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r301x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r301x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r301x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r301x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r301x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r301x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r301x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r301x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r301x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r302   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r302   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r302   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r302   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r302   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r302   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r302   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r302   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r302   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r302   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r302   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r302   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r302   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r302   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r302   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r302   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r302   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r302   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r302   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r302   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r302   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r302   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r302x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r302x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r302x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r302x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r302x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r302x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r302x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r302x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r302x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r302x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r303   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r303   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r303   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r303   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r303   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r303   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r303   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r303   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r303   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r303   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r303   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r303   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r303   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r303   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r303   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r303   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r303   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r303   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r303   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r303   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r303   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r303   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r303x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r303x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r303x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r303x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r303x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r303x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r303x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r303x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r303x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r303x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r304   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r304   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r304   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r304   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r304   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r304   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r304   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r304   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r304   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r304   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r304   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r304   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r304   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r304   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r304   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r304   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r304   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r304   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r304   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r304   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r304   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r304   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r304x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r304x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r304x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r304x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r304x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r304x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r304x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r304x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r304x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r304x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r305   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r305   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r305   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r305   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r305   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r305   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r305   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r305   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r305   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r305   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r305   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r305   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r305   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r305   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r305   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r305   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r305   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r305   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r305   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r305   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r305   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r305   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r305x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r305x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r305x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r305x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r305x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r305x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r305x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r305x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r305x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r305x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r306   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r306   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r306   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r306   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r306   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r306   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r306   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r306   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r306   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r306   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r306   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r306   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r306   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r306   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r306   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r306   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r306   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r306   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r306   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r306   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r306   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r306   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r306x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r306x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r306x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r306x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r306x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r306x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r306x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r306x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r306x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r306x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r307   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r307   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r307   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r307   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r307   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r307   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r307   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r307   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r307   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r307   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r307   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r307   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r307   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r307   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r307   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r307   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r307   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r307   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r307   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r307   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r307   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r307   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r307x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r307x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r307x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r307x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r307x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r307x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r307x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r307x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r307x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r307x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r308   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r308   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r308   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r308   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r308   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r308   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r308   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r308   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r308   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r308   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r308   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r308   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r308   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r308   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r308   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r308   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r308   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r308   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r308   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r308   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r308   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r308   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r308x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r308x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r308x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r308x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r308x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r308x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r308x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r308x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r308x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r308x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r309   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r309   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r309   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r309   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r309   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r309   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r309   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r309   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r309   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r309   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r309   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r309   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r309   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r309   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r309   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r309   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r309   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r309   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r309   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r309   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r309   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r309   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r309x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r309x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r309x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r309x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r309x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r309x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r309x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r309x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r309x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r309x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r310   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r310   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r310   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r310   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r310   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r310   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r310   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r310   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r310   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r310   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r310   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r310   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r310   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r310   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r310   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r310   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r310   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r310   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r310   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r310   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r310   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r310   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r310x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r310x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r310x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r310x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r310x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r310x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r310x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r310x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r310x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r310x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r311   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r311   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r311   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r311   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r311   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r311   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r311   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r311   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r311   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r311   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r311   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r311   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r311   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r311   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r311   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r311   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r311   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r311   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r311   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r311   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r311   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r311   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r311x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r311x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r311x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r311x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r311x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r311x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r311x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r311x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r311x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r311x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r312   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |
| r312   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r312   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r312   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r312   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r312   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r312   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r312   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r312   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r312   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r312   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r312   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r312   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r312   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r312   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r312   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r312   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r312   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r312   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r312   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r312   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r312   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r312x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r312x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r312x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r312x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r312x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r312x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r312x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r312x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r312x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r312x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r313   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 4.14E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r313   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 5.69E-06 |
| r313   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.58E-06 |
| r313   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r313   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.58E-07 |
| r313   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.45E-05 |
| r313   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 6.62E-05 |
| r313   | Routage           | cu-pmt            | 9.51E-05                                                     | -        |
| r313   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-08 |
| r313   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 5.83E-05 |
| r313   | Routage           | ni-pm10           | 8.48E-06                                                     | 8.48E-06 |
| r313   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 7.96E-06 |
| r313   | Routage           | pm2.5             | 2.74E-02                                                     | -        |
| r313   | Routage           | pmt               | 1.03E+00                                                     | -        |
| r313   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r313   | Routage           | se-pmt            | 5.17E-07                                                     | -        |
| r313   | Routage           | sio2-pm10         | 1.37E-03                                                     | -        |
| r313   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.83E-04 |
| r313   | Routage           | ti-pm10           | 4.54E-05                                                     | -        |
| r313   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.03E-06 |
| r313   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.55E-05 |
| r313   | Routage           | zn-pmt            | 1.65E-05                                                     | -        |
| r313x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 7.72E-08 |
| r313x  | Gaz d'échappement | co                | 8.00E-03                                                     | -        |
| r313x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 3.73E-10 |
| r313x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.03E-09 |
| r313x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.66E-07 |
| r313x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 2.90E-07                                                     | 2.90E-07 |
| r313x  | Gaz d'échappement | nox               | 2.19E-01                                                     | 2.19E-01 |
| r313x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.59E-03                                                     | -        |
| r313x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.70E-03                                                     | -        |
| r313x  | Gaz d'échappement | so2               | 3.19E-04                                                     | 3.19E-04 |
| r314   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 1.48E-07 |
| r314   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 2.03E-06 |
| r314   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 9.24E-07 |
| r314   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 9.24E-08 |
| r314   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 9.24E-08 |
| r314   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 5.17E-06 |
| r314   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 2.37E-05 |
| r314   | Routage           | cu-pmt            | 3.40E-05                                                     | -        |
| r314   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 3.70E-09 |
| r314   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 2.08E-05 |
| r314   | Routage           | ni-pm10           | 3.03E-06                                                     | 3.03E-06 |
| r314   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.85E-06 |
| r314   | Routage           | pm2.5             | 9.78E-03                                                     | -        |
| r314   | Routage           | pmt               | 3.70E-01                                                     | -        |
| r314   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.70E-07 |
| r314   | Routage           | se-pmt            | 1.85E-07                                                     | -        |
| r314   | Routage           | sio2-pm10         | 4.89E-04                                                     | -        |
| r314   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 1.37E-04 |
| r314   | Routage           | ti-pm10           | 1.62E-05                                                     | -        |
| r314   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 3.70E-07 |
| r314   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 5.54E-06 |
| r314   | Routage           | zn-pmt            | 5.91E-06                                                     | -        |
| r314x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.35E-08 |
| r314x  | Gaz d'échappement | co                | 1.41E-03                                                     | -        |
| r314x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 6.53E-11 |
| r314x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.80E-10 |
| r314x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.90E-08 |
| r314x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 5.08E-08                                                     | 5.08E-08 |
| r314x  | Gaz d'échappement | nox               | 3.75E-02                                                     | 3.75E-02 |
| r314x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 6.18E-04                                                     | -        |
| r314x  | Gaz d'échappement | pmt               | 6.37E-04                                                     | -        |
| r314x  | Gaz d'échappement | so2               | 5.59E-05                                                     | 5.59E-05 |
| r315   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r315   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r315   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r315   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r315   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r315   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r315   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r315   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r315   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r315   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r315   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r315   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r315   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r315   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r315   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r315   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r315   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r315   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r315   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r315   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r315   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r315   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r315x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r315x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r315x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r315x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r315x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r315x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r315x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r315x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r315x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r315x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r316   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r316   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r316   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r316   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r316   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r316   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r316   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r316   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r316   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r316   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r316   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r316   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r316   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r316   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r316   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r316   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r316   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r316   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r316   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r316   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r316   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r316   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r316x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r316x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r316x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r316x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r316x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r316x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r316x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r316x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r316x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r316x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r317   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r317   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r317   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r317   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r317   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r317   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r317   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r317   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r317   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r317   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r317   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r317   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r317   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r317   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r317   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r317   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r317   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r317   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r317   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r317   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r317   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r317   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r317x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r317x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r317x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r317x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r317x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r317x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r317x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r317x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r317x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r317x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r318   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r318   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r318   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r318   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r318   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r318   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r318   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r318   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r318   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r318   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r318   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r318   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r318   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r318   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r318   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r318   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r318   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r318   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r318   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r318   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r318   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r318   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r318x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r318x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r318x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r318x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r318x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r318x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r318x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r318x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r318x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r318x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r319   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r319   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r319   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r319   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r319   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r319   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r319   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r319   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r319   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r319   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r319   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r319   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r319   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r319   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r319   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r319   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r319   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r319   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r319   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r319   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r319   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r319   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r319x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r319x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r319x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r319x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r319x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r319x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r319x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r319x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r319x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r319x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r320   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r320   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r320   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r320   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r320   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r320   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r320   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r320   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r320   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r320   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r320   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r320   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r320   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r320   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r320   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r320   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r320   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r320   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r320   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r320   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r320   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r320   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r320x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r320x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r320x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r320x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r320x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r320x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r320x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r320x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r320x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r320x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r321   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r321   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r321   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r321   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r321   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r321   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r321   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r321   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r321   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r321   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r321   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r321   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r321   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r321   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r321   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r321   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r321   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r321   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r321   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r321   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r321   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r321   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r321x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r321x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r321x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r321x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r321x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r321x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r321x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r321x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r321x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r321x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r322   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r322   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r322   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r322   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r322   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r322   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r322   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r322   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r322   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r322   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r322   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r322   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r322   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r322   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r322   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r322   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r322   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r322   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r322   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r322   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r322   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r322   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r322x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r322x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r322x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r322x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r322x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r322x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r322x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r322x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r322x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r322x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r323   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r323   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r323   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r323   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r323   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r323   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r323   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r323   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r323   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r323   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r323   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r323   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r323   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r323   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r323   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r323   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r323   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r323   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r323   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r323   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r323   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r323   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r323x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r323x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r323x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r323x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r323x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r323x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r323x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r323x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r323x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r323x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r324   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r324   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r324   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r324   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r324   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r324   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r324   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r324   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r324   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r324   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r324   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r324   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r324   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r324   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r324   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r324   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r324   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r324   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r324   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r324   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r324   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r324   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r324x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r324x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r324x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r324x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r324x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r324x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r324x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r324x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r324x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r324x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r325   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r325   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r325   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r325   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r325   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r325   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r325   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r325   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r325   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r325   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r325   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r325   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r325   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r325   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r325   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r325   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r325   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r325   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r325   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r325   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r325   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r325   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r325x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r325x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r325x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r325x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r325x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r325x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r325x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r325x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r325x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r325x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r326   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r326   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r326   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r326   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r326   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r326   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r326   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r326   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r326   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r326   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r326   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r326   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r326   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r326   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r326   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r326   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r326   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r326   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r326   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r326   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r326   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r326   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r326x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r326x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r326x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r326x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r326x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r326x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r326x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r326x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r326x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r326x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r327   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r327   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r327   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r327   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r327   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r327   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r327   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r327   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r327   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r327   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r327   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r327   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r327   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r327   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r327   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r327   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r327   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r327   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r327   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r327   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r327   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r327   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r327x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r327x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r327x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r327x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r327x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r327x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r327x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r327x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r327x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r327x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r328   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r328   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r328   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r328   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r328   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r328   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r328   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r328   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r328   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r328   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r328   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r328   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r328   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r328   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r328   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r328   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r328   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r328   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r328   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r328   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r328   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r328   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r328x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r328x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r328x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r328x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r328x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r328x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r328x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r328x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r328x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r328x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r329   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r329   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r329   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r329   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r329   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r329   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r329   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r329   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r329   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r329   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r329   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r329   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r329   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r329   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r329   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r329   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r329   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r329   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r329   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r329   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r329   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r329   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r329x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r329x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r329x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r329x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r329x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r329x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r329x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r329x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r329x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r329x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r330   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r330   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r330   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r330   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r330   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r330   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r330   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r330   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r330   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r330   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r330   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r330   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r330   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r330   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r330   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r330   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r330   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r330   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r330   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r330   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r330   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r330   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r330x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r330x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r330x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r330x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r330x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r330x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r330x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r330x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r330x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r330x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r331   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r331   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r331   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r331   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r331   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r331   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r331   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r331   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r331   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r331   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r331   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r331   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r331   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r331   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r331   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r331   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r331   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r331   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r331   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r331   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r331   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r331   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r331x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r331x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r331x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r331x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r331x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r331x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r331x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r331x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r331x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r331x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r332   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r332   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r332   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r332   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r332   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r332   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r332   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r332   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r332   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r332   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r332   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r332   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r332   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r332   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r332   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r332   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r332   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r332   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r332   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r332   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r332   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r332   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r332x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r332x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r332x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r332x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r332x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r332x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r332x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r332x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r332x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r332x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r333   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r333   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r333   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r333   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r333   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r333   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r333   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r333   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r333   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r333   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r333   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r333   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r333   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r333   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r333   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r333   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r333   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r333   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r333   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r333   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r333   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r333   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r333x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r333x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r333x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r333x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r333x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r333x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r333x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r333x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r333x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r333x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r334   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r334   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r334   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r334   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r334   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r334   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r334   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r334   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r334   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r334   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r334   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r334   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r334   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r334   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r334   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r334   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r334   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r334   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r334   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r334   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r334   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r334   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r334x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r334x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r334x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r334x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r334x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r334x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r334x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r334x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r334x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r334x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r335   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r335   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r335   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r335   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r335   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r335   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r335   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r335   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r335   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r335   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r335   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r335   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r335   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r335   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r335   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r335   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r335   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r335   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r335   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r335   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r335   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r335   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r335x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r335x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r335x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r335x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r335x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r335x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r335x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r335x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r335x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r335x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r336   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r336   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r336   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r336   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r336   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r336   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r336   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r336   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r336   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r336   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r336   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r336   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r336   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r336   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r336   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r336   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r336   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r336   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r336   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r336   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r336   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r336   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r336x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r336x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r336x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r336x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r336x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r336x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r336x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r336x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r336x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r336x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r337   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r337   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r337   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r337   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r337   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r337   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r337   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r337   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r337   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r337   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r337   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r337   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r337   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r337   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r337   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r337   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r337   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r337   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r337   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r337   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r337   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r337   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r337x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r337x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r337x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r337x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r337x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r337x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r337x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r337x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r337x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r337x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r338   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r338   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r338   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r338   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r338   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r338   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r338   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r338   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r338   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r338   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r338   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r338   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r338   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r338   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r338   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r338   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r338   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r338   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r338   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r338   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r338   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r338   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r338x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r338x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r338x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r338x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r338x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r338x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r338x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r338x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r338x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r338x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r339   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r339   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r339   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r339   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r339   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r339   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r339   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r339   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r339   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r339   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r339   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r339   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r339   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r339   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r339   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r339   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r339   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r339   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r339   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r339   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r339   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r339   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r339x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r339x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r339x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r339x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r339x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r339x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r339x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r339x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r339x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r339x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r340   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r340   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r340   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r340   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r340   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r340   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r340   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r340   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r340   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r340   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r340   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r340   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r340   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r340   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r340   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r340   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r340   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r340   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r340   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r340   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r340   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r340   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r340x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r340x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r340x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r340x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r340x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r340x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r340x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r340x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r340x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r340x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r341   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r341   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r341   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r341   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r341   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r341   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r341   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r341   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r341   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r341   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r341   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r341   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r341   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r341   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r341   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r341   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r341   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r341   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r341   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r341   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r341   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r341   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r341x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r341x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r341x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r341x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r341x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r341x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r341x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r341x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r341x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r341x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r342   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r342   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r342   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r342   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r342   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r342   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r342   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r342   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r342   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r342   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r342   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r342   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r342   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r342   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r342   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r342   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r342   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r342   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r342   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r342   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r342   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r342   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r342x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r342x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r342x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r342x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r342x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r342x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r342x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r342x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r342x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r342x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r343   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r343   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r343   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r343   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r343   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r343   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r343   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r343   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r343   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r343   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r343   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r343   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r343   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r343   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r343   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r343   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r343   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r343   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r343   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r343   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r343   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r343   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r343x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r343x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r343x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r343x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r343x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r343x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r343x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r343x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r343x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r343x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r344   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r344   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r344   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r344   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r344   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r344   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r344   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r344   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r344   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r344   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r344   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r344   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r344   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r344   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r344   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r344   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r344   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r344   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r344   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r344   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r344   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r344   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r344x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r344x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r344x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r344x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r344x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r344x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r344x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r344x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r344x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r344x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r345   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r345   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r345   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r345   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r345   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r345   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r345   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r345   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r345   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r345   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r345   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r345   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r345   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r345   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r345   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r345   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r345   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r345   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r345   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r345   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r345   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r345   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r345x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r345x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r345x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r345x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r345x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r345x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r345x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r345x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r345x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r345x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r346   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.69E-08 |
| r346   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.20E-07 |
| r346   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.18E-07 |
| r346   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r346   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.18E-08 |
| r346   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r346   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r346   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r346   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r346   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.43E-06 |
| r346   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r346   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r346   | Routage           | pm2.5             | 4.43E-03                                                     | -        |
| r346   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r346   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r346   | Routage           | se-pmt            | 8.36E-08                                                     | -        |
| r346   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r346   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.20E-05 |
| r346   | Routage           | ti-pm10           | 7.35E-06                                                     | -        |
| r346   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r346   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.51E-06 |
| r346   | Routage           | zn-pmt            | 2.68E-06                                                     | -        |
| r346x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.35E-09 |
| r346x  | Gaz d'échappement | co                | 3.49E-04                                                     | -        |
| r346x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.62E-11 |
| r346x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.46E-11 |
| r346x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.21E-09 |
| r346x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.26E-08                                                     | 1.26E-08 |
| r346x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.31E-03                                                     | 9.31E-03 |
| r346x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.53E-04                                                     | -        |
| r346x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.58E-04                                                     | -        |
| r346x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.39E-05                                                     | 1.39E-05 |
| r400   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r400   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r400   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r400   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r400   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r400   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r400   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r400   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r400   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r400   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r400   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r400   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r400   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r400   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r400   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r400   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r400   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r400   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r400   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r400   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r400   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r400   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r400x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r400x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r400x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r400x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r400x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r400x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r400x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r400x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r400x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r400x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r401   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r401   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r401   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r401   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r401   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r401   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r401   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r401   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r401   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r401   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r401   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r401   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r401   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r401   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r401   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r401   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r401   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r401   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r401   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r401   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r401   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r401   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r401x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r401x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r401x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r401x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r401x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r401x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r401x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r401x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r401x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r401x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r402   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r402   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r402   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r402   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r402   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r402   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r402   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r402   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r402   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r402   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r402   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r402   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r402   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r402   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r402   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r402   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r402   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r402   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r402   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r402   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r402   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r402   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r402x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r402x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r402x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r402x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r402x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r402x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r402x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r402x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r402x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r402x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r403   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r403   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r403   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r403   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r403   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r403   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r403   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r403   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r403   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r403   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r403   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r403   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r403   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r403   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r403   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r403   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r403   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r403   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r403   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r403   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r403   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r403   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r403x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r403x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r403x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r403x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r403x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r403x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r403x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r403x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r403x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r403x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r404   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r404   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r404   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r404   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r404   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r404   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r404   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r404   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r404   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r404   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r404   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r404   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r404   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r404   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r404   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r404   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r404   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r404   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r404   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r404   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r404   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r404   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r404x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r404x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r404x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r404x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r404x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r404x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r404x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r404x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r404x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r404x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r405   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r405   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r405   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r405   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r405   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r405   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r405   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r405   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r405   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r405   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r405   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r405   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r405   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r405   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r405   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r405   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r405   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r405   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r405   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r405   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r405   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r405   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r405x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r405x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r405x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r405x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r405x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r405x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r405x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r405x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r405x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r405x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r406   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r406   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r406   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r406   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r406   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r406   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r406   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r406   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r406   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r406   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r406   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r406   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r406   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r406   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r406   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r406   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r406   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r406   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r406   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r406   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r406   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r406   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r406x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r406x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r406x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r406x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r406x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r406x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r406x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r406x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r406x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r406x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r407   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r407   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r407   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r407   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r407   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r407   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r407   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r407   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r407   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r407   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r407   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r407   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r407   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r407   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r407   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r407   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r407   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r407   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r407   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r407   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r407   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r407   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r407x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r407x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r407x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r407x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r407x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r407x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r407x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r407x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r407x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r407x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r408   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r408   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r408   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r408   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r408   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r408   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r408   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r408   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r408   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r408   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r408   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r408   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r408   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r408   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r408   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r408   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r408   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r408   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r408   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r408   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r408   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r408   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r408x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r408x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r408x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r408x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r408x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r408x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r408x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r408x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r408x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r408x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r409   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r409   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r409   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r409   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r409   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r409   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r409   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r409   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r409   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r409   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r409   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r409   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r409   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r409   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r409   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r409   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r409   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r409   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r409   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r409   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r409   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r409   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r409x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r409x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r409x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r409x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r409x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r409x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r409x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r409x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r409x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r409x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r410   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r410   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r410   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r410   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r410   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r410   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r410   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r410   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r410   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r410   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r410   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r410   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r410   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r410   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r410   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r410   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r410   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r410   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r410   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r410   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r410   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r410   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r410x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r410x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r410x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r410x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r410x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r410x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r410x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r410x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r410x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r410x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r411   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r411   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r411   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r411   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r411   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r411   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r411   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r411   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r411   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r411   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r411   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r411   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r411   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r411   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r411   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r411   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r411   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r411   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r411   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r411   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r411   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r411   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r411x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r411x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r411x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r411x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r411x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r411x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r411x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r411x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r411x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r411x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r412   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r412   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r412   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r412   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r412   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r412   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r412   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r412   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r412   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r412   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r412   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r412   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r412   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r412   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r412   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r412   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r412   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r412   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r412   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r412   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r412   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r412   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r412x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r412x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r412x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r412x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r412x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r412x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r412x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r412x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r412x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r412x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r413   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r413   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r413   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r413   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r413   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r413   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r413   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r413   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r413   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r413   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r413   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r413   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r413   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r413   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r413   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r413   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r413   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r413   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r413   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r413   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r413   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r413   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r413x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r413x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r413x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r413x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r413x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r413x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r413x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r413x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r413x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r413x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r414   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r414   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r414   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r414   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r414   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r414   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r414   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r414   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r414   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r414   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r414   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r414   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r414   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r414   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r414   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r414   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r414   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r414   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r414   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r414   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r414   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r414   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r414x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r414x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r414x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r414x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r414x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r414x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r414x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r414x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r414x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r414x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r415   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r415   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r415   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r415   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r415   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r415   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r415   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r415   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r415   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r415   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r415   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r415   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r415   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r415   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r415   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r415   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r415   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r415   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r415   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r415   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r415   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r415   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r415x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r415x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r415x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r415x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r415x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r415x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r415x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r415x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r415x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r415x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r416   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r416   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r416   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r416   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r416   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r416   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r416   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r416   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r416   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r416   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r416   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r416   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r416   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r416   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r416   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r416   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r416   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r416   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r416   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r416   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r416   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r416   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r416x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r416x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r416x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r416x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r416x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r416x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r416x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r416x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r416x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r416x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r417   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r417   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r417   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r417   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r417   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r417   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r417   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r417   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r417   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r417   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r417   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r417   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r417   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r417   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r417   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r417   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r417   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r417   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r417   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r417   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r417   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r417   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r417x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r417x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r417x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r417x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r417x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r417x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r417x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r417x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r417x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r417x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r418   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r418   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r418   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r418   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r418   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r418   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r418   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r418   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r418   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r418   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r418   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r418   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r418   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r418   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r418   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r418   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r418   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r418   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r418   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r418   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r418   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r418   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r418x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r418x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r418x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r418x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r418x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r418x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r418x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r418x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r418x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r418x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r419   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r419   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r419   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r419   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r419   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r419   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r419   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r419   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r419   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r419   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r419   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r419   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r419   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r419   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r419   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r419   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r419   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r419   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r419   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r419   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r419   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r419   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r419x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r419x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r419x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r419x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r419x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r419x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r419x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r419x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r419x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r419x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r420   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r420   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r420   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r420   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r420   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r420   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r420   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r420   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r420   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r420   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r420   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r420   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r420   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r420   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r420   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r420   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r420   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r420   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r420   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r420   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r420   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r420   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r420x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r420x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r420x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r420x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r420x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r420x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r420x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r420x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r420x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r420x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r421   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r421   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r421   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r421   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r421   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r421   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r421   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r421   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r421   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r421   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r421   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r421   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r421   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r421   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r421   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r421   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r421   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r421   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r421   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r421   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r421   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r421   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r421x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r421x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r421x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r421x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r421x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r421x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r421x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r421x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r421x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r421x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r422   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r422   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r422   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r422   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r422   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r422   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r422   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r422   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r422   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r422   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r422   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r422   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r422   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r422   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r422   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r422   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r422   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r422   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r422   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r422   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r422   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r422   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r422x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r422x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r422x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r422x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r422x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r422x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r422x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r422x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r422x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r422x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r423   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r423   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r423   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r423   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r423   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r423   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r423   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r423   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r423   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r423   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r423   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r423   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r423   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r423   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r423   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r423   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r423   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r423   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r423   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r423   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r423   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r423   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r423x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r423x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r423x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r423x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r423x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r423x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r423x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r423x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r423x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r423x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r424   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r424   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r424   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r424   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r424   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r424   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r424   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r424   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r424   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r424   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r424   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r424   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r424   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r424   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r424   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r424   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r424   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r424   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r424   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r424   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r424   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r424   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r424x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r424x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r424x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r424x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r424x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r424x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r424x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r424x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r424x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r424x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r425   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r425   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r425   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r425   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r425   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r425   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r425   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r425   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r425   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r425   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r425   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r425   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r425   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r425   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r425   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r425   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r425   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r425   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r425   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r425   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r425   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r425   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r425x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r425x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r425x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r425x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r425x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r425x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r425x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r425x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r425x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r425x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r426   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r426   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r426   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r426   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r426   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r426   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r426   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r426   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r426   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r426   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r426   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r426   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r426   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r426   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r426   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r426   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r426   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r426   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r426   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r426   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r426   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r426   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r426x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r426x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r426x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r426x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r426x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r426x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r426x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r426x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r426x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r426x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r427   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r427   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r427   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r427   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r427   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r427   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r427   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r427   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r427   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r427   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r427   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r427   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r427   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r427   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r427   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r427   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r427   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r427   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r427   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r427   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r427   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r427   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r427x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r427x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r427x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r427x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r427x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r427x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r427x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r427x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r427x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r427x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r428   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r428   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r428   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r428   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r428   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r428   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r428   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r428   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r428   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r428   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r428   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r428   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r428   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r428   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r428   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r428   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r428   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r428   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r428   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r428   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r428   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r428   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r428x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r428x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r428x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r428x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r428x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r428x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r428x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r428x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r428x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r428x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r429   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r429   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r429   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r429   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r429   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r429   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r429   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r429   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r429   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r429   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r429   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r429   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r429   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r429   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r429   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r429   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r429   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |
| r429   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r429   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r429   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r429   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r429   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r429x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r429x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r429x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r429x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r429x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r429x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r429x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r429x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r429x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r429x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r430   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.81E-08 |
| r430   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.37E-07 |
| r430   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.26E-07 |
| r430   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r430   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.26E-08 |
| r430   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.38E-06 |
| r430   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.09E-05 |
| r430   | Routage           | cu-pmt            | 1.57E-05                                                     | -        |
| r430   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.70E-09 |
| r430   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.60E-06 |
| r430   | Routage           | ni-pm10           | 1.40E-06                                                     | 1.40E-06 |
| r430   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.31E-06 |
| r430   | Routage           | pm2.5             | 4.51E-03                                                     | -        |
| r430   | Routage           | pmt               | 1.70E-01                                                     | -        |
| r430   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r430   | Routage           | se-pmt            | 8.51E-08                                                     | -        |
| r430   | Routage           | sio2-pm10         | 2.25E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r430   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.31E-05 |
| r430   | Routage           | ti-pm10           | 7.48E-06                                                     | -        |
| r430   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.70E-07 |
| r430   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.55E-06 |
| r430   | Routage           | zn-pmt            | 2.72E-06                                                     | -        |
| r430x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.42E-09 |
| r430x  | Gaz d'échappement | co                | 3.56E-04                                                     | -        |
| r430x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.65E-11 |
| r430x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.55E-11 |
| r430x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.36E-09 |
| r430x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.29E-08                                                     | 1.29E-08 |
| r430x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.50E-03                                                     | 9.50E-03 |
| r430x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.57E-04                                                     | -        |
| r430x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.61E-04                                                     | -        |
| r430x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.42E-05                                                     | 1.42E-05 |
| r431   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.53E-08 |
| r431   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.97E-07 |
| r431   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r431   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r431   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r431   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.28E-06 |
| r431   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.04E-05 |
| r431   | Routage           | cu-pmt            | 1.50E-05                                                     | -        |
| r431   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.63E-09 |
| r431   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.20E-06 |
| r431   | Routage           | ni-pm10           | 1.34E-06                                                     | 1.34E-06 |
| r431   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.26E-06 |
| r431   | Routage           | pm2.5             | 4.32E-03                                                     | -        |
| r431   | Routage           | pmt               | 1.63E-01                                                     | -        |
| r431   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r431   | Routage           | se-pmt            | 8.16E-08                                                     | -        |
| r431   | Routage           | sio2-pm10         | 2.16E-04                                                     | -        |
| r431   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.05E-05 |
| r431   | Routage           | ti-pm10           | 7.17E-06                                                     | -        |
| r431   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r431   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.45E-06 |
| r431   | Routage           | zn-pmt            | 2.61E-06                                                     | -        |
| r431x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.00E-09 |
| r431x  | Gaz d'échappement | co                | 3.12E-04                                                     | -        |
| r431x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.45E-11 |
| r431x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.99E-11 |
| r431x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.44E-09 |
| r431x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.13E-08                                                     | 1.13E-08 |
| r431x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.33E-03                                                     | 8.33E-03 |
| r431x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.37E-04                                                     | -        |
| r431x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.41E-04                                                     | -        |
| r431x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.24E-05                                                     | 1.24E-05 |
| r432   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.53E-08 |
| r432   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.97E-07 |
| r432   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r432   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r432   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r432   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.28E-06 |
| r432   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.04E-05 |
| r432   | Routage           | cu-pmt            | 1.50E-05                                                     | -        |
| r432   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.63E-09 |
| r432   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.20E-06 |
| r432   | Routage           | ni-pm10           | 1.34E-06                                                     | 1.34E-06 |
| r432   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.26E-06 |
| r432   | Routage           | pm2.5             | 4.32E-03                                                     | -        |
| r432   | Routage           | pmt               | 1.63E-01                                                     | -        |
| r432   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r432   | Routage           | se-pmt            | 8.16E-08                                                     | -        |
| r432   | Routage           | sio2-pm10         | 2.16E-04                                                     | -        |
| r432   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.05E-05 |
| r432   | Routage           | ti-pm10           | 7.17E-06                                                     | -        |
| r432   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r432   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.45E-06 |
| r432   | Routage           | zn-pmt            | 2.61E-06                                                     | -        |
| r432x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.00E-09 |
| r432x  | Gaz d'échappement | co                | 3.12E-04                                                     | -        |
| r432x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.45E-11 |
| r432x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.99E-11 |
| r432x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.44E-09 |
| r432x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.13E-08                                                     | 1.13E-08 |
| r432x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.33E-03                                                     | 8.33E-03 |
| r432x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.37E-04                                                     | -        |
| r432x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.41E-04                                                     | -        |
| r432x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.24E-05                                                     | 1.24E-05 |
| r433   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.53E-08 |
| r433   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.97E-07 |
| r433   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r433   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r433   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r433   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.28E-06 |
| r433   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.04E-05 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r433   | Routage           | cu-pmt            | 1.50E-05                                                     | -        |
| r433   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.63E-09 |
| r433   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.20E-06 |
| r433   | Routage           | ni-pm10           | 1.34E-06                                                     | 1.34E-06 |
| r433   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.26E-06 |
| r433   | Routage           | pm2.5             | 4.32E-03                                                     | -        |
| r433   | Routage           | pmt               | 1.63E-01                                                     | -        |
| r433   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r433   | Routage           | se-pmt            | 8.16E-08                                                     | -        |
| r433   | Routage           | sio2-pm10         | 2.16E-04                                                     | -        |
| r433   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.05E-05 |
| r433   | Routage           | ti-pm10           | 7.17E-06                                                     | -        |
| r433   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r433   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.45E-06 |
| r433   | Routage           | zn-pmt            | 2.61E-06                                                     | -        |
| r433x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.00E-09 |
| r433x  | Gaz d'échappement | co                | 3.12E-04                                                     | -        |
| r433x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.45E-11 |
| r433x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.99E-11 |
| r433x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.44E-09 |
| r433x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.13E-08                                                     | 1.13E-08 |
| r433x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.33E-03                                                     | 8.33E-03 |
| r433x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.37E-04                                                     | -        |
| r433x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.41E-04                                                     | -        |
| r433x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.24E-05                                                     | 1.24E-05 |
| r434   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.53E-08 |
| r434   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.97E-07 |
| r434   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r434   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r434   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r434   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.28E-06 |
| r434   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.04E-05 |
| r434   | Routage           | cu-pmt            | 1.50E-05                                                     | -        |
| r434   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.63E-09 |
| r434   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.20E-06 |
| r434   | Routage           | ni-pm10           | 1.34E-06                                                     | 1.34E-06 |
| r434   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.26E-06 |
| r434   | Routage           | pm2.5             | 4.32E-03                                                     | -        |
| r434   | Routage           | pmt               | 1.63E-01                                                     | -        |
| r434   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r434   | Routage           | se-pmt            | 8.16E-08                                                     | -        |
| r434   | Routage           | sio2-pm10         | 2.16E-04                                                     | -        |
| r434   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.05E-05 |
| r434   | Routage           | ti-pm10           | 7.17E-06                                                     | -        |
| r434   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r434   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.45E-06 |
| r434   | Routage           | zn-pmt            | 2.61E-06                                                     | -        |
| r434x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.00E-09 |
| r434x  | Gaz d'échappement | co                | 3.12E-04                                                     | -        |
| r434x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.45E-11 |
| r434x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.99E-11 |
| r434x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.44E-09 |
| r434x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.13E-08                                                     | 1.13E-08 |
| r434x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.33E-03                                                     | 8.33E-03 |
| r434x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.37E-04                                                     | -        |
| r434x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.41E-04                                                     | -        |
| r434x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.24E-05                                                     | 1.24E-05 |
| r435   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.53E-08 |
| r435   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.97E-07 |
| r435   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r435   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r435   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r435   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.28E-06 |
| r435   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.04E-05 |
| r435   | Routage           | cu-pmt            | 1.50E-05                                                     | -        |
| r435   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.63E-09 |
| r435   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.20E-06 |
| r435   | Routage           | ni-pm10           | 1.34E-06                                                     | 1.34E-06 |
| r435   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.26E-06 |
| r435   | Routage           | pm2.5             | 4.32E-03                                                     | -        |
| r435   | Routage           | pmt               | 1.63E-01                                                     | -        |
| r435   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r435   | Routage           | se-pmt            | 8.16E-08                                                     | -        |
| r435   | Routage           | sio2-pm10         | 2.16E-04                                                     | -        |
| r435   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.05E-05 |
| r435   | Routage           | ti-pm10           | 7.17E-06                                                     | -        |
| r435   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r435   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.45E-06 |
| r435   | Routage           | zn-pmt            | 2.61E-06                                                     | -        |
| r435x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.00E-09 |
| r435x  | Gaz d'échappement | co                | 3.12E-04                                                     | -        |
| r435x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.45E-11 |
| r435x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.99E-11 |
| r435x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.44E-09 |
| r435x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.13E-08                                                     | 1.13E-08 |
| r435x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.33E-03                                                     | 8.33E-03 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r435x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.37E-04                                                     | -        |
| r435x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.41E-04                                                     | -        |
| r435x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.24E-05                                                     | 1.24E-05 |
| r436   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.53E-08 |
| r436   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.97E-07 |
| r436   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r436   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r436   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r436   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.28E-06 |
| r436   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.04E-05 |
| r436   | Routage           | cu-pmt            | 1.50E-05                                                     | -        |
| r436   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.63E-09 |
| r436   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.20E-06 |
| r436   | Routage           | ni-pm10           | 1.34E-06                                                     | 1.34E-06 |
| r436   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.26E-06 |
| r436   | Routage           | pm2.5             | 4.32E-03                                                     | -        |
| r436   | Routage           | pmt               | 1.63E-01                                                     | -        |
| r436   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r436   | Routage           | se-pmt            | 8.16E-08                                                     | -        |
| r436   | Routage           | sio2-pm10         | 2.16E-04                                                     | -        |
| r436   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.05E-05 |
| r436   | Routage           | ti-pm10           | 7.17E-06                                                     | -        |
| r436   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r436   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.45E-06 |
| r436   | Routage           | zn-pmt            | 2.61E-06                                                     | -        |
| r436x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.00E-09 |
| r436x  | Gaz d'échappement | co                | 3.12E-04                                                     | -        |
| r436x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.45E-11 |
| r436x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.99E-11 |
| r436x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.44E-09 |
| r436x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.13E-08                                                     | 1.13E-08 |
| r436x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.33E-03                                                     | 8.33E-03 |
| r436x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.37E-04                                                     | -        |
| r436x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.41E-04                                                     | -        |
| r436x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.24E-05                                                     | 1.24E-05 |
| r437   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.53E-08 |
| r437   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.97E-07 |
| r437   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r437   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r437   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r437   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.28E-06 |
| r437   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.04E-05 |
| r437   | Routage           | cu-pmt            | 1.50E-05                                                     | -        |
| r437   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.63E-09 |
| r437   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.20E-06 |
| r437   | Routage           | ni-pm10           | 1.34E-06                                                     | 1.34E-06 |
| r437   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.26E-06 |
| r437   | Routage           | pm2.5             | 4.32E-03                                                     | -        |
| r437   | Routage           | pmt               | 1.63E-01                                                     | -        |
| r437   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r437   | Routage           | se-pmt            | 8.16E-08                                                     | -        |
| r437   | Routage           | sio2-pm10         | 2.16E-04                                                     | -        |
| r437   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.05E-05 |
| r437   | Routage           | ti-pm10           | 7.17E-06                                                     | -        |
| r437   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r437   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.45E-06 |
| r437   | Routage           | zn-pmt            | 2.61E-06                                                     | -        |
| r437x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.00E-09 |
| r437x  | Gaz d'échappement | co                | 3.12E-04                                                     | -        |
| r437x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.45E-11 |
| r437x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.99E-11 |
| r437x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.44E-09 |
| r437x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.13E-08                                                     | 1.13E-08 |
| r437x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.33E-03                                                     | 8.33E-03 |
| r437x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.37E-04                                                     | -        |
| r437x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.41E-04                                                     | -        |
| r437x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.24E-05                                                     | 1.24E-05 |
| r438   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.53E-08 |
| r438   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 8.97E-07 |
| r438   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.08E-07 |
| r438   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r438   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.08E-08 |
| r438   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.28E-06 |
| r438   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.04E-05 |
| r438   | Routage           | cu-pmt            | 1.50E-05                                                     | -        |
| r438   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.63E-09 |
| r438   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.20E-06 |
| r438   | Routage           | ni-pm10           | 1.34E-06                                                     | 1.34E-06 |
| r438   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.26E-06 |
| r438   | Routage           | pm2.5             | 4.32E-03                                                     | -        |
| r438   | Routage           | pmt               | 1.63E-01                                                     | -        |
| r438   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r438   | Routage           | se-pmt            | 8.16E-08                                                     | -        |
| r438   | Routage           | sio2-pm10         | 2.16E-04                                                     | -        |
| r438   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.05E-05 |
| r438   | Routage           | ti-pm10           | 7.17E-06                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r438   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.63E-07 |
| r438   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.45E-06 |
| r438   | Routage           | zn-pmt            | 2.61E-06                                                     | -        |
| r438x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.00E-09 |
| r438x  | Gaz d'échappement | co                | 3.12E-04                                                     | -        |
| r438x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.45E-11 |
| r438x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 3.99E-11 |
| r438x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 6.44E-09 |
| r438x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.13E-08                                                     | 1.13E-08 |
| r438x  | Gaz d'échappement | nox               | 8.33E-03                                                     | 8.33E-03 |
| r438x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.37E-04                                                     | -        |
| r438x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.41E-04                                                     | -        |
| r438x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.24E-05                                                     | 1.24E-05 |
| r439   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r439   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r439   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r439   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r439   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r439   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r439   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r439   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r439   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r439   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r439   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r439   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r439   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r439   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r439   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r439   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r439   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r439   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r439   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r439   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r439   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r439   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r439x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r439x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r439x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r439x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r439x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r439x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r439x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r439x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r439x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r439x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r440   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r440   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r440   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r440   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r440   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r440   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r440   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r440   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r440   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r440   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r440   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r440   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r440   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r440   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r440   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r440   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r440   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r440   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r440   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r440   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r440   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r440   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r440x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r440x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r440x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r440x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r440x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r440x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r440x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r440x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r440x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r440x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r441   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r441   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r441   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r441   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r441   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r441   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r441   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r441   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r441   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r441   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r441   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r441   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r441   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r441   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r441   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r441   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r441   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r441   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r441   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r441   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r441   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r441   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r441x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r441x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r441x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r441x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r441x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r441x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r441x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r441x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r441x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r441x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r442   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r442   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r442   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r442   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r442   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r442   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r442   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r442   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r442   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r442   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r442   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r442   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r442   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r442   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r442   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r442   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r442   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r442   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r442   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r442   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r442   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r442   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r442x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r442x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r442x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r442x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r442x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r442x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r442x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r442x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r442x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r442x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r443   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r443   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r443   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r443   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r443   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r443   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r443   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r443   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r443   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r443   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r443   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r443   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r443   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r443   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r443   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r443   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r443   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r443   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r443   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r443   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r443   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r443   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r443x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r443x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r443x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r443x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r443x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r443x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r443x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r443x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r443x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r443x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r444   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r444   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r444   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r444   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r444   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r444   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r444   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r444   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r444   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r444   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r444   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r444   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r444   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r444   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r444   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r444   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r444   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r444   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r444   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r444   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r444   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r444   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r444x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r444x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r444x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r444x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r444x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r444x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r444x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r444x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r444x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r444x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r445   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r445   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r445   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r445   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r445   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r445   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r445   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r445   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r445   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r445   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r445   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r445   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r445   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r445   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r445   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r445   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r445   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r445   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r445   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r445   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r445   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r445   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r445x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r445x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r445x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r445x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r445x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r445x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r445x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r445x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r445x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r445x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r446   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r446   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r446   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r446   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r446   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r446   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r446   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r446   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r446   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r446   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r446   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r446   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r446   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r446   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r446   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r446   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r446   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r446   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r446   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r446   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r446   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r446   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r446x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r446x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r446x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r446x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r446x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r446x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r446x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r446x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r446x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r446x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r447   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r447   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r447   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r447   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r447   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r447   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r447   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r447   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r447   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r447   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r447   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r447   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r447   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r447   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r447   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r447   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r447   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r447   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r447   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r447   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r447   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r447   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r447x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r447x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r447x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r447x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r447x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r447x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r447x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r447x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r447x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r447x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r448   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r448   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r448   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r448   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r448   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r448   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r448   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r448   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r448   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r448   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r448   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r448   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r448   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r448   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r448   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r448   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r448   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r448   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r448   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r448   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r448   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r448   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r448x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r448x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r448x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r448x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r448x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r448x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r448x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r448x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r448x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r448x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r449   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r449   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r449   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r449   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r449   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r449   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r449   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r449   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r449   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r449   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r449   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r449   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r449   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r449   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r449   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r449   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r449   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r449   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r449   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r449   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r449   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r449   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r449x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r449x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r449x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r449x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r449x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r449x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r449x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r449x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r449x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r449x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r450   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r450   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r450   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r450   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r450   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r450   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r450   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r450   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r450   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r450   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r450   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r450   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r450   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r450   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r450   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r450   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r450   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r450   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r450   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r450   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r450   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r450   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r450x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r450x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r450x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r450x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r450x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r450x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r450x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r450x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r450x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r450x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r451   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r451   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r451   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r451   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r451   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r451   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r451   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r451   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r451   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r451   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r451   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r451   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r451   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r451   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r451   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r451   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r451   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r451   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r451   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r451   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r451   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r451   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r451x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r451x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r451x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r451x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r451x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r451x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r451x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r451x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r451x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r451x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r452   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r452   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r452   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r452   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r452   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r452   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r452   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r452   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r452   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r452   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r452   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r452   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r452   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r452   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r452   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r452   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r452   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r452   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r452   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r452   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r452   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r452   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r452x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r452x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r452x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r452x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r452x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r452x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r452x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r452x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r452x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r452x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r453   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r453   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r453   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r453   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r453   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r453   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r453   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r453   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r453   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r453   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r453   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r453   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r453   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r453   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r453   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r453   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r453   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r453   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r453   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r453   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r453   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r453   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r453x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |
| r453x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r453x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r453x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r453x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r453x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r453x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r453x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r453x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r453x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r454   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.68E-08 |
| r454   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 9.18E-07 |
| r454   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 4.17E-07 |
| r454   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r454   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 4.17E-08 |
| r454   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.34E-06 |
| r454   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.07E-05 |
| r454   | Routage           | cu-pmt            | 1.54E-05                                                     | -        |
| r454   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.67E-09 |
| r454   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 9.41E-06 |
| r454   | Routage           | ni-pm10           | 1.37E-06                                                     | 1.37E-06 |
| r454   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 1.29E-06 |
| r454   | Routage           | pm2.5             | 4.42E-03                                                     | -        |
| r454   | Routage           | pmt               | 1.67E-01                                                     | -        |
| r454   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r454   | Routage           | se-pmt            | 8.34E-08                                                     | -        |
| r454   | Routage           | sio2-pm10         | 2.21E-04                                                     | -        |
| r454   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 6.18E-05 |
| r454   | Routage           | ti-pm10           | 7.33E-06                                                     | -        |
| r454   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.67E-07 |
| r454   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 2.50E-06 |
| r454   | Routage           | zn-pmt            | 2.67E-06                                                     | -        |
| r454x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 3.40E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r454x  | Gaz d'échappement | co                | 3.53E-04                                                     | -        |
| r454x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 1.64E-11 |
| r454x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-11 |
| r454x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 7.30E-09 |
| r454x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.28E-08                                                     | 1.28E-08 |
| r454x  | Gaz d'échappement | nox               | 9.43E-03                                                     | 9.43E-03 |
| r454x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.55E-04                                                     | -        |
| r454x  | Gaz d'échappement | pmt               | 1.60E-04                                                     | -        |
| r454x  | Gaz d'échappement | so2               | 1.41E-05                                                     | 1.41E-05 |
| r455   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.29E-10 |
| r455   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| r455   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.05E-09 |
| r455   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r455   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r455   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.15E-08 |
| r455   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.26E-08 |
| r455   | Routage           | cu-pmt            | 7.56E-08                                                     | -        |
| r455   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.21E-12 |
| r455   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.63E-08 |
| r455   | Routage           | ni-pm10           | 6.74E-09                                                     | 6.74E-09 |
| r455   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.32E-09 |
| r455   | Routage           | pm2.5             | 2.17E-05                                                     | -        |
| r455   | Routage           | pmt               | 8.21E-04                                                     | -        |
| r455   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r455   | Routage           | se-pmt            | 4.11E-10                                                     | -        |
| r455   | Routage           | sio2-pm10         | 1.09E-06                                                     | -        |
| r455   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.04E-07 |
| r455   | Routage           | ti-pm10           | 3.61E-08                                                     | -        |
| r455   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r455   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-08 |
| r455   | Routage           | zn-pmt            | 1.31E-08                                                     | -        |
| r455x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.62E-09 |
| r455x  | Gaz d'échappement | co                | 1.86E-04                                                     | -        |
| r455x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.85E-12 |
| r455x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.16E-11 |
| r455x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.49E-09 |
| r455x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.10E-09                                                     | 6.10E-09 |
| r455x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.43E-04                                                     | 5.43E-04 |
| r455x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.54E-05                                                     | -        |
| r455x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.62E-05                                                     | -        |
| r455x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.72E-06                                                     | 6.72E-06 |
| r456   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.29E-10 |
| r456   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| r456   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.05E-09 |
| r456   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r456   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r456   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.15E-08 |
| r456   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.26E-08 |
| r456   | Routage           | cu-pmt            | 7.56E-08                                                     | -        |
| r456   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.21E-12 |
| r456   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.63E-08 |
| r456   | Routage           | ni-pm10           | 6.74E-09                                                     | 6.74E-09 |
| r456   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.32E-09 |
| r456   | Routage           | pm2.5             | 2.17E-05                                                     | -        |
| r456   | Routage           | pmt               | 8.21E-04                                                     | -        |
| r456   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r456   | Routage           | se-pmt            | 4.11E-10                                                     | -        |
| r456   | Routage           | sio2-pm10         | 1.09E-06                                                     | -        |
| r456   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.04E-07 |
| r456   | Routage           | ti-pm10           | 3.61E-08                                                     | -        |
| r456   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r456   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-08 |
| r456   | Routage           | zn-pmt            | 1.31E-08                                                     | -        |
| r456x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.62E-09 |
| r456x  | Gaz d'échappement | co                | 1.86E-04                                                     | -        |
| r456x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.85E-12 |
| r456x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.16E-11 |
| r456x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.49E-09 |
| r456x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.10E-09                                                     | 6.10E-09 |
| r456x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.43E-04                                                     | 5.43E-04 |
| r456x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.54E-05                                                     | -        |
| r456x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.62E-05                                                     | -        |
| r456x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.72E-06                                                     | 6.72E-06 |
| r457   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.29E-10 |
| r457   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| r457   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.05E-09 |
| r457   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r457   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r457   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.15E-08 |
| r457   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.26E-08 |
| r457   | Routage           | cu-pmt            | 7.56E-08                                                     | -        |
| r457   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.21E-12 |
| r457   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.63E-08 |
| r457   | Routage           | ni-pm10           | 6.74E-09                                                     | 6.74E-09 |
| r457   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.32E-09 |
| r457   | Routage           | pm2.5             | 2.17E-05                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r457   | Routage           | pmt               | 8.21E-04                                                     | -        |
| r457   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r457   | Routage           | se-pmt            | 4.11E-10                                                     | -        |
| r457   | Routage           | sio2-pm10         | 1.09E-06                                                     | -        |
| r457   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.04E-07 |
| r457   | Routage           | ti-pm10           | 3.61E-08                                                     | -        |
| r457   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r457   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-08 |
| r457   | Routage           | zn-pmt            | 1.31E-08                                                     | -        |
| r457x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.62E-09 |
| r457x  | Gaz d'échappement | co                | 1.86E-04                                                     | -        |
| r457x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.85E-12 |
| r457x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.16E-11 |
| r457x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.49E-09 |
| r457x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.10E-09                                                     | 6.10E-09 |
| r457x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.43E-04                                                     | 5.43E-04 |
| r457x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.54E-05                                                     | -        |
| r457x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.62E-05                                                     | -        |
| r457x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.72E-06                                                     | 6.72E-06 |
| r458   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.29E-10 |
| r458   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| r458   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.05E-09 |
| r458   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r458   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r458   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.15E-08 |
| r458   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.26E-08 |
| r458   | Routage           | cu-pmt            | 7.56E-08                                                     | -        |
| r458   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.21E-12 |
| r458   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.63E-08 |
| r458   | Routage           | ni-pm10           | 6.74E-09                                                     | 6.74E-09 |
| r458   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.32E-09 |
| r458   | Routage           | pm2.5             | 2.17E-05                                                     | -        |
| r458   | Routage           | pmt               | 8.21E-04                                                     | -        |
| r458   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r458   | Routage           | se-pmt            | 4.11E-10                                                     | -        |
| r458   | Routage           | sio2-pm10         | 1.09E-06                                                     | -        |
| r458   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.04E-07 |
| r458   | Routage           | ti-pm10           | 3.61E-08                                                     | -        |
| r458   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r458   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-08 |
| r458   | Routage           | zn-pmt            | 1.31E-08                                                     | -        |
| r458x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.62E-09 |
| r458x  | Gaz d'échappement | co                | 1.86E-04                                                     | -        |
| r458x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.85E-12 |
| r458x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.16E-11 |
| r458x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.49E-09 |
| r458x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.10E-09                                                     | 6.10E-09 |
| r458x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.43E-04                                                     | 5.43E-04 |
| r458x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.54E-05                                                     | -        |
| r458x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.62E-05                                                     | -        |
| r458x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.72E-06                                                     | 6.72E-06 |
| r459   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.29E-10 |
| r459   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| r459   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.05E-09 |
| r459   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r459   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r459   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.15E-08 |
| r459   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.26E-08 |
| r459   | Routage           | cu-pmt            | 7.56E-08                                                     | -        |
| r459   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.21E-12 |
| r459   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.63E-08 |
| r459   | Routage           | ni-pm10           | 6.74E-09                                                     | 6.74E-09 |
| r459   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.32E-09 |
| r459   | Routage           | pm2.5             | 2.17E-05                                                     | -        |
| r459   | Routage           | pmt               | 8.21E-04                                                     | -        |
| r459   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r459   | Routage           | se-pmt            | 4.11E-10                                                     | -        |
| r459   | Routage           | sio2-pm10         | 1.09E-06                                                     | -        |
| r459   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.04E-07 |
| r459   | Routage           | ti-pm10           | 3.61E-08                                                     | -        |
| r459   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r459   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-08 |
| r459   | Routage           | zn-pmt            | 1.31E-08                                                     | -        |
| r459x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.62E-09 |
| r459x  | Gaz d'échappement | co                | 1.86E-04                                                     | -        |
| r459x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.85E-12 |
| r459x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.16E-11 |
| r459x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.49E-09 |
| r459x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.10E-09                                                     | 6.10E-09 |
| r459x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.43E-04                                                     | 5.43E-04 |
| r459x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.54E-05                                                     | -        |
| r459x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.62E-05                                                     | -        |
| r459x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.72E-06                                                     | 6.72E-06 |
| r460   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.29E-10 |
| r460   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| r460   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.05E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r460   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r460   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r460   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.15E-08 |
| r460   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.26E-08 |
| r460   | Routage           | cu-pmt            | 7.56E-08                                                     | -        |
| r460   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.21E-12 |
| r460   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.63E-08 |
| r460   | Routage           | ni-pm10           | 6.74E-09                                                     | 6.74E-09 |
| r460   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.32E-09 |
| r460   | Routage           | pm2.5             | 2.17E-05                                                     | -        |
| r460   | Routage           | pmt               | 8.21E-04                                                     | -        |
| r460   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r460   | Routage           | se-pmt            | 4.11E-10                                                     | -        |
| r460   | Routage           | sio2-pm10         | 1.09E-06                                                     | -        |
| r460   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.04E-07 |
| r460   | Routage           | ti-pm10           | 3.61E-08                                                     | -        |
| r460   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r460   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-08 |
| r460   | Routage           | zn-pmt            | 1.31E-08                                                     | -        |
| r460x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.62E-09 |
| r460x  | Gaz d'échappement | co                | 1.86E-04                                                     | -        |
| r460x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.85E-12 |
| r460x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.16E-11 |
| r460x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.49E-09 |
| r460x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.10E-09                                                     | 6.10E-09 |
| r460x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.43E-04                                                     | 5.43E-04 |
| r460x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.54E-05                                                     | -        |
| r460x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.62E-05                                                     | -        |
| r460x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.72E-06                                                     | 6.72E-06 |
| r461   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.29E-10 |
| r461   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| r461   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.05E-09 |
| r461   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r461   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r461   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.15E-08 |
| r461   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.26E-08 |
| r461   | Routage           | cu-pmt            | 7.56E-08                                                     | -        |
| r461   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.21E-12 |
| r461   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.63E-08 |
| r461   | Routage           | ni-pm10           | 6.74E-09                                                     | 6.74E-09 |
| r461   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.32E-09 |
| r461   | Routage           | pm2.5             | 2.17E-05                                                     | -        |
| r461   | Routage           | pmt               | 8.21E-04                                                     | -        |
| r461   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r461   | Routage           | se-pmt            | 4.11E-10                                                     | -        |
| r461   | Routage           | sio2-pm10         | 1.09E-06                                                     | -        |
| r461   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.04E-07 |
| r461   | Routage           | ti-pm10           | 3.61E-08                                                     | -        |
| r461   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r461   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-08 |
| r461   | Routage           | zn-pmt            | 1.31E-08                                                     | -        |
| r461x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.62E-09 |
| r461x  | Gaz d'échappement | co                | 1.86E-04                                                     | -        |
| r461x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.85E-12 |
| r461x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.16E-11 |
| r461x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.49E-09 |
| r461x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.10E-09                                                     | 6.10E-09 |
| r461x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.43E-04                                                     | 5.43E-04 |
| r461x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.54E-05                                                     | -        |
| r461x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.62E-05                                                     | -        |
| r461x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.72E-06                                                     | 6.72E-06 |
| r462   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.29E-10 |
| r462   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| r462   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.05E-09 |
| r462   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r462   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.05E-10 |
| r462   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.15E-08 |
| r462   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.26E-08 |
| r462   | Routage           | cu-pmt            | 7.56E-08                                                     | -        |
| r462   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 8.21E-12 |
| r462   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.63E-08 |
| r462   | Routage           | ni-pm10           | 6.74E-09                                                     | 6.74E-09 |
| r462   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.32E-09 |
| r462   | Routage           | pm2.5             | 2.17E-05                                                     | -        |
| r462   | Routage           | pmt               | 8.21E-04                                                     | -        |
| r462   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r462   | Routage           | se-pmt            | 4.11E-10                                                     | -        |
| r462   | Routage           | sio2-pm10         | 1.09E-06                                                     | -        |
| r462   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 3.04E-07 |
| r462   | Routage           | ti-pm10           | 3.61E-08                                                     | -        |
| r462   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 8.21E-10 |
| r462   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-08 |
| r462   | Routage           | zn-pmt            | 1.31E-08                                                     | -        |
| r462x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.62E-09 |
| r462x  | Gaz d'échappement | co                | 1.86E-04                                                     | -        |
| r462x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 7.85E-12 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r462x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.16E-11 |
| r462x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 3.49E-09 |
| r462x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 6.10E-09                                                     | 6.10E-09 |
| r462x  | Gaz d'échappement | nox               | 5.43E-04                                                     | 5.43E-04 |
| r462x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 2.54E-05                                                     | -        |
| r462x  | Gaz d'échappement | pmt               | 2.62E-05                                                     | -        |
| r462x  | Gaz d'échappement | so2               | 6.72E-06                                                     | 6.72E-06 |
| r623   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r623   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r623   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r623   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r623   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r623   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r623   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r623   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r623   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r623   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r623   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r623   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r623   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r623   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r623   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r623   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r623   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r623   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r623   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r623   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r623   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r623   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r623x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r623x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r623x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r623x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r623x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r623x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r623x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r623x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r623x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r623x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r624   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r624   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r624   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r624   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r624   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r624   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r624   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r624   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r624   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r624   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r624   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r624   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r624   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r624   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r624   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r624   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r624   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r624   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r624   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r624   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r624   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r624   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r624x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r624x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r624x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r624x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r624x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r624x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r624x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r624x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r624x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r624x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r625   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r625   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r625   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r625   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r625   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r625   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r625   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r625   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r625   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r625   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r625   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r625   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r625   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r625   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r625   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r625   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r625   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r625   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r625   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r625   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r625   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r625   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r625x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r625x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r625x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r625x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r625x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r625x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r625x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r625x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r625x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r625x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r626   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r626   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r626   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r626   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r626   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r626   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r626   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r626   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r626   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r626   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r626   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r626   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r626   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r626   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r626   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r626   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r626   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r626   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r626   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r626   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r626   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r626   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r626x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r626x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r626x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r626x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r626x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r626x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r626x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r626x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r626x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r626x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r627   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r627   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r627   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r627   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r627   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r627   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r627   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r627   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r627   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r627   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r627   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r627   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r627   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r627   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r627   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r627   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r627   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r627   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r627   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r627   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r627   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r627   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r627x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r627x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r627x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r627x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r627x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r627x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r627x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r627x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r627x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r627x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r628   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r628   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r628   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r628   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r628   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r628   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r628   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r628   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r628   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r628   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r628   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r628   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r628   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r628   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r628   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r628   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r628   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r628   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r628   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r628   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r628   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r628   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r628x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r628x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r628x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r628x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r628x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r628x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r628x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r628x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r628x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r628x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r629   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r629   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r629   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r629   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r629   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r629   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r629   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r629   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r629   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r629   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r629   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r629   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r629   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r629   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r629   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r629   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r629   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r629   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r629   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r629   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r629   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r629   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r629x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r629x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r629x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r629x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r629x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r629x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r629x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r629x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r629x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r629x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r630   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r630   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r630   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r630   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r630   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r630   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r630   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r630   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r630   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r630   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r630   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r630   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r630   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r630   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r630   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r630   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r630   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r630   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r630   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r630   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r630   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r630   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r630x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r630x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r630x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r630x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r630x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r630x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r630x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r630x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r630x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r630x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r631   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r631   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r631   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r631   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r631   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r631   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r631   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r631   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r631   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r631   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r631   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r631   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r631   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r631   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r631   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r631   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r631   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r631   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r631   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r631   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r631   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r631   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r631x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r631x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r631x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r631x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r631x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r631x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r631x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r631x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r631x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r631x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r632   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r632   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r632   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r632   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r632   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r632   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r632   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r632   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r632   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r632   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r632   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r632   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r632   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r632   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r632   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r632   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r632   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r632   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r632   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r632   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r632   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r632   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r632x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r632x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r632x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r632x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r632x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r632x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r632x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r632x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r632x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r632x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r633   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r633   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r633   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r633   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r633   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r633   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r633   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r633   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r633   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r633   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r633   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r633   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r633   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r633   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r633   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r633   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r633   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r633   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r633   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r633   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r633   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r633   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r633x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r633x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r633x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r633x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r633x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r633x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r633x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r633x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r633x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r633x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r634   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r634   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r634   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r634   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r634   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r634   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r634   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r634   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r634   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r634   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r634   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r634   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r634   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r634   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r634   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r634   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r634   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r634   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r634   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r634   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r634   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r634   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r634x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r634x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r634x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r634x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r634x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r634x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r634x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r634x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r634x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r634x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r635   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r635   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r635   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r635   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r635   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r635   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r635   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r635   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r635   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r635   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r635   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r635   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r635   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r635   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r635   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r635   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r635   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r635   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r635   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r635   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r635   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r635   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r635x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r635x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r635x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r635x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r635x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r635x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r635x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r635x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r635x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r635x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r636   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r636   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r636   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r636   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r636   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r636   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r636   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r636   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r636   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r636   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r636   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r636   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r636   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r636   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r636   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r636   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r636   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r636   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r636   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r636   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r636   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r636   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r636x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r636x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r636x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r636x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r636x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r636x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r636x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r636x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r636x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r636x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r637   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r637   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r637   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r637   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r637   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r637   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r637   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r637   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r637   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r637   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r637   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r637   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r637   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r637   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r637   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r637   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r637   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r637   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r637   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r637   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r637   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r637   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r637x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r637x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r637x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r637x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r637x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r637x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r637x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r637x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r637x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r637x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r638   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r638   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r638   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r638   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r638   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r638   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r638   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r638   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r638   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r638   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r638   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r638   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r638   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r638   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r638   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r638   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r638   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r638   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r638   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r638   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r638   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r638   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r638x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r638x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r638x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r638x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r638x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r638x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r638x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r638x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r638x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r638x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r639   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r639   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r639   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r639   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r639   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r639   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r639   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r639   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r639   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r639   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r639   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r639   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r639   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r639   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r639   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r639   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r639   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r639   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r639   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r639   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r639   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r639   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r639x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r639x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r639x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r639x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r639x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r639x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r639x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r639x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r639x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r639x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r640   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r640   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r640   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r640   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r640   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r640   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r640   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r640   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r640   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r640   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r640   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r640   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r640   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r640   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r640   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r640   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r640   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r640   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r640   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r640   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r640   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r640   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r640x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r640x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r640x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r640x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r640x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r640x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r640x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r640x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r640x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r640x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r641   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r641   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r641   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r641   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r641   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r641   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r641   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r641   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r641   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r641   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r641   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r641   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r641   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r641   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r641   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r641   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r641   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r641   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r641   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r641   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r641   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r641   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r641x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r641x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r641x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r641x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r641x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r641x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r641x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r641x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r641x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r641x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r642   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r642   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r642   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r642   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r642   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r642   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r642   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r642   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r642   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r642   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r642   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r642   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r642   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r642   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r642   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r642   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r642   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r642   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r642   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r642   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r642   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r642   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r642x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r642x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r642x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r642x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r642x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r642x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r642x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r642x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r642x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r642x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r643   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r643   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r643   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r643   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r643   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r643   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r643   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r643   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r643   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r643   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r643   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r643   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r643   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r643   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r643   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r643   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r643   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r643   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r643   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r643   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r643   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r643   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r643x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r643x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r643x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r643x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r643x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r643x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r643x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r643x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r643x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r643x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r644   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r644   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r644   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r644   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r644   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r644   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r644   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r644   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r644   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |

| Source | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|        |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r644   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r644   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r644   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r644   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r644   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r644   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r644   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r644   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r644   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r644   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r644   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r644   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r644   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r644x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r644x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r644x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r644x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r644x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r644x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r644x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r644x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r644x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r644x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r645   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r645   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r645   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r645   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r645   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r645   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r645   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r645   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r645   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r645   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r645   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r645   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r645   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r645   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r645   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r645   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r645   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r645   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r645   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r645   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r645   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r645   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r645x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r645x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r645x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r645x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r645x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r645x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r645x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r645x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r645x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r645x  | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r646   | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r646   | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r646   | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r646   | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r646   | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r646   | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r646   | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r646   | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r646   | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r646   | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r646   | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r646   | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r646   | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r646   | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r646   | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r646   | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r646   | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r646   | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r646   | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r646   | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r646   | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r646   | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r646x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r646x  | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r646x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r646x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r646x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r646x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r646x  | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r646x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r646x  | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |

| Source   | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|          |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| r646x    | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r647     | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r647     | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r647     | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r647     | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r647     | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r647     | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r647     | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r647     | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r647     | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r647     | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r647     | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r647     | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r647     | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r647     | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r647     | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r647     | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r647     | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r647     | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r647     | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r647     | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r647     | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r647     | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r647x    | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r647x    | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r647x    | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r647x    | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r647x    | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r647x    | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r647x    | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r647x    | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r647x    | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r647x    | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| r648     | Routage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.18E-10 |
| r648     | Routage           | as-pmt            | -                                                            | 4.37E-09 |
| r648     | Routage           | ba-pmt            | -                                                            | 1.99E-09 |
| r648     | Routage           | be-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r648     | Routage           | cd-pmt            | -                                                            | 1.99E-10 |
| r648     | Routage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.11E-08 |
| r648     | Routage           | crt-pmt           | -                                                            | 5.08E-08 |
| r648     | Routage           | cu-pmt            | 7.31E-08                                                     | -        |
| r648     | Routage           | hg-pmt            | -                                                            | 7.94E-12 |
| r648     | Routage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.48E-08 |
| r648     | Routage           | ni-pm10           | 6.52E-09                                                     | 6.52E-09 |
| r648     | Routage           | pb-pmt            | -                                                            | 6.11E-09 |
| r648     | Routage           | pm2.5             | 2.10E-05                                                     | -        |
| r648     | Routage           | pmt               | 7.94E-04                                                     | -        |
| r648     | Routage           | sb-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r648     | Routage           | se-pmt            | 3.97E-10                                                     | -        |
| r648     | Routage           | sio2-pm10         | 1.05E-06                                                     | -        |
| r648     | Routage           | sio2-pm4          | -                                                            | 2.94E-07 |
| r648     | Routage           | ti-pm10           | 3.49E-08                                                     | -        |
| r648     | Routage           | tl-pmt            | -                                                            | 7.94E-10 |
| r648     | Routage           | v-pmt             | -                                                            | 1.19E-08 |
| r648     | Routage           | zn-pmt            | 1.27E-08                                                     | -        |
| r648x    | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.97E-09 |
| r648x    | Gaz d'échappement | co                | 2.26E-04                                                     | -        |
| r648x    | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 9.54E-12 |
| r648x    | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 2.62E-11 |
| r648x    | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 4.24E-09 |
| r648x    | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 7.41E-09                                                     | 7.41E-09 |
| r648x    | Gaz d'échappement | nox               | 6.59E-04                                                     | 6.59E-04 |
| r648x    | Gaz d'échappement | pm2.5             | 3.08E-05                                                     | -        |
| r648x    | Gaz d'échappement | pmt               | 3.18E-05                                                     | -        |
| r648x    | Gaz d'échappement | so2               | 8.16E-06                                                     | 8.16E-06 |
| sauto15c | Sautage           | ag-pmt            | -                                                            | 3.83E-05 |
| sauto15c | Sautage           | as-pmt            | -                                                            | 5.70E-04 |
| sauto15c | Sautage           | ba-pmt            | -                                                            | 2.66E-04 |
| sauto15c | Sautage           | be-pmt            | -                                                            | 2.03E-04 |
| sauto15c | Sautage           | cd-pmt            | -                                                            | 2.66E-05 |
| sauto15c | Sautage           | chrys-pmt         | 1.55E+00                                                     | 1.53E+00 |
| sauto15c | Sautage           | co                | 1.03E+02                                                     | -        |
| sauto15c | Sautage           | cob-pmt           | -                                                            | 1.22E-02 |
| sauto15c | Sautage           | crt-pmt           | -                                                            | 1.42E-01 |
| sauto15c | Sautage           | cu-pmt            | 1.38E-03                                                     | -        |
| sauto15c | Sautage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| sauto15c | Sautage           | mn-pm10           | -                                                            | 4.74E-02 |
| sauto15c | Sautage           | ni-pm10           | 1.34E-01                                                     | 1.20E-01 |
| sauto15c | Sautage           | nox               | 8.98E+00                                                     | 8.98E+00 |
| sauto15c | Sautage           | pb-pmt            | -                                                            | 2.66E-04 |
| sauto15c | Sautage           | pm2.5             | 3.19E+00                                                     | -        |
| sauto15c | Sautage           | pmt               | 1.06E+02                                                     | -        |
| sauto15c | Sautage           | sb-pmt            | -                                                            | 3.49E-04 |
| sauto15c | Sautage           | se-pmt            | 5.32E-05                                                     | -        |
| sauto15c | Sautage           | sio2-pm10         | 2.77E-02                                                     | -        |
| sauto15c | Sautage           | sio2-pm4          | -                                                            | 5.81E-03 |

| Source   | Type d'émissions | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|----------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|          |                  |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| sauto15c | Sautage          | so2               | 2.70E+00                                                     | 2.70E+00 |
| sauto15c | Sautage          | ti-pm10           | 6.08E-03                                                     | -        |
| sauto15c | Sautage          | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-04 |
| sauto15c | Sautage          | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-03 |
| sauto15c | Sautage          | zn-pmt            | 3.51E-03                                                     | -        |
| sauto15n | Sautage          | ag-pmt            | -                                                            | 3.83E-05 |
| sauto15n | Sautage          | as-pmt            | -                                                            | 5.70E-04 |
| sauto15n | Sautage          | ba-pmt            | -                                                            | 2.66E-04 |
| sauto15n | Sautage          | be-pmt            | -                                                            | 2.03E-04 |
| sauto15n | Sautage          | cd-pmt            | -                                                            | 2.66E-05 |
| sauto15n | Sautage          | chrys-pmt         | 1.55E+00                                                     | 1.53E+00 |
| sauto15n | Sautage          | co                | 1.03E+02                                                     | -        |
| sauto15n | Sautage          | cob-pmt           | -                                                            | 1.22E-02 |
| sauto15n | Sautage          | crt-pmt           | -                                                            | 1.42E-01 |
| sauto15n | Sautage          | cu-pmt            | 1.38E-03                                                     | -        |
| sauto15n | Sautage          | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| sauto15n | Sautage          | mn-pm10           | -                                                            | 4.74E-02 |
| sauto15n | Sautage          | ni-pm10           | 1.34E-01                                                     | 1.20E-01 |
| sauto15n | Sautage          | nox               | 8.98E+00                                                     | 8.98E+00 |
| sauto15n | Sautage          | pb-pmt            | -                                                            | 2.66E-04 |
| sauto15n | Sautage          | pm2.5             | 3.19E+00                                                     | -        |
| sauto15n | Sautage          | pmt               | 1.06E+02                                                     | -        |
| sauto15n | Sautage          | sb-pmt            | -                                                            | 3.49E-04 |
| sauto15n | Sautage          | se-pmt            | 5.32E-05                                                     | -        |
| sauto15n | Sautage          | sio2-pm10         | 2.77E-02                                                     | -        |
| sauto15n | Sautage          | sio2-pm4          | -                                                            | 5.81E-03 |
| sauto15n | Sautage          | so2               | 2.70E+00                                                     | 2.70E+00 |
| sauto15n | Sautage          | ti-pm10           | 6.08E-03                                                     | -        |
| sauto15n | Sautage          | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-04 |
| sauto15n | Sautage          | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-03 |
| sauto15n | Sautage          | zn-pmt            | 3.51E-03                                                     | -        |
| sauto15s | Sautage          | ag-pmt            | -                                                            | 3.83E-05 |
| sauto15s | Sautage          | as-pmt            | -                                                            | 5.70E-04 |
| sauto15s | Sautage          | ba-pmt            | -                                                            | 2.66E-04 |
| sauto15s | Sautage          | be-pmt            | -                                                            | 2.03E-04 |
| sauto15s | Sautage          | cd-pmt            | -                                                            | 2.66E-05 |
| sauto15s | Sautage          | chrys-pmt         | 1.55E+00                                                     | 1.53E+00 |
| sauto15s | Sautage          | co                | 1.03E+02                                                     | -        |
| sauto15s | Sautage          | cob-pmt           | -                                                            | 1.22E-02 |
| sauto15s | Sautage          | crt-pmt           | -                                                            | 1.42E-01 |
| sauto15s | Sautage          | cu-pmt            | 1.38E-03                                                     | -        |
| sauto15s | Sautage          | hg-pmt            | -                                                            | 1.06E-06 |
| sauto15s | Sautage          | mn-pm10           | -                                                            | 4.74E-02 |
| sauto15s | Sautage          | ni-pm10           | 1.34E-01                                                     | 1.20E-01 |
| sauto15s | Sautage          | nox               | 8.98E+00                                                     | 8.98E+00 |
| sauto15s | Sautage          | pb-pmt            | -                                                            | 2.66E-04 |
| sauto15s | Sautage          | pm2.5             | 3.19E+00                                                     | -        |
| sauto15s | Sautage          | pmt               | 1.06E+02                                                     | -        |
| sauto15s | Sautage          | sb-pmt            | -                                                            | 3.49E-04 |
| sauto15s | Sautage          | se-pmt            | 5.32E-05                                                     | -        |
| sauto15s | Sautage          | sio2-pm10         | 2.77E-02                                                     | -        |
| sauto15s | Sautage          | sio2-pm4          | -                                                            | 5.81E-03 |
| sauto15s | Sautage          | so2               | 2.70E+00                                                     | 2.70E+00 |
| sauto15s | Sautage          | ti-pm10           | 6.08E-03                                                     | -        |
| sauto15s | Sautage          | tl-pmt            | -                                                            | 1.06E-04 |
| sauto15s | Sautage          | v-pmt             | -                                                            | 1.23E-03 |
| sauto15s | Sautage          | zn-pmt            | 3.51E-03                                                     | -        |
| sautw15c | Sautage          | ag-pmt            | -                                                            | 6.24E-05 |
| sautw15c | Sautage          | as-pmt            | -                                                            | 7.08E-04 |
| sautw15c | Sautage          | ba-pmt            | -                                                            | 5.70E-04 |
| sautw15c | Sautage          | be-pmt            | -                                                            | 3.42E-05 |
| sautw15c | Sautage          | cd-pmt            | -                                                            | 3.91E-05 |
| sautw15c | Sautage          | chrys-pmt         | 1.92E+00                                                     | 9.02E-03 |
| sautw15c | Sautage          | co                | 1.03E+02                                                     | -        |
| sautw15c | Sautage          | cob-pmt           | -                                                            | 2.07E-03 |
| sautw15c | Sautage          | crt-pmt           | -                                                            | 8.89E-03 |
| sautw15c | Sautage          | cu-pmt            | 1.21E-02                                                     | -        |
| sautw15c | Sautage          | hg-pmt            | -                                                            | 1.57E-06 |
| sautw15c | Sautage          | mn-pm10           | -                                                            | 2.15E-02 |
| sautw15c | Sautage          | ni-pm10           | 1.66E-01                                                     | 2.95E-03 |
| sautw15c | Sautage          | nox               | 8.98E+00                                                     | 8.98E+00 |
| sautw15c | Sautage          | pb-pmt            | -                                                            | 9.32E-04 |
| sautw15c | Sautage          | pm2.5             | 3.94E+00                                                     | -        |
| sautw15c | Sautage          | pmt               | 1.31E+02                                                     | -        |
| sautw15c | Sautage          | sb-pmt            | -                                                            | 1.58E-04 |
| sautw15c | Sautage          | se-pmt            | 1.31E-04                                                     | -        |
| sautw15c | Sautage          | sio2-pm10         | 2.87E+00                                                     | -        |
| sautw15c | Sautage          | sio2-pm4          | -                                                            | 5.35E-01 |
| sautw15c | Sautage          | so2               | 2.70E+00                                                     | 2.70E+00 |
| sautw15c | Sautage          | ti-pm10           | 4.65E-02                                                     | -        |
| sautw15c | Sautage          | tl-pmt            | -                                                            | 1.57E-04 |
| sautw15c | Sautage          | v-pmt             | -                                                            | 2.98E-03 |
| sautw15c | Sautage          | zn-pmt            | 4.99E-03                                                     | -        |
| sautw15n | Sautage          | ag-pmt            | -                                                            | 6.24E-05 |
| sautw15n | Sautage          | as-pmt            | -                                                            | 7.08E-04 |
| sautw15n | Sautage          | ba-pmt            | -                                                            | 5.70E-04 |

| Source   | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|          |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| sautw15n | Sautage           | be-pmt            | -                                                            | 3.42E-05 |
| sautw15n | Sautage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.91E-05 |
| sautw15n | Sautage           | chrys-pmt         | 1.92E+00                                                     | 9.02E-03 |
| sautw15n | Sautage           | co                | 1.03E+02                                                     | -        |
| sautw15n | Sautage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.07E-03 |
| sautw15n | Sautage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.89E-03 |
| sautw15n | Sautage           | cu-pmt            | 1.21E-02                                                     | -        |
| sautw15n | Sautage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.57E-06 |
| sautw15n | Sautage           | mn-pm10           | -                                                            | 2.15E-02 |
| sautw15n | Sautage           | ni-pm10           | 1.66E-01                                                     | 2.95E-03 |
| sautw15n | Sautage           | nox               | 8.98E+00                                                     | 8.98E+00 |
| sautw15n | Sautage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.32E-04 |
| sautw15n | Sautage           | pm2.5             | 3.94E+00                                                     | -        |
| sautw15n | Sautage           | pmt               | 1.31E+02                                                     | -        |
| sautw15n | Sautage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.58E-04 |
| sautw15n | Sautage           | se-pmt            | 1.31E-04                                                     | -        |
| sautw15n | Sautage           | sio2-pm10         | 2.87E+00                                                     | -        |
| sautw15n | Sautage           | sio2-pm4          | -                                                            | 5.35E-01 |
| sautw15n | Sautage           | so2               | 2.70E+00                                                     | 2.70E+00 |
| sautw15n | Sautage           | ti-pm10           | 4.65E-02                                                     | -        |
| sautw15n | Sautage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.57E-04 |
| sautw15n | Sautage           | v-pmt             | -                                                            | 2.98E-03 |
| sautw15n | Sautage           | zn-pmt            | 4.99E-03                                                     | -        |
| sautw15s | Sautage           | ag-pmt            | -                                                            | 6.24E-05 |
| sautw15s | Sautage           | as-pmt            | -                                                            | 7.08E-04 |
| sautw15s | Sautage           | ba-pmt            | -                                                            | 5.70E-04 |
| sautw15s | Sautage           | be-pmt            | -                                                            | 3.42E-05 |
| sautw15s | Sautage           | cd-pmt            | -                                                            | 3.91E-05 |
| sautw15s | Sautage           | chrys-pmt         | 1.92E+00                                                     | 9.02E-03 |
| sautw15s | Sautage           | co                | 1.03E+02                                                     | -        |
| sautw15s | Sautage           | cob-pmt           | -                                                            | 2.07E-03 |
| sautw15s | Sautage           | crt-pmt           | -                                                            | 8.89E-03 |
| sautw15s | Sautage           | cu-pmt            | 1.21E-02                                                     | -        |
| sautw15s | Sautage           | hg-pmt            | -                                                            | 1.57E-06 |
| sautw15s | Sautage           | mn-pm10           | -                                                            | 2.15E-02 |
| sautw15s | Sautage           | ni-pm10           | 1.66E-01                                                     | 2.95E-03 |
| sautw15s | Sautage           | nox               | 8.98E+00                                                     | 8.98E+00 |
| sautw15s | Sautage           | pb-pmt            | -                                                            | 9.32E-04 |
| sautw15s | Sautage           | pm2.5             | 3.94E+00                                                     | -        |
| sautw15s | Sautage           | pmt               | 1.31E+02                                                     | -        |
| sautw15s | Sautage           | sb-pmt            | -                                                            | 1.58E-04 |
| sautw15s | Sautage           | se-pmt            | 1.31E-04                                                     | -        |
| sautw15s | Sautage           | sio2-pm10         | 2.87E+00                                                     | -        |
| sautw15s | Sautage           | sio2-pm4          | -                                                            | 5.35E-01 |
| sautw15s | Sautage           | so2               | 2.70E+00                                                     | 2.70E+00 |
| sautw15s | Sautage           | ti-pm10           | 4.65E-02                                                     | -        |
| sautw15s | Sautage           | tl-pmt            | -                                                            | 1.57E-04 |
| sautw15s | Sautage           | v-pmt             | -                                                            | 2.98E-03 |
| sautw15s | Sautage           | zn-pmt            | 4.99E-03                                                     | -        |
| tdoz01   | Bouteurs          | ag-pmt            | -                                                            | 3.36E-08 |
| tdoz01   | Bouteurs          | as-pmt            | -                                                            | 3.82E-07 |
| tdoz01   | Bouteurs          | ba-pmt            | -                                                            | 3.07E-07 |
| tdoz01   | Bouteurs          | be-pmt            | -                                                            | 1.85E-08 |
| tdoz01   | Bouteurs          | cd-pmt            | -                                                            | 2.11E-08 |
| tdoz01   | Bouteurs          | chrys-pmt         | 1.03E-03                                                     | 4.87E-06 |
| tdoz01   | Bouteurs          | cob-pmt           | -                                                            | 1.12E-06 |
| tdoz01   | Bouteurs          | crt-pmt           | -                                                            | 4.80E-06 |
| tdoz01   | Bouteurs          | cu-pmt            | 6.52E-06                                                     | -        |
| tdoz01   | Bouteurs          | hg-pmt            | -                                                            | 8.44E-10 |
| tdoz01   | Bouteurs          | mn-pm10           | -                                                            | 2.82E-06 |
| tdoz01   | Bouteurs          | ni-pm10           | 2.17E-05                                                     | 3.87E-07 |
| tdoz01   | Bouteurs          | pb-pmt            | -                                                            | 5.03E-07 |
| tdoz01   | Bouteurs          | pm2.5             | 7.44E-03                                                     | -        |
| tdoz01   | Bouteurs          | pmt               | 7.09E-02                                                     | -        |
| tdoz01   | Bouteurs          | sb-pmt            | -                                                            | 8.52E-08 |
| tdoz01   | Bouteurs          | se-pmt            | 7.09E-08                                                     | -        |
| tdoz01   | Bouteurs          | sio2-pm10         | 3.76E-04                                                     | -        |
| tdoz01   | Bouteurs          | sio2-pm4          | -                                                            | 2.46E-04 |
| tdoz01   | Bouteurs          | ti-pm10           | 6.09E-06                                                     | -        |
| tdoz01   | Bouteurs          | tl-pmt            | -                                                            | 8.44E-08 |
| tdoz01   | Bouteurs          | v-pmt             | -                                                            | 1.61E-06 |
| tdoz01   | Bouteurs          | zn-pmt            | 2.69E-06                                                     | -        |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 4.90E-08 |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | co                | 5.61E-03                                                     | -        |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 2.37E-10 |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 6.51E-10 |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 1.05E-07 |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 1.84E-07                                                     | 1.84E-07 |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | nox               | 1.61E-02                                                     | 1.61E-02 |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | pm2.5             | 7.63E-04                                                     | -        |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | pmt               | 7.86E-04                                                     | -        |
| tdoz01x  | Gaz d'échappement | so2               | 2.03E-04                                                     | 2.03E-04 |
| tdoz02   | Bouteurs          | ag-pmt            | -                                                            | 2.55E-08 |
| tdoz02   | Bouteurs          | as-pmt            | -                                                            | 3.80E-07 |
| tdoz02   | Bouteurs          | ba-pmt            | -                                                            | 1.77E-07 |
| tdoz02   | Bouteurs          | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |

| Source  | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|         |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| tdoz02  | Bouteurs          | cd-pmt            | -                                                            | 1.77E-08 |
| tdoz02  | Bouteurs          | chrys-pmt         | 1.03E-03                                                     | 1.02E-03 |
| tdoz02  | Bouteurs          | cob-pmt           | -                                                            | 8.13E-06 |
| tdoz02  | Bouteurs          | crt-pmt           | -                                                            | 9.49E-05 |
| tdoz02  | Bouteurs          | cu-pmt            | 9.21E-07                                                     | -        |
| tdoz02  | Bouteurs          | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| tdoz02  | Bouteurs          | mn-pm10           | -                                                            | 7.68E-06 |
| tdoz02  | Bouteurs          | ni-pm10           | 2.17E-05                                                     | 1.94E-05 |
| tdoz02  | Bouteurs          | pb-pmt            | -                                                            | 1.77E-07 |
| tdoz02  | Bouteurs          | pm2.5             | 7.44E-03                                                     | -        |
| tdoz02  | Bouteurs          | pmt               | 7.09E-02                                                     | -        |
| tdoz02  | Bouteurs          | sb-pmt            | -                                                            | 2.32E-07 |
| tdoz02  | Bouteurs          | se-pmt            | 3.54E-08                                                     | -        |
| tdoz02  | Bouteurs          | sio2-pm10         | 4.47E-06                                                     | -        |
| tdoz02  | Bouteurs          | sio2-pm4          | -                                                            | 3.30E-06 |
| tdoz02  | Bouteurs          | ti-pm10           | 9.84E-07                                                     | -        |
| tdoz02  | Bouteurs          | tl-pmt            | -                                                            | 7.09E-08 |
| tdoz02  | Bouteurs          | v-pmt             | -                                                            | 8.17E-07 |
| tdoz02  | Bouteurs          | zn-pmt            | 2.34E-06                                                     | -        |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.18E-07 |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | co                | 1.22E-02                                                     | -        |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 5.68E-10 |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.56E-09 |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.53E-07 |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.42E-07                                                     | 4.42E-07 |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | nox               | 3.36E-01                                                     | 3.36E-01 |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 5.49E-03                                                     | -        |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | pmt               | 5.66E-03                                                     | -        |
| tdoz02x | Gaz d'échappement | so2               | 4.86E-04                                                     | 4.86E-04 |
| tdoz03  | Bouteurs          | ag-pmt            | -                                                            | 2.55E-08 |
| tdoz03  | Bouteurs          | as-pmt            | -                                                            | 3.80E-07 |
| tdoz03  | Bouteurs          | ba-pmt            | -                                                            | 1.77E-07 |
| tdoz03  | Bouteurs          | be-pmt            | -                                                            | 1.35E-07 |
| tdoz03  | Bouteurs          | cd-pmt            | -                                                            | 1.77E-08 |
| tdoz03  | Bouteurs          | chrys-pmt         | 1.03E-03                                                     | 1.02E-03 |
| tdoz03  | Bouteurs          | cob-pmt           | -                                                            | 8.13E-06 |
| tdoz03  | Bouteurs          | crt-pmt           | -                                                            | 9.49E-05 |
| tdoz03  | Bouteurs          | cu-pmt            | 9.21E-07                                                     | -        |
| tdoz03  | Bouteurs          | hg-pmt            | -                                                            | 7.09E-10 |
| tdoz03  | Bouteurs          | mn-pm10           | -                                                            | 7.68E-06 |
| tdoz03  | Bouteurs          | ni-pm10           | 2.17E-05                                                     | 1.94E-05 |
| tdoz03  | Bouteurs          | pb-pmt            | -                                                            | 1.77E-07 |
| tdoz03  | Bouteurs          | pm2.5             | 7.44E-03                                                     | -        |
| tdoz03  | Bouteurs          | pmt               | 7.09E-02                                                     | -        |
| tdoz03  | Bouteurs          | sb-pmt            | -                                                            | 2.32E-07 |
| tdoz03  | Bouteurs          | se-pmt            | 3.54E-08                                                     | -        |
| tdoz03  | Bouteurs          | sio2-pm10         | 4.47E-06                                                     | -        |
| tdoz03  | Bouteurs          | sio2-pm4          | -                                                            | 3.30E-06 |
| tdoz03  | Bouteurs          | ti-pm10           | 9.84E-07                                                     | -        |
| tdoz03  | Bouteurs          | tl-pmt            | -                                                            | 7.09E-08 |
| tdoz03  | Bouteurs          | v-pmt             | -                                                            | 8.17E-07 |
| tdoz03  | Bouteurs          | zn-pmt            | 2.34E-06                                                     | -        |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.18E-07 |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | co                | 1.22E-02                                                     | -        |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 5.68E-10 |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.56E-09 |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.53E-07 |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.42E-07                                                     | 4.42E-07 |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | nox               | 3.36E-01                                                     | 3.36E-01 |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 5.49E-03                                                     | -        |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | pmt               | 5.66E-03                                                     | -        |
| tdoz03x | Gaz d'échappement | so2               | 4.86E-04                                                     | 4.86E-04 |
| tdoz04  | Bouteurs          | ag-pmt            | -                                                            | 3.36E-08 |
| tdoz04  | Bouteurs          | as-pmt            | -                                                            | 3.82E-07 |
| tdoz04  | Bouteurs          | ba-pmt            | -                                                            | 3.07E-07 |
| tdoz04  | Bouteurs          | be-pmt            | -                                                            | 1.85E-08 |
| tdoz04  | Bouteurs          | cd-pmt            | -                                                            | 2.11E-08 |
| tdoz04  | Bouteurs          | chrys-pmt         | 1.03E-03                                                     | 4.87E-06 |
| tdoz04  | Bouteurs          | cob-pmt           | -                                                            | 1.12E-06 |
| tdoz04  | Bouteurs          | crt-pmt           | -                                                            | 4.80E-06 |
| tdoz04  | Bouteurs          | cu-pmt            | 6.52E-06                                                     | -        |
| tdoz04  | Bouteurs          | hg-pmt            | -                                                            | 8.44E-10 |
| tdoz04  | Bouteurs          | mn-pm10           | -                                                            | 2.82E-06 |
| tdoz04  | Bouteurs          | ni-pm10           | 2.17E-05                                                     | 3.87E-07 |
| tdoz04  | Bouteurs          | pb-pmt            | -                                                            | 5.03E-07 |
| tdoz04  | Bouteurs          | pm2.5             | 7.44E-03                                                     | -        |
| tdoz04  | Bouteurs          | pmt               | 7.09E-02                                                     | -        |
| tdoz04  | Bouteurs          | sb-pmt            | -                                                            | 8.52E-08 |
| tdoz04  | Bouteurs          | se-pmt            | 7.09E-08                                                     | -        |
| tdoz04  | Bouteurs          | sio2-pm10         | 3.76E-04                                                     | -        |
| tdoz04  | Bouteurs          | sio2-pm4          | -                                                            | 2.46E-04 |
| tdoz04  | Bouteurs          | ti-pm10           | 6.09E-06                                                     | -        |
| tdoz04  | Bouteurs          | tl-pmt            | -                                                            | 8.44E-08 |
| tdoz04  | Bouteurs          | v-pmt             | -                                                            | 1.61E-06 |
| tdoz04  | Bouteurs          | zn-pmt            | 2.69E-06                                                     | -        |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 1.18E-07 |

| Source  | Type d'émissions  | Acronyme modélisé | Taux d'émissions maximum horaire, selon la période modélisée |          |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
|         |                   |                   | 1hr-24hr                                                     | 1yr      |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | co                | 1.22E-02                                                     | -        |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 5.68E-10 |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.56E-09 |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.53E-07 |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 4.42E-07                                                     | 4.42E-07 |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | nox               | 3.36E-01                                                     | 3.36E-01 |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 5.49E-03                                                     | -        |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | pmt               | 5.66E-03                                                     | -        |
| tdoz04x | Gaz d'échappement | so2               | 4.86E-04                                                     | 4.86E-04 |
| wdoz01  | Bouteurs          | ag-pmt            | -                                                            | 1.13E-07 |
| wdoz01  | Bouteurs          | as-pmt            | -                                                            | 1.13E-06 |
| wdoz01  | Bouteurs          | ba-pmt            | -                                                            | 5.97E-05 |
| wdoz01  | Bouteurs          | be-pmt            | -                                                            | 2.44E-07 |
| wdoz01  | Bouteurs          | cd-pmt            | -                                                            | 1.13E-07 |
| wdoz01  | Bouteurs          | cob-pmt           | -                                                            | 4.98E-06 |
| wdoz01  | Bouteurs          | crt-pmt           | -                                                            | 2.90E-05 |
| wdoz01  | Bouteurs          | cu-pmt            | 1.31E-05                                                     | -        |
| wdoz01  | Bouteurs          | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| wdoz01  | Bouteurs          | mn-pm10           | -                                                            | 3.71E-05 |
| wdoz01  | Bouteurs          | ni-pm10           | 3.18E-06                                                     | 3.18E-06 |
| wdoz01  | Bouteurs          | pb-pmt            | -                                                            | 3.30E-06 |
| wdoz01  | Bouteurs          | pm2.5             | 4.75E-02                                                     | -        |
| wdoz01  | Bouteurs          | pmt               | 4.52E-01                                                     | -        |
| wdoz01  | Bouteurs          | sb-pmt            | -                                                            | 4.52E-07 |
| wdoz01  | Bouteurs          | se-pmt            | 2.26E-07                                                     | -        |
| wdoz01  | Bouteurs          | sio2-pm10         | 2.27E-02                                                     | -        |
| wdoz01  | Bouteurs          | sio2-pm4          | -                                                            | 1.40E-02 |
| wdoz01  | Bouteurs          | ti-pm10           | 1.13E-04                                                     | -        |
| wdoz01  | Bouteurs          | tl-pmt            | -                                                            | 4.52E-07 |
| wdoz01  | Bouteurs          | v-pmt             | -                                                            | 1.95E-05 |
| wdoz01  | Bouteurs          | zn-pmt            | 2.76E-05                                                     | -        |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.67E-08 |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | co                | 1.75E-02                                                     | -        |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.67E-10 |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.29E-09 |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.08E-07 |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.63E-07                                                     | 3.63E-07 |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | nox               | 3.19E-02                                                     | 3.19E-02 |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.51E-03                                                     | -        |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | pmt               | 1.55E-03                                                     | -        |
| wdoz01x | Gaz d'échappement | so2               | 4.00E-04                                                     | 4.00E-04 |
| wdoz02  | Bouteurs          | ag-pmt            | -                                                            | 1.13E-07 |
| wdoz02  | Bouteurs          | as-pmt            | -                                                            | 1.13E-06 |
| wdoz02  | Bouteurs          | ba-pmt            | -                                                            | 5.97E-05 |
| wdoz02  | Bouteurs          | be-pmt            | -                                                            | 2.44E-07 |
| wdoz02  | Bouteurs          | cd-pmt            | -                                                            | 1.13E-07 |
| wdoz02  | Bouteurs          | cob-pmt           | -                                                            | 4.98E-06 |
| wdoz02  | Bouteurs          | crt-pmt           | -                                                            | 2.90E-05 |
| wdoz02  | Bouteurs          | cu-pmt            | 1.31E-05                                                     | -        |
| wdoz02  | Bouteurs          | hg-pmt            | -                                                            | 4.52E-09 |
| wdoz02  | Bouteurs          | mn-pm10           | -                                                            | 3.71E-05 |
| wdoz02  | Bouteurs          | ni-pm10           | 3.18E-06                                                     | 3.18E-06 |
| wdoz02  | Bouteurs          | pb-pmt            | -                                                            | 3.30E-06 |
| wdoz02  | Bouteurs          | pm2.5             | 4.75E-02                                                     | -        |
| wdoz02  | Bouteurs          | pmt               | 4.52E-01                                                     | -        |
| wdoz02  | Bouteurs          | sb-pmt            | -                                                            | 4.52E-07 |
| wdoz02  | Bouteurs          | se-pmt            | 2.26E-07                                                     | -        |
| wdoz02  | Bouteurs          | sio2-pm10         | 2.27E-02                                                     | -        |
| wdoz02  | Bouteurs          | sio2-pm4          | -                                                            | 1.40E-02 |
| wdoz02  | Bouteurs          | ti-pm10           | 1.13E-04                                                     | -        |
| wdoz02  | Bouteurs          | tl-pmt            | -                                                            | 4.52E-07 |
| wdoz02  | Bouteurs          | v-pmt             | -                                                            | 1.95E-05 |
| wdoz02  | Bouteurs          | zn-pmt            | 2.76E-05                                                     | -        |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | as-pmt            | -                                                            | 9.67E-08 |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | co                | 1.75E-02                                                     | -        |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | crh-pmt           | -                                                            | 4.67E-10 |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | hg-pmt            | -                                                            | 1.29E-09 |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | mn-pm10           | -                                                            | 2.08E-07 |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | ni-pm10           | 3.63E-07                                                     | 3.63E-07 |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | nox               | 3.19E-02                                                     | 3.19E-02 |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | pm2.5             | 1.51E-03                                                     | -        |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | pmt               | 1.55E-03                                                     | -        |
| wdoz02x | Gaz d'échappement | so2               | 4.00E-04                                                     | 4.00E-04 |

