ANNEXE

6-4 ÉVALUATION DE LA TENEUR DE FOND NATURELLE DANS LES SOLS

Patriot Battery Metals Inc.

7535023 – Support campagnes de terrain

Projet minier Shaakichiuwaanaan

Rapport technique

Évaluation de la teneur de fond naturelle dans les sols

N° document BBA / Rév. : 7535023-000000-4E-ERA-0001 / R00

28 février 2025

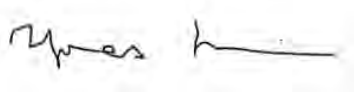
FINAL

375 boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire, QC J3H 6C3
T +1 450.464.2111 **F** +1 450.464.0901
BBA.CA Tous droits réservés. © BBA





Préparé par :
Marie-Claude Bouffard, M. Env.
ABQ n° 4065



Vérifié par :
Yves Thomassin, M. Sc. A

N° document BBA / Rév. : 7535023-000000-4E-ERA-0001-R00

HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Révision	État du document – Description de la révision	Date
R00	Final	2025-02-28
RAA	Préliminaire	2024-12-04

Ce document est préparé par BBA pour le seul bénéfice de son Client et ne peut être utilisé par aucune autre partie et pour aucune autre fin sans le consentement préalable écrit de BBA. BBA ne sera en aucun cas responsable des dommages, pertes, réclamations ou frais quels qu'ils soient découlant ou en relation avec l'utilisation de ce document par toute autre personne que le Client.

Bien que les informations contenues dans ce document soient fiables sous réserve des conditions et limitations qui y sont prévues, ce document est fondé sur des informations qui ne sont pas sous le contrôle de BBA ou que BBA n'a pu vérifier; par conséquent, BBA ne peut en garantir la suffisance et l'exactitude. Les commentaires contenus dans ce document reflètent l'opinion de BBA à la lumière des informations disponibles au moment de la préparation du document.

L'utilisation de ce document confirme l'acceptation de ces conditions.

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction 1
1.1. Mise en contexte 1
1.2. Objectifs de l'étude 2
1.3. Initiateur du projet 2
2. Description du site 2
2.1. Délimitation du site à l'étude 2
2.2. Topographie 6
2.3. Hydrologie 6
2.4. Contexte géologique 6
3. Description des travaux 7
3.1. Programme de travail 7
3.2. Méthodologie d'échantillonnage 8
3.3. Échantillonnage des sols 8
3.4. Choix des paramètres d'analyses 11
3.5. Programme de contrôle de la qualité (AC/CQ) 11
4. Résultats analytiques 12
4.1. Couches typiques de sols 12
4.2. Interprétation des résultats 12
5. Teneurs de fond naturelles 26
5.1. Analyses statistiques 26
5.2. Méthode de détermination des teneurs de fond naturelles 27
5.3. Détermination des teneurs de fond naturelles 27
6. Conclusion 30
Références 31

LISTE DE TABLEAUX

Tableau 1 : Coordonnées de l'initiateur de projet 2
Tableau 2 : Information géologique du site à l'étude selon SIGÉOM 7
Tableau 3 : Liste des échantillons de sols prélevés – Été 2024 8

Tableau 4 : Échantillon et duplicata de terrain associé 11
Tableau 5 : Présentation des valeurs minimales, moyennes et maximales des résultats de métaux et métalloïdes 15
Tableau 6 : Résultats des autres paramètres 21
Tableau 7 : Écart-type des résultats d'analyses des échantillons et duplicata 24
Tableau 8 : Suite écart-type des résultats d'analyses des échantillon et duplicata 25
Tableau 9 : Teneurs de fond naturelles pour le sable et gravier 28
Tableau 10 : Teneurs de fond naturelles pour le sable et silt 29
Tableau D.1 : Résultats d'analyses des échantillons de l'horizon 1 sable et gravier 46
Tableau D.2 : Résultats d'analyses des échantillons de l'horizon 2 de sable et silt 47

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation du site 3
Figure 2 : Principales infrastructures prévues au site minier Shaakichiuwaanaan 5
Figure 3 : Localisation des sondages et résultats analytiques pour le chrome (Cr) 16
Figure 4 : Localisation des sondages et résultats analytiques pour le manganèse (Mn) 17
Figure 5 : Localisation des sondages et résultats analytiques pour l'arsenic (As) 18
Figure 6 : Localisation des sondages et résultats analytiques pour l'argent (Ag) 19
Figure 7 : Localisation des sondages et résultats analytiques pour le cuivre (Cu) 20

LISTE DES ANNEXES

Annexe A : Certificats d'analyses
Annexe B : Rapports de tranchées et de forages
Annexe C : Reportage photographique
Annexe D : Tableaux des résultats

1. Introduction

1.1. Mise en contexte

Les services professionnels de BBA ont été retenus par Patriot Battery Metals pour effectuer une étude de caractérisation environnementale des sols sur le site du projet de construction et d'exploitation du gisement Shaakichiuwaanaan.

Patriot Battery Metals souhaite mettre en opération le complexe minier Shaakichiuwaanaan pour l'exploitation d'un gisement minier de pegmatites à spodumène estimé à 90,3 Mt et dont la durée d'exploitation prévue est de 24 ans.

Le site principal du projet accueillera la mine (section à ciel ouvert et section souterraine), l'usine de production du concentré, des aires d'accumulation (mort-terrain, terre végétale stérile, résidus, minerai, concentré), des bassins de rétention, une unité de traitement de l'eau, des bâtiments administratifs, un campement pour les travailleurs, des ateliers et entrepôts, ainsi qu'un dépôt d'explosifs, une aire d'entreposage de carburants et un poste de ravitaillement.

L'objectif du projet minier Shaakichiuwaanaan est d'exploiter le gisement de pegmatites à spodumène afin de produire un concentré pouvant ensuite être converti en hydroxyde de lithium (LiOH) qui entre dans la production de batteries au lithium.

Le Projet minier Shaakichiuwaanaan est visé à l'annexe 1 du chapitre 22 de la Convention de la Baie-James et du Nord québécois (CBJNQ) ainsi qu'à l'annexe A de la LQE. Il est donc assujetti à la procédure provinciale d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement, conformément à l'article 153 du chapitre II de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE). En effet, tout projet minier, y compris l'agrandissement, la transformation ou la modification d'une exploitation minière existante est inclus à l'annexe A de la LQE qui liste les projets obligatoirement soumis à la procédure d'évaluation et d'examen.

Le projet est aussi assujetti à une évaluation environnementale fédérale, conformément à l'article 18 de l'annexe sur les activités concrètes du Règlement sur les activités concrètes découlant de la Loi sur l'évaluation d'impact fédérale (2019) (L.C. 2019, ch. 28, art. 1), puisque la capacité de production de minerai dépassera 5 000 t/jour (article 18(d)) et que la capacité d'admission de minerai de l'usine dépassera 5 000 t/jour (article 18(d) du Règlement désignant les activités concrètes (DORS/2012-147).

1.2. Objectifs de l'étude

Cette étude de caractérisation des sols vise à déterminer la qualité environnementale des sols aux endroits qui pourraient potentiellement être affectés par l'éventuelle construction et l'exploitation du projet de mine Shaakichiuwaanaan. Elle permet aussi d'établir la teneur de fond naturelle (TDFN) des sols pour certains métaux et de les comparer aux critères génériques du Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés du ministère de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques (MELCC, 2021).

1.3. Initiateur du projet

Patriot Battery Metals souhaite exploiter le plus large gisement de lithium Pegmatite d'Amérique qui est situé sur sa propriété dans la région de la Baie James. Les coordonnées de l'initiateur du projet sont présentées au Tableau 1.

Tableau 1 : Coordonnées de l'initiateur de projet

Type d'information	Coordonnées
Nom	Patriot Battery Metals inc.
Adresse	1801, ave McGill College, Bureau 900, Montréal, Québec, Canada, H3A 1Z4
Responsable du projet	Alexandra Drapack, Vice-présidente ESG Cathryn Moffet, Director of Environment
Courriel	adrapack@patriotbatterymetals.com cmoffet@patriotbatterymetals.com
Téléphone	416-606-1692 416-931-2605

2. Description du site

2.1. Délimitation du site à l'étude

Le projet d'exploitation du gisement Shaakichiuwaanaan est localisé sur le territoire municipal d'Eeyou Istchee Baie-James, au kilomètre 270 de la route Trans-Taïga. Ce projet se situe dans la région administrative du Nord-du-Québec. Le projet est également localisé à environ 32 km à l'ouest de la Grande-Quatre et à 245 km au sud-est de Radisson. La piste d'atterrissage Le Mirage est située à environ 70 km au sud-est du site. La Figure 1 présente l'emplacement du site.

Composantes du projet

Limite des claims désignés

Mine

Transport

Route locale

Lac Kinglet

Lac Silvy

Lac Julian

Lac Craven

Lac Roggan

Lac de la Montagne du Pin

Réservoir La Grande 4

Lac Tilly

Réservoir La Grande 3

Réservoir Robert-Bourassa

Lac Duncan

Lac Guyer

Lac Sauvolles

Lac Brune

Lac de la Corvette

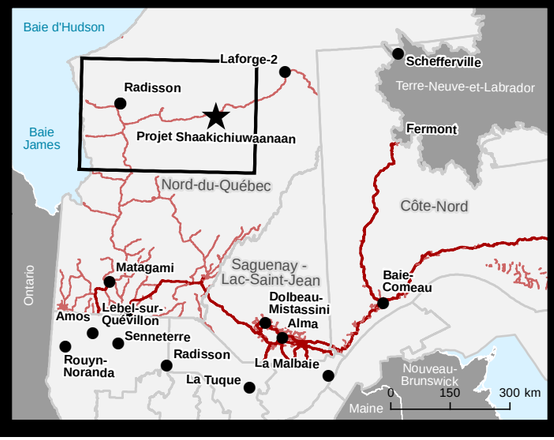
Lac Yasinski

Lac Sakami

Lac Boyd

Réservoir Opinaca

Baie James



Évaluation de la teneur de fond naturelle dans les sols
Projet Shaakichiuwaanaan
Eeyou Istchee Baie-James, Québec

Carte 1
Localisation du site

Sources :
CanVec, 1/250 000, RNCan, 2017
SDA, 1/20 000, MERN Québec, juin 2022
Données de projet, BBA, 2024

No projet BBA : 7535023-000100-4E

2024-12-05

0 11 22 km
UTM, fuseau 18, NAD 83

Préparé par : M-C. Bouffard | Dessiné par : A. Haffaci | Vérifié par : M-C. Bouffard

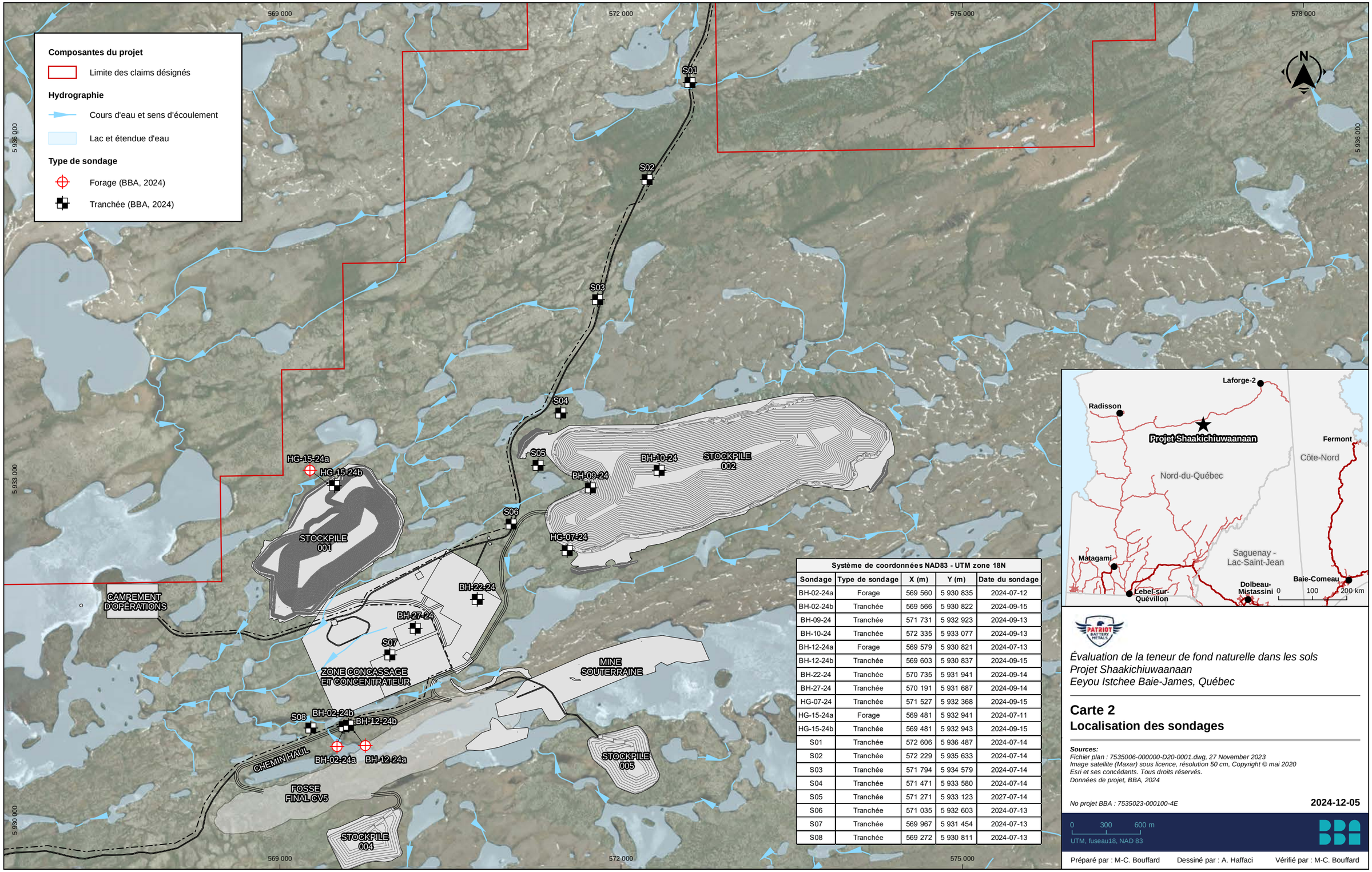
Fichier : 7535023_000100_4E_D20_0001_R00_PlanLocalisation_241205.mxd

La superficie totale du site du projet minier Shaakichiuwaanaan est d'environ 24 km^2. La concentration du minerai sera réalisée à l'usine puis celui-ci sera transporté vers la gare ferroviaire de Matagami par camion.

Le site accueillera notamment :

- Des aires d'accumulation (mort-terrain inorganique, terre végétale, stériles, résidus);
- Une aire d'entreposage de minerai et de concentré;
- Des bassins de rétention des eaux;
- Une unité de traitement des eaux;
- Des bâtiments administratifs;
- Un campement pour les travailleurs;
- Des ateliers et entrepôts;
- Un dépôt d'explosifs.

La Figure 2 illustre l'emplacement prévu des différentes infrastructures ainsi que la localisation des sondages.



Système de coordonnées NAD83 - UTM zone 18N				
Sondage	Type de sondage	X (m)	Y (m)	Date du sondage
BH-02-24a	Forage	569 560	5 930 835	2024-07-12
BH-02-24b	Tranchée	569 566	5 930 822	2024-09-15
BH-09-24	Tranchée	571 731	5 932 923	2024-09-13
BH-10-24	Tranchée	572 335	5 933 077	2024-09-13
BH-12-24a	Forage	569 579	5 930 821	2024-07-13
BH-12-24b	Tranchée	569 603	5 930 837	2024-09-15
BH-22-24	Tranchée	570 735	5 931 941	2024-09-14
BH-27-24	Tranchée	570 191	5 931 687	2024-09-14
HG-07-24	Tranchée	571 527	5 932 368	2024-09-15
HG-15-24a	Forage	569 481	5 932 941	2024-07-11
HG-15-24b	Tranchée	569 481	5 932 943	2024-09-15
S01	Tranchée	572 606	5 936 487	2024-07-14
S02	Tranchée	572 229	5 935 633	2024-07-14
S03	Tranchée	571 794	5 934 579	2024-07-14
S04	Tranchée	571 471	5 933 580	2024-07-14
S05	Tranchée	571 271	5 933 123	2027-07-14
S06	Tranchée	571 035	5 932 603	2024-07-13
S07	Tranchée	569 967	5 931 454	2024-07-13
S08	Tranchée	569 272	5 930 811	2024-07-13

Évaluation de la teneur de fond naturelle dans les sols
Projet Shaakichiuwaanaan
Eeyou Istchee Baie-James, Québec

Carte 2
Localisation des sondages

Sources:
Fichier plan : 7535006-000000-D20-0001.dwg, 27 November 2023
Image satellite (Maxar) sous licence, résolution 50 cm, Copyright © mai 2020 Esri et ses concédants. Tous droits réservés.
Données de projet, BBA, 2024

No projet BBA : 7535023-000100-4E

2024-12-05

0 300 600 m
UTM, fuseau18, NAD 83

Préparé par : M-C. Bouffard | Dessiné par : A. Haffaci | Vérifié par : M-C. Bouffard

Fichier : 7535023_000100_4E_D20_0002_R00_LocaSondages_241205.mxd

Les sources potentielles d'impacts des activités prévues sont les suivantes :

- Émission de poussières et érosion éolienne (impact sur la qualité de l'atmosphère et la qualité des sols);
- Présence de routes et d'aires d'accumulation et d'entreposage : Impacts sur la qualité de l'eau de surface et des cours d'eau (en particulier MES et produits azotés);
- Gestion des matières dangereuses, résiduelles et des carburants;
- Utilisation et entretien de la machinerie lourde et des véhicules;
- Gestion des eaux d'exhaure.

2.2. Topographie

Un relevé LiDAR a été effectué pour obtenir la topographie à jour du site. Le dénivelé du site à l'étude est relativement plat avec une légère inclinaison vers le nord. Le centre du site est situé à environ 335 à 340 mètres au-dessus du niveau de la mer.

2.3. Hydrologie

Le site fait partie du bassin versant de la Grande Rivière dont les eaux rejoignent la Baie James. La superficie de ce bassin versant est d'environ 97 640 km^2. On retrouve plusieurs lacs et cours d'eau dans la zone d'étude. Les eaux du site s'écoulent en direction nord-ouest vers la rivière La Grande.

La profondeur estimée de la nappe phréatique est située à moins de 2 mètres sous la surface du sol (Rapport BBA n° 7535001-002300-41-ERA-0008-R01).

2.4. Contexte géologique

Pour avoir un aperçu général de la géologie de la zone à l'étude, le système d'information géominière du Québec (SIGÉOM) a été consulté.

Tableau 2 : Information géologique du site à l'étude selon SIGÉOM

Caractéristique	Description
Province géologique	Province du Supérieur
Sous-province géologique	Sous-province de La Grande
Âge géologique	Néoarchéen
Stratigraphie	Suite de Bezier
Lithologie	Monzodiorite quartzifère, monzodiorite et granodiorite
Description de la zone géologique	Monzodiorite quartzifère, monzodiorite et granodiorite porphyriques à phénocristaux de feldspath potassique
Dépôts meubles	Till de fusion ou d'ablation

3. Description des travaux

3.1. Programme de travail

Dans le cadre du projet d'exploitation du gisement minier, le site est actuellement vacant. Aucune habitation ou construction n'est présente sur le site outre le campement des travailleurs. Puisqu'il n'y a eu aucun historique d'utilisation du site, il n'est pas susceptible d'avoir été contaminé par des activités anthropiques mis à part les activités d'exploration minière.

Les travaux réalisés à l'été 2024 ont permis de réaliser des tranchées d'exploration et des forages pour recueillir des échantillons de dépôts meubles servant à établir les TDFN. Le programme de caractérisation visait à établir l'état initial des sols aux endroits susceptibles d'être affectés par la construction et l'exploitation du projet minier, et ce, en conformité au « Guide de caractérisation physicochimique de l'état initial des sols avant l'implantation d'un projet industriel » (MELCC, 2016).

Les travaux ont été réalisés entre le 11 juillet et le 15 septembre 2024, et ont permis de réaliser les activités suivantes :

- Réalisation de 16 tranchées exploratoires;
- Réalisation de 3 forages;
- Prélèvement de 30 échantillons ainsi que 5 duplicatas dans les tranchées exploratoires, selon la stratigraphie observée;
- Prélèvement de 6 échantillons dans les forages, selon la stratigraphie observée.

Le choix de l'emplacement des stations d'échantillonnage a été réalisé de manière à couvrir l'ensemble du site et cibler les lieux où les futures infrastructures seront aménagées, soit dans le secteur de la fosse, des haldes à résidus, à stériles et à mort-terrain, dans le secteur administratif et dans le secteur industriel.

3.2. Méthodologie d'échantillonnage

Le prélèvement, la manipulation, la conservation et le transport des échantillons vers le laboratoire ont été réalisés selon les consignes énoncées dans les documents suivants :

- Cahier 1 : Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales : généralités (CEAEQ, 2008);
- Cahier 5 : Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales : échantillonnage des sols (CEAEQ, 2010);
- Guide de caractérisation des terrains (MELCCFP, 2024);
- Guide de caractérisation physicochimique de l'état initial des sols avant l'implantation d'un projet industriel (MDDELCC, 2015).

3.3. Échantillonnage des sols

Les échantillons de sols ont été prélevés manuellement dans les tranchées et forages dans chacune des couches stratigraphiques rencontrées jusqu'à l'atteinte du roc ou selon les conditions de terrains. La couche de sol organique a été exclue de l'échantillonnage. Le Tableau 3 présente les coordonnées des seize (16) tranchées et des trois (3) forages échantillonnés à l'été 2024.

Tableau 3 : Liste des échantillons de sols prélevés – Été 2024

Sondage	Échantillons	Type de sondage	Date du sondage	Coordonnées (UTM 18, NAD83)		Profondeur de l'échantillon (cm)	Description des sols
				x	y		
S01	S01Ba	Tranchée	2024-07-14	572 606	5 936 487	17-27	Sable et gravier
	S01C					27-66	Sable et gravier
S02	S02Ba	Tranchée	2024-07-14	572 229	5 935 633	33-53	Sable et gravier
	S02C					53-84	Gravier sableux avec trace de silt
S03	S03B	Tranchée	2024-07-14	571 794	5 934 579	6-35	Sable avec trace de gravier

Sondage	Échantillons	Type de sondage	Date du sondage	Coordonnées (UTM 18, NAD83)		Profondeur de l'échantillon (cm)	Description des sols
				x	y		
	S03C					35-114	Sable et silt
S04	S04B	Tranchée	2024-07-14	571 471	5 933 580	67-89	Sable avec trace de silt
	S04C					89-126	Sable avec trace de silt
S05	S05A	Tranchée	2027-07-14	571 271	5 933 123	8-13	Sable avec trace de gravier
	S05B					13-30	Sable avec trace de silt
S06	S06B	Tranchée	2024-07-13	571 035	5 932 603	23-36	Sable avec trace de gravier
	S06C					36-74	Silt sableux
S07	S07C	Tranchée	2024-07-13	569 967	5 931 454	12-27	Sable avec un peu gravier
	S07Ca					27-69	Sable et silt
S08	S08B	Tranchée	2024-07-13	569 272	5 930 811	12-57	Gravier sableux
	S08C					57-147	Sable et gravier
HG-15-24a	HG-15-24Cb	Forage	2024-07-11	569 481	5 932 941	31-41	Sable avec un peu de gravier
	HG-15-24Ce					144-166	Sable avec trace silt et de gravier
BH-02-24a	BH-02-24Ca	Forage	2024-07-12	569 560	5 930 835	34-66	Gravier
	BH-02-24Cb					66-96	Gravier avec trace de silt
BH-12-24b	BH-12-24Ba	Forage	2024-07-13	569 579	5 930 821	24-47	Gravier sableux
	BH-12-24C					47-85	Gravier sableux
BH-0-24	BH-09-24-H2	Tranchée	2024-09-13	571731	5932923	8-38	Silt sableux
	BH-09-24-H3					38-68	Sable graveleux
BH-10-24	BH-10-24-H2	Tranchée	2024-09-13	572335	5933077	10-30	Silt sableux avec trace de gravier
	BH-10-24-H3					30-100	Sable graveleux
BH-22-24	BH-22-24-H2	Tranchée	2024-09-14	570735	5931941	10-20	Silt sableux
	BH-22-24-H3					20-46	Sable graveleux
BH-27-24	BH-27-24-H2	Tranchée	2024-09-14	570191	5931687	5-25	Silt sableux
	BH-27-24-H3					25-50	Sable avec trace de gravier
BH-02-24b	BH-02-24-H2	Tranchée	2024-09-15	569566	5930822	35-65	Silt sableux avec trace de gravier
BH-12-24b	BH-12-24-H2	Tranchée	2024-09-15	569603	5930837	21-37	Silt et gravier avec trace de sable
	BH-12-24-H3					37-54	Sable et gravier

Sondage	Échantillons	Type de sondage	Date du sondage	Coordonnées (UTM 18, NAD83)		Profondeur de l'échantillon (cm)	Description des sols
				x	y		
HG-07-24	HG-07-24-H2	Tranchée	2024-09-15	570191	5931687	17-29	Sable avec trace de silt
	HG-07-24-H3					29-57	Silt sableux
HG-15-24b	HG-15-24-H2	Tranchée	2024-09-15	569481	5932943	16-28	Sable avec trace de gravier
	HG-15-24-H3					28-53	Silt sableux avec trace de gravier

Pour chacune des stations d'échantillonnage, la position (NAD 83, UTM 17) a été notée à l'aide d'un GPS. Des photographies des sols échantillonnés et des tranchées présentant les différentes couches ont aussi été prises. Un reportage photographique est disponible à Annexe C.

Pour chaque échantillon, la description des sols a été notée (nature, couleur, texture, épaisseur de l'horizon, humidité, stratigraphie) en vue d'établir le profil et la coupe stratigraphique du terrain.

Les équipements d'échantillonnage (pelles, truelles, tarière, etc.) ont été nettoyés entre chaque prélèvement. Pour nettoyer ce matériel, un premier rinçage avec de l'eau savonneuse a été effectué. Un brossage vigoureux des équipements a été fait pour retirer les traces de sols et de résidus sur la surface des équipements. Un rinçage à l'eau abondante a suivi pour retirer les traces d'eau savonneuse. Par la suite, un rinçage à l'acide nitrique a été réalisé puis un rinçage généreux à l'eau purifiée a été effectué de façon à enlever toute trace d'acide nitrique. Finalement, l'équipement a été égoutté pour retirer le surplus d'eau.

Les échantillons de sols ont été mis dans des pots en verre ambrés de 125 ou 250 ml, neufs et fournis par le laboratoire. Les pots ont été remplis avec le sol échantillonné, sans contact avec les mains, en utilisant des gants de nitrile neufs remplacés par de nouveaux gants pour chaque échantillon. Les pots d'échantillons ont été identifiés à l'aide d'un crayon permanent pour les retracer facilement.

Les échantillons ont été immédiatement placés dans une glacière prévue à cet effet et mis au froid (environ 4 ^{0}C) à l'aide de « icepacks ». À l'arrivée au bureau de BBA, les échantillons ont été placés dans un endroit frais (réfrigérateur) en attendant d'être acheminés au laboratoire pour analyses.

Les logs de forages et de tranchées sont présentés à l'Annexe B et un reportage photographique est présenté à l'Annexe C.

3.4. Choix des paramètres d'analyses

Étant donné l'absence d'historique d'utilisation du site, les analyses suivantes ont été retenues pour tous les échantillons :

- Métaux (Ag, Al, Sb, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Sn, Fe, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Pb, K, Se, Na, S, Ti, V, Zn);
- Pourcentage d'humidité;
- Carbone organique total (COT);
- pH.

Le laboratoire H2Lab a été retenu pour effectuer ces analyses de laboratoire. Ce laboratoire est accrédité par le MDDELCC pour réaliser ces analyses.

3.5. Programme de contrôle de la qualité (AC/CQ)

À des fins d'assurance qualité et afin de valider les méthodes de mesures des différents paramètres, un programme de contrôle de la qualité a été appliqué. Ainsi, un nombre de 10 % et plus d'échantillons duplicata de sols ont été prélevés durant les travaux pour analyse, selon les mêmes paramètres que l'échantillon associé. Les résultats de ces échantillons ont été analysés par le laboratoire et ont été comparés avec ceux des échantillons originaux pour vérifier leur concordance. Le Tableau 4 présente les échantillons et les duplicatas correspondants.

Tableau 4 : Échantillon et duplicata de terrain associé

Nom de l'échantillon	Nom du duplicata	Date d'échantillonnage
S01C	S01Dup	2024-07-14
S06C	S06Dup	2024-07-13
S07Ca	S07Dup	2024-07-13
BH-10-24-H3	BH-10-24-H3-Dup	2024-09-13
BH-27-24-H2	BH-27-24-H2-Dup	2024-09-14

4. Résultats analytiques

4.1. Couches typiques de sols

Comme mentionné précédemment, les tranchées et les forages ont été réalisés dans des secteurs n'ayant pas été affectés par des activités anthropiques dans le passé. La description des sols du site a été réalisée à partir d'un examen visuel des sols dans les tranchées d'exploration et les forages. La description des sols a été effectuée en utilisant le système de classification unifiée des sols. Cette description peut nécessiter l'utilisation du jugement et de l'interprétation du personnel ayant effectué l'examen des matériaux.

Les sols naturels observés dans les tranchées d'exploration et les forages présentaient une certaine hétérogénéité, tant au niveau de leur composition et de leur granulométrie que de leur séquence stratigraphique.

En règle générale, une couche de sol organique a été retrouvée en surface, avec une épaisseur variant de 0,05 à 0,67 mètre. Sous cette couche, deux principales couches stratigraphiques représentatives de l'ensemble du site ont été retrouvées. Selon l'endroit, ces deux couches étaient intercalées. Le premier horizon est composé de sable avec trace de gravier à sable et gravier et dont la couleur variait du gris au marron. Le second horizon est composé de silt et sable à sable avec trace de silt et dont la couleur variait du beige au gris à marron foncé. Les rapports des tranchées d'exploration et des forages sont présentés à l'Annexe B.

Les calculs pour déterminer les teneurs de fond naturelles (TDFN) ont donc été réalisés à partir des résultats d'analyses de laboratoire obtenus pour le sable et gravier (19 échantillons) et le sable et silt (17 échantillons).

4.2. Interprétation des résultats

Les résultats des analyses effectuées sur les échantillons de sols ont été interprétés en fonction des critères génériques « A », « B » et « C » du Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés du MDDELCC (2021). Le critère « A » retenu correspond à celui établi par le MELCCFP pour la province géologique du Supérieur. Les résultats ont aussi été comparés aux valeurs limites de l'annexe I du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC), communément appelés critères « D ». Ces critères sont présentés aux Tableaux D.1 et D.2 des résultats présentés à l'Annexe D.

4.2.1. Métaux et métalloïdes

Les métaux et métalloïdes ont été analysés sur 17 échantillons de sable silteux et 19 échantillons de sable graveleux. Pour chacun des métaux et métalloïdes analysés mis à part pour l'argent, l'arsenic et le cuivre, la limite de détection de la méthode analytique du laboratoire est inférieure aux valeurs des critères A du Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés.

4.2.1.1. Horizon 1 – Sable et gravier

Comme démontré au Tableau D.1 de l'Annexe D, certains métaux et métalloïdes ont montré des contenus inférieurs au seuil de détection analytique correspondant :

- Argent (Ag) et Antimoine (Sb).

Certains métaux et métalloïdes ont montré des contenus très près de la limite de détection :

- Cadmium (Cd) et Mercure (Hg).

D'autres métaux et métalloïdes présentaient des contenus plus élevés sans toutefois dépasser le critère A du Guide d'intervention :

- Chrome (Cr), Manganèse (Mn) et Nickel (Ni).

Certains éléments ont été détectés en contenu plus ou moins important, mais ne sont pas pris en compte dans le groupe I - Métaux et métalloïdes des annexes I et II du RPRT :

- Aluminium (Al), Antimoine (Sb), Étain (Sn), Fer (Fe), Lithium (L), Magnésium (Mg), Potassium (K), Sodium (Na), Soufre (S), Titane (Ti) et Vanadium (V).

Finalement, pour les métaux suivants, les contenus dépassaient légèrement le critère A du Guide d'intervention :

- Arsenic (As), Cuivre (Cu).

Le résultat pour le cuivre de l'échantillon S01-Dup ayant atteint le critère B-C a été ignoré des analyses, puisque cette donnée a été considérée comme aberrante. En effet, l'échantillon et son duplicata associé présentaient des résultats pour plusieurs métaux et métalloïdes avec un écart-type de plus de 30 % (voir la section 4.2.3).

4.2.1.2. Horizon 2 – Sable et silt

Comme démontré au Tableau D.2 de l'Annexe D, certains métaux et métalloïdes n'ont pas été détectés dans le sable et silt :

- Argent (Ag).

Pour certains métaux et métalloïdes, les contenus étaient très près de la limite de détection :

- Cadmium (Cd) et Mercure (Hg).

D'autres métaux et métalloïdes présentaient des contenus plus élevés sans toutefois dépasser le critère A du Guide d'intervention :

- Cobalt (C), Molybdène (Mo) et Nickel (Ni).

Certains éléments ont été détectés en contenu plus ou moins important, mais ne sont pas pris en compte dans le groupe I des annexes I et II du RPRT :

- Aluminium (Al), Antimoine (Sb), Étain (Sn), Fer (Fe), Lithium (L), Magnésium (Mg), Potassium (K), Sodium (Na), Soufre (S), Titane (Ti) et Vanadium (V).

Pour certains métaux, les contenus dépassaient légèrement le critère A du Guide d'intervention :

- Arsenic (As), Chrome (Cr), Cuivre (Cu).

Finalement, un résultat dépassait légèrement les critères A et B du Guide d'intervention pour atteindre le critère B-C :

- Manganèse (Mn) (le critère A pour le Supérieur et le critère B sont équivalents, soit 1 000 mg/kg).

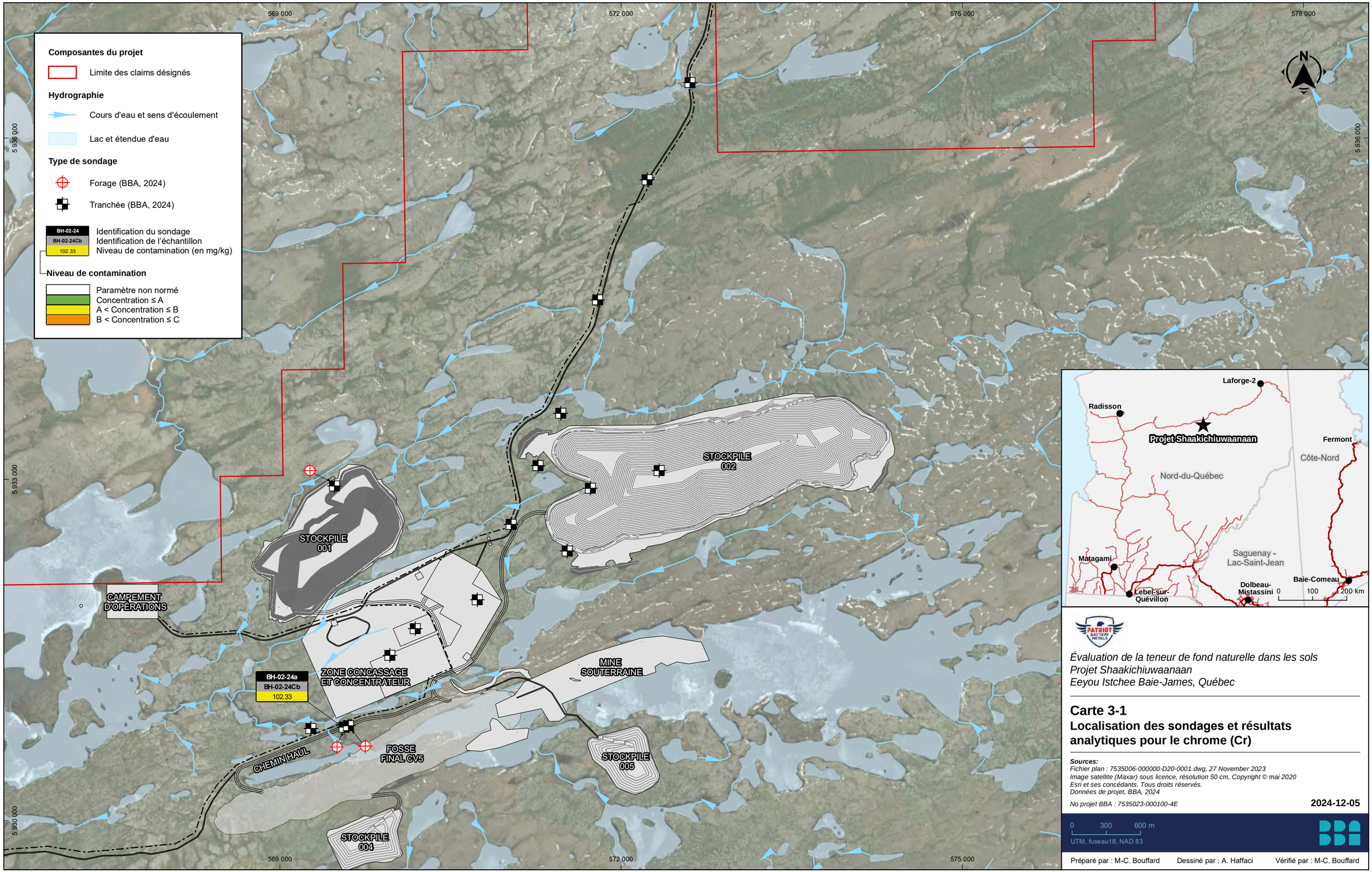
En raison de certaines caractéristiques géologiques, il est possible que les sols présentent une concentration en métaux ou métalloïdes plus élevée que le critère générique utilisé. Cette teneur de fond, pourvu qu'elle soit adéquatement évaluée et documentée, se substituera généralement au critère générique pour l'évaluation de la contamination, à moins qu'un risque pour la santé ou un impact sur l'eau ne soit constaté.

L'ensemble des résultats peuvent être consultés à l'Annexe D du présent document. Les certificats d'analyses se retrouvent à l'Annexe A.

Les valeurs minimales, maximales et moyennes obtenues pour chacun des métaux et métalloïdes analysés sont fournies au Tableau 5. Les cartes 3-1 à 3-5 présentent les résultats des échantillons dépassant le critère A, selon l'emplacement des sondages sur le site.

Tableau 5 : Présentation des valeurs minimales, moyennes et maximales des résultats de métaux et métalloïdes

Résultats (mg/kg)	Sable et gravier (Horizon 1)					Sable et silt (Horizon 2)				
	Nombre de données	Limite de détection	Valeur minimale	Valeur maximale	Moyenne	Nombre de données	Limite de détection	Valeur minimale	Valeur maximale	Moyenne
Ag	19	2,00	1,00	1,00	1,00	17	2,00	1,00	3,00	1,12
Al	19	0,60	1546,60	43141,50	10037,56	17	0,60	2364,00	34743,90	8359,58
Sb	19	0,10	0,05	0,10	0,05	17	0,10	0,05	0,20	0,06
As	19	0,05	0,03	22,45	5,13	17	0,05	0,03	11,74	2,77
Ba	19	0,01	4,11	42,19	16,34	17	0,01	5,35	27,16	14,49
Cd	19	0,01	0,00	0,04	0,01	17	0,01	0,01	0,12	0,02
Ca	19	1,00	538,00	5381,00	1713,32	17	1,00	851,00	2277,00	1639,65
Cr	19	0,05	2,63	85,82	25,73	17	0,05	9,34	102,33	23,45
Co	19	0,05	0,22	11,13	3,95	17	0,05	1,27	18,26	4,09
Cu	19	5,00	2,50	90,00	18,18	17	5,00	2,50	102,00	14,47
Sn	19	0,05	0,11	3,37	0,44	17	0,05	0,12	0,59	0,31
Fe	19	0,50	1633,40	54526,60	14617,00	17	0,50	5501,90	52799,40	13543,52
Li	19	1,00	0,50	39,00	10,24	17	1,00	2,00	42,00	7,94
Mg	19	0,50	256,10	28682,00	3914,81	17	0,50	737,20	36001,80	3852,52
Mn	19	0,05	11,48	421,66	98,98	17	0,05	31,56	1081,92	146,18
Hg	19	0,01	0,01	0,04	0,02	17	0,01	0,01	0,04	0,02
Mo	19	0,05	0,03	1,13	0,32	17	0,05	0,03	6,88	0,68
Ni	19	0,05	0,74	37,12	10,60	17	0,05	3,33	43,52	8,51
Pb	19	0,05	1,30	9,86	3,15	17	0,05	1,23	11,95	3,31
K	19	0,50	104,30	1817,20	565,44	17	0,50	73,50	1813,30	596,58
Se	19	0,05	0,03	0,85	0,20	17	0,05	0,03	0,47	0,16
Na	19	1,00	43,00	816,00	160,58	17	1,00	64,00	260,00	130,29
S	19	30,00	146,00	964,00	308,58	17	30,00	101,00	427,00	217,41
Ti	19	0,01	343,77	1862,85	716,25	17	0,01	491,19	2449,26	824,95
V	19	0,10	6,60	87,10	27,29	17	0,10	7,70	66,00	25,12
Zn	19	0,05	1,54	55,41	17,02	17	0,05	4,00	61,69	14,37



Évaluation de la teneur de fond naturelle dans les sols
Projet Shaakichiuwaanaan
Eeyou Istchee Baie-James, Québec

Carte 3-1
Localisation des sondages et résultats analytiques pour le chrome (Cr)

Sources:
Fichier plan : 7535006-000000-D20-0001.dwg, 27 November 2023
Image satellite (Maxar) sous licence, résolution 50 cm, Copyright © mai 2020 Esri et ses concédants. Tous droits réservés.
Données de projet, BBA, 2024

No projet BBA : 7535023-000100-4E

2024-12-05

0 300 600 m
UTM, fuseau18, NAD 83

Préparé par : M-C. Bouffard | Dessiné par : A. Haffaci | Vérifié par : M-C. Bouffard

Fichier : 7535023_000100_4E_D20_0003_R00_ResContamChrome_241205.mxd

Composantes du projet

Limite des claims désignés

Hydrographie

Cours d'eau et sens d'écoulement

Lac et étendue d'eau

Type de sondage

Forage (BBA, 2024)

Tranchée (BBA, 2024)

BH-02-24
BH-02-24Cb
102.33

Identification du sondage
Identification de l'échantillon
Niveau de contamination (en mg/kg)

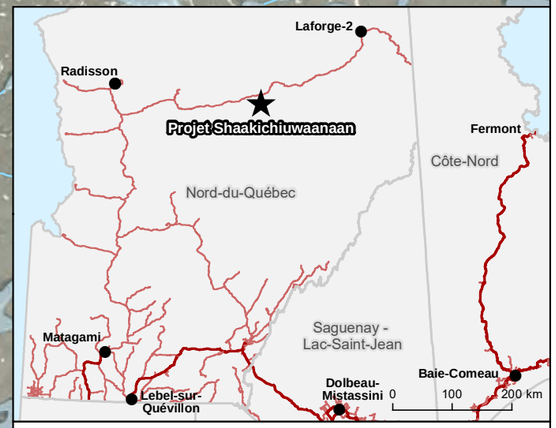
Niveau de contamination

Paramètre non normé
Concentration ≤ A
A < Concentration ≤ B
B < Concentration ≤ C

HG-15-24b
HG-15-24-H2
1081.92

569 000
572 000
575 000
578 000
5 936 000
5 933 000
5 930 000

STOCKPILE 001
STOCKPILE 002
STOCKPILE 004
STOCKPILE 005
CAMPEMENT D'OPÉRATIONS
ZONE CONCASSAGE ET CONCENTRATEUR
MINE SOUTERRAINE
FOSSE FINAL CV5
CHEMIN HAUL



Évaluation de la teneur de fond naturelle dans les sols
Projet Shaakichiuwaanaan
Eeyou Istchee Baie-James, Québec

Carte 3-2
Localisation des sondages et résultats analytiques pour le manganèse (Mn)

Sources:
Fichier plan : 7535006-000000-D20-0001.dwg, 27 November 2023
Image satellite (Maxar) sous licence, résolution 50 cm, Copyright © mai 2020 Esri et ses concédants. Tous droits réservés.
Données de projet, BBA, 2024

No projet BBA : 7535023-000100-4E

2024-12-05

0 300 600 m
UTM, fuseau18, NAD 83

Préparé par : M-C. Bouffard | Dessiné par : A. Haffaci | Vérifié par : M-C. Bouffard

Fichier : 7535023_000100_4E_D20_0004_R00_ResContamMn_241205.mxd

Composantes du projet

Limite des claims désignés

Hydrographie

Cours d'eau et sens d'écoulement

Lac et étendue d'eau

Type de sondage

Forage (BBA, 2024)

Tranchée (BBA, 2024)

BH-02-24 / BH-02-24Cb / 102.33 — Identification du sondage; Identification de l'échantillon; Niveau de contamination (en mg/kg)

Niveau de contamination

Paramètre non normé

Concentration ≤ A

A < Concentration ≤ B

B < Concentration ≤ C

569 000 572 000 575 000 578 000

5 936 000 5 933 000 5 930 000

HG-15-24b / HG-15-24-H2 / 9.88

S06 / S06B / 22.45

S06 / S06C / 6.43

S06 / S06DUP / 9.68

BH-22-24 / BH-22-24-H3 / 10.91

S07 / S07C / 6.56

BH-12-24b / BH-12-24-H3 / 12.49

BH-12-24a / BH-12-24Ba / 11.91

BH-12-24a / BH-12-24C / 21.04

BH-02-24a / BH-02-24Ca / 5.88

BH-02-24a / BH-02-24Cb / 7.39

STOCKPILE 001

STOCKPILE 002

STOCKPILE 004

STOCKPILE 005

CAMPEMENT D'OPÉRATIONS

ZONE CONCASSAGE ET CONCENTRATEUR

MINE SOUTERRAINE

CHEMIN HAUL

FOSSE FINAL CV5

N



Évaluation de la teneur de fond naturelle dans les sols
Projet Shaakichiuwaanaan
Eeyou Istchee Baie-James, Québec

Carte 3-3
Localisation des sondages et résultats analytiques pour l'arsenic (As)

Sources:
Fichier plan : 7535006-000000-D20-0001.dwg, 27 November 2023
Image satellite (Maxar) sous licence, résolution 50 cm, Copyright © mai 2020 Esri et ses concédants. Tous droits réservés.
Données de projet, BBA, 2024

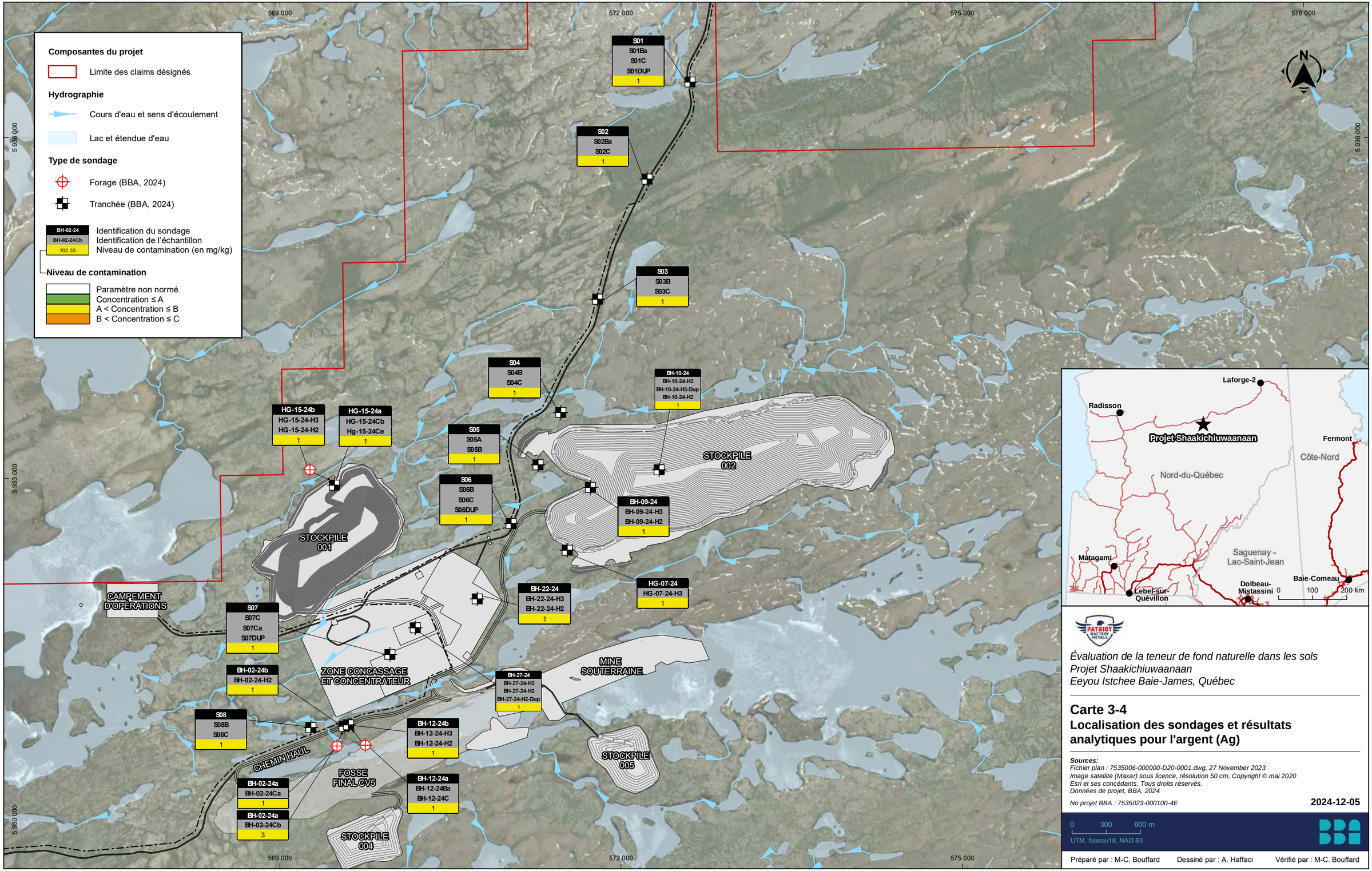
No projet BBA : 7535023-000100-4E

2024-12-05

0 300 600 m
UTM, fuseau18, NAD 83

Préparé par : M-C. Bouffard | Dessiné par : A. Haffaci | Vérifié par : M-C. Bouffard

Fichier : 7535023_000100_4E_D20_0005_R00_ResContamAs_241205.mxd



Évaluation de la teneur de fond naturelle dans les sols
Projet Shaakichiuwaanaan
Eeyou Istchee Baie-James, Québec

Carte 3-4
Localisation des sondages et résultats analytiques pour l'argent (Ag)

Sources:
Fichier plan : 7535006-000000-D20-0001.dwg, 27 November 2023
Image satellite (Maxar) sous licence, résolution 50 cm, Copyright © mai 2020
Esri et ses concédants. Tous droits réservés.
Données de projet, BBA, 2024

No projet BBA : 7535023-000100-4E

2024-12-05

0 300 600 m
UTM, fuseau18, NAD 83

Préparé par : M-C. Bouffard | Dessiné par : A. Haffaci | Vérifié par : M-C. Bouffard

Fichier : 7535023_000100_4E_D20_0006_R00_ResContamArgent_241205.mxd

Composantes du projet

Limite des claims désignés

Hydrographie

Cours d'eau et sens d'écoulement

Lac et étendue d'eau

Type de sondage

Forage (BBA, 2024)

Tranchée (BBA, 2024)

BH-02-24 / BH-02-24Cb / 102.33 — Identification du sondage, Identification de l'échantillon, Niveau de contamination (en mg/kg)

Niveau de contamination

Paramètre non normé
Concentration ≤ A
A < Concentration ≤ B
B < Concentration ≤ C

S01 / S01DUP / 234

S06 / S06B / 90

BH-02-24a / BH-02-24Cb / 102

BH-02-24a / BH-02-24Ca / 67

STOCKPILE 001
STOCKPILE 002
STOCKPILE 004
STOCKPILE 005
CAMPEMENT D'OPÉRATIONS
ZONE CONCASSAGE ET CONCENTRATEUR
MINE SOUTERRAINE
FOSSE FINAL CV5
CHEMIN HAUL

569 000
572 000
575 000
578 000
5 936 000
5 933 000
5 930 000

N

Laforge-2
Radisson
Projet Shaakichiuwaanaan
Fermont
Côte-Nord
Nord-du-Québec
Saguenay - Lac-Saint-Jean
Matagami
Lebel-sur-Quévillon
Dolbeau-Mistassini
Baie-Comeau
0 100 200 km

Évaluation de la teneur de fond naturelle dans les sols
Projet Shaakichiuwaanaan
Eeyou Istchee Baie-James, Québec

Carte 3-5
Localisation des sondages et résultats analytiques pour le cuivre (Cu)

Sources:
Fichier plan : 7535006-000000-D20-0001.dwg, 27 November 2023
Image satellite (Maxar) sous licence, résolution 50 cm, Copyright © mai 2020 Esri et ses concédants. Tous droits réservés.
Données de projet, BBA, 2024

No projet BBA : 7535023-000100-4E

2024-12-05

0 300 600 m
UTM, fuseau18, NAD 83

Préparé par : M-C. Bouffard | Dessiné par : A. Haffaci | Vérifié par : M-C. Bouffard

Fichier : 7535023_000100_4E_D20_0007_R00_ResContamCuivre_241205.mxd

4.2.2. Autres paramètres

Le pH, le taux d'humidité et le pourcentage de composé organique total ont été analysés pour chacun des échantillons. Les valeurs minimales, maximales et moyennes pour chacun de ces paramètres d'analyses sont présentées au Tableau 6.

Tableau 6 : Résultats des autres paramètres

Autres paramètres	Sable et gravier (Horizon 1)				Sable et silt (Horizon 2)			
	Nombre de données	Valeur minimale	Valeur maximale	Moyenne	Nombre de données	Valeur minimale	Valeur maximale	Moyenne
pH	19	4,17	6,51	5,42	17	4,91	6,46	5,69
Humidité	19	2,70	27,70	12,24	17	7,90	31,50	16,08
Carbone organique total (%)	19	0,25	2,40	0,92	17	0,25	5,60	1,68

4.2.2.1. pH

La spéciation des métaux et les mécanismes physicochimiques impliqués sont fortement influencés par le pH du sol. Lors de l'analyse des échantillons de sable et gravier, ainsi que de sable et silt, il a été constaté que le pH était inférieur à 7, indiquant une nature légèrement acide. Cette caractéristique est courante dans les sols du Québec, à l'exception de quelques régions spécifiques.

4.2.2.2. Carbone organique total et humidité

La teneur en matière organique du sol joue un rôle crucial dans la capacité du sol à retenir et à restituer les éléments nutritifs, tout en les protégeant de la lixiviation. Pour l'horizon de sable et gravier, le pourcentage de matière organique totale varie entre 0,25 % et 2,4 % tandis que pour l'horizon de sable et silt, ce pourcentage varie entre 0,25 % et 5,6 %. Le pourcentage moyen de matière organique est plus élevé dans la couche de sable et silt (1,68 %) que dans la couche de sable et gravier (0,92 %). Cette différence de teneur en matière organique explique également pourquoi le pourcentage d'humidité est plus élevé dans la couche de sable et silt. En effet, la matière organique a une capacité supérieure à retenir l'eau par rapport aux composés

minéraux. De plus, la porosité (volume relatif des vides) du silt est plus importante que celle du gravier, contribuant ainsi à une plus grande rétention d'eau.

4.2.3. Contrôle qualité

Pour effectuer le contrôle de la qualité, l'écart-type entre les résultats d'analyses des échantillons et de leurs duplicatas a été calculé à l'aide de la variation relative en pourcentage (VRP). La VRP a été calculée comme suit :

$$VRP = \frac{(C1 - C2)}{(C1 + C2)/2}\ x\ 100\ \%$$

Les résultats des analyses de laboratoire ainsi que les écarts-types sont présentés au Tableau 7 et au Tableau 8.

La différence entre les résultats d'analyses des échantillons et de leur duplicata dépasse de plus de 30 % pour les métaux et les métalloïdes, dans près de 30 % des résultats. Plusieurs raisons peuvent expliquer ce constat :

- Hétérogénéité du sol : Les sols peuvent être variables en termes de composition et de propriétés physiques et chimiques, même sur de courtes distances. Cette variabilité naturelle peut entraîner des différences significatives entre les échantillons et leurs duplicatas;
- Préparation des échantillons : Les étapes de préparation des échantillons, telles que le séchage, le broyage et l'homogénéisation, peuvent introduire des variations. Une préparation inadéquate peut entraîner des écarts importants entre les duplicatas;
- Analyses en laboratoire : Les techniques analytiques utilisées en laboratoire peuvent avoir leurs propres marges d'erreur. Des différences dans les instruments, les réactifs ou les protocoles analytiques peuvent contribuer à des écarts importants.

Il a été demandé au laboratoire H2Lab de vérifier les résultats du duplicata #S01Dup puisque les résultats présentaient les plus grands écarts-types avec l'échantillon S01. Le laboratoire a confirmé que les résultats obtenus étaient bons après avoir repris les analyses. Les résultats du programme de contrôle de la qualité interne du laboratoire H2Lab sont présentés aux certificats d'analyses inclus à l'Annexe A.

Par la suite, les techniques utilisées par le personnel sur le site lors des deux campagnes d'échantillonnage ont été vérifiées. Pour prélever les duplicatas, un mélange de l'échantillon de sol a été effectué pour le rendre le plus homogène possible avant de le diviser en deux portions et de remplir deux bouteilles de verre. Un bol propre et ayant été nettoyé entre chaque usage avec la technique de nettoyage détaillée à la section 3.3 a été utilisé.

La présence de gravier contenant de hautes teneurs en métaux (matériaux moins altérés) dans les échantillons pourrait introduire une variabilité significative puisque l'homogénéisation peut ne pas être suffisante pour répartir uniformément les graviers riches en métaux entre l'échantillon et son duplicata.

Tableau 7 : Écart-type des résultats d'analyses des échantillons et duplicata

# de sondage	Nom de l'échantillon	Résultats (mg/kg)														
		Ag	Al	Sb	As	Ba	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Sn	Fe	Li	Mg	Mn
S01	S01C	2,00	3297,30	0,10	0,32	6,62	0,01	1365,00	13,95	1,71	6,00	3,37	7529,20	7,00	1128,70	57,51
	S01Dup	2,00	32499,60	0,10	0,25	16,70	0,06	1732,00	41,83	16,29	234,00	0,74	55718,70	146,00	27407,00	487,24
	Écart-relatif	0%	**-163%**	0%	25%	**-86%**	**-169%**	-24%	**-100%**	**-162%**	**-190%**	**128%**	**-152%**	**-182%**	**-184%**	**-158%**
S06	S06C	2,00	4532,50	0,10	6,43	8,17	0,01	2156,00	16,38	3,61	34,00	0,40	7703,80	6,00	1644,80	58,93
	S06Dup	2,00	4078,20	0,10	6,56	8,60	0,01	2001,00	14,51	3,94	37,00	0,37	7157,60	5,00	1311,60	54,98
	Écart-relatif	0%	11%	0%	-2%	-5%	0%	7%	12%	-9%	-8%	8%	7%	18%	23%	7%
S07	S07Ca	2,00	4434,10	0,10	0,47	17,44	0,01	2177,00	23,29	2,74	5,00	0,47	9922,60	6,00	2049,10	83,75
	S07Dup	2,00	3640,00	0,10	0,66	8,76	0,01	1988,00	20,45	1,92	5,00	0,59	9098,40	4,00	1487,80	67,97
	Écart-relatif	0%	20%	0%	**-34%**	**66%**	0%	9%	13%	**35%**	0%	-23%	9%	**40%**	**32%**	21%
BH-10-24	BH-10-24-H3	1,00	3137,00	0,05	0,42	10,23	0,0025	2037,00	13,62	2,18	6,00	0,18	6767,90	4,00	1345,40	64,57
	BH-10-24-H3-Dup	1,00	3108,80	0,05	0,52	11,29	0,01	1976,00	12,87	1,82	7,00	0,16	6452,50	3,00	1042,90	53,01
	Écart-relatif	0%	1%	0%	-21%	-10%	**-120%**	3%	6%	18%	-15%	12%	5%	29%	25%	20%
BH-27-24	BH-27-24-H2	1,00	10176,50	0,05	3,13	12,94	0,03	880,00	15,40	1,96	2,50	0,26	10608,90	4,00	1821,50	45,69
	BH-27-24-H2-Dup	1.00	11846,40	0,05	3,58	24,67	0,005	851,00	18,18	2,87	2,50	0,21	13577,20	6,00	2503,10	71,65
	Écart-relatif	0%	-15%	0%	-13%	**-62%**	**143%**	3%	-17%	**-38%**	0%	21%	-25%	**-40%**	**-32%**	**-44%**

Tableau 8 : Suite écart-type des résultats d'analyses des échantillon et duplicata

# de sondage	Nom de l'échantillon	Résultats (mg/kg)													
		Hg	Mo	Ni	Pb	K	Se	Na	S	Ti	V	Zn	pH	% humidité	COT
S01	S01C	0,04	0,05	4,37	1,52	285,40	0,05	128,00	465,00	511,93	15,70	6,24	5,33	11,6	1,1
	S01Dup	0,02	0,06	30,34	2,77	166,70	0,17	102,00	136,00	952,52	97,60	34,93	5,25	11,4	0,6
	Écart-relatif	**67%**	-18%	**-150%**	**-58%**	**53%**	**-109%**	23%	109%	**-60%**	**-145%**	**-139%**	2%	2%	**59%**
S06	S06C	0,02	0,13	8,59	3,18	168,60	0,12	176,00	192,00	701,57	18,10	10,69	6,14	11,7	1
	S06Dup	0,02	0,21	8,09	3,02	153,10	0,17	139,00	156,00	612,28	17,20	9,78	6,26	11,1	1
	Écart-relatif	0%	-47%	6%	5%	10%	-34%	23%	21%	14%	5%	9%	-2%	5%	0%
S07	S07Ca	0,01	0,16	7,85	1,66	831,30	0,13	174,00	120,00	806,68	22,80	10,71	5,79	10,5	0,3
	S07Dup	0,01	0,23	6,94	1,70	341,60	0,05	167,00	329,00	747,75	20,30	7,26	5,85	9	0,9
	Écart-relatif	0%	**-36%**	12%	-2%	**84%**	**89%**	4%	**-93%**	8%	12%	**38%**	-1%	15%	**-100%**
BH-10-24	BH-10-24-H3	0,01	0,08	4,84	1,39	452,70	0,03	191,00	260,00	518,23	14,70	7,58	5,52	6,7	0,25
	BH-10-24-H3-Dup	0,01	0,06	3,89	1,36	393,80	0,03	216,00	179,00	556,15	15,30	6,24	5,54	6,5	0,25
	Écart-relatif	0%	29%	22%	2%	14%	0%	-12%	**37%**	-7%	-4%	19%	0%	3%	0%
BH-27-24	BH-27-24-H2	0,02	0,26	5,12	5,15	567,10	0,13	113,00	233,00	1164,72	26,40	10,25	5,33	20,1	3,1
	BH-27-24-H2-Dup	0,03	0,38	7,07	5,21	774,80	0,03	104,00	245,00	1356,98	33,80	13,85	5,47	20,4	2,5
	Écart-relatif	**-40%**	**-38%**	**-32%**	-1%	-31%	**135%**	8%	-5%	-15%	-25%	-30%	-3%	-1%	21%

5. Teneurs de fond naturelles

Le Guide de caractérisation physicochimique de l'état initial des sols avant l'implantation d'un projet industriel du MELCCFP présente une méthodologie afin d'établir la teneur de fond de chaque couche stratigraphique typique à partir d'une analyse statistique. Pour assurer que l'ensemble statistique soit représentatif, il faut idéalement environ 30 résultats par couche typique et par paramètre. Dans le cadre de cette étude, il n'a pas été possible d'obtenir ce nombre d'échantillons dû aux contraintes logistiques (accès et conditions de terrain difficile). Il faut donc interpréter l'analyse statistique avec prudence.

5.1. Analyses statistiques

Le traitement statistique des données a été effectué conformément au Guide de caractérisation physicochimique de l'état initial des sols avant l'implantation d'un projet industriel du MELCCFP.

Les résultats d'analyse ont été regroupés par couche typique de sol (sable et gravier - Horizon 1 et sable et silt – Horizon 2). Les données ont été examinées pour vérifier la présence de données aberrantes (erreurs de transcription, erreurs de laboratoire, anomalie géochimique, etc.). Des résultats ont alors été considérés comme non valables et ont été retirés de la banque de données.

Tout résultat inférieur à la limite de détection de la méthode du laboratoire a été considéré comme étant égal à la moitié de la limite de détection. Par la suite, le traitement statistique a été réalisé pour chaque couche typique de sol et pour chaque paramètre en déterminant :

- La valeur minimale : la valeur la plus faible observée dans l'ensemble des données;
- La valeur maximale : la valeur la plus élevée observée dans l'ensemble des données;
- Le premier quartile (Q1) : 25 % des données sélectionnées sont inférieures à cette valeur;
- Le troisième quartile (Q3) : 75 % des données sélectionnées sont inférieures à cette valeur;
- La vibrisse supérieure.

5.2. Méthode de détermination des teneurs de fond naturelles

La vibrisse supérieure a été calculée pour déterminer la valeur maximale qui sera considérée comme teneur de fond naturelle pour chacune des couches stratigraphiques typiques.

La vibrisse supérieure est obtenue à l'aide du calcul suivant :

$$((Q3-Q1) \times 1,5) + Q3$$

Les résultats des vibrisses supérieures obtenus ont ensuite été comparés aux critères A (teneur de fond), B et C du Guide d'intervention du MELCCFP.

5.3. Détermination des teneurs de fond naturelles

Pour la couche de sable et gravier, toutes les valeurs de vibrisses calculées sont inférieures au critère « A », à l'exception de celles calculées pour l'argent et l'arsenic qui sont comprises dans la plage A-B (Tableau 9).

Pour la couche de sable et silt, toutes les valeurs de vibrisses calculées sont inférieures au critère « A », à l'exception de celle calculée pour l'argent qui est comprise dans la plage A-B (Tableau 10).

Tableau 9 : Teneurs de fond naturelles pour le sable et gravier

Paramètres d'analyses	Critères(1) ou valeurs limites(2) (mg/kg)				Résultats (mg/kg)			
	A	B	C	D	Nombre de données	25e percentile (Q1)	75e percentile (Q3)	Vibrisse supérieure
Ag	0,5	20	40	200	19	1	1	1
Al	-	-	-	-	19	3721	10293	20152
Sb	-	-	-	-	19	0	0	0,05
As	5	30	50	250	19	0	9	21
Ba	240	500	2000	10000	19	7	22	46
Cd	0,9	5	20	100	19	0	0	0,01
Ca	-	-	-	-	19	1227	1951	3038
Cr	100	250	800	4000	19	15	30	53
Co	30	50	300	1500	19	2	5	9,7
Cu	65	100	500	2500	19	3	26	60
Sn	5				19	0	0	0,68
Fe	-	-	-	-	19	7284	14981	26527
Li	-	-	-	-	19	4	10	20
Mg	-	-	-	-	19	1061	3593	7392
Mn	1000	1000	2200	11000	19	49	84	137
Hg	0,3	2	10	50	19	0	0	0,06
Mo	8	10	40	200	19	0	0	0,8
Ni	50	100	500	2500	19	4	13	25
Pb	40	500	1000	5000	19	2	3	5,9
K	-	-	-	-	19	289	601	1068
Se	3	3	10	50	19	0	0	0,65
Na	-	-	-	-	19	97	155	243
S	-	-	-	-	19	200	294	434
Ti	-	-	-	-	19	515	791	1205
V	-	-	-	-	19	15	33	61
Zn	150	500	1500	7500	19	6	28	59

(1) Critères génériques du Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés (MeLCC, mai 2021) - Teneur de fond établie pour la province géologique du Supérieur

(2) Valeurs limites de l'Annexe I du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC) appelées critères D.

Tableau 10 : Teneurs de fond naturelles pour le sable et silt

Paramètres d'analyses	Critères (1) ou valeurs limites (2) (mg/kg)				Résultats (mg/kg)			
	A	B	C	D	Nombre de données	25e percentile (Q1)	75e percentile (Q3)	Vibrisse supérieure
Ag	0,5	20	40	200	22	1,00	1,00	1,0
Al	-	-	-	-	22	4200,80	10176,50	19140
Sb	-	-	-	-	22	0,05	0,05	0,05
As	5	30	50	250	22	0,15	3,58	8,7
Ba	240	500	2000	10000	22	7,89	24,25	49
Cd	0,9	5	20	100	22	0,01	0,02	0,043
Ca	-	-	-	-	22	1381,00	2025,00	2991
Cr	100	250	800	4000	22	15,57	20,72	28
Co	30	50	300	1500	22	1,63	3,61	6,6
Cu	65	100	500	2500	22	2,50	8,00	16
Sn	5				22	0,21	0.39	0,66
Fe	-	-	-	-	22	7173,80	10677,50	15933
Li	-	-	-	-	22	3,00	7,00	13
Mg	-	-	-	-	22	1104,00	2503,10	4602
Mn	1000	1000	2200	11000	22	45,69	83,75	141
Hg	0,3	2	10	50	22	0,02	0,02	0,03
Mo	8	10	40	200	22	0,13	0,38	0,76
Ni	50	100	500	2500	22	3,85	7,85	14
Pb	40	500	1000	5000	22	1,50	3,59	6,7
K	-	-	-	-	22	271,90	818,60	1639
Se	3	3	10	50	22	0,08	0,19	0,36
Na	-	-	-	-	22	105,00	157,00	235
S	-	-	-	-	22	165,00	233,00	335
Ti	-	-	-	-	22	583,85	848,61	1246
V	-	-	-	-	22	15,60	28,40	48
Zn	150	500	1500	7500	22	5,03	15,56	31

(1) Critères génériques du Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés (MeLCC, mai 2021) - Teneur de fond établie pour la province géologique du Supérieur

(2) Valeurs limites de l'Annexe I du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC) appelées critères D.

6. Conclusion

Considérant les observations prises au terrain et les résultats des analyses réalisées au laboratoire en juillet et septembre 2024, les conclusions de l'étude sont les suivantes :

- Les tranchées d'exploration et les forages montrent une stratigraphie similaire qui est composée d'une couche de sol organique suivie de deux horizons, soit une couche de sable et gravier suivie ou précédée d'une couche de sable et silt.
- À l'exception des valeurs pour l'argent et l'arsenic qui sont comprises dans la plage A-B, toutes les autres valeurs de vibrisses calculées pour les échantillons de la couche de sable et gravier sont inférieures au critère « A ».
- À l'exception de la valeur pour l'argent et l'arsenic qui sont comprises dans la plage A-B, toutes les valeurs de vibrisses calculées pour les échantillons de la couche de sable et silt sont inférieures au critère « A ».
- Les vibrisses supérieures pour l'arsenic reflètent les contenus environnementalement disponibles observés lors de la caractérisation géochimique réalisée sur les échantillons de stériles et le minerai.
- Les vibrisses supérieures pour l'argent correspondent à la moitié de la valeur de la limite de détection rapportée du laboratoire analytique. Cette limite étant de 2 mg/kg, la valeur des vibrisses est donc de 1, ce qui dépasse le critère « A ». Dans ce contexte, il est possible de penser que les vibrisses obtenues auraient pu être inférieures au critère « A » (0,5 mg/kg) si le seuil de détection analytique avait été plus faible.

Les valeurs de vibrisses supérieures calculées représentent l'état initial des sols avant l'implantation du projet minier. Elles serviront de référence pour interpréter les résultats d'analyses qui seront obtenus lors de l'éventuelle cessation des activités minières.

Références

CEAEQ, 2008. Cahier 1 : Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales : généralités, 71 pages.

CEAEQ, 2010. Cahier 5 : Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales : échantillonnage des sols, 66 pages.

MDDELCC, 2015. Guide de caractérisation physicochimique de l'état initial des sols avant l'implantation d'un projet industriel, 26 pages.

MELCCFP, 2024. Guide de caractérisation des terrains, 225 pages.

MELCC, 2021. Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés (PSRTC). Québec, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, 342 pages.

Annexe A : Certificats d'analyses

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120290

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-01

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421030 (S01Ba)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	11,8	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	5902,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,40	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	10,11	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	811	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,90	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	17,08	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,29	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,41	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	7183,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	918,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	47,88	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,04	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	3,53	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,23	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,82	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	298,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,08	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	91	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	296	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	545,17	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	14,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	5,18	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120290

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-01

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120291

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-02

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421031 (S01C)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	11,6	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	3297,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,32	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	6,62	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1365	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,10	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	13,95	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,71	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	6	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	3,37	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	7529,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1128,7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	57,51	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,04	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	4,37	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,33	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,52	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	285,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	128	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	465	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	511,93	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	15,7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	6,24	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120291

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-02

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120292

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-03

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421032 (S01DUP)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	11,4	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	32499,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,25	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	16,70	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	0,060	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1732	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,60	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	41,83	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	16,29	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	234	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,74	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	55718,7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	146	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	27407,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	487,24	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,06	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	30,34	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,25	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	2,77	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	166,7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,17	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	102	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	136	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	952,52	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	97,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	34,93	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120292

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-03

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120293

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-04

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421033 (S02Ba)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	13,2	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	5276,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,45	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	6,94	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1569	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,10	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	15,42	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,64	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,31	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	7191,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1020,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	50,25	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,03	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,11	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	3,77	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,32	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,46	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	350,9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,14	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	173	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	165	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	606,60	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	15,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	6,64	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120293

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-04

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120294

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-05

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421034 (S02C)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	12,7	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	4200,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,12	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	10,31	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	0,030	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1686	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,00	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	13,26	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,63	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,38	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	7173,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1104,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	48,37	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	3,53	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,51	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,44	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	344,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	260	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	181	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	527,19	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	15,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	5,03	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120294

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-05

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120295

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-06

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421035 (S03B)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	16,0	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	9637,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	5,12	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	732	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,20	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	26,30	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,10	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,39	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	9750,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	943,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	32,93	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,03	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,15	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	5,07	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,43	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	2,74	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	130,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,34	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	93	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	964	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	763,37	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	26,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	5,22	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120295

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-06

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120296

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-07

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421036 (S03C)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	12,1	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	2549,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,08	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	6,30	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1433	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,90	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	22,80	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,32	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,35	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	6776,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1004,9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	35,90	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,13	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	5,66	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	4,91	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,37	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	193,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,17	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	133	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	188	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	527,36	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	15,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	4,92	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120296

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-07

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120297

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-08

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421037 (S04B)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	13,3	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	4535,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,11	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	17,76	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1440	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,40	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	16,65	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	2,55	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,37	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	5906,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	2481,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	82,29	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	7,63	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,24	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	3,59	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	1813,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,07	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	120	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	219	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	741,42	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	19,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	14,65	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120297

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-08

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120298

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-09

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421038 (S04C)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	14,4	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	2364,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	8,05	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1204	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,00	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	9,34	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,34	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,12	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	5501,9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	953,7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	36,99	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,17	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	3,83	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,64	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,23	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	546,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,19	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	113	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	219	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	491,19	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	11,7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	6,24	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120298

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-09

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120299

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-10

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421039 (S05A)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	14,5	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	1546,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	4,11	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	538	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	2,00	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	2,63	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	0,22	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,16	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	1633,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	< 1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	256,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	11,48	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	0,74	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,16	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,76	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	104,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,33	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	126	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	209	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	343,77	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	6,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	1,54	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120299

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-10

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120300

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-11

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421040 (S05B)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-14
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	14,9	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	3555,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,15	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	5,35	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1381	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,90	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	11,74	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,27	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,39	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	6853,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	737,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	31,56	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,14	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	3,33	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,92	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,42	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	73,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,12	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	75	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	194	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	653,66	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	15,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	4,00	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120300

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-11

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120301

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-12

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421041 (S06B)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	27,7	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	43141,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	22,45	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	18,98	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	5381	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,80	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	33,87	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	11,13	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	90	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,52	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	24577,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	30	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	5025,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	49,72	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,04	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,47	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	19,97	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	6,18	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	3,58	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	327,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,85	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	816	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	291	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	1197,69	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	53,9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	28,76	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120301

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-12

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120302

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-13

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421042 (S06C)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	11,7	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	4532,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	6,43	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	8,17	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	2156	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,00	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	16,38	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	3,61	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	34	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,40	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	7703,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1644,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	58,93	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,13	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	8,59	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	6,14	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	3,18	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	168,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,12	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	176	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	192	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	701,57	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	18,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	10,69	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120302

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-13

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120303

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-14

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421043 (S06DUP)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	11,1	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	4078,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	6,56	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	8,60	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	2001	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,00	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	14,51	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	3,94	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	37	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,37	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	7157,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1311,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	54,98	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,21	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	8,09	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	6,26	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	3,02	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	153,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,17	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	139	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	156	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	612,28	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	17,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	9,78	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120303

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-14

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120304

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-15

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421044 (S07C)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	15,4	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	6724,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	1,11	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	7,89	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1979	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,50	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	16,91	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,82	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,36	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	9226,9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1359,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	54,61	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,31	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	3,65	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,55	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,98	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	271,9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,48	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	149	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	209	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	735,47	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	20,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	7,23	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120304

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-15

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120305

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-16

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421045 (S07Ca)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	10,5	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	4434,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,47	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	17,44	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	2177	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,30	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	23,29	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	2,74	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,47	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	9922,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	2049,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	83,75	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,01	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,16	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	7,85	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,79	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,66	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	831,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,13	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	174	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	120	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	806,68	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	22,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	10,71	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120305

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-16

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120306

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-17

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421046 (S07DUP)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	9,0	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	3640,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,66	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	8,76	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1988	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,90	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	20,45	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	1,92	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,59	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	9098,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1487,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	67,97	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,01	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,23	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	6,94	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,85	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,70	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	341,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	167	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	329	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	747,75	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	20,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	7,26	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120306

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-17

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120307

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-18

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421047 (S08B)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	2,7	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	8807,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	1,25	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	10,13	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	894	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,80	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	18,47	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	2,40	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,37	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	9643,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	2006,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	59,56	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,37	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	6,83	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,48	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	2,27	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	441,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,15	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	43	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	201	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	533,09	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	16,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	10,55	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120307

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-18

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120308

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-19

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421048 (S08C)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	4,3	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	3390,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,15	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	15,65	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1157	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,60	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	16,34	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	2,24	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,24	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	7482,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	1844,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	72,57	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,01	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,41	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	5,87	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,30	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	1,59	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	714,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	63	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	245	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	466,85	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	14,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	7,96	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120308

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-19

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120309

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-20

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421049 (HG-15-24Cb)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-11
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	14,5	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	7672,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,05	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	26,00	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1934	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,20	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	17,23	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	3,13	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	< 5	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,28	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	8808,5	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	2560,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	56,28	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,20	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	12,41	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,13	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	2,58	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	378,9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,26	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	141	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	170	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	487,27	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	15,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	27,20	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120309

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-20

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120310

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-21

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421050 (HG-15-24Ce)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-11
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	7,9	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	4251,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	0,85	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	27,16	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	0,010	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	2025	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,80	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	15,57	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	4,27	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	21	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,15	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	9905,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	2707,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	100,95	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,04	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,62	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	9,36	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	6,05	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	3,29	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	1475,7	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,08	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	109	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	173	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	848,61	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	21,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	20,14	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120310

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-21

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120311

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-22

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421051 (BH-02-24Ca)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-12
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	7,9	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	28357,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	5,88	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	18,04	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	0,040	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1875	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,40	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	85,82	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	10,52	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	67	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,30	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	42564,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	39	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	28682,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	421,66	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,03	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	1,13	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	37,12	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,00	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	5,92	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	486,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,26	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	100	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	511	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	1862,85	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	55,3	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	55,41	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120311

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-22

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120312

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-23

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421052 (BH-02-24Cb)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-12
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	8,7	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	34743,9	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	0,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	3	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	7,39	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	27,15	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	0,120	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	2277	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	0,30	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	102,33	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	16,09	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	102	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,50	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	52799,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	42	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	36001,8	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	495,27	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,04	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	6,88	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	43,52	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	6,46	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	11,95	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	818,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,25	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	187	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	366	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	2449,26	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	66,0	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	61,69	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120312

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-23

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120313

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-24

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421053 (BH-12-24Ba)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	14,3	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	10320,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	11,91	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	42,19	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1597	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	2,40	% g/g	N/A	2024-07-24
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	38,84	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	5,78	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	14	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,11	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	27648,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	13	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	4642,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	140,42	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,02	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,92	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	13,15	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	5,57	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	5,56	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	1335,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,28	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	134	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	259	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	904,97	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	44,4	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	28,00	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120313

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-24

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120314

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-25

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3
Nº téléphone : 450-464-2111
Votre client : Projet 7535023

Nº échantillon : 2421054 (BH-12-24C)
Matrice : Solide
Reçu le : 2024-07-22
Prélevé le : 2024-07-13
Etat de l'éch. à la réception :
Lieu de prélèvement : Projet Corvette
Préleveur : Isabelle Labrecque

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
% Humidité (H2Lab-HUM-011) 2	11,8	%	N/A	2024-07-25
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212) a 2	22788,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212) a 2	0,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212) a 2	< 2	mg/kg	≤ 2	2024-07-30
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212) a 2	21,04	mg/kg	≤ 10	2024-07-30
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212) a 2	30,51	mg/kg	≤ 200	2024-07-30
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212) a 2	< 0,005	mg/kg	≤ 0.9	2024-07-30
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212) a 2	1632	mg/kg	N/A	2024-07-30
Carbone organique total (C.O.T.) (PC-EN-CHI-PON033) st8	1,00	% g/g	N/A	2024-07-26
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212) a 2	68,46	mg/kg	≤ 45	2024-07-30
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212) a 2	9,63	mg/kg	≤ 25	2024-07-30
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212) a 2	41	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212) a 2	0,29	mg/kg	≤ 5	2024-07-30
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212) 2	54526,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212) 2	30	mg/kg	N/A	2024-07-30
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212) a 2	11793,6	mg/kg	N/A	2024-07-30
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212) a 2	343,92	mg/kg	≤ 1000	2024-07-30
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212) a 2	0,01	mg/kg	≤ 0.6	2024-07-30
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212) a 2	0,87	mg/kg	≤ 6	2024-07-30
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212) a 2	33,34	mg/kg	≤ 30	2024-07-30
pH (H2Lab-pH-211) 2	4,17	UpH	N/A	2024-08-05
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212) a 2	8,33	mg/kg	≤ 50	2024-07-30
Potassium (K) (H2Lab-MET-212) a 2	1817,2	mg/kg	N/A	2024-07-30
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212) a 2	0,20	mg/kg	≤ 3	2024-07-30
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212) 2	115	mg/kg	N/A	2024-07-30
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211) a 2	645	mg/kg	N/A	2024-07-29
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212) 2	818,51	mg/kg	N/A	2024-07-30
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212) 2	87,1	mg/kg	N/A	2024-07-30
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212) a 2	39,87	mg/kg	≤ 120	2024-07-30

Légende :
a : Paramètre(s) accrédité(s) 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda st8 : analyse effectuée au laboratoire 298

Référence :
Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Grenville

125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : RNC120314

Nº client : 30330

Réf. Client : P3358529-25

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit , sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ''Paramètre(s) accrédité(s)'' sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

180 boul. Norbert-Morin
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5
Tél.. : 819 326-8690
Sans frais: 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : SAM727253
Nº client : 30330
Réf. Client : P3397801

CERTIFICAT D'ANALYSES

BBA Engineering Ltd.
375. boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire
QC J3H6C3

Date de réception:	2024/09/25
Date de prélèvement:	2024/09/15, 2024/09/14, 2024/09/13
Matrice:	Solide
Lieux de prélèvement	Projet Corvette
Information client	7535023 - Patriot
# de commande:	7535023 - Corvette

Identification des échantillons: BH-09-24-H2, BH-09-24-H3, BH-10-24-H2, BH-10-24-H3, BH-10-24-H3-DUP, BH-22-24-H2, BH-22-24-H3, BH-27-24-H2, BH-27-24-H2-DUP, BH-27-24-H3, BH-02-24-H2, BH-12-24-H2, BH-12-24-H3, HG-07-24-H3, HG-15-24-H2, HG-15-24-H3

Préleveur : Gaetan Keuzetien

L'appréciation des échantillons et leur conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai.



Signataire, Sainte-Agathe-des-Monts

Date d'émission du certificat : 2024-10-15

180 boul. Norbert-Morin
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5
Tél.. : 819 326-8690
Sans frais: 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : SAM727253
Nº client : 30330
Réf. Client : P3397801

CERTIFICAT D'ANALYSES

RÉSULTATS

ID Labo		3812522	3812523	3812524	3812525	3812526	3812527	3812528	3812529	Norme
ID Client		BH-09-24-H2	BH-09-24-H3	BH-10-24-H2	BH-10-24-H3	BH-10-24-H3 -Dup	BH-22-24-H2	BH-22-24-H3	BH-27-24-H2	---
Matrice		Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	---
Lieux de prélèvement		Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	---
Prélevé le	**unité**	2024/09/13	2024/09/13	2024/09/13	2024/09/13	2024/09/13	2024/09/14	2024/09/14	2024/09/14	---
pH ***2***	UpH	5,63	5,58	5,57	5,52	5,54	6,24	6,51	5,33	---
% Humidité ***2***	%	17,2	8,9	11,2	6,7	6,5	11,4	7,7	20,1	---
Aluminium (Al) ***a 2***	mg/kg	5647,8	2943,5	10707,5	3137,0	3108,8	6059,7	4471,0	10176,5	---
Antimoine (Sb) ***a 2***	mg/kg	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---
Argent (Ag) ***a 2***	mg/kg	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	≤ 2
Arsenic (As) ***a 2***	mg/kg	0,60 (<A)	0,51 (<A)	0,74 (<A)	0,42 (<A)	0,52 (<A)	**11,74 (A-B)**	**10,91 (A-B)**	3,13 (<A)	≤ 5
Baryum (Ba) ***a 2***	mg/kg	7,06 (<A)	7,01 (<A)	7,66 (<A)	10,23 (<A)	11,29 (<A)	24,25 (<A)	36,15 (<A)	12,94 (<A)	≤ 240
Cadmium (Cd) ***a 2***	mg/kg	0,050 (<A)	< 0,005 (<A)	0,020 (<A)	< 0,005 (<A)	0,010 (<A)	0,010 (<A)	< 0,005 (<A)	0,030 (<A)	≤ 0.9
Calcium (Ca) ***a 2***	mg/kg	1419	1968	1047	2037	1976	2038	2457	880	---
Chrome (Cr) ***a 2***	mg/kg	20,72 (<A)	15,59 (<A)	18,66 (<A)	13,62 (<A)	12,87 (<A)	16,21 (<A)	17,41 (<A)	15,40 (<A)	≤ 100
Cobalt (Co) ***a 2***	mg/kg	1,47 (<A)	1,78 (<A)	1,73 (<A)	2,18 (<A)	1,82 (<A)	4,73 (<A)	3,98 (<A)	1,96 (<A)	≤ 30
Cuivre (Cu) ***a 2***	mg/kg	< 5 (<A)	6 (<A)	< 5 (<A)	6 (<A)	7 (<A)	8 (<A)	8 (<A)	< 5 (<A)	≤ 65
Étain (Sn) ***a 2***	mg/kg	0,17 (<A)	0,27 (<A)	0,21 (<A)	0,18 (<A)	0,16 (<A)	0,24 (<A)	0,18 (<A)	0,26 (<A)	≤ 5
Fer (Fe) ***2***	mg/kg	7944,4	7376,7	10677,5	6767,9	6452,5	13382,9	10384,7	10608,9	---
Lithium (Li) ***2***	mg/kg	3	2	4	4	3	15	7	4	---

Date d'émission du certificat : 2024-10-15

180 boul. Norbert-Morin
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5
Tél.. : 819 326-8690
Sans frais: 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : SAM727253
Nº client : 30330
Réf. Client : P3397801

CERTIFICAT D'ANALYSES

ID Labo		3812522	3812523	3812524	3812525	3812526	3812527	3812528	3812529	Norme
ID Client		BH-09-24-H2	BH-09-24-H3	BH-10-24-H2	BH-10-24-H3	BH-10-24-H3 -Dup	BH-22-24-H2	BH-22-24-H3	BH-27-24-H2	---
Matrice		Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	---
Lieux de prélèvement		Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	---
Prélevé le	**unité**	2024/09/13	2024/09/13	2024/09/13	2024/09/13	2024/09/13	2024/09/14	2024/09/14	2024/09/14	---
Magnésium (Mg) ***a 2***	mg/kg	1302,8	1062,1	1099,3	1345,4	1042,9	3057,7	2375,3	1821,5	---
Manganèse (Mn) ***a 2***	mg/kg	41,56 (<A)	48,31 (<A)	45,76 (<A)	64,57 (<A)	53,01 (<A)	101,91 (<A)	96,15 (<A)	45,69 (<A)	≤ 1000
Molybdène (Mo) ***a 2***	mg/kg	0,12 (<A)	0,13 (<A)	0,13 (<A)	0,08 (<A)	0,06 (<A)	0,73 (<A)	0,27 (<A)	0,26 (<A)	≤ 8
Nickel (Ni) ***a 2***	mg/kg	3,85 (<A)	4,42 (<A)	5,11 (<A)	4,84 (<A)	3,89 (<A)	7,60 (<A)	6,89 (<A)	5,12 (<A)	≤ 50
Plomb (Pb) ***a 2***	mg/kg	1,72 (<A)	1,48 (<A)	2,36 (<A)	1,39 (<A)	1,36 (<A)	1,50 (<A)	1,30 (<A)	5,15 (<A)	≤ 40
Potassium (K) ***a 2***	mg/kg	287,6	301,3	154,1	452,7	393,8	840,0	1026,7	567,1	---
Sélénium (Se) ***a 2***	mg/kg	< 0,05 (<A)	< 0,05 (<A)	0,10 (<A)	< 0,05 (<A)	< 0,05 (<A)	0,07 (<A)	< 0,05 (<A)	0,13 (<A)	≤ 3
Sodium (Na) ***2***	mg/kg	76	161	105	191	216	156	198	113	---
Titane (Ti) ***2***	mg/kg	542,94	584,58	583,85	518,23	556,15	772,70	748,09	1164,72	---
Vanadium (V) ***2***	mg/kg	17,0	16,4	19,2	14,7	15,3	28,4	25,0	26,4	---
Zinc (Zn) ***a 2***	mg/kg	4,83 (<A)	6,01 (<A)	10,45 (<A)	7,58 (<A)	6,24 (<A)	15,56 (<A)	12,12 (<A)	10,25 (<A)	≤ 150
Mercure (Hg) ***a 2***	mg/kg	< 0,01 (<A)	< 0,01 (<A)	0,01 (<A)	< 0,01 (<A)	< 0,01 (<A)	< 0,01 (<A)	< 0,01 (<A)	0,02 (<A)	≤ 0.3
Soufre (S) ***a 2***	mg/kg	165	246	164	260	179	101	156	233	---

180 boul. Norbert-Morin
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5
Tél.. : 819 326-8690
Sans frais: 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : SAM727253
Nº client : 30330
Réf. Client : P3397801

CERTIFICAT D'ANALYSES

ID Labo		3812530	3812531	3812532	3812533	3812534	3812535	3812536	3812537	Norme
ID Client		BH-27-24-H2 -Dup	BH-27-24-H3	BH-02-24-H2	BH-12-24-H2	BH-12-24-H3	HG-07-24-H3	HG-15-24-H2	HG-15-24-H3	---
Matrice		Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	---
Lieux de prélèvement		Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	---
Prélevé le	**unité**	2024/09/14	2024/09/14	2024/09/15	2024/09/15	2024/09/15	2024/09/15	2024/09/15	2024/09/15	---
pH ***2***	UpH	5,47	5,64	5,62	5,41	5,56	5,76	5,45	5,38	---
% Humidité ***2***	%	20,4	18,7	31,5	26,1	10,6	19,4	30,2	14,2	---
Aluminium (Al) ***a 2***	mg/kg	11846,4	10266,1	22143,9	28434,5	11629,0	6096,4	17537,5	4051,7	---
Antimoine (Sb) ***a 2***	mg/kg	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---
Argent (Ag) ***a 2***	mg/kg	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	< 2 (<A)	≤ 2
Arsenic (As) ***a 2***	mg/kg	3,58 (<A)	2,19 (<A)	**9,88 (A-B)**	**9,68 (A-B)**	**12,49 (A-B)**	1,16 (<A)	1,05 (<A)	0,54 (<A)	≤ 5
Baryum (Ba) ***a 2***	mg/kg	24,67 (<A)	8,70 (<A)	25,44 (<A)	21,68 (<A)	38,86 (<A)	10,86 (<A)	5,39 (<A)	6,56 (<A)	≤ 240
Cadmium (Cd) ***a 2***	mg/kg	< 0,005 (<A)	0,020 (<A)	< 0,005 (<A)	0,010 (<A)	0,010 (<A)	< 0,005 (<A)	< 0,005 (<A)	< 0,005 (<A)	≤ 0.9
Calcium (Ca) ***a 2***	mg/kg	851	1704	1893	1149	1605	2101	930	1296	---
Chrome (Cr) ***a 2***	mg/kg	18,18 (<A)	17,67 (<A)	40,77 (<A)	57,66 (<A)	40,76 (<A)	17,47 (<A)	25,01 (<A)	14,83 (<A)	≤ 100
Cobalt (Co) ***a 2***	mg/kg	2,87 (<A)	1,96 (<A)	18,26 (<A)	6,40 (<A)	8,86 (<A)	1,08 (<A)	1,27 (<A)	1,62 (<A)	≤ 30
Cuivre (Cu) ***a 2***	mg/kg	< 5 (<A)	< 5 (<A)	51 (<A)	21 (<A)	48 (<A)	< 5 (<A)	5 (<A)	< 5 (<A)	≤ 65
Étain (Sn) ***a 2***	mg/kg	0,21 (<A)	0,15 (<A)	0,12 (<A)	0,28 (<A)	0,40 (<A)	0,30 (<A)	0,18 (<A)	0,13 (<A)	≤ 5
Fer (Fe) ***2***	mg/kg	13577,2	11017,6	43180,2	25629,2	18944,7	3018,7	13615,1	7535,6	---
Lithium (Li) ***2***	mg/kg	6	3	14	14	20	3	3	4	---
Magnésium (Mg) ***a 2***	mg/kg	2503,1	1059,1	4178,1	4356,1	5269,6	975,3	967,3	1152,6	---

Date d'émission du certificat : 2024-10-15

180 boul. Norbert-Morin
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5
Tél.. : 819 326-8690
Sans frais: 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : SAM727253
Nº client : 30330
Réf. Client : P3397801

CERTIFICAT D'ANALYSES

ID Labo		3812530	3812531	3812532	3812533	3812534	3812535	3812536	3812537	Norme
ID Client		BH-27-24-H2 -Dup	BH-27-24-H3	BH-02-24-H2	BH-12-24-H2	BH-12-24-H3	HG-07-24-H3	HG-15-24-H2	HG-15-24-H3	---
Matrice		Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	Solide	---
Lieux de prélèvement		Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	Projet Corvette	---
Prélevé le	**unité**	2024/09/14	2024/09/14	2024/09/15	2024/09/15	2024/09/15	2024/09/15	2024/09/15	2024/09/15	---
Manganèse (Mn) ***a 2***	mg/kg	71,65 (<A)	57,95 (<A)	**1081,92 (B-C)**	119,46 (<A)	170,33 (<A)	36,78 (<A)	30,49 (<A)	44,11 (<A)	≤ 1000
Molybdène (Mo) ***a 2***	mg/kg	0,38 (<A)	0,19 (<A)	1,14 (<A)	0,48 (<A)	0,37 (<A)	0,26 (<A)	0,65 (<A)	0,20 (<A)	≤ 8
Nickel (Ni) ***a 2***	mg/kg	7,07 (<A)	4,42 (<A)	12,07 (<A)	15,55 (<A)	21,44 (<A)	4,24 (<A)	3,17 (<A)	5,11 (<A)	≤ 50
Plomb (Pb) ***a 2***	mg/kg	5,21 (<A)	2,02 (<A)	7,49 (<A)	5,73 (<A)	9,86 (<A)	1,62 (<A)	2,53 (<A)	1,71 (<A)	≤ 40
Potassium (K) ***a 2***	mg/kg	774,8	279,5	639,6	757,3	1568,0	209,3	131,9	291,8	---
Sélénium (Se) ***a 2***	mg/kg	< 0,05 (<A)	0,07 (<A)	0,25 (<A)	0,27 (<A)	< 0,05 (<A)	0,18 (<A)	0,47 (<A)	0,27 (<A)	≤ 3
Sodium (Na) ***2***	mg/kg	104	104	107	90	135	157	64	90	---
Titane (Ti) ***2***	mg/kg	1356,98	544,04	877,48	1127,09	1018,32	620,44	587,93	417,88	---
Vanadium (V) ***2***	mg/kg	33,8	21,9	43,2	49,0	40,2	7,7	30,4	15,5	---
Zinc (Zn) ***a 2***	mg/kg	13,85 (<A)	6,83 (<A)	23,93 (<A)	31,42 (<A)	54,45 (<A)	4,71 (<A)	5,08 (<A)	6,63 (<A)	≤ 150
Mercure (Hg) ***a 2***	mg/kg	0,03 (<A)	0,01 (<A)	0,03 (<A)	0,03 (<A)	< 0,01 (<A)	0,01 (<A)	0,04 (<A)	< 0,01 (<A)	≤ 0.3
Soufre (S) ***a 2***	mg/kg	245	199	332	427	226	158	264	146	---

Date d'émission du certificat : 2024-10-15

180 boul. Norbert-Morin
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5
Tél.. : 819 326-8690
Sans frais: 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : SAM727253
Nº client : 30330
Réf. Client : P3397801

CERTIFICAT D'ANALYSES

Contrôle de qualité

Paramètre (méthode)	*LDR	Unité	Blanc	Standard				Duplicata		Analysé le
				Nom	Obtenue	Attendue	Intervalle	#1	#2	
% Humidité (H2Lab-HUM-011)	0,1	%	--	--	--	--	--	--	--	2024-10-03
Aluminium (Al) (H2Lab-MET-212)	0,6	mg/kg	< 2,0	D109-540	9348,4	8110	[3920,4,12299,6]	6839,2	7058,9	2024-10-07
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-212)	0,1	mg/kg	< 0,3	--	--	--	--	< 0,3	< 0,1	2024-10-07
Argent (Ag) (H2Lab-MET-212)	2	mg/kg	< 4	D109-540	32	33.6	[27,40]	< 4	< 2	2024-10-07
Arsenic (As) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,07	D109-540	157,92	156	[129,02,182,98]	1,16	1,27	2024-10-07
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-212)	0,01	mg/kg	< 0,05	D109-540	250,45	239	[198,37,279,63]	252,63	247,38	2024-10-07
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-212)	0,005	mg/kg	< 0,008	D109-540	140,630	137	[113,717,160,283]	0,170	0,170	2024-10-07
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-212)	1	mg/kg	< 3	D109-540	4248	4765	[3890,5640]	12273	11897	2024-10-07
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,09	D109-540	165,37	154	[126,28,181,72]	6,10	6,17	2024-10-07
Cobalt (Co) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,09	D109-540	132,51	121	[101,04,140,96]	2,20	2,28	2024-10-07
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-212)	5	mg/kg	< 13	D109-540	58	54.9	[46,64]	257	255	2024-10-07
Étain (Sn) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,12	D109-540	65,80	74.0	[57,65,90,35]	9,47	9,31	2024-10-07
Fer (Fe) (H2Lab-MET-212)	0,5	mg/kg	< 0,7	D109-540	17785,2	14100	[8474,1,19725,9]	19372,7	20009,4	2024-10-07
Lithium (Li) (H2Lab-MET-212)	1	mg/kg	< 3	--	--	--	--	< 3	2	2024-10-07
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-212)	0,5	mg/kg	< 1,0	D109-540	2589,7	2320	[1759,7,2880,3]	3363,4	3387,8	2024-10-07

180 boul. Norbert-Morin
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5
Tél.. : 819 326-8690
Sans frais: 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : SAM727253
Nº client : 30330
Réf. Client : P3397801

CERTIFICAT D'ANALYSES

Paramètré (méthode)	*LDR	Unité	Blanc	Standard				Duplicata		Analysé le
				Nom	Obtenue	Attendue	Intervalle	#1	#2	
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,10	D109-540	300,12	269	[220,58,317,42]	139,84	135,78	2024-10-07
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-212)	0,01	mg/kg	< 0,03	DMR-SS-1	0,40	0.41	[0,34,0,48]	0,16	0,15	2024-10-07
Molybdène (Mo) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,07	D109-540	98,01	95.4	[76,41,114,39]	4,15	5,26	2024-10-07
Nickel (Ni) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,07	D109-540	59,11	53.9	[44,46,63,34]	11,22	10,28	2024-10-07
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,06	D109-540	129,06	130	[107,48,152,52]	10,96	11,61	2024-10-07
Potassium (K) (H2Lab-MET-212)	0,5	mg/kg	< 1,1	D109-540	2245,5	2020	[1414,0,2626,0]	4124,4	4220,7	2024-10-07
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,16	D109-540	174,91	167	[132,76,201,24]	1,67	1,47	2024-10-07
Sodium (Na) (H2Lab-MET-212)	1	mg/kg	< 3	D109-540	150	133	[93,173]	527	521	2024-10-07
Titane (Ti) (H2Lab-MET-212)	0,01	mg/kg	< 0,03	D109-540	552,15	333	[48,63,617,37]	587,25	584,58	2024-10-07
Vanadium (V) (H2Lab-MET-212)	0,1	mg/kg	< 0,3	D109-540	74,2	62.6	[49,4,75,8]	16,1	16,4	2024-10-07
Zinc (Zn) (H2Lab-MET-212)	0,05	mg/kg	< 0,09	D109-540	160,82	158	[127,98,188,02]	719,16	739,09	2024-10-07
pH (H2Lab-pH-211)	0,00	UpH	--	pH-7	6,99	7.0	[5,43,8,57]	5,33	5,47	2024-10-11
Soufre (S) (H2Lab-SOUF-211)	30	mg/kg	< 100	KZK-1-1421-Soufre Solide	7869	8000	[6200,9800]	--	--	2024-10-10

Légende :

a : Paramètre(s) accrédité(s) ***2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda*** ****LDR : Limite de détection raportée***

Référence :

Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés Annexe 2: Grille des critères génériques pour les sols Version mai 2021, pour la province géologique Supérieur

Date d'émission du certificat : 2024-10-15

180 boul. Norbert-Morin
Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5
Tél.. : 819 326-8690
Sans frais: 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

Nº certificat : SAM727253
Nº client : 30330
Réf. Client : P3397801

CERTIFICAT D'ANALYSES

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l 'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu 'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention ‘’Paramètre(s) accrédité(s)’’ sont couvert par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.

FIN DU RAPPORT

Annexe B : Rapports de tranchées et de forages

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : S03

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Excavatrice

Date du sondage : 2027-07-14

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-17

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5552 º

Longitude : -73.9162 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.									
		-0.06										
		0.06	Sable, traces de gravier, 2.5y 4/4, lâche, sec.				S03B					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.35										
		0.35	Sable et silt, 2.5y 6/1, dense, humide.				S03C					Métaux, COT, pH et humidité
	1											
		-1.14										
		1.14										

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : S04

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Excavatrice

Date du sondage : 2027-07-14

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-17

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5462 º

Longitude : -73.9213 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.									
		-0.67										
		0.67	Sable, traces de silt, 2.5y 4/4, compact, très humide.				S04B					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.89										
		0.89	Sable, traces de silt, 2.5y 5/3, dense, humide.				S04C					Métaux, COT, pH et humidité
	1											
		-1.26										
		1.26										

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : S05

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Excavatrice

Date du sondage : 2027-07-14

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-17

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5422 º

Longitude : -73.9245 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.									
		-0.08										
		0.08	Sable, traces de gravier, 10yr 4/2, compact, sec.				S05A					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.13										
		0.13	Sable, traces de silt, 10yr 3/4, compact, sec.				S05B					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.30										
		0.30	Sable, compact, humide.									
		-0.70										
		0.70										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : S06

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Excavatrice

Date du sondage : 2027-07-13

Échantillons : Remanié / Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-17

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5375 º

Longitude : -73.9281 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.									
		-0.23										
		0.23	Sable, traces de gravier, 7.5yr 3/3, dense, très humide.				S06B					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.36										
		0.36	Silt sableux, 2.5y 5/3, très humide.				S06C S06DUP					Métaux, COT, pH et humidité Métaux, COT, pH et humidité
		-0.74										
		0.74										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : S07

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Excavatrice

Date du sondage : 2027-07-13

Échantillons : Remanié / Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5273 º

Longitude : -73.9445 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof. pi	Prof. m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Échantillons: Eau	Échantillons: État	Échantillons: Type - No	Odeur: Faible	Odeur: Moyenne	Odeur: Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique									
		-0.12										
		0.12	Tourbe sableux, 7.5yr 2.5/3, lâche, sec.				S07C					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.27										
		0.27	Sable et silt, 2.5y 5/3, dense, très humide.				S07CA					Métaux, COT, pH et humidité
							S07DUP					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.69										
		0.69										
	1											
	5											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : S08

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Excavatrice

Date du sondage : 2027-07-13

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5217 º

Longitude : -73.9551 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.									
		-0.12										
		0.12	Gravier sableux, 10yr 5/6, lâche, très sec.				S08B					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.57										
		0.57	Sable et gravier, 2.5y 7/2, lâche, très sec.				S08C					Métaux, COT, pH et humidité
	1											
		-1.47										
		1.47	Sable, compact, humide.									
5												
		-2.00										

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº :

Dossier : 7535023

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		2.00										
	3											
10												
	4											

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : Page 1/1

Dossier : 7535023

Projet :

Endroit :

Équipement d'excavation :

Date du sondage : 2027-07-12"

Échantillons : Remanié / Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-17

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5218 º

Longitude : -73.9508 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.									
		-0.12										
		0.12	Gravier sableux, 10yr 4/2, dense, humide. Présence de cailloux.									
		-0.34										
		0.34	Gravier, 2.5y 4/1, dense, humide.				CA					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.66										
		0.66	Gravier, traces de silt, 2.5y 4/1, dense, humide.				CB					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.96										
	1	0.96										

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : BH_02-24b

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Pelle/pic

Date du sondage : 2027-09-15

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Geatan Keuzetien

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5217 º

Longitude : -73.9507 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique, humide.					x				
		-0.35										
		0.35	Silt sableux, traces de gravier, marron foncé, saturée.				BH-02-24-H2					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.65										
		0.65										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : BH_09-24

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Pelle/pic

Date du sondage : 2027-09-13

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Geatan Keuzetien

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5403 º

Longitude : -73.9176 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique					x				
		-0.08										
		0.08	Silt sableux, maron, très humide.				BH-09-24-H2					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.38										
		0.38	Sable graveleux, gris, saturée.				BH-09-24-H3					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.68										
		0.68										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : BH_10-24

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Pelle/pic

Date du sondage : 2027-09-13

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Geatan Keuzetien

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5416 º

Longitude : -73.9084 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.					x				
		-0.10										
		0.10	Silt sableux, traces de gravier, marron, humide.				BH-10-24-H2					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.30										
		0.30	Sable graveleux, gris, humide.				BH-10-24-H3					Métaux, COT, pH et humidité
							BH-10-24-H3-Dup					Métaux, COT, pH et humidité
	1	-1.00										
		1.00										

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : BH_12-24a

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Cuillère fendue

Date du sondage : 2027-07-13

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-17

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5217 º

Longitude : -73.9505 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.									
		-0.14										
		0.14	Sable, 7.5yr 2.5/2, très lâche, sec.									
		-0.24										
		0.24	Gravier sableux, 735yr 2.5/3, lâche, humide.				BH-12-24Ba					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.47										
		0.47	Gravier sableux, 2.5y 4/2, compact, humide.				BH-12-24C					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.85										
		0.85										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : BH_12-24b

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Pelle/pic

Date du sondage : 2027-09-15

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Geatan Keuzetien

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5218 º

Longitude : -73.9501 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique et silt, humide.					x				
		-0.21										
		0.21	Silt et gravier, traces de sable, marron foncé, humide.				BH-15-24-H2					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.37										
		0.37	Sable et gravier, jaune gris, saturée				BH-12-24-H3					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.54										
		0.54										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : BH_22-24

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Pelle/pic

Date du sondage : 2027-09-14

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Geatan Keuzetien

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5316 º

Longitude : -73.9328 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique et silt, humide.					x				
		-0.10										
		0.10	Silt sableux, marron, très humide.				BH-22-24-H2					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.20										
		0.20	Sable graveleux, gris, saturée.				BH-22-24-H3					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.46										
		0.46										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : BH_27-24

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Pelle/pic

Date du sondage : 2027-09-14

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Geatan Keuzetien

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5294 º

Longitude : -73.9411 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00 -0.05	Matière organique.					x				
		0.05	Silt sableux, marron foncé, humide.				BH-27-24-H2					Métaux, COT, pH et humidité
							BH-27-24-H2-Dup					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.25 0.25	Sable, traces de gravier, marron, saturée.				BH-27-24-H3					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.50 0.50										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : HG_07-24

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Pelle/pic

Date du sondage : 2027-09-15

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Geatan Keuzetien

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5353 º

Longitude : -73.9208 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique et silt, humide.				x					
		-0.17										
		0.17	Sable et silt, gris, humide.									
		-0.29										
		0.29	Sable, traces de silt, marron foncé, saturée.				HG-07-27-H3					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.57										
		0.57										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : HG_15-24a

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Cuillère fendue

Date du sondage : 2027-07-12

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5408 º

Longitude : -73.9515 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00 -0.07	Matière organique									
		0.07 -0.16	Sable, 7.5yr 2.5/1, très lâche, humide.									
		0.16 -0.31	Sable, 5yr 2.5/2, lâche, très humide.									
		0.31 -0.41	Sable, un peu de gravier, 7.5yr 2.5/3, lâche, très humide.			☒	HG-15-24Cb					Métaux, COT, pH et humidité
		0.41 -0.81	Sable et gravier, 7.5yr 4/4, compact, très humide.									
		0.81 -1.01	Sable et gravier, 10yr 5/3, compact, humide.									
	1	1.01 -1.44	Sable et silt, compact, très humide.									
		1.44 -1.66	Sable, traces de silt et gravier, 10yr 5/2, dense, humide.			☒	HG-15-24Ce					Métaux, COT, pH et humidité
	5	1.66										

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : S01

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Excavatrice

Date du sondage : 2027-07-14

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-17

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5722 º

Longitude : -73.9035 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organiques.									
		-0.06										
		0.06	Sable, traces de gravier, 10yr 4/6, lâche, sec.									
		-0.17										
		0.17	Sable et gravier, 5y 6/2, compact, sec.				S01BA					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.27										
		0.27	Sable et gravier, dense, humide.				S01C					Métaux, COT, pH et humidité
							S01DUP					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.66										
		0.66										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : HG_15-24b

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Pelle/pic

Date du sondage : 2027-09-15

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Geatan Keuzetien

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-10

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5408 º

Longitude : -73.9515 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique et silt, humide.									
		-0.16										
		0.16	Silt sableux, marron foncé, humide.				HG-15-24-H2					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.28										
		0.28	Sable, traces de gravier, marron clair, saturée.				HG-15-24-H3					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.53										
		0.53										
	1											

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

RAPPORT DE TRANCHÉE D'EXPLORATION

Sondage Nº : S02

Dossier : 7535023

Projet : 7535023

Endroit : Shaakichiuwaanan

Équipement d'excavation : Excavatrice

Date du sondage : 2027-07-14

Échantillons : ☒ Remanié ▨ Intact

Compilé par : Andréane Mitchell-Dupuis

Technicien : Isabelle Labrecque

Approuvé par : Marie-Claude Bouffard

Date du rapport : 2024-12-17

Coordonnées géographiques

Latitude : 53.5646 º

Longitude : -73.9094 º

Niveau de référence

Niveau d'eau

Prof.: m Date:

Prof.		Coupe stratigraphique			Échantillons			Odeur			Essais	
pi	m	Élév. / Prof.	Description	Strate	Eau	État	Type - No	Faible	Moyenne	Forte	Essais	Analyses chimiques
		0.00	Niveau actuel du sol									
		0.00	Matière organique.									
		-0.10										
		0.10	Sable, 10yr 6/2, compact, sec.									
		-0.22										
		0.22	Sable, traces de gravier, 5y 3/4, compact, sec.									
		-0.33										
		0.33	Sable et gravier, compact, humide.			X	S02BA					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.53										
		0.53	Gravier sableux, traces de silt, 5y 6/2, dense, humide.			X	S023C					Métaux, COT, pH et humidité
		-0.84										
		0.84	Gravier silteux, 5y 6/1, dense, très humide.									
	1											
		-1.51										
		1.51										

Remarques :

Parois d'excavation

Infiltration d'eau

Venue d'eau :

\\baapps41\Geotec80Style\Log_Tranchee.sty

Annexe C : Reportage photographique



Photo 1 : Tranchée S01 (14 juillet 2024)

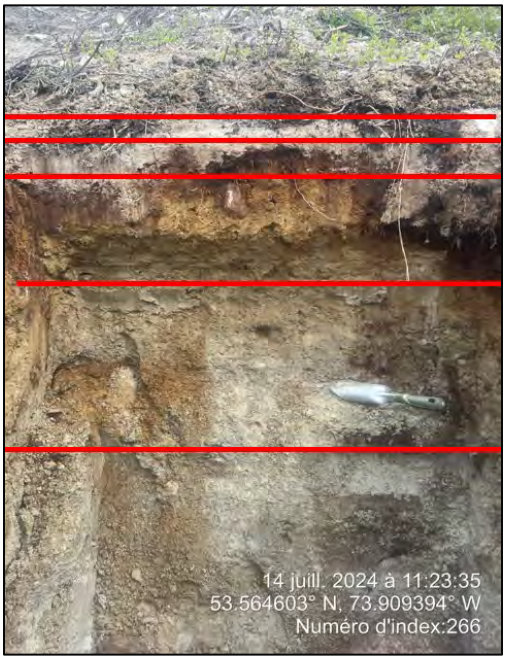


Photo 2 : Tranchée S02 (14 juillet 2024)

)



Photo 3 : Tranchée S03 (14 juillet 2024)



Photo 4 : Tranchée S04 (14 juillet 2024)



Photo 5 : Tranchée S05 (14 juillet 2024)



Photo 6 : Tranchée S06 (13 juillet 2024)



Photo 7 : Tranchée S07 (13 juillet 2024)



Photo 8 : Tranchée S08 (13 juillet 2024)



Photo 9 : Forage HG-15-24a (11 juillet 2024)



Photo 10 : Forage BH-02-24a (12 juillet 2024)



Photo 11 : Forage BH-12-24a (13 juillet 2024)



Photo 12 : Tranchée BH-09-24 (13 septembre 2024)



Photo 13 : Tranchée BH-10-24 (13 septembre 2024)



Photo 14 : Tranchée BH-22-24 (14 septembre 2024)



Photo 15 : Tranchée SBH-27-24 (14 septembre 2024)



Photo 16 : Tranchée BH-02-24b (15 septembre 2024)

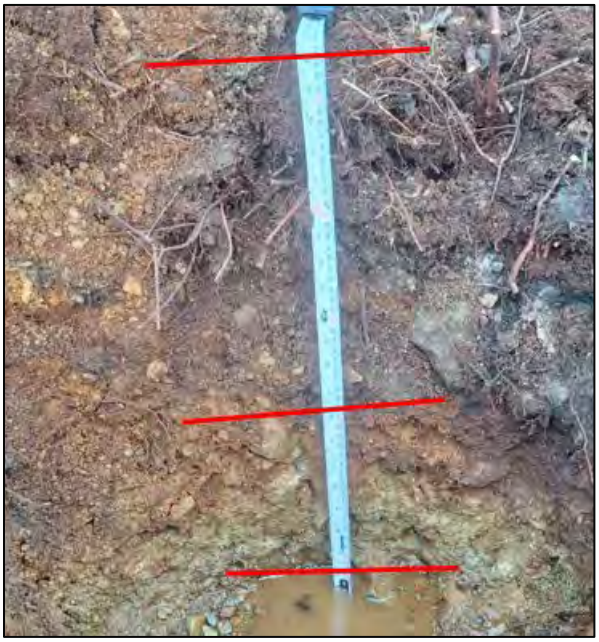


Photo 17 : Tranchée BH-12-24b (15 juillet 2024)



Photo 18 : Tranchée HG-07-24 (15 juillet 2024)



Photo 19 : Tranchée HG-15-24b (14 juillet 2024)

Annexe D : Tableaux des résultats

Tableau D.1 : Résultats d'analyses des échantillons de l'horizon 1 sable et gravier

Paramètres	Critères[1] ou valeurs limites[2]				LDR[3] (mg/kg)	Échantillons de Sable et Gravier/Date de prélèvement/Résultats d'analyse (mg/kg)																			
	A	B	C	D		S01Ba	S01C	S02Ba	S03B	S05A	S06B	S07C	S08B	S08C	HG-15-24Cb	BH-02-24Ca	BH-12-24Ba	BH-12-24C	BH-09-24-H3	BH-10-24-H3	BH-22-24-H3	BH-27-24-H3	BH-12-24-H3	HG-15-24-H3	S01C-DUP	BH-10-24-H3-Dup
						17-27 cm	27-66 cm	33-53 cm	6-35 cm	8-13 cm	23-36 cm	12-27 cm	12-57 cm	57-147 cm	31-41 cm	34-66 cm	24-47 cm	47-85 cm	68-68 cm	30-100 cm	20-46 cm	25-50 cm	37-54 cm	28-53 cm	27-66 cm	30-100 cm
						14/07/2024	14/07/2024	14/07/2024	14/07/2024	14/07/2024	13/07/2024	13/07/2024	13/07/2024	13/07/2024	11/07/2024	12/07/2024	13/07/2024	13/07/2024	13/09/2024	13/09/2024	14/09/2024	14/09/2024	15/09/2024	15/09/2024	14/07/2024	13/09/2024
Métaux																										
Argent (Ag)	0,5	20	40	200	2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Aluminium (Al)	-	-	-	-	0.6	5902.10	3297.30	5276.50	9637.00	1546.60	43141.50	4078.20	8807.30	3390.10	7672.50	28357.40	10320.20	22788.60	2943.50	3137.00	4471.00	10266.10	11629.00	4051.70	32499.60	3108.80
Antimoine (Sb)	-	-	-	-	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Arsenic (As)	5	30	50	250	0.05	0.40	0.32	0.45	0.025	0.025	22.45	6.56	1.25	0.15	0.025	5.88	11.91	21.04	0.51	0.42	10.91	2.19	12.49	0.54	0.25	0.52
Baryum (Ba)	240	500	2000	10000	0.01	10.11	6.62	6.94	5.12	4.11	18.98	8.60	10.13	15.65	26.00	18.04	42.19	30.51	7.01	10.23	36.15	8.70	38.86	6.56	16.70	11.29
Cadmium (Cd)	0,9	5	20	100	0.005	0.005	0.0025	0.0025	0.005	0.0025	0.005	0.005	0.0025	0.0025	0.0025	0.04	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.02	0.01	0.0025	0.06	0.01
Calcium (Ca)	-	-	-	-	1	811.00	1365.00	1569.00	732.00	538.00	5381.00	2001.00	894.00	1157.00	1934.00	1875.00	1597.00	1632.00	1968.00	2037.00	2457.00	1704.00	1605.00	1296.00	1732.00	1976.00
Chrome (Cr)	100	250	800	4000	0.05	17.08	13.95	15.42	26.30	2.63	33.87	14.51	18.47	16.34	17.23	85.82	38.84	68.46	15.59	13.62	17.41	17.67	40.76	14.83	41.83	12.87
Cobalt (Co)	30	50	300	1500	0.05	1.29	1.71	1.64	1.10	0.22	11.13	3.94	2.40	2.24	3.13	10.52	5.78	9.63	1.78	2.18	3.98	1.96	8.86	1.62	16.29	1.82
Cuivre (Cu)	65	100	500	2500	5	2.50	6.00	2.50	2.50	2.50	90.00	37.00	2.50	2.50	2.50	67.00	14.00	41.00	6.00	6.00	8.00	2.50	48.00	2.50	**234.00**	7.00
Étain (Sn)	5				0.05	0.41	3.37	0.31	0.39	0.16	0.52	0.37	0.37	0.24	0.28	0.30	0.11	0.29	0.27	0.18	0.18	0.15	0.40	0.13	0.74	0.16
Fer (Fe)	-	-	-	-	0.5	7183.10	7529.20	7191.30	9750.50	1633.40	24577.40	7157.60	9643.30	7482.10	8808.50	42564.20	27648.60	54526.60	7376.70	6767.90	10384.70	11017.60	18944.70	7535.60	55718.70	6452.50
Lithium (Li)	-	-	-	-	1	6.00	7.00	3.00	3.00	0.50	30.00	5.00	6.00	6.00	6.00	39.00	13.00	30.00	2.00	4.00	7.00	3.00	20.00	4.00	146.00	3.00
Magnésium (Mg)	-	-	-	-	0.5	918.80	1128.70	1020.60	943.30	256.10	5025.40	1311.60	2006.60	1844.00	2560.00	28682.00	4626.60	11793.60	1062.10	1345.40	2375.30	1059.10	5269.60	1152.60	27407.00	1042.90
Manganèse (Mn)	1000	1000	2200	11000	0.05	47.88	57.51	50.25	32.93	11.48	49.72	54.98	59.56	72.57	56.28	421.66	140.42	343.92	48.31	64.57	96.15	57.95	170.33	44.11	487.24	53.01
Mercure (Hg)	0,3	2	10	50	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
Molybdène (Mo)	8	10	40	200	0.05	0.025	0.025	0.11	0.15	0.03	0.47	0.21	0.37	0.41	0.20	1.13	0.92	0.87	0.13	0.08	0.27	0.19	0.37	0.20	0.06	0.06
Nickel (Ni)	50	100	500	2500	0.05	3.53	4.37	3.77	5.07	0.74	19.97	8.09	6.83	5.87	12.41	37.12	13.15	33.34	4.42	4.84	6.89	4.42	21.44	5.11	30.34	3.89
Plomb (Pb)	40	500	1000	5000	0.05	1.82	1.52	1.46	2.74	1.76	3.58	3.02	2.27	1.59	2.58	5.92	5.56	8.33	1.48	1.39	1.30	2.02	9.86	1.71	2.77	1.36
Potassium (K)	-	-	-	-	0.5	298.00	285.40	350.90	130.00	104.30	327.80	153.10	441.30	714.30	378.90	486.80	1335.40	1817.20	301.30	452.70	1026.70	279.50	1568.00	291.80	166.70	393.80
Sélénium (Se)	3	3	10	50	0.05	0.08	0.025	0.14	0.34	0.33	0.85	0.48	0.15	0.025	0.26	0.26	0.28	0.20	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.27	0.17	0.03
Sodium (Na)	-	-	-	-	1	91.00	128.00	173.00	93.00	126.00	816.00	149.00	43.00	63.00	141.00	100.00	134.00	115.00	161.00	191.00	198.00	104.00	135.00	90.00	102.00	216.00
Soufre (S)	-	-	-	-	30	296.00	465.00	165.00	964.00	209.00	291.00	209.00	201.00	245.00	170.00	511.00	259.00	645.00	246.00	260.00	156.00	199.00	226.00	146.00	136.00	179.00
Titane (Ti)	-	-	-	-	0.01	545.17	511.93	606.60	763.37	343.77	1197.69	735.47	533.09	466.85	487.27	1862.85	904.97	818.51	584.58	518.23	748.09	544.04	1018.32	417.88	952.52	556.15
Vanadium (V)	-	-	-	-	0.1	14.20	15.70	15.00	26.50	6.60	53.90	20.00	16.80	14.40	15.00	55.30	44.40	87.10	16.40	14.70	25.00	21.90	40.20	15.50	97.60	15.30
Zinc (Zn)	150	500	1500	7500	0.05	5.18	6.24	6.64	5.22	1.54	28.76	7.23	10.55	7.96	27.20	55.41	28.00	39.87	6.01	7.58	12.12	6.83	54.45	6.63	34.93	6.24
Autres paramètres																										
pH	-	-	-	-	0	5.23	5.33	5.32	5.43	5.16	6.18	5.55	5.48	5.3	5.13	5	5.57	4.17	5.58	5.52	6.51	5.64	5.56	5.38	5.25	5.54
% humidité	-	-	-	-	0.1	11.8	11.6	13.2	16	14.5	27.7	15.4	2.7	4.3	14.5	7.9	14.3	11.8	8.9	6.7	7.7	18.7	10.6	14.2	11.4	6.5
Carbone organique total (%)	-	-	-	-	0.05	0.9	1.1	1.1	1.2	2	1.8	0.5	0.8	0.6	1.2	0.4	2.4	1	0.25	0.25	0.25	1.3	0.25	0.25	0.6	0.25

Notes:

1: Critères génériques du Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés (MELCC, mai 2021) - Teneur de fond établie pour la province géologique du Supérieur

2: Valeurs limites de l'Annexe I du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC) communément appelées critères D

3: Limite de détection rapportée par le laboratoire d'analyses

Tableau D.2 : Résultats d'analyses des échantillons de l'horizon 2 de sable et silt

Paramètres	Critères[1] ou valeurs limites[2]				LDR[3] (mg/kg)	Échantillons de Sable et Silt/Date de prélèvement/Résultats d'analyse (mg/kg)																	
	A	B	C	D		S02C	S03C	S04B	S04C	S05B	S06C	S07Ca	Hg-15-24Ce	BH-02-24Cb	BH-09-24-H2	BH-10-24-H2	BH-22-24-H2	BH-27-24-H2	BH-02-24-H2	BH-12-24-H2	HG-07-24-H3	HG-15-24-H2	S06DUP	S07DUP	BH-27-24-H2-Dup
						53-84 cm	35-114 cm	67-89 cm	89-126 cm	13-30 cm	36-74 cm	27-69 cm	144-166 cm	66-96 cm	8-38 cm	10-30 cm	10-20 cm	5-25 cm	35-65 cm	21-37 cm	29-57 cm	16-28 cm	36-74 cm	27-69 cm	5-25 cm
						14/07/2024	14/07/2024	14/07/2024	14/07/2024	14/07/2024	13/07/2024	13/07/2024	11/07/2024	12/07/2024	13/09/2024	13/09/2024	14/09/2024	14/09/2024	15/09/2024	15/09/2024	15/09/2024	15/09/2024	13/07/2024	13/07/2024	14/09/2024
Métaux																									
Argent (Ag)	0,5	20	40	200	2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Aluminium (Al)	-	-	-	-	0.6	4200.80	2549.40	4535.30	2364.00	3555.60	4532.50	6724.40	4434.10	34743.90	3640.00	4251.10	5647.80	10707.50	6059.70	10176.50	11846.40	22143.90	28434.50	6096.40	17537.50
Antimoine (Sb)	-	-	-	-	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Arsenic (As)	5	30	50	250	0.05	0.12	0.08	0.11	0.025	0.15	6.43	1.11	0.47	7.39	0.66	0.85	0.60	0.74	11.74	3.13	3.58	9.88	9.68	1.16	1.05
Baryum (Ba)	240	500	2000	10000	0.01	10.31	6.30	17.76	8.05	5.35	8.17	7.89	17.44	27.15	8.76	27.16	7.06	7.66	24.25	12.94	24.67	25.44	21.68	10.86	5.39
Cadmium (Cd)	0,9	5	20	100	0.005	0.03	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.12	0.005	0.01	0.05	0.02	0.01	0.03	0.005	0.005	0.010	0.005	0.005
Calcium (Ca)	-	-	-	-	1	1686.00	1433.00	1440.00	1204.00	1381.00	2156.00	1979.00	2177.00	2277.00	1988.00	2025.00	1419.00	1047.00	2038.00	880.00	851.00	1893.00	1149.00	2101.00	930.00
Chrome (Cr)	100	250	800	4000	0.05	13.26	22.80	16.65	9.34	11.74	16.38	16.91	23.29	102.33	20.45	15.57	20.72	18.66	16.21	15.40	18.18	40.77	57.66	17.47	25.01
Cobalt (Co)	30	50	300	1500	0.05	1.63	1.32	2.55	1.34	1.27	3.61	1.82	2.74	16.09	1.92	4.27	1.47	1.73	4.73	1.96	2.87	18.26	6.40	1.08	1.27
Cuivre (Cu)	65	100	500	2500	5	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	34.00	2.50	2.50	102.00	2.50	21.00	2.50	2.50	8.00	2.50	2.50	51.00	21.00	2.50	5.00
Étain (Sn)	5				0.05	0.38	0.35	0.37	0.12	0.39	0.40	0.36	0.47	0.50	0.59	0.15	0.17	0.21	0.24	0.26	0.21	0.12	0.28	0.30	0.18
Fer (Fe)	-	-	-	-	0.5	7173.80	6776.50	5906.40	5501.90	6853.80	7703.80	9226.90	9922.60	52799.40	9098.40	9905.20	7944.40	10677.50	13382.90	10608.90	13577.20	43180.20	25629.20	3018.70	13615.10
Lithium (Li)	-	-	-	-	1	2.00	4.00	7.00	3.00	3.00	6.00	3.00	6.00	42.00	4.00	9.00	3.00	4.00	15.00	4.00	6.00	14.00	14.00	3.00	3.00
Magnésium (Mg)	-	-	-	-	0.5	1104.00	1004.90	2481.00	953.70	737.20	1644.80	1359.10	2049.10	36001.80	1487.80	2707.00	1302.80	1099.30	3057.70	1821.50	2503.10	4178.10	4356.10	975.30	967.30
Manganèse (Mn)	1000	1000	2200	11000	0.05	48.37	35.90	82.29	36.99	31.56	58.93	54.61	83.75	495.27	67.97	100.95	41.56	45.76	101.91	45.69	71.65	**1081.92**	119.46	36.78	30.49
Mercure (Hg)	0,3	2	10	50	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.04
Molybdène (Mo)	8	10	40	200	0.05	0.025	0.13	0.025	0.17	0.14	0.13	0.31	0.16	6.88	0.23	0.62	0.12	0.13	0.73	0.26	0.38	1.14	0.48	0.26	0.65
Nickel (Ni)	50	100	500	2500	0.05	3.53	5.66	7.63	3.83	3.33	8.59	3.65	7.85	43.52	6.94	9.36	3.85	5.11	7.60	5.12	7.07	12.07	15.55	4.24	3.17
Plomb (Pb)	40	500	1000	5000	0.05	1.44	1.37	3.59	1.23	1.42	3.18	1.98	1.66	11.95	1.70	3.29	1.72	2.36	1.50	5.15	5.21	7.49	5.73	1.62	2.53
Potassium (K)	-	-	-	-	0.5	344.20	193.80	1813.30	546.10	73.50	168.60	271.90	831.30	818.60	341.60	1475.70	287.60	154.10	840.00	567.10	774.80	639.60	757.30	209.30	131.90
Sélénium (Se)	3	3	10	50	0.05	0.025	0.17	0.07	0.19	0.12	0.12	0.13	0.08	0.25	0.03	0.10	0.07	0.13	0.25	0.27	0.18	0.47	0.17	0.025	0.03
Sodium (Na)	-	-	-	-	1	260.00	133.00	120.00	113.00	75.00	176.00	174.00	109.00	187.00	76.00	105.00	156.00	113.00	107.00	90.00	157.00	64.00	139.00	167.00	104.00
Soufre (S)	-	-	-	-	30	181.00	188.00	219.00	219.00	194.00	192.00	120.00	173.00	366.00	165.00	164.00	101.00	233.00	332.00	427.00	158.00	264.00	156.00	329.00	245.00
Titane (Ti)	-	-	-	-	0.01	527.19	527.36	741.42	491.19	653.66	701.57	806.68	848.61	2449.26	542.94	583.85	772.70	1164.72	877.48	1127.09	620.44	587.93	612.28	747.75	1356.98
Vanadium (V)	-	-	-	-	0.1	15.60	15.10	19.60	11.70	15.30	18.10	22.80	21.60	66.00	17.00	19.20	28.40	26.40	43.20	49.00	7.70	30.40	17.20	20.30	33.80
Zinc (Zn)	150	500	1500	7500	0.05	5.03	4.92	14.65	6.24	4.00	10.69	10.71	20.14	61.69	4.83	10.45	15.56	10.25	23.93	31.42	4.71	5.08	9.78	7.26	13.85
Autres paramètres																									
pH	-	-	-	-	0	5.51	4.91	5.24	5.64	5.92	6.14	5.79	6.05	6.46	5.63	5.57	6.24	5.33	5.62	5.41	5.76	5.45	6.26	5.85	5.47
% humidité	-	-	-	-	0.1	12.7	12.1	13.3	14.4	14.9	11.7	10.5	7.9	8.7	17.2	11.2	11.4	20.1	31.5	26.1	19.4	30.2	11.1	9	20.4
Carbone organique total (%)	-	-	-	-	0.05	1	0.9	1.4	1	1.9	1	0.3	0.8	0.3	0.7	0.59	0.25	3.1	5.6	5	0.87	3.8	1	0.9	2.5

Notes:

1: Critères génériques du Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés (MELCC, mai 2021) - Teneur de fond établie pour la province géologique du Supérieur

2: Valeurs limites de l'Annexe I du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC) communément appelées critères D

3: Limite de détection rapportée par le laboratoire d'analyses

ANNEXE

6-5 ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE I

ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE I

Madame Cathryn Moffett
Innova Lithium inc.

Un emplacement minier dont le centre du site d'exploitation est situé aux coordonnées suivantes : 53°32'00" N de latitude et 73°55'00" O de longitude, sur le territoire d'Eeyou Istchee–Baie-James (Québec).



Projet : BAJ-2025-514
25 février 2026

QC-418-520-9747
MTL-514-688-9747
info@emphaseenvironnement.com

ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITE PHASE I

PROJET : BAJ-2025-514

LISTE DE DISTRIBUTION :

CLIENT :

Nom	Coordonnées
Madame Cathryn Moffett de la compagnie Innova Lithium inc. Version électronique : aseguin@pmet.ca cathryn.moffett@pmet.ca	 1801, McGill Collège, suite 900 Montréal (Québec) H3A 1Z4

PRÉPARÉ :

Par: Pier-Luc Pelletier, Chimiste, M.Sc.Env.

Pier-Luc Pelletier 2026.02.25 15:19:30

VÉRIFIÉ :

Par : Antony Courchesne, Chimiste, M.Sc.Env.

Date: 2026-02-25 13:46:57

DATE : 25 février 2026

QC-418-520-9747
MTL-514-688-9747
info@emphaseenvironnement.com

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

1.0 INTRODUCTION 1
1.1 Mandat et objectif 1
1.2 Méthodologie 1
1.3 Portée des travaux et limitations 3
1.4 Compétences des professionnels 4
2.0 DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA PROPRIÉTÉ 6
2.1 Localisation et informations générales 6
2.2 Aspect général de la propriété 6
2.2.1 Géologie 6
2.2.2 Hydrogéologie 7
2.2.3 Topographie 7
3.0 DONNÉES HISTORIQUES ET ÉTUDE DES DOSSIERS 9
3.1 Recherche de titres au registre foncier 9
3.2 Photographies aériennes et images satellites 9
3.3 Dossier sur l'utilisation du terrain 10
3.3.1 Plans d'assurance-incendie et atlas 10
3.4 Dossier d'entreprise 10
3.5 Ministère des Ressources naturelles et des Forêts 10
3.6 Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques de la Faune et des Parcs 11
3.6.1 Répertoires des dépôts de sols et de résidus industriels 13
3.6.2 Répertoire des terrains contaminés 13
3.6.3 Registre des interventions d'Urgence-Environnement 13
3.6.4 Listes des lieux d'enfouissement technique (LET) et des lieux d'enfouissement sanitaire autorisés et en exploitation (LES) 13
3.7 Ville du Gouvernement régional d'Eeyou Istchee, Baie-James 13
3.8 Régie du bâtiment du Québec 14
3.9 Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada 14
3.10 Commission de la protection du territoire agricole 14
3.11 Revue documentaire d'étude antérieure 14
3.12 OPTA Intelligence informationnelle 14
4.0 VISITE DE LA PROPRIÉTÉ 16
4.1 Description du terrain 16
4.2 Description du bâtiment 16
4.3 Entreposage et réservoirs de produits pétroliers 16
4.4 Égout, puits et dispositif d'approvisionnement en eau 16
4.5 Matières résiduelles 16
4.6 Remblai 17
4.7 Autre polluant (odeurs, bruits et émissions atmosphériques) 17
4.8 Observations requérant une attention spéciale 17
4.9 Description des propriétés voisines 18

5.0 ENTREVUE OU QUESTIONNAIRE 19
6.0 SOMMAIRE 20
6.1 Chronologie des activités passées et actuelles de la propriété à l'étude 20
6.2 Bilan des risques environnementaux 20
7.0 CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS 21
8.0 RÉFÉRENCES 22

LISTE DES FIGURES

FIGURE 1 Plan de localisation
FIGURE 2 Plan de la propriété

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 Observations des images aériennes

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE 1 Figures
ANNEXE 2 Correspondances
ANNEXE 3 Informations consultées
ANNEXE 4 Photographies (à venir)

ABRÉVIATIONS

CEAEQ : Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec

DSRI : Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels

GTC : Gestion des terrains contaminés

HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques

HP C_{10}-C_{50} : Hydrocarbures pétroliers C_{10}-C_{50}

LDM : Limite de détection de la méthode analytique

LQE : Loi sur la qualité de l'environnement

LQM : Limite de quantification de la méthode analytique

MELCCFP : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques de la Faune et des Parcs

MERN : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

MRNF : Ministère de Ressources naturelles et des Forêts

MRC : Municipalité régionale de comté

PPSRTC : Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés – Plan d'action 2023-2029

RBQ : Régie du bâtiment du Québec

RESC : Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés

RPRT : Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains

SCIAN : Système de classification des industries de l'Amérique du Nord

SIH : Système d'information hydrogéologique

1.0 INTRODUCTION

1.1 Mandat et objectif

Dans le contexte d'un projet d'exploration minier devant être présenté au ministère de l'Environnement, madame Cathryn Moffett de la compagnie *Innova Lithium inc.* désire mandater *Emphase Environnement ltée* pour réaliser une évaluation environnementale de site (ÉES) Phase I. Ce mandat est effectué à la propriété localisée aux coordonnées géographiques centrales suivantes : latitude 53°32′00″ N et longitude -73°55′00″ O sur le territoire d'Eeyou Istchee–Baie-James, province de Québec.

Dans le cadre de ce mandat, il est important de souligner qu'*Emphase Environnement* ne présente aucun intérêt matériel direct ou indirect, à l'exception de la rémunération prévue et détaillée dans l'offre de service.

Le but de la réalisation de cette évaluation environnementale de site Phase I est de réunir toutes informations pertinentes et accessibles, afin d'identifier les risques potentiels à l'environnement.

1.2 Méthodologie

La réalisation d'une évaluation environnementale Phase I est conçue à l'aide de la revue historique et d'étude des dossiers. Cette recherche vise à détailler les utilisations de la propriété à l'étude qui sont exercées actuellement et antérieurement. Voici une liste des sources d'information qui ont été consultées ou utilisées.

Association canadienne de normalisation :

- Norme CSA Z768-01 Évaluation environnementale de site, Phase I

Gouvernement régional d'Eeyou Istchee, Baie-James

- Demande d'accès à l'information (inséré à l'annexe 2)

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques de la Faune et des Parcs (MELCCFP) :

- Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels (MELCCFP)
- Répertoires des terrains contaminés (MELCCFP)
- Registre des interventions d'Urgence-Environnement (MELCCFP)
- Demande d'accès à l'information (direction régionale du Nord-du-Québec)
- Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés (mai 2021)

- Guide de caractérisation des terrains (MELCCFP, 2024)
- Système d'information hydrogéologique (MELCCFP)

Régie du bâtiment du Québec (RBQ)

- Titulaires de permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé (RBQ)
- Registre des installations d'équipements pétroliers (RBQ)

Google Earth et la Geoselec :

- Photographie de Google Earth : 2012 et 2023
- Photographies aériennes de la Geoselec :
  - R6106-056 (1961, échelle 1 : 31 680)

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles du Québec (MERN) :

- Registre foncier du Québec
- Système d'information géominière du Québec (SIGÉOM)

Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BANQ) :

- Plans de villes et villages du Québec : collection numérique de plans d'assurance incendie.
- Cartes topographiques
- Plan d'utilisation du sol
- Cartes géologiques

Une entrevue ou questionnaire avec une personne-ressource :

- Andréanne Séguin, directrice en environnement de la compagnie Ressources PMET (Innova Lithium)

Ressources naturelles du Canada :

- L'atlas du Canada – Toporama

Commission de protection du territoire agricole (CPTAQ) :

- Cartographie - géomatique

Une visite de la propriété

- Reportage photographique

1.3 Portée des travaux et limitations

Le présent rapport final a été préparé par *Emphase Environnement ltée* à l'intention de madame Cathryn Moffett de la compagnie *Innova Lithium inc*. Toute utilisation de ce rapport par un tiers et toute décision prise à partir de ce rapport ou basée sur une de ses conclusions demeurent la responsabilité exclusive de ce tiers. *Emphase Environnement ltée* n'acceptera aucune responsabilité pour des dommages causés à un tiers à la suite d'une décision prise ou à une action basée sur le présent rapport.

Les données factuelles et les interprétations contenues dans ce document se rapportent spécifiquement au projet décrit dans ce rapport et à la propriété à l'étude, et ne s'appliquent à aucun autre projet ou site ni ne peuvent être extrapolées aux terrains contigus à la propriété, à moins d'avis contraire émis dans le présent rapport.

La présente évaluation environnementale – Phase I a été effectuée, dans l'ensemble, conformément aux spécifications applicables de la norme Z768-01 (« Évaluation environnementale de site, Phase I ») de l'Association canadienne de normalisation (« ACNOR »), en fonction des informations et données de base disponibles. L'inspection de la propriété n'a pas encore été réalisée, puisque le site n'est pas accessible en période hivernale, selon madame Séguin. Les conclusions qui sont présentées dans ce rapport sont strictement basées sur les documents et témoignages disponibles et sur les observations et le meilleur jugement du ou des évaluateurs qui prévalaient uniquement au moment de la réalisation de la présente étude, compte tenu des normes environnementales en vigueur et des conditions physiques dans lesquelles se trouvait la propriété lors de l'inspection.

L'interprétation des données et des résultats contenus dans ce rapport est fondée, au meilleur de notre connaissance, sur les informations obtenues lors de l'enquête historique, de l'analyse des documents consultés et de l'inspection de la propriété au moment de la visite. Les résultats pourraient s'avérer différents si des activités polluantes se produisaient sur la propriété ou sur des propriétés voisines après la date de rédaction du présent rapport.

À cet effet, il est à noter que tout changement relatif aux conditions environnementales, tant physiques que réglementaires, à l'administration et à l'utilisation de la propriété à

l'étude, au même titre que des changements au niveau de l'entreposage, de l'utilisation ou de la disposition de produits chimiques, pétroliers, résiduels ou autres sur le site, peut modifier significativement les conclusions et informations contenues dans ce rapport, tout comme des informations complémentaires, qui deviendraient disponibles subséquemment après notre étude. **Il est donc entendu que les résultats de notre étude ne sont valables que pour le moment où ils ont été produits et ne peuvent en aucun cas couvrir les changements survenus subséquemment à notre analyse**.

Sauf si autrement spécifié, les travaux réalisés dans le cadre de la présente évaluation environnementale – Phase 1 n'ont pas comporté les recherches de titre et l'examen des rôles d'évaluation des terrains localisés au voisinage de la propriété. Il est à noter qu'aucun mesurage, échantillonnage, analyse, évaluation structurale du bâtiment existant sur la Propriété, le cas échéant, ni évaluation de la conformité réglementaire des opérations et/ou installations passées, actuelles ou futures n'a été effectué dans le cadre de la présente évaluation environnementale – Phase I. La présente analyse ne couvre pas la recherche de problématiques liées à la présence de pyrite dans les remblais.

L'historique du site à l'étude est basé sur des informations fournies par diverses parties, telles que les instances gouvernementales (fédérale, provinciale et municipale) ainsi que par les personnes consultées et identifiées dans le texte du document. Ces informations n'ont fait l'objet d'aucune vérification indépendante, sous réserve des mentions spécifiques faites dans le présent rapport, et *Emphase Environnement ltée* ne peut en garantir l'exactitude. Bien que toutes les informations pertinentes aient été demandées aux instances précitées, *Emphase Environnement ltée* ne peut garantir que toutes ces informations ont effectivement été obtenues dans tous les cas et n'acceptera aucune responsabilité pour des dommages subis, lesquels auraient pu être évités si les informations demandées avaient été fournies.

Il est de plus important de noter que la présente évaluation environnementale – Phase I ne constitue en aucun cas un audit environnemental ou une évaluation des aspects structuraux ou autres aspects de la propriété à l'étude. Si des renseignements spécifiques et détaillés étaient requis à ce sujet, des recherches plus approfondies et/ou des sondages de terrain et analyse devront être réalisés dans le cadre d'un autre mandat.

1.4 Compétences des professionnels

Le rapport a été rédigé par monsieur Pier-Luc Pelletier, chimiste, M.Sc.Env. Chargé de projets chez *Emphase Environnement ltée* depuis 2020, monsieur Pelletier possède plus de dix (10) ans d'expérience dans le secteur de l'environnement. Monsieur Pelletier exerce pour les secteurs résidentiel, commercial, industriel et gouvernemental.

Le présent rapport a été vérifié par monsieur Antony Courchesne, chimiste, M.Sc.Env. Président chez *Emphase Environnement ltée* depuis 2018, monsieur Courchesne possède plus de treize (13) ans d'expérience dans le secteur de l'environnement. Monsieur Courchesne exerce pour les secteurs résidentiel, commercial, industriel et gouvernemental.

2.0 DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA PROPRIÉTÉ

2.1 Localisation et informations générales

Propriétaire :	*Ministère des Ressources naturelles et des forêts*
Adresse :	Aucune adresse de disponible
Lots:	Aucun lot de disponible
Coordonnées géographiques au centre du site :	53.53'33.33 Nord -73.91'66.67 Ouest
Zonage :	Zone 53-12-R
Usages autorisés :	- Habitation - Villégiature - Industrie - Loisir et récréation - Agriculture et ressource - Conservation
Usage projeté:	- Exploration minière
Superficie estimée du terrain :	Environ 20 000 000 mètres carrés englobent grossièrement les secteurs qui seront utilisés.
Description du terrain :	Le terrain est vacant, soit composé d'arbres, d'arbustes et de lacs.
Écoulement des eaux de ruissellement :	Le ruissellement des eaux peut se faire principalement par percolation dans les sols.
Description du bâtiment :	Aucun bâtiment n'est présent pour le moment, selon madame Séguin.
Année de construction du bâtiment :	Aucune construction permanente n'est présente sur le site, à la connaissance d'*Emphase*, à l'exception d'un abri temporaire utilisé par les foreurs.
Chauffage :	L'abri temporaire est alimenté au gaz naturel.
Services sanitaires :	Aucun service sanitaire mise en place.

Un plan de localisation et un plan du site sont joints en annexe 1.

2.2 Aspect général de la propriété

2.2.1 Géologie

Selon les observations réalisées lors de la visite du site, il semble que le terrain est relativement plat sinon une légère pente s'effectue en direction ouest.

Selon l'information provenant du SIGÉOM (http://sigeom.mrn.gouv.qc.ca), le secteur à l'étude, situé sur le territoire d'Eeyou Istchee–Baie-James, s'inscrit dans la province géologique du Supérieur, plus précisément au sein de la sous-province de La Grande. Le substratum rocheux est d'âge mésoarchéen et est dominé par des roches métamorphiques, notamment des amphibolites dérivées de basaltes. Ces unités sont localement associées à des tuf felsiques à intermédiaires, ainsi qu'à des formations sédimentaires métamorphisées telles que des wackes, des mudrocks et des formations de fer. L'ensemble lithologique est attribuable au Groupe de Guyer, caractéristique de ce secteur du Bouclier canadien. En surface, les dépôts meubles sont principalement constitués de till glaciaire non différencié, correspondant à un diamicton d'origine glaciaire, dont la genèse précise ne peut être déterminée. Ce contexte géologique est typique des régions nordiques du Québec, marquées par une forte empreinte glaciaire et un socle cristallin affleurant par endroits.

2.2.2 Hydrogéologie

Selon les données hydrographiques disponibles et les observations effectuées lors de la visite de la propriété, il a été constaté une tendance générale d'écoulement des eaux souterraines contrôlée par la topographie régionale et le drainage de surface, caractéristique des terrains du Bouclier canadien. Dans ce contexte, l'écoulement souterrain s'effectue généralement des zones topographiquement plus élevées vers les dépressions naturelles, notamment en direction des plans d'eau et des milieux humides environnants. Les conditions hydrogéologiques sont influencées par la faible perméabilité du till glaciaire et par la fracturation du socle rocheux sous-jacent. Selon les données du Système d'information hydrogéologique (SIH), aucun puits n'est répertorié dans un rayon d'un kilomètre autour de l'emplacement à l'étude, tant en amont qu'en aval hydraulique. Ainsi, aucune infrastructure de captage d'eau souterraine connue n'est susceptible d'être influencée par les conditions hydrogéologiques locales.

À noter que cette base d'information est complémentaire et ne possède pas un répertoire exhaustif des puits forés au Québec.

2.2.3 Topographie

Selon les données issues de Toporama et de Ressources naturelles Canada, la topographie du secteur à l'étude est caractéristique du territoire d'Eeyou Istchee–Baie-James. Le relief est généralement ondulé à légèrement accidenté, avec une alternance de collines rocheuses et de dépressions occupées par de nombreux lacs, étangs et milieux humides. Les altitudes observées dans l'environnement immédiat varient

approximativement entre 380 et 420 mètres, traduisant un modelé glaciaire bien marqué. Les pentes sont généralement faibles à modérées, favorisant un drainage de surface diffus et un écoulement vers les plans d'eau avoisinants. Le paysage est dominé par des affleurements rocheux, des dépôts glaciaires minces et une couverture forestière boréale. Cette configuration topographique influence directement les conditions de drainage, l'écoulement des eaux de surface et, indirectement, la dynamique hydrogéologique locale.

3.0 DONNÉES HISTORIQUES ET ÉTUDE DES DOSSIERS

3.1 Recherche de titres au registre foncier

Une recherche a été effectuée par monsieur Pier-Luc Pelletier, le 24 février 2026, pour tenter d'établir un lien entre les anciens propriétaires et les types d'activités pratiquées par le passé sur la propriété. De plus, cette recherche permet de vérifier les enregistrements d'avis de contamination, de décontamination et de restriction. La propriété à l'étude ne semble pas cadastrée, alors qu'elle est définie comme un emplacement sis aux points cardinaux : 53.53'33.33 Nord, -73.91'66.67 Ouest.

Aucune recherche au registre foncier n'a été effectuée, car la propriété ne possède pas de lot cadastral

3.2 Photographies aériennes et images satellites

Les photographies aériennes et les images satellites ont été obtenues de la Geoselec et de Google Earth. Elles couvrent les dates de 1961, 2012 et 2023. Les détails relatifs aux observations des photographies vous sont présentés dans le Tableau 2.

Tableau 1 : Observations des images aériennes

Date	Description de la propriété	Description du secteur	Identifiant de la photographie
1961	La propriété à l'étude est vacante et composée de boisés et de lacs.	Le secteur est composé de boisés et de lacs.	R6106-056; Échelle 1 : 31 680
2012	Aucun changement n'est visible entre 1961 à 2012.	Aucun changement n'est visible entre 1961 à 2012. Alors que le secteur est composé de boisés et de lacs.	Google Earth; Échelle variable
2023	Aucun changement n'est visible entre 2012 à 2023.	Aucun changement n'est visible entre 2012 et 2023, à l'exception d'un chemin de terre observable au coin nord-est du site à l'étude, lequel relie le site d'exploitation minière au site principal d'Innova Lithium, situé au	Google Earth; Échelle variable

		kilomètre 270 de la route Transtaïga.	

En résumé, en 1961, la propriété à l'étude est vacante et composée de boisés et de lacs. Le secteur environnant présente également un couvert forestier et plusieurs plans d'eau. Aucun changement n'est perceptible sur la propriété à l'étude entre 1961 et 2023. Toutefois, en 2023, un chemin de terre apparaît au coin nord-est du site à l'étude, lequel relie le site d'exploitation minière au site principal d'Innova Lithium, situé au kilomètre 270 de la route Transtaïga.

3.3 Dossier sur l'utilisation du terrain

3.3.1 Plans d'assurance-incendie et atlas

Les plans d'assurance-incendie servaient autrefois les compagnies d'assurances et le service de prévention d'incendie quant à l'évaluation du risque d'incendie. Ces plans sont aujourd'hui utilisés, notamment par les firmes environnementales, pour identifier les types d'activités qui se sont déroulées par le passé dans le secteur à l'étude et connaître les types d'entreposages. Ces plans ont vu le jour en 1870 par l'ingénieur Charles Goad et leurs productions se sont arrêtées en 1975 alors sous la gouverne du Groupement technique des assureurs du Canada. Ces atlas ont été consultés sur le site internet de la *Bibliothèque et Archives nationales du Québec* (BANQ).

Aucun plan d'assurance incendie n'a été retracé pour le secteur de la propriété à l'étude.

3.4 Dossier d'entreprise

Un document d'entreprise nous a été remis par madame Andréanne Séguin de la compagnie *Innova Lithium inc.* En résumé, ce document constitue un plan du site projeté en fonction des activités qui auront lieu.

Ce document est inséré à l'annexe 4.

3.5 Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Le MRNF a été contacté par *Emphase Environnement* avec l'autorisation du propriétaire de la propriété à l'étude afin d'obtenir tous renseignements pertinents à la réalisation de l'évaluation environnementale de site Phase I.

Le MRNF a transmis certains documents, soit :

- Un formulaire de titre minier.
- Une déclaration de travaux, requête numéro : 720263, en date de janvier 2008.
- Une préparation de la déclaration de travaux d'exploration datant de 1999 à 2006.
- Des levées géophysiques aériennes.
- Une demande d'information complémentaire en date de décembre 2006, requête : 646655, pour un rapport incomplet.
- Un certificat d'analyse de XRAI datant de décembre 2006.
- Un document de préparation de la déclaration de travaux d'exploration datant de décembre 2006.

3.6 Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques de la Faune et des Parcs

Le MELCCFP a été contacté par *Emphase Environnement* avec l'autorisation du propriétaire de la propriété à l'étude afin d'obtenir tous renseignements pertinents à la réalisation de l'évaluation environnementale de site Phase I.

Le MELCCFP a transmis certains documents, soit :

- Une autorisation de forage sur glace en rive et littoral datant du 21 janvier 2019. Cette autorisation permet la réalisation de 40 forages d'une profondeur moyenne de 100 mètres à l'endroit du lac numéro 37233.
- Un rapport d'intervention d'urgence concernant six (6) déversements entre le 12 décembre 2022 au 16 février 2023. Selon l'information transmise, un (1) déversement aurait été récupéré directement dans une panne d'huile. Alors que les cinq (5) autres seraient des fluides hydrauliques (10 L) ou de l'essence (21 L). La quantité des déversements seraient respectivement de 1 litre, 2 litres, 4 litres, 4 litres et 20 litres. Une preuve de disposition est requise par le MELCCFP en conclusion. Toutefois, la recommandation du Ministère est de fermer l'intervention, puisqu'elle est de faible ampleur.
- Un courriel de madame Francine Chagnon du MELCCFP à monsieur Fukushima et madame Rapp pour leur rappeler leur obligation de récupérer les matières dangereuses en cas de déversement en date de mars 2023.
- Un courriel de Rémy Delporte à madame Francine Chagnon en décembre 2023 concernant les factures pour la disposition du matériel contaminé.
- Un rapport d'urgence environnement datant d'août 2023 pour des hydrocarbures déversés pour un total de 8,25 litres suivant l'évacuation rapide provenant d'un feu de forêt.

- Des courriels entre Rémy Delporte et madame Francine Chagnon concernant les nombreux déversements subis entre le 5 juin au 7 juin dû à l'évacuation rapide causée par un feu de forêt.
- Des fiches de déversements entre le 5 juin au 7 juin dû à l'évacuation rapide causée par un feu de forêt.
- Un compte rendu d'appel en ligne d'Urgence-Environnement, daté de janvier 2025, fait état d'un déversement d'eaux usées causé par un trop-plein d'un réservoir, ayant entraîné un impact sur la neige environnante. Il est également mentionné que les matières touchées seront récupérées et réintroduites dans la fosse des eaux usées.
- Un rapport de déversement de la compagnie Patriot, daté de janvier 2025, fait état d'un débordement d'eaux usées sur la neige, pour une quantité d'environ dix (10) litres. La neige contaminée a été récupérée.
- Un certificat d'autorisation, daté du 29 janvier 2024 pour le traitement des eaux domestiques du camp d'exploration Corvette Lithium.
- Un compte rendu d'appel en ligne d'Urgence-Environnement, daté de février 2024, fait état d'un déversement d'environ 3 000 litres d'eaux usées sur la glace. La glace contaminée a été récupérée et disposée.
- Un formulaire d'investigation de la compagnie *Patriot Bettery Metals* en date de février 2024.
- Un compte rendu d'appel en ligne d'Urgence-Environnement, daté de mars 2024 pour un déversement d'huile hydraulique pour une quantité approximative de 40 litres.
- Un formulaire d'investigation de la compagnie *Patriot Bettery Metals* en date de mars 2024.
- Un certificat d'autorisation datant du 3 mai 2024 concernant l'installation d'un système de traitement d'eau potable au campement Corvette Lithium.
- Un compte rendu d'appel en ligne d'Urgence-Environnement, daté de juillet 2024 pour un déversement de 20 litres de lubrifiant et un retour de boue de forage touchant potentiellement le Lac Bruneau.
- Un formulaire d'investigation de la compagnie *Patriot Bettery Metals* en date de juillet 2024.
- Une fiche signalétique de la graisse synthétique BIO BG-9100.
- Un rapport d'inspection datant d'août 2024 concernant le camp d'exploration – traitement des eaux usées domestiques.
- Un rapport d'inspection, daté de septembre 2024, concernant le prélèvement et le traitement de l'eau potable. Les résultats démontrent l'absence de coliformes totaux, d'E. coli et de bactéries atypiques.
- Un registre du site de prélèvement datant d'août 2024.
- Un certificat d'analyse de l'eau souterraine datant de janvier 2025.
- Un certificat d'analyse de l'eau potable datant de février 2025.

- Une modification au certificat d'autorisation du traitement des eaux usées domestiques du camp d'exploration Corvettte Lithium, datée de décembre 2024.
- Un certificat d'autorisation pour l'ajout d'un équipement de traitement d'eau potable et de traitement des eaux résiduaires datant d'octobre 2025.

À noter qu'il semble que la majeure partie de l'information transmise par le MELCCFP soit attribuable au camp d'exploration situé le long de la route Transtaïga et non aux sites à l'étude, lesquels sont situés à environ 21 km au sud de celui-ci.

3.6.1 Répertoires des dépôts de sols et de résidus industriels

La propriété à l'étude n'est pas répertoriée en date de la dernière consultation du 24 février 2026.

3.6.2 Répertoire des terrains contaminés

Selon la dernière consultation en date du 24 février 2026, la propriété à l'étude n'apparait pas dans le répertoire des terrains contaminés et aucune propriété située à moins de 300 mètres de la propriété à l'étude n'y est enregistrée.

3.6.3 Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Une recherche par un professionnel d'*Emphase* sur le registre des interventions a été effectuée. Selon la dernière consultation en date du 24 février 2026, aucune intervention n'a été pratiquée dans un rayon de 300m de la propriété à l'étude.

3.6.4 Listes des lieux d'enfouissement technique (LET) et des lieux d'enfouissement sanitaire autorisés et en exploitation (LES)

Selon la dernière consultation en date du 24 février 2026, aucun lieu d'enfouissement technique (LET) ou lieu d'enfouissement de sols (LES) autorisés et en exploitation n'est présent dans un rayon de 300 mètres de la propriété à l'étude.

3.7 Ville du Gouvernement régional d'Eeyou Istchee, Baie-James

La ville du gouvernement régional d'Eeyou Istchee de Baie-James a été contactée par *Emphase Environnement* avec l'autorisation du propriétaire de la propriété à l'étude afin d'obtenir tous renseignements pertinents à la réalisation de l'évaluation environnementale de site Phase I.

La Ville du gouvernement régional d'Eeyou Istchee de Baie-James nous a transmis :

- Un plan de zonage et usage spécifique.

3.8 Régie du bâtiment du Québec

La RBQ possède des informations relativement au détenteur de permis d'utilisation pour les équipements à risques élevés et du registre des sites d'équipements pétroliers.

Selon la dernière consultation en date du 24 février 2026 du répertoire des sites d'équipements pétroliers, aucun dossier n'est associé à la propriété à l'étude. De plus, aucun site situé à moins de 300 mètres ne figure sur la liste des titulaires d'un permis d'utilisation d'équipements pétroliers à risque élevé, selon cette même mise à jour.

3.9 Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada

Ce répertoire des terrains contaminés fédéraux a été consulté en date du 24 février 2026. Aucun site contaminé n'est présent dans un rayon d'environ 300 mètres de la propriété à l'étude.

3.10 Commission de la protection du territoire agricole

Une recherche a été effectuée en date du 24 février 2026 auprès du site internet de la CPTAQ. Cette consultation vérifie que la propriété à l'étude ne fait pas partie d'une zone agricole au sens de la Loi sur la protection du territoire.

3.11 Revue documentaire d'étude antérieure

Aucun document d'étude antérieure n'a été obtenu par *Emphase*.

3.12 OPTA Intelligence informationnelle

La compagnie OPTA Intelligence Informationnelle (OPTA) a pour but de regrouper les informations colligées au fil des années par différentes compagnies d'assurance sur ses assurés. Ces informations contiennent des plans d'assurance incendie publics et des rapports et plans d'inspection établis par les compagnies d'assurance. Les rapports décrivent les modes d'utilisation des lieux, les modes de chauffage, la présence de réservoirs, la nature des produits chimiques utilisés ou entreposés sur le site ainsi que la description des chambres électriques.

Puisque la propriété à l'étude est vacante, il a été jugé non pertinent de faire une demande auprès d'OPTA.

4.0 VISITE DE LA PROPRIÉTÉ

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être réalisée par un spécialiste d'*Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

4.1 Description du terrain

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être réalisée par un spécialiste d'*Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

4.2 Description du bâtiment

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être réalisée par un spécialiste d'*Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

4.3 Entreposage et réservoirs de produits pétroliers

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être réalisée par un spécialiste d'*Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

4.4 Égout, puits et dispositif d'approvisionnement en eau

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être réalisée par un spécialiste d'*Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

4.5 Matières résiduelles

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être

réalisée par un spécialiste d'*Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

4.6 Remblai

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être réalisée par un spécialiste d'*Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

4.7 Autre polluant (odeurs, bruits et émissions atmosphériques)

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être réalisée par un spécialiste d'*Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

4.8 Observations requérant une attention spéciale

Les substances demandant une attention particulière, rapportée lors de la visite ou notée lors de la consultation de dossiers (MCA, les BPC, les moisissures, la MIUF, le plomb, le mercure, le radon, la silice cristalline et les SACO), peuvent se retrouver sur le site à l'étude ainsi que dans les bâtiments présents sur ce dernier, ou bien dans les installations qui s'y trouvent, le tout en fonction des années de construction ou de rénovation, mais également, pour certains éléments, en fonction des conditions propices à leur développement ou à leur présence. Ces substances sont généralement difficiles ou impossibles à percevoir à l'œil nu dans le cadre d'une visite conventionnelle pour une évaluation environnementale de site Phase I. Pour en déterminer la présence ou en dresser un inventaire détaillé, des investigations plus poussées seraient requises dans le cadre de travaux de rénovation, d'agrandissement ou de démolition. Ces investigations consistent, entre autres, à défaire des murs, des installations et/ou des équipements ainsi qu'à prendre des échantillons d'air, de gaz, de liquide ou de matériaux pour les faire analyser en laboratoire et/ou prendre des mesures avec des instruments de détection.

De fait, tant que le ou les bâtiments, les installations et/ou les équipements concernés demeurent en service, en bon état ou qu'il n'y a pas de fuite, aucune caractérisation des matériaux réglementés n'est recommandée. Si le client projette un jour de démolir, démanteler, agrandir, modifier ou rénover ceux-ci, il devra faire faire préalablement une caractérisation des matériaux réglementés par des professionnels qualifiés.

4.9 Description des propriétés voisines

Les propriétés voisines sont composées de lacs et de boisés, au sein d'un environnement naturel.

5.0 ENTREVUE OU QUESTIONNAIRE

Une entrevue et un questionnaire avec madame Andréanne Séguin ont été réalisés en cours de mandat. Selon madame Andréanne Séguin, aucune information de natures environnementales ne lui serait connue. De plus, elle a mentionné que le site à l'étude serait occupé seulement par environ dix (10) foreuses actuellement. Aucune autre activité humaine n'aurait eu lieu sur le site par le passé.

6.0 SOMMAIRE

6.1 Chronologie des activités passées et actuelles de la propriété à l'étude

En résumé, en 1961, la propriété à l'étude est vacante et composée de boisés et de lacs. Le secteur environnant est également constitué de boisés et de plans d'eau. Aucun changement n'est perceptible sur la propriété à l'étude entre 1961 et 2023. Toutefois, en 2023, un chemin de terre apparaît au coin nord-est du site à l'étude, lequel relie le site d'exploitation minière au site principal d'Innova Lithium, situé au kilomètre 270 de la route Transtaïga.

Selon la revue des listes et répertoires du MELCCFP, d'Environnement Canada et de la RBQ, la propriété à l'étude n'est inscrite dans aucun de ces répertoires ou listes. De plus, aucune propriété adjacente située dans un rayon de 300 m du site à l'étude n'a été recensée dans ces mêmes répertoires ou listes.

À noter que les activités actuelles et antérieures sont connues comme étant un terrain vacant et des activités d'exploration minière. À ce jour, ces activités ne sont pas inscrites à l'Annexe III du RPRT (IV.2.1 LQE) à titre d'activités désignées. Toutefois, advenant la réalisation d'activités d'extraction de minerais, cette catégorie serait visée à l'Annexe III du RPRT (IV.2.1 LQE), sous le code SCIAN 21229 : Extraction ou traitement d'autres minerais métalliques, et serait alors assujettie aux obligations légales applicables, le cas échéant.

6.2 Bilan des risques environnementaux

Les recherches documentaires et la visite du site ont permis d'identifier un (1) risque environnemental sur la propriété à l'étude, soit :

1- La présence de machinerie lourde (environ dix [10] foreuses d'exploration minière) sur le site à l'étude est à noter. Les activités continues de cette machinerie constituent une préoccupation environnementale. Ainsi, il est possible que des contaminants, tels que des métaux lourds, des HAP, des hydrocarbures pétroliers C_{10}-C_{50} et/ou des COV soient présents.

Notez que l'emplacement exacte des foreuses seront établies lors de la visite des lieux.

7.0 CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Emphase Environnement ltée a été mandatée par madame Cathryn Moffett de la compagnie *Innova Lithium inc.* en décembre 2025 pour effectuer une évaluation environnementale de site - Phase I à l'endroit de la propriété située à l'emplacement minier dont le centre du site est aux positions géographiques : 53.32'00''Nord et -73.55'00'' Ouest à Eeyou Istchee en Baie-James, Québec.

En se basant sur la visite de la propriété et sur la revue historique effectuées au cours du présent mandat, cette évaluation environnementale a révélé un (1) indice de contamination potentielle pouvant laisser croire que la qualité des sols et/ou de l'eau souterraine sur le site aurait pu être affectée.

La visite de la propriété à l'étude n'a pas été effectuée à ce jour, le site étant inaccessible en période hivernale selon les informations fournies par le client. Une visite devra être réalisée par un spécialiste *d'Emphase Environnement* dès que les conditions le permettront, et un addenda sera ajouté au rapport.

Ainsi, *Emphase* recommande la réalisation d'une caractérisation environnementale de site Phase II.

Niveau légal

À noter, les activités actuelles et antérieures ne sont pas listées à l'Annexe III du RPRT (IV.2.1 LQE) comme étant une activité désignée.

8.0 RÉFÉRENCES

Association canadienne de normalisation (ACNOR)

Évaluation environnementale de site, Phase I. CSA Z768-01 (R2012), 2001.

Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BANQ)

Carte Index :
http://www.banq.qc.ca/collections/cartes_plans/ressources_BAnQ/doc_cartographiques/plans_carte_index/index.html?language_id=3

Collection numérique de cartes et plans :
http://services.banq.qc.ca/sdx/cep/accueil.xsp?db=notice

Liste des plans d'assurance incendie :
http://www.banq.qc.ca/collections/cartes_plans/ressources_BAnQ/doc_cartographiques/doc_assurance/index.html?language_id=3

Lois et règlements du Canada

Canadian Environmental Protection Act (S.C. 1999 c.33) :
http://canlii.ca/en/ca/laws/stat/sc-1999-c-33/latest/sc-1999-c-33.html

Ozone Depleting Substances Regulations (SOR/99-7, 1998) :
http://canlii.ca/en/ca/laws/regu/sor-99-7/latest/sor-99-7.html

PCB Regulations (SOR/2008-273) :
http://canlii.ca/en/ca/laws/regu/sor-2008-273/latest/sor-2008-273.html

Hazardous Products Act (R.S.C., 1985 c. H-3) :
http://www.canlii.org/en/ca/laws/stat/rsc-1985-c-h-3/latest/rsc-1985-c-h-3.html

Lois et règlements du Québec (L.R.Q.)

Loi sur la qualité de l'environnement, Section IV 2.1 (chapitre Q-2, 2002)
http://www2.publicationsduquebec.gouv.qc.ca/dynamicSearch/telecharge.php?type=2&file=/Q_2/Q2.html

Règlements sur la protection et la réhabilitation des terrains (Q-2, r. 37, 2003)
http://www2.publicationsduquebec.gouv.qc.ca/dynamicSearch/telecharge.php?type=3&file=/Q_2/Q2R37.HTM

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques de la Faune et des Parcs du Québec (MELCCFP)

Guide de caractérisation des terrains :
http://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/terrains/guide/guidecaracterisation.pdf

Liste des centres autorisés de traitement de sols contaminés :
http://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/lieux/centres.pdf

Liste des lieux autorisés d'enfouissement de sols contaminés :
http://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/lieux/lieux-enfouis.pdf

Guide d'Intervention Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés
http://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/terrains/guide-intervention/guide-intervention-protection-rehab.pdf

Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés – Plan d'action 2023-2029 https://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/terrains/politique/plan-action-2023-2029-politique-protection-sols-rehab-terrain.pdf

Portrait régional de l'eau :
http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/regions/

Répertoire de tous les réseaux municipaux de distribution d'eau potable :
http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/potable/distribution/index.asp

Répertoire des terrains contaminés :
http://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/terrains/terrains-contamines/recherche.asp

Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels :
http://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/residus_ind/recherche.asp

Système d'information hydrogéologique (SIH) : http://www.sih.mddelcc.gouv.qc.ca/

Titulaires de permis – Matières dangereuses résiduelles :
http://www.environnement.gouv.qc.ca/matieres/dangereux/titulaire-permis/index.asp

Régie du bâtiment du Québec (RBQ)

Liste des titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé :
https://www.rbq.gouv.qc.ca/equipements-petroliers/la-liste-des-titulaires-dun-permis-dutilisation.html

Répertoire des sites d'équipements pétroliers :
https://www.rbq.gouv.qc.ca/equipements-petroliers/le-registre-des-sites-dequipements-petroliers.html

Cartes et plans

Google Earth, version 7.1.2.2041.

Google Maps : http://maps.google.ca

Toporama, version 1.0b : http://atlas.gc.ca

Autres documents consultés

Commission de protection du territoire agricole – Cartographie/Géomatique : http://www.cptaq.gouv.qc.ca

Inventaire des sites contaminés fédéraux : http://www.tbs-sct.gc.ca/fcsi-rscf/home-accueil-fra.aspx

Registre des entreprises du Québec : http://www.registreentreprises.gouv.qc.ca

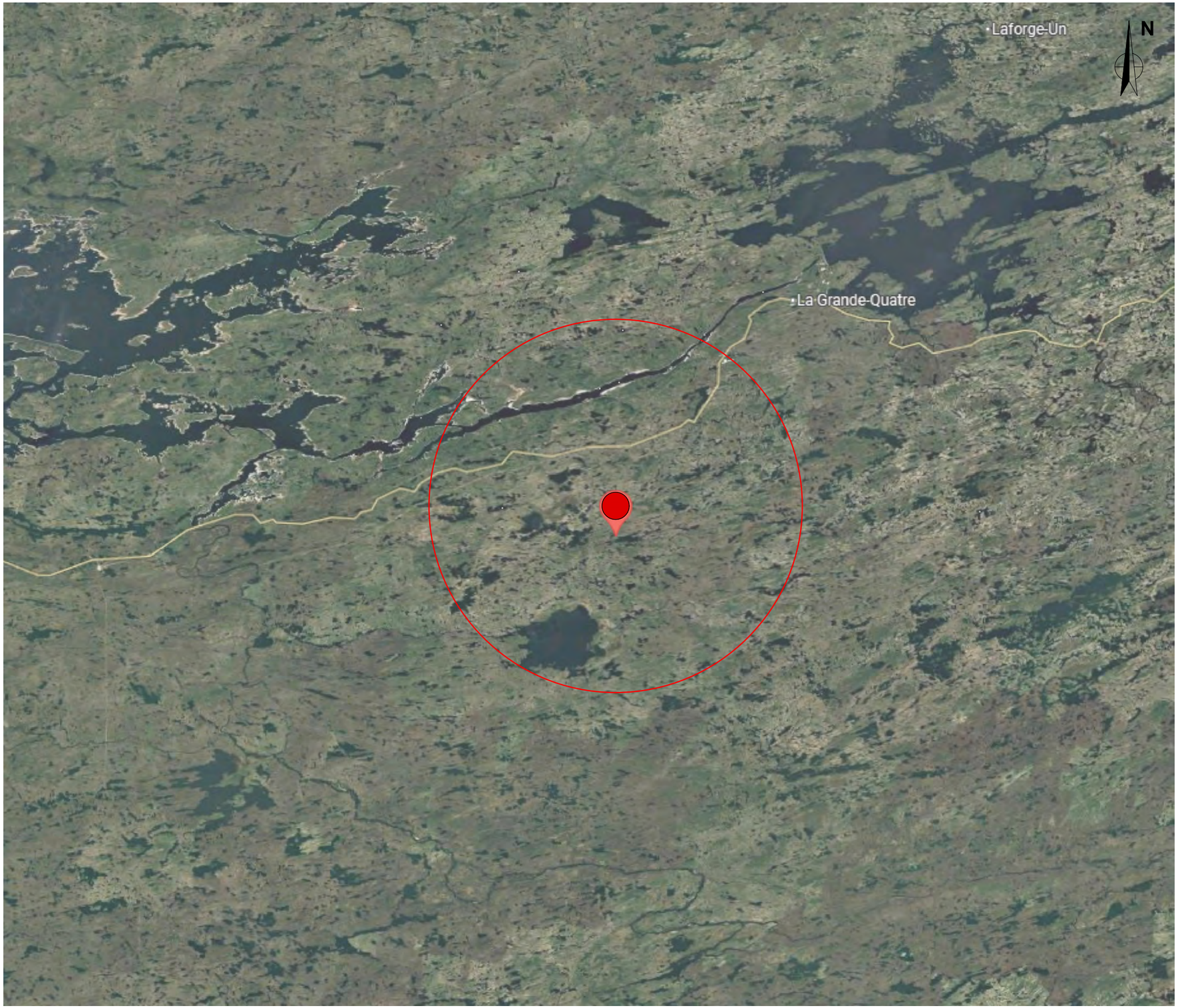
Répertoire d'entreprises du Québec : http://www.icriq.com/fr

Statistique Canada. (2012). *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord, Canada 2012* : http://www.statcan.gc.ca/fra/sujets/norme/scian/2012/index

Site web de la ville de Eeyou-Istchee : www.greibj-eijbrg.ca

ANNEXE 1

FIGURES



© COPYRIGHT 2025 toute reproduction interdite

Légende:

- Site à l'étude
- Rayon de 1 km

Projet

Évaluation environnementale de site
Phase 1

Titre:

Figure 1

Latitude : 53°32'00" °N
Longitude : -73°55'00""O,
Eeyou Istchee,
Baie-James (Qc)

Numéro de projet: BAJ-2025-514

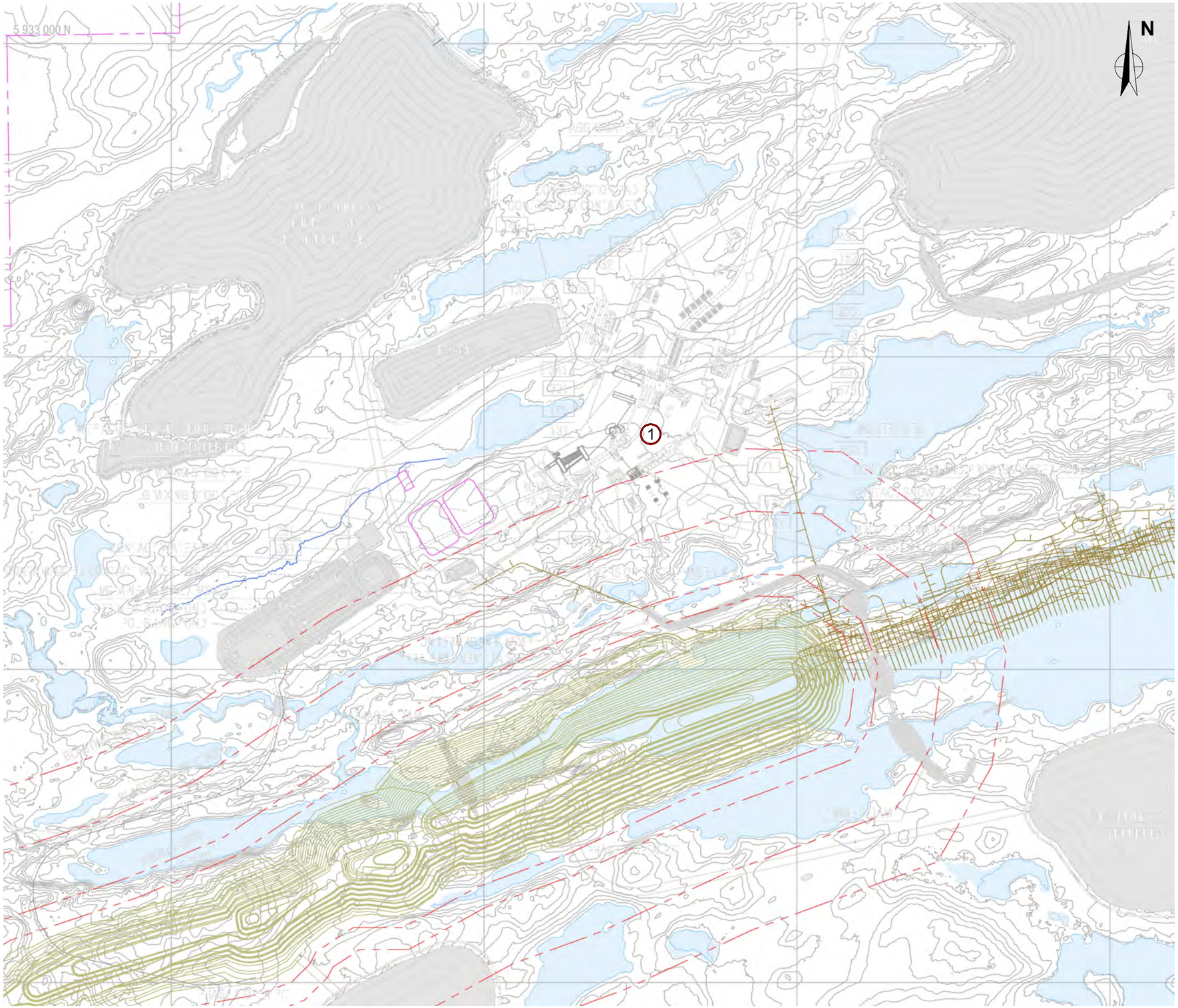
Révision	No.	Date

Échelle: 1 : 20 000

Dessiné par: C. Salvas

Conçu & vérifié par: A. Courchesne

Date: 27 janvier 2026



EMPHASE ENVIRONNEMENT

© COPYRIGHT 2025 toute reproduction interdite

Légende:

- Limite de bâtiment
- Limite de bâtiment voisin
- Limite de propriété
- Partie gazonnée
- Partie asphaltée
- (1) Élément à risque pour l'environnement

Projet

Évaluation environnementale de site Phase 1

Titre: Figure 2

Latitude : 53°32'00" °N
Longitude : -73°55'00""O,
Eeyou Istchee,
Baie-James (Qc)

Numéro de projet: BAJ-2025-514

Révision	No.	Date

Échelle: 1 : 650

Dessiné par: C. Salvas

Conçu & vérifié par: A. Courchesne

Date: 27 janvier 2026

ANNEXE 2

CORRESPONDANCES

Outlook

Date Installation Eeyou Istchee Baie-James

À partir de Géomatique.archive <geomatique.archive@energir.com>
Date Lun 2026-01-26 10:03
À Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>

Bonjour,

La ville visée par votre demande n'est pas desservie par Énergir.

Cordialement,

Service de la Géomatique
514-598-3038 sans frais 1-877-598-3038
geomatique.archive@energir.com

Outlook

RE: 200923298 | Précision | Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32′00″ °N Longitude : -73°55′00″°O," Eeyou Istchee, Baie-James

À partir de Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Date Mer 2026-01-14 15:13
À Accès à l'information - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Qc <dr08-10acces@environnement.gouv.qc.ca>
Cc Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>

1 pièce jointe (8 Mo)
General Arrangement_RevC (ID 12397)(1).pdf;

Bonjour,

Oui, il s'agit bien du même projet.

Nous vous confirmons que le site visé par notre demande correspond à la propriété Corvette / projet Corvette Lithium, exploitée par Innova Lithium inc., tel que mentionné dans votre courriel.

Vous trouverez ci-joint une image permettant de localiser le site en lien avec les coordonnées géographiques transmises dans notre demande initiale.

N/Réf. : BAJ-2025-514
V/Réf. : 200923298

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Merci et bonne journée,

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com

De : Accès à l'information - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Qc <dr08-10acces@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : mercredi 14 janvier 2026 14:34
À : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Cc : Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>; Accès à l'information - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Qc <dr08-10acces@environnement.gouv.qc.ca>
Objet : 200923298 I Précision I Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32’00” °N Longitude : -73°55’00”°O," Eeyou Istchee, Baie-James

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

V/Réf. : BAJ-2025-514
N/Réf. :200923298

Bonjour,

Selon les informations du lieu visé par votre demande, il y a mention de site minier.
Le lieu le plus près des coordonnées géographiques visées par votre requête, est la **propriété Corvette/projet Corvette Lithium/Innova Lithium inc.**

Pouvez-vous nous confirmer que c’est le site dont vous faites référence?

Merci et bonne journée!

L’équipe de l’accès à l’information
Bureau de l’Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec / MN
Direction de l’accès à l’information
Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
www.environnement.gouv.qc.ca

Collaboration Expertise Rigueur Leadership Innovation Passion

---

De : Accès à l'information - Demandes <acces@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : 14 janvier 2026 10:38
À : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Cc : info@emphaseenvironnement.com; Accès à l'information - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Qc <dr08-10acces@environnement.gouv.qc.ca>
Objet : RE: Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32’00” °N Longitude : -73°55’00”°O," Eeyou Istchee, Baie-James

Bonjour,

Nous avons bien reçu, le 14 janvier 2026, votre demande d’accès et nous l’acheminons au répondant régional responsable de l’accès à l’information du Nord-du-Québec, puisque la propriété visée par votre demande se situe sur ce territoire.

En vertu de l'article 47 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous disposons d'un délai de vingt jours pour vous répondre. Si ce délai n'est pas respecté, vous aurez droit de recours devant la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Prenez note que, selon l'article 42 de la Loi, une demande d'accès à un document doit, pour être recevable, être suffisamment précise pour permettre de trouver les documents demandés. Si nous avons besoin de précisions afin de traiter votre demande, nous communiquerons avec vous rapidement. Dans une telle circonstance, le délai de réponse cité ci-dessus s'appliquera dès la réception des précisions demandées.

Meilleures salutations

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Québec

Direction principale des renseignements, de l'accès à l'information, de l'éthique et des plaintes
675, boul. René-Lévesque Est, 29e étage, boîte 13
Québec (Québec) G1R 5V7
Téléphone : 418 521-3858
www.environnement.gouv.qc.ca

- **Avis relatif à la confidentialité et à l'environnement**

Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire. S'il vous a été transmis par mégarde, veuillez le détruire et nous en aviser aussitôt. Merci.

Afin de contribuer au respect de l'environnement, merci de n'imprimer ce message qu'en cas de nécessité.

De : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Envoyé : 14 janvier 2026 10:01
À : Accès à l'information - Demandes <acces@environnement.gouv.qc.ca>; info@environnement.gouv.qc.ca
Cc : Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>
Objet : TR: Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32'00" °N Longitude : -73°55'00"°O," Eeyou Istchee, Baie-James

Vous n'obtenez pas souvent d'e-mail à partir de maria@emphaseenvironnement.com. Pourquoi c'est important

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour,

Nous vous écrivons afin de donner suite à notre demande d'accès à l'information. Le courriel original est reproduit ci-dessous ; celui-ci avait initialement été transmis à la **Direction régionale 10 (Nord-du-Québec)**, toutefois l'envoi a échoué en raison d'un message d'erreur *« adresse de destinataire inconnue »* généré par Outlook.

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous indiquer le bon point de contact ou de traiter la demande, le cas échéant.

Nous vous remercions de votre collaboration.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com

De : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Envoyé : mercredi 14 janvier 2026 09:55
À : info@eeyouistcheebaiejames.com <info@eeyouistcheebaiejames.com>; gouvernement@greibj-eijbrg.ca <gouvernement@greibj-eijbrg.ca>; dr10acces@environnement.gouv.qc.ca <dr10acces@environnement.gouv.qc.ca>; geomatique.archive@energir.com ENERGIR <geomatique.archive@energir.com>
Cc : Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>
Objet : Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32’00” °N Longitude : -73°55’00”°O," Eeyou Istchee, Baie-James

Bonjour,

Dans le cadre d’une évaluation environnementale de site Phase I, j’aimerais obtenir tous les documents disponibles concernant la propriété suivante :

Ubication du site minier:	Latitude : 53°32’00” °N Longitude : -73°55’00”°O,
Ville:	Eeyou Istchee, Baie-James
Dossier:	BAJ-2025-514

Je souhaiterais notamment avoir accès à tout document portant sur :

* Les permis de rénovation et/ou construction;
* Le zonage et l'usage de la propriété;
* Les rapports d'incendie;
* Les rapports de déversement;
* L'enlèvement de réservoir;
* Le mode de chauffage;

* Étude environnementale de site Phase I et II;
* Toutes photographies au dossier;
* Plaintes;
* Rapport géotechnique;

👉 Si votre organisme ne détient pas les rapports d'incendie, merci de me confirmer explicitement l'autorité responsable de ces documents (ex. service incendie municipal) et, le cas échéant, les coordonnées à utiliser pour effectuer la demande.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com



Outlook

200923268 | Réponse | Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32′00″ °N Longitude : -73°55′00″°O," Eeyou Istchee, Baie-James

À partir de Accès à l'information - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Qc <dr08-10acces@environnement.gouv.qc.ca>
Date Jeu 2026-01-29 09:08
À Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Cc Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>; Accès à l'information - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Qc <dr08-10acces@environnement.gouv.qc.ca>

2 pièces jointes (425 Ko)
Avis de recours.pdf; Art. 23-24-37-53-54.pdf;

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

V/Réf. : BAJ-2025-514
N/Réf. : 200923268
Bonjour,
La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 14 janvier dernier, concernant :
Latitude : 53°32'00" °N
Longitude : -73°55'00"°O,
Eeyou Istchee, Baie-James
Historique environnemental
Vous trouverez les documents visés par votre demande, en cliquant sur l'hyperlien suivant :
200923268_Documents_biffé.pdf
Vous noterez que, dans certains de ces documents, des renseignements ont été masqués en vertu des articles 23, 24, 37, 53 et 54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1).
Prendre note que si dans votre demande vous avez fait mention de terrains avoisinants/adjacents/dans un rayon donné, et ce, sans donner aucune autre précision, aucune recherche en ce sens n'a été réalisée. En effet, nos recherches sont effectuées avec des renseignements précis tels que des numéros de lots et des adresses.
Conformément à l'article 51 de la Loi, vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez ci-joint une note explicative concernant l'exercice de ce recours ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.
Pour des raisons de sécurité, un code de vérification pourrait être requis pour ouvrir l'hyperlien. Un courriel contenant ledit code de vérification suivra sous peu.
Celui-ci peut prendre jusqu'à dix minutes à vous parvenir. **Attention** : Il peut être dirigé vers vos « Courriels indésirables ». **Prendre note que les documents PDF ne seront plus disponibles d'ici deux semaines. Vous devez donc les télécharger pour pouvoir les conserver**.
Veuillez agréer l'expression de nos sentiments les meilleurs.

L'équipe de l'accès à l'information
Bureau de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec / MN
Direction de l'accès à l'information
Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
www.environnement.gouv.qc.ca



De : Accès à l'information - Demandes <acces@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : 14 janvier 2026 10:38
À : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Cc : info@emphaseenvironnement.com; Accès à l'information - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Qc <dr08-10acces@environnement.gouv.qc.ca>
Objet : RE: Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32'00" °N Longitude : -73°55'00"°O," Eeyou Istchee, Baie-James

Bonjour,

Nous avons bien reçu, le 14 janvier 2026, votre demande d'accès et nous l'acheminons au répondant régional responsable de l'accès à l'information du Nord-du-Québec, puisque la propriété visée par votre demande se situe sur ce territoire.

En vertu de l'article 47 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous disposons d'un délai de vingt jours pour vous répondre. Si ce délai n'est pas respecté, vous aurez droit de recours devant la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Prenez note que, selon l'article 42 de la Loi, une demande d'accès à un document doit, pour être recevable, être suffisamment précise pour permettre de trouver les documents demandés. Si nous avons besoin de précisions afin de traiter votre demande, nous communiquerons avec vous rapidement. Dans une telle circonstance, le délai de réponse cité ci-dessus s'appliquera dès la réception des précisions demandées.

Meilleures salutations

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Québec

Direction principale des renseignements, de l'accès
à l'information, de l'éthique et des plaintes
675, boul. René-Lévesque Est, 29e étage, boîte 13
Québec (Québec) G1R 5V7
Téléphone : 418 521-3858
www.environnement.gouv.qc.ca

- **Avis relatif à la confidentialité et à l'environnement**

Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire. S'il vous a été transmis par mégarde, veuillez le détruire et nous en aviser aussitôt. Merci.

Afin de contribuer au respect de l'environnement, merci de n'imprimer ce message qu'en cas de nécessité.

De : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa
Envoyé : 14 janvier 2026 10:01
À : Accès à l'information - Demandes ; info@environnement.gouv.qc.ca
Cc : Emphase environnement
Objet : TR: Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32’00” °N Longitude : -73°55’00”°O," Eeyou Istchee, Baie-James

Vous n’obtenez pas souvent d’e-mail à partir de maria@emphaseenvironnement.com. Pourquoi c’est important

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour,

Nous vous écrivons afin de donner suite à notre demande d’accès à l’information. Le courriel original est reproduit ci-dessous ; celui-ci avait initialement été transmis à la **Direction régionale 10 (Nord-du-Québec)**, toutefois l’envoi a échoué en raison d’un message d’erreur *« adresse de destinataire inconnue »* généré par Outlook.

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous indiquer le bon point de contact ou de traiter la demande, le cas échéant.

Nous vous remercions de votre collaboration.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com

De : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Envoyé : mercredi 14 janvier 2026 09:55
À : info@eeyouistcheebaiejames.com <info@eeyouistcheebaiejames.com>; gouvernement@greibj-eijbrg.ca <gouvernement@greibj-eijbrg.ca>; dr10acces@environnement.gouv.qc.ca <dr10acces@environnement.gouv.qc.ca>; geomatique.archive@energir.com ENERGIR <geomatique.archive@energir.com>
Cc : Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>
Objet : Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32’00” °N Longitude : -73°55’00”°O," Eeyou Istchee, Baie-James

Bonjour,

Dans le cadre d'une évaluation environnementale de site Phase I, j'aimerais obtenir tous les documents disponibles concernant la propriété suivante :

Ubication du site minier:	Latitude : 53°32'00" °N Longitude : -73°55'00"°O,
Ville:	Eeyou Istchee, Baie-James
Dossier:	BAJ-2025-514

Je souhaiterais notamment avoir accès à tout document portant sur :

* Les permis de rénovation et/ou construction;
* Le zonage et l'usage de la propriété;
* Les rapports d'incendie;
* Les rapports de déversement;
* L'enlèvement de réservoir;
* Le mode de chauffage;
* Étude environnementale de site Phase I et II;
* Toutes photographies au dossier;
* Plaintes;
* Rapport géotechnique;

👉 Si votre organisme ne détient pas les rapports d'incendie, merci de me confirmer explicitement l'autorité responsable de ces documents (ex. service incendie municipal) et, le cas échéant, les coordonnées à utiliser pour effectuer la demande.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com

Ministère
de l'Environnement
et de la Lutte contre
les changements
climatiques

Québec

Rouyn-Noranda, le 21 janvier 2019

AUTORISATION
Loi sur la qualité de l'environnement
(RLRQ, chapitre Q-2, article 22)

92 Ressources Corp.
1400-1111, W. Georgia St.
Vancouver (Colombie-Britannique) V6E 4M3

N/Réf. : 7610-10-01-70562-20
401770402

Objet : Forage sur glace en rive et littoral – Propriété Corvette

Mesdames,
Messieurs,

À la suite de la demande d'autorisation du 22 octobre 2018, reçue le 2 novembre 2018 et complétée le 21 janvier 2019, j'autorise, conformément à l'article 22 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (RLRQ, chapitre Q-2), le titulaire mentionné ci-dessus à réaliser le projet comportant l'activité décrite ci-dessous :

Réaliser un total de 40 forages sur glace en rive et littoral du lac n° 37233, avec une profondeur de forage moyenne de 100 m.

Les mesures suivantes seront notamment appliquées :

- Les trous seront cimentés et les tubages retirés ou coupés;
- Les systèmes de gestion des boues de forage utilisés permettront de retenir les boues;
- Les boues seront éliminées dans une dépression à plus de 60 mètres du lac et à l'extérieur de tout milieu humide.

Les activités nécessaires à la réalisation du projet affectent des milieux humides et hydriques (littoral du lac) sur une superficie de 0,29 m² (trous de forage). Le tout localisé sur le territoire du Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James, aux coordonnées géographiques approximatives :

Zone ouest : 53° 31' 27,4" et -73° 55' 9,2";
Zone est : 53° 31' 57,2" et -73° 52' 54,3".

Conformément aux articles 46.0.1 et 46.0.5 de la *Loi sur la qualité de l'environnement*, aucune contribution financière n'est exigée.

L'activité de forage doit débuter dans les deux ans de la date de délivrance de cette autorisation. À défaut, l'autorisation pour cette activité est annulée de plein droit.

Les documents suivants font partie intégrante de la présente autorisation:

- Lettre au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, du 22 octobre 2018, concernant une demande pour un certificat d'autorisation en vertu de l'article 22 de la Loi sur la qualité de l'environnement (forages en milieu humide ou sur glace), préparée par Dahrouge Geological Consulting Ltd., signée par Darren Smith, 13 pages et 6 annexes;
- Formulaire de demande d'autorisation pour le projet de forage sur glace sur la propriété Corvette, signé par Darren Smith le 12 novembre 2018, 17 pages;
- Courriel au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, du 8 janvier 2019, transmis par Darren Smith, concernant des informations supplémentaires sur le projet;
- Courriel au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, du 21 janvier 2019, transmis par Darren Smith, concernant des précisions sur le déboisement.

En cas de divergence entre ces documents, l'information contenue au document le plus récent prévaudra.

Le projet devra être réalisé et exploité conformément à ces documents.

En outre, cette autorisation ne dispense pas le titulaire d'obtenir toute autre autorisation requise par toute loi ou tout règlement, le cas échéant.

Pour le ministre,

CC/ELR/da

Cynthia Claveau
Directrice régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Analysé par:
Vérifié par:
Recommandé par:

Urgence-Environnement Québec

RAPPORT D'INTERVENTION D'URGENCE

Contrôle environnemental

Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
Région : Abitibi-Témiscamingue

INTERVENTION TÉLÉPHONIQUE

1 Identification		
Date de l'événement* :	**Heure de l'évènement :** h	
***6 déversements du 12 déc. 2022 au 16 fév. 2023**	**Heure des événements : voir annexe**	
Date du signalement : 2023-03-01	**Heure du signalement :** 14 h 27	
Date de l'intervention : 2023-03-01	**Heure de début :** h	**Heure de fin :** h
Intervention effectuée par : Francine Chagnon		
Accompagné par :		- + ☑ SO

1.1 Demande			
Nº de demande :	200394893	**Type de demande :**	Urgence
Objet de la demande :	Interventions d'Urgence-Environnement 2014-2024 - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec		

1.2 Intervention			
Nº d'intervention :	301661212	**Type d'intervention :**	Intervention d'urgence-environnement (téléphonique)
Nº de gestion doc. :	7110-10-23-99060-16	**Nº de document :**	402219226
But de l'intervention :	Dahrouge Geological Consulting Ltd. - Propriété Corvette Bris d'équipement Machineries Essence 21 litres, Huile hydraulique 20 litres (12 décembre 2022 au 16 février 2023)		
Catégorie :	☑ 1 ☐ 2 ☐ 3		

1.3 Signalement			
Nom	**Fonction**	**Organisme**	**Nº de téléphone**
Stéphanie McLean	Inspectrice	MELCCFP	----:

1.4 Produits en cause - + ☐ SO

Nom (Inscrire le CAS si nécessaire)	NIP	Classe	État	Quantité	Quantité déversée	Quantité récupérée	Unité
Essence	1203	3 - Liquides inflammables	Liquide	Approximative	21	21	Litre
Huile hydraulique	----	9 - Produits, matières ou organismes divers	Liquide	Approximative	20	20	Litre

2 Lieu concerné par l'intervention - +

1	**Nom du lieu :**	Propriété Corvette		
	Nom usuel du lieu :	Propriété Corvette		
	Nº du lieu :	X2177705	**Type de lieu :**	zone d'exploration minière
	Localisation du lieu :	Coordonnées géographiques : 53,533600000000:-73,883100000000		
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) :	53,533600000000:-73,883100000000		
	Milieu impacté : ☐ Eau ☐ Air ☑ Sol	**Infrastructure :** ☐ Souterraine ☐ Surface		

3 Intervenant du lieu - +

Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	Nº intervenant SAGO	Nº de lieu SAGO
Dahrouge Geological Consulting Ltd.		10509, 81 Avenue NO, st. 18 Edmonton (Alberta) T6E 1X7	Y2049693	X2177705

4 Condition météo ☑ SO

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) - + ☐ SO

R	C	Nom	Fonction	Nº de téléphone
☐	☑	Arlin Fukushima	Coordonnateur Santé, sécurité environnement pour Dahrouge	----:
☐	☑	Laura Rapp	Chef Santé, sécurité environnement pour Dahrouge	art. 53-54

5.1 Mode d'identification			
But expliqué :	☑ **oui**	☐ **non**	☐ **s. o.**
Mode d'identification :	☑ **verbale**	☐ **preuve de statut**	
But expliqué à/Identification faite auprès de : les personnes contactées			

6 Photo numérique	☑ SO

7 Grille d'intervention annexée	☑ SO

8 Autre pièce annexée au rapport	- + ☐ SO

Type de pièce	Numéro	Titre
Courriel	1	Courriels du 1 au 3 mars 2023, entre le ministère et Dahrouge

9 Équipement utilisé	- + ☑ SO

10 Échantillon	- + ☑ SO

11 Journal des opérations (rapport détaillé) - +

	Date	Heure	Activités
1	2023-03-01	14h27	**De :** **À :** Dahrouge avise la direction régionale du Saguenay de déversements survenus du 12 décembre 2022 au 16 février 2023 **(annexe).**
2	2023-03-02	11h10	**De :** **À :** Les déversements étant situés dans la région 10, je fais le suivi en demandant de l'information à Dahrouge concernant ces déversements **(annexe).**
3	2023-03-03	8h07	**De :** **À :** Dahrouge fournit les informations **(annexe)**. On parle de 6 déversements, soit du fluide ou de l'huile hydraulique, ou encore de l'essence, et dont les quantités sont de 1 L, 2 L, 4 L, 4 L, 10 L et 20 L. En tout, on répertorie 21 litres d'essence et 20 litres de fluide hydraulique. Toutefois, au moins un des déversements n'a pas atteint l'environnement, c'est celui de 10 L de fluide hydraulique du 9 février 2023, qui a été capté dans une panne.
4	2023-03-03	11h50	**De :** **À :** Je discute au téléphone avec Laura Rapp, qui est au bureau de Dahrouge à Edmonton en Alberta. Je lui explique les obligations à rencontrer lors des déversements accidentels. Elle demande si la Loi sur la qualité de l'environnement s'applique aussi sur le territoire de la Baie-James et je lui confirme que ladite loi s'applique sur l'ensemble du territoire québécois, notamment à la Baie-James. Elle indique que 5 des déversements ont été faits par Fusion Drilling, i.e. la compagnie qui effectue les forages pour le compte de Dahrouge, et que l'un des déversements a été fait par Dahrouge. La dame va s'assurer de communiquer l'information à son personnel et à la compagnie de forage Fusion Drilling. Je lui fais parvenir un courriel dans lequel les obligations en cas de déversements dans l'environnement sont expliquées. Je demande les preuves de disposition des déversements visés par ce rapport, afin de fermer la présente intervention.

12 Vérification complémentaire à l'intervention	☐ SO
Aucune déclaration pour les déversements en question ne se trouve dans le tableau des petits déversements. Par ailleurs, aucune déclaration n'était requise pour le déversement de 10 L de fluide hydraulique qui a été capté dans une panne.	

13 Conclusion
Un manquement à l'article 21 de la Loi sur la qualité de l'Environnement est constaté, tant pour la compagnie Dahrouge que pour la compagnie de Fusion Drilling, qui n'ont pas avisé le ministre sans délai lors de déversements accidentels de matières dangereuses dans l'environnement. Les déversements ont cependant été récupérés. Les preuves de disposition seront déposées.

14 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés - + ☐ SO

L'explication n'est requise que si l'évaluation de l'atteinte ou de la vulnérabilité est modérée ou grave et qu'il ne s'agit pas d'un manquement énuméré à la section 3.1 de la directive sur le traitement des manquements.

1	**Manquement :** Étant responsable d'un rejet accidentel dans l'environnement d'une matière dangereuse, soit de l'huile hydraulique et de l'essence, ne pas en avoir avisé le ministre sans délai **Référence légale :** Q-2, art. 21 al. 1	**Degré de gravité des conséquences :** Modéré **Gravité objective du manquement de catégorie :** B **Manquement retenu pour la SAP** ☐
	Atteinte à la santé, à la sécurité, au bien-être ou au confort de l'être humair Évaluation non requise **Explication :**	
	Atteinte à la qualité de l'eau, du sol, de l'air, à la végétation ou à la faune Évaluation non requise **Les conséquences sont :** Sélectionner une valeur **Explication :**	
	Vulnérabilité du milieu touché ou susceptible d'être touché : Évaluation non requise **Explication :**	

14.1 Facteurs aggravants	☑ SO

14.2 Facteurs atténuants	☑ SO

15 Autres éléments pertinents	☑ SO

16 Recommandations

Je recommande que le traitement à apporter à ce dossier soit le suivant : Modéré

Tel que précisé dans la Directive sur le traitement des manquements, il est recommandé de notifier un avis de non-conformité art. 37

Ainsi, je recommande de fermer l'intervention.
Les déversements sont de faible ampleur et ils ont été récupérés. J'ai bien avisé la compagnie Albertaine de ses obligations en cas de déversements accidentels dans l'environnement au Québec. Par ailleurs, au moins un des déversements mentionnés n'a pas atteint l'environnement, donc pas de manquement pour ce déversement. On peut aussi s'interroger sur le fait que tout ou partie des autres déversements n'ont peut-être pas atteint l'environnement, considérant notamment la configuration des plateformes de forage.

Rédigé par : Francine Chagnon	**Fonction :** Coordonnatrice régionale des mesures d'urgence p.i.
Signature : Francine Chagnon Chagnon	**Date de signature :** 2023-03-03

17 Vérification du rapport	☐ SO
Approuvé par : Anne Mayrand	**Fonction :** Coordonnatrice p. i., service industriel et agricole
Signature : Anne Mayrand	**Date :** 2023-03-20

Commentaires : Considérant l'analyse du dossier, je suis en accord avec les recommandations formulées et de fermer l'intervention.

Chagnon, Francine

De: Chagnon, Francine
Envoyé: 3 mars 2023 14:58
À: Arlin Fukushima; Laura@dahrouge.com
Objet: RE: Spill reporting N/Réf 301661212
Pièces jointes: CORVETTE SPILLS HISTORY.docx

Dear Mrs. Rapp and Mr. Fukushima,

As I discussed this morning with Mrs. Rapp, the Environment Quality Act is applied in the whole Province of Quebec, and it demands immediate actions when a spill occurs in the environment (see below 21, 70.5.1, etc.). The way to notify the Minister is by calling Urgence-Environnement Québec at this 24/7 phone number: 1-866-694-5454. Please note that when these obligations are not respected, there is a possibility that the Ministry, among other actions, charges the responsible of the spill of an amount of up to 10 000$. Also, a bio hydraulic fluid is a hazardous materiel.

So, in order to close the present file, would you kindly provide the proofs of disposal of the contaminated absorbents, snow, etc. by the spills declared in your email please. All these contaminants can only be disposed in an approved facility, and they cannot be disposed in a LETI or LET or LEET (French abbreviations for different kinds of landfills).

21. Anyone responsible for the accidental release into the environment of a contaminant referred to in section 20 or a hazardous material must, without delay, notify the Minister.
That person must also, without delay,
(1) stop the release;
(2) in the case of a release of a contaminant, recover, clean or treat in situ the matter contaminated by the release or, if that cannot be done, remove the contaminated matter from the area affected by the release and ship it to an authorized site; and
(3) in the case of a release of a hazardous material, deal with the matter contaminated by the release in accordance with sections 70.5.1 to 70.5.5.
The Government may, by regulation, prescribe the cases in which a person other than the person responsible must comply with the obligations specified in the second paragraph, on the terms and conditions it determines.

70.5.1. Anyone responsible for an accidental release of hazardous materials into the environment is required to recover them without delay and remove any contaminated matter that is not cleaned or treated in situ. However, a government regulation may determine the cases where, and the conditions on which, the materials may remain in the land concerned, in particular because of technical or operational constraints.
In addition, the person responsible for the hazardous material released into the environment must write down the nature and quantity of the contaminated matter that was recovered and, if applicable, the contact information of the recipient of the removed matter. The person must keep the information for a minimum period of five years and furnish it to the Minister on request.

70.5.2. In the cases determined by government regulation, anyone responsible for an accidental release of hazardous materials into the environment is required to conduct a characterization study of the land concerned. The regulation may prescribe the content of the study and how it is to be carried out.
As soon as such a study is completed, it must be sent to the Minister and to the owner of the land.
Any person who, as owner or lessee or in any other capacity, has custody of land affected by the release must give free access to the land at any reasonable time to any person required under this section to conduct a characterization study on the land, subject, however, to that person restoring the site and compensating the custodian or owner of the land, as the case may be, for any damage sustained.

70.5.3. Anyone responsible for an accidental release of hazardous materials into the environment is required, if informed of the presence of such materials at the property line of the land concerned or of a serious risk of migration of those materials outside that land that may compromise a use of water, to notify the owner of the neighbouring land in writing without delay. A copy of the notice must also be sent to the Minister.

70.5.4. In the cases determined by government regulation, anyone responsible for an accidental release of hazardous materials into the environment must apply for a contamination notice to be registered in the land register in the manner prescribed by the regulation.
In addition to a description of the land, the contamination notice must contain
(1) the name and address of the applicant and of the owner of the land;
(2) the name of the municipality in which the land is situated and the land use authorized by the zoning laws; and
(3) if applicable, a summary of the characterization study stating, among other things, the nature of the hazardous materials present in the land.
In addition, whoever is responsible must send the Minister and the owner of the land a duplicate of the notice bearing a registration certificate or a copy of it certified by the Land Registrar. On receiving the document, the Minister shall send a copy to the municipality in which the land is situated; if the land is situated in a territory referred to in section 133 or 168 that is not constituted as a municipality, the document must be sent to the body designated by the Minister.
If whoever is responsible fails to apply for registration of a notice in the land register in accordance with the first paragraph, the Minister may require such registration and recover from that person the direct and indirect costs incurred by the Minister for that purpose.

70.5.5. Registration in the land register of a decontamination notice may be applied for by anyone referred to in section 70.5.4, or by the owner of the land concerned, provided the land has undergone decontamination work and a subsequent characterization study has revealed that no hazardous materials are present.
The second and third paragraphs of section 70.5.4 apply, with the necessary modifications, to the decontamination notice. The notice must also mention any land use restrictions entered in the land register that have been rendered unnecessary as a result of the decontamination.
The characterization study mentioned in the first paragraph must be kept at the Minister's disposal.

Regards,

Francine Chagnon, Chimiste
Coordonnatrice régionale des mesures d'urgence p.i.
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Direction régionale du Contrôle environnemental de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
180, boulevard Rideau, 1er étage, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9
☎ 819-277-4736
✉ francine.chagnon@environnement.gouv.qc.ca
Urgence-Environnement Québec 1-866-694-5454

art. 23-24

From: Chagnon, Francine <Francine.Chagnon@environnement.gouv.qc.ca>
Sent: March 2, 2023 11:10 AM
To: Arlin Fukushima <Arlin.fukushima@dahrouge.com>
Subject: TR: Spill reporting
Importance: High

WARNING: This message was sent from an EXTERNAL email address. Report any suspicious content to "security@dahrouge.com".
AVERTISSEMENT: Ce message a été envoyé à partir d'une adresse e-mail EXTERNE. Signalez tout contenu suspect à "security@dahrouge.com".

Bonjour,

I'm following up on your request.

Do you have a phone number? I would also need your full bussiness information please, and your professional title.

Would you also provide, for each spill, the date of the spill, the name of the product spilled, the quantity spilled, the GPS point where it happened (if known), and what had been done to recover the spill.

After I receive these informations, I will get in touch with you.

Regards,

Cordialement,

Francine Chagnon, Chimiste
Coordonnatrice régionale des mesures d'urgence p.i.
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Direction régionale du Contrôle environnemental de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
180, boulevard Rideau, 1er étage, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9
☎ 819-277-4736
✉ francine.chagnon@environnement.gouv.qc.ca
Urgence-Environnement Québec 1-866-694-5454

art. 23-24

[redacted]

art. 23-24

[redacted]

From: Chagnon, Francine <Francine.Chagnon@environnement.gouv.qc.ca>
Sent: March 2, 2023 11:10 AM
To: Arlin Fukushima <Arlin.fukushima@dahrouge.com>
Subject: TR: Spill reporting
Importance: High

WARNING: This message was sent from an EXTERNAL email address. Report any suspicious content to "Security@dahrouge.com".
AVERTISSEMENT: Ce message a été envoyé à partir d'une adresse e-mail EXTERNE. Signalez tout contenu suspect à "Security@dahrouge.com".



Bonjour,

I'm following up on your request.

Do you have a phone number? I would also need your full bussiness information please, and your professional title.

Would you also provide, for each spill, the date of the spill, the name of the product spilled, the quantity spilled, the GPS point where it happened (if known), and what had been done to recover the spill.

After I receive these informations, I will get in touch with you.

Regards,

Cordialement,

Francine Chagnon, Chimiste
Coordonnatrice régionale des mesures d'urgence p.i.
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Direction régionale du Contrôle environnemental de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
180, boulevard Rideau, 1er étage, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9
☎ 819-277-4736
✉ francine.chagnon@environnement.gouv.qc.ca
Urgence-Environnement Québec 1-866-694-5454

art. 23-24



Dec 12 2022 Fusion drilling

Time: 10:00pm

Location: km 11 on road to drills south of km 277 trans-taiga highway

Cause: john deer excavator blew hose. Tree was caught on track and blew hydraulic hose

Type/amount of spill: hydraulic oil 4litres

Action taken: spill was cleaned up, tree was cut out and hose was replaced

Witness statement: tree was noticed too late, and hose was broken

Drill supervisor: Lucas savote

Jan 23 2023 Fusion drilling
Time; 4:00PM
Location: KM 22 on road to drills south of km 277 trans-taiga highway
Cause: Blown hose on excavator due to cold weather
Type/amount spilled: Hydraulic fluid - 4litres
Action taken: hose was replaced, contaminated snow was disposed of
Witness statement: hose blew from coupling due to extreme cold
Drill supervisor: Randy M.

January 25, 2023 Dahrouge Geological Consulting
Time of Spill: 6:03 PM
Reported on January 26, 2023 7:03PM
Location: back of truck outside coreshack-Mirage hotel
CAUSE: JERRY CAN OF GASOLINE SPILLED IN BACK OF TRUCK
Type and amount of spill: gasoline- 20litres
Action taken: gasoline cleaned up with spill pads, contaminated soil/snow was dug up and disposed of
Witness: tyler clark
Dahrouge supervisor: Kaylyn niemetz

FEBRUARY 1ST 2023 Fusion drilling

Time of spill:11:00AM

Location: KM 14 on road to drills south of km 277 trans-taiga highway

Cause: wear and tear on bulldozer hose

Type and amount of spill: Bio Hys 32 d-4 LGPA hydraulic fluid- 2litres

Action taken: hose was replaced, contaminated snow was disposed of

Witness statement: #12 hose was burst, fluid was cleaned up and hose replaced

Drill supervisor: Randy M

Feb 9 2023 Fusion drilling

Time of spill: 11:00AM

Location: rig 1/ under panel km? on road to drills south of km 277 trans-taiga highway

Cause: Hose burst due to wear and tear

Type and amount of spill: Bio hys 32 hydraulic fluid- 10litres

Action taken: all fluid was captured in drill belly pan, hose was replaced

Witness statement: hose broke on drill 1

Drill supervisor: J.F Richer

February 16 2023 Fusion drilling

Time of spill: 7:00AM

Location: drill lay-down km 277 trans-taiga highway

Cause: unsecured gasoline jerry can

Type and amount of spill: gasoline – 1litre

Action taken: gas was cleaned up with spill pads and meeting was held with drill crew about proper fuel storage

Witness statement: I warned everyone

Drill supervisor: matt mactouistt

30166122 / 3016643 93

7110-10-23-99060-16

Chagnon, Francine

De: Remy Delporte <Remy.Delporte@dahrouge.com>
Envoyé: 11 décembre 2023 16:07
À: Chagnon, Francine; Francois Blu
Objet: RE: N/Réf.: 7110-10-23-99060-16 Preuves de disposition
Pièces jointes: 79782.pdf

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour Mme Chagnon,

Comme discuté, vous trouverez en pièce jointe la facture attestant de la disposition du matériel contaminé.

Cordialement,

Remy Delporte, M. Sc , P. Geo. | Exploration Geologist
DAHROUGE GEOLOGICAL CONSULTING LTD.

Montréal Office
114 Rue Saint-Pierre, Montréal, Québec, H2Y 2L7
Corporate Office
Suite 103, 10183 112 Street, Edmonton, Alberta, T5K 1M1
T 780-434-9808 | C [redacted] | www.dahrouge.com

CONFIDENTIALITY WARNING:
This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed, and may contain information which is privileged, confidential, proprietary or exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient or the person responsible for delivering the message to the intended recipient, you are strictly prohibited from disclosing, distributing, copying or in any way using this message. If you have received this communication in error, please notify the sender, and destroy and delete any copies you may have received.

From: Chagnon, Francine <Francine.Chagnon@environnement.gouv.qc.ca>
Sent: Monday, December 11, 2023 12:13 PM
To: Remy Delporte <Remy.Delporte@dahrouge.com>; Francois Blu <Francois.Blu@dahrouge.com>
Subject: RE: N/Réf.: 7110-10-23-99060-16 Preuves de disposition

WARNING: This message was sent from an EXTERNAL email address. Report any suspicious content to "alerte@quebec.ca".
AVERTISSEMENT: Ce message a été envoyé à partir d'une adresse e-mail EXTERNE. Signalez tout contenu suspect à "alerte@quebec.ca".

Bonjour M. Delporte et M. Blu,

Voici des infos qui proviennent de mon rapport concernant ce dossier. Il s'agit de plusieurs petits déversements que j'ai regroupés, notamment en terme de la quantité totale. Merci!

1	2023-03-01	14h27	**De :**		**À :**	
			Dahrouge avise la direction régionale du Saguenay de déversements survenus du 12 décembre 2022 au 16 février 2023 **(annexe).**			
2	2023-03-02	11h10	**De :**		**À :**	

			Les déversements étant situés dans la région 10, je fais le suivi en demandant de l'information à Dahrouge concernant ces déversements **(annexe).**
3	2023-03-03	8h07	**De :** **À :** Dahrouge fournit les informations **(annexe)**. On parle de 6 déversements, soit du fluide ou de l'huile hydraulique, ou encore de l'essence, et dont les quantités sont de 1 L, 2 L, 4 L, 4 L, 10 L et 20 L. En tout, on répertorie 21 litres d'essence et 20 litres de fluide hydraulique. Toutefois, au moins un des déversements n'a pas atteint l'environnement, c'est celui de 10 L de fluide hydraulique du 9 février 2023, qui a été capté dans une panne.
4	2023-03-03	11h50	**De :** **À :** Je discute au téléphone avec Laura Rapp, qui est au bureau de Dahrouge à Edmonton en Alberta. Je lui explique les obligations à rencontrer lors des déversements accidentels. Elle demande si la Loi sur la qualité de l'environnement s'applique aussi sur le territoire de la Baie-James et je lui confirme que ladite loi s'applique sur l'ensemble du territoire québécois, notamment à la Baie-James. Elle indique que 5 des déversements ont été faits par Fusion Drilling, i.e. la compagnie qui effectue les forages pour le compte de Dahrouge, et que l'un des déversements a été fait par Dahrouge. La dame va s'assurer de communiquer l'information à son personnel et à la compagnie de forage Fusion Drilling. Je lui fais parvenir un courriel dans lequel les obligations en cas de déversements dans l'environnement sont expliquées. Je demande les preuves de disposition des déversements visés par ce rapport, afin de fermer la présente intervention.

Cordialement,

Francine Chagnon, Chimiste
Inspectrice en environnement
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Direction régionale du Contrôle environnemental de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
180, boulevard Rideau, 1er étage, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9
☎ 819-277-4736
✉ francine.chagnon@environnement.gouv.qc.ca
Urgence-Environnement Québec 1-866-694-5454

De : Remy Delporte <Remy.Delporte@dahrouge.com>
Envoyé : 9 décembre 2023 07:20
À : Chagnon, Francine <Francine.Chagnon@environnement.gouv.qc.ca>; Francois Blu <Francois.Blu@dahrouge.com>
Objet : RE: N/Réf.: 7110-10-23-99060-16 Preuves de disposition

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.
Bonjour,

Veuillez nous excuser pour le délai de réponse. Après avoir vérifier auprès du Responsable Environnement de la compagnie ayant réalisé les déversements, nous ne trouvons pas traces des déversements de plus de 20L mentionné.

Auriez-vous plus de détails, notamment sur le lieu des déversements ?

Merci,

Remy Delporte, M. Sc , P. Geo. | Exploration Geologist
DAHROUGE GEOLOGICAL CONSULTING LTD.

Montréal Office
114 Rue Saint-Pierre, Montréal, Québec, H2Y 2L7
Corporate Office
Suite 103, 10183 112 Street, Edmonton, Alberta, T5K 1M1
T 780-434-9808 | C [redacted] www.dahrouge.com

CONFIDENTIALITY WARNING:
This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed, and may contain information which is privileged, confidential, proprietary or exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient or the person responsible for delivering the message to the intended recipient, you are strictly prohibited from disclosing, distributing, copying or in any way using this message. If you have received this communication in error, please notify the sender, and destroy and delete any copies you may have received.

From: Chagnon, Francine <Francine.Chagnon@environnement.gouv.qc.ca>
Sent: Wednesday, December 6, 2023 4:49 PM
To: Remy Delporte <Remy.Delporte@dahrouge.com>; Francois Blu <Francois.Blu@dahrouge.com>
Subject: N/Réf.: 7110-10-23-99060-16 Preuves de disposition

WARNING: This message was sent from an EXTERNAL email address. Report any suspicious content to "[redacted]".
AVERTISSEMENT: Ce message a été envoyé à partir d'une adresse e-mail EXTERNE. Signalez tout contenu suspect à "[redacted]".

Bonjour Messieurs,

Je passe par vous deux pour obtenir les parvenir les preuves de disposition des sols contaminés à la Propriété Corvette, suite à des bris d'équipement de machineries. Ce sont des déversements d'essence (environ 21 litres au total) et d'huile hydraulique (environ 20 litres au total), survenus du 12 décembre 2022 au 16 février 2023.

Merci!

Cordialement,

Francine Chagnon, Chimiste
Inspectrice en environnement
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Direction régionale du Contrôle environnemental de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
180, boulevard Rideau, 1er étage, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9
☎ 819-277-4736
✉ francine.chagnon@environnement.gouv.qc.ca
Urgence-Environnement Québec 1-866-694-5454

art. 23-24

[redacted]

Quantity	Unit	Description	Unit Price	Amount
		Billet de travail AmNor Industries # BT70983 Transport et livraison de deux conteneurs vides #C-J30324-1-3 et #C-68, cueillette des conteneurs plein #C-06 et C-J80324-5-3 solide huileux en date du 12 avril 2023		
		Transport aller/retour		
29.0	Heure	Transport Remorque dompeur Unité #TR-1993	art. 23-24	art. 23-24
16.0	Heure	1 Operator (reg. time)		
13.0	Hour	1 Operator (t. half. time)		
3.0	Chaque	Room & Board		
		Travaux Chargement/Déchargement		
7.0	Heure	Transport Remorque dompeur Unité #TR-1993		
7.0	Heure	1 Operator (reg. time)		
17.1	TM	Disposition de solide huileux		
2.0	Chaque	Lavage de conteneur		
		Bon de livraison BDL02351 et BDL02352 Connaissement CO19656		
		Réparation des conteneurs endommagés		
6.0	Heure	Mécanicien (t. régulier) (3h00/Conteneur)		
2.0	Chaque	Toile		
1.0	Chaque	Support de placard		
2.0	Chaque	Barre transversale		
2.0	Chaque	Attache Ratchet		
1.0		Global Surcharge 14%		
		Subtotal:		

AmNor Industries Inc GST: #84294 9455 RT0001
AmNor Industries Inc QST: #1215742101 TQ0001

Continue...

art. 23-24

[redacted]

Quantity	Unit	Description	Unit Price	Amount
		GQ - GST 5%, QST 9.5% GST QST		art. 23-24
			Total	art. 23-24

art. 23-24

[redacted]

art. 23-24

[redacted]

UN	QTE	TYPE DE CONTENANT	APPELATION RÉGLEMENTAIRE	CLASSE	GROUPE	ÉTAT PHYSIQUE	CODE PROVINCIAL	CODE DE PRODUIT	POIDS
N/R	5500	Vrac	MATIÈRES NON RÈGLEMENTÉES T.M.D (SOLIDES CONTAMINÉS AUX HYDROCARBURES (VRAC)	N/R	N/A	Solide	L03-0.0-S	3617	5500 KG
N/R	11600	Vrac	MATIÈRES NON RÈGLEMENTÉES T.M.D (SOLIDES CONTAMINÉS AUX HYDROCARBURES (VRAC)	N/R	N/A	Solide	L03-0.0-S	3617	11600 KG

art. 23-24

EXPÉDITEUR: _____

art. 23-24

[redacted]

Urgence-Environnement Québec

RAPPORT D'INTERVENTION D'URGENCE SANS MANQUEMENT (CATÉGORIE 1)

Contrôle environnemental

Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
Région : Abitibi-Témiscamingue

INTERVENTION TÉLÉPHONIQUE

1 Identification

Date de l'événement :	2023-06-05	**Heure de l'évènement :**	h
Date du signalement :	2023-08-09	**Heure du signalement :**	h
Date de l'intervention :	2023-08-30	**Heure de début :** h	**Heure de fin :** h
Intervention effectuée par : Francine Chagnon			
Accompagné par :			- + ☑ SO

1.1 Demande

Nº de demande :	200394893	**Type de demande :**	Urgence
Objet de la demande :	Interventions d'Urgence-Environnement 2014-2024 - Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec		

1.2 Intervention

Nº d'intervention :	301707476	**Type d'intervention :**	Intervention d'urgence-environnement (téléphonique)
Nº de gestion doc. :	7110-10-23-99060-123	**Nº de document :**	402290500
But de l'intervention :	Dahrouge Geological Consulting Ltd. - Propriété Corvette Lors des feux de forêt 2023 Machineries Diesel 1,25 litre; Essence 3,5 litres; Huile 3,5 litres (5 juin 2023)		

1.3 Signalement

Nom	Fonction	Organisme	Nº de téléphone
Rémy Delporte	Géologue	Dahrouge Geological Consulting	----:780-434-9808

1.4 Produits en cause - + ☐ SO

Nom (Inscrire le CAS si nécessaire)	NIP	Classe	État	Quantité	Quantité déversée	Quantité récupérée	Unité
Diesel, essence et huile	-----	9 - Produits, matières ou organismes divers	Liquide	Approximative	8,25	8,25	Litre

2 Lieu concerné par l'intervention - +

1	**Nom du lieu :**	Propriété Corvette	
	Nom usuel du lieu :	Propriété Corvette	
	Nº du lieu :	X2177705	**Type de lieu :** zone d'exploration minière
	Localisation du lieu :	Coordonnées géographiques : 53,533600000000:-73,883100000000	
	Milieu impacté : ☐ Eau ☐ Air ☑Sol	**Infrastructure :** ☐Souterraine ☐ Surface	

3 Intervenant du lieu - +

Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	Nº intervenant SAGO	Nº de lieu SAGO
Dahrouge Geological Consulting Ltd.		10509, 81 Avenue NO, st. 18 Edmonton (Alberta) T6E 1X7	Y2049693	X2177705

4 Condition météo ☑ SO

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) - + ☑ SO

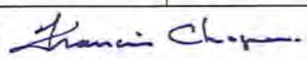
6 Photo numérique ☑ SO

7 Autre pièce annexée au rapport - + ☐ SO

Type de pièce	Numéro		Titre
Courriel	1		Déclaration des déversements, rapports d'événement, et échanges entre le Ministère et la compagnie

8 Résumé de l'intervention	- + ☐ SO
Date	**Activités**
2023-08-30	Transfert à mon attention de la déclaration des déversements et des rapports d'événement déposés par la compagnie dans la boîte de la DR08 le 9 août 2023. Suivi auprès de la compagnie à savoir pourquoi ne pas avoir passé par Urgence-Environnement **(annexe 1).** La compagnie indique que les déversements se sont surtout produits lors de l'évacuation du site du 5 au 7 juin 2023, lors des feux de forêts. La compagnie indique avoir appelé le COG initialement, mais que ce serait le COG qui lui aurait demandé d'envoyer les rapports à la Direction régionale, en raison du grand nombre de cas. Les déversements auraient été observés lors de la visite de site réalisée après l'évacuation relative aux feux de forêts, donc cela explique le nombre de déversements déclarés en même temps.

9 Autres éléments pertinents	- + ☑ SO

10 Conclusion		- + ☐ SO
Les déversements se sont produits lors d'une circonstance exceptionnelle (feux de forêt 2023). Ils ont été déclarés lorsque cela a été possible, et récupérés.		
Intervention d'urgence sans manquement terminée	☑ Oui	☐ Non
Transférer au contrôle environnemental	☐ Oui	☑ Non
Signature : Francine Chagnon, Chimiste 		Date de signature : 2023-10-16

Chagnon, Francine

art. 23-24

[redacted]

From: Chagnon, Francine <Francine.Chagnon@environnement.gouv.qc.ca>
Sent: Wednesday, August 30, 2023 10:33 AM
To: Remy Delporte <remy.delporte@dahrouge.com>
Cc: Andrée Drolet <adrolet@patriotbatterymetals.com>; Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>; Francois Blu <francois@dahrouge.com>
Subject: TR: Rapport de déversements

WARNING: This message was sent from an EXTERNAL email address. Report any suspicious content to "Security@dahrouge.com".
AVERTISSEMENT: Ce message a été envoyé à partir d'une adresse e-mail EXTERNE. Signalez tout contenu suspect à "Security@dahrouge.com".

Bonjour M. Delporte,

Svp appelez-moi au 819-277-4736 lorsque vous aurez un moment pour qu'on discute de la procédure de déclaration des déversements. Merci!

Cordialement,

Francine Chagnon, Chimiste
Coordonnatrice régionale d'Urgence-Environnement p.i.
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Direction régionale du Contrôle environnemental de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
180, boulevard Rideau, 1er étage, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9
☏ 819-277-4736
✉ francine.chagnon@environnement.gouv.qc.ca

Urgence-Environnement Québec 1-866-694-5454

De : CCEQ DR08-10 <cceq.dr08-10@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : 30 août 2023 09:22
À : Chagnon, Francine <Francine.Chagnon@environnement.gouv.qc.ca>
Objet : TR: Rapport de déversements

De : Remy Delporte <remy.delporte@dahrouge.com>
Envoyé : 9 août 2023 17:10
À : CCEQ DR08-10 <cceq.dr08-10@environnement.gouv.qc.ca>
Cc : Andrée Drolet <adrolet@patriotbatterymetals.com>; Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>; Francois Blu <francois@dahrouge.com>
Objet : Rapport de déversements

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.
Bonjour,

Vous trouverez ci-joint les rapports des déversements observés au site du km 270 sur la route Trans-Taiga. Ces déversements se sont majoritairement déroulés lors de l'évacuation du site du 5 au 7 juin relative à la situation avec les feux de forêts et n'ont donc été observés que lors de la remobilisation sur site fin juillet.

Laissez-moi savoir si vous avez besoin d'autre chose,

Bonne journée,

Remy Delporte, M. Sc , P. Geo. | Exploration Geologist
DAHROUGE GEOLOGICAL CONSULTING LTD.

Québec Office
147 Avenue Cartier, Suite 304, Pointe-Claire, Québec, H9S 4R9
Corporate Office
Suite 103, 10183 112 Street, Edmonton, Alberta, T5K 1M1
T 780-434-9808 | C[redacted] | www.dahrouge.com

CONFIDENTIALITY WARNING:
This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed, and may contain information which is privileged, confidential, proprietary or exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient or the person responsible for delivering the message to the intended recipient, you are strictly prohibited from disclosing, distributing, copying or in any way using this message. If you have received this communication in error, please notify the sender, and destroy and delete any copies you may have received.

Chagnon, Francine

De: CCEQ DR08-10
Envoyé: 30 août 2023 09:22
À: Chagnon, Francine
Objet: TR: Rapport de déversements
Pièces jointes: FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-001).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-002).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-003).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-004).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-005).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-006).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-007).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-008).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-009).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-010).xlsx; FORM_ 2023-08-05_Fiche de déversement (2023-011).xlsx

Bonjour Francine,

Je viens de voir ce courriel dans la boite général du contrôle.

Étant donné que ce parle de rapport de déversement, je te laisse regardé le tout.

Merci et bonne journée.

Olivier.

De : Remy Delporte <remy.delporte@dahrouge.com>
Envoyé : 9 août 2023 17:10
À : CCEQ DR08-10 <cceq.dr08-10@environnement.gouv.qc.ca>
Cc : Andrée Drolet <adrolet@patriotbatterymetals.com>; Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>; Francois Blu <francois@dahrouge.com>
Objet : Rapport de déversements

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.
Bonjour,

Vous trouverez ci-joint les rapports des déversements observés au site du km 270 sur la route Trans-Taiga. Ces déversements se sont majoritairement déroulés lors de l'évacuation du site du 5 au 7 juin relative à la situation avec les feux de forêts et n'ont donc été observés que lors de la remobilisation sur site fin juillet.

Laissez-moi savoir si vous avez besoin d'autre chose,

Bonne journée,

Remy Delporte, M. Sc , P. Geo. | Exploration Geologist
DAHROUGE GEOLOGICAL CONSULTING LTD.

Québec Office
147 Avenue Cartier, Suite 304, Pointe-Claire, Québec, H9S 4R9
Corporate Office
Suite 103, 10183 112 Street, Edmonton, Alberta, T5K 1M1
T 780-434-9808 | C [redacted] www.dahrouge.com

CONFIDENTIALITY WARNING:
This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed, and may contain information which is privileged, confidential, proprietary or exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient or the person responsible for delivering the message to the intended recipient, you are strictly prohibited from disclosing, distributing, copying or in any way using this message. If you have received this communication in error, please notify the sender, and destroy and delete any copies you may have received.

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-001	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571884E 5944612N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Diesel	0,75	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est très certainement produite au moment de l'évacuation du 5 au 7 Juin. De l'essence a été déversée par le pistolet d'une pompe à carburant ayant été déposé au sol sur la plateforme et non dans son contenant dédié ce qui a conduit un surplus de diesel dans le tuyau à se déverser sur la plateforme puis au sol de sable et gravier . Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire des contenants secondaires dédiés pour l'entreposage a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet.

* pour les déversements de 20 litres et plus, un formulaire d'investigation doit être rempli

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-003	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571884E 5944612N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Diesel	0,5	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est très certainement produite au moment de l'évacuation du 5 au 7 Juin. Du diesel a été déversé par le pistolet d'une pompe à carburant ayant été déposé au sol sur la plateforme et non dans son contenant dédié ce qui a conduit un surplus de diesel dans le tuyau à se déverser sur la plateforme puis au sol de sable et gravier . Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire des contenants secondaires dédiés a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet.

* pour les déversements de 20 litres et plus, un formulaire d'investigation doit être rempli

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-002	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571884E 5944603N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Essence	0,5	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est très certainement produite au moment de l'évacuation du 5 au 7 Juin. De l'essence a été déversée lors d'une réparation mécanique sur une machine. Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire de baches de protection lors des travaux mécaniques a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet.

* pour les déversements de 20 litres et plus, un formulaire d'investigation doit être rempli

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-004	entre le 07-06-2023 et le 21-07-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571888E 5944622N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Essence et huile	2	Vie sauvage (ours)	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est produite entre le 7 Juin et le 21 Juillet. De l'essence contenue dans des réservoirs de 5 gallons ayant servi à faire le plein de machines ont été entreposées dans un contenant secondaire. Cependant, un ours a percé certains réservoirs et déterioré le contanant secondaire lorsque le site été évacué. L'essence a donc ruisselée jusqu'au sol. Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire de l'entreposage sur des contenants secondaires a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet. Lùtilisation de protection/cage en métal pour les produits dangereux a été recommandée pour l'entreposage en période inactive.

* pour les déversements de 20 litres et plus, un formulaire d'investigation doit être rempli

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-005	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571943E 5944437N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Huile	0,5	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est probablement produite lors de l'évacuation du 5 au 7 Juin. De l'huile s'est déversée suite à une fuite sur une des machines lourdes. Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel du bon entretien nécessaire des machines a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet.

* pour les déversements de 20 litres et plus, un formulaire d'investigation doit être rempli

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-006	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (572110E 5944340N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Essence	0,5	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est probablement produite lors de l'évacuation du 5 au 7 Juin. Une flaque d'eau de 50 cm de diamètre a été observée à proximité d'un site où les machines font le plein et de l'essence a été identifiée dans l'eau par la couleur et l'odeur. L'essence a dû tomber de la pompe jusquàu sol. Des absorbants de surface ont été utilisés pour absorber le liquide contaminé puis, le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire des contenants secondaires dédié sa été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet.

* pour les déversements de 20 litres et plus, un formulaire d'investigation doit être rempli

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-018	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571887E 5944603N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Huile	1	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est très certainement produite au moment de l'évacuation du 5 au 7 juin. De l'huile a été déversée dans une zone d'entreposage de pompes et de moteur. Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire de baches de protection et des contenants secondaires dédiés a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet. La coordonnée fournie est celle du centre de la zone d'entreposage où 5 déversements ont été identifiés.

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-019	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	270 Transtaïga (571887E 5944603N NAD83UT	Sable et gravier	Huile	0,5	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est très certainement produite au moment de l'évacuation du 5 au 7 juin. De l'huile a été déversée dans une zone d'entreposage de pompes et de moteur. Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire de baches de protection et des contenants secondaires dédiés a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet. La coordonnée fournie est celle du centre de la zone d'entreposage où 5 déversements ont été identifiés.

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-020	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571887E 5944603N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Huile	1,5	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est très certainement produite au moment de l'évacuation du 5 au 7 juin. De l'huile a été déversée dans une zone d'entreposage de pompes et de moteur. Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire de baches de protection et des contenants secondaires dédiés a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet. La coordonnée fournie est celle du centre de la zone d'entreposage où 5 déversements ont été identifiés.

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-021	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571887E 5944603N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Essence	0,5	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est très certainement produite au moment de l'évacuation du 5 au 7 juin. De l'essence a été déversée dans une zone d'entreposage de pompes et de moteur. Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire de baches de protection et des contenants secondaires dédiés a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet. La coordonnée fournie est celle du centre de la zone d'entreposage où 5 déversements ont été identifiés.

FICHE DE DÉVERSEMENT

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Numéro de déversement	Date (jj-mm-aa)	Heure format 24h	Localisation (lieu et coord. GPS)	Surface touchée (sable, gravier, terre, neige, glace, etc.)	Substance déversée	Quantité* (L)	Compagnie responsable et #équipement	Déclaration (Nom de l'agent et numéro de dossier)
2023-022	entre le 05 et le 07-06-2023	Inconnue	KM270 Transtaïga (571887E 5944603N NAD83UTM18)	Sable et gravier	Essence	1	Forage Fusion	

Description des circonstances du déversement et mesures de nettoyage prises

Le déversement a été identifié le 21 Juillet 2023 lors du retour sur site après l'évacuation liée aux feux de forêts. La date du déversement n'est donc pas connue mais s'est très certainement produite au moment de l'évacuation du 5 au 7 juin. De l'essence a été déversée dans une zone d'entreposage de pompes et de moteur. Le sable/gravier contaminé a été ramassé à la pelle puis placé dans des sacs plastiques étanches avant d'être entreposé dans un conteneur pour matériel contaminé. Le personnel de Forage Fusion a été notifié du déversement et un rappel de l'utilisation obligatoire de baches de protection et des contenants secondaires dédiés a été fait aux employés de Fusion et à leur responsable par le Manageur de Projet. La coordonnée fournie est celle du centre de la zone d'entreposage où 5 déversements ont été identifiés.

COMPTE-RENDU APPEL LIGNE UE

Urgence-Environnement Québec

Intervention SAGO (UE) : 301798462
7110-10-25-99060-03

C.R. COG : 10-UE-S-250116-74

ALERTE Ligne UE ☑ ou Ligne COG ☐

Signalement rattaché à (# C.R. COG) :

Date de l'appel au COG : 2025-01-16	Heure réception appel : 15:59	Reçu par : STELLA MBATIVOU
Date de l'évènement : 2025-01-16	Heure de l'évènement : 16:00	Remarque(s) :

LOCALISATION DE L'ÉVÈNEMENT

Nom de la ville : Eeyou Istchee Baie-James	Adresse de l'évènement : Eeyou Istchee Baie-James	Précision sur la localisation (point de repère) : -74.897603445, 51.95914498
N° de la ville : 99060		
Milieu touché		Présence de cours d'eau à proximité : Non ☑ / Oui ☐ Si oui, nom(s) :
1 : sol / 2 : / 3 : / 4 :		
Précisions milieu touché : neige		

TYPE D'ÉVÈNEMENT

Type d'évènement :	Autre :
Situation maitrisée : Oui ☑ Non (Risque d'aggravation) ☐	Précisions :
Description sommaire de l'évènement : plus précisément au km 270 route transtaïga déversement nettoyé en totalité Cause : trop plein dans un réservoir	
Intervenants sur place ou appelés (pompiers, policiers, récupérateurs, signaleurs, Ministère, etc.) :	

PRODUIT(S) EN CAUSE

Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause **(autres)** :		Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Remarque (produit(s) en cause et quantité(s)) :			

COORDONNÉES

Nom interlocuteur (signalement) : habib sylla	Fonction : Entreprise	N° de : 514-776-5349 #
Organisme : patriote battery metals	Adresse :	Courriel :
Nom personne *à rappeler* : ou IDEM à précédant ☐	Fonction :	N° de téléphone : #
Organisme :	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom du responsable présumé de l'urgence (si différent) : (personne ou cie)	Adresse :	N° de téléphone : #

SIGNALEMENT TRANSFÉRÉ EN : IMMÉDIAT ☑ / DIFFÉRÉ ☐

N° de région : 10	Heure d'alerte à l'intervenant de garde UE : 16:26
Nom de l'intervenant de garde UE : Stéphane Vallières	Heure du retour d'appel :
Commentaires :	
Traitement du cas par le COG terminé à (heure) : 16:29	

SECTION À L'USAGE D'UE SEULEMENT

Intervention : ☐ Signalement ☒ Téléphonique ☐ Terrain	☐ Dossier transféré au CCEQ, secteur : -----
	☐ Dossier transféré autre secteur :

Commentaires : J'ai communiqué avec M. Habib Sylla pour valider les informations reçues. La récupération est effectuée et ils vont remettre le tout dans la fosse d'eau usée.

Rapport d'événement reçu le 2025-01-17
Dossier traité et à fermer.

Signature intervenant UE : Stéphane Vallières Date : 2025-01-17

Commentaires :

Signature coordonnateur UE : Véronic Boudreau Date : 2025-03-21

Véronic Boudreau

Patriot Specific Spill Report - Patriot Rapport de déversement

Ce rapport de déversement est spécifique aux exigences demandées et mises en place par Patriot Battery Metals pour le projet Corvette. Tous les déversements doivent être documentés et signalés, quelle que soit leur ampleur. Veuillez vous souvenir d'indiquer les coordonnées GPS du déversement. Pour toute demande d'informations sur la soumission, le numéro du Québec est le 1-866-694-5454. - This spill report is specific to the requirements requested and put in place by Patriot Battery Metals on the Corvette Project. All spill must be documented and reported no matter how small. Please remember to indicate the GPS location of the spill. For inquiries on submission information the Quebec number is 1-866-694-5454.

Id: 21954969

Lieu: KM270 Route Trans-Taïga, Camp d'exploration Shaakichiuwaanaan

Organisation: Dahrouge Geological Consulting

Préparé par: Habib Sylla

Site: Patriot Battery Metals

Date: janv. 16 2025

1 DÉTAILS DU SITE - SITE DETAILS

1.1 Patriot Battery Metals

1.2 Projet Corvette - Corvette Project

2 INFORMATIONS GÉNÉRALES - GENERAL INFORMATION

2.1 Date et heure du déversement : - Date and Time of Spill:
janv. 16 2025 3:27 PM

2.2 Date et heure signalées : - Date and Time Reported:
janv. 16 2025 3:30 PM

2.3 Date et heure déclarées : - Date and Time Declared:
janv. 16 2025 4:25 PM

2.4 Localisation et coordonnées GPS : - Location and GPS Coordinates:
53.645171, -73.910131

2.5 Météo : - Weather:

- [x] Ensoleillé - Sunny

2.6 Température (°C) : - Temperature (°C):
-16

2.7 Personne et compagnie responsables : - Responsible Person and Company:
Habib Sylla

2.8 Personne qui a fait le rapport : - Person Who Reported:
Habib Sylla

eCompliance

2.9 Personne qui a déclaré : - Person Who Declared:

Habib Sylla

3 DESCRIPTION DE L'ÉVÉNEMENT - DESCRIPTION OF THE EVENT

3.1 Description de l'équipement (Pour les véhicules et les équipements lourds, veuillez inclure le badge d'identification.) : - Equipment Description: (For vehicles and heavy equipment please include the ID badge)

Réservoir d'eaux usées

3.2 Circonstances du déversement : - Circumstances of the Spill:

Lors du transfert des eaux usées du réservoir d'eau brute vers l'usine de traitement il y a eu un trop plein qui s'est déversé sur la neige

3.3 Produit déversé : - Product Spilled:

☑ Eaux Usées - Waste Water

3.4 Zone affectée : - Area Affected:

La Neige

3.5 Montant (L) - Amount (L)

10

3.6 Type de sol dans la zone de déversement : - Ground Type in Spill Area:

☑ Neige - Snow

3.7 Cours d'eau ou zones humides : - Watercourse or Wetland:

◉ Non - No

3.8 Mesures de contrôle et de confinement : - Control and Containment Measures:

La neige en contact avec l'eau usée a été localisée et la zone délimitée

4 INFORMATIONS SUR LE NETTOYAGE - CLEAN UP INFORMATION

4.1 Description du mode de nettoyage : - Description of the Cleaning Method:

Toute la neige qui est contaminée a été ramassée par une pelle mécanique puis des pelles à neige et disposé dans le godet de la déneigeuse

4.2 Élimination des sols contaminés : - Disposal of Contaminated Soil:

La neige contaminée qui a été ramassée, va être fondue et sera remise dans la station (réservoir) de collecte des eaux usées du site, pour être acheminé vers l'usine de traitement

4.3 Élimination des produits de nettoyage contaminés : - Disposal of Contaminated Cleaning Materials:

Aucun produit de nettoyage n'a été utilisé

5 CAUSES ET ACTIONS CORRECTIVES - CAUSES AND CORRECTIVE ACTIONS

5.1 Analyse des causes : - Cause Analysis:

Débit élevé lors du transfert des eaux vers l'usine de traitement en passant par le réservoir. Le débit a été contrôlé

eCompliance

5.2 Risque de récurrence : - Risk of Recurrence:
faible

5.3 Actions correctives : - Corrective Actions:
Désormais le débit de la pompe de transfert sera toujours baissé et la valve d'entrée dans l'usine contrôle

6 SIGNATURES DES PARTICIPANTS - SIGNATURES OF PARTICIPANTS

6.1 Noms des témoins : - Names of Witnesses:
Habib Sylla Représentant environnement de Patriot

6.2 Noms des participants à l'enquête : - Names of Participants in the Investigation:
Habib Sylla Représentant environnement de Patriot

6.3 Signatures:
Habib Sylla

7 PHOTOGRAPHIES - PHOTOGRAPHS

7.1 Des photos ont-elles été prises du déversement ? - Have photos been taken of the spill?
◉ Oui - Yes

Neige contaminée



7.2 Des photos ont-elles été prises pendant le nettoyage ? - Have photos been taken during the clean up?
◉ Oui - Yes

Ramassage de la neige contaminées





7.3 Des photos ont-elles été prises après le nettoyage ? - Have photos been taken after the clean-up?

eCompliance
Part of EcoOnline Global

◉ Oui - Yes

Toute la neige ramasser sera fondu pour être remis dans le réservoir d'égout, les eaux seront traitée dans l'usine de traitement des eaux usées





8 INFORMATION SUR LES RAPPORTS - REPORTING INFORMATION

8.1 Numéro de dossier MELCCFP : - MELCCFP file number

10-UE-S-251016-74

8.2 Date de soumission du rapport : - Date Report was Submitted:

janv. 16 2025 5:01 PM

8.3 Nom de l'agent - Agent Name:

MBAS10

8.4 Un rapport doit-il être soumis au ministère de l'environnement ? - Does a Report Need to be Submitted to the Ministry of Environment?

◉ Oui - Yes

8.4a Nom et adresse électronique de la personne à qui envoyer le courriel : - Name and e-mail of person to submit email to:

Stéphane Vallières,
stephane.vallieres@environnement.gouv.qc.ca

8.4b Quand le rapport doit-il être remis ? - When is report due?

janv. 16 2025

8.4c Date et heure de l'appel confirmant qu'un rapport doit être soumis: - Date and time of call confirming a report needs to be submitted:

janv. 16 2025 5:15 PM

eCompliance
Parcel EcoOnline Global

Vallières, Stéphane

De: Habib Sylla <hsylla@patriotbatterymetals.com>
Envoyé: 16 janvier 2025 17:21
À: Vallières, Stéphane
Cc: Christian Bonhomme; Cathryn Moffett; Theodore Lefebvre; Stephane Corriveau; Patrick Corriveau
Objet: 10-UES-250116 - 74 Patriot Rapport de déversement
Pièces jointes: 10-UE-S-250116-74.pdf

Vous n'obtenez pas souvent d'e-mail à partir de hsylla@patriotbatterymetals.com. Pourquoi c'est important

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour Stephane,

Veuillez trouver ci-joint le rapport de déversement ci-joint pour le déversement signalé le 16-01-2025 dans le cadre du projet Patriot Battery Metals Corvette.

N'hésitez pas à me contacter pour tout complément d'information ou pour toute autre question que vous pourriez avoir.

Merci,

Habib Sylla
Technicien en Environnement
Environment Technician
Métaux de Batteries Patriot
Patriot Battery Metals
TSX: PMET | ASX: PMT | OTC: PMETF | FRA: R9GA

Cell : +1 819-825-3843
514-776-5349
hsyllat@patriotbatterymetals.com
www.patriotbatterymetals.com
1801, MCGILL COLLEGE, SUITE 900
MONTREAL, QC, CANADA, H3A 1Z4



Le présent courriel et tout fichier qui y est joint peut contenir de l'information confidentielle. S'il vous a été envoyé par erreur, veuillez m'en aviser immédiatement par téléphone ou par retour de courriel puis veuillez le détruire sans attendre et sans en faire de copie. Merci. This e-mail and any files attached hereto may contain confidential information. If it was sent to you by error, please notify me forthwith by telephone or by return e-mail and destroy same immediately. Thank you.

Ministère
de l'Environnement,
de la Lutte contre
les changements
climatiques, de la Faune
et des Parcs
Québec

Rouyn-Noranda, le 29 janvier 2024

AUTORISATION
Loi sur la qualité de l'environnement
(RLRQ, chapitre Q-2, article 22)

PAR COURRIEL

Patriot Battery Metals Inc.
1801 Mc Gill College, Local 900
Montréal (Québec) H3A 1Z4

N/Réf. : 7610-10-01-70562-21
AM000016320
402322595

Objet : Traitement des eaux usées domestiques - Camp d'exploration Corvette Lithium

Mesdames,
Messieurs,

À la suite de la demande d'autorisation soumise le 18 septembre 2023 et complétée le 14 décembre 2023, j'autorise, conformément à l'article 22 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (RLRQ, chapitre Q-2), le titulaire mentionné ci-dessus à réaliser le projet comportant les activités décrites ci-dessous :

Installation d'un système de collecte et de traitement des eaux usées comprenant les équipements suivants :

- Un piège à matières grasses et deux (2) réservoirs de rétention septiques scellés, isolés et chauffés d'une capacité de 60m^3 chacun;

- Une station de pompage des eaux usées composée de deux pompes d'une capacité nominale de 282 L/min chacune;

- Un tamis, un réservoir de décharge et un réservoir d'égalisation d'un volume de 22 m^3;

- Un bioréacteur aérobie (avec des soufflantes) d'un volume de 11 m^3;

- Un système de filtration membranaire comprenant deux trains. Chaque train est constitué d'un réservoir d'un volume de 2 m^3 avec notamment transmetteur de niveau, alarme de haut niveau, port d'échantillonnage et ouverture d'observation, membrane d'ultrafiltration, diffuseurs d'air, soufflante d'air de décapage et pompe d'extraction de perméat avec variateur de vitesse (VFD);

- Une pompe de transfert de boues centrifuge;

- Un système de désinfection par UV comprenant deux lampes, permettant une dose de 40 mJ/cm^2 pour un débit de 52 L/min;

- Deux (2) pompes doseuses pour injection de produits chimiques et un bassin de rétention;

- Station de pompage composé d'un réservoir en PEHD d'un volume utile minimum de 2 m^3 et de deux pompes de transfert fonctionnant en alternance avec une capacité nominale de 62 l/ min;

- Un réservoir de mélange et un réservoir de rétention des boues avec pompe de transfert

- Trois (3) réservoirs de 50 m^3 chacun.

Après traitement, les eaux usées seront transportées par camion-citerne à la station d'épuration des eaux usées de Radisson.

Les travaux se dérouleront sur le camp d'exploration du projet Corvette Lithium, situé au sud du km 270 de la route Transtaïga, sur le territoire de l'Administration régionale d'Eeyou Istchee Baie-James, aux coordonnées centrales NAD83 UTM Zone 18, Latitude : 5944538.714514 m et Longitude : 572048.992026 m.

Les documents suivants font partie intégrante de la présente autorisation :

- AM000019811 – Demande d'autorisation pour l'aménagement d'un système de traitement des eaux usées domestiques pour traiter les eaux générées par les activités du camp d'exploration du projet Corvette Lithium, soumise le 18 septembre 2023 par Patriot Battery Metals Inc., comprenant 9 formulaires et les documents suivants :

  a. D1000152040C – Rapport technique – Camp d'exploration - Système de traitement des eaux usées domestiques, du 1er septembre 2023, préparé par BBA, signé par Marième Boulanger, ing. et François Séguin, ing., 20 pages et 6 annexes;

  b. D1000152036C – Rapport technique - Rapport support – Demande autorisation – Camp d'exploration - Traitement des eaux usées domestiques, du 30 août 2023, préparé par BBA, signé par Marième Boulanger, ing. et François Séguin, ing., 5 pages et 1 annexe;

  c. D1000152034C – Plan intitulé : « Projet Corvette Lithium - Camp d'exploration », du 8 septembre 2023, préparé par BBA, signé et scellé par Vincent Brunelle, ing., 1 page;

  d. D1000152032C – Caractérisation du milieu récepteur dans le cadre de l'établissement des objectifs environnementaux de rejets pour un futur camp de travailleurs – Projet de Mine Corvette, du 31 août 2023, préparée par Groupe Synergis, signée par Maxime Clermont et Pierre-Olivier Côté, 27 pages;

  e. D1000152050C – Cartes (7) de photo-interprétation des habitats du secteur du projet nº 7535001-000100-4E, du 21 avril 2023, préparées par BBA, 7 pages;

  f. D1000152051C – Carte de photo-interprétation des habitats du site d'étude, du 20 avril 2023, préparée par BBA, 1 page;

g. D1000152044C – Devis no 7535001-002300-41-ESW-0001-R00 : « Scope of Work Exploration Camp - Domestic Wastewater Treatment System », du 1er septembre 2023, préparé par BBA, signé par Marième Boulanger, ing., 5 pages;

h. D1000152045C – Devis no 7535001-002300-41-EES-0001-R00 : « Technical Specification Exploration Camp - Domestic Wastewater Treatment System », du 1er septembre 2023, préparé par BBA, signé et scellé le 5 septembre 2023 par Marième Boulanger, ing., 17 pages;

i. D1000152046C – Devis no 7535001-002300-41-EDS-0001-R00 : « Technical Data Sheet Exploration Camp - Domestic Wastewater Treatment System », du 1er septembre 2023, préparé par BBA, signé et scellé le 5 septembre 2023 par Marième Boulanger, ing., 10 pages.

- D1000180390C – Lettre de réponse à la demande d'information (DI) du 14 novembre 2023, soumise par Marième Boulanger, ing. le 14 décembre 2023, concernant des précisions sur le projet, incluant 5 formulaires et 4 documents dont :

  a. D1000180386C – Lettre-rapport - Complément d'information - Système de traitement des eaux usées domestiques, du 11 décembre 2023, préparé par BBA, signé par Marième Boulanger, ing. et Jean-Louis Bandu, ing., 1 page et 1 annexe;

  b. D1000180392C – Rapport technique révision 01 – Camp d'exploration - Système de traitement des eaux usées domestiques, du 13 décembre 2023, préparé par BBA, signé par Marième Boulanger, ing. et François Séguin, ing., 20 pages et 7 annexes.

En cas de divergence entre ces documents, l'information contenue au document le plus récent prévaudra.

Le projet devra être réalisé et exploité conformément à ces documents.

En outre, ladite autorisation ne dispense pas le titulaire d'obtenir toute autre autorisation requise par toute loi ou tout règlement, le cas échéant.

Pour le ministre,



CC/OOP/EG/da

Cynthia Claveau
Directrice régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

COMPTE-RENDU APPEL LIGNE UE

Urgence-Environnement Québec

Intervention SAGO (UE) : 30130036

C.R. COG : 10-UE-S-240216-7

Signalement rattaché à (# C.R. COG) :

ALERTE Ligne UE ☑ ou Ligne COG ☐

Date de l'appel au COG : 2024-02-16	Heure réception appel : 09:17	Reçu par : Jerome Lavoie
Date de l'évènement :	Heure de l'évènement : 06:00	Remarque(s) :

LOCALISATION DE L'ÉVÈNEMENT

Nom de la ville : Eeyou Istchee Baie-James N° de la ville : 99060	Adresse de l'évènement : Route Transtaïga, Eeyou Istchee Baie-James	Précision sur la localisation (point de repère) : -73.737533475, 54.05709392
Milieu touché 1 : sol / 2 : / 3 : / 4 : Précisions milieu touché :		Présence de cours d'eau à proximité : Non ☑ / Oui ☐ Si oui, nom(s) :

TYPE D'ÉVÈNEMENT

Type d'évènement : Déversement ou fuite (autre)	Autre :
Situation maitrisée : Oui ☐ Non (Risque d'aggravation) ☐	Précisions :
Description sommaire de l'évènement : 270km route Transtaïga. Valve ouvert sur camion de transport d'eaux usées du camp. Coulé sur sol gelée sur quelques centaines de mètres avant que le chauffeur s'en rende compte, glace récupérée et envoyée au traitement.	
Intervenants sur place ou appelés (pompiers, policiers, récupérateurs, signaleurs, Ministère, etc.) :	

PRODUIT(S) EN CAUSE

Produit(s) en cause : Eaux usées	Détail :	Qté déversée : 3000L	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause **(autres)** :		Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Remarque (produit(s) en cause et quantité(s)) :			

COORDONNÉES

Nom interlocuteur (signalement) : Patrick Corriveau	Fonction : Entreprise	N° de : 819-358-0190 #
Organisme : Innova Lithium	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom personne *à rappeler* : ou IDEM à précédant ☑	Fonction :	N° de téléphone : #
Organisme :	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom du responsable présumé de l'urgence (si différent) : (personne ou cie)	Adresse :	N° de téléphone : #

SIGNALEMENT TRANSFÉRÉ EN : IMMÉDIAT ☑ / DIFFÉRÉ ☐

N° de région : 10	Heure d'alerte à l'intervenant de garde UE : 09:47
Nom de l'intervenant de garde UE : Liette	Heure du retour d'appel :
Commentaires :	
Traitement du cas par le COG terminé à (heure) : 09:47	

SECTION À L'USAGE D'UE SEULEMENT

Intervention : ☐ Signalement ☐ Téléphonique ☐ Terrain	☐ Dossier transféré au CCEQ, secteur : ----- ☐ Dossier transféré autre secteur :

Commentaires : Un appel de suivi a été fait auprès de l'intervenant. Toutes les informations ont été corroborées lors de cet appel. Un rapport d'évènement a été demandé et sera versé au dossier. Fermer l'intervention.

Signature intervenant UE : _____ Date : 2024-02-20

Commentaires :

Signature coordonnateur UE : _____ Date : _____

COMPTE-RENDU APPEL LIGNE UE

Urgence-Environnement Québec

# Intervention SAGO (UE) : 30130036	
# C.R. COG : 10-UE-S-240216-7	
ALERTE Ligne UE ☑ ou Ligne COG ☐	***Signalement rattaché à (# C.R. COG) :***

Date de l'appel au COG : 2024-02-16	Heure réception appel : 09:17	Reçu par : Jerome Lavoie
Date de l'évènement :	Heure de l'évènement : 06:00	Remarque(s) :

LOCALISATION DE L'ÉVÈNEMENT

Nom de la ville : Eeyou Istchee Baie-James N° de la ville : 99060	Adresse de l'évènement : Route Transtaïga, Eeyou Istchee Baie-James	Précision sur la localisation (point de repère) : -73.737533475, 54.05709392
Milieu touché 1 : sol | 2 : | 3 : | 4 : Précisions milieu touché :		Présence de cours d'eau à proximité : Non ☑ / Oui ☐ Si oui, nom(s) :

TYPE D'ÉVÈNEMENT

Type d'évènement : Déversement ou fuite (autre)	Autre :
Situation maitrisée : Oui ☐ Non (Risque d'aggravation) ☐	Précisions :
Description sommaire de l'évènement : 270km route Transtaïga. Valve ouvert sur camion de transport d'eaux usées du camp. Coulé sur sol gelée sur quelques centaines de mètres avant que le chauffeur s'en rende compte, glace récupérée et envoyée au traitement.	
Intervenants sur place ou appelés (pompiers, policiers, récupérateurs, signaleurs, Ministère, etc.) :	

PRODUIT(S) EN CAUSE

Produit(s) en cause : Eaux usées	Détail :	Qté déversée : 3000L	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause **(autres)** :		Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Remarque (produit(s) en cause et quantité(s)) :			

COORDONNÉES

Nom interlocuteur (signalement) : Patrick Corriveau	Fonction : Entreprise	N° de : 819-358-0190 #
Organisme : Innova Lithium	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom personne *à rappeler* : ou IDEM à précédant ☑	Fonction :	N° de téléphone : #
Organisme :	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom du responsable présumé de l'urgence (si différent) : (personne ou cie)	Adresse :	N° de téléphone : #

SIGNALEMENT TRANSFÉRÉ EN : IMMÉDIAT ☑ / DIFFÉRÉ ☐

N° de région : 10	Heure d'alerte à l'intervenant de garde UE : 09:47
Nom de l'intervenant de garde UE : Liette	Heure du retour d'appel :
Commentaires :	
Traitement du cas par le COG terminé à (heure) : 09:47	

SECTION À L'USAGE D'UE SEULEMENT

Intervention : ☐ Signalement ☐ Téléphonique ☐ Terrain	☐ Dossier transféré au CCEQ, secteur : ----- ☐ Dossier transféré autre secteur :

Commentaires : Un appel de suivi a été fait auprès de l'intervenant. Toutes les informations ont été corroborées lors de cet appel. Un rapport d'évènement a été demandé et sera versé au dossier. Fermer l'intervention.

Signature intervenant UE : _____ Date : 2024-02-20

Commentaires :

Signature coordonnateur UE : _____ Date : _____

Gauthier, Liette

De: Corriveau, Patrick <Patrick.Corriveau@bba.ca>
Envoyé: 16 février 2024 14:43
À: Gauthier, Liette
Cc: Gregory Barfoot; Michel Auclair; Alix Drapack; Èva Roy-Vigneault; Lemay, Sylvain; Latulippe, Hugo
Objet: Déversement Innova Lithium - Projet minier Corvette - KM
Pièces jointes: FORM_ 2023-08-05_Formulaire d'investigation Innova 2024_01_Gazon savard Eaux usées.xlsx; PXL_20240216_114429793.jpg; PXL_20240216_151105627.jpg; PXL_20240216_151145708.jpg

Vous ne recevez pas souvent de courriers de la part de patrick.corriveau@bba.ca. Découvrez pourquoi cela est important

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour Mme Gauthier,

Voici le rapport d'incident concernant le déversement d'eaux usées sanitaire au camp minier de Corvette.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à me contacter.

Pou info, le transport hors site de neige contaminé en direction de Gazon Savard est prévu le mercredi 21 février 2024.

Salutation,

Patrick Corriveau, T.P., B.A.
Professionnel Environnement

BBA.CA | 375, boul. Sir-Wilfrid-Laurier
Mont-Saint-Hilaire, QC, J3H 6C3, CANADA
T +1 450.464.2111 **C+** [redacted]
patrick.corriveau@bba.ca

AVIS: Ce courriel et toute information qui y est jointe sont confidentiels et peuvent être assujettis au secret professionnel. Si vous l'avez reçu par inadvertance, détruisez-le et communiquez avec nous.
NOTICE: This e-mail and any information enclosed are confidential and may be subject to professional secrecy. If you received this e-mail by mistake, please destroy it and contact us.

FORMULAIRE D'INVESTIGATION

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Informations générales

Date et heure du déversement:	2024-02-16 6:00	Personne et compagnie responsable:	Gazon Savard - Marc-André Pellerin
Date et heure rapportée:	2024-02-16 06:00	Personne qui a rapporté:	Aurora Thurso
Date et heure déclarée:	2024-02-16 09:17	Personne qui a déclaré:	Patrick Corriveau
Endroit et coordonnées GPS:	571977 – 5944503 NAD83 zone 18. Aire de circulation entre le réservoir d'eaux usées et la cafétaria.		
Conditions météorologiques:	Nuageux		
Température:	Moins 19 Celcius		

Description de l'incident

Description de l'équipement: Camion remorque cascadia no. 123, gazon Savard.

Circonstances du déversement: Lors du départ pour la livraison des eaux sanitaires vers Radisson, le couvercle du réservoir était mal vissé. Une trainé d'eaux usées a été déposer sur le sol sur une distance d'environ 50 mètres par 2 m de large.

Produit déversé:	Eaux sanitaires
Quantité (L):	3000 L
Superficie affectée:	100 m carré
Nature du sol en place:	☐ terre ☐ sable ☐ gravier ☐ blocs rocheux ☐ béton ☐ autres _____Neige_____
Cours d'eau ou milieu humide:	☐ oui ☐ non Non

Mesures de contrôle et de confinement: Protection de la zone avec des cônes avant de récupérer la neige.

Information concernant le nettoyage

Desciption de la méthode de nettoyage: Ramassage avec chargeuse sur roues

Disposition des sols contaminés: 15 m cube de neige contaminée disposé dans un conteneur avec toile imperméable. •Récupération de la neige (environ un conteneur de 15 m cube)
•Disposition vers Gazon Savard Saguenay Inc-Fournisseur de tourbe: 3478 Rang St Paul, Chicoutimi, QC G7H 0G6 (418) 543-5739

Causes et mesures correctives

Analyse des causes: Bouchon de remorque mal visé.

Risque de récurrence : Possible. Sensibilisation envers le personnel.

Mesures correctives : Effectuer l'inspection avant de partir avec un chargement. Se ravitailler en diésel avant de charger le camion d'eaux sanitaire

Signatures des participants à l'investigation

Nom et prénom: Patrick Corriveau

Nom et prénom: Aurora Thursoo

Nom et prénom:


DANGER
LIVE
DIESEL FUEL DEPOT
DÉPOT DE CARBURANT DIESEL
DANGER
LIVE
DIESEL FUEL DEPOT
DÉPOT DE CARBURANT DIESEL
GASOLINE STATION


MAYE
MIS


DANGER
LIVE
DIESEL STATION

COMPTE-RENDU APPEL LIGNE UE

Urgence-Environnement Québec

Intervention SAGO (UE) : 301737759
7110-10-24-99060-31

C.R. COG : 10-UE-S-240322-49

Signalement rattaché à (# C.R. COG) :

ALERTE Ligne UE ☑ ou Ligne COG ☐

Date de l'appel au COG : 2024-03-22	Heure réception appel : 13:17	Reçu par : Joel Kingsbury
Date de l'évènement : 2024-03-21	Heure de l'évènement : 09:00	Remarque(s) :

LOCALISATION DE L'ÉVÈNEMENT

Nom de la ville : Eeyou Istchee Baie-James	Adresse de l'évènement : Eeyou Istchee Baie-James	Précision sur la localisation (point de repère) : -74.897603445, 51.95914498
N° de la ville : 99060		

Milieu touché				Présence de cours d'eau à proximité : Non ☑ / Oui ☐ Si oui, nom(s) :
1 : sol	2 :	3 :	4 :	
Précisions milieu touché : Gravel				

TYPE D'ÉVÈNEMENT

Type d'évènement : Déversement ou fuite d'hydrocarbures	Autre :
Situation maitrisée : Oui ☐ Non (Risque d'aggravation) ☐	Précisions :
Description sommaire de l'évènement : Cause: Bris mécanique sur pompe de ravitaillement (filtre à huile) Lieu Lg4 Récup: Ramasser la neige	
Intervenants sur place ou appelés (pompiers, policiers, récupérateurs, signaleurs, Ministère, etc.) :	

PRODUIT(S) EN CAUSE

Produit(s) en cause : Hydrocarbures	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause **(autres)** :		Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Remarque (produit(s) en cause et quantité(s)) :			

COORDONNÉES

Nom interlocuteur (signalement) : Patrick Corvieau	Fonction : Entreprise	N° de : 403-854-8519 #
Organisme : Patriot batterie métal	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom personne *à rappeler* : Aurore tecuhoo ou IDEM à précédant ☐	Fonction : Technicien environnement	N° de téléphone : #
Organisme :	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom du responsable présumé de l'urgence (si différent) : (personne ou cie)	Adresse :	N° de téléphone : #

SIGNALEMENT TRANSFÉRÉ EN : IMMÉDIAT ☑ / DIFFÉRÉ ☐

N° de région : 10	Heure d'alerte à l'intervenant de garde UE : 13:26
Nom de l'intervenant de garde UE : Véronique Hallé	Heure du retour d'appel :
Commentaires :	
Traitement du cas par le COG terminé à (heure) : 13:30	

SECTION À L'USAGE D'UE SEULEMENT

Intervention : ☐ Signalement ☒ Téléphonique ☐ Terrain	☐ Dossier transféré au CCEQ, secteur : ——
	☐ Dossier transféré autre secteur :

Commentaires :

MÉTAUX DE BATTERIE PATRIOT INC. (INNOVA LITHIUM INC.) - Propriété Corvette

Bris mécanique sur pompe de ravitaillement

Huile hydraulique 40 litres

- Un rapport d'événement a été déposé le 2024-08-07.
- Je l'ai vérifié et la récupération est conforme.
- L'intervention a été fermée suite à la validation.

Signature intervenant UE : _____ Date : 2024-08-07

Commentaires :

Signature coordonnateur UE : _____ Date : _____

Hallé, Véronique

De: Aurora Thuroo <Aurora.Thuroo@dahrouge.com>
Envoyé: 6 août 2024 00:50
À: Hallé, Véronique
Objet: 2024-03-21_Diesel Diversement_10-UE-S-240322-42
Pièces jointes: 2024-03-21_Diesel Diversement_10-UE-S-240322-42.pdf

Vous ne recevez pas souvent de courriers de la part de aurora.thuroo@dahrouge.com. Découvrez pourquoi cela est important

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonsoir Véronique,

Veuillez consulter le document ci-joint pour le Diesel Diversement_10-UE-S-240322-42.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Je vous remercie,

- - - - - -

Good Evening Veronique,

Please see the attached document for the Diesel Diversement_10-UE-S-240322-42.

Please reach out if you have any questions.

Cheers,

Aurora Thuroo, BA Archaeology | Project Manager
DAHROUGE GEOLOGICAL CONSULTING LTD.
Suite 103, 10183 112 Street, Edmonton, Alberta, T5K 1M1
T 780-434-9808 | C 403-854-8519 | F 780-439-9789 | www.dahrouge.com

CONFIDENTIALITY WARNING:
This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed, and may contain information which is privileged, confidential, proprietary or exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient or the person responsible for delivering the message to the intended recipient, you are strictly prohibited from disclosing, distributing, copying or in any way using this message. If you have received this communication in error, please notify the sender, and destroy and delete any copies you may have received.

FORMULAIRE D'INVESTIGATION

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Informations générales

Date et heure du déversement:	March 21, 2024 @ 9:00	Personne et compagnie responsable:	Gerald Herodier, Saskounan
Date et heure rapportée:	March 21, 2024 @ 10:00	Personne qui a rapporté:	Aurora Thuroo, Dahrouge
Date et heure déclarée:	March 21, 2024 @ 10:00	Personne qui a déclaré:	Aurora Thuroo, Dahrouge
Endroit et coordonnées GPS:	Pompes à carburant au dépôt ; 571882 E. 5944504 N.		
Conditions météorologiques:	Nuageux ; légères chutes de neige		
Température:	-11		

Description de l'incident

Description de l'équipement:
Pompe à carburant et filtre de pompe à carburant

Circonstances du déversement:
Pendant que l'individu faisait le plein, il a vérifié le filtre à carburant. Il n'a pas arrêté la pompe. Le filtre à carburant s'est détaché sous l'effet de la pression et a pulvérisé du carburant. La personne qui se trouvait à proximité a pu rapidement arrêter la pompe.

Produit déversé:	Diesel
Quantité (L):	80
Superficie affectée:	Neige recouvrant le sol et bloquant dans les environs immédiats
Nature du sol en place:	gravier, neige
Cours d'eau ou milieu humide:	Non

Mesures de contrôle et de confinement:
Les stations de ravitaillement en carburant sont actuellement verrouillées et des dispositifs de confinement des déversements et des tampons de déversement sont disponibles à chaque station de ravitaillement en carburant. Des inspections régulières doivent être effectuées sur les pompes et seules des personnes formées changeront les filtres à carburant.

Information concernant le nettoyage

Desciption de la méthode de nettoyage:
Toute la neige affectée a été nettoyée et mise dans des sacs. La pompe diesel en question a été nettoyée pour enlever le carburant qui se trouvait sur la surface.

Disposition des sols contaminés:
Tous les chiffons et revêtements de sol souillés ont été placés dans des sacs jaunes (doublement ensachés) et déposés dans une poubelle destinée aux déchets contaminés.

Causes et mesures correctives

Analyse des causes:
Personne autre que celle désignée pour surveiller et entretenir la zone de ravitaillement en carburant en cas de tentative de maintenance.

Risque de récurrence :
Bas et moyen

Mesures correctives :
Signaler sur les pompes que l'entretien ne sera effectué que par des personnes désignées et que les pompes doivent être déconnectées de l'alimentation électrique pour l'entretien.

Signatures des participants à l'investigation

Nom et prénom: Aurora Thuroo, Dahrouge Geological Ltd

Nom et prénom: Yves Vallencourt, Saskounan

Nom et prénom: Steve Robin, Forage Fusion

Nom et prénom: Gerald Herodier, Saskounan

Nom et prénom: Patrick Corriveau, PMET

Avant









Pendant





Après



Ministère
de l'Environnement,
de la Lutte contre
les changements
climatiques, de la Faune
et des Parcs
Québec

Rouyn-Noranda, le 3 mai 2024

AUTORISATION
Loi sur la qualité de l'environnement
(RLRQ, chapitre Q-2, article 22)

PAR COURRIEL

Innova Lithium inc.
1801 McGill College, bureau 900
Montréal (Québec) H3A 1Z4

N/Réf.: 7610-10-01-70562-22
AM000025021
402352120

Objet : Installation d'un système de traitement d'eau potable au campement Corvette Lithium

Mesdames,
Messieurs,

À la suite de la demande d'autorisation soumise le 16 janvier 2024 et complétée le 10 avril 2024, j'autorise, conformément à l'article 22 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (RLRQ, chapitre Q-2), le titulaire mentionné ci-dessus à réaliser le projet comportant l'activité décrite ci-dessous :

Installer des conduites d'aqueduc et d'égout et un nouveau système de traitement d'eau potable au campement Corvette Lithium. Le projet comporte l'installation des éléments suivants :

- Environ 425 mètres linéaires de conduite d'aqueduc en acier cédule 80, de 50 mm de diamètre;
- Environ 60 et 315 mètres linéaires de conduite d'égout sanitaire en PVC, respectivement de 75 et 100 mm de diamètres;
- Un réservoir d'eau brute de 60 000 litres;
- Une pompe d'eau brute d'une capacité de 1,17 L/sec;
- Une unité d'injection de chlorure ferrique comprenant pompes de dosage et pompes d'injection;
- Une unité d'injection d'hypochlorite de sodium comprenant pompes de dosage et pompes d'injection pour la préchloration;
- Trois mélangeurs statiques;
- Deux systèmes de filtration au sable vert;
- Une unité d'injection de bisulfite de sodium comprenant pompes de dosage et pompes d'injection;
- Deux échangeurs anioniques avec saturateur de saumure;
- Un filtre résine adoucisseur;
- Un système de désinfection UV avec trois réacteurs UV;
- Une unité d'injection d'hypochlorite de sodium comprenant pompes de dosage et pompes d'injection pour la post-chloration;
- Un réservoir de rétention des eaux résiduaires d'une capacité de 10 m^3;
- Un réservoir d'eau potable de 40 000 litres;
- Une pompe de distribution d'une capacité de 1,17 L/s;
- Tuyauterie et accessoires.

Le campement d'exploration minière Corvette est situé au kilomètre 270 sur la route Trans-taïga, sur les terres de catégorie 3, sur le territoire du Gouvernement régional Eeyou-Istchee Baie-James. Les coordonnées géographiques centrales du campement sont X : 572041.577 et Y : 5944570.018 (NAD83 CSRS UTM8).

Les documents suivants font partie intégrante de la présente autorisation :

- AM000025021 - Demande d'autorisation ministérielle pour l'exploitation d'un prélèvement d'eau et l'installation d'un traitement d'eau potable au campement Corvette lithium, soumise le 16 janvier 2024 par Innova Lithium inc., comprenant 14 formulaires et 7 documents, dont les documents suivants :

  a. D1000190519C - Rapport support, daté du 12 janvier 2024, préparé par BBA, signé par Mariève Boulanger, ing. et Emmanuel Morel, ing., concernant le projet 7535001;

  b. D1000190524C - Rapport technique, daté du 15 janvier 2024, préparé par BBA, signé par Mariève Boulanger, ing. et Emmanuel Morel, ing., concernant le projet 7535001;

  c. D1000042937C - Plan de localisation 7535001-000000-41-D50-0004, du 15 janvier 2024, préparés par BBA, signés et scellés par Emmanuel Morel, ing., concernant le projet 7535001.

- D1000227245C – Lettre soumise le 10 avril 2024, signée par Gregory Barfoot, Linden Charlton et Hamdane Tezkratt, concernant les renseignements supplémentaires suite à la première demande d'information du 11 mars 2024 et comprenant 9 documents :

  a. D1000227251C - Étude hydrogéologique révisée, datée du 27 mars 2024, préparée par BBA, signée par Hamdane Tezkratt, Olivier Pontlevoy et Hamid Ben-Abess, ing., concernant le projet 7535001.

En cas de divergence entre ces documents, l'information contenue au document le plus récent prévaudra.

Le projet devra être réalisé et exploité conformément à ces documents.

En outre, cette autorisation ne dispense pas le titulaire d'obtenir toute autre autorisation requise par toute loi ou tout règlement, le cas échéant.

Pour le ministre,

pour

CC/EG/da

Cynthia Claveau
Directrice régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

COMPTE-RENDU APPEL LIGNE UE

Urgence-Environnement Québec

Intervention SAGO (UE) 301775629
7110-10-24-99060-66

C.R. COG : 10-UE-S-240704-75

ALERTE Ligne UE ☑ ou Ligne COG ☐

Signalement rattaché à (# C.R. COG) :

Date de l'appel au COG : 2024-07-04	Heure réception appel : 14:08	Reçu par : Daniel Petitclerc
Date de l'évènement : 2024-07-03	Heure de l'évènement : 16:00	Remarque(s) :

LOCALISATION DE L'ÉVÈNEMENT

Nom de la ville : Eeyou Istchee Baie-James N° de la ville : 99060	Adresse de l'évènement : Eeyou Istchee Baie-James	Précision sur la localisation (point de repère) : -74.897603445, 51.95914498
Milieu touché 1 : eau / 2 : / 3 : / 4 : Précisions milieu touché :		Présence de cours d'eau à proximité : Non ☐ / Oui ☑ Si oui, nom(s) : Lac Bruneau

TYPE D'ÉVÈNEMENT

Type d'évènement : Déversement ou fuite (autre)	Autre :
Situation maitrisée : Oui ☐ Non (Risque d'aggravation) ☐	Précisions :
Description sommaire de l'évènement : Déversement de 20 litres de lubrifiant XL-9100 (graisse) sur roches avec débris de forage, retour de la boue de forage provoquée par les fortes pluies, milieu sensible touché, Lac Bruneau	
Intervenants sur place ou appelés (pompiers, policiers, récupérateurs, signaleurs, Ministère, etc.) :	

PRODUIT(S) EN CAUSE

Produit(s) en cause :	Détail : Lubrifiant XL-9100	Qté déversée : 20 litres	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause :	Détail :	Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Produit(s) en cause **(autres)** :		Qté déversée :	Qté réservoir (si connu) :
Remarque (produit(s) en cause et quantité(s)) :			

COORDONNÉES

Nom interlocuteur (signalement) : Zachary Whelin	Fonction : Entreprise	N° de : 250-886-3478 #
Organisme : Patriot Battery Metals	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom personne *à rappeler* : ou IDEM à précédant ☑	Fonction :	N° de téléphone : #
Organisme :	Adresse :	N° de téléphone : #
Nom du responsable présumé de l'urgence (si différent) : (personne ou cie)	Adresse :	N° de téléphone : #

SIGNALEMENT TRANSFÉRÉ EN : IMMÉDIAT ☑ / DIFFÉRÉ ☐

N° de région : 10	Heure d'alerte à l'intervenant de garde UE : 14:12
Nom de l'intervenant de garde UE : Stéphane Vallières	Heure du retour d'appel : 14:20
Commentaires : Un premier dossier # 10-UE-D-240704-69 a été créé par erreur en Petit Déversement, mais comme le déversement de 20 litres a touché un milieu sensible (Lac Bruneau), j'ai recommencé ce dossier en signalement. Merci. PETD06	
Traitement du cas par le COG terminé à (heure) : 14:33	

SECTION À L'USAGE D'UE SEULEMENT

Intervention : ☐ Signalement ☒ Téléphonique ☐ Terrain	☐ Dossier transféré au CCEQ, secteur : ----- ☐ Dossier transféré autre secteur :

Commentaires : Mme Véronique Lafrance a communiqué avec M. Zacary Whelin pour valider les informations reçus.
Rapport d'événement reçu le 2024-07-09,
Boudin et couche utilisés disposés dans des barils à matières résiduelles.
Dossier traité et à fermer.

Signature intervenant UE : Stéphane Vallières Date : 2025-03-04

Stéphane Vallières

Commentaires :

Signature coordonnateur UE : Véronic Boudreau Date : 2025-04-01

Véronic Boudreau

FORMULAIRE D'INVESTIGATION

Patriot Battery Metals
Projet Corvette

Informations générales

Date et heure du déversement:	3 juillet 2024 - 16:49	Personne et compagnie responsable:	Michel Auclair (PMET)
Date et heure rapportée:	3 juillet 2024 - 16:49	Personne qui a rapporté:	Corentin Gardes (DGC)
Date et heure déclarée:	4 juillet 2024 - 13:37	Personne qui a déclaré:	Zachary Whalen (DGC)
Endroit et coordonnées GPS:	UTM 18U 571390E 5931204N (WGS84); Cote Nord du CV2, proche de la platforme de forage E-2800-350		
Conditions météorologiques:	Pluie		
Température:	16 degre C		

Description de l'incident

Description de l'équipement: Appareil de forage au diamant

Circonstances du déversement:
Un employe est entre dans le lac Bruneau et a remarque une pellicule se formant à la surface ainsi qu'une odeur d'hydrocarbure. Les rejets de forage semblaient se déverser dans le lac depuis la plate-forme de forage inactive située au sud (E-2800-350). Des rejets de forage ont été laissés lors des activités de forage qui ont eu lieu en janvier. Les rejets de forage sont des solides fins retirés du trou de forage pendant les opérations de forage.
Les rejets sont transportés à la surface par un fluide de forage (eau). Souvent, les déblais sont mélangés aux lubrifiants utilisés pour les tiges de forage. Dans notre projet, nous utilisons un lubrifiant biodégradable (Synthetic Bio-Grease BG-9100) qui est généralement non toxique en milieu aquatique. (voir fiche de donnee de securite)

Produit déversé:	Rejet de forage contenant un lubrifiant biodégradable (Synthetic Bio-Grease BG-9100)
Quantité (L):	Moins de 20 L
Superficie affectée:	
Nature du sol en place:	☐ terre ☒ sable ☐ gravier ☐☒ blocs rocheux ☐ béton ☐ autres _____Lac_____
Cours d'eau ou milieu humide:	☒☐ oui ☐ non

Mesures de contrôle et de confinement:
Barrière (berme) placée autour du film et tampons absorbants utilisés pour absorber. La barrière a été laissée en place et la zone a été signalée. Le coordonnateur environnemental (DGC) a conseillé de ne prendre aucune autre mesure pour éviter de perturber le contaminant.

Information concernant le nettoyage

Desciption de la méthode de nettoyage:
Le contaminant est biodégradable et généralement non toxique en milieu aquatique. La zone sera surveillée mais aucun nettoyage supplémentaire n'est conseillé pour éviter de perturber les contaminants.
Les participants a l'investigation se sont rendus sur le site du déversement le lendemain matin (4 juillet 2024) et ont observé que l'eau à l'intérieur de la berme était claire, mais qu'un film apparaissait lorsque le substrat du lac était perturbé. Il a ete remarqué un chemin de déblais menant à E-2800-350. Ils n'ont remarqué aucune odeur ni aucun autre rejet de coupe observé dans les environs.

Disposition des sols contaminés: Aucun sol contamine n'a ete escave

Causes et mesures correctives

Analyse des causes:
Forage situé sur une péninsule étroite avec une forte pente vers le nord. Selon une inspection effectuée pendant le forage, les rejets étaient pompés vers un puisard/fosse à proximité. En raison de la couverture de neige au moment du forage, aucune rejets n'a été observé sur la plate-forme lors de l'inspection post forage. Des rejets semblent avoir été observées et suivies plus tard au printemps, mais aucune mesure corrective n'a été prise. De fortes pluies ont provoqué le ruissellement des déblais dans le lac.

Risque de récurrence :
Moyen - Il peut y avoir des rejets laissés sur d'autres plates-formes provenant des forages hivernaux qui pourraient s'écouler lors de fortes pluies.

Mesures correctives :

Le coordonnateur environnemental inspectera les plates-formes forées pendant l'hiver et examinera les traces de rejets enregistrées pour déterminer s'il existe d'autres plates-formes présentant un potentiel de ruissellement. À l'avenir, le coordonnateur environnemental de Dahrouge et les coordonnateurs des forages travailleront avec le personnel de Fusion pour garantir que les puisards sont utilisés en hiver lors des forages près de l'eau. Les coordonnateurs reviendront sur les sites de forage au printemps pour
suivre les rejets qui ont été laissés sur place et recommander des mesures de contrôle si nécessaire.
Durant les mois d'été, un retrait de 30 mètres par rapport à l'eau sera respecté. Lors des inspections préalables des plates-formes de forage, les coordonnateurs de forage tiendront compte des pentes abruptes qui pourraient présenter un passage pour les rejets pouvant pénétrer dans les cours d'eau. Si nécessaire, ils demanderont que des contrôles de sédiments soient mis en place ou que le trou soit ajusté.

Signatures des participants à l'investigation

Nom et prénom: Zachary Whalen

Nom et prénom: Yvan Boisvert

Nom et prénom: Greg Matthew

320 Boulevard Industriel
Rouyn-Noranda, Qc
J9X6T3

GRAISSE SYNTHÉTIQUE BIO BG-9100

FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1	Identification
Produit :	BG-9100
Fournisseur :	DYNAMIK INDUSTRIES
Date de Validation :	15 avril, 2021
Usage du Produit :	Graisse lubrifiant
Classification SIMDUT (Canada) :	Pas Contrôlé
Classification OSHA/HCS :	Pas Dangereux - « not hazardous »

Section 2	Composition / Information sur les Ingrédients			
Éléments	**% par poids**	**No. CAS**	**DL_{50}/CL_{50}**	**Exposition**
Pas contrôlés				

Section 3	Identification des Dangers
Effets sur la Santé :	
Yeux et Peau :	Faiblement irritant pour les yeux et la peau.
Inhalation :	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion :	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets de la Santé Immédiates:	Une irritation à la peau et aux yeux. L'ingestion peut provoquer des nausées ou des diarrhées.
Effets de la Santé Chroniques :	Éviter le contact répétitif ou prolongé avec la peau et les yeux.

Section 4	Premiers Soins
Contact avec la Peau :	Laver la peau au savon et à l'eau. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Consulter un médecin si une irritation se développe.
Contact avec les yeux :	Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit éliminé. Consulter un médecin si une irritation se développe.
Inhalation :	En cas d'inhalation des vapeurs, amener la personne dans un endroit aéré à l'air frais. Si elle ne respire pas, lui donner la respiration artificielle. Appeler un médecin.
Ingestion :	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration pulmonaire. Laver la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.
Protection des Secouristes :	Aucun
Notes pour le Médecin :	Traiter les symptômes

Section 5	Risques d'Incendie ou d'Explosion
Conditions de Combustion :	Stable aux températures et pression ambiantes. Inflammable s'il est chauffé fortement et en présence d'une source d'ignition. Inflammable si les environs brûlent.
Point d'Éclair (°C):	≥260°C
Auto-Inflammation (°C):	Non disponible.
Matériel d'Extinction :	Dioxyde de carbone, agents chimiques secs, mousse et brouillard d'eau.
Moyens d'Extinction :	N'utiliser l'eau qu'en brouillard. Se servir d'eau pulvérisée pour refroidir les contenants.
Produits de Combustion :	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone aux températures de combustion.
Dangers Inhabituels :	Stable aux températures et pressions ambiantes.
Explosibilité :	Pas sensible à l'impact mécanique ni à l'électricité statique.

Section 6	Mesures en cas de Déversement Accidentel
Mesures à prendre :	Arrêter la fuite, si possible, sans prendre de risque personnel. Assurer une ventilation adéquate. Balayer / pomper le produit pour contenir le déversement. Absorber avec du papier, du sable ou de la sciure de bois. Mettre dans un contenant hermétique. Éliminer le produit en accordance avec les règlements locaux, provinciaux (état), et fédéraux.
Précautions Individuelles :	Ne prendre aucune action qui impliquerait un risque personnel. (voir Section 8)

Section 7	Précautions de Stockage, d'Utilisation et de Manipulation
Température de Manipulation :	-40°C à 200°C
Manipulation:	Ne pas respirer le gaz/vapeur/aérosol/fumée de ce produit. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Ne pas fumer, ne pas boire ou manger pendant l'utilisation. Les déversements de ces produits organiques sur des matériaux d'isolation fibreux et chauds peuvent conduire à une baisse des températures d'auto-inflammation, entraînant éventuellement une combustion spontanée.
Température d'Entreposage :	Ambiantes.
Entreposage:	Entreposer dans le contenant d'origine fermé. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Conserver à l'abri des matières oxydantes, des acides et des bases. Couvrir et fermer le contenant même s'il est vide.

Section 8 Contrôle de l'Exposition/Protection Personnelle

Limites d'exposition :	Aucune limite établie.
Mécanismes Techniques :	Aucun équipement spécialisé requis sauf une ventilation générale pour contrôler l'exposition du travailleur aux molécules suspendues dans l'air.
Protection Personnelle :	Porter des lunettes de sécurité, des manches et des pantalons longs, des gants protecteurs, des masques généraux, et des bottes de sécurité.
Mains :	Porter des gants chimiquement résistants à ce produit. Matières acceptables: Butyl caoutchouc. Ethylvinylalcool laminé ("EVAL"). Caoutchouc naturel ("latex"). Néoprène. Caoutchouc nitrile/butadiène ("nitrile" ou "NBR"). Chlorure de polyvinyle ("PVC" ou "vinyle"). Le choix des gants pour l'application donnée et la durée doit tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants (sans en exclure d'autres): autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.
Protection respiratoire :	Une protection respiratoire ne devrait pas être nécessaire lors de conditions de manipulation normalement prévues.
Hygiène :	Laver les mains avant de manger, de fumer ou d'utiliser la toilette, ou avant de partir des lieux. Ne pas toucher les yeux ni la bouche avec les mains après usage.

Section 9 Caractéristiques Physiques et Chimiques

État Physique :	Semi-solide.
Apparence :	Pâte.
Couleur :	Jaunâtre à brunâtre.
Odeur :	Sans odeur ou avec légère odeur de produit pétrolier.
Point de Congélation :	-55°C
Point d'ébullition :	Pas applicable
Tension de Vapeur :	'0.5 Pa (20°C) par estimation.
Fraction Volatile :	>5 [Air = 1] par estimation.
Densité (g/ml) :	0.946
Solubilité dans l'eau :	Négligeable
Taux d'Évaporation :	<0.01 (Acétate de butyle = 1)
Viscosité :	Grades standard NLGI
pH :	Pas applicable

Section 10 Stabilité et Réactivité

Stabilité :	Stable dans les conditions normales d'entreposage et de manipulation. Instable lorsqu'il est chauffé jusqu'à décomposition : il peut émettre des gaz toxiques de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone.
Stabilité Thermique :	Garder le produit hors des conditions des hautes températures et des sources d'ignition potentielles. Stable aux températures usuelles d'opération.
Polymérisation :	Ne se produira pas
Incompatibilité :	Ce produit est incompatible avec : les agents oxydants forts, les bases fortes et les acides forts.
Produits de Décomposition :	Dépendent de la température, de l'approvisionnement en air et de la présence d'autres matériaux. Peut inclure sans s'y limiter : aldéhydes, alcools, éthers, hydrocarbures, cétones, acides organiques, fragments de polymère.
Corrosivité :	Aucune

Section 11 Données Toxicologiques

Effets Immédiats (aigus) :	Légèrement irritant pour les yeux avec un contact répété ou prolongé.
Effets Chroniques :	Aucun effet important ou danger connu.
Sensibilisation :	Ce produit n'est pas un sensibilisant cutané.
Effets sur le développement :	Aucun connu.
Effets sur la reproduction :	Aucun connu.
Données sur le lait maternel :	Aucune.
Effets cancérogènes :	Aucun connu.

Section 12 Renseignements Écologiques

DESTIN ENVIRONMENTAL

Atmosphère :	Pas disponible.
Eau :	Devrait être non toxique aux espèces aquatiques.
Terre :	Pas disponible.
Propriété Bioaccumulation :	Pas disponible.
Produits du Biodégradation :	Ce produit est formulé pour respecter et dépasser la norme OCDE 301B ≥ 80 %, facilement biodégradable.

Section 13 Données sur l'Élimination du Produit

Traitement :	Éliminer le surplus et les produits non recyclables par une entreprise spécialisée autorisée, soit en accordance avec les lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables
Options de Recyclage :	Option à réutiliser les conteneurs vides après les faire bien rincer, ou pour l'application d'un produit similaire

Section 14 Renseignements de Transport

En Cas d'Urgence	**CANUTEC: 613-996-6666** Poison Control Centre: Trouvez les numéros d'urgence locaux.
Provisions Spéciales	
Classification pour le TMD :	Non réglementé
Classification pour le DOT :	Non réglementé
Instructions Spéciales pour l'Expédition :	Aucune

Section 15 Informations sur la Réglementation

Classification SIMDUT :	Produit non réglementée (Canada)
Conformité CPR :	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.
État CEPA (DSL) :	Toutes les substances chimiques dans ce produit sont listées ou sont exemptées.
État de l'Inventaire TSCA :	Toutes les substances chimiques dans ce produit sont listées ou sont exemptées.
SGH :	Aucun.
Conformité, Autres régions :	Disponible sur demande.

Section 16 Autres Renseignements

HMIS - Hazardous Material Information System (É-U) :

Health	0
Flammability	1
Physical Hazards	0
Personal Protection	B

NFPA - National Fire Protection Association (É-U) :



Étiquettes de Dangers : Aucune

Liste des Références : Reptox de la CSST, Fiches SST des manufacturiers.

Date Imprimé : lundi, 28 juin 2021

L'information ci-dessus a été recueillie de sources généralement sûres et est considérée exacte et fiable au meilleur de notre connaissance, mais ne comporte pas de garantie. DYNAMIK INDUSTRIES ne peut être tenue responsable d'aucun dommage suivant l'utilisation de la présente fiche qu'elle qu'un soit la cause, dans le cas où le produit visé n'est pas soumis à des applications ou à des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles.

Vallières, Stéphane

De: Dorgeles Tredou <Dorgeles.Tredou@dahrouge.com>
Envoyé: 9 juillet 2024 09:56
À: Vallières, Stéphane
Objet: Rapport de déversement
Pièces jointes: Patriot Rapport de déversement 03 juillet 2024.pdf; BG-9100 - SDS Français.pdf

Vous ne recevez pas souvent de courriers de la part de dorgeles.tredou@dahrouge.com. Découvrez pourquoi cela est important

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour,

Suite à la déclaration de déversement faite par mon collègue Zachary Whalen le 5 juillet 2024 auprès de PETD06 ou Véronique Rivard, il a été demandé de vous faire parvenir le rapport de déversement que vous trouverez en pièce pointe.

Prière de me recontacter si vous avez des questions ou besoins. Mes coordonnées sont dans ma signature. Merci et agréable journée.

Best regards,

Dorgeles Tredou | HSE Manager
DAHROUGE GEOLOGICAL CONSULTING LTD.
Corporate Office
Suite 103, 10183 112 Street, Edmonton, Alberta T5K 1M1
Montréal Office
Suite 304, 147 Avenue Cartier, Pointe-Claire, Québec H9S 4R9
T 780-434-9808 | C[redacted] www.dahrouge.com

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

RAPPORT D'INSPECTION
Contrôle environnemental

Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
Région : Abitibi-Témiscamingue

1 Identification

Date de l'intervention : 2024-09-19 | **Heure de début :** 09 h 34 | **Heure de fin :** 11 h 08

Intervention effectuée par : Liette Gauthier

Accompagné par : ↓↑ - + ☐ SO

1	**Nom :** Mme Vicky Gagnon	**Fonction :** Inspectrice DRCE

1.1 Demande ☐ SO

Nº de demande : 200844093 | **Type de demande :** Document officiel

Objet de la demande : Camp d'exploration - Traitement des eaux usées domestiques

1.2 Intervention

Nº d'intervention : 301780033 | **Type d'intervention :** Inspection de conformité

Nº de gestion doc. : 7610-10-01-70562-21 | **Nº de document :** 402430631

But de l'intervention : Camp d'exploration - Traitement des eaux usées domestiques (camp Corvette)

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +

1	**Nom du lieu :**	Propriété Corvette
	Nom usuel du lieu :	Propriété Corvette
	Nº du lieu : X2177705	**Type de lieu :** zone d'exploration minière
	Localisation du lieu :	Coordonnées géographiques : 53,533600000000:-73,883100000000
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) :	53,533600000000:-73,883100000000

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	Nº intervenant SAGO	Nº de lieu SAGO
1	Patriot Battery Metals inc.	Propriétaire	838, ST Hastings West, suite 700 Vancouver (Colombie-Britannique) V6C 0A6	Y2191779	X2177705

4 Condition météo ☐ SO

Description : Ensoleillé, 16°C ☐ Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + ☐ SO

#	R	C	Nom	Fonction	Nº de téléphone
1	☑	☐	M. Christian Bonhomme	Surintendant Environnement	art. 53-54

5.1 Mode d'identification

But expliqué : ☑ oui ☐ non ☐ s. o.

Mode d'identification : ☑ verbale ☐ preuve de statut

But expliqué à/Identification faite auprès de : M. Bonhomme

6 Plainte ☑ SO

7 Photo numérique ☐ SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 35 | **Nombre de photos intégrées au rapport :** 19

Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Liette Gauthier avec un appareil photo de type Pentax WG-3. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.

Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-10\gauli06\7610-10-01-70562-21\2024-09-19

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.

7.1	Modification apportée aux photos numériques	↓↑ - + ☑ SO

8	Grille d'intervention annexée	↓↑ - + ☑ SO

9	Autre pièce annexée au rapport	↓↑ - + ☐ SO

#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Courriel	Annexe 1	Échange de courriel entre le M'ELCCFP et la minière

10	Équipement utilisé	↓↑ - + ☑ SO

11	Échantillon	↓↑ - + ☑ SO

12 Mise en contexte ☐ SO

Le 29 janvier 2024, une autorisation a été émise à Patriot Battery Metals inc., pour le traitement des eaux usées du camp exploration Corvette Lithium). Le 3 mai de la même année, deux autres autorisations ont aussi été émise (en lien avec l'eau potable).

Puisqu'une tournée d'inspection est planifiée à la Baie James, ce camp sera visité en lien avec les 3 autorisations.

Le présent rapport se rapporte aux eaux usées uniquement. Pour l'eau potable, voir intervention # 301780034.

L'annexe 1 présente un échange courriel entre le MELCCFP et la minière. L'inspection se fera en compagnie de M. Christian Bonhomme.

13 Description de l'intervention

Je me présente au camp Corvette. Je rencontre M. Bonhomme.

Après un bref échange, nous nous rendons ensemble au système de traitement des eaux usées du camp.

La photo 1 est une vue sur une partie du camp. Un point GPS est enregistré à cet endroit : 53° 38' 42.2'' Nord et 73° 54' 36.9'' Ouest. Les conduites d'eaux usées sont visibles. Ces conduites acheminent les eaux usées, par gravité, à la station de pompage de la photo 2.

Près de cette station de pompage ,se trouve le débourdeur (photo 3) ainsi que les 2 gros réservoir de rétention septique (photo 4). Un jeu de vanne permet d'acheminer les eaux vers le débourdeur ou vers les réservoirs de rétention septique au besoin. Le débourdeur permet de retenir les solides grossiers et les huiles et graisses.

Après avoir passées dans le débourdeur, les eaux usées sont envoyées vers les conteneurs maritimes qui font offices de bâtiments. Ces derniers sont isolés, ventilés, chauffés et éclairés (photo 5). Ce sont dans ces conteneurs, qu'on trouve les diverses composantes de traitement.

La première étape de traitement dans le conteneur est le tamis. Le tamis a pour fonction de retenir les solides fins et fibreux. Les solides retenues dans le tamis sont disposées dans un site autorisé. La photo 6 montre ce tamis. Par la suite, les eaux transitent vers le bassin d'égalisation. Ce bassin est fermé et aéré. Il est en arrière des conduites de la photo 7. Deux soufflantes fonctionnent en alternance pour alimenter l'aération du bassin (photo 8).

La photo 9 est une conduite qui relie le bassin d'égalisation au bioréacteur aérobie. Le réservoir d'aération (photo 10) et le pH mètre (photo 11) sont associés au bioréacteur. Pour ce qui est du pH et de l'alcalinité, un système de dosage d'hydroxyde de sodium (soude caustique) permettra l'ajustement de ces paramètres et, afin de favoriser la déphosphatation chimique, de l'injection de sulfate d'aluminium (alun) est prévu. Le panneau de contrôle de ces deux produits est à la photo 12. Le système d'injection (pompe doseuse, etc.) est à la photo 13. Une douche d'urgence est présente sur les lieux.

Je passe maintenant à la désinfection. La photo 14 représentent les deux lampes UV (système de désinfection).

Par la suite, les eaux sont acheminées dans le réservoir de l'effluent (photo 15) et pompés vers le réservoir d'eau traitée. Les eaux ainsi recueillies seront transportées par camion-citerne (photo 18) vers le système de traitement des eaux usées de la localité de Radisson. Il y aurait entre 2 à 3 voyages d'eaux usées envoyés à Radisson par semaine.

Le système de gestion des boues est présenté aux photos 16 et 17. La photo 16 est le réservoir de floculant. Et la 17 représente les sacs filtrant dans lequel les boues sont pompées dedans. Une fois le processus terminé, tout sera envoyée au LEET de Radisson pour la disposition finale.

Le dernier point de cette inspection est le piège à matière grasse. Il se trouve à la cafétéria. Je retourne donc, en compagnie de M. Bonhomme, le voir. La photo 20 est l'endroit où il se trouve. Un gros coffre ainsi que diverses choses le rend inaccessible.

Ceci termine la visite. Je remercie M. Bonhomme et je quitte le site.

14 Vérification complémentaire à l'intervention	☐ SO

Lors de l'inspection effectuée le 16 sept. 2024 à Radisson, il y a eu confirmation que les eaux usées du camp Corvette sont bien acheminées à cet endroit. (voir rapport d'inspection # 402419227).

15 Conclusion

Tout est conforme.

16	**Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés** *L'explication n'est requise que si l'évaluation de l'atteinte ou de la vulnérabilité est modérée ou grave et qu'il ne s'agit pas d'un manquement énuméré à la section 3.1 de la directive sur le traitement des manquements.*	↓↑ - + ☑ SO

17	**Recommandations**

Ainsi, je recommande de fermer l'intervention. De plus, je recommande de prévoir une autre inspection afin de voir le piège à matière grasse de la cafétéria.

Rédigé par : Liette Gauthier	**Fonction :** Inspectrice en environnement
Signature :	**Date de signature :** 2025-01-14

18	**Vérification du rapport**	☑ SO

Annexe 1

De : Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Envoyé : 11 septembre 2024 14:50
À : Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>; Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>
Cc : Cathryn Moffett <cmoffett@patriotbatterymetals.com>; Gregory Barfoot <gbarfoot@patriotbatterymetals.com>
Objet : RE: Visite du camp Corvette le 19 septembre 2024

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.
Bonjour Madame Gauthier,

Oui je serai sur le site le 19 et prendrai le temps qu'il faut pour vous accueillir.

Cordialement

Christian Bonhomme

Surintendant Environnement; Environmental Superintendent

Metaux De Batteries Patriot - Patriot Battery Metals

TSXV: PMET - ASX: PMT - OTC: PMETF - FRA: R9GA

Mobile: [redacted]

Website: www.patriotbatterymetals.com

De : Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : 11 septembre 2024 13:51
À : Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>
Cc : Cathryn Moffett <cmoffett@patriotbatterymetals.com>; Gregory Barfoot <gbarfoot@patriotbatterymetals.com>; Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Objet : RE: Visite du camp Corvette le 19 septembre 2024

Bonjour Mme Drapack

Je vous remercie pour votre réponse à ce courriel.

J'ai bien pris note que le système d'eau potable est en construction mais une visite sera faite quand même puisque je suis dans le secteur (à LG-2, LG-3 et LG-4 pour la semaine).

Je vais peut-être arrivée plus tôt que l'heure prévue initialement. Je pars de LG-4 le matin du 19 sept. et je serai là (avec ma collègue, Mme Vicky Gagnon), environ vers 08 :30 - 09 :00hrs.

Est-ce que cela va convenir à M. Bonhomme?

Pour ce qui est de revenir après le 1 er octobre, cet aspect sera discuté lors de cette visite.

Sur ce, je vous souhaite une bonne journée.

Bye

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Québec

Liette Gauthier

Inspectrice secteur municipal, hydrique et milieu naturel

Direction régionale du Contrôle environnemental de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Bureau de Chapais

101, boulevard Springer

Case postale 160
Chapais (Québec) G0W 1H0

liette.gauthier@environnement.gouv.qc.ca

De : Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>
Envoyé : 10 septembre 2024 08:24

À : Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>
Cc : Cathryn Moffett <cmoffett@patriotbatterymetals.com>; Gregory Barfoot <gbarfoot@patriotbatterymetals.com>; Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Objet : RE: Visite du camp Corvette le 19 septembre 2024

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.
Bonjour Madame Gauthier,

Nous vous remercions pour votre courriel. Nous nous réjouissons de votre visite le 19 septembre à notre camp Shaakichiuwaanaan (anciennement connu sous le nom de « Corvette »).

Le système de traitement des eaux usées domestiques a été mis en service. Le système d'eau potable est toujours en construction et devrait être achevé au cours de la première semaine d'octobre.

Si vous souhaitez tout de même venir, notre responsable de l'environnement, Christian Bonhomme, se fera un plaisir de vous faire visiter les deux systèmes.

Par ailleurs, n'hésitez pas à nous faire savoir si vous souhaitez revenir lorsque les deux systèmes seront pleinement opérationnels après le 1er octobre.

Salutations,

Alix

Alix Drapack, P.Eng, MBA

Vice-présidente ESG/Vice President ESG

MÉTAUX DE BATTERIES PATRIOT - PATRIOT BATTERY METALS

1801, McGill College, Suite 900, Montreal, Qc. H3A 1Z4

M: [redacted]

TSX: PMET | ASX:PMT | OTC: PMETF | FRA: R9GA

Web site: www.patriotbatterymetals.com

From: Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>
Sent: September 6, 2024 8:57 AM
To: Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>
Subject: Visite du camp Corvette le 19 septembre 2024

Bonjour

Je vous écris aujourd'hui pour vous mentionnez qu'une inspection du camp Corvette aura lieu le 19 sept. 2024.

Cette inspection portera sur les dossiers du traitement des eaux usées domestiques et de l'exploitation et traitement de l'eau potable du camp.

L'heure prévue pour cette visite est 10 :00hrs. Je me présenterai donc au camp et me dirigerai vers l'accueil pour rencontrer une personne qui me guidera lors de cette visite.

Advenant que vous ayez des questions, je vous invite à m'écrire au plus tard, le 13 sept. prochain car je serai sur la route à partir du 15 sept.

Je vous remercie de votre attention.

Salutations

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Québec

Liette Gauthier

Inspectrice secteur municipal, hydrique et milieu naturel

Direction régionale du Contrôle environnemental de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Bureau de Chapais

101, boulevard Springer

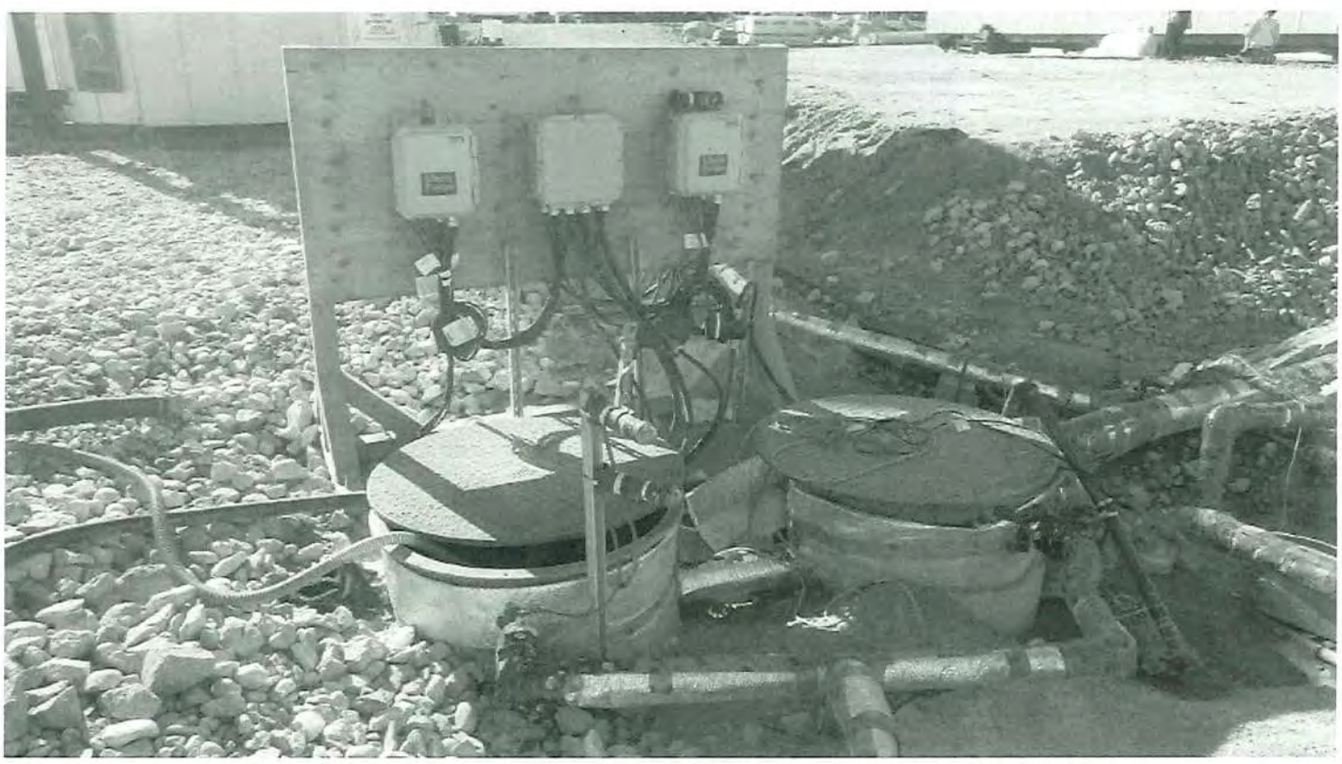
Case postale 160
Chapais (Québec) G0W 1H0

liette.gauthier@environnement.gouv.qc.ca

Eaux usées, camp Corvette
19 septembre 2024



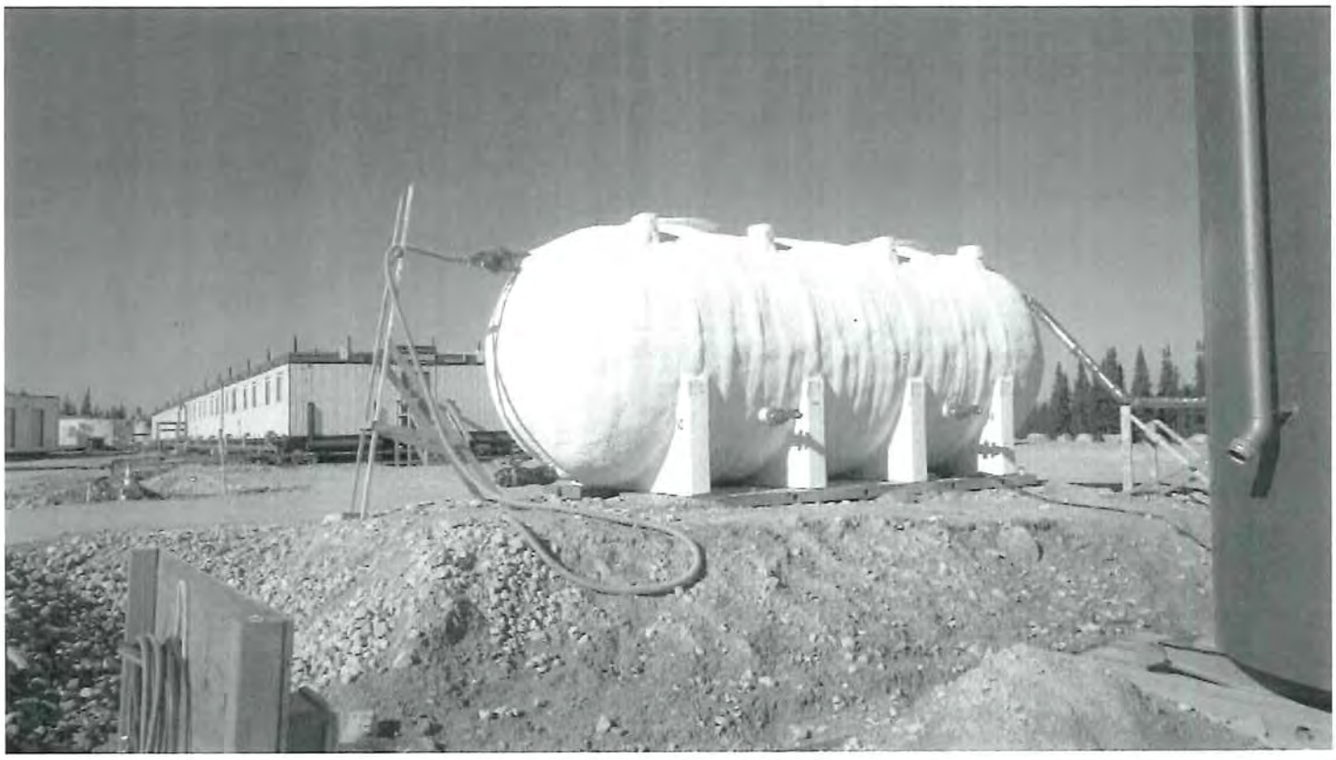
IMGP8269 (Small).JPG
Photo 1 : Conduite d'eaux usées du camp Corvette.



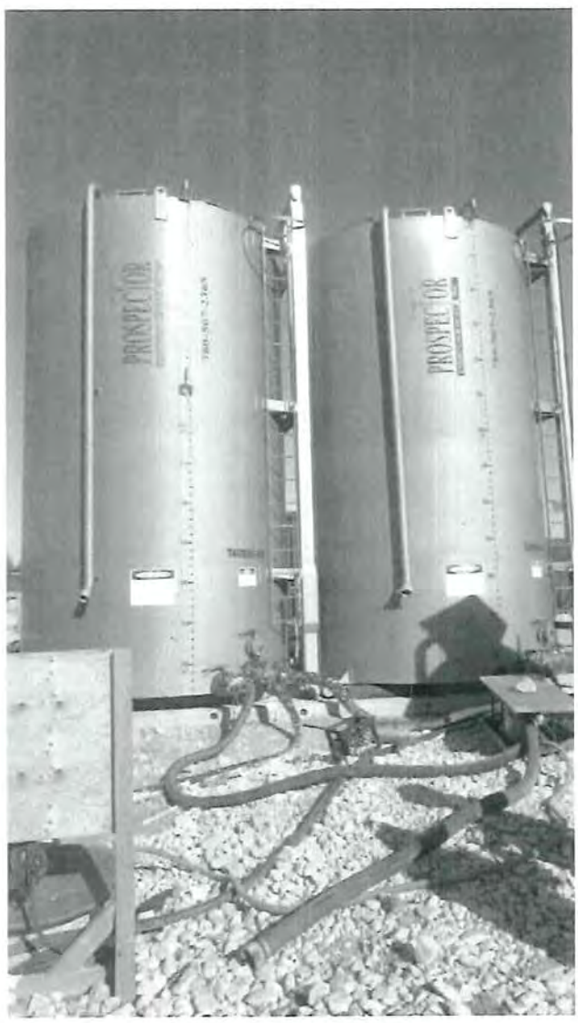
IMGP8298 (Small).JPG
Photo 2 : Station de pompage.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-21

Eaux usées, camp Corvette
19 septembre 2024



IMGP8299 (Small).JPG
Photo 3 : Débourdeur.



IMGP8300 (Small).JPG
Photo 4 : Les 2 réservoirs de rétention septique.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-21

Eaux usées, camp Corvette
19 septembre 2024



IMGP8301 (Small).JPG
Photo 5 : Les conteneurs maritimes faisant offices de bâtiments.



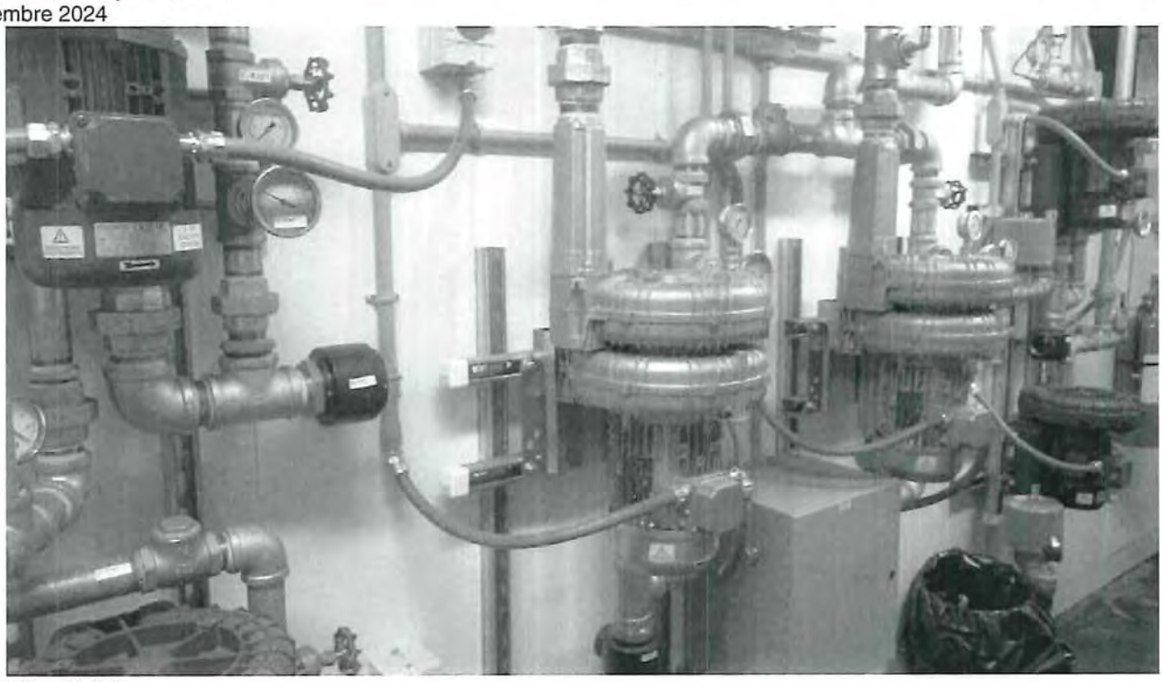
IMGP8303 (Small).JPG
Photo 6 : Tamis



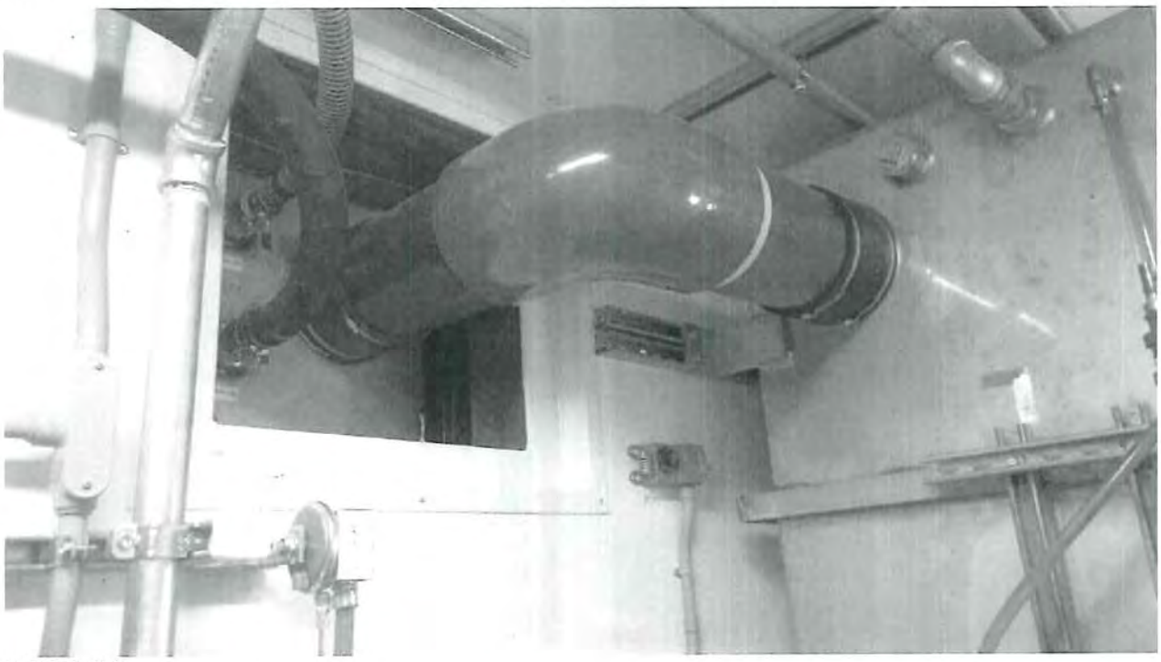
IMGP8302 (Small).JPG
Photo 7 : La flèche rouge montre le réservoir d'égalisation en arrière des conduites.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-21

Eaux usées, camp Corvette
19 septembre 2024



IMGP8307 (Small).JPG
Photo 8 : Soufflantes et pompes.



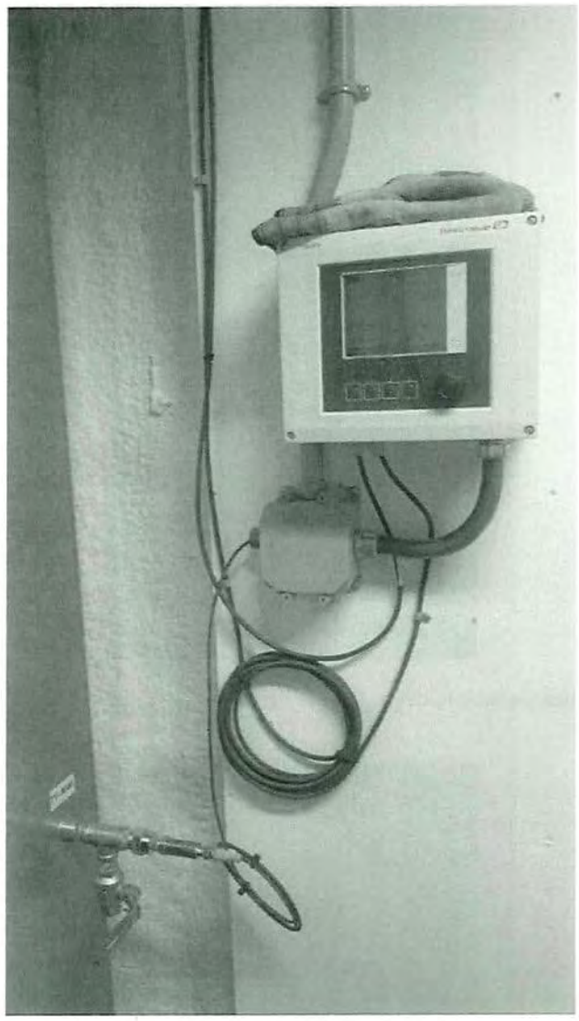
IMGP8308 (Small).JPG
Photo 9 : Conduite qui relie le réservoir d'égalisation au bioréacteur aérobie.



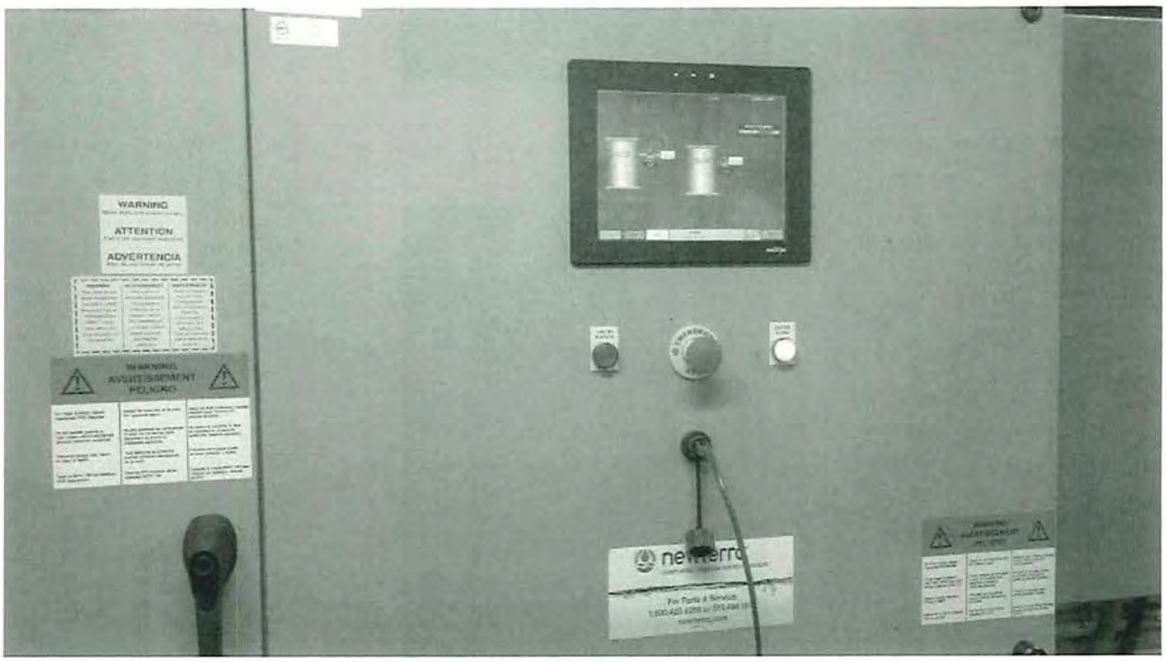
IMGP8310 (Small).JPG
Photo 10 : Réservoir d'aération.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-21

Eaux usées, camp Corvette
19 septembre 2024



IMGP8312 (Small).JPG
Photo 11 : pH mètre.



IMGP8319 (Small).JPG
Photo 12 : Panneaux de contrôle de la soude caustique et de l'alun.

Eaux usées, camp Corvette
19 septembre 2024



IMGP8273 (Small).JPG
Photo 13 : Pompes doseuses de la soude caustique et de l'alun.



IMGP8317 (Small).JPG
Photo 14 : 2 lampes UV.



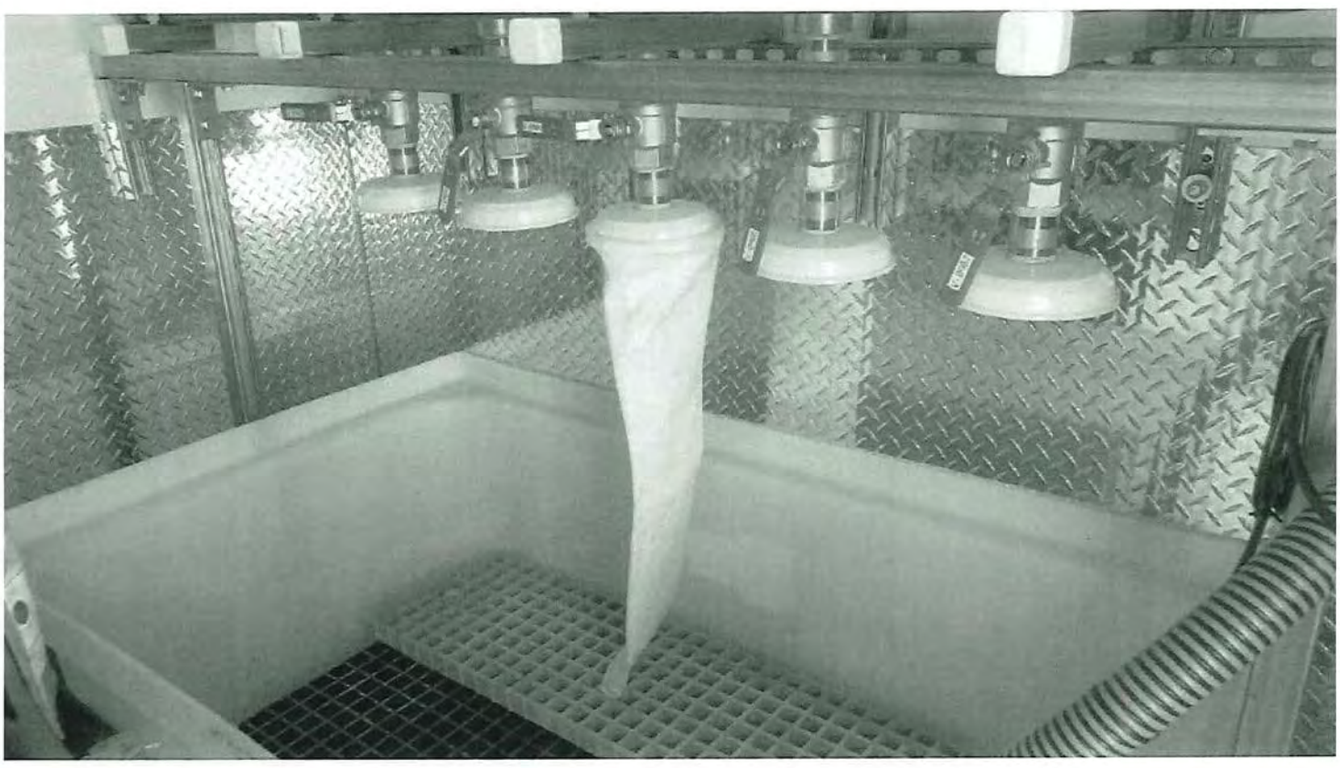
IMGP8318 (Small).JPG
Photo 15 : Réservoir de l'effluent.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-21

Eaux usées, camp Corvette
19 septembre 2024



IMGP8322 (Small).JPG
Photo 16 : Réservoir de floculant.



IMGP8323 (Small).JPG
Photo 17 : Sacs filtrant.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-21

Eaux usées, camp Corvette
19 septembre 2024



IMGP8297 (Small).JPG
Photo 18 : Camion-citerne transportant les eaux usées vers la localité de Radisson.



IMGP8328 (Small).JPG
Photo 19 : Piège à matières grasses.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-21

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

RAPPORT D'INSPECTION
Contrôle environnemental

Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec
Région : Abitibi-Témiscamingue

1 Identification

Date de l'intervention : 2024-09-19 | **Heure de début :** 08 :40 **h** | **Heure de fin :** 11 **h** 08

Intervention effectuée par : Liette Gauthier

Accompagné par : ↓↑ - + ☐ SO

1	**Nom :** Mme Vicky Gagnon	**Fonction :** Inspectrice DRCE

1.1 Demande ☐ SO

Nº de demande : 200855042 | **Type de demande :** Document officiel

Objet de la demande : Projet Corvette Lithium - Camp d'exploration- Prélèvement et traitement de l'eau potable

1.2 Intervention

Nº d'intervention : 301780034 | **Type d'intervention :** Inspection de conformité

Nº de gestion doc. : 7610-10-01-70562-22 | **Nº de document :** 402436628

But de l'intervention : Projet Corvette Lithium - Camp d'exploration- Prélèvement et traitement de l'eau potable

2 Lieu concerné par l'intervention ↓↑ - +

1	
	Nom du lieu : Propriété Corvette
	Nom usuel du lieu : Propriété Corvette
	Nº du lieu : X2177705 — **Type de lieu :** zone d'exploration minière
	Localisation du lieu : Coordonnées géographiques : 53,533600000000:-73,883100000000
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 53,533600000000:-73,883100000000

3 Intervenant du lieu ↓↑ - +

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	Nº intervenant SAGO	Nº de lieu SAGO
1	Patriot Battery Metals inc.	Propriétaire	838, ST Hastings West, suite 700 Vancouver (Colombie-Britannique) V6C 0A6	Y2191779	X2177705

4 Condition météo ☐ SO

Description : Ensoleillé, 13°C ☐ Précisions

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C) ↓↑ - + ☐ SO

#	R	C	Nom	Fonction	Nº de téléphone
1	☑	☐	M. Christian Bonhomme	Surintendant environnement	Cell.:819-279-5664

5.1 Mode d'identification

But expliqué : ☑ oui ☐ non ☐ s. o.

Mode d'identification : ☑ verbale ☐ preuve de statut

But expliqué à/Identification faite auprès de : M. Bonhomme

6 Plainte ☑ SO

7 Photo numérique ☐ SO

Nombre de photos prises sur le terrain : 27 | **Nombre de photos intégrées au rapport :** 20

Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par Liette Gauthier avec un appareil photo de type Pentax WG-3. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.

Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-10\gauli06\7610-10-01-70562-22\2024-09-19

Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.

7.1 Modification apportée aux photos numériques	↓↑ - + ☑ SO

8 Grille d'intervention annexée	↓↑ - + ☑ SO

9 Autre pièce annexée au rapport			↓↑ - + ☐ SO
#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Courriel	Annexe 1	Échange de courriel entre l'intervenant et le MELCCFP
2	Courriel	Annexe 2	Réception d'un courriel sur les essais de pompage
3	Courriel	Annexe 3	Courriel de l'installation des pictogrammes eau non potable
4	Courriel	Annexe 4	Échange de courriel au sujet des certificats d'analyses
5	Courriel	Annexe 5	Certificats d'analyse des eaux du camp Corvette

10 Équipement utilisé	↓↑ - + ☑ SO

11 Échantillon	↓↑ - + ☑ SO

12 Mise en contexte ☐ SO

Le 3 mai 2024, des autorisations ont été émises pour l'exploitation d'un site de prélèvement d'eau (voir document # 402352109) et pour l'installation d'un système de traitement d'eau potable (voir document # 402352120) pour le campement Corvette lithium.

En parallèle, une autorisation a été émise le 29 janvier 2024, pour les eaux usées de ce camp.

Puisqu'une tournée d'inspection est planifiée à la Baie-James, ces 3 autorisations feront l'objet d'une visite. Le rapport de la conformité des eaux usées est présenté à l'intervention suivante : 301780033.

L'annexe 1 est un échange courriel dans lequel, il est fait mention que le système de traitement de l'eau potable n'est pas encore mis en marche. Il le sera au début octobre 2024. La visite est néanmoins planifiée quand même. Elle se sera avec M. Christian Bonhomme.

13 Description de l'intervention

Je me présente à l'accueil du campement. Je rencontre M. Bonhomme. Après une brève discussion, nous nous rendons ensemble au système de traitement de l'eau potable.

Les photos 1 et 2 montrent les différentes composantes extérieures du système. On n'y retrouve le réservoir des eaux de rétro-lavage, le réservoir d'eau brute, le poste de traitement de l'eau et celui de la distribution, et en fin, le réservoir d'eau potable. Le système de traitement des eaux usées est situé à proximité de celui-ci. La photo 3 est une vue rapprochée du réservoir de rétro-lavage.

Je passe maintenant voir les composantes situées à l'intérieur.

La photo 4 représente l'unité d'injection d'hypochlorite de sodium (gauche) et celle du permanganate de potassium (droite). Les filtres au sable vert sont à la photo 5. Ces filtres sont utilisés pour enlever entre autres, le calcium, le magnésium et traite la dureté de l'eau. Un réservoir de saumure suit à la photo 6. Les photos 7 et 8 sont respectivement dans l'ordre les adoucisseurs et les 2 réservoirs de saumure.

Les photos 9, 10 et 11 montrent différents plans (schémas) affichés sur les murs.

La photo 12 représente les 2 résines cationiques (pour enlever l'uranium).

Les filtres au cartouche se retrouve à la photo 13 et les 3 lampes UV à la photo 14.

Une autre unité d'injection d'hypochlorite de sodium est présente. Elle est utilisée pour la post-chloration de l'eau.

La photo 16 est l'un des 3 mélangeurs statiques et enfin il y a les pompes à la photo 17.

Ceci termine la visite du système de traitement de l'eau potable.

Je me dirige maintenant vers le puits d'eau souterrain.

Les photos 18 et 19 montrent l'aménagement intérieur du cabanon. Au moment de cette visite, il y avait des essaies de pompage en cours. De plus, le débitmètre était défectueux depuis 1 semaine environ. Les registres de prélèvement ont été demandés. Enfin, la photo 20 est le cabanon (style conteneur marin) dans lequel se trouve le puits. Un point GPS est enregistré à cet endroit : 53°38'38.9'' Nord et 73°54'32.4'' Ouest.

Après la visite de ce puits, je suis retourné au camp pour vérifier un aspect de la conformité du traitement des eaux usées. Je me suis aperçue que les pictogrammes «eau non potable» qui étaient installés aux divers robinets n'étaient pas conforme à la réglementation. J'ai discuté de ce point et j'ai demandé à ce que les bons pictogrammes soient installés conformément à la réglementation.

13 Description de l'intervention

Ceci termine la visite du système de prélèvement et du traitement de l'eau potable.

Je remercie M. Bonhomme et je quitte le site.

14 Vérification complémentaire à l'intervention ☐ SO

Le 20 septembre 2024, je reçois un courriel de suivi concernant les essaies de pompage et les registres de prélèvements. L'annexe 2 présente ce courriel.

Les photos de l'installation des pictogrammes sont présentées à l'annexe 3.

L'annexe 4 est le courriel demandant les certificats d'analyse de l'eau potable du camp et finalement l'annexe 5 présente ces résultats. Tel que mentionné à cet annexe, l'eau du camp n'est pas consommée pour l'instant. Elle est utilisée pour les douches et les lavages. Cependant, les résultats montrent l'absence de coliformes totaux, E.coli et bactéries atypiques.

En parallèle, il y a eu une discussion avec la DRAE à propos du système d'injection de permanganate de potassium. Ce système n'est pas cité dans l'autorisation du traitement de l'eau potable. Mais puisqu'il joue le même rôle que le que le chlorure ferrique, il est jugé acceptable si les résultats d'analyses montrent que l'eau est conforme.

15 Conclusion

Donc, après analyse de ce rapport, il n'y aura pas de manquement à signifier à l'intervenant. Mais, advenant le cas d'irrégularité au niveau de la performance du système de traitement de l'eau, il pourrait s'avérer nécessaire de demander l'installation du système de permanganate de potassium tel que décrit dans l'autorisation.

Enfin, à ma demande il y a eu installation de pictogrammes «eau non potable» à tous les robinets du camp. Donc, même si un manquement aurait pu être signifié, l'intervenant a tout de suite corriger le tir.

16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés ↓↑ - + ☑ SO

L'explication n'est requise que si l'évaluation de l'atteinte ou de la vulnérabilité est modérée ou grave et qu'il ne s'agit pas d'un manquement énuméré à la section 3.1 de la directive sur le traitement des manquements.

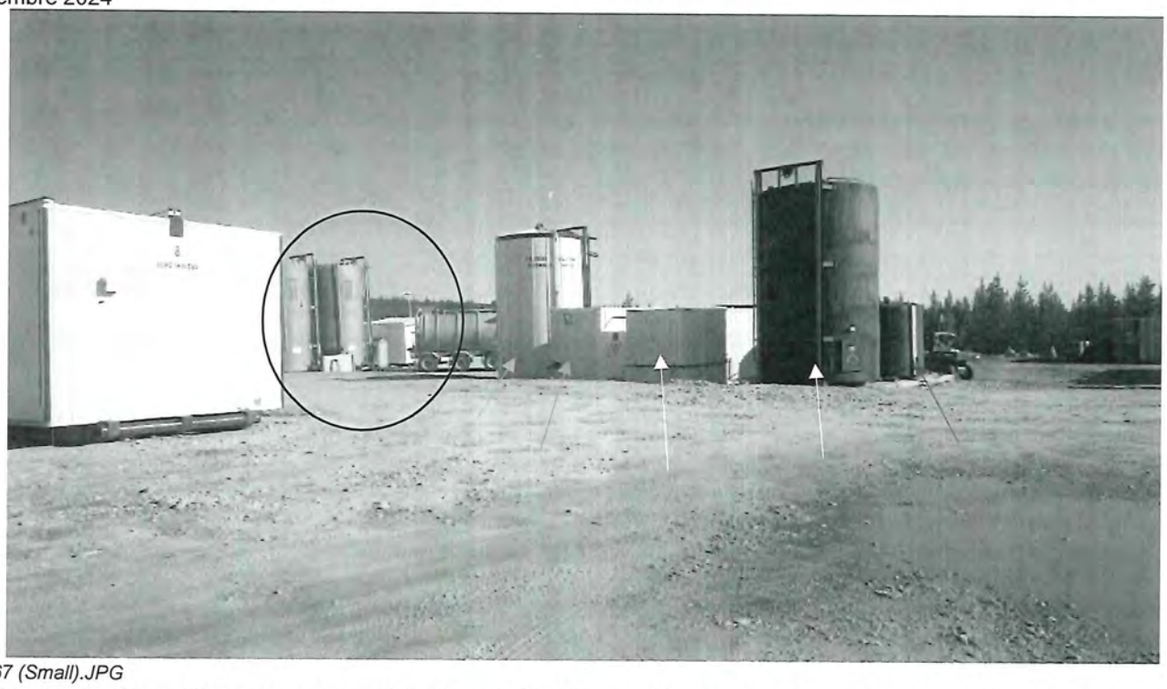
17 Recommandations

Ainsi, je recommande de fermer l'intervention. Une autre inspection de ce camp devrait être envisagé lors d'une autre tournée d'inspection à la Baie-James.

Rédigé par : Liette Gauthier	**Fonction :** Inspectrice en environnement
Signature : Liette Gauthier	**Date de signature :** 2025-02-20

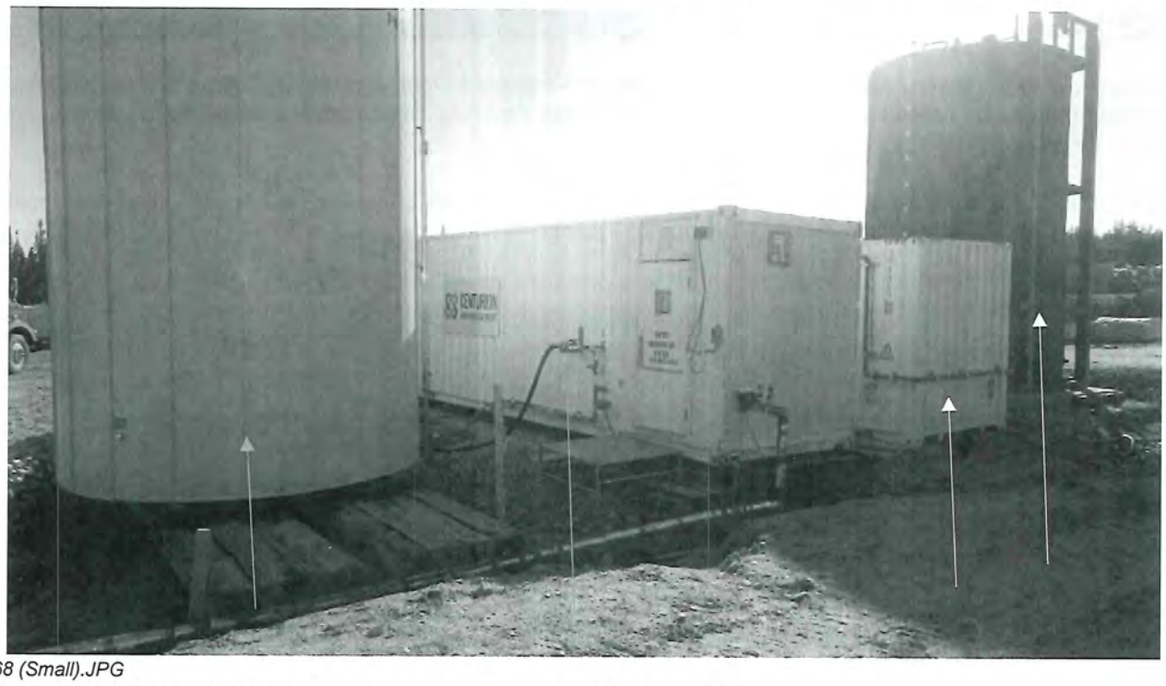
18 Vérification du rapport ☑ SO

Campement Corvette Lithium, prélèvement et traitement eau potable.
19 septembre 2024



IMGP8267 (Small).JPG

Photo 1 : Vue sur le système : Flèche rouge = réservoir des eaux de rétro-lavage; la flèche blanche = réservoir eau brute; la flèche jaune = poste de traitement d'eau; la flèche verte = poste de distribution d'eau; la flèche bleue =réservoir d'eau potable. Système d'eaux usées encerclé en noir.



IMGP8268 (Small).JPG

Photo 2 : Vue rapprochée de la photo 1. La même légende s'applique aux flèches de couleurs.



IMGP8296 (Small).JPG

Photo 3 : En avant-plan, la flèche rouge indique le réservoir d'eau de rétro-lavage. Le réservoir d'eau brute est en arrière de ce dernier.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-22

Campement Corvette Lithium, prélèvement et traitement eau potable.
19 septembre 2024



IMGP8278 (Small).JPG
Photo 4 : Système d'injection d'hypochlorite de sodium (gauche) et de permanganate de potassium (droite).



IMGP8279 (Small).JPG
Photo 5 : Filtres au sable vert.

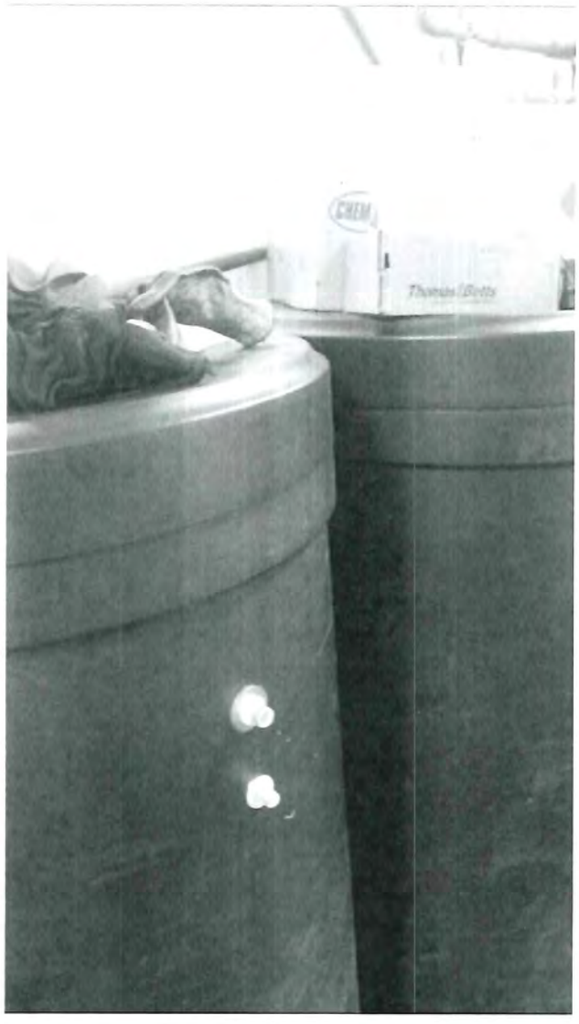


IMGP8281 (Small).JPG
Photo 6 : Réservoir de saumure.

Gesdoc : 7610-10-01-70562-22

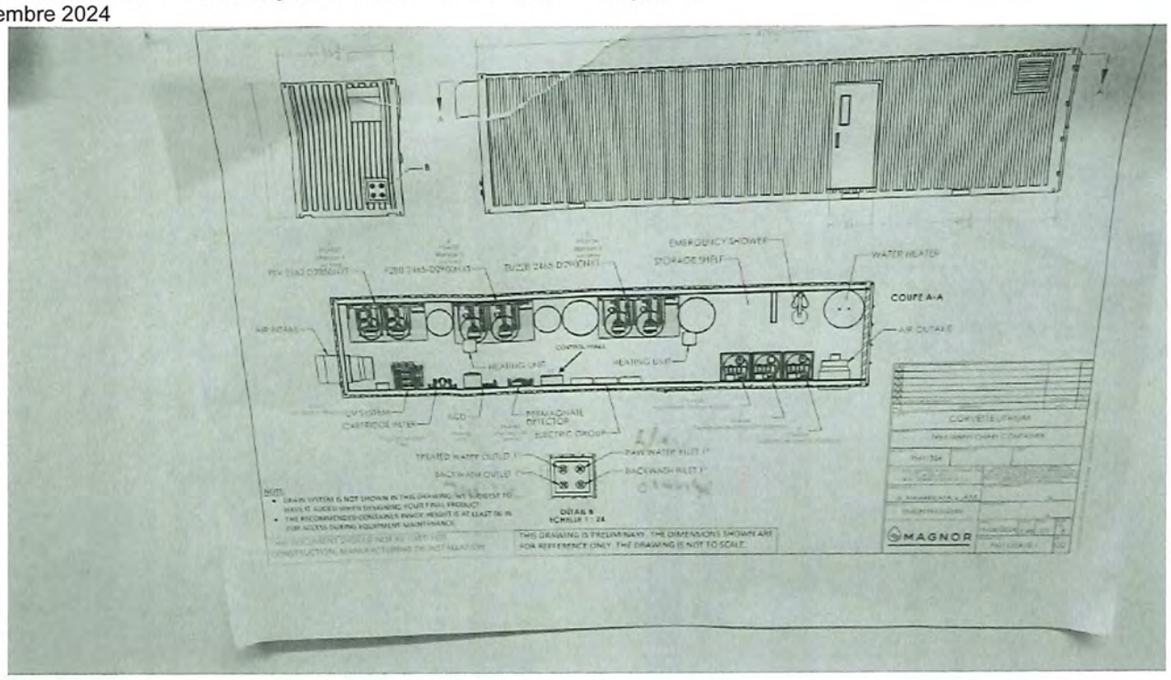


IMGP8282 (Small).JPG
Photo 7 : Adoucisseur.

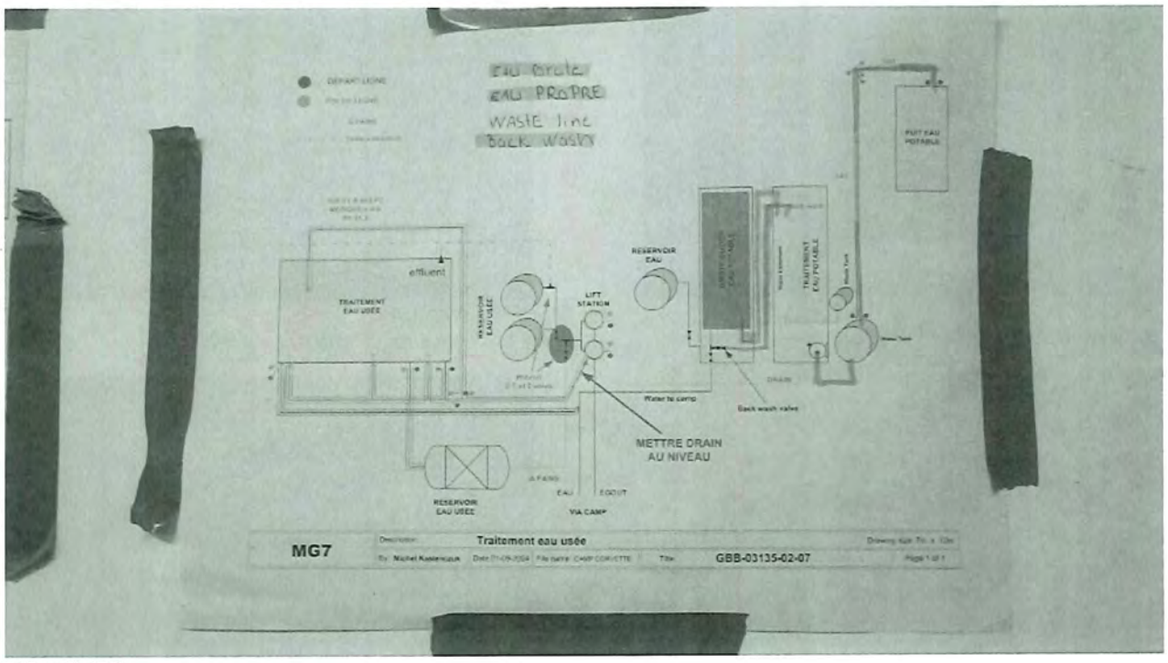


IMGP8283 (Small).JPG
Photo 8 : Réservoir de saumure.

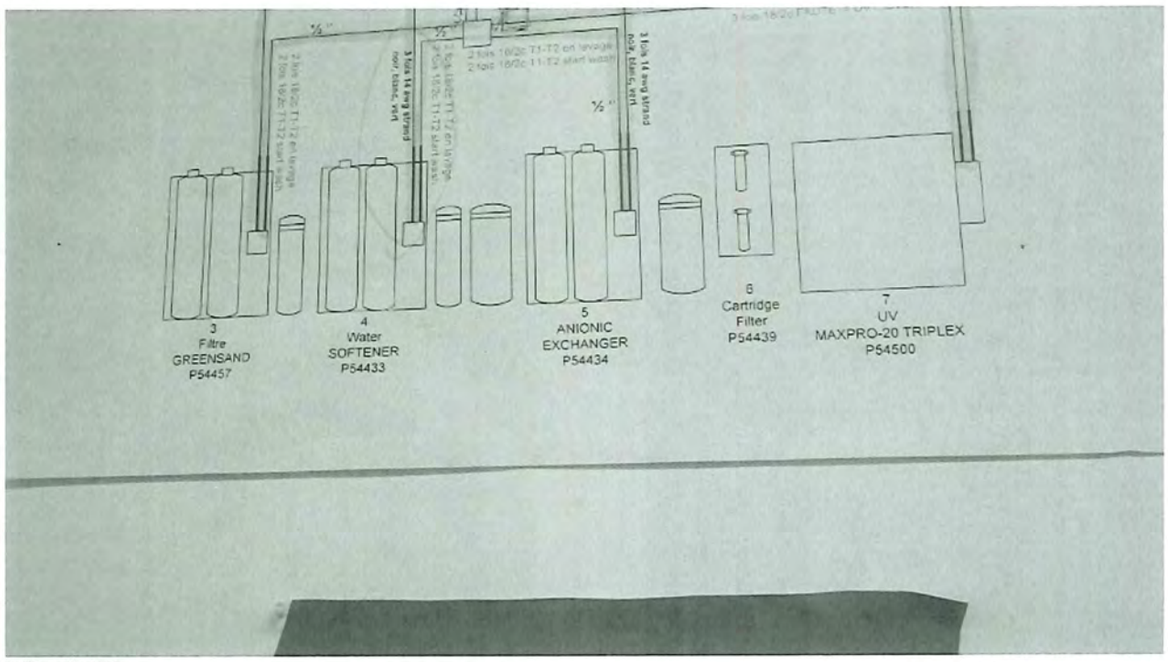
Campement Corvette Lithium, prélèvement et traitement eau potable.
19 septembre 2024



IMGP8284 (Small).JPG
Photo 9 : Plan



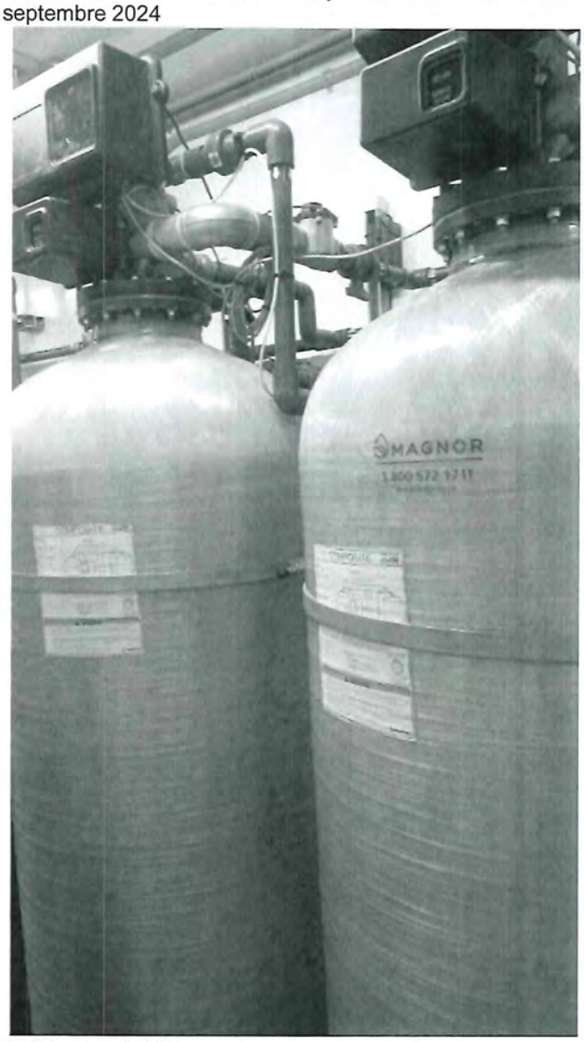
IMGP8285 (Small).JPG
Photo 10 : Plan



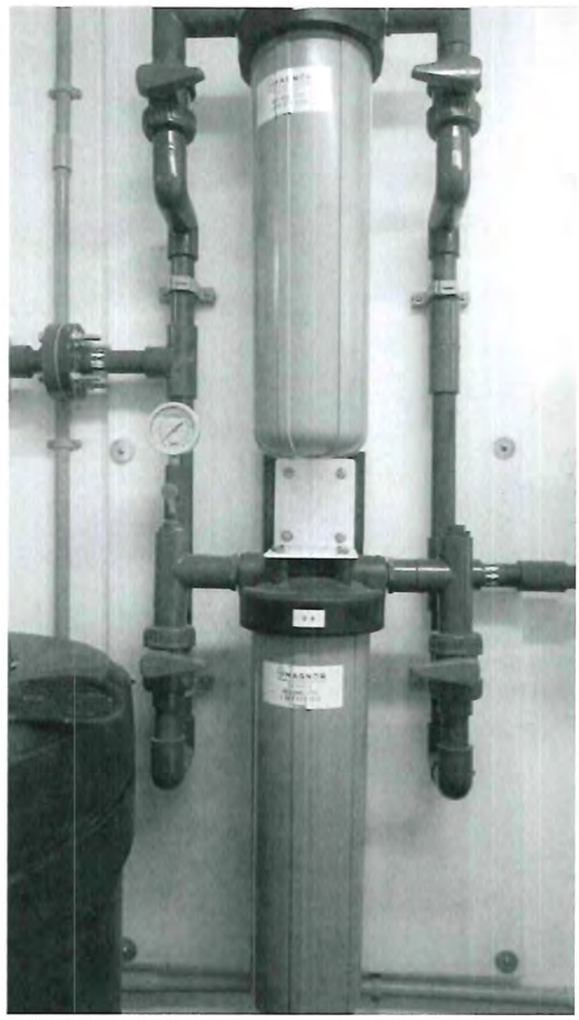
IMGP8286 (Small).JPG
Photo 11 : Plan

Gesdoc : 7610-10-01-70562-22

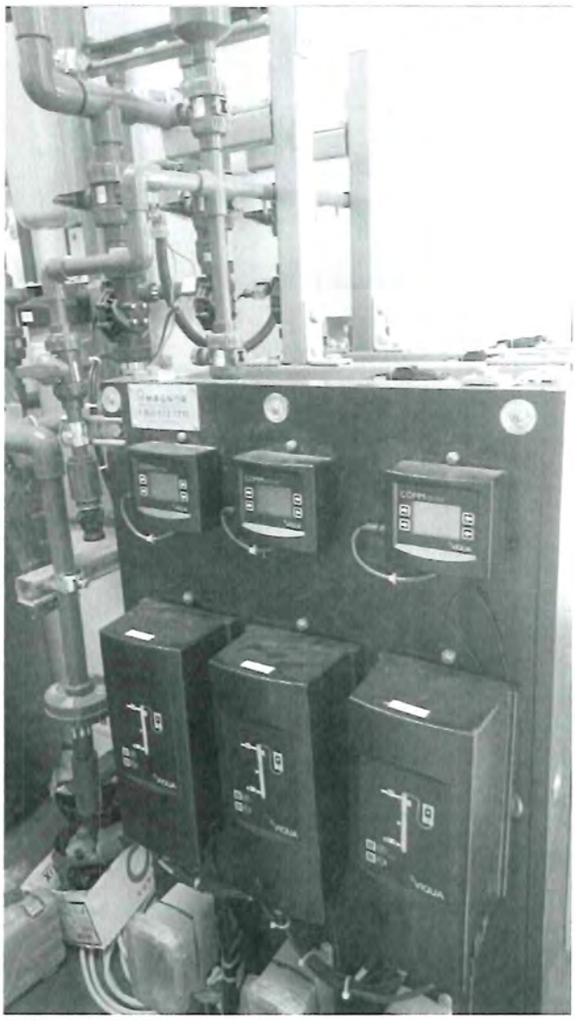
Campement Corvette Lithium, prélèvement et traitement eau potable.
19 septembre 2024



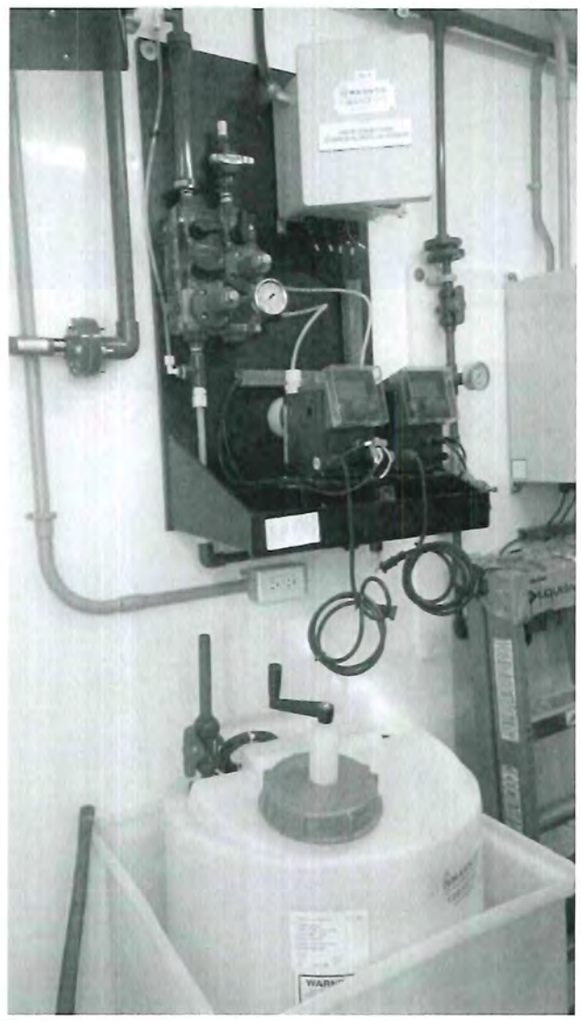
IMGP8287 (Small).JPG
Photo 12 : Échangeur anionique



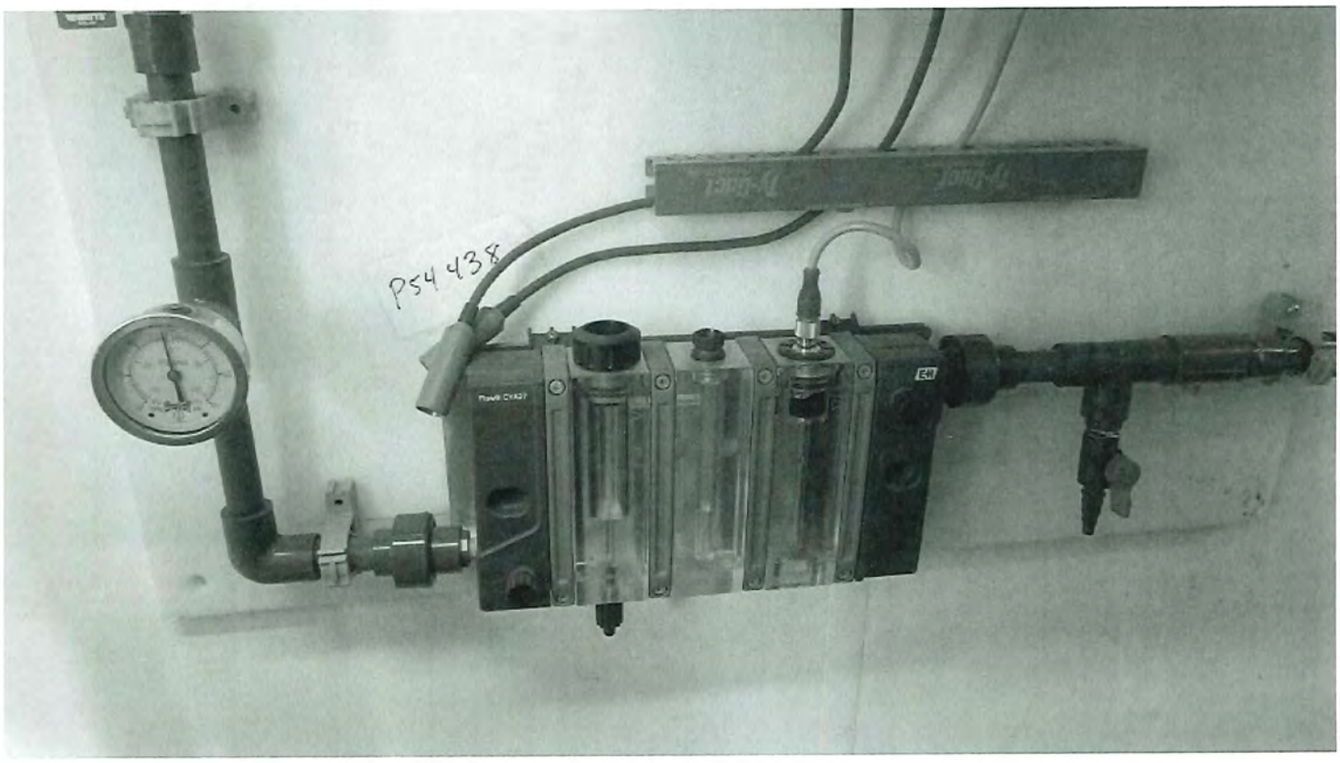
IMGP8288 (Small).JPG
Photo 13 : Filtre au cartouche



IMGP8289 (Small).JPG
Photo 14 : Système de lampe UV (3 en tout).



IMGP8290 (Small).JPG
Photo 15 : Système d'injection d'hypochlorite de sodium

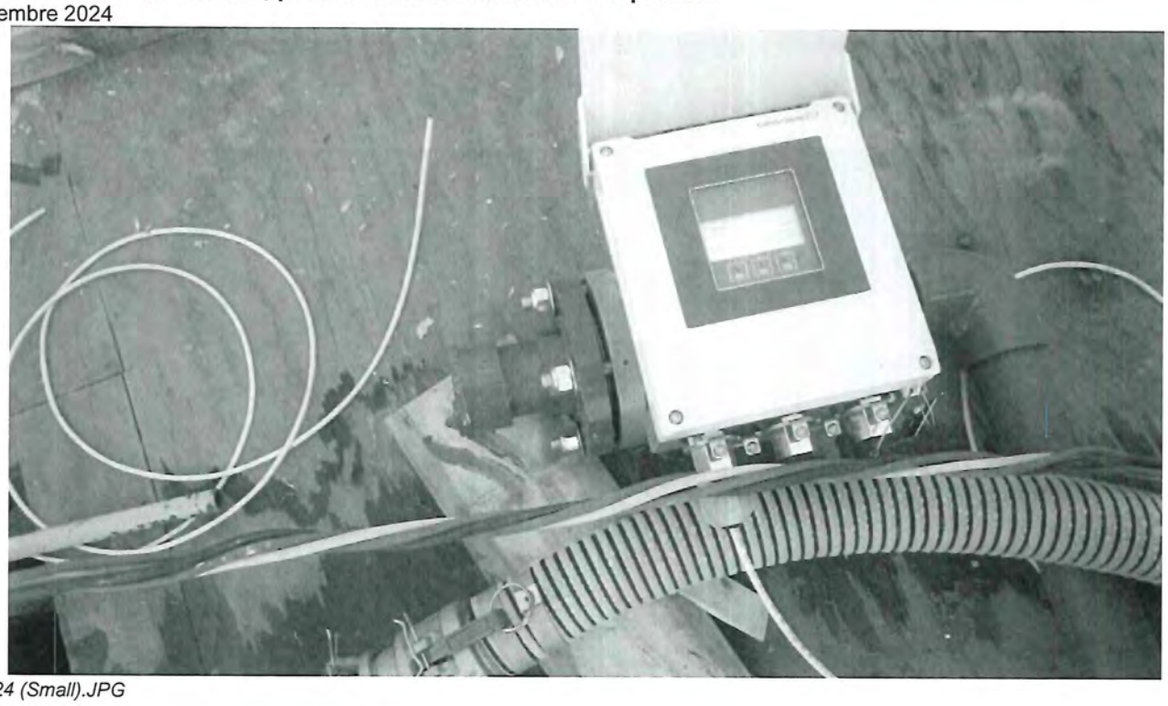


IMGP8291 (Small).JPG
Photo 16 : Mélangeur statique



IMGP8292 (Small).JPG
Photo 17 : Pompe

Campement Corvette Lithium, prélèvement et traitement eau potable.
19 septembre 2024



IMGP8324 (Small).JPG
Photo 18 : Débitmètre.



IMGP8325 (Small).JPG
Photo 19 : Puits.



IMGP8327 (Small).JPG
Photo 20 : Cabanon du puits d'eau souterraine.

Gauthier, Liette Annexe 1

De: Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Envoyé: 11 septembre 2024 14:50
À: Gauthier, Liette; Alix Drapack
Cc: Cathryn Moffett; Gregory Barfoot
Objet: RE: Visite du camp Corvette le 19 septembre 2024

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.
Bonjour Madame Gauthier,

Oui je serai sur le site le 19 et prendrai le temps qu'il faut pour vous accueillir.

Cordialement

Christian Bonhomme
Surintendant Environnement; Environmental Superintendent
Metaux De Batteries Patriot - Patriot Battery Metals
TSXV: PMET - ASX: PMT - OTC: PMETF - FRA: R9GA
Mobile: [redacted]
Website: www.patriotbatterymetals.com

De : Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : 11 septembre 2024 13:51
À : Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>
Cc : Cathryn Moffett <cmoffett@patriotbatterymetals.com>; Gregory Barfoot <gbarfoot@patriotbatterymetals.com>; Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Objet : RE: Visite du camp Corvette le 19 septembre 2024

Bonjour Mme Drapack

Je vous remercie pour votre réponse à ce courriel.

J'ai bien pris note que le système d'eau potable est en construction mais une visite sera faite quand même puisque je suis dans le secteur (à LG-2, LG-3 et LG-4 pour la semaine).
Je vais peut-être arrivée plus tôt que l'heure prévue initialement. Je pars de LG-4 le matin du 19 sept. et je serai là (avec ma collègue, Mme Vicky Gagnon), environ vers 08 :30 - 09 :00hrs.
Est-ce que cela va convenir à M. Bonhomme?

Pour ce qui est de revenir après le 1 er octobre, cet aspect sera discuté lors de cette visite.

Sur ce, je vous souhaite une bonne journée.
Bye

Ministère
de l'Environnement,
de la Lutte contre
les changements
climatiques, de la Faune
et des Parcs
Québec

Liette Gauthier
Inspectrice secteur municipal, hydrique et milieu naturel
Direction régionale du Contrôle environnemental
de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Bureau de Chapais
101, boulevard Springer
Case postale 160
Chapais (Québec) G0W 1H0
liette.gauthier@environnement.gouv.qc.ca

De : Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>
Envoyé : 10 septembre 2024 08:24
À : Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>
Cc : Cathryn Moffett <cmoffett@patriotbatterymetals.com>; Gregory Barfoot <gbarfoot@patriotbatterymetals.com>; Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Objet : RE: Visite du camp Corvette le 19 septembre 2024

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.
Bonjour Madame Gauthier,

Nous vous remercions pour votre courriel. Nous nous réjouissons de votre visite le 19 septembre à notre camp Shaakichiuwaanaan (anciennement connu sous le nom de « Corvette »).

Le système de traitement des eaux usées domestiques a été mis en service. Le système d'eau potable est toujours en construction et devrait être achevé au cours de la première semaine d'octobre.

Si vous souhaitez tout de même venir, notre responsable de l'environnement, Christian Bonhomme, se fera un plaisir de vous faire visiter les deux systèmes.
Par ailleurs, n'hésitez pas à nous faire savoir si vous souhaitez revenir lorsque les deux systèmes seront pleinement opérationnels après le 1er octobre.

Salutations,
Alix

Alix Drapack, P.Eng, MBA
Vice-présidente ESG/Vice President ESG
MÉTAUX DE BATTERIES PATRIOT - PATRIOT BATTERY METALS
1801, McGill College, Suite 900, Montreal, Qc, H3A 1Z4
M: [redacted]
TSX: PMET | ASX:PMT | OTC: PMETF | FRA: R9GA
Web site: www.patriotbatterymetals.com

From: Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>
Sent: September 6, 2024 8:57 AM

A-1

To: Alix Drapack <Adrapack@patriotbatterymetals.com>
Subject: Visite du camp Corvette le 19 septembre 2024

Bonjour

Je vous écris aujourd'hui pour vous mentionnez qu'une inspection du camp Corvette aura lieu le 19 sept. 2024.
Cette inspection portera sur les dossiers du traitement des eaux usées domestiques et de l'exploitation et traitement de l'eau potable du camp.

L'heure prévue pour cette visite est 10 :00hrs. Je me présenterai donc au camp et me dirigerai vers l'accueil pour rencontrer une personne qui me guidera lors de cette visite.

Advenant que vous ayez des questions, je vous invite à m'écrire au plus tard, le 13 sept. prochain car je serai sur la route à partir du 15 sept.

Je vous remercie de votre attention.

Salutations

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Québec

Liette Gauthier
Inspectrice secteur municipal, hydrique et milieu naturel
Direction régionale du Contrôle environnemental
de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Bureau de Chapais
101, boulevard Springer
Case postale 160
Chapais (Québec) G0W 1H0
liette.gauthier@environnement.gouv.qc.ca

Gauthier, Liette Annexe 2

De: Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Envoyé: 20 septembre 2024 02:59
À: Gauthier, Liette
Cc: Habib Sylla; Cathryn Moffett
Objet: Essai de pompage dans le puits d'alimentation du camp Patriot Battery Metals et registre de prélèvements
Pièces jointes: Prelevement d'eau août 2024.doc; Prelevement deau juillet 2024.doc; Prelevement deau septembre 2024.doc

Vous ne recevez pas souvent de courriers de la part de cbonhomme@patriotbatterymetals.com. Découvrez pourquoi cela est important

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour Liette,

Je vous fais parvenir les registres de prélèvement du puit d'eau potable au camp Shaakichiuwaanan (Corvette) ainsi que l'explication du spécialiste de BBA sur les essais de pompage en cours lors de votre visite au site le 19-09-2024. Voir courriel ci-dessous.

Cordialement

Christian Bonhomme
Surintendant Environnement; Environmental Superintendent
Metaux De Batteries Patriot - Patriot Battery Metals
TSXV: PMET - ASX: PMT - OTC: PMETF - FRA: R9GA
Mobile: [redacted]
Website: www.patriotbatterymetals.com

De : Pontlevoy, Olivier Olivier.Pontlevoy@bba.ca
Envoyé : 19 septembre 2024 16:16
À : Christian Bonhomme cbonhomme@patriotbatterymetals.com
Cc : Nowamooz, Ali Ali.Nowamooz@bba.ca; Moffett, Cathryn Cathryn.Moffett@bba.ca
Objet : Essai de pompage dans le puits d'alimentation du camp

Bonjour M. Bonhomme,

Dans le cadre de l'étude hydrogéologique menée par BBA au site Corvette de Patriot Battery Metals, un essai de pompage de 72 heures à été réalisé du 15 septembre au 19 septembre 2024. Cet essai de pompage avait pour objectif de documenter l'évolution de la qualité des eaux souterraines avec le temps.

L'essai à démarré le 15 septembre à 10h51 à un débit de 90 gUSpm jusqu'à 11h38 ou il a été diminué à 60 gUSpm pour limiter les risques de dénoyage de la pompe à long terme.
Un suivi bi journalier des débits à été réalisé.
Ainsi, le 16 septembre le débit à diminué à 55 gUSpm, le 17 septembre à 50 gUSpm, le 18 septembre à 45 gUSpm et le 19 septembre à 40 gUSpm. L'essai à été arrêté le 19 septembre à 15h30 après la prise d'un échantillon des eaux souterraines.

Ainsi, les prélèvements totaux au cours de l l'essai ont été de:
Dimanche 15 septembre:

- 47 min x 0.34 m3/min (90 gUSpm) = 16 m3
- 17h42 min × 0.227 m3/min (60 gUSpm)= 241 m3

Lundi16 septembre

- 24hx 0.208m3/min (55 gUSpm)=300 m3

Mardi17 septembre

- 24hx 0.189 m3/min (50 gUSpm) = 272 m3

Mercredi 18 septembre

- 24hx 0.17 m3/min (45 gUSpm) = 245 m3

Jeudi 19 septembre

- 15h30x 0.15 m3/min (40 gUSpm) = 216 m3

Un volume total de 1 290 m3 à donc été prélevé au cours de cet essai.

N'hésitez pas à me contacter si vous avez besoin d'informations complémentaires.

Cordialement,

Olivier Pontlevoy, M. Sc.
Professionnel en Sciences – Service Sol et Infrastructure

2020 boul. Robert-Bourassa, bureau 300
Montréal, QC, H3A 2A5, CANADA
T +1 514.866.2111 F +1 514.866.2116 M +1
olivier.pantlevoy@bbq.co

Outlook pour Android

AVIS: Ce courriel et toute information qui y est jointe sont confidentiels et peuvent être assujettis au secret professionnel. Si vous l'avez reçu par inadvertance, détruisez-le et communiquez avec nous.
NOTICE: This e-mail and any information enclosed are confidential and may be subject to professional secrecy. If you received this e-mail by mistake, please destroy it and contact us.

A-2

REGISTRE DU SITE DE PRÉLÈVEMENT

Règlement sur la déclaration des prélèvements d'eau (article 10)

Notes importantes :

- **Placez ce registre dans un endroit accessible en tout temps.**
- **Conservez le registre pendant une période de cinq ans à compter de la dernière inscription.**
- **Prévoyez un registre par site de prélèvement.**

Informations générales

Description du site de prélèvement

Nom du site **(ou numéro) :** KM270 ROUTE TRANS TAIGA

Nom du lac, de la rivière, du cours d'eau ou de l'aquifère et description des équipements de pompage :

Coordonnées géographiques :

Description de l'équipement de mesure (si un tel équipement est utilisé)

Type d'équipement, fabricant, modèle, fréquence d'entretien, références, site Web du fabricant, etc. :

Débitmètre, Model : Endress + Hauser

Description de la méthode d'estimation utilisée, s'il n'y a pas d'équipement de mesure (voir le guide technique, à la section 4) :

Tableau des volumes prélevés

Nom du site (ou numéro) : __ KM270 ROUTE TRANS TAIGA **PMET**

Année : ___2024_____ Mois : _Août_____

Date du prélèvement (cochez la case appropriée)		**Volume mesuré ou estimé sur le site de prélèvement (en m^3)** **Si le volume est estimé, inscrivez le nom du professionnel :** _____
1	☐	151.44
2	☐	159.51
3	☐	168.97
4	☐	176.06
5	☐	183.32
6	☐	190.35
7	☐	190.35
8	☐	190.35
9	☐	190.35
10	☐	190.35
11	☐	190.35
12	☐	190.35
13	☐	190.35
14	☐	190.35
15	☐	207.80
16	☐	207,80
17	☐	207,80
18	☐	297,80
19	☐	297,80
20	☐	297,80
21	☐	297,80
22	☐	297,80
23	☐	297,80
24	☐	213.20
25	☐	213.20
26	☐	213.20
27	☐	213.20
28	☐	213.20
29	☐	213.20
30	☐	223.12
31	☐	223.12
Total mensuel (Valeur obligatoire)		71.68

4-8

Entretien de l'équipement de mesure et contrôle de l'exactitude des données

Nom du site de prélèvement (ou numéro) :

A	B			C	D	E	F
Date de l'intervention sur l'équipement de mesure (aaaa-mm-jj)	**Type d'intervention** Cochez le type d'intervention réalisée et remplissez la colonne de droite correspondante			**Vérification de l'équipement**	**Réparation**	**Contrôle de l'exactitude et événements particuliers**	**Nom de la personne** ayant effectué la vérification, la réparation ou l'étalonnage du système
	Vérification de l' équipement	Réparation	Contrôle de l' exactitude	Décrivez la nature des ajustements effectués dans le cadre des travaux d'entretien de l'équipement de mesure	Décrivez la défaillance, le bris, les anomalies ou les défectuosités constatées de même que la réparation effectuée	Décrivez les contrôles effectués pour vérifier l'exactitude des données ou indiquez la nature de tout événement pouvant avoir des incidences sur l'exactitude des données	
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				

A-2

REGISTRE DU SITE DE PRÉLÈVEMENT

Règlement sur la déclaration des prélèvements d'eau (article 10)

Notes importantes :

- **Placez ce registre dans un endroit accessible en tout temps.**
- **Conservez le registre pendant une période de cinq ans à compter de la dernière inscription.**
- **Prévoyez un registre par site de prélèvement.**

Informations générales

Description du site de prélèvement

Nom du site **(ou numéro) :** KM270 ROUTE TRANS TAIGA

Nom du lac, de la rivière, du cours d'eau ou de l'aquifère et description des équipements de pompage :

Coordonnées géographiques :

Description de l'équipement de mesure (si un tel équipement est utilisé)

Type d'équipement, fabricant, modèle, fréquence d'entretien, références, site Web du fabricant, etc. :

Débitmètre, Model : Endress + Hauser

Description de la méthode d'estimation utilisée, s'il n'y a pas d'équipement de mesure
(voir le guide technique, à la section 4) :

Tableau des volumes prélevés

Nom du site (ou numéro) : __ KM270 ROUTE TRANS TAIGA **PMET**

Année : ___2024_____ Mois : _juillet_____

Date du prélèvement (cochez la case appropriée)		**Volume mesuré ou estimé sur le site de prélèvement (en m^3)** **Si le volume est estimé, inscrivez le nom du professionnel :** _____
1	☐	
2	☐	
3	☐	
4	☐	
5	☐	
6	☐	
7	☐	
8	☐	
9	☐	
10	☐	
11	☐	
12	☐	
13	☐	
14	☐	
15	☐	
16	☐	
17	☐	
18	☐	
19	☐	
20	☐	
21	☐	
22	☐	
23	☐	120.70
24	☐	120.70
25	☐	120.70
26	☐	120.70
27	☐	120.70
28	☐	127.11
29	☐	132.60
30	☐	139.00
31	☐	145.11
Total mensuel (Valeur obligatoire)		

A-2

Entretien de l'équipement de mesure et contrôle de l'exactitude des données

Nom du site de prélèvement (ou numéro) :

A	B			C	D	E	F
Date de l'intervention sur l'équipement de mesure (aaaa-mm-jj)	**Type d'intervention** Cochez le type d'intervention réalisée et remplissez la colonne de droite correspondante			**Vérification de l'équipement**	**Réparation**	**Contrôle de l'exactitude et événements particuliers**	**Nom de la personne** ayant effectué la vérification, la réparation ou l'étalonnage du système
	Vérification de l' équipement	Réparation	Contrôle de l' exactitude	Décrivez la nature des ajustements effectués dans le cadre des travaux d'entretien de l'équipement de mesure	Décrivez la défaillance, le bris, les anomalies ou les défectuosités constatées de même que la réparation effectuée	Décrivez les contrôles effectués pour vérifier l'exactitude des données ou indiquez la nature de tout événement pouvant avoir des incidences sur l'exactitude des données	
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				

A-2

REGISTRE DU SITE DE PRÉLÈVEMENT

Règlement sur la déclaration des prélèvements d'eau (article 10)

Notes importantes :

- **Placez ce registre dans un endroit accessible en tout temps.**
- **Conservez le registre pendant une période de cinq ans à compter de la dernière inscription.**
- **Prévoyez un registre par site de prélèvement.**

Informations générales

Description du site de prélèvement

Nom du site **(ou numéro) :** KM270 ROUTE TRANS TAIGA

Nom du lac, de la rivière, du cours d'eau ou de l'aquifère et description des équipements de pompage :

Coordonnées géographiques :

Description de l'équipement de mesure (si un tel équipement est utilisé)

Type d'équipement, fabricant, modèle, fréquence d'entretien, références, site Web du fabricant, etc. :

Débitmètre, Model : Endress + Hauser

Description de la méthode d'estimation utilisée, s'il n'y a pas d'équipement de mesure
(voir le guide technique, à la section 4) :

Tableau des volumes prélevés

Nom du site (ou numéro) : _____

Année : ____2204_____ Mois : ___septembre_____

Date du prélèvement (cochez la case appropriée)		**Volume mesuré ou estimé sur le site de prélèvement (en m^3)** **Si le volume est estimé, inscrivez le nom du professionnel :** _____
1	☐	223.12
2	☐	223.12
3	☐	223.12
4	☐	223.12
5	☐	223.12
6	☐	223.12
7	☐	223.12
8	☐	223.12
9	☐	223.12
10	☐	223.12
11	☐	223.12
12	☐	223.12
13	☐	223.12
14	☐	223.12
15	☐	Bris de la connexion du débitmètre Test de puit BBA
16	☐	
17	☐	
18	☐	
19	☐	
20	☐	
21	☐	
22	☐	
23	☐	
24	☐	
25	☐	
26	☐	
27	☐	
28	☐	
29	☐	
30	☐	
31	☐	
Total mensuel (Valeur obligatoire)		

A-2

Entretien de l'équipement de mesure et contrôle de l'exactitude des données

Nom du site de prélèvement (ou numéro) :

A	B			C	D	E	F
Date de l'intervention sur l'équipement de mesure (aaaa-mm-jj)	**Type d'intervention** Cochez le type d'intervention réalisée et remplissez la colonne de droite correspondante			**Vérification de l'équipement**	**Réparation**	**Contrôle de l'exactitude et événements particuliers**	**Nom de la personne** ayant effectué la vérification, la réparation ou l'étalonnage du système
	Vérification de l' équipement	Réparation	Contrôle de l' exactitude	Décrivez la nature des ajustements effectués dans le cadre des travaux d'entretien de l'équipement de mesure	Décrivez la défaillance, le bris, les anomalies ou les défectuosités constatées de même que la réparation effectuée	Décrivez les contrôles effectués pour vérifier l'exactitude des données ou indiquez la nature de tout événement pouvant avoir des incidences sur l'exactitude des données	
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				
	☐	☐	☐				

Gauthier, Liette ANNEXE 3

De: Habib Sylla <hsylla@patriotbatterymetals.com>
Envoyé: 22 septembre 2024 14:59
À: Gauthier, Liette
Cc: Christian Bonhomme; Cathryn Moffett
Objet: Pictogramme eau non potable Patriot Battery Metals
Pièces jointes: Cuisine 1.JPG; Cuisine 2.JPG; Douche des bureaux.JPG; Chambre dans les dortoires.JPG; Caféteria des bureaux.JPG

Vous ne recevez pas souvent de courriers de la part de hsylla@patriotbatterymetals.com. Découvrez pourquoi cela est important

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour Madame Gauthier,

Tel que discuté avec mon collègue Christian Bonhomme veuillez trouver ci-joints les photos des affichages pour l'eau potable dans les bureaux, la cuisine, les toilettes et les chambres des dortoirs.

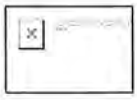
Nous vous confirmons que tous les robinets du camp ont été munis du pictogramme eau non potable.

En espérant que le tout soit à votre convenance.

N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions.

Merci et bonne journée

Cordialement

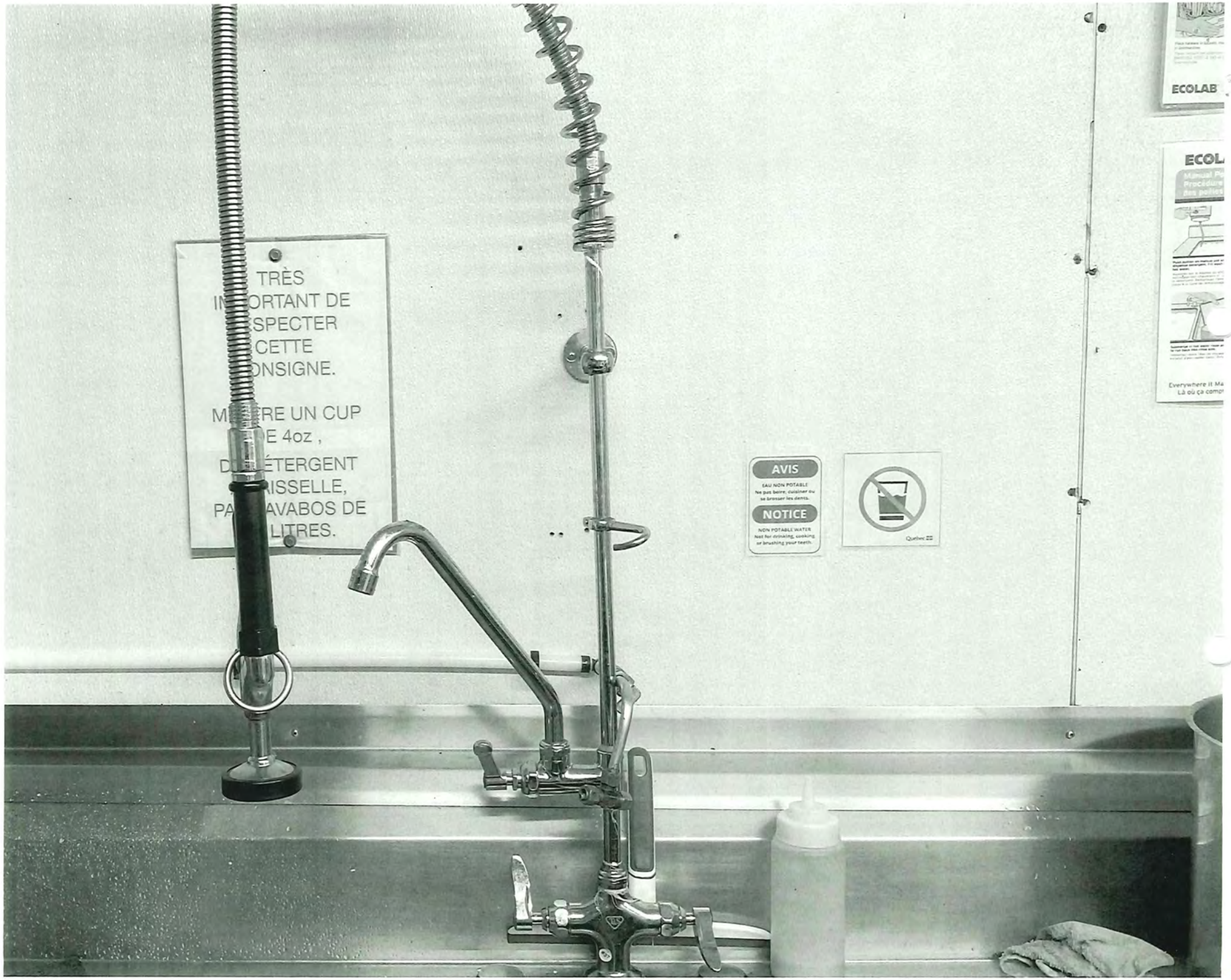


Habib Sylla
Patriot Battery Metals






hsyllat@patriotbatterymetals.com


TRÈS
ORTANT DE
SPECTER
CETTE
ONSIGNE.
RE UN CUP
E 4oz ,
ÉTERGENT
ISSELLE,
AVABOS DE
LITRES.
AVIS
EAU NON POTABLE
Ne pas boire, cuisiner ou
se brosser les dents.
NOTICE
NON POTABLE WATER
Not for drinking, cooking
or brushing your teeth.
ECOLAB
ECOL

A-3


LA PROPRETÉ
AU BOUT DES DOIGTS
DROIT DE COMPRENDRE
SIMDUT 2015 et le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
PICTOGRAMMES
ECOLAB
La où ça compte.
ECOLAB
PROPER HAND-WASHING PROCEDURES
Procédures Adéquates de Lavage des Mains
1 800 352 5326
frost
20 seconds of washing can help prevent the spread of germs.
ECOLAB
AS
AVIS
EAU NON POTABLE
NOTICE
NON POTABLE WATER


AVIS
EAU NON POTABLE
Ne pas boire, cuisiner ou se brosser les dents.
NOTICE
NON POTABLE WATER
Not for drinking, cooking or brushing your teeth.
Québec
St. Ives
REFRESHING
RAFRAÎCHISSANTE

A-3


NOTICE
NON-POTABLE WATER
NOT FOR DRINKING
OR COOKING USE
AVIS
EAU NON POTABLE NE CONVIENT
PAS À LA CONSOMMATION NI
À LA PRÉPARATION DES ALIMENTS

Gauthier, Liette

Annexe 4

De: Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Envoyé: 5 février 2025 08:49
À: Gauthier, Liette
Objet: RE: Demande de certificats d'analyse de l'eau potable, camp Corvette

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.

Bonjour Liette,

Je serai de retour au site le 18 février , nous n'avons pas commencer à distribuer l'eau comme potable manque certification de l'ingénieur qui doit venir au site au courant des prochaines semaines, j'ai tout de même fait un échantillonnage et analyses complet et avons commencer les échantillons bimensuel même si c'est seulement eau pour douche. Je te ferai parvenir le tout à mon retour.

Merci

Christian Bonhomme
Surintendant Environnement; Environmental Superintendent
Innova Lithium
Metaux De Batteries Patriot - Patriot Battery Metals
TSXV: PMET - ASX: PMT - OTC: PMETF - FRA: R9GA
Mobile: [redacted]
Website: www.patriotbatterymetals.com



JE CHOISIS.

LA CERTIFICATION UL ECOLOGO® POUR L'EXPLORATION MINIÈRE

Le présent courriel et tout fichier qui y est joint peut contenir de l'information confidentielle. S'il vous a été envoyé par erreur, veuillez m'en aviser immédiatement par téléphone ou par retour de courriel puis veuillez le détruire sans attendre et sans en faire de copie. Merci. This e-mail and any files attached hereto may contain confidential information. If it was sent to you by error, please notify me forthwith by telephone or by return e-mail and destroy same immediately. Thank you.

De : Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé : 4 février 2025 13:25
À : Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Objet : Demande de certificats d'analyse de l'eau potable, camp Corvette

Bonjour Christian

Je t'écris aujourd'hui au sujet des analyses d'eau potable effectuées au camp Corvette.

En fait, j'aimerais recevoir tous les certificats d'analyses disponibles jusqu'à aujourd'hui.
Cette demande est une suite de l'inspection qui a eu lieu le 19 septembre 2024.
Elle a pour objet, de vérifier les résultats obtenus suite à la mise en marche du système de traitement de l'eau potable du camp.

Je demeure disponible si jamais tu as des questions.

Sur ce, je te souhaite une bonne journée.
Bye

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Québec

Liette Gauthier
Inspectrice secteur municipal, hydrique et milieu naturel
Direction régionale du Contrôle environnemental
de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Bureau de Chapais
101, boulevard Springer
Case postale 160
Chapais (Québec) G0W 1H0
liette.gauthier@environnement.gouv.qc.ca

Collaboration Expertise Rigueur

Gauthier, Liette

Annexe 5

De: Gauthier, Liette
Envoyé: 19 février 2025 08:44
À: Christian Bonhomme
Cc: Habib Sylla; Cathryn Moffett
Objet: RE: Résultats d'analyses

Bonjour Christian

Je te remercie pour les certificats d'analyses.
Je vais regarder tout ça et te revenir au besoin.

Je demeure disponible si jamais tu as des questions.
Sur ce, je te souhaite une bonne journée.

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
Québec

Liette Gauthier
Inspectrice secteur municipal, hydrique et milieu naturel
Direction régionale du Contrôle environnemental
de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Bureau de Chapais
101, boulevard Springer
Case postale 160
Chapais (Québec) G0W 1H0
lielle.gauthier@environnement.gouv.qc.ca

Collaboration Expertise Rigueur

De : Christian Bonhomme <cbonhomme@patriotbatterymetals.com>
Envoyé : 19 février 2025 08:13
À : Gauthier, Liette <Liette.Gauthier@environnement.gouv.qc.ca>
Cc : Habib Sylla <hsylla@patriotbatterymetals.com>; Cathryn Moffett <cmoffett@patriotbatterymetals.com>
Objet : Résultats d'analyses

Attention! Ce courriel provient d'une source externe.
Bonjour Liette,

Bonjour Liette

Je te fais parvenir les premiers résultats de l'eau potable produite par nos installations. Les échantillons Dortoir 1 et Bureau est l'eau après traitement et l'échantillon P1 est l'eau brute du puit. Nous n'avons pas encore donné le ok pour la consommation nous attendons la visite de l'ingénieur de la firme BBA pour la certification finale de l'usine, l'eau est utilisée pour les douches et le lavage. Nous avons débuté l'échantillonnage réglementaire et le suivi quotidien de l'usine.

Merci

Christian Bonhomme
Surintendant Environnement; Environmental Superintendent
Innova Lithium
Metaux De Batteries Patriot - Patriot Battery Metals
TSXV: PMET - ASX: PMT - OTC: PMETF - FRA: R9GA
Mobile: [redacted]
Website: www.patriotbatterymetals.com



JE CHOISIS.

LA CERTIFICATION UL ECOLOGO® POUR L'EXPLORATION MINIÈRE

Le présent courriel et tout fichier qui y est joint peut contenir de l'information confidentielle. S'il vous a été envoyé par erreur, veuillez m'en aviser immédiatement par téléphone ou par retour de courriel puis veuillez le détruire sans attendre et sans en faire de copie. Merci. This e-mail and any files attached hereto may contain confidential information. If it was sent to you by error, please notify me forthwith by telephone or by return e-mail and destroy same immediately. Thank you.

A-5

Votre # de commande: C40188
Votre # Bordereau: 159269

Attention: Christian Bonhomme

Innova Lithium Inc.
Métaux de batteries Patriot
1801 McGill College
Suite 900
Montreal , QC
Canada H3A 1Z4

Date du rapport: 2025/01/17
Rapport: R3014251
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C500541
Reçu: 2025/01/07, 16:45

Matrice: Eau souterraine
Nombre d'échantillons reçus: 1

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Chlorites et/ou chlorates (1)	1	N/A	N/A		
Chlore résiduel libre et total	1	N/A	2025/01/08	QUE SOP-00148	HACH DR/890-8021m
Cyanures totaux dans les eaux (2)	1	N/A	2025/01/09	STL SOP-00035	MA 300-CN 1.2 R8 m
Coliformes totaux et E.coli sur géloseDC	1	N/A	2025/01/08	QUE SOP-00321	MA.700 - Ecctmi1.0R3
Fluorures dans les eaux potable	1	N/A	2025/01/09	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Métaux solubles à l'acide - Eau potable	1	N/A	2025/01/10	QUE SOP-00132	MA.200–Mét. 1.2 R9 m
Nitrates (NO3-), Nitrites (NO2-)-eau (2)	1	N/A	2025/01/10	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R6 m
Trihalomethanes-eaux potable	1	N/A	2025/01/09	QUE SOP-00202	MA403-THM 1.0 R3 m
Turbidité-eaux potable	1	N/A	2025/01/08	QUE SOP-00118	MA. 103–Tur. 1.0 R5m

Matrice: Eau potable
Nombre d'échantillons reçus: 1

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Chlorites et/ou chlorates (1)	1	N/A	N/A		
Chlore résiduel libre et total	1	N/A	2025/01/08	QUE SOP-00148	HACH DR/890-8021m
Cyanures totaux dans les eaux (2)	1	N/A	2025/01/09	STL SOP-00035	MA 300-CN 1.2 R8 m
Coliformes totaux et E.coli sur géloseDC	1	N/A	2025/01/08	QUE SOP-00321	MA.700 - Ecctmi1.0R3
Fluorures dans les eaux potable	1	N/A	2025/01/09	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Métaux solubles à l'acide - Eau potable	1	N/A	2025/01/10	QUE SOP-00132	MA.200–Mét. 1.2 R9 m
Nitrates (NO3-), Nitrites (NO2-)-eau (2)	1	N/A	2025/01/10	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R6 m
Trihalomethanes-eaux potable	1	N/A	2025/01/09	QUE SOP-00202	MA403-THM 1.0 R3 m
Turbidité-eaux potable	1	N/A	2025/01/08	QUE SOP-00118	MA. 103–Tur. 1.0 R5m

Remarques:

Bureau Veritas est certifié ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Bureau Veritas s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, l'EPA, l'APHA ou le ministère de l'environnement du Québec.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Bureau Veritas (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Bureau

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Votre # de commande: C40188
Votre # Bordereau: 159269

Attention: Christian Bonhomme

Innova Lithium Inc.
Métaux de batteries Patriot
1801 McGill College
Suite 900
Montreal , QC
Canada H3A 1Z4

Date du rapport: 2025/01/17
Rapport: R3014251
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C500541
Reçu: 2025/01/07, 16:45

Veritas). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Bureau Veritas sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Bureau Veritas pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Bureau Veritas, sauf si convenu autrement par écrit. Bureau Veritas ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.
Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Bureau Veritas, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.
Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.
Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.
Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.
(1) Cette analyse a été effectuée par Environex/Eurofins, 2350 Chemin du Lac , Longueuil, QC, J4N 1G8
(2) Cette analyse a été effectuée par Bureau Veritas - Montréal, 889 Montée de Liesse , Ville St. Laurent, QC, H4T 1P5

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le ministère de l'environnement du Québec, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage



Bureau Veritas
17 Jan 2025 10:59:32

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d' analyse à:
Cloe Christine, Chargée de projets
Courriel: cloe.christine@bureauveritas.com
Téléphone (438)220-2660

==========

Ce rapport a été produit et distribué en utilisant une procédure automatisée sécuritaire.
Bureau Veritas a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.

Dossier Bureau Veritas: C500541
Date du rapport: 2025/01/17

Innova Lithium Inc.
Votre # de commande: C40188

MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (EAU SOUTERRAINE)

ID Bureau Veritas			NZ7341		
Date d'échantillonnage			2025/01/07 07:30		
# Bordereau			159269		
	Unités	CM	P1	LDR	Lot CQ
MÉTAUX					
Antimoine (Sb) Soluble à l'acide	ug/L	6	<3.0	3.0	2610248
Arsenic (As) Soluble à l'acide	ug/L	10	0.31	0.30	2610248
Baryum (Ba) Soluble à l'acide	ug/L	1000	100	20	2610248
Bore (B) Soluble à l'acide	ug/L	5000	<50	50	2610248
Cadmium (Cd) Soluble à l'acide	ug/L	5	<1.0	1.0	2610248
Chrome (Cr) Soluble à l'acide	ug/L	50	<5.0	5.0	2610248
Calcium (Ca) Soluble à l'acide	ug/L	-	55000	500	2610248
Cuivre (Cu) Soluble à l'acide	ug/L	1000	12	3.0	2610248
Magnésium (Mg) Soluble à l'acide	ug/L	-	2000	200	2610248
Mercure (Hg) Soluble à l'acide	ug/L	1	<0.10	0.10	2610248
Plomb (Pb) Soluble à l'acide	ug/L	5	<1.0	1.0	2610248
Sélénium (Se) Soluble à l'acide	ug/L	10	<1.0	1.0	2610248
Uranium (U) Soluble à l'acide	ug/L	20	27	2.0	2610248

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Bureau Veritas			NZ7341		
Date d'échantillonnage			2025/01/07 07:30		
# Bordereau			159269		
	Unités	CM	P1	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS					
Chlore résiduel libre †	mg/L	-	<0.10	0.10	2609950
Chlore résiduel total †	mg/L	-	<0.10	0.10	2609950
Cyanures Totaux	mg/L	0.20	<0.0030	0.0030	2610159
Fluorure (F)	mg/L	1.50	0.24	0.10	2609822
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10.0	<0.020	0.020	2610170
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	1.0	<0.020	0.020	2610170
Turbidité	NTU	5	27	0.1	2609889

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Dossier Bureau Veritas: C500541
Date du rapport: 2025/01/17

Innova Lithium Inc.
Votre # de commande: C40188

MICROBIOLOGIE (EAU SOUTERRAINE)

ID Bureau Veritas			NZ7341	
Date d'échantillonnage			2025/01/07 07:30	
# Bordereau			159269	
	Unités	**CM**	**P1**	**Lot CQ**
TESTS MICROBIOLOGIQUES				
Coliformes totaux	UFC/100ml	10	* (1)	2609781
Escherichia coli	UFC/100ml	0	*	2609781
Bactéries atypiques	UFC/100ml	200	*	2609781

Lot CQ = Lot contrôle qualité
(1) Pour l'échantillon NZ7341, * = MES : la présence importante de résidus dans l'échantillon rend la lecture impossible.

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS PAR GC-MS (EAU SOUTERRAINE)

ID Bureau Veritas			NZ7341		
Date d'échantillonnage			2025/01/07 07:30		
# Bordereau			159269		
	Unités	CM	P1	LDR	Lot CQ
VOLATILS					
Chloroforme	ug/L	-	1.2	1.0	2610094
Bromodichlorométhane	ug/L	-	<1.0	1.0	2610094
Dibromochlorométhane	ug/L	-	<1.0	1.0	2610094
Bromoforme	ug/L	-	<1.0	1.0	2610094
Trihalométhanes totaux †	ug/L	80	1.2	1.0	2610094
Récupération des Surrogates (%)					
4-Bromofluorobenzène	%	-	120	N/A	2610094
D4-1,2-Dichloroéthane	%	-	109	N/A	2610094
D8-Toluène	%	-	87	N/A	2610094

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

BUREAU VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C500541
Date du rapport: 2025/01/17

Innova Lithium Inc.
Votre # de commande: C40188

MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (EAU POTABLE)

ID Bureau Veritas			NZ7342		
Date d'échantillonnage			2025/01/07 07:00		
# Bordereau			159269		
	Unités	CM	Bureau	LDR	Lot CQ
MÉTAUX					
Antimoine (Sb) Soluble à l'acide	ug/L	6	<3.0	3.0	2610248
Arsenic (As) Soluble à l'acide	ug/L	10	<0.30	0.30	2610248
Baryum (Ba) Soluble à l'acide	ug/L	1000	<20	20	2610248
Bore (B) Soluble à l'acide	ug/L	5000	59	50	2610248
Cadmium (Cd) Soluble à l'acide	ug/L	5	<1.0	1.0	2610248
Chrome (Cr) Soluble à l'acide	ug/L	50	<5.0	5.0	2610248
Calcium (Ca) Soluble à l'acide	ug/L	-	34000	500	2610248
Cuivre (Cu) Soluble à l'acide	ug/L	1000	23	3.0	2610248
Magnésium (Mg) Soluble à l'acide	ug/L	-	1000	200	2610248
Mercure (Hg) Soluble à l'acide	ug/L	1	<0.10	0.10	2610248
Plomb (Pb) Soluble à l'acide	ug/L	5	<1.0	1.0	2610248
Sélénium (Se) Soluble à l'acide	ug/L	10	<1.0	1.0	2610248
Uranium (U) Soluble à l'acide	ug/L	20	<2.0	2.0	2610248

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU POTABLE)

ID Bureau Veritas			NZ7342	NZ7342		
Date d'échantillonnage			2025/01/07 07:00	2025/01/07 07:00		
# Bordereau			159269	159269		
	Unités	CM	Bureau	Bureau Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS						
Chlore résiduel libre †	mg/L	-	1.2	N/A	0.10	2609950
Chlore résiduel total †	mg/L	-	1.4	N/A	0.10	2609950
Cyanures Totaux	mg/L	0.20	<0.0030	N/A	0.0030	2610159
Fluorure (F)	mg/L	1.50	0.35	N/A	0.10	2609822
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10.0	<0.10	<0.10	0.10	2610170
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	1.0	<0.10	<0.10	0.10	2610170
Turbidité	NTU	5	0.2	N/A	0.1	2609889

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

BUREAU VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C500541
Date du rapport: 2025/01/17

Innova Lithium Inc.
Votre # de commande: C40188

MICROBIOLOGIE (EAU POTABLE)

ID Bureau Veritas			NZ7342	
Date d'échantillonnage			2025/01/07 07:00	
# Bordereau			159269	
	Unités	**CM**	**Bureau**	**Lot CQ**
TESTS MICROBIOLOGIQUES				
Coliformes totaux	UFC/100ml	10	0	2609781
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	2609781
Bactéries atypiques	UFC/100ml	200	0	2609781
Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS PAR GC-MS (EAU POTABLE)

ID Bureau Veritas			NZ7342		
Date d'échantillonnage			2025/01/07 07:00		
# Bordereau			159269		
	Unités	CM	Bureau	LDR	Lot CQ
VOLATILS					
Chloroforme	ug/L	-	31	1.0	2610094
Bromodichlorométhane	ug/L	-	11	1.0	2610094
Dibromochlorométhane	ug/L	-	5.4	1.0	2610094
Bromoforme	ug/L	-	1.6	1.0	2610094
Trihalométhanes totaux †	ug/L	80	48	1.0	2610094
Récupération des Surrogates (%)					
4-Bromofluorobenzène	%	-	119	N/A	2610094
D4-1,2-Dichloroéthane	%	-	110	N/A	2610094
D8-Toluène	%	-	87	N/A	2610094

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Dossier Bureau Veritas: C500541
Date du rapport: 2025/01/17

Innova Lithium Inc.
Votre # de commande: C40188

REMARQUES GÉNÉRALES

CM: Tout résultat du présent certificat respecte la norme de qualité de l'eau potable du MELCC (version à jour) si il est inférieur ou égal à la concentration maximale (CM). Ces références ne sont rapportées qu'à titre indicatif et ne doivent être interprétées dans aucun autre contexte.
- = Ce composé ne fait pas partie de la réglementation.

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

Nitrites: Délai d'analyse non respecté. (NZ7341)

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS PAR GC-MS (EAU SOUTERRAINE)

La somme des Trihalométhanes totaux comprend les 4 composés suivants: Chloroforme, Bromodichlorométhane, Dibromochlorométhane et Bromoforme. Les résultats bruts non-arrondis sont utilisés dans le calcul des THM totaux. Ce résultat total est alors arrondi à deux chiffres significatifs.

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU POTABLE)

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

Nitrites, Nitrate et Nitrite: Délai d'analyse non respecté. Dû à l'interférence de la matrice, la limite de détection a été augmentée. (NZ7342)

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS PAR GC-MS (EAU POTABLE)

La somme des Trihalométhanes totaux comprend les 4 composés suivants: Chloroforme, Bromodichlorométhane, Dibromochlorométhane et Bromoforme. Les résultats bruts non-arrondis sont utilisés dans le calcul des THM totaux. Ce résultat total est alors arrondi à deux chiffres significatifs.

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2609822	RKG	MRC	Fluorure (F)	2025/01/09		105	%
2609822	RKG	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2025/01/09		96	%
2609822	RKG	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2025/01/09	<0.10		mg/L
2609889	RSA	Blanc fortifié	Turbidité	2025/01/08		105	%
2609889	RSA	Blanc de méthode	Turbidité	2025/01/08	<0.1		NTU
2609950	RSA	Blanc fortifié	Chlore résiduel libre	2025/01/08		96	%
			Chlore résiduel total	2025/01/08		95	%
2609950	RSA	Blanc de méthode	Chlore résiduel libre	2025/01/08	<0.10		mg/L
			Chlore résiduel total	2025/01/08	<0.10		mg/L
2610094	RRU	Blanc fortifié	4-Bromofluorobenzène	2025/01/09		99	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2025/01/09		107	%
			D8-Toluène	2025/01/09		98	%
			Chloroforme	2025/01/09		110	%
			Bromodichlorométhane	2025/01/09		112	%
			Dibromochlorométhane	2025/01/09		106	%
			Bromoforme	2025/01/09		109	%
			Trihalométhanes totaux	2025/01/09		109	%
2610094	RRU	Blanc de méthode	4-Bromofluorobenzène	2025/01/09		112	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2025/01/09		103	%
			D8-Toluène	2025/01/09		91	%
			Chloroforme	2025/01/09	<1.0		ug/L
			Bromodichlorométhane	2025/01/09	<1.0		ug/L
			Dibromochlorométhane	2025/01/09	<1.0		ug/L
			Bromoforme	2025/01/09	<1.0		ug/L
			Trihalométhanes totaux	2025/01/09	<1.0		ug/L
2610159	GXL	Blanc fortifié	Cyanures Totaux	2025/01/09		93	%
2610159	GXL	Blanc de méthode	Cyanures Totaux	2025/01/09	<0.0030		mg/L
2610170	SXU	Blanc fortifié	Nitrate(N) et Nitrite(N)	2025/01/10		100	%
			Nitrites (N-NO2-)	2025/01/10		101	%
2610170	SXU	Blanc de méthode	Nitrate(N) et Nitrite(N)	2025/01/10	<0.020		mg/L
			Nitrites (N-NO2-)	2025/01/10	<0.020		mg/L
2610248	VLN	Blanc fortifié	Antimoine (Sb) Soluble à l'acide	2025/01/10		101	%
			Arsenic (As) Soluble à l'acide	2025/01/10		102	%
			Baryum (Ba) Soluble à l'acide	2025/01/10		104	%
			Bore (B) Soluble à l'acide	2025/01/10		102	%
			Cadmium (Cd) Soluble à l'acide	2025/01/10		101	%
			Chrome (Cr) Soluble à l'acide	2025/01/10		102	%
			Calcium (Ca) Soluble à l'acide	2025/01/10		98	%
			Cuivre (Cu) Soluble à l'acide	2025/01/10		97	%
			Magnésium (Mg) Soluble à l'acide	2025/01/10		99	%
			Mercure (Hg) Soluble à l'acide	2025/01/10		92	%
			Plomb (Pb) Soluble à l'acide	2025/01/10		98	%
			Sélénium (Se) Soluble à l'acide	2025/01/10		100	%
			Uranium (U) Soluble à l'acide	2025/01/10		103	%
2610248	VLN	Blanc de méthode	Antimoine (Sb) Soluble à l'acide	2025/01/10	<3.0		ug/L
			Arsenic (As) Soluble à l'acide	2025/01/10	<0.30		ug/L
			Baryum (Ba) Soluble à l'acide	2025/01/10	<20		ug/L
			Bore (B) Soluble à l'acide	2025/01/10	<50		ug/L
			Cadmium (Cd) Soluble à l'acide	2025/01/10	<1.0		ug/L
			Chrome (Cr) Soluble à l'acide	2025/01/10	<5.0		ug/L
			Calcium (Ca) Soluble à l'acide	2025/01/10	<500		ug/L
			Cuivre (Cu) Soluble à l'acide	2025/01/10	<3.0		ug/L
			Magnésium (Mg) Soluble à l'acide	2025/01/10	<200		ug/L

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

BUREAU VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C500541
Date du rapport: 2025/01/17

Innova Lithium Inc.
Votre # de commande: C40188

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Mercure (Hg) Soluble à l'acide	2025/01/10	<0.10		ug/L
			Plomb (Pb) Soluble à l'acide	2025/01/10	<1.0		ug/L
			Sélénium (Se) Soluble à l'acide	2025/01/10	<1.0		ug/L
			Uranium (U) Soluble à l'acide	2025/01/10	<2.0		ug/L

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

Abadjaye ruth grace HOUNGBEDJI, Microbiologiste

Cansu Bolukbas
Membre OCQ#2324-095
Cansu Bolukbas, B.Sc., Chimiste, Montréal, Analyste II

Jonathan Fauvel, B.Sc., Chimiste, Montréal, Spécialiste Scientifique

CHIMISTE
Julie Rochette
2018-136
QUÉBEC
Julie Rochette, M.Sc., Chimiste, Ste-Foy, Spécialiste Scientifique

Michelina Cinquino, B. Sc Chimiste, Montréal, Analyste II

Vanessa Seka, B.Sc., Chimiste, Analyste II

CHIMISTE
Shu Yang
2008-014
QUÉBEC
Shu Yang, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste II

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

BUREAU VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C500541
Date du rapport: 2025/01/17

Innova Lithium Inc.
Votre # de commande: C40188

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION (SUITE)

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

CHIMISTE Zili Jiang 2324-073 QUÉBEC

Zili Jiang, Chimiste, Montréal, Analyste 1

Bureau Veritas a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Votre # Bordereau: 162285

Attention: Christian Bonhomme

Innova Lithium Inc.
Métaux de batteries Patriot
1801 McGill College
Suite 900
Montreal , QC
Canada H3A 1Z4

Date du rapport: 2025/02/13
Rapport: R3019173
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C505107
Reçu: 2025/02/04, 16:00

Matrice: Eau potable
Nombre d'échantillons reçus: 2

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Chlore résiduel libre et total	2	N/A	2025/02/05	QUE SOP-00148	HACH DR/890-8021m
Coliformes totaux et E.coli sur géloseDC	2	N/A	2025/02/05	QUE SOP-00321	MA.700 - Ecctmi1.0R3
Nitrates (NO3-), Nitrites (NO2-)-eau (1)	2	N/A	2025/02/06	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R6 m
pH dans l'eau	2	N/A	2025/02/05	STL SOP-00038	MA.100–pH 1.1 R3 m
Trihalomethanes-eaux potable	1	N/A	2025/02/11	QUE SOP-00202	MA403-THM 1.0 R3 m
Turbidité-eaux potable	2	N/A	2025/02/05	QUE SOP-00118	MA. 103–Tur. 1.0 R5m

Remarques:

Bureau Veritas est certifié ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Bureau Veritas s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, l'EPA, l'APHA ou le ministère de l'environnement du Québec.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Bureau Veritas (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Bureau Veritas). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Bureau Veritas sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Bureau Veritas pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Bureau Veritas, sauf si convenu autrement par écrit. Bureau Veritas ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.
Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Bureau Veritas, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.
Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.
Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Votre # Bordereau: 162285

Attention: Christian Bonhomme

Innova Lithium Inc.
Métaux de batteries Patriot
1801 McGill College
Suite 900
Montreal , QC
Canada H3A 1Z4

Date du rapport: 2025/02/13
Rapport: R3019173
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C505107
Reçu: 2025/02/04, 16:00

Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.
(1) Cette analyse a été effectuée par Bureau Veritas - Montréal, 889 Montée de Liesse , Ville St. Laurent, QC, H4T 1P5

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le ministère de l'environnement du Québec, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage

AUTHORIZED REPORT
RAPPORT AUTORISÉ

Bureau Veritas
13 Feb 2025 10:34:54

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d' analyse à:
Cloe Christine, Chargée de projets
Courriel: cloe.christine@bureauveritas.com
Téléphone (438)220-2660

==========

Ce rapport a été produit et distribué en utilisant une procédure automatisée sécuritaire.
Bureau Veritas a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.

Dossier Bureau Veritas: C505107
Date du rapport: 2025/02/13

Innova Lithium Inc.

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU POTABLE)

ID Bureau Veritas		OB4810	OB4811		
Date d'échantillonnage		2025/02/04 07:00	2025/02/04 07:30		
# Bordereau		162285	162285		
	Unités	dortoir 1	Bureau	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS					
Chlore résiduel libre †	mg/L	1.2	0.49	0.10	2616670
Chlore résiduel total †	mg/L	1.2	0.56	0.10	2616670
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<1.0	<1.0	1.0	2616783
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<1.0	<1.0	1.0	2616783
pH	pH	7.24	7.42	N/A	2616672
Turbidité	NTU	<0.1	<0.1	0.1	2616565

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MICROBIOLOGIE (EAU POTABLE)

ID Bureau Veritas		OB4810	OB4811	
Date d'échantillonnage		2025/02/04 07:00	2025/02/04 07:30	
# Bordereau		162285	162285	
	Unités	dortoir 1	Bureau	Lot CQ
TESTS MICROBIOLOGIQUES				
Coliformes totaux	UFC/100ml	0	0	2616510
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	2616510
Bactéries atypiques	UFC/100ml	0	0	2616510
Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

BUREAU VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C505107
Date du rapport: 2025/02/13

Innova Lithium Inc.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS PAR GC-MS (EAU POTABLE)

ID Bureau Veritas		OB4811		
Date d'échantillonnage		2025/02/04 07:30		
# Bordereau		162285		
	Unités	**Bureau**	**LDR**	**Lot CQ**
VOLATILS				
Chloroforme	ug/L	6.2	1.0	2617694
Bromodichlorométhane	ug/L	17	1.0	2617694
Dibromochlorométhane	ug/L	19	1.0	2617694
Bromoforme	ug/L	8.9	1.0	2617694
Trihalométhanes totaux †	ug/L	52	1.0	2617694
Récupération des Surrogates (%)				
4-Bromofluorobenzène	%	98	N/A	2617694
D4-1,2-Dichloroéthane	%	89	N/A	2617694
D8-Toluène	%	91	N/A	2617694

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

2025/02/13 10:34

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

REMARQUES GÉNÉRALES

Trihalomethanes-eaux potable: Agent de conservation inadéquat, mauvais agent de conservation ou aucun.: OB4811

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU POTABLE)

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

Nitrites, Nitrate et Nitrite: Dû à l'interférence de la matrice, la limite de détection a été augmentée. (OB4810, OB4811)

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS PAR GC-MS (EAU POTABLE)

La somme des Trihalométhanes totaux comprend les 4 composés suivants: Chloroforme, Bromodichlorométhane, Dibromochlorométhane et Bromoforme. Les résultats bruts non-arrondis sont utilisés dans le calcul des THM totaux. Ce résultat total est alors arrondi à deux chiffres significatifs.

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Dossier Bureau Veritas: C505107
Date du rapport: 2025/02/13

Innova Lithium Inc.

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2616565	RSA	Blanc fortifié	Turbidité	2025/02/05		105	%
2616565	RSA	Blanc de méthode	Turbidité	2025/02/05	<0.1		NTU
2616670	RKG	Blanc fortifié	Chlore résiduel libre	2025/02/05		96	%
			Chlore résiduel total	2025/02/05		98	%
2616670	RKG	Blanc de méthode	Chlore résiduel libre	2025/02/05	<0.10		mg/L
			Chlore résiduel total	2025/02/05	<0.10		mg/L
2616672	RSA	MRC	pH	2025/02/05		98	%
2616672	RSA	Blanc fortifié	pH	2025/02/05		99	%
2616783	GXL	Blanc fortifié	Nitrate(N) et Nitrite(N)	2025/02/06		103	%
			Nitrites (N-NO2-)	2025/02/06		100	%
2616783	GXL	Blanc de méthode	Nitrate(N) et Nitrite(N)	2025/02/06	<0.020		mg/L
			Nitrites (N-NO2-)	2025/02/06	<0.020		mg/L
2617694	AWA	Blanc fortifié	4-Bromofluorobenzène	2025/02/10		100	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2025/02/10		89	%
			D8-Toluène	2025/02/10		91	%
			Chloroforme	2025/02/10		120	%
			Bromodichlorométhane	2025/02/10		124	%
			Dibromochlorométhane	2025/02/10		115	%
			Bromoforme	2025/02/10		126	%
			Trihalométhanes totaux	2025/02/10		121	%
2617694	AWA	Blanc de méthode	4-Bromofluorobenzène	2025/02/10		98	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2025/02/10		90	%
			D8-Toluène	2025/02/10		91	%
			Chloroforme	2025/02/10	<1.0		ug/L
			Bromodichlorométhane	2025/02/10	<1.0		ug/L
			Dibromochlorométhane	2025/02/10	<1.0		ug/L
			Bromoforme	2025/02/10	<1.0		ug/L
			Trihalométhanes totaux	2025/02/10	<1.0		ug/L

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

Abadjaye ruth grace HOUNGBEDJI, Microbiologiste

Frédéric Arnau, B.Sc., Chimiste, Montréal, Spécialiste Scientifique

Julie Rochette, M.Sc., Chimiste, Ste-Foy, Spécialiste Scientifique

Marc-Antoine Arvisais, B.Sc., Chimiste à l'entraînement, Analyste II

Michelina Cinquino, B. Sc Chimiste, Montréal, Analyste II

Simran Kaur LNU, B.Sc. Biochimiste, Montreal, Analyste 2

Bureau Veritas a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.

Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Québec, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Ministère
de l'Environnement,
de la Lutte contre
les changements
climatiques, de la Faune
et des Parcs
Québec

Rouyn-Noranda, le 16 décembre 2024

MODIFICATION D'AUTORISATION
Loi sur la qualité de l'environnement
(RLRQ, chapitre Q-2, article 30)

PAR COURRIEL

Patriot Battery Metals Inc.
1801 Mc Gill College, Local 900
Montréal (Québec) H3A 1Z4

N/Réf. : 7610-10-01-70562-21
AM000036079
402425748

Objet : Traitement des eaux usées domestiques - Camp d'exploration Corvette Lithium

Mesdames,
Messieurs,

À la suite de la demande de modification soumise le 21 octobre 2024 et complétée le 28 novembre 2024, j'autorise, conformément à l'article 30 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (RLRQ, chapitre Q-2), la modification suivante :

Arrêter l'acheminement par camion-citerne des eaux usées traitées vers la station d'épuration des eaux usées de Radisson;

Installer environ 162 mètres linéaires de conduite d'égout sanitaire en PEHD, de 150 mm de diamètre;

Aménager à l'extrémité de la conduite, un perré de protection d'épaisseur 300 mm (pierres de calibre 100-200 mm).

Les travaux se dérouleront au camp d'exploration du projet Corvette Lithium, situé au sud du km 270 de la route Transtaïga, sur le territoire de l'Administration régionale d'Eeyou Istchee Baie-James, aux coordonnées centrales NAD83 UTM Zone 18, Longitude : 572060.138 m et Latitude : 5944593.597 m.

Les concentrations de l'effluent de la chaîne de traitement des eaux usées ne doivent pas excéder les valeurs indiquées dans le tableau suivant :

Paramètres	Concentration	Période d'application
MES	10 mg/L	Annuelle
DBO_5	10 mg/L	Annuelle
NH_3-NH_4^+	1,9 mg N/L 4,4 mg N/	Du 1er juin au 30 novembre Du 1er décembre au 31 mai
P_{total}	0,3 mg/L	Annuelle
Coliformes fécaux	200 UFC/ 100 ml	1er mai au 31 octobre
Toxicité aiguë	1 Uta	Annuelle

La réalisation du projet affectera des milieux humides et hydriques de type marécage arborescent et de type tourbière ombrothrophe sur une superficie de 23,9 m^2. Ces milieux seront remis dans l'état où ils étaient avant que ne débutent ces travaux ou dans un état s'en rapprochant à la fin des travaux. Le tout localisé aux coordonnées du projet.

La présente modification concerne l'autorisation délivrée le 29 janvier 2024, en vertu de l'article 22 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (RLRQ, chapitre Q-2), à l'égard du projet comportant les activités décrites ci-dessous :

Installation d'un système de collecte et de traitement des eaux usées comprenant les équipements suivants :

- Un piège à matières grasses et deux (2) réservoirs de rétention septiques scellés, isolés et chauffés d'une capacité de 60 m^3 chacun;
- Une station de pompage des eaux usées composée de deux pompes d'une capacité nominale de 282 L/min chacune;
- Un tamis, un réservoir de décharge et un réservoir d'égalisation d'un volume de 22 m^3;
- Un bioréacteur aérobie (avec des soufflantes) d'un volume de 11 m^3;
- Un système de filtration membranaire comprenant deux trains. Chaque train est constitué d'un réservoir d'un volume de 2 m^3 avec notamment transmetteur de niveau, alarme de haut niveau, port d'échantillonnage et ouverture d'observation, membrane d'ultrafiltration, diffuseurs d'air, soufflante d'air de décapage et pompe d'extraction de perméat avec variateur de vitesse (VFD);
- Une pompe de transfert de boues centrifuge;
- Un système de désinfection par UV comprenant deux lampes, permettant une dose de 40 mJ/cm^2 pour un débit de 52 L/min;
- Deux (2) pompes doseuses pour injection de produits chimiques et un bassin de rétention;
- Station de pompage composé d'un réservoir en PEHD d'un volume utile minimum de 2 m^3 et de deux pompes de transfert fonctionnant en alternance avec une capacité nominale de 62 l/ min;
- Un réservoir de mélange et un réservoir de rétention des boues avec pompe de transfert;
- Trois (3) réservoirs de 50 m^3 chacun.

Après traitement, les eaux usées seront transportées par camion-citerne à la station d'épuration des eaux usées de Radisson.

Les documents suivants font partie intégrante de la présente modification :

- AM000036079 – Demande d'autorisation pour l'aménagement d'une conduite d'effluent pour le système de traitement des eaux usées domestiques, soumise le 21 octobre 2024 par Patriot Battery Metals, comprenant 10 formulaires et les documents suivants :

  a. D1000291812C – Plan nº 01, révision 00 du 3 septembre 2024, préparé par BBA, signé et scellé par Christopher Morin, ing., concernant le projet nº 7535020-000000-41-D50-0001;

  b. D1000291819C - Rapport technique concernant le projet nº 7535001-002300-41-ERA-0003-R03, daté du 17 octobre 2024, signé par Mariève Boulanger, ing. et François Séguin, ing., 21 pages et 7 annexes;

  c. D1000291829C – Devis concernant le Plan nº 01, révision 00 du 3 septembre 2024, préparé par BBA, signé et scellé par Christopher Morin, ing., concernant le projet nº 7535020-000000-41-D50-0001;

  d. D1000291831C – Étude de caractérisation écologique, datée du 13 septembre 2024, préparée par WSP Canada inc. et signée par Maïtée Dubois, biol., 21 pages et 3 annexes.

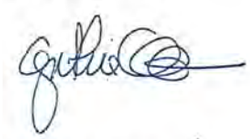
- D1000303747C – Lettre de réponse à la première demande d'information, soumise le 28 novembre 2024 par Christopher Morin, ing., et Marie-Claude Bouffard, biologiste, comprenant 5 pages.

En cas de divergence entre ces documents, l'information contenue au document le plus récent prévaudra.

La modification devra être réalisée conformément à ces documents.

En outre, ladite modification d'autorisation ne dispense pas le titulaire d'obtenir toute autre autorisation requise par toute loi ou tout règlement, le cas échéant.

Pour le ministre,



CC/OOP/da

Cynthia Claveau
Directrice régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Ministère
de l'Environnement,
de la Lutte contre
les changements
climatiques, de la Faune
et des Parcs
Québec

Rouyn-Noranda, le 23 octobre 2025

AUTORISATION
Loi sur la qualité de l'environnement
(RLRQ, chapitre Q-2, article 22)

PAR COURRIEL

Lithium Innova Inc.
1801 McGill College, bureau 900
Montréal (Québec) H3A 1Z4

N/Réf. : 7610-10-01-70562-22
AM000048298
402510390

Objet : Ajout d'un équipement de traitement d'eau potable et traitement des eaux résiduaires

Mesdames,
Messieurs,

À la suite de la demande d'autorisation soumise dûment complétée le 25 août 2025, j'autorise, conformément à l'article 22 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (RLRQ, chapitre Q-2), le titulaire mentionné ci-dessus à réaliser le projet comportant les activités décrites ci-dessous:

> Installer un système de dosage d'hydroxyde de sodium (NaOH) comprenant 2 pompes de type Grundfos DA 7.5-16 FCM-PVC/E/C-F-31U7U7BG;
>
> Installer environ 34 mètres linéaires de conduite d'égout sanitaire en PEHD, de 1 pouce de diamètre, afin d'envoyer les eaux résiduaires vers le système de traitement des eaux usées du site et ainsi, arrêter l'acheminement par camion-citerne de ces eaux vers un lieu autorisé ;

Les travaux se dérouleront sur le campement d'exploration minière Corvette Lithium, situé au kilomètre 270 sur la route Trans-taïga, sur le territoire du Gouvernement régional Eeyou-Istchee Baie-James. Les coordonnées géographiques centrales du campement sont X : 572041.577 et Y : 5944570.018 (NAD83 CSRS UTM8).

Les documents suivants font partie intégrante de la présente autorisation :

AM000048298 – Demande d'autorisation pour l'ajout d'un équipement de dosage d'hydroxyde de sodium (NaOH) au système de traitement d'eau potable existant, soumise le 25 août 2025 par Lithium Innova Inc., comprenant 9 formulaires et les documents suivants :

a. D1000401435C – Plan nº 01, révision 00 du 17 juin 2025, préparé par BBA, signé et scellé par Christopher Morin, ing., concernant le projet nº 7535020- 000000-41-D50-0002;

b. D1000401437C - Rapport technique concernant le projet nº 7535020- 000000-41-ERA-0003-R00, daté du 11 août 2025, signé par Mariève Boulanger, ing. et Emmanuel Morel, ing., 13 pages et 6 annexes;

AM000046890 – Demande d'autorisation pour l'aménagement d'une conduite d'effluent pour acheminer les eaux résiduaires vers le système de traitement des eaux usées domestiques existant, soumise le 18 juin 2025 par Innova Lithium inc., comprenant 8 formulaires et les documents suivants :

a. D1000387897C – Plan nº 01, révision 00 du 17 juin 2025, préparé par BBA, signé et scellé par Christopher Morin, ing., concernant le projet nº 7535020- 000000-41-D50-0002;

b. D1000387895C - Rapport technique concernant le projet nº 7535020- 000000-41-ERA-0002-R00, daté du 19 juin 2025, signé par Mariève Boulanger, ing. et Emmanuel Morel, ing., 27 pages et 9 annexes;

En cas de divergence entre ces documents, l'information contenue au document le plus récent prévaudra.

Le projet devra être réalisé et exploité conformément à ces documents.

En outre, cette autorisation ne dispense pas le titulaire d'obtenir toute autre autorisation requise par toute loi ou tout règlement, le cas échéant.

Pour le ministre,

CC/OOP/jb

Cynthia Claveau
Directrice régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Outlook

DM_Précisions- Projet BAJ-2025-514 (N/D : 202601-31)

À partir de Turgeon-Pelchat, Chantal (SG) <Chantal.Turgeon-Pelchat@mrnf.gouv.qc.ca>
Date Mar 2026-01-20 15:20
À Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Cc Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>

1 pièce jointe (233 Ko)
Extrait registre_CDC 2125094.pdf;

Ressources naturelles et Forêts Québec

Bonjour,

Nous donnons suite à la demande d'accès ci-dessous, transmise le 15 janvier dernier.

Le secteur concerné par votre demande rencontre des difficultés dans le traitement de cette dernière, dont l'un des points demande une recherche dans les archives et certains dossiers qui ne sont pas physiquement au ministère. En effet, vous demandez, notamment, de recevoir tout document concernant « les droits et titres miniers (claims, baux, concessions), actifs ou historiques ». Le secteur nous indique que toutes les informations qui sont contenues dans les requêtes sont regroupées dans le document ci-joint, qui est un extrait du registre minier, concernant l'un des titres visés par votre demande. L'entièreté des informations provient de formulaires, et recevoir l'entièreté des documents ne vous apporterait aucune plus-value.

Il faut également savoir que le territoire concerné n'est pas un site minier. Il y a / a eu un permis d'exploration d'émis, mais ce dernier n'emporte pas d'obligations de restauration ou autre. Il n'y aura donc pas d'études environnementales en lien avec le territoire visé.

Les autres points de votre demande ne posent pas de problèmes, et des documents vous seront transmis le cas échéant.

Une réponse rapide de votre part, concernant les informations contenues dans l'extrait du registre, nous permettra de reprendre le traitement de votre demande.

Dans l'éventualité où votre demande puisse être traitée, nous vous retransmettrons un nouvel accusé de réception comportant un nouveau délai de traitement.

Dans l'intervalle, veuillez recevoir, nos salutations.

Accès à l'information et protection des renseignements personnels
Bureau de la sous-ministre et du secrétariat général
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Tél. : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca
mrnf.gouv.qc.ca
Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire.
S'il vous est transmis par mégarde, veuillez le détruire
et nous en aviser aussitôt. Merci.
Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !

De : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Envoyé : 15 janvier 2026 13:36
À : Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Cc : Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>
Objet : Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514, Localisation du site minier : Latitude : 53°32'00" N Longitude : 73°55'00" O, Eeyou Istchee – Baie-James

Bonjour,

Dans le cadre d'une **évaluation environnementale de site – Phase I**, nous souhaitons obtenir les **documents et renseignements disponibles** détenus par votre ministère relativement au site minier suivant :

Localisation du site minier :
Latitude : 53°32'00" N
Longitude : 73°55'00" O

Territoire : Eeyou Istchee – Baie-James
Dossier : BAJ-2025-514

Nous aimerions notamment avoir accès à tout document disponible concernant :

- les **droits et titres miniers** (claims, baux, concessions), actifs ou historiques ;
- les **travaux d'exploration ou d'exploitation minière** connus ;
- les **rapports techniques** disponibles (ex. rapports d'exploration, rapports géotechniques ou géologiques, le cas échéant) ;
- les **études environnementales de site Phase I et/ou Phase II**, si disponibles ;

- toute information relative à des **installations minières ou infrastructures associées** (ex. bâtiments, réservoirs, aires de résidus), incluant, le cas échéant, l'**enlèvement de réservoirs** ;
- toute **documentation cartographique ou photographique** disponible au dossier.

Nous vous remercions à l'avance pour votre collaboration.

N'hésitez pas à communiquer avec nous pour toute précision requise.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com

Outlook

Demande d'accès à l'information - 202601-31 V/Réf. : BAJ-2025-514

À partir de Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Date Ven 2026-02-20 15:21
À Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>

Ressources naturelles et Forêts Québec

Bonjour,
Vous trouverez la décision concernant votre demande d'accès à l'information en cliquant sur le lien ci-dessous.
Le lien pour transférer vos fichiers expirera le 20 mars.

https://transfert.mffp.gouv.qc.ca/WebClientNew/index.html/?ShareToken=6674A1C4DE9EBF9C745A4084D679CA32CAD1475C

Salutations,

Accès à l'information et protection des renseignements personnels
Bureau de la sous-ministre et Secrétariat général
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Tél. : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca
mrnf.gouv.qc.ca
Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire.
S'il vous est transmis par mégarde, veuillez le détruire
et nous en aviser aussitôt. Merci.
Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !

De : Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Envoyé : 30 janvier 2026 10:41

À : maria@emphaseenvironnement.com
Objet : Demande d'accès à l'information - 202601-31 V/Réf. : BAJ-2025-514

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint l'accusé de réception relatif à votre demande d'accès à l'information.

Salutations,

Accès à l'information et protection des renseignements personnels
Bureau de la sous-ministre et Secrétariat général
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Tél. : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca
mrnf.gouv.qc.ca

Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire.
S'il vous est transmis par mégarde, veuillez le détruire
et nous en aviser aussitôt. Merci.

Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !

De : Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Envoyé : 16 janvier 2026 10:58
À : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Objet : Demande d'accès à l'information - 202601-31 V/Réf. : BAJ-2025-514

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint l'accusé de réception relatif à votre demande d'accès à l'information.

Salutations,

Accès à l'information et protection des renseignements personnels

Bureau de la sous-ministre et Secrétariat général
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Tél. : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca
mrnf.gouv.qc.ca

Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire.
S'il vous est transmis par mégarde, veuillez le détruire
et nous en aviser aussitôt. Merci.

Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !

De : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Envoyé : 15 janvier 2026 13:36
À : Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Cc : Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>
Objet : Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514, Localisation du site minier : Latitude : 53°32'00" N Longitude : 73°55'00" O, Eeyou Istchee – Baie-James

Bonjour,

Dans le cadre d'une **évaluation environnementale de site – Phase I**, nous souhaitons obtenir les **documents et renseignements disponibles** détenus par votre ministère relativement au site minier suivant :

Localisation du site minier :
Latitude : 53°32'00" N
Longitude : 73°55'00" O

Territoire : Eeyou Istchee – Baie-James
Dossier : BAJ-2025-514

Nous aimerions notamment avoir accès à tout document disponible concernant :

- les **droits et titres miniers** (claims, baux, concessions), actifs ou historiques ;
- les **travaux d'exploration ou d'exploitation minière** connus ;
- les **rapports techniques** disponibles (ex. rapports d'exploration, rapports géotechniques ou géologiques, le cas échéant) ;

- les **études environnementales de site Phase I et/ou Phase II**, si disponibles ;
- toute information relative à des **installations minières ou infrastructures associées** (ex. bâtiments, réservoirs, aires de résidus), incluant, le cas échéant, l'**enlèvement de réservoirs** ;
- toute **documentation cartographique ou photographique** disponible au dossier.

Nous vous remercions à l'avance pour votre collaboration.

N'hésitez pas à communiquer avec nous pour toute précision requise.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com

Outlook

Demande d'accès à l'information - 202601-31 V/Réf. : BAJ-2025-514

À partir de Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Date Mar 2026-02-17 15:16
À Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>

3 pièces jointes (309 Ko)
ART_46-47.pdf; Avis_recours.pdf; LE_AV_10jrs_202601-31.pdf;

Ressources naturelles et Forêts Québec

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint une lettre qui vous est adressée concernant votre demande d'accès à l'information.

Salutations,

Accès à l'information et protection des renseignements personnels
Bureau de la sous-ministre et Secrétariat général
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Tél. : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca
mrnf.gouv.qc.ca

Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire.
S'il vous est transmis par mégarde, veuillez le détruire

et nous en aviser aussitôt. Merci.

Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !

De : Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Envoyé : 30 janvier 2026 10:41
À : maria@emphaseenvironnement.com
Objet : Demande d'accès à l'information - 202601-31 V/Réf. : BAJ-2025-514

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint l'accusé de réception relatif à votre demande d'accès à l'information.

Salutations,

Accès à l'information et protection des renseignements personnels
Bureau de la sous-ministre et Secrétariat général
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Tél. : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca
mrnf.gouv.qc.ca

Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire.
S'il vous est transmis par mégarde, veuillez le détruire
et nous en aviser aussitôt. Merci.

Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !

De : Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Envoyé : 16 janvier 2026 10:58
À : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Objet : Demande d'accès à l'information - 202601-31 V/Réf. : BAJ-2025-514

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint l'accusé de réception relatif à votre demande d'accès à l'information.

Salutations,

Accès à l'information et protection des renseignements personnels
Bureau de la sous-ministre et Secrétariat général
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Tél. : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca
mrnf.gouv.qc.ca

Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire.
S'il vous est transmis par mégarde, veuillez le détruire
et nous en aviser aussitôt. Merci.

Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !

De : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Envoyé : 15 janvier 2026 13:36
À : Accès Information (MRNF) <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Cc : Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>
Objet : Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514, Localisation du site minier : Latitude : 53°32'00" N Longitude : 73°55'00" O, Eeyou Istchee – Baie-James

Bonjour,

Dans le cadre d'une **évaluation environnementale de site – Phase I**, nous souhaitons obtenir les **documents et renseignements disponibles** détenus par votre ministère relativement au site minier suivant :

Localisation du site minier :
Latitude : 53°32'00" N
Longitude : 73°55'00" O

Territoire : Eeyou Istchee – Baie-James
Dossier : BAJ-2025-514

Nous aimerions notamment avoir accès à tout document disponible concernant :

- les **droits et titres miniers** (claims, baux, concessions), actifs ou historiques ;
- les **travaux d'exploration ou d'exploitation minière** connus ;
- les **rapports techniques** disponibles (ex. rapports d'exploration, rapports géotechniques ou géologiques, le cas échéant) ;
- les **études environnementales de site Phase I et/ou Phase II**, si disponibles ;
- toute information relative à des **installations minières ou infrastructures associées** (ex. bâtiments, réservoirs, aires de résidus), incluant, le cas échéant, l'**enlèvement de réservoirs** ;
- toute **documentation cartographique ou photographique** disponible au dossier.

Nous vous remercions à l'avance pour votre collaboration.

N'hésitez pas à communiquer avec nous pour toute précision requise.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com

Outlook

Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514, Localisation du site minier : Latitude : 53°32′00″ N Longitude : 73°55′00″ O, Eeyou Istchee – Baie-James

À partir de Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Date Jeu 2026-01-15 13:35
À acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca <acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca>
Cc Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>

Bonjour,

Dans le cadre d'une **évaluation environnementale de site – Phase I**, nous souhaitons obtenir les **documents et renseignements disponibles** détenus par votre ministère relativement au site minier suivant :

Localisation du site minier :
Latitude : 53°32'00" N
Longitude : 73°55'00" O

Territoire : Eeyou Istchee – Baie-James
Dossier : BAJ-2025-514

Nous aimerions notamment avoir accès à tout document disponible concernant :

- les **droits et titres miniers** (claims, baux, concessions), actifs ou historiques ;
- les **travaux d'exploration ou d'exploitation minière** connus ;
- les **rapports techniques** disponibles (ex. rapports d'exploration, rapports géotechniques ou géologiques, le cas échéant) ;
- les **études environnementales de site Phase I et/ou Phase II**, si disponibles ;
- toute information relative à des **installations minières ou infrastructures associées** (ex. bâtiments, réservoirs, aires de résidus), incluant, le cas échéant, l'**enlèvement de réservoirs** ;
- toute **documentation cartographique ou photographique** disponible au dossier.

Nous vous remercions à l'avance pour votre collaboration.

N'hésitez pas à communiquer avec nous pour toute précision requise.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com



Outlook

Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32′00″ °N Longitude : -73°55′00″°O," Eeyou Istchee, Baie-James

À partir de Centre de services des mines <services.mines@mrnf.gouv.qc.ca>
Date Jeu 2026-01-15 13:31
À Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>

Bonjour Mme Lazo,

En ce qui concerne les demandes d'accès à l'information, nous vous invitons à consulter le lien suivant : https://www.quebec.ca/gouvernement/ministeres-organismes/ressources-naturelles-forets/cadre-legal-transparence/acces-information. Vous pourrez adresser votre demande à l'adresse à l'adresse : acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca.

Cordialement,

Centre de services des mines
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Téléphone : 418 627-6278 (région de la Capitale-Nationale)
1 800 363-7233 (sans frais au Canada et aux États-Unis)
services.mines@mrnf.gouv.qc.ca
mrnf.gouv.qc.ca

De : Maria Elena Lazo San Roman de Llosa <maria@emphaseenvironnement.com>
Envoyé : 14 janvier 2026 13:19

À : Centre de relation avec la clientèle <services.specialises@mrnf.gouv.qc.ca>; Centre de services des mines <services.mines@mrnf.gouv.qc.ca>
Cc : Emphase environnement <info@emphaseenvironnement.com>
Objet : Demande d'accès à l'information Projet BAJ-2025-514 , Phase I, "Latitude : 53°32’00” °N Longitude : -73°55’00”°O," Eeyou Istchee, Baie-James

Bonjour,

Dans le cadre d’une **évaluation environnementale de site – Phase I**, nous souhaitons obtenir les **documents et renseignements disponibles** détenus par votre ministère relativement au site minier suivant :

Localisation du site minier :
Latitude : 53°32’00” N
Longitude : 73°55’00” O

Territoire : Eeyou Istchee – Baie-James
Dossier : BAJ-2025-514

Nous aimerions notamment avoir accès à tout document disponible concernant :

- les **droits et titres miniers** (claims, baux, concessions), actifs ou historiques ;
- les **travaux d’exploration ou d’exploitation minière** connus ;
- les **rapports techniques** disponibles (ex. rapports d’exploration, rapports géotechniques ou géologiques, le cas échéant) ;
- les **études environnementales de site Phase I et/ou Phase II**, si disponibles ;
- toute information relative à des **installations minières ou infrastructures associées** (ex. bâtiments, réservoirs, aires de résidus), incluant, le cas échéant, l’**enlèvement de réservoirs** ;
- toute **documentation cartographique ou photographique** disponible au dossier.

Nous vous remercions à l’avance pour votre collaboration.

N’hésitez pas à communiquer avec nous pour toute précision requise.

Cordialement,

Maria Lazo
Adjointe Administrative
Emphase Environnement
https://emphaseenvironnement.com


EMPHASE
ENVIRONNEMENT

Ministère des
Ressources naturelles
et des Forêts
Québec

Bureau de la sous-ministre et Secrétariat général

PAR COURRIEL

Le 30 janvier 2026

Madame Maria Lazo
Emphase Environnement
maria@emphaseenvironnement.com

V/Réf. : BAJ-2025-514
N/Réf. : 202601-31

Objet : Demande d'accès à l'information

Madame,

Nous avons reçu, le 28 janvier 2026, les précisions à votre demande d'accès à l'information du 15 janvier 2026. Dès à présent, des recherches sont entreprises pour repérer les renseignements que vous souhaitez obtenir.

Une réponse à votre demande vous parviendra d'ici le 17 février 2026.

En vertu de l'article 47 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, c. A 2.1), nous vous informons que si le délai de vingt jours imparti par la loi pour vous répondre ne peut être respecté, un avis vous sera donné avant l'expiration de ce délai.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La responsable de l'accès à l'information,

Matilde Théroux-Lemay

p. j. : Article 47

5700, 4e Avenue Ouest, A-303
Québec (Québec) G1H 6R1
Téléphone : 418 627-6370
acces_info_mrnf@mrnf.gouv.qc.ca

Titre minier

Informations sur le titre minier	
Numéro du titre	CDC2125094
Statut du titre	Actif
Superficie du titre (ha)	51,21
Date d'inscription	2007/09/27
Date d'expiration	2027/09/26
Date de désignation	2007/05/15
Découverte de substances minérales contenant 0,1% ou plus d'octaoxyde de triuranium (U_3O_8)	Non
Nombre de renouvellements* **	8
Excédent au titre	67 805,41 $
Travaux requis au prochain renouvellement	2 500,00 $
Droits requis au prochain renouvellement*	188,00 $
Dossier de renouvellement en cours de traitement	Non
Dossier de déclaration de travaux en cours de traitement	Non
Dossier de conversion/substitution en cours de traitement	Non
Dossier de fusion en cours de traitement	Non
Description : Décision 32-22376 - Période de validité suspendue du 9 avril 2020 au 9 avril 2021, Déc. minis. 2020-04-09, (32-22283)	
Commentaire de localisation :	
Contrainte à l'émission :	
Conditions et obligations :	

* Montants sujets à une révision des tarifs

*** Nombre de renouvellements depuis l'informatisation du registre

Titulaire(s)

Représentant	Numéro	Nom	Pourcentage
✓	104818	Lithium Innova inc.	100 %
			100,00 %

Terrains (polygones)

Feuillet(s)	Canton / Seigneurie	Région administrative	MRC	Municipalité	Rangée / Colonne	No partie	Numéro de polygone*
(33H12)		Nord-du-Québec	Jamésie	Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James	0005 / 0011	0	401707105

* Pour usage interne seulement.

Excédents au titre

Date péremption	Montant
2028/09/26	50 558,20 $
2033/09/26	5 657,03 $
2037/09/26	11 590,18 $
	67 805,41 $

Compte rendu annuel de travaux

Année	Travaux	Substances
2025	- Consultation auprès des communautés autochtones - Consultation publique - Étude de faisabilité - Études hydrogéologiques - incluant les travaux de levés - Levé et étude hydrogéologique - Levé géologique - Levé géophysique au sol - Levé, inventaire et recherche faun et flor - Trous de sondage de surface (N:5, L:760)	- Lithium
2024	- Consultation auprès des communautés autochtones - Consultation publique - Études hydrogéologiques - incluant les travaux de levés - Études technico-économiques - Levé et étude hydrogéologique - Levé, inventaire et recherche faun et flor - Trous de sondage de surface (N:2, L:43)	- Lithium
2023	- Consultation auprès des communautés autochtones - Consultation publique - Études hydrogéologiques - incluant les travaux de levés - Évaluation technique - Levé et étude hydrogéologique - Levé géochimique - Levé géophysique aérien - Levé, inventaire et recherche faun et flor - Recherche et examen d'affleurements rocheux	- Lithium
2022	- Arpentage - Évaluation technique - Levé et étude hydrogéologique	- Lithium
2021	- Aucun	- Or
2020	- Aucun	- Or
2019	- Échantillonnage de surface (50 t et moins)	- Cuivre - Lithium - Or
2018	- Aucun	- Or
2017	- Aucun	- Or
2016	- Aucun	- Or
2015	- Aucun	- Or

(N: Nb trous de sondage, L: Longueur (m))

Déclaration(s) de travaux

No requête	Élément(s) de travaux	No dossier XBF
2027521	- Études technico-économiques - Levé géologique - Trou de sondage - Autre - Levé géophysique au sol - Levé géophysique aérien	
1985465	- Échantillonnage - Levé géologique - Levé géophysique au sol - Autre - Trou de sondage	
1929066	- Levé géophysique aérien - Échantillonnage - Levé géologique - Trou de sondage - Levé géophysique au sol	
1768613	- Recherche et examen de tourbières, d'affl. roch. - Recherche et examen de tourbières, d'affl. roch. - Échantillonnage - Levé géochimique	
1085934	- Trou de sondage - Levé géochimique	

	- Levé géologique
742307	- Levé géologique
741289	- Trou de sondage
	- Levé géologique
720263	- Levé géochimique

Transfert(s)

No inscription	Date inscription	No requête
59147	2024/02/01	1950332
58409	2022/04/04	1853814
58371	2022/02/25	1849076
57916	2021/01/15	1794271
56455	2017/01/17	1602482
55883	2015/04/20	1482177

Acte ou Acte(s) relatif(s)

Aucune charge n'est inscrite au registre

Site d'extraction de substances minérales de surface (SMS)

Aucun site SMS n'est inscrit au registre

Site minier

Aucun site minier n'est inscrit au registre

Documents publics

Nom	Type	Date
59147.pdf	Acte de transfert	2024/02/01
58409.pdf	Acte de transfert	2022/04/04
58371.pdf	Acte de transfert	2022/02/25
57916.pdf	Acte de transfert	2021/01/15
56455 partie 1.pdf	Acte de transfert	2017/01/17
56455 partie 2.pdf	Acte de transfert	2017/01/17
55883.pdf	Acte de transfert	2015/04/20

Imprimer Annuler

Ressources naturelles et Faune
Québec

Québec, le 16 janvier 2008

Mines Virginia Inc.

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada G1K 4A7

OBJET: Accusé de réception (Déclaration de travaux)
No Requête : 720263 Date de réception : 2007-12-18 08:56:58

Madame
Monsieur,

Nous accusons réception de votre déclaration de travaux d'exploration.

Soyez assurés que nous ferons tout ce qui est en notre pouvoir afin de traiter votre requête dans un délai de 60 jours à partir de la date de réception. Dans certains cas complexes, le délai de traitement pourrait atteindre 90 jours. Si vous désirez obtenir plus d'informations concernant son traitement, nous vous invitons à communiquer avec un registraire de la direction des titres miniers.

N.B.: Vous trouverez ci-joint une liste des titres visés par la demande.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La direction des titres miniers

880, Chemin Sainte-Foy, 4ième étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone:(418) 627-6290
Sans frais :1 800 363-7233
Télécopieur:(418) 643-9297
Courriel:developpement.mineral@mrnf.gouv.qc.ca

No Requête 720263

Titre(s) concerné(s) par la requête

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 58082	(33G09)	
CDC 58083	(33G09)	
CDC 58084	(33G09)	
CDC 58085	(33G09)	
CDC 58086	(33G09)	
CDC 58087	(33G09)	
CDC 58088	(33G09)	
CDC 58089	(33G09)	
CDC 58090	(33G09)	
CDC 58091	(33G09)	
CDC 58092	(33G09)	
CDC 58093	(33G09)	
CDC 58094	(33G09)	
CDC 58095	(33G09)	
CDC 58096	(33G09)	
CDC 58097	(33G09)	
CDC 58098	(33G09)	
CDC 58099	(33G09)	
CDC 58100	(33G09)	
CDC 58101	(33G09)	
CDC 58102	(33G09)	
CDC 58103	(33G09)	
CDC 58104	(33G09)	
CDC 58105	(33H12)	
CDC 58106	(33H12)	
CDC 58107	(33H12)	
CDC 58108	(33H12)	
CDC 58109	(33H12)	
CDC 58110	(33H12)	
CDC 58111	(33H12)	
CDC 58154	(33G08)	
CDC 58155	(33G08)	
CDC 58156	(33G08)	
CDC 58157	(33G08)	
CDC 58158	(33G08)	
CDC 58159	(33G08)	
CDC 58160	(33G08)	
CDC 58161	(33G08)	
CDC 58162	(33G08)	
CDC 58163	(33G08)	
CDC 58164	(33G08)	
CDC 58165	(33G08)	
CDC 58166	(33H12)	
CDC 58167	(33H12)	
CDC 58168	(33H12)	
CDC 58169	(33H12)	
CDC 58170	(33H12)	
CDC 58171	(33H12)	
CDC 58172	(33H12)	
CDC 58173	(33H12)	
CDC 58174	(33H12)	
CDC 58175	(33H12)	
CDC 58176	(33H12)	

No Requête 720263

Titre(s) concerné(s) par la requête

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 58177	(33H12)	
CDC 58178	(33H12)	
CDC 58179	(33H12)	
CDC 58180	(33H12)	
CDC 58181	(33H12)	
CDC 58182	(33H12)	
CDC 58183	(33G09)	
CDC 58184	(33G09)	
CDC 58185	(33G09)	
CDC 58186	(33G09)	
CDC 58187	(33G09)	
CDC 58188	(33G09)	
CDC 58189	(33G09)	
CDC 58190	(33G09)	
CDC 58191	(33G09)	
CDC 58192	(33G09)	
CDC 58193	(33G09)	
CDC 58194	(33G09)	
CDC 58195	(33G09)	
CDC 58196	(33G09)	
CDC 58197	(33G09)	
CDC 58198	(33G09)	
CDC 58199	(33G09)	
CDC 58200	(33G09)	
CDC 58201	(33G09)	
CDC 58202	(33G09)	
CDC 58203	(33G09)	
CDC 58204	(33G09)	
CDC 58205	(33G09)	
CDC 58206	(33G09)	
CDC 58207	(33G09)	
CDC 58208	(33G09)	
CDC 58209	(33G09)	
CDC 58210	(33G09)	
CDC 58211	(33G09)	
CDC 58212	(33G09)	
CDC 58213	(33G09)	
CDC 58214	(33G09)	
CDC 58215	(33G09)	
CDC 58216	(33G09)	
CDC 58217	(33G09)	
CDC 58218	(33G09)	
CDC 58219	(33G09)	
CDC 58220	(33G09)	
CDC 58221	(33G09)	
CDC 58222	(33G09)	
CDC 58223	(33G09)	
CDC 58224	(33G09)	
CDC 58225	(33G09)	
CDC 58226	(33G09)	
CDC 58227	(33G09)	
CDC 58228	(33G09)	
CDC 58229	(33G09)	

No Requête 720263

Titre(s) concerné(s) par la requête

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 58230	(33G09)	
CDC 58231	(33G09)	
CDC 58232	(33G09)	
CDC 58233	(33G09)	
CDC 58234	(33G09)	
CDC 58235	(33G09)	
CDC 58236	(33G09)	
CDC 58237	(33G09)	
CDC 58238	(33G09)	
CDC 58239	(33G09)	
CDC 58240	(33G09)	
CDC 58241	(33G09)	
CDC 58242	(33G09)	
CDC 2006387	(33G08)	
CDC 2006388	(33G08)	
CDC 2006389	(33G08)	
CDC 2006390	(33G08)	
CDC 2006391	(33G08)	
CDC 2006392	(33G08)	
CDC 2006393	(33G08)	
CDC 2006394	(33G08)	
CDC 2006395	(33G08)	
CDC 2006396	(33G08)	
CDC 2006397	(33G08)	
CDC 2006398	(33G08)	
CDC 2006399	(33G08)	
CDC 2006400	(33G08)	
CDC 2006401	(33G08)	
CDC 2006402	(33G08)	
CDC 2006403	(33G08)	
CDC 2006404	(33G08)	
CDC 2021043	(33G09)	
CDC 2021044	(33G09)	
CDC 2021045	(33G09)	
CDC 2021046	(33G09)	
CDC 2021047	(33G09)	
CDC 2021048	(33G09)	
CDC 2021049	(33G09)	
CDC 2021050	(33G09)	
CDC 2021051	(33G09)	
CDC 2021052	(33G09)	
CDC 2021053	(33G09)	
CDC 2021054	(33G09)	
CDC 2021055	(33G09)	
CDC 2021056	(33G09)	
CDC 2021057	(33G09)	
CDC 2021058	(33G09)	
CDC 2021059	(33G09)	
CDC 2021060	(33G09)	
CDC 2021061	(33G09)	
CDC 2021062	(33G09)	
CDC 2021063	(33G09)	
CDC 2021064	(33G09)	

No Requête 720263

Titre(s) concerné(s) par la requête

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2021065	(33G09)	
CDC 2021066	(33G09)	
CDC 2021067	(33G09)	
CDC 2021068	(33G09)	
CDC 2021069	(33G09)	
CDC 2024264	(33G09)	
CDC 2024265	(33G09)	
CDC 2120677	(33G08)	
CDC 2120678	(33G08)	
CDC 2120679	(33G08)	
CDC 2120680	(33G08)	
CDC 2120681	(33G09)	
CDC 2120682	(33G09)	
CDC 2120683	(33G09)	
CDC 2120684	(33G09)	
CDC 2120685	(33G09)	
CDC 2120686	(33G09)	
CDC 2120687	(33G09)	
CDC 2120688	(33G09)	
CDC 2120689	(33G09)	
CDC 2120690	(33G09)	
CDC 2120691	(33G09)	
CDC 2120692	(33G09)	
CDC 2120694	(33G09)	
CDC 2120696	(33G09)	
CDC 2120697	(33G09)	
CDC 2120698	(33G09)	
CDC 2120699	(33G09)	
CDC 2120700	(33G09)	
CDC 2120701	(33G09)	
CDC 2120702	(33G09)	
CDC 2120703	(33G09)	
CDC 2120704	(33G09)	
CDC 2120705	(33G09)	
CDC 2120706	(33G09)	
CDC 2120707	(33G08)	
CDC 2120708	(33G08)	
CDC 2120709	(33G08)	
CDC 2120710	(33G08)	
CDC 2120711	(33G08)	
CDC 2120712	(33G08)	
CDC 2120713	(33G08)	
CDC 2120714	(33G08)	
CDC 2120715	(33G08)	
CDC 2120716	(33G08)	
CDC 2120717	(33G09)	
CDC 2120719	(33G09)	
CDC 2125062	(33G09)	
CDC 2125063	(33G09)	
CDC 2125064	(33G09)	
CDC 2125065	(33G09)	
CDC 2125066	(33G09)	
CDC 2125067	(33H12)	

No Requête 720263

Titre(s) concerné(s) par la requête

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2125068	(33H12)	
CDC 2125069	(33H12)	
CDC 2125070	(33H12)	
CDC 2125071	(33H12)	
CDC 2125072	(33H12)	
CDC 2125073	(33H12)	
CDC 2125074	(33H12)	
CDC 2125075	(33H12)	
CDC 2125076	(33H12)	
CDC 2125077	(33H12)	
CDC 2125078	(33H12)	
CDC 2125079	(33H12)	
CDC 2125080	(33H12)	
CDC 2125081	(33H12)	
CDC 2125082	(33H12)	
CDC 2125083	(33H12)	
CDC 2125084	(33H12)	
CDC 2125085	(33H12)	
CDC 2125086	(33H12)	
CDC 2125087	(33H12)	
CDC 2125088	(33H12)	
CDC 2125089	(33H12)	
CDC 2125090	(33H12)	
CDC 2125091	(33H12)	
CDC 2125092	(33H12)	
CDC 2125093	(33H12)	
CDC 2125094	(33H12)	
CDC 2125095	(33H12)	
CDC 2125096	(33H12)	
CDC 2125097	(33H12)	
CDC 2125098	(33H12)	
CDC 2125099	(33H12)	
CDC 2125100	(33H12)	
CDC 2125101	(33H12)	
CDC 2125102	(33H12)	
CDC 2125103	(33H12)	

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

720263

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
Levé géochimique	CDC 2006387	114,40$	114,40$
	CDC 2006388	114,40$	114,40$
	CDC 2006389	114,40$	114,40$
	CDC 2006390	114,40$	114,40$
	CDC 2006391	114,40$	114,40$
	CDC 2006392	114,40$	114,40$
	CDC 2006393	114,40$	114,40$
	CDC 2006394	114,40$	114,40$
	CDC 2006395	114,40$	114,40$
	CDC 2006396	114,40$	114,40$
	CDC 2006397	114,40$	114,40$
	CDC 2006398	114,40$	114,40$
	CDC 2006399	114,40$	114,40$
	CDC 2006400	114,40$	114,40$
	CDC 2006401	114,40$	114,40$
	CDC 2006402	114,40$	114,40$
	CDC 2006403	114,40$	114,40$
	CDC 2006404	114,40$	114,40$
	CDC 2021043	114,40$	114,40$
	CDC 2021044	114,40$	114,40$
	CDC 2021045	114,40$	114,40$
	CDC 2021046	114,40$	114,40$
	CDC 2021047	114,40$	114,40$
	CDC 2021048	114,40$	114,40$
	CDC 2021049	114,40$	114,40$
	CDC 2021050	114,40$	114,40$
	CDC 2021051	114,40$	114,40$
	CDC 2021052	114,40$	114,40$
	CDC 2021053	114,40$	114,40$
	CDC 2021054	114,40$	114,40$
	CDC 2021055	114,40$	114,40$
	CDC 2021056	114,40$	114,40$

Québec, le 23 janvier 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

720263

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2021057	114,40$	114,40$
	CDC 2021058	114,40$	114,40$
	CDC 2021059	114,40$	114,40$
	CDC 2021060	114,40$	114,40$
	CDC 2021061	114,40$	114,40$
	CDC 2021062	114,40$	114,40$
	CDC 2021063	114,40$	114,40$
	CDC 2021064	114,40$	114,40$
	CDC 2021065	114,40$	114,40$
	CDC 2021066	114,40$	114,40$
	CDC 2021067	114,40$	114,40$
	CDC 2021068	114,40$	114,40$
	CDC 2021069	114,40$	114,40$
	CDC 2024264	114,40$	114,40$
	CDC 2024265	114,40$	114,40$
	CDC 2120677	114,40$	4 102,70$
	CDC 2120678	114,40$	4 030,70$
	CDC 2120679	114,40$	4 030,70$
	CDC 2120680	114,40$	4 825,70$
	CDC 2120681	114,40$	4 824,78$
	CDC 2120682	114,40$	4 824,78$
	CDC 2120683	114,40$	4 824,78$
	CDC 2120684	114,40$	4 824,78$
	CDC 2120685	114,40$	4 824,78$
	CDC 2120686	114,40$	4 824,78$
	CDC 2120687	114,40$	4 824,78$
	CDC 2120688	114,40$	4 824,78$
	CDC 2120689	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120690	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120691	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120692	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120694	114,40$	4 823,86$

Québec, le 23 janvier 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

720263

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2120696	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120697	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120698	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120699	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120700	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120701	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120702	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120703	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120704	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120705	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120706	114,40$	4 823,86$
	CDC 2120707	114,40$	174,14$
	CDC 2120708	114,40$	1 069,34$
	CDC 2120709	114,40$	4 525,16$
	CDC 2120710	114,40$	3 844,10$
	CDC 2120711	114,40$	201,71$
	CDC 2120712	114,40$	1 118,06$
	CDC 2120713	114,40$	2 282,55$
	CDC 2120714	114,40$	3 447,97$
	CDC 2120715	114,40$	4 554,57$
	CDC 2120716	114,40$	3 950,72$
	CDC 2120717	114,40$	4 748,50$
	CDC 2120719	114,40$	4 711,73$
	CDC 2125062	114,40$	4 014,22$
	CDC 2125063	114,40$	4 013,46$
	CDC 2125064	114,40$	4 013,46$
	CDC 2125065	114,40$	4 013,46$
	CDC 2125066	114,40$	4 013,46$
	CDC 2125067	114,40$	4 011,94$
	CDC 2125068	114,40$	4 011,94$
	CDC 2125069	114,40$	4 011,94$
	CDC 2125070	114,40$	4 011,18$

Québec, le 23 janvier 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

720263

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2125071	114,40$	4 011,18$
	CDC 2125072	114,40$	4 011,18$
	CDC 2125073	114,40$	4 010,41$
	CDC 2125074	114,40$	4 010,41$
	CDC 2125075	114,40$	2 709,21$
	CDC 2125076	114,40$	1 901,85$
	CDC 2125077	114,40$	1 095,25$
	CDC 2125078	114,40$	321,38$
	CDC 2125079	114,40$	3 979,22$
	CDC 2125080	114,40$	3 380,36$
	CDC 2125081	114,40$	2 575,28$
	CDC 2125082	114,40$	1 769,45$
	CDC 2125083	114,40$	965,13$
	CDC 2125084	114,40$	239,19$
	CDC 2125085	114,40$	3 932,04$
	CDC 2125086	114,40$	3 252,52$
	CDC 2125087	114,40$	2 448,97$
	CDC 2125088	114,40$	1 645,41$
	CDC 2125089	114,40$	563,35$
	CDC 2125090	114,40$	231,58$
	CDC 2125091	114,40$	1 102,10$
	CDC 2125092	114,40$	1 843,26$
	CDC 2125093	114,40$	2 582,89$
	CDC 2125094	114,40$	3 323,29$
	CDC 2125095	114,40$	3 942,69$
	CDC 2125096	114,40$	234,63$
	CDC 2125097	114,40$	905,78$
	CDC 2125098	114,40$	1 644,65$
	CDC 2125099	114,40$	2 383,52$
	CDC 2125100	114,40$	3 121,64$
	CDC 2125101	114,40$	3 827,79$
	CDC 2125102	114,40$	1 086,88$

Québec, le 23 janvier 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

720263

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2125103	114,40$	2 044,14$
	CDC 58082	114,40$	762,79$
	CDC 58083	114,40$	747,79$
	CDC 58084	114,40$	747,79$
	CDC 58085	114,40$	747,79$
	CDC 58086	114,40$	747,79$
	CDC 58087	114,40$	747,79$
	CDC 58088	114,40$	747,79$
	CDC 58089	114,40$	747,79$
	CDC 58090	114,40$	747,79$
	CDC 58091	114,40$	747,79$
	CDC 58092	114,40$	747,79$
	CDC 58093	114,40$	747,79$
	CDC 58094	114,40$	747,79$
	CDC 58095	114,40$	747,79$
	CDC 58096	114,40$	747,79$
	CDC 58097	114,40$	747,79$
	CDC 58098	114,40$	747,79$
	CDC 58099	114,40$	747,79$
	CDC 58100	114,40$	747,79$
	CDC 58101	114,40$	747,79$
	CDC 58102	114,40$	762,79$
	CDC 58103	114,40$	747,79$
	CDC 58104	114,40$	762,79$
	CDC 58105	114,40$	747,79$
	CDC 58106	114,40$	747,79$
	CDC 58107	114,40$	747,79$
	CDC 58108	114,40$	747,79$
	CDC 58109	114,40$	747,79$
	CDC 58110	114,40$	747,79$
	CDC 58111	114,40$	747,79$
	CDC 58154	114,40$	747,79$

Québec, le 23 janvier 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

720263

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58155	114,40$	747,79$
	CDC 58156	114,40$	747,79$
	CDC 58157	114,40$	747,79$
	CDC 58158	114,40$	747,79$
	CDC 58159	114,40$	747,79$
	CDC 58160	114,40$	747,79$
	CDC 58161	114,40$	747,79$
	CDC 58162	114,40$	747,79$
	CDC 58163	114,40$	747,79$
	CDC 58164	114,40$	747,79$
	CDC 58165	114,40$	747,79$
	CDC 58166	114,40$	762,79$
	CDC 58167	114,40$	747,79$
	CDC 58168	114,40$	747,79$
	CDC 58169	114,40$	762,79$
	CDC 58170	114,40$	762,78$
	CDC 58171	114,40$	747,78$
	CDC 58172	114,40$	747,78$
	CDC 58173	114,40$	747,78$
	CDC 58174	114,40$	747,78$
	CDC 58175	114,40$	747,77$
	CDC 58176	114,40$	747,77$
	CDC 58177	114,40$	747,77$
	CDC 58178	114,40$	747,77$
	CDC 58179	114,40$	762,77$
	CDC 58180	114,40$	747,77$
	CDC 58181	114,40$	747,77$
	CDC 58182	114,40$	747,77$
	CDC 58183	114,40$	747,77$
	CDC 58184	114,40$	747,77$
	CDC 58185	114,40$	747,77$
	CDC 58186	114,40$	747,77$

Québec, le 23 janvier 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

720263

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58187	114,40$	747,77$
	CDC 58188	114,40$	747,77$
	CDC 58189	114,40$	747,77$
	CDC 58190	114,40$	747,77$
	CDC 58191	114,40$	747,77$
	CDC 58192	114,40$	747,77$
	CDC 58193	114,40$	747,77$
	CDC 58194	114,40$	747,77$
	CDC 58195	114,40$	747,77$
	CDC 58196	114,40$	747,77$
	CDC 58197	114,40$	747,77$
	CDC 58198	114,40$	747,77$
	CDC 58199	114,40$	747,77$
	CDC 58200	114,40$	747,77$
	CDC 58201	114,40$	747,77$
	CDC 58202	114,40$	747,77$
	CDC 58203	114,40$	747,77$
	CDC 58204	114,40$	747,77$
	CDC 58205	114,40$	747,77$
	CDC 58206	114,40$	747,77$
	CDC 58207	114,40$	747,77$
	CDC 58208	114,40$	747,77$
	CDC 58209	114,40$	747,77$
	CDC 58210	114,40$	747,77$
	CDC 58211	114,40$	747,77$
	CDC 58212	114,40$	747,77$
	CDC 58213	114,40$	747,77$
	CDC 58214	114,40$	747,77$
	CDC 58215	114,40$	747,77$
	CDC 58216	114,40$	747,77$
	CDC 58217	114,40$	747,77$
	CDC 58218	114,40$	747,77$

Québec, le 23 janvier 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

720263

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58219	114,40$	747,77$
	CDC 58220	114,40$	747,77$
	CDC 58221	114,39$	747,76$
	CDC 58222	114,39$	747,76$
	CDC 58223	114,39$	747,76$
	CDC 58224	114,39$	747,76$
	CDC 58225	114,39$	747,76$
	CDC 58226	114,39$	747,76$
	CDC 58227	114,39$	747,76$
	CDC 58228	114,39$	747,76$
	CDC 58229	114,39$	747,76$
	CDC 58230	114,39$	747,76$
	CDC 58231	114,39$	747,76$
	CDC 58232	114,39$	762,76$
	CDC 58233	114,39$	762,76$
	CDC 58234	114,39$	762,76$
	CDC 58235	114,39$	834,76$
	CDC 58236	114,39$	834,76$
	CDC 58237	114,39$	834,76$
	CDC 58238	114,39$	834,76$
	CDC 58239	114,39$	834,76$
	CDC 58240	114,39$	834,76$
	CDC 58241	114,39$	747,76$
	CDC 58242	114,39$	747,76$
Total :		28 370,98$	
Grand total :		28 370,98$	

Québec, le 23 janvier 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Déclaration de travaux

Au sens de la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels*, les renseignements qui permettent de vous identifier ont un caractère confidentiel. Cependant, ces renseignements sont indispensables pour la gestion de votre dossier. Aussi, le Ministère s'engage à en restreindre l'accès aux seules personnes dûment autorisées à les utiliser et à en disposer dans le respect de la Loi.

IDENTIFICATION ET SYNTHÈSE DES TRAVAUX

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Inscrire au point 1.1 les informations relatives au titulaire du ou des droits miniers. S'il y a plus d'un détenteur, indiquer le nom du titulaire responsable de la gestion du ou des titres. De plus, indiquer le numéro d'intervenant (numéro de client) correspondant. Ce numéro accompagne habituellement le nom dans toute correspondance provenant du Ministère et il est composé de cinq chiffres.Vous le retrouverez également sur le permis de prospection. Au point 1.2, indiquer les coordonnées de la personne qui remplit le formulaire; ces dernières serviront pour toute demande de renseignements additionnels.

1.1 TITULAIRE OU TITULAIRE RESPONSABLE

Nom	
Prénom	
Nom de l'entreprise (s'il y a lieu)	Mines Virginia Inc.
Adresse (numéro, rue ou route rurale) App.	1045, Avenue Larivière
Ville, village ou municipalité	Rouyn-Noranda
Province / Code postal	Québec / J9X 6V5
Pays / N° d'intervenant (client)	CANADA / 82860
Ind. rég. Téléphone / Télécopieur	(819) 762-4558 / (819) 762-9984

1.2 ADRESSE DE CORRESPONDANCE RELATIVE AU RAPPORT DE TRAVAUX

Nom	
Prénom	
Nom de l'entreprise (s'il y a lieu)	gdeM
Adresse (numéro, rue ou route rurale) App.	
Ville, village ou municipalité	
Province / Code postal	
Pays / N° d'intervenant (client)	
Ind. rég. Téléphone / Télécopieur	

SECTION 2 : DÉCLARATION

En tant que titulaire ou son représentant, vous êtes responsable de toutes les informations déclarées dans ce formulaire. Cocher la case appropriée, inscrire votre nom en lettres moulées, la date et signer la déclaration.

Déclaration du titulaire du ou des droits miniers ☐ *ou de son représentant* ☑

Je déclare que tous les renseignements fournis sur le formulaire, ses annexes et dans tous les documents joints sont exacts et complets et que c'est la première fois que j'en fais rapport. Je reconnais être titulaire de ce ou de ces droits miniers ou le représentant dûment autorisé de l'entreprise détentrice.

Nom: Darby	Prénom: Linda
Date : 2007 12 18 (Année mois jour)	Signature : Original signé

Ne pas oublier de joindre les cartes, plans, rapports et registres exigés par le règlement.

Ce formulaire doit être retourné à l'adresse suivante :
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction des titres miniers
880, chemin Sainte-Foy, 4e étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Télécopieur : (418) 643-9297
Ou remis en personne dans un des bureaux régionaux désigné par arrêté ministériel

RÉSERVÉ AU MINISTÈRE.
Date de réception:
No de dossier :

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007
BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

720263

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

Pour chacun des titres visés dans cette déclaration, reporter ici tous les montants déclarés à chacune des annexes concernées et ce, selon la nature des travaux effectués. Pour ce faire, inscrire dans la première colonne le numéro du titre, dans la deuxième le nombre d'hectares correspondant et, dans la ou les colonnes suivantes, le montant déclaré selon la nature des travaux. De plus, inscrire au bout de chaque colonne et de chaque ligne le total des coûts ainsi que le grand total. Inscrire la localisation de vos titres sur la ligne supérieure et cocher la ou les cases appropriées.

Localisation : *Canton* *Seigneurie* *SNRC* ___

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
1	2006387	51,29		114,40 $								114,40 $	1
2	2006388	51,29		114,40 $								114,40 $	2
3	2006389	51,29		114,40 $								114,40 $	3
4	2006390	51,29		114,40 $								114,40 $	4
5	2006391	51,29		114,40 $								114,40 $	5
6	2006392	51,29		114,40 $								114,40 $	6
7	2006393	51,28		114,40 $								114,40 $	7
8	2006394	51,28		114,40 $								114,40 $	8
9	2006395	51,28		114,40 $								114,40 $	9
10	2006396	51,28		114,40 $								114,40 $	10
11	2006397	51,27		114,40 $								114,40 $	11
12	2006398	51,27		114,40 $								114,40 $	12
13	2006399	51,26		114,40 $								114,40 $	13
14	2006400	51,28		114,40 $								114,40 $	14
15	2006401	51,27		114,40 $								114,40 $	15
16	2006402	51,27		114,40 $								114,40 $	16
17	2006403	51,26		114,40 $								114,40 $	17
18	2006404	51,28		114,40 $								114,40 $	18
19	2021043	51,23		114,40 $								114,40 $	19
20	2021044	51,23		114,40 $								114,40 $	20
21	2021045	51,23		114,40 $								114,40 $	21
22	2021046	51,23		114,40 $								114,40 $	22
23	2021047	51,23		114,40 $								114,40 $	23
24	2021048	51,23		114,40 $								114,40 $	24
25	2021049	51,23		114,40 $								114,40 $	25
26	2021050	51,23		114,40 $								114,40 $	26
27	2021051	51,23		114,40 $								114,40 $	27
28	2021052	51,23		114,40 $								114,40 $	28
29	2021053	51,23		114,40 $								114,40 $	29
30	2021054	51,23		114,40 $								114,40 $	30
31	2021055	51,23		114,40 $								114,40 $	31
32	2021056	51,23		114,40 $								114,40 $	32
33	2021057	51,23		114,40 $								114,40 $	33
34	2021058	51,23		114,40 $								114,40 $	34
35	2021059	51,23		114,40 $								114,40 $	35

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

33 G09

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
36	2021060	51,23		114,40 $								114,40 $	36
37	2021061	51,23		114,40 $								114,40 $	37
38	2021062	51,23		114,40 $								114,40 $	38
39	2021063	51,23		114,40 $								114,40 $	39
40	2021064	51,23		114,40 $								114,40 $	40
41	2021065	51,23		114,40 $								114,40 $	41
42	2021066	51,23		114,40 $								114,40 $	42
43	2021067	51,23		114,40 $								114,40 $	43
44	2021068	51,23		114,40 $								114,40 $	44
45	2021069	51,23		114,40 $								114,40 $	45
46	2024264	51,23		114,40 $								114,40 $	46
47	2024265	51,23		114,40 $								114,40 $	47
48	2120677	51,26		114,40 $								114,40 $	48
49	2120678	51,26		114,40 $								114,40 $	49
50	2120679	51,26		114,40 $								114,40 $	50
51	2120680	51,26		114,40 $								114,40 $	51
52	2120681	51,25		114,40 $								114,40 $	52
53	2120682	51,25		114,40 $								114,40 $	53
54	2120683	51,25		114,40 $								114,40 $	54
55	2120684	51,25		114,40 $								114,40 $	55
56	2120685	51,25		114,40 $								114,40 $	56
57	2120686	51,25		114,40 $								114,40 $	57
58	2120687	51,25		114,40 $								114,40 $	58
59	2120688	51,25		114,40 $								114,40 $	59
60	2120689	51,24		114,40 $								114,40 $	60
61	2120690	51,24		114,40 $								114,40 $	61
62	2120691	51,24		114,40 $								114,40 $	62
63	2120692	51,24		114,40 $								114,40 $	63
64	2120694	51,24		114,40 $								114,40 $	64
65	2120696	51,24		114,40 $								114,40 $	65
66	2120697	51,24		114,40 $								114,40 $	66
67	2120698	51,24		114,40 $								114,40 $	67
68	2120699	51,24		114,40 $								114,40 $	68
69	2120700	51,24		114,40 $								114,40 $	69
70	2120701	51,24		114,40 $								114,40 $	70
71	2120702	51,24		114,40 $								114,40 $	71
72	2120703	51,24		114,40 $								114,40 $	72
73	2120704	51,24		114,40 $								114,40 $	73
74	2120705	51,24		114,40 $								114,40 $	74
75	2120706	51,24		114,40 $								114,40 $	75

BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
76	2120707	51,27		114,40 $								114,40 $	76
77	2120708	51,27		114,40 $								114,40 $	77
78	2120709	51,27		114,40 $								114,40 $	78
79	2120710	51,27		114,40 $								114,40 $	79
80	2120711	51,26		114,40 $								114,40 $	80
81	2120712	51,26		114,40 $								114,40 $	81
82	2120713	51,26		114,40 $								114,40 $	82
83	2120714	51,26		114,40 $								114,40 $	83
84	2120715	51,26		114,40 $								114,40 $	84
85	2120716	51,26		114,40 $								114,40 $	85
86	2120717	51,25		114,40 $								114,40 $	86
87	2120719	51,24		114,40 $								114,40 $	87
88	2125062	51,25		114,39 $								114,39 $	88
89	2125063	51,24		114,40 $								114,40 $	89
90	2125064	51,24		114,39 $								114,39 $	90
91	2125065	51,24		114,39 $								114,39 $	91
92	2125066	51,24		114,39 $								114,39 $	92
93	2125067	51,22		114,39 $								114,39 $	93
94	2125068	51,22		114,39 $								114,39 $	94
95	2125069	51,22		114,39 $								114,39 $	95
96	2125070	51,21		114,39 $								114,39 $	96
97	2125071	51,21		114,39 $								114,39 $	97
98	2125072	51,21		114,39 $								114,39 $	98
99	2125073	51,20		114,39 $								114,39 $	99
100	2125074	51,20		114,39 $								114,39 $	100
101	2125075	51,23		114,39 $								114,39 $	101
102	2125076	51,23		114,39 $								114,39 $	102
103	2125077	51,23		114,39 $								114,39 $	103
104	2125078	51,23		114,39 $								114,39 $	104
105	2125079	51,22		114,39 $								114,39 $	105
106	2125080	51,22		114,39 $								114,39 $	106
107	2125081	51,22		114,39 $								114,39 $	107
108	2125082	51,22		114,39 $								114,39 $	108
109	2125083	51,22		114,39 $								114,39 $	109
110	2125084	51,22		114,39 $								114,39 $	110
111	2125085	51,21		114,40 $								114,40 $	111
112	2125086	51,21		114,40 $								114,40 $	112
113	2125087	51,21		114,40 $								114,40 $	113
114	2125088	51,21		114,40 $								114,40 $	114
115	2125089	51,21		114,40 $								114,40 $	115

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
116	2125090	51,21		114,40 $								114,40 $	116
117	2125091	51,21		114,40 $								114,40 $	117
118	2125092	51,21		114,40 $								114,40 $	118
119	2125093	51,21		114,40 $								114,40 $	119
120	2125094	51,21		114,40 $								114,40 $	120
121	2125095	51,21		114,40 $								114,40 $	121
122	2125096	51,20		114,40 $								114,40 $	122
123	2125097	51,20		114,40 $								114,40 $	123
124	2125098	51,20		114,40 $								114,40 $	124
125	2125099	51,20		114,40 $								114,40 $	125
126	2125100	51,20		114,40 $								114,40 $	126
127	2125101	51,20		114,40 $								114,40 $	127
128	2125102	51,19		114,40 $								114,40 $	128
129	2125103	51,20		114,40 $								114,40 $	129
130	58082	51,25		114,40 $								114,40 $	130
131	58083	51,24		114,40 $								114,40 $	131
132	58084	51,25		114,40 $								114,40 $	132
133	58085	51,24		114,40 $								114,40 $	133
134	58086	51,24		114,40 $								114,40 $	134
135	58087	51,25		114,40 $								114,40 $	135
136	58088	51,25		114,40 $								114,40 $	136
137	58089	51,25		114,40 $								114,40 $	137
138	58090	51,25		114,40 $								114,40 $	138
139	58091	51,25		114,40 $								114,40 $	139
140	58092	51,25		114,40 $								114,40 $	140
141	58093	51,25		114,40 $								114,40 $	141
142	58094	51,25		114,40 $								114,40 $	142
143	58095	51,24		114,40 $								114,40 $	143
144	58096	51,24		114,40 $								114,40 $	144
145	58097	51,24		114,40 $								114,40 $	145
146	58098	51,24		114,40 $								114,40 $	146
147	58099	51,24		114,40 $								114,40 $	147
148	58100	51,24		114,40 $								114,40 $	148
149	58101	51,24		114,40 $								114,40 $	149
150	58102	51,24		114,40 $								114,40 $	150
151	58103	51,25		114,40 $								114,40 $	151
152	58104	51,24		114,40 $								114,40 $	152
153	58105	51,25		114,40 $								114,40 $	153
154	58106	51,25		114,40 $								114,40 $	154
155	58107	51,24		114,40 $								114,40 $	155

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

3202623

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
156	58108	51,24		114,40 $								114,40 $	156
157	58109	51,24		114,40 $								114,40 $	157
158	58110	51,24		114,40 $								114,40 $	158
159	58111	51,24		114,40 $								114,40 $	159
160	58154	51,25		114,40 $								114,40 $	160
161	58155	51,25		114,40 $								114,40 $	161
162	58156	51,25		114,40 $								114,40 $	162
163	58157	51,25		114,40 $								114,40 $	163
164	58158	51,25		114,40 $								114,40 $	164
165	58159	51,25		114,40 $								114,40 $	165
166	58160	51,25		114,40 $								114,40 $	166
167	58161	51,26		114,40 $								114,40 $	167
168	58162	51,26		114,40 $								114,40 $	168
169	58163	51,26		114,40 $								114,40 $	169
170	58164	51,26		114,40 $								114,40 $	170
171	58165	51,26		114,40 $								114,40 $	171
172	58166	51,22		114,40 $								114,40 $	172
173	58167	51,19		114,40 $								114,40 $	173
174	58168	51,19		114,40 $								114,40 $	174
175	58169	51,19		114,40 $								114,40 $	175
176	58170	51,19		114,40 $								114,40 $	176
177	58171	51,24		114,40 $								114,40 $	177
178	58172	51,24		114,40 $								114,40 $	178
179	58173	51,23		114,40 $								114,40 $	179
180	58174	51,23		114,40 $								114,40 $	180
181	58175	51,23		114,40 $								114,40 $	181
182	58176	51,23		114,40 $								114,40 $	182
183	58177	51,23		114,40 $								114,40 $	183
184	58178	51,23		114,40 $								114,40 $	184
185	58179	51,23		114,40 $								114,40 $	185
186	58180	51,22		114,40 $								114,40 $	186
187	58181	51,22		114,40 $								114,40 $	187
188	58182	51,22		114,40 $								114,40 $	188
189	58183	51,24		114,40 $								114,40 $	189
190	58184	51,24		114,40 $								114,40 $	190
191	58185	51,24		114,40 $								114,40 $	191
192	58186	51,24		114,40 $								114,40 $	192
193	58187	51,24		114,40 $								114,40 $	193
194	58188	51,24		114,40 $								114,40 $	194
195	58189	51,24		114,40 $								114,40 $	195

BUREAU REGIONAL ROUYN-NORANDA
RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007

3 de 3

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
196	58190	51,24		114,40 $								114,40 $	196
197	58191	51,24		114,40 $								114,40 $	197
198	58192	51,24		114,40 $								114,40 $	198
199	58193	51,24		114,40 $								114,40 $	199
200	58194	51,23		114,40 $								114,40 $	200
201	58195	51,23		114,40 $								114,40 $	201
202	58196	51,23		114,40 $								114,40 $	202
203	58197	51,23		114,40 $								114,40 $	203
204	58198	51,23		114,40 $								114,40 $	204
205	58199	51,23		114,40 $								114,40 $	205
206	58200	51,23		114,40 $								114,40 $	206
207	58201	51,23		114,40 $								114,40 $	207
208	58202	51,23		114,40 $								114,40 $	208
209	58203	51,23		114,40 $								114,40 $	209
210	58204	51,23		114,40 $								114,40 $	210
211	58205	51,22		114,40 $								114,40 $	211
212	58206	51,22		114,40 $								114,40 $	212
213	58207	51,22		114,40 $								114,40 $	213
214	58208	51,22		114,40 $								114,40 $	214
215	58209	51,22		114,40 $								114,40 $	215
216	58210	51,22		114,40 $								114,40 $	216
217	58211	51,22		114,40 $								114,40 $	217
218	58212	51,22		114,40 $								114,40 $	218
219	58213	51,22		114,40 $								114,40 $	219
220	58214	51,22		114,40 $								114,40 $	220
221	58215	51,22		114,40 $								114,40 $	221
222	58216	51,23		114,40 $								114,40 $	222
223	58217	51,23		114,40 $								114,40 $	223
224	58218	51,21		114,40 $								114,40 $	224
225	58219	51,21		114,40 $								114,40 $	225
226	58220	51,21		114,40 $								114,40 $	226
227	58221	51,21		114,40 $								114,40 $	227
228	58222	51,21		114,40 $								114,40 $	228
229	58223	51,21		114,40 $								114,40 $	229
230	58224	51,21		114,40 $								114,40 $	230
231	58225	51,21		114,40 $								114,40 $	231
232	58226	51,21		114,40 $								114,40 $	232
233	58227	51,21		114,40 $								114,40 $	233
234	58228	51,21		114,40 $								114,40 $	234
235	58229	51,22		114,40 $								114,40 $	235

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

3202

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
236	58230	51,22		114,40 $								114,40 $	236
237	58231	51,25		114,40 $								114,40 $	237
238	58232	51,25		114,40 $								114,40 $	238
239	58233	51,25		114,40 $								114,40 $	239
240	58234	51,25		114,40 $								114,40 $	240
241	58235	51,25		114,40 $								114,40 $	241
242	58236	51,25		114,40 $								114,40 $	242
243	58237	51,25		114,40 $								114,40 $	243
244	58238	51,25		114,40 $								114,40 $	244
245	58239	51,25		114,40 $								114,40 $	245
246	58240	51,25		114,40 $								114,40 $	246
247	58241	51,23		114,40 $								114,40 $	247
248	58242	51,22		114,40 $								114,40 $	248
249												- $	249
250												- $	250
251												- $	251
252												- $	252
253												- $	253
254												- $	254
255												- $	255
256												- $	256
257												- $	257
258												- $	258
259												- $	259
260												- $	260
261												- $	261
262												- $	262
263												- $	263
264												- $	264
265												- $	265
266												- $	266
267												- $	267
268												- $	268
269												- $	269
270												- $	270
271												- $	271
272												- $	272
	Montant Total		0	28 370,98 $	0	0	0	0	0	0	0		
											GRAND TOTAL	28 370,98 $	

249 claims

RESSOURCES NATURELLES - SCT. EUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007
BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

ANNEXE 1

TRAVAUX DE LEVÉS GÉOPHYSIQUES, GÉOLOGIQUES ET GÉOCHIMIQUES

SECTION 1 : COUPE DE LIGNE

Décrire brièvement le type de lignes (indiquées, coupées, piquetées, etc.). Indiquer la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle la coupe a été exécutée, le nombre de kilomètres parcourus et l'espacement entre les lignes. Inscrire dans la dernière colonne le coût correspondant. Additionner ensuite tous les frais et indiquer le montant total à la case TOTAL (1). S'il y a lieu, répartir ce montant entre les différents levés dans l'espace réservé à cette fin aux sections 2, 3 et 4.

Nature de la coupe	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Espacement entre les lignes		Coût $
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
			TOTAL (1)	=	

SECTION 2 : LEVÉS GÉOPHYSIQUES

Indiquer la technique utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les points de lecture, le nombre de lectures et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable pour la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (2) la somme totale des coûts déboursés.
Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Technique utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Intervalle entre les points de lecture (en mètres)			Coût $
			Intervalle	Nombre		
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes					+	
				TOTAL (2)	=	

SECTION 3 : LEVÉS GÉOLOGIQUES

Indiquer la méthode utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les cheminements et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable à la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (3) la somme totale des coûts déboursés.
Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Méthode utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Superficie (en km²)	Intervalle entre les cheminements (en mètres)		Coût $
Géologie échantillonnage	17 juin 2006 au 24 juin 2006.	957 éch.			28 370,98
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes				+	
			TOTAL (3)	=	28 370,98

2005 188 éch.

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

M20263

SECTION 4 : LEVÉS GÉOCHIMIQUES

Indiquer la méthode utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les points de prélèvement d'échantillons, le nombre d'échantillons et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable pour la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (4) la somme totale des coûts déboursés.

Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Méthode utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Intervalle entre les prélèv. d'échant. (en mètres)			Coût $
			Intervalle	Nombre		
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes					+	
				TOTAL (4)	=	

SECTION 5 : DÉTAIL DES DÉPENSES EFFECTUÉES POUR LA COUPE DE LIGNES ET LES LEVÉS

Détailler ici les diverses dépenses déclarées pour la coupe de lignes et les levés en indiquant, par exemple, les salaires, le logement, l'approvisionnement, le transport et la location d'instruments, les analyses, les dessins, etc. De plus, indiquer pour chacune d'entre elles le coût correspondant. Additionner ensuite tous les montants inscrits et indiquer le total à la case TOTAL (5).

Description		Coût $
Honoraires géologues, techniciens		4720,00
Hébergements	+	1887,72
transports Aériens	+	17 678,92
Service Professionnel externe	+	3 480,00
Carburants	+	183,55
Nourriture	+	187,99
Déplacements	+	158,73
Matériel consommable	+	74,07
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
Attention, le total de cette case doit correspondre au montant total des cases TOTAL 2, 3 et 4 du recto. **TOTAL (5)**	=	28 370,98

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 DEC. 2007
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

720263

Ministère des
Ressources naturelles
et de la Faune
Québec

Direction des titres miniers

LP 037 719 254 CA

CERTIFIÉ

Le 16 janvier 2008

Madame Linda Darby
Mines Virginia inc.
1045, Ave Larivière
Rouyn-Noranda, Québec
J9X 6V5

Objet : Déclaration de travaux du 18 décembre 2007
No. requête : **720263**

La présente fait suite à l'étude de votre déclaration de travaux déposé le 18 décembre dernier au bureau régional de Rouyn-Noranda. Le rapport de travaux que vous nous avez soumis est incomplet et non conforme au règlement tel que mentionné à l'article 74, 1er paragraphe de la *Loi sur les mines* (L.R.Q., c.M -13.1)

En vertu de l'article 79 du *Règlement sur les substances minérales autres que le pétrole, le gaz naturel et la saumure* (L.R.Q. c.M-13.1, r.2) le rapport des travaux de levé géochimique doit contenir tout les renseignements prescrits au dit règlement. Il doit entre autres inclure, le cas échéant, la description des traitements statistiques effectués **ainsi que les résultats obtenus**.

Le rapport intitulé « B-horizon pedogeochemical survey and follow-up sampling on the Félicie, Corvet-West and Island Lake Properties, James Bay, Québec » devrait inclure l'annexe : Appendix I : Certificates of assay (X-Ral ltd). Toutefois, ces résultats d'analyses chimiques sont absent du rapport de travaux. Nous vous demandons de nous retourner l'Appendix I afin de compléter l'étude de votre déclaration de travaux.

Vous avez quinze (15) jours, à compter de la réception de la présente, pour régulariser votre dossier et nous retourner les documents manquants.

Dans toutes communications ultérieures concernant ce dossier, veuillez fournir le numéro de requête mentionné en rubrique. Si vous désirez obtenir plus de renseignements, nous pouvez rejoindre le soussigné au 1-800-363-7233.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Daniel Martel
Direction des titres miniers

170, rue Hotel-de-Ville, bureau 7.340
Gatineau (Québec) J8X 4C2
Téléphone : (819) 772-3487, poste 277
Télécopieur : (819) 772-3958
daniel.martel@mrnf.gouv.qc.ca

Services Techniques Géonordic Inc.

1045. avenue Larivière

Rouyn-Noranda, Québec
J9X 6V5 Tél.: (819) 762-4558
Fax: (819) 762-9984
E-mail: geonordic@cablevision.qc.ca

Rouyn-Noranda, le 21 janvier 2008

M.R.N
a/s Monsieur Daniel Martel
880, Chemin Ste-Foy, 4ième étage
Local 4.00
Québec (Québec)
G1S 4X4

de requête: 720263

Monsieur,

Tel que demandé, veuillez trouver ci-joint les certificats d'analyse de XRAI Ltée concernant le rapport de pédochimie de l'horizon B effectué par les Consultants Inlandsis et déposé le 18 décembre 2007.

Recevez, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Original signé

Linda Darby
pour Mines Virginia inc.

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
22 JAN. 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

REÇU AU MRNF
23 JAN. 2008
DIRECTION DES TITRES MINIERS

Numéro de la requête : 720263
Requérant : Mines Virginia Inc. (82)
Date effective de dépot : 2007/12/18 08:56:58
État de la requête : En attente d'analyse

No titre	Superficie	GC	Total
CDC2006387	51,29	114,40 $	114,40 $
CDC2006388	51,29	114,40 $	114,40 $
CDC2006389	51,29	114,40 $	114,40 $
CDC2006390	51,29	114,40 $	114,40 $
CDC2006391	51,29	114,40 $	114,40 $
CDC2006392	51,29	114,40 $	114,40 $
CDC2006393	51,28	114,40 $	114,40 $
CDC2006394	51,28	114,40 $	114,40 $
CDC2006395	51,28	114,40 $	114,40 $
CDC2006396	51,28	114,40 $	114,40 $
CDC2006397	51,27	114,40 $	114,40 $
CDC2006398	51,27	114,40 $	114,40 $
CDC2006399	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2006400	51,28	114,40 $	114,40 $
CDC2006401	51,27	114,40 $	114,40 $
CDC2006402	51,27	114,40 $	114,40 $
CDC2006403	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2006404	51,28	114,40 $	114,40 $
CDC2021043	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021044	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021045	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021046	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021047	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021048	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021049	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021050	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021051	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021052	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021053	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021054	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021055	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021056	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021057	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021058	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021059	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021060	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021061	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021062	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021063	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021064	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021065	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021066	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021067	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021068	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2021069	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2024264	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2024265	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2120677	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120678	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120679	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120680	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120681	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC2120682	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC2120683	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC2120684	51,25	114,40 $	114,40 $

No titre	Superficie	GC	Total
CDC2120685	51,25	14,40 $	114,40 $
CDC2120686	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC2120687	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC2120688	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC2120689	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120690	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120691	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120692	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120694	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120696	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120697	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120698	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120699	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120700	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120701	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120702	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120703	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120704	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120705	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120706	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2120707	51,27	114,40 $	114,40 $
CDC2120708	51,27	114,40 $	114,40 $
CDC2120709	51,27	114,40 $	114,40 $
CDC2120710	51,27	114,40 $	114,40 $
CDC2120711	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120712	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120713	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120714	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120715	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120716	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC2120717	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC2120719	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2125062	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC2125063	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2125064	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2125065	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2125066	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC2125067	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125068	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125069	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125070	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125071	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125072	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125073	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC2125074	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC2125075	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2125076	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2125077	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2125078	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC2125079	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125080	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125081	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125082	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125083	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125084	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC2125085	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125086	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125087	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125088	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125089	51,21	114,40 $	114,40 $

No titre	Superficie	GC	Total
CDC2125090	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125091	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125092	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125093	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125094	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125095	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC2125096	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC2125097	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC2125098	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC2125099	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC2125100	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC2125101	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC2125102	51,19	114,40 $	114,40 $
CDC2125103	51,2	114,40 $	114,40 $
CDC58082	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58083	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58084	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58085	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58086	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58087	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58088	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58089	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58090	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58091	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58092	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58093	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58094	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58095	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58096	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58097	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58098	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58099	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58100	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58101	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58102	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58103	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58104	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58105	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58106	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58107	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58108	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58109	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58110	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58111	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58154	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58155	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58156	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58157	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58158	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58159	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58160	51,25	114,40 $	114,40 $
CDC58161	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC58162	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC58163	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC58164	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC58165	51,26	114,40 $	114,40 $
CDC58166	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58167	51,19	114,40 $	114,40 $
CDC58168	51,19	114,40 $	114,40 $
CDC58169	51,19	114,40 $	114,40 $

No titre	Superficie	GC	Total
CDC58170	51,19	14,40 $	114,40 $
CDC58171	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58172	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58173	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58174	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58175	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58176	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58177	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58178	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58179	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58180	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58181	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58182	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58183	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58184	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58185	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58186	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58187	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58188	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58189	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58190	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58191	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58192	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58193	51,24	114,40 $	114,40 $
CDC58194	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58195	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58196	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58197	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58198	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58199	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58200	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58201	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58202	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58203	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58204	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58205	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58206	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58207	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58208	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58209	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58210	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58211	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58212	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58213	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58214	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58215	51,22	114,40 $	114,40 $
CDC58216	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58217	51,23	114,40 $	114,40 $
CDC58218	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC58219	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC58220	51,21	114,40 $	114,40 $
CDC58221	51,21	114,39 $	114,39 $
CDC58222	51,21	114,39 $	114,39 $
CDC58223	51,21	114,39 $	114,39 $
CDC58224	51,21	114,39 $	114,39 $
CDC58225	51,21	114,39 $	114,39 $
CDC58226	51,21	114,39 $	114,39 $
CDC58227	51,21	114,39 $	114,39 $
CDC58228	51,21	114,39 $	114,39 $
CDC58229	51,22	114,39 $	114,39 $

No titre	Superficie	GC	Total
CDC58230	51,22	114,39 $	114,39 $
CDC58231	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58232	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58233	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58234	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58235	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58236	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58237	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58238	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58239	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58240	51,25	114,39 $	114,39 $
CDC58241	51,23	114,39 $	114,39 $
CDC58242	51,22	114,39 $	114,39 $
248 **Total**	**12706,6**	**28 370,98 $**	**28 370,98 $**

Ministère des
Ressources naturelles
et de la Faune
Québec
Direction des titres miniers

Le 23 janvier 2008

Madame Linda Darby
Mines Virginia inc.
1045, Avenue Larivière
Rouyn-Noranda, Québec
J9X 6V5

Objet: Note d'étude de travaux requis
Réf. : Votre déclaration datée du 18 décembre 2007
No. Requête : 720263 **(GM 720263)**

Détenteurs :

Mines Virginia inc.

Titres crédités :

Tel que mentionné sur la déclaration soumise soit : CDC 2006387, etc... (248 claims)

Localisation :

S.N.R.C. 33G08, 33G09, 33H12

Genre de travaux :

Levé géochimique

Période d'exécution :

Du 17 au 24 juin 2006

Dépenses acceptées :

28 370,98 $

Daniel Martel

170, rue Hotel-de-Ville, bureau 7.340
Gatineau (Québec) J8X 4C2
Téléphone : (819) 772-3487, poste 277
Télécopieur : (819) 772-3958
daniel.martel@mrnf.gouv.qc.ca

Ressources naturelles et Faune
Québec

Québec, le 17 juillet 2008

Mines Virginia Inc.

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada G1K 4A7

OBJET: Accusé de réception (Déclaration de travaux)
No Requête : 741289 Date de réception : 2008-05-27 09:54:09

Madame
Monsieur,

Nous accusons réception de votre déclaration de travaux d'exploration.

Soyez assurés que nous ferons tout ce qui est en notre pouvoir afin de traiter votre requête dans un délai de 60 jours à partir de la date de réception. Dans certains cas complexes, le délai de traitement pourrait atteindre 90 jours. Si vous désirez obtenir plus d'informations concernant son traitement, nous vous invitons à communiquer avec un registraire de la direction des titres miniers.

N.B.: Vous trouverez ci-joint une liste des titres visés par la demande.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La direction des titres miniers

880, Chemin Sainte-Foy, 4ième étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone:(418) 627-6290
Sans frais :1 800 363-7233
Télécopieur:(418) 643-9297
Courriel:developpement.mineral@mrnf.gouv.qc.ca

No Requête 741289

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 58104	(33G09)	
CDC 2006401	(33G08)	
CDC 2120713	(33G08)	
CDC 58102	(33G09)	
CDC 2021053	(33G09)	
CDC 2021056	(33G09)	
CDC 2125067	(33H12)	
CDC 2120704	(33G09)	
CDC 2120694	(33G09)	
CDC 2120686	(33G09)	
CDC 2120677	(33G08)	
CDC 2125102	(33H12)	
CDC 2125093	(33H12)	
CDC 2099404	(33G08)	
CDC 2099399	(33G08)	
CDC 2098143	(33G09)	
CDC 2098132	(33G09)	
CDC 2098122	(33G09)	
CDC 2098110	(33G09)	
CDC 2098109	(33G09)	
CDC 2098106	(33G09)	
CDC 2098095	(33G09)	
CDC 2098092	(33G09)	
CDC 2098084	(33G09)	
CDC 2098067	(33G09)	
CDC 2098063	(33G09)	
CDC 2098062	(33G09)	
CDC 2098040	(33G09)	
CDC 2098037	(33G09)	
CDC 58241	(33G09)	
CDC 2006396	(33G08)	
CDC 2060328	(33H12)	
CDC 58208	(33G09)	
CDC 2021043	(33G09)	
CDC 58088	(33G09)	
CDC 58229	(33G09)	
CDC 58221	(33G09)	
CDC 58092	(33G09)	
CDC 58096	(33G09)	
CDC 58214	(33G09)	
CDC 58177	(33H12)	
CDC 58156	(33G08)	
CDC 58155	(33G08)	
CDC 58200	(33G09)	
CDC 58216	(33G09)	
CDC 58196	(33G09)	
CDC 58185	(33G09)	
CDC 2021065	(33G09)	
CDC 2021068	(33G09)	
CDC 2120710	(33G08)	
CDC 2006402	(33G08)	
CDC 2120712	(33G08)	
CDC 2120711	(33G08)	

No Requête 741289

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 58234	(33G09)	
CDC 2021058	(33G09)	
CDC 2021060	(33G09)	
CDC 2024264	(33G09)	
CDC 2021063	(33G09)	
CDC 2125066	(33G09)	
CDC 2125065	(33G09)	
CDC 2120705	(33G09)	
CDC 2120692	(33G09)	
CDC 2120687	(33G09)	
CDC 2120684	(33G09)	
CDC 2120681	(33G09)	
CDC 2120679	(33G08)	
CDC 2125101	(33H12)	
CDC 2125079	(33H12)	
CDC 58166	(33H12)	
CDC 2125076	(33H12)	
CDC 58179	(33H12)	
CDC 2097762	(33H12)	
CDC 2097761	(33H12)	
CDC 2097755	(33H12)	
CDC 2097754	(33H12)	
CDC 2097747	(33H12)	
CDC 2097742	(33H12)	
CDC 2099390	(33G08)	
CDC 2098145	(33G09)	
CDC 2098137	(33G09)	
CDC 2098133	(33G09)	
CDC 2098123	(33G09)	
CDC 2098120	(33G09)	
CDC 2098114	(33G09)	
CDC 2098108	(33G09)	
CDC 2098105	(33G09)	
CDC 2098094	(33G09)	
CDC 2098083	(33G09)	
CDC 2098070	(33G09)	
CDC 2098047	(33G09)	
CDC 58230	(33G09)	
CDC 58090	(33G09)	
CDC 58207	(33G09)	
CDC 58199	(33G09)	
CDC 58086	(33G09)	
CDC 58098	(33G09)	
CDC 58093	(33G09)	
CDC 58164	(33G08)	
CDC 58201	(33G09)	
CDC 2006400	(33G08)	
CDC 2120709	(33G08)	
CDC 2120715	(33G08)	
CDC 58236	(33G09)	
CDC 58235	(33G09)	
CDC 2125070	(33H12)	
CDC 2125068	(33H12)	

No Requête 741289

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2125063	(33G09)	
CDC 2120703	(33G09)	
CDC 2120683	(33G09)	
CDC 2120680	(33G08)	
CDC 58169	(33H12)	
CDC 2125103	(33H12)	
CDC 2125087	(33H12)	
CDC 2125083	(33H12)	
CDC 2125080	(33H12)	
CDC 2097759	(33H12)	
CDC 2097740	(33H12)	
CDC 2099388	(33G08)	
CDC 2099386	(33G08)	
CDC 2099382	(33G08)	
CDC 2098136	(33G09)	
CDC 2098121	(33G09)	
CDC 2098119	(33G09)	
CDC 2098098	(33G09)	
CDC 2098087	(33G09)	
CDC 2098076	(33G09)	
CDC 2098064	(33G09)	
CDC 2098061	(33G09)	
CDC 2098051	(33G09)	
CDC 2098044	(33G09)	
CDC 2098033	(33G09)	
CDC 2098032	(33G09)	
CDC 58183	(33G09)	
CDC 2060320	(33H12)	
CDC 2021044	(33G09)	
CDC 58174	(33H12)	
CDC 58107	(33H12)	
CDC 2006394	(33G08)	
CDC 58087	(33G09)	
CDC 58105	(33H12)	
CDC 58182	(33H12)	
CDC 58192	(33G09)	
CDC 58084	(33G09)	
CDC 58202	(33G09)	
CDC 58215	(33G09)	
CDC 58197	(33G09)	
CDC 58176	(33H12)	
CDC 58187	(33G09)	
CDC 58083	(33G09)	
CDC 2021066	(33G09)	
CDC 2021069	(33G09)	
CDC 58082	(33G09)	
CDC 2120717	(33G09)	
CDC 2120719	(33G09)	
CDC 2021052	(33G09)	
CDC 2021054	(33G09)	
CDC 2021055	(33G09)	
CDC 2021059	(33G09)	
CDC 2125074	(33H12)	

No Requête 741289

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120701	(33G09)	
CDC 2120696	(33G09)	
CDC 2125100	(33H12)	
CDC 2125099	(33H12)	
CDC 2125097	(33H12)	
CDC 2125096	(33H12)	
CDC 2125077	(33H12)	
CDC 2097758	(33H12)	
CDC 2097757	(33H12)	
CDC 2097756	(33H12)	
CDC 2097753	(33H12)	
CDC 2097751	(33H12)	
CDC 2097744	(33H12)	
CDC 2097739	(33H12)	
CDC 2099398	(33G08)	
CDC 2099393	(33G08)	
CDC 2098144	(33G09)	
CDC 2098135	(33G09)	
CDC 2098126	(33G09)	
CDC 2098124	(33G09)	
CDC 2098116	(33G09)	
CDC 2098115	(33G09)	
CDC 2098112	(33G09)	
CDC 2098102	(33G09)	
CDC 2098101	(33G09)	
CDC 2098088	(33G09)	
CDC 2098077	(33G09)	
CDC 2098068	(33G09)	
CDC 2098060	(33G09)	
CDC 2098058	(33G09)	
CDC 2098054	(33G09)	
CDC 2098053	(33G09)	
CDC 2098049	(33G09)	
CDC 2098043	(33G09)	
CDC 2098041	(33G09)	
CDC 2098039	(33G09)	
CDC 2098038	(33G09)	
CDC 2098035	(33G09)	
CDC 2098034	(33G09)	
CDC 58110	(33H12)	
CDC 58167	(33H12)	
CDC 2060326	(33H12)	
CDC 2060324	(33H12)	
CDC 2021047	(33G09)	
CDC 2021045	(33G09)	
CDC 2006397	(33G08)	
CDC 2006395	(33G08)	
CDC 2006393	(33G08)	
CDC 2006388	(33G08)	
CDC 58089	(33G09)	
CDC 58085	(33G09)	
CDC 58219	(33G09)	
CDC 58205	(33G09)	

No Requête 741289

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 58109	(33H12)	
CDC 2120716	(33G08)	
CDC 2120707	(33G08)	
CDC 58103	(33G09)	
CDC 2021049	(33G09)	
CDC 2021061	(33G09)	
CDC 2021062	(33G09)	
CDC 2125069	(33H12)	
CDC 2120702	(33G09)	
CDC 2120690	(33G09)	
CDC 2120682	(33G09)	
CDC 58168	(33H12)	
CDC 2125089	(33H12)	
CDC 2125092	(33H12)	
CDC 2097763	(33H12)	
CDC 2097752	(33H12)	
CDC 2097749	(33H12)	
CDC 2097741	(33H12)	
CDC 2099395	(33G08)	
CDC 2099380	(33G08)	
CDC 2098141	(33G09)	
CDC 2098104	(33G09)	
CDC 2098097	(33G09)	
CDC 2098089	(33G09)	
CDC 2098072	(33G09)	
CDC 2098071	(33G09)	
CDC 2098065	(33G09)	
CDC 2098059	(33G09)	
CDC 2098042	(33G09)	
CDC 2098036	(33G09)	
CDC 2060318	(33H12)	
CDC 2021046	(33G09)	
CDC 2006391	(33G08)	
CDC 58193	(33G09)	
CDC 58154	(33G08)	
CDC 58228	(33G09)	
CDC 58108	(33H12)	
CDC 58206	(33G09)	
CDC 58224	(33G09)	
CDC 58212	(33G09)	
CDC 58223	(33G09)	
CDC 58180	(33H12)	
CDC 58158	(33G08)	
CDC 58181	(33H12)	
CDC 58097	(33G09)	
CDC 58175	(33H12)	
CDC 58240	(33G09)	
CDC 2006404	(33G08)	
CDC 58237	(33G09)	
CDC 2021057	(33G09)	
CDC 2021064	(33G09)	
CDC 2125073	(33H12)	
CDC 2125072	(33H12)	

No Requête 741289

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2125071	(33H12)	
CDC 2125064	(33G09)	
CDC 2120691	(33G09)	
CDC 2120688	(33G09)	
CDC 2120685	(33G09)	
CDC 58170	(33H12)	
CDC 2125098	(33H12)	
CDC 2125095	(33H12)	
CDC 2125091	(33H12)	
CDC 2097748	(33H12)	
CDC 2097746	(33H12)	
CDC 2099406	(33G08)	
CDC 2098140	(33G09)	
CDC 2098129	(33G09)	
CDC 2098113	(33G09)	
CDC 2098111	(33G09)	
CDC 2098103	(33G09)	
CDC 2098100	(33G09)	
CDC 2098096	(33G09)	
CDC 2098091	(33G09)	
CDC 2098090	(33G09)	
CDC 2098081	(33G09)	
CDC 2098079	(33G09)	
CDC 2098075	(33G09)	
CDC 2098069	(33G09)	
CDC 2098066	(33G09)	
CDC 2098056	(33G09)	
CDC 2098048	(33G09)	
CDC 2098045	(33G09)	
CDC 58242	(33G09)	
CDC 2021048	(33G09)	
CDC 58111	(33H12)	
CDC 58091	(33G09)	
CDC 58165	(33G08)	
CDC 58159	(33G08)	
CDC 58161	(33G08)	
CDC 58106	(33H12)	
CDC 58195	(33G09)	
CDC 58220	(33G09)	
CDC 58094	(33G09)	
CDC 58226	(33G09)	
CDC 58162	(33G08)	
CDC 58204	(33G09)	
CDC 58099	(33G09)	
CDC 2021067	(33G09)	
CDC 58238	(33G09)	
CDC 58233	(33G09)	
CDC 58232	(33G09)	
CDC 2120700	(33G09)	
CDC 2120699	(33G09)	
CDC 2120689	(33G09)	
CDC 2125086	(33H12)	
CDC 2125094	(33H12)	

No Requête 741289

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2125084	(33H12)	
CDC 2125081	(33H12)	
CDC 2125075	(33H12)	
CDC 2097760	(33H12)	
CDC 2097750	(33H12)	
CDC 2098147	(33H05)	
CDC 2098146	(33H05)	
CDC 2098138	(33G09)	
CDC 2098134	(33G09)	
CDC 2098131	(33G09)	
CDC 2098125	(33G09)	
CDC 2098107	(33G09)	
CDC 2098099	(33G09)	
CDC 2098093	(33G09)	
CDC 2098082	(33G09)	
CDC 2098078	(33G09)	
CDC 2098073	(33G09)	
CDC 2098057	(33G09)	
CDC 2098055	(33G09)	
CDC 2098050	(33G09)	
CDC 2060329	(33H12)	
CDC 2060322	(33H12)	
CDC 2060317	(33H12)	
CDC 58163	(33G08)	
CDC 2006399	(33G08)	
CDC 2006398	(33G08)	
CDC 2006392	(33G08)	
CDC 2006390	(33G08)	
CDC 58217	(33G09)	
CDC 58171	(33H12)	
CDC 58222	(33G09)	
CDC 58172	(33H12)	
CDC 58100	(33G09)	
CDC 58190	(33G09)	
CDC 58157	(33G08)	
CDC 58213	(33G09)	
CDC 58101	(33G09)	
CDC 58173	(33H12)	
CDC 58095	(33G09)	
CDC 58209	(33G09)	
CDC 58203	(33G09)	
CDC 58210	(33G09)	
CDC 58198	(33G09)	
CDC 58239	(33G09)	
CDC 2006403	(33G08)	
CDC 2120708	(33G08)	
CDC 2120714	(33G08)	
CDC 58231	(33G09)	
CDC 2021050	(33G09)	
CDC 2021051	(33G09)	
CDC 2024265	(33G09)	
CDC 2125062	(33G09)	
CDC 2120706	(33G09)	

No Requête 741289

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120698	(33G09)	
CDC 2120697	(33G09)	
CDC 2120678	(33G08)	
CDC 2125088	(33H12)	
CDC 2125085	(33H12)	
CDC 2125090	(33H12)	
CDC 2125082	(33H12)	
CDC 2125078	(33H12)	
CDC 2097745	(33H12)	
CDC 2097743	(33H12)	
CDC 2099401	(33G08)	
CDC 2099392	(33G08)	
CDC 2099384	(33G08)	
CDC 2098142	(33G09)	
CDC 2098139	(33G09)	
CDC 2098130	(33G09)	
CDC 2098128	(33G09)	
CDC 2098127	(33G09)	
CDC 2098118	(33G09)	
CDC 2098117	(33G09)	
CDC 2098086	(33G09)	
CDC 2098085	(33G09)	
CDC 2098080	(33G09)	
CDC 2098074	(33G09)	
CDC 2098052	(33G09)	
CDC 2098046	(33G09)	
CDC 2098031	(33G09)	
CDC 2006389	(33G08)	
CDC 2006387	(33G08)	
CDC 58194	(33G09)	
CDC 58227	(33G09)	
CDC 58191	(33G09)	
CDC 58178	(33H12)	
CDC 58189	(33G09)	
CDC 58211	(33G09)	
CDC 58225	(33G09)	
CDC 58186	(33G09)	
CDC 58218	(33G09)	
CDC 58160	(33G08)	
CDC 58188	(33G09)	
CDC 58184	(33G09)	

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
Forage au diamant	CDC 2120691	50 875,04$	55 993,83$
	CDC 2120692	286 750,27$	291 869,06$
	CDC 2125094	124 875,12$	128 493,34$
Total :		462 500,43$	

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
Levé géologique	CDC 2006387	294,94$	409,34$
	CDC 2006388	294,94$	409,34$
	CDC 2006389	294,94$	409,34$
	CDC 2006390	294,94$	409,34$
	CDC 2006391	294,94$	409,34$
	CDC 2006392	294,94$	409,34$
	CDC 2006393	294,94$	409,34$
	CDC 2006394	294,94$	409,34$
	CDC 2006395	294,94$	409,34$
	CDC 2006396	294,94$	409,34$
	CDC 2006397	294,94$	409,34$
	CDC 2006398	294,94$	409,34$
	CDC 2006399	294,94$	409,34$
	CDC 2006400	294,94$	409,34$
	CDC 2006401	294,94$	409,34$
	CDC 2006402	294,94$	409,34$
	CDC 2006403	294,94$	409,34$
	CDC 2006404	294,94$	409,34$
	CDC 2021043	294,94$	294,94$
	CDC 2021044	294,94$	294,94$
	CDC 2021045	294,94$	294,94$
	CDC 2021046	294,94$	294,94$
	CDC 2021047	294,94$	294,94$
	CDC 2021048	294,94$	294,94$
	CDC 2021049	294,94$	294,94$
	CDC 2021050	294,94$	294,94$
	CDC 2021051	294,94$	294,94$
	CDC 2021052	294,94$	294,94$
	CDC 2021053	294,94$	294,94$
	CDC 2021054	294,94$	294,94$
	CDC 2021055	294,94$	294,94$
	CDC 2021056	294,94$	294,94$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2021057	294,94$	294,94$
	CDC 2021058	294,94$	294,94$
	CDC 2021059	294,94$	294,94$
	CDC 2021060	294,94$	294,94$
	CDC 2021061	294,94$	294,94$
	CDC 2021062	294,94$	294,94$
	CDC 2021063	294,94$	294,94$
	CDC 2021064	294,94$	294,94$
	CDC 2021065	294,94$	294,94$
	CDC 2021066	294,94$	294,94$
	CDC 2021067	294,94$	294,94$
	CDC 2021068	294,94$	294,94$
	CDC 2021069	294,94$	294,94$
	CDC 2024264	294,94$	294,94$
	CDC 2024265	294,94$	294,94$
	CDC 2060317	294,94$	294,94$
	CDC 2060318	294,94$	294,94$
	CDC 2060320	294,94$	294,94$
	CDC 2060322	294,94$	294,94$
	CDC 2060324	294,94$	294,94$
	CDC 2060326	294,94$	294,94$
	CDC 2060328	294,94$	294,94$
	CDC 2060329	294,94$	294,94$
	CDC 2097739	294,94$	294,94$
	CDC 2097740	294,94$	294,94$
	CDC 2097741	294,94$	294,94$
	CDC 2097742	294,94$	294,94$
	CDC 2097743	294,94$	294,94$
	CDC 2097744	294,94$	294,94$
	CDC 2097745	294,94$	294,94$
	CDC 2097746	294,94$	294,94$
	CDC 2097747	294,94$	294,94$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2097748	294,94$	294,94$
	CDC 2097749	294,94$	294,94$
	CDC 2097750	294,94$	294,94$
	CDC 2097751	294,94$	294,94$
	CDC 2097752	294,94$	294,94$
	CDC 2097753	294,94$	294,94$
	CDC 2097754	294,94$	294,94$
	CDC 2097755	294,94$	294,94$
	CDC 2097756	294,94$	294,94$
	CDC 2097757	294,94$	294,94$
	CDC 2097758	294,94$	294,94$
	CDC 2097759	294,94$	294,94$
	CDC 2097760	294,94$	294,94$
	CDC 2097761	294,94$	294,94$
	CDC 2097762	294,94$	294,94$
	CDC 2097763	294,94$	294,94$
	CDC 2098031	294,94$	294,94$
	CDC 2098032	294,94$	294,94$
	CDC 2098033	294,94$	294,94$
	CDC 2098034	294,94$	294,94$
	CDC 2098035	294,94$	294,94$
	CDC 2098036	294,94$	294,94$
	CDC 2098037	294,94$	294,94$
	CDC 2098038	294,94$	294,94$
	CDC 2098039	294,94$	294,94$
	CDC 2098040	294,94$	294,94$
	CDC 2098041	294,94$	294,94$
	CDC 2098042	294,94$	294,94$
	CDC 2098043	294,94$	294,94$
	CDC 2098044	294,94$	294,94$
	CDC 2098045	294,94$	294,94$
	CDC 2098046	294,94$	294,94$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2098047	294,94$	294,94$
	CDC 2098048	294,94$	294,94$
	CDC 2098049	294,94$	294,94$
	CDC 2098050	294,94$	294,94$
	CDC 2098051	294,94$	294,94$
	CDC 2098052	294,94$	294,94$
	CDC 2098053	294,94$	294,94$
	CDC 2098054	294,94$	294,94$
	CDC 2098055	294,94$	294,94$
	CDC 2098056	294,94$	294,94$
	CDC 2098057	294,94$	294,94$
	CDC 2098058	294,94$	294,94$
	CDC 2098059	294,94$	294,94$
	CDC 2098060	294,94$	294,94$
	CDC 2098061	294,94$	294,94$
	CDC 2098062	294,94$	294,94$
	CDC 2098063	294,94$	294,94$
	CDC 2098064	294,94$	294,94$
	CDC 2098065	294,94$	294,94$
	CDC 2098066	294,94$	294,94$
	CDC 2098067	294,94$	294,94$
	CDC 2098068	294,94$	294,94$
	CDC 2098069	294,94$	294,94$
	CDC 2098070	294,94$	294,94$
	CDC 2098071	294,94$	294,94$
	CDC 2098072	294,94$	294,94$
	CDC 2098073	294,94$	294,94$
	CDC 2098074	294,94$	294,94$
	CDC 2098075	294,94$	294,94$
	CDC 2098076	294,94$	294,94$
	CDC 2098077	294,94$	294,94$
	CDC 2098078	294,94$	294,94$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2098079	294,94$	294,94$
	CDC 2098080	294,94$	294,94$
	CDC 2098081	294,94$	294,94$
	CDC 2098082	294,94$	294,94$
	CDC 2098083	294,94$	294,94$
	CDC 2098084	294,94$	294,94$
	CDC 2098085	294,94$	294,94$
	CDC 2098086	294,94$	294,94$
	CDC 2098087	294,94$	294,94$
	CDC 2098088	294,94$	294,94$
	CDC 2098089	294,94$	294,94$
	CDC 2098090	294,94$	294,94$
	CDC 2098091	294,94$	294,94$
	CDC 2098092	294,94$	294,94$
	CDC 2098093	294,94$	294,94$
	CDC 2098094	294,94$	294,94$
	CDC 2098095	294,94$	294,94$
	CDC 2098096	294,94$	294,94$
	CDC 2098097	294,94$	294,94$
	CDC 2098098	294,94$	294,94$
	CDC 2098099	294,94$	294,94$
	CDC 2098100	294,94$	294,94$
	CDC 2098101	294,94$	294,94$
	CDC 2098102	294,94$	294,94$
	CDC 2098103	294,94$	294,94$
	CDC 2098104	294,94$	294,94$
	CDC 2098105	294,94$	294,94$
	CDC 2098106	294,94$	294,94$
	CDC 2098107	294,93$	294,93$
	CDC 2098108	294,93$	294,93$
	CDC 2098109	294,93$	294,93$
	CDC 2098110	294,93$	294,93$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2098111	294,93$	294,93$
	CDC 2098112	294,93$	294,93$
	CDC 2098113	294,93$	294,93$
	CDC 2098114	294,93$	294,93$
	CDC 2098115	294,93$	294,93$
	CDC 2098116	294,93$	294,93$
	CDC 2098117	294,93$	294,93$
	CDC 2098118	294,93$	294,93$
	CDC 2098119	294,93$	294,93$
	CDC 2098120	294,93$	294,93$
	CDC 2098121	294,93$	294,93$
	CDC 2098122	294,93$	294,93$
	CDC 2098123	294,93$	294,93$
	CDC 2098124	294,93$	294,93$
	CDC 2098125	294,93$	294,93$
	CDC 2098126	294,93$	294,93$
	CDC 2098127	294,93$	294,93$
	CDC 2098128	294,93$	294,93$
	CDC 2098129	294,93$	294,93$
	CDC 2098130	294,93$	294,93$
	CDC 2098131	294,93$	294,93$
	CDC 2098132	294,93$	294,93$
	CDC 2098133	294,93$	294,93$
	CDC 2098134	294,93$	294,93$
	CDC 2098135	294,93$	294,93$
	CDC 2098136	294,93$	294,93$
	CDC 2098137	294,93$	294,93$
	CDC 2098138	294,93$	294,93$
	CDC 2098139	294,93$	294,93$
	CDC 2098140	294,93$	294,93$
	CDC 2098141	294,93$	294,93$
	CDC 2098142	294,93$	294,93$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2098143	294,93$	294,93$
	CDC 2098144	294,93$	294,93$
	CDC 2098145	294,93$	294,93$
	CDC 2098146	294,93$	294,93$
	CDC 2098147	294,93$	294,93$
	CDC 2099380	294,93$	294,93$
	CDC 2099382	294,93$	294,93$
	CDC 2099384	294,93$	294,93$
	CDC 2099386	294,93$	294,93$
	CDC 2099388	294,93$	294,93$
	CDC 2099390	294,93$	294,93$
	CDC 2099392	294,93$	294,93$
	CDC 2099393	294,93$	294,93$
	CDC 2099395	294,93$	294,93$
	CDC 2099398	294,93$	294,93$
	CDC 2099399	294,93$	294,93$
	CDC 2099401	294,93$	294,93$
	CDC 2099404	294,93$	294,93$
	CDC 2099406	294,93$	294,93$
	CDC 2120677	294,93$	4 397,63$
	CDC 2120678	294,93$	4 325,63$
	CDC 2120679	294,93$	4 325,63$
	CDC 2120680	294,93$	5 120,63$
	CDC 2120681	294,93$	5 078,51$
	CDC 2120682	294,93$	5 119,71$
	CDC 2120683	294,93$	5 119,71$
	CDC 2120684	294,93$	5 119,71$
	CDC 2120685	294,93$	5 119,71$
	CDC 2120686	294,93$	5 119,71$
	CDC 2120687	294,93$	5 119,71$
	CDC 2120688	294,93$	5 119,71$
	CDC 2120689	294,93$	5 118,79$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2120690	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120691	294,93$	55 993,83$
	CDC 2120692	294,93$	291 869,06$
	CDC 2120694	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120696	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120697	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120698	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120699	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120700	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120701	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120702	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120703	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120704	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120705	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120706	294,93$	5 118,79$
	CDC 2120707	294,93$	469,07$
	CDC 2120708	294,93$	1 364,27$
	CDC 2120709	294,93$	4 820,09$
	CDC 2120710	294,93$	4 139,03$
	CDC 2120711	294,93$	496,64$
	CDC 2120712	294,93$	1 412,99$
	CDC 2120713	294,93$	2 577,48$
	CDC 2120714	294,93$	3 742,90$
	CDC 2120715	294,93$	4 849,50$
	CDC 2120716	294,93$	4 245,65$
	CDC 2120717	294,93$	5 043,43$
	CDC 2120719	294,93$	5 006,66$
	CDC 2125062	294,93$	4 309,15$
	CDC 2125063	294,93$	4 308,39$
	CDC 2125064	294,93$	4 308,39$
	CDC 2125065	294,93$	4 308,39$
	CDC 2125066	294,93$	4 308,39$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2125067	294,93$	4 306,87$
	CDC 2125068	294,93$	4 306,87$
	CDC 2125069	294,93$	4 306,87$
	CDC 2125070	294,93$	4 306,11$
	CDC 2125071	294,93$	4 306,11$
	CDC 2125072	294,93$	4 306,11$
	CDC 2125073	294,93$	4 305,34$
	CDC 2125074	294,93$	4 305,34$
	CDC 2125075	294,93$	3 004,14$
	CDC 2125076	294,93$	2 196,78$
	CDC 2125077	294,93$	1 390,18$
	CDC 2125078	294,93$	616,31$
	CDC 2125079	294,93$	4 274,15$
	CDC 2125080	294,93$	3 675,29$
	CDC 2125081	294,93$	2 870,21$
	CDC 2125082	294,93$	2 064,38$
	CDC 2125083	294,93$	1 260,06$
	CDC 2125084	294,93$	534,12$
	CDC 2125085	294,93$	4 226,97$
	CDC 2125086	294,93$	3 547,45$
	CDC 2125087	294,93$	2 743,90$
	CDC 2125088	294,93$	1 940,34$
	CDC 2125089	294,93$	858,28$
	CDC 2125090	294,93$	526,51$
	CDC 2125091	294,93$	1 397,03$
	CDC 2125092	294,93$	2 138,19$
	CDC 2125093	294,93$	2 877,82$
	CDC 2125094	294,93$	128 493,34$
	CDC 2125095	294,93$	4 237,62$
	CDC 2125096	294,93$	529,56$
	CDC 2125097	294,93$	1 200,71$
	CDC 2125098	294,93$	1 939,58$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2125099	294,93$	2 678,45$
	CDC 2125100	294,93$	3 416,57$
	CDC 2125101	294,93$	4 122,72$
	CDC 2125102	294,93$	1 381,81$
	CDC 2125103	294,93$	2 339,07$
	CDC 58082	294,93$	1 057,72$
	CDC 58083	294,93$	1 042,72$
	CDC 58084	294,93$	1 042,72$
	CDC 58085	294,93$	1 042,72$
	CDC 58086	294,93$	1 042,72$
	CDC 58087	294,93$	1 042,72$
	CDC 58088	294,93$	1 042,72$
	CDC 58089	294,93$	1 042,72$
	CDC 58090	294,93$	1 042,72$
	CDC 58091	294,93$	1 042,72$
	CDC 58092	294,93$	1 042,72$
	CDC 58093	294,93$	1 042,72$
	CDC 58094	294,93$	876,12$
	CDC 58095	294,93$	1 042,72$
	CDC 58096	294,93$	1 042,72$
	CDC 58097	294,93$	1 042,72$
	CDC 58098	294,93$	1 042,72$
	CDC 58099	294,93$	1 042,72$
	CDC 58100	294,93$	1 042,72$
	CDC 58101	294,93$	1 042,72$
	CDC 58102	294,93$	1 057,72$
	CDC 58103	294,93$	1 042,72$
	CDC 58104	294,93$	1 057,72$
	CDC 58105	294,93$	1 042,72$
	CDC 58106	294,93$	1 042,72$
	CDC 58107	294,93$	1 042,72$
	CDC 58108	294,93$	1 042,72$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58109	294,93$	1 042,72$
	CDC 58110	294,93$	1 042,72$
	CDC 58111	294,93$	1 042,72$
	CDC 58154	294,93$	1 042,72$
	CDC 58155	294,93$	1 042,72$
	CDC 58156	294,93$	1 042,72$
	CDC 58157	294,93$	1 042,72$
	CDC 58158	294,93$	1 042,72$
	CDC 58159	294,93$	1 042,72$
	CDC 58160	294,93$	1 042,72$
	CDC 58161	294,93$	1 042,72$
	CDC 58162	294,93$	1 042,72$
	CDC 58163	294,93$	1 042,72$
	CDC 58164	294,93$	1 042,72$
	CDC 58165	294,93$	1 042,72$
	CDC 58166	294,93$	1 057,72$
	CDC 58167	294,93$	1 042,72$
	CDC 58168	294,93$	1 042,72$
	CDC 58169	294,93$	1 057,72$
	CDC 58170	294,93$	1 057,71$
	CDC 58171	294,93$	1 042,71$
	CDC 58172	294,93$	1 042,71$
	CDC 58173	294,93$	1 042,71$
	CDC 58174	294,93$	1 042,71$
	CDC 58175	294,93$	1 042,70$
	CDC 58176	294,93$	1 042,70$
	CDC 58177	294,93$	1 042,70$
	CDC 58178	294,93$	1 042,70$
	CDC 58179	294,93$	1 057,70$
	CDC 58180	294,93$	1 042,70$
	CDC 58181	294,93$	1 042,70$
	CDC 58182	294,93$	1 042,70$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58183	294,93$	1 042,70$
	CDC 58184	294,93$	1 042,70$
	CDC 58185	294,93$	1 042,70$
	CDC 58186	294,93$	1 042,70$
	CDC 58187	294,93$	1 042,70$
	CDC 58188	294,93$	1 042,70$
	CDC 58189	294,93$	1 042,70$
	CDC 58190	294,93$	1 042,70$
	CDC 58191	294,93$	1 042,70$
	CDC 58192	294,93$	1 042,70$
	CDC 58193	294,93$	1 042,70$
	CDC 58194	294,93$	1 042,70$
	CDC 58195	294,93$	1 042,70$
	CDC 58196	294,93$	1 042,70$
	CDC 58197	294,93$	1 042,70$
	CDC 58198	294,93$	1 042,70$
	CDC 58199	294,93$	1 042,70$
	CDC 58200	294,93$	1 042,70$
	CDC 58201	294,93$	1 042,70$
	CDC 58202	294,93$	1 042,70$
	CDC 58203	294,93$	1 042,70$
	CDC 58204	294,93$	1 042,70$
	CDC 58205	294,93$	1 042,70$
	CDC 58206	294,93$	1 042,70$
	CDC 58207	294,93$	1 042,70$
	CDC 58208	294,93$	1 042,70$
	CDC 58209	294,93$	1 042,70$
	CDC 58210	294,93$	1 042,70$
	CDC 58211	294,93$	1 042,70$
	CDC 58212	294,93$	1 042,70$
	CDC 58213	294,93$	1 042,70$
	CDC 58214	294,93$	1 042,70$

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

741289

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58215	294,93$	1 042,70$
	CDC 58216	294,93$	1 042,70$
	CDC 58217	294,93$	1 042,70$
	CDC 58218	294,93$	1 042,70$
	CDC 58219	294,93$	1 042,70$
	CDC 58220	294,93$	1 042,70$
	CDC 58221	294,93$	1 042,69$
	CDC 58222	294,93$	1 042,69$
	CDC 58223	294,93$	1 042,69$
	CDC 58224	294,93$	1 042,69$
	CDC 58225	294,93$	1 042,69$
	CDC 58226	294,93$	1 042,69$
	CDC 58227	294,93$	1 042,69$
	CDC 58228	294,93$	1 042,69$
	CDC 58229	294,93$	1 042,69$
	CDC 58230	294,93$	1 042,69$
	CDC 58231	294,93$	1 042,69$
	CDC 58232	294,93$	1 057,69$
	CDC 58233	294,93$	1 057,69$
	CDC 58234	294,93$	1 057,69$
	CDC 58235	294,93$	1 039,89$
	CDC 58236	294,93$	1 129,69$
	CDC 58237	294,93$	1 129,69$
	CDC 58238	294,93$	964,89$
	CDC 58239	294,93$	1 129,69$
	CDC 58240	294,93$	1 129,69$
	CDC 58241	294,93$	1 042,69$
	CDC 58242	294,93$	1 042,69$
Total :		121 512,72$	
Grand total :		584 013,15$	

Québec, le 17 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Déclaration de travaux

Au sens de la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels*, les renseignements qui permettent de vous identifier ont un caractère confidentiel. Cependant, ces renseignements sont indispensables pour la gestion de votre dossier. Aussi, le Ministère s'engage à en restreindre l'accès aux seules personnes dûment autorisées à les utiliser et à en disposer dans le respect de la Loi.

IDENTIFICATION ET SYNTHÈSE DES TRAVAUX

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Inscrire au point 1.1 les informations relatives au titulaire du ou des droits miniers. S'il y a plus d'un détenteur, indiquer le nom du titulaire responsable de la gestion du ou des titres. De plus, indiquer le numéro d'intervenant (numéro de client) correspondant. Ce numéro accompagne habituellement le nom dans toute correspondance provenant du Ministère et il est composé de cinq chiffres.Vous le retrouverez également sur le permis de prospection. Au point 1.2, indiquer les coordonnées de la personne qui remplit le formulaire; ces dernières serviront pour toute demande de renseignements additionnels.

1.1 TITULAIRE OU TITULAIRE RESPONSABLE

Nom	
Prénom	
Nom de l'entreprise (s'il y a lieu) : Mines Virginia Inc.	
Adresse (numéro, rue ou route rurale) : 1045, Avenue Lariviere	App.
Ville, village ou municipalité : Rouyn-Noranda	
Province : Québec	Code postal : J9X 6V5
Pays : CANADA	N° d'intervenant (client) : 82860
Ind. rég. Téléphone : (819)762-4558	Télécopieur : (819)762-9984

1.2 ADRESSE DE CORRESPONDANCE RELATIVE AU RAPPORT DE TRAVAUX

Nom	
Prénom	
Nom de l'entreprise (s'il y a lieu)	
Adresse (numéro, rue ou route rurale) : g/eM	App.
Ville, village ou municipalité	
Province	Code postal
Pays	N° d'intervenant (client)
Ind. rég. Téléphone	Télécopieur

SECTION 2 : DÉCLARATION

En tant que titulaire ou son représentant, vous êtes responsable de toutes les informations déclarées dans ce formulaire. Cocher la case appropriée, inscrire votre nom en lettres moulées, la date et signer la déclaration.

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

Déclaration du titulaire du ou des droits miniers ☐ *ou de son représentant* ☑

Je déclare que tous les renseignements fournis sur le formulaire, ses annexes et dans tous les documents jointe sont exacts et complets et que c'est la première fois que j'en fais rapport. Je reconnais être titulaire de ce ou de ces droits miniers ou le représentant dûment autorisé de l'entreprise détentrice.

Nom : Darby	Prénom : Linda
Date : 08 05 23 (Année mois jour)	Signature : Original signé

Ne pas oublier de joindre les cartes, plans, rapports et registres exigés par le règlement.

Ce formulaire doit être retourné à l'adresse suivante : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction des titres miniers 880, chemin Sainte-Foy, 4e étage Québec (Québec) G1S 4X4 Télécopieur : (418) 643-9297 Ou remis en personne dans un des bureaux régionaux désigné par arrêté ministériel	RÉSERVÉ AU MINISTÈRE Date de réception: _____ No de dossier : _____

741279

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

Pour chacun des titres visés dans cette déclaration, reporter ici tous les montants déclarés à chacune des annexes concernées et ce, selon la nature des travaux effectués. Pour ce faire, inscrire dans la première colonne le numéro du titre, dans la deuxième le nombre d'hectares correspondant et, dans la ou les colonnes suivantes, le montant déclaré selon la nature des travaux. De plus, inscrire au bout de chaque colonne et de chaque ligne le total des coûts ainsi que le grand total. Inscrire la localisation de vos titres sur la ligne supérieure et cocher la ou les cases appropriées.

Localisation : *Canton* *Seigneurie* *SNRC* 33 G08,09 , 33 H05,12

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
1	2006387	51,29		294,95 $								294,95 $	1
2	2006388	51,29		294,93 $								294,93 $	2
3	2006389	51,29		294,95 $								294,95 $	3
4	2006390	51,29		294,95 $								294,95 $	4
5	2006391	51,29		294,95 $								294,95 $	5
6	2006392	51,29		294,95 $								294,95 $	6
7	2006393	51,28		294,95 $								294,95 $	7
8	2006394	51,28		294,95 $								294,95 $	8
9	2006395	51,28		294,94 $								294,94 $	9
10	2006396	51,28		294,95 $								294,95 $	10
11	2006397	51,27		294,94 $								294,94 $	11
12	2006398	51,27		294,95 $								294,95 $	12
13	2006399	51,26		294,95 $								294,95 $	13
14	2006400	51,28		294,95 $								294,95 $	14
15	2006401	51,27		294,95 $								294,95 $	15
16	2006402	51,27		294,95 $								294,95 $	16
17	2006403	51,26		294,95 $								294,95 $	17
18	2006404	51,28		294,95 $								294,95 $	18
19	2021043	51,23		294,95 $								294,95 $	19
20	2021044	51,23		294,95 $								294,95 $	20
21	2021045	51,23		294,95 $								294,95 $	21
22	2021046	51,23		294,95 $								294,95 $	22
23	2021047	51,23		294,95 $								294,95 $	23
24	2021048	51,23		294,95 $								294,95 $	24
25	2021049	51,23		294,95 $								294,95 $	25
26	2021050	51,23		294,95 $								294,95 $	26
27	2021051	51,23		294,95 $								294,95 $	27
28	2021052	51,23		294,95 $								294,95 $	28
29	2021053	51,23		294,95 $								294,95 $	29
30	2021054	51,23		294,95 $								294,95 $	30
31	2021055	51,23		294,95 $								294,95 $	31
32	2021056	51,23		294,95 $								294,95 $	32
33	2021057	51,23		294,95 $								294,95 $	33
34	2021058	51,23		294,95 $								294,95 $	34
35	2021059	51,23		294,95 $								294,95 $	35

BUREAU REGIONAL ROUYN-NORANDA
27 MAI 2008
RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU

4741 285

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
36	2021060	51,23		294,95 $								294,95 $	36
37	2021061	51,23		294,95 $								294,95 $	37
38	2021062	51,23		294,95 $								294,95 $	38
39	2021063	51,23		294,95 $								294,95 $	39
40	2021064	51,23		294,95 $								294,95 $	40
41	2021065	51,23		294,95 $								294,95 $	41
42	2021066	51,23		294,95 $								294,95 $	42
43	2021067	51,23		294,95 $								294,95 $	43
44	2021068	51,23		294,95 $								294,95 $	44
45	2021069	51,23		294,95 $								294,95 $	45
46	2024264	51,23		294,95 $								294,95 $	46
47	2024265	51,23		294,95 $								294,95 $	47
48	2060317	51,19		294,95 $								294,95 $	48
49	2060318	51,19		294,95 $								294,95 $	49
50	2060320	51,19		294,95 $								294,95 $	50
51	2060322	51,19		294,95 $								294,95 $	51
52	2060324	51,18		294,95 $								294,95 $	52
53	2060326	51,18		294,95 $								294,95 $	53
54	2060328	51,18		294,95 $								294,95 $	54
55	2060329	51,18		294,95 $								294,95 $	55
56	2097739	51,25		294,95 $								294,95 $	56
57	2097740	51,25		294,95 $								294,95 $	57
58	2097741	51,25		294,95 $								294,95 $	58
59	2097742	51,25		294,95 $								294,95 $	59
60	2097743	51,25		294,95 $								294,95 $	60
61	2097744	51,22		294,95 $								294,95 $	61
62	2097745	51,22		294,95 $								294,95 $	62
63	2097746	51,22		294,94 $								294,94 $	63
64	2097747	51,21		294,95 $								294,95 $	64
65	2097748	51,21		294,95 $								294,95 $	65
66	2097749	51,21		294,95 $								294,95 $	66
67	2097750	51,21		294,94 $								294,94 $	67
68	2097751	51,21		294,95 $								294,95 $	68
69	2097752	51,21		294,94 $								294,94 $	69
70	2097753	51,20		294,95 $								294,95 $	70
71	2097754	51,20		294,94 $								294,94 $	71
72	2097755	51,20		294,95 $								294,95 $	72
73	2097756	51,20		294,94 $								294,94 $	73
74	2097757	51,20		294,95 $								294,95 $	74
75	2097758	51,20		294,94 $								294,94 $	75

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
76	2097759	51,20		294,95 $								294,95 $	76
77	2097760	51,20		294,94 $								294,94 $	77
78	2097761	51,20		294,95 $								294,95 $	78
79	2097762	51,20		294,94 $								294,94 $	79
80	2097763	51,20		294,95 $								294,95 $	80
81	2098031	51,22		294,94 $								294,94 $	81
82	2098032	51,22		294,95 $								294,95 $	82
83	2098033	51,22		294,94 $								294,94 $	83
84	2098034	51,22		294,95 $								294,95 $	84
85	2098035	51,22		294,94 $								294,94 $	85
86	2098036	51,22		294,95 $								294,95 $	86
87	2098037	51,22		294,94 $								294,94 $	87
88	2098038	51,22		294,95 $								294,95 $	88
89	2098039	51,22		294,94 $								294,94 $	89
90	2098040	51,22		294,95 $								294,95 $	90
91	2098041	51,22		294,94 $								294,94 $	91
92	2098042	51,22		294,95 $								294,95 $	92
93	2098043	51,22		294,94 $								294,94 $	93
94	2098044	51,22		294,95 $								294,95 $	94
95	2098045	51,22		294,94 $								294,94 $	95
96	2098046	51,22		294,95 $								294,95 $	96
97	2098047	51,22		294,94 $								294,94 $	97
98	2098048	51,22		294,95 $								294,95 $	98
99	2098049	51,22		294,94 $								294,94 $	99
100	2098050	51,22		294,95 $								294,95 $	100
101	2098051	51,22		294,94 $								294,94 $	101
102	2098052	51,22		294,95 $								294,95 $	102
103	2098053	51,22		294,95 $								294,95 $	103
104	2098054	51,22		294,93 $								294,93 $	104
105	2098055	51,22		294,95 $								294,95 $	105
106	2098056	51,22		294,95 $								294,95 $	106
107	2098057	51,22		294,95 $								294,95 $	107
108	2098058	51,22		294,93 $								294,93 $	108
109	2098059	51,22		294,95 $								294,95 $	109
110	2098060	51,20		294,93 $								294,93 $	110
111	2098061	51,20		294,95 $								294,95 $	111
112	2098062	51,20		294,95 $								294,95 $	112
113	2098063	51,20		294,95 $								294,95 $	113
114	2098064	51,20		294,93 $								294,93 $	114
115	2098065	51,20		294,95 $								294,95 $	115

BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA
27 MAI 2008
RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
116	2098066	51,20		294,95 $								294,95 $	116
117	2098067	51,20		294,95 $								294,95 $	117
118	2098068	51,20		294,95 $								294,95 $	118
119	2098069	51,20		294,95 $								294,95 $	119
120	2098070	51,21		294,95 $								294,95 $	120
121	2098071	51,21		294,95 $								294,95 $	121
122	2098072	51,21		294,95 $								294,95 $	122
123	2098073	51,21		294,95 $								294,95 $	123
124	2098074	51,21		294,95 $								294,95 $	124
125	2098075	51,21		294,95 $								294,95 $	125
126	2098076	51,21		294,95 $								294,95 $	126
127	2098077	51,21		294,95 $								294,95 $	127
128	2098078	51,21		294,95 $								294,95 $	128
129	2098079	51,21		294,95 $								294,95 $	129
130	2098080	51,21		294,95 $								294,95 $	130
131	2098081	51,21		294,95 $								294,95 $	131
132	2098082	51,21		294,95 $								294,95 $	132
133	2098083	51,21		294,95 $								294,95 $	133
134	2098084	51,21		294,95 $								294,95 $	134
135	2098085	51,21		294,95 $								294,95 $	135
136	2098086	51,21		294,95 $								294,95 $	136
137	2098087	51,21		294,95 $								294,95 $	137
138	2098088	51,21		294,95 $								294,95 $	138
139	2098089	51,21		294,95 $								294,95 $	139
140	2098090	51,21		294,95 $								294,95 $	140
141	2098091	51,21		294,95 $								294,95 $	141
142	2098092	51,21		294,95 $								294,95 $	142
143	2098093	51,21		294,95 $								294,95 $	143
144	2098094	51,21		294,95 $								294,95 $	144
145	2098095	51,21		294,95 $								294,95 $	145
146	2098096	51,21		294,95 $								294,95 $	146
147	2098097	51,21		294,95 $								294,95 $	147
148	2098098	51,21		294,94 $								294,94 $	148
149	2098099	51,21		294,94 $								294,94 $	149
150	2098100	51,21		294,95 $								294,95 $	150
151	2098101	51,21		294,94 $								294,94 $	151
152	2098102	51,21		294,94 $								294,94 $	152
153	2098103	51,19		294,94 $								294,94 $	153
154	2098104	51,19		294,94 $								294,94 $	154
155	2098105	51,19		294,94 $								294,94 $	155

BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008

2128

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
156	2098106	51,19		294,94 $								294,94 $	156
157	2098107	51,19		294,94 $								294,94 $	157
158	2098108	51,19		294,94 $								294,94 $	158
159	2098109	51,19		294,94 $								294,94 $	159
160	2098110	51,19		294,94 $								294,94 $	160
161	2098111	51,19		294,94 $								294,94 $	161
162	2098112	51,19		294,94 $								294,94 $	162
163	2098113	51,20		294,94 $								294,94 $	163
164	2098114	51,20		294,94 $								294,94 $	164
165	2098115	51,20		294,43 $								294,43 $	165
166	2098116	51,20		294,95 $								294,95 $	166
167	2098117	51,20		294,93 $								294,93 $	167
168	2098118	51,20		294,44 $								294,44 $	168
169	2098119	51,20		294,93 $								294,93 $	169
170	2098120	51,20		294,94 $								294,94 $	170
171	2098121	51,20		294,43 $								294,43 $	171
172	2098122	51,20		294,94 $								294,94 $	172
173	2098123	51,20		294,43 $								294,43 $	173
174	2098124	51,20		294,94 $								294,94 $	174
175	2098125	51,20		294,93 $								294,93 $	175
176	2098126	51,20		294,94 $								294,94 $	176
177	2098127	51,20		294,93 $								294,93 $	177
178	2098128	51,20		294,94 $								294,94 $	178
179	2098129	51,20		294,93 $								294,93 $	179
180	2098130	51,20		294,94 $								294,94 $	180
181	2098131	51,20		294,93 $								294,93 $	181
182	2098132	51,20		294,94 $								294,94 $	182
183	2098133	51,20		294,93 $								294,93 $	183
184	2098134	51,20		294,94 $								294,94 $	184
185	2098135	51,20		294,93 $								294,93 $	185
186	2098136	51,20		294,94 $								294,94 $	186
187	2098137	51,20		294,93 $								294,93 $	187
188	2098138	51,20		294,94 $								294,94 $	188
189	2098139	51,20		294,93 $								294,93 $	189
190	2098140	51,20		294,94 $								294,94 $	190
191	2098141	51,20		294,93 $								294,93 $	191
192	2098142	51,20		294,94 $								294,94 $	192
193	2098143	51,20		294,93 $								294,93 $	193
194	2098144	51,20		294,94 $								294,94 $	194
195	2098145	51,20		294,93 $								294,93 $	195

RESSOURCES NATURELLES-SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

	N° titre	Nbre Hectares	GP Levés géophysiques	GE Levés géologiques	GC Levés géochimiques	FO Sondage	EP Examen de propriété	DE Décapage/Excavation	AN Échantillonnage	EV Évaluation technique	AU Autres	TOTAL	
196	2098146	51,26		294,94 $								294,94 $	196
197	2098147	51,26		294,93 $								294,93 $	197
198	2099380	51,26		294,94 $								294,94 $	198
199	2099382	51,26		294,93 $								294,93 $	199
200	2099384	51,26		294,94 $								294,94 $	200
201	2099386	51,26		294,93 $								294,93 $	201
202	2099388	51,26		294,94 $								294,94 $	202
203	2099390	51,26		294,93 $								294,93 $	203
204	2099392	51,26		294,94 $								294,94 $	204
205	2099393	51,26		294,93 $								294,93 $	205
206	2099395	51,26		294,94 $								294,94 $	206
207	2099398	51,26		294,93 $								294,93 $	207
208	2099399	51,26		294,95 $								294,95 $	208
209	2099401	51,26		294,93 $								294,93 $	209
210	2099404	51,26		294,94 $								294,94 $	210
211	2099406	51,26		294,93 $								294,93 $	211
212	2120677	51,26		294,94 $								294,94 $	212
213	2120678	51,26		294,93 $								294,93 $	213
214	2120679	51,26		294,94 $								294,94 $	214
215	2120680	51,26		294,93 $								294,93 $	215
216	2120681	51,25		294,94 $								294,94 $	216
217	2120682	51,25		294,93 $								294,93 $	217
218	2120683	51,25		294,94 $								294,94 $	218
219	2120684	51,25		294,93 $								294,93 $	219
220	2120685	51,25		294,94 $								294,94 $	220
221	2120686	51,25		294,93 $								294,93 $	221
222	2120687	51,25		294,94 $								294,94 $	222
223	2120688	51,25		294,93 $								294,93 $	223
224	2120689	51,24		294,94 $								294,94 $	224
225	2120690	51,24		294,93 $								294,93 $	225
226	2120691	51,24		294,94 $		50 875,04 $						51 169,98 $	226
227	2120692	51,24		294,93 $		286 750,27 $						287 045,20 $	227
228	2120694	51,24		294,94 $								294,94 $	228
229	2120696	51,24		294,94 $								294,94 $	229
230	2120697	51,24		294,94 $								294,94 $	230
231	2120698	51,24		294,93 $								294,93 $	231
232	2120699	51,24		294,94 $								294,94 $	232
233	2120700	51,24		294,93 $								294,93 $	233
234	2120701	51,24		294,94 $								294,94 $	234
235	2120702	51,24		294,94 $								294,94 $	235

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
236	2120703	51,24		294,93 $								294,93 $	236
237	2120704	51,24		294,94 $								294,94 $	237
238	2120705	51,24		294,93 $								294,93 $	238
239	2120706	51,24		294,94 $								294,94 $	239
240	2120707	51,27		294,93 $								294,93 $	240
241	2120708	51,27		294,93 $								294,93 $	241
242	2120709	51,27		294,93 $								294,93 $	242
243	2120710	51,27		294,94 $								294,94 $	243
244	2120711	51,26		294,93 $								294,93 $	244
245	2120712	51,26		294,93 $								294,93 $	245
246	2120713	51,26		294,94 $								294,94 $	246
247	2120714	51,26		294,93 $								294,93 $	247
248	2120715	51,26		294,93 $								294,93 $	248
249	2120716	51,26		294,93 $								294,93 $	249
250	2120717	51,25		294,93 $								294,93 $	250
251	2120719	51,24		294,94 $								294,94 $	251
252	2125062	51,25		294,93 $								294,93 $	252
253	2125063	51,24		294,93 $								294,93 $	253
254	2125064	51,24		294,93 $								294,93 $	254
255	2125065	51,24		294,94 $								294,94 $	255
256	2125066	51,24		294,93 $								294,93 $	256
257	2125067	51,22		294,93 $								294,93 $	257
258	2125068	51,22		294,93 $								294,93 $	258
259	2125069	51,22		294,94 $								294,94 $	259
260	2125070	51,21		294,93 $								294,93 $	260
261	2125071	51,21		294,93 $								294,93 $	261
262	2125072	51,21		294,94 $								294,94 $	262
263	2125073	51,20		294,93 $								294,93 $	263
264	2125074	51,20		294,93 $								294,93 $	264
265	2125075	51,23		294,93 $								294,93 $	265
266	2125076	51,23		294,94 $								294,94 $	266
267	2125077	51,23		294,93 $								294,93 $	267
268	2125078	51,23		294,93 $								294,93 $	268
269	2125079	51,22		294,93 $								294,93 $	269
270	2125080	51,22		294,94 $								294,94 $	270
271	2125081	51,22		294,93 $								294,93 $	271
272	2125082	51,22		294,93 $								294,93 $	272
273	2125083	51,22		294,93 $								294,93 $	273
274	2125084	51,22		294,94 $								294,94 $	274
275	2125085	51,21		294,93 $								294,93 $	275

BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA
RESSOURCES NATURELLES SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
276	2125086	51,21		294,93 $								294,93 $	276
277	2125087	51,21		294,93 $								294,93 $	277
278	2125088	51,21		294,93 $								294,93 $	278
279	2125089	51,21		294,93 $								294,93 $	279
280	2125090	51,21		294,93 $								294,93 $	280
281	2125091	51,21		294,93 $								294,93 $	281
282	2125092	51,21		294,93 $								294,93 $	282
283	2125093	51,21		294,93 $								294,93 $	283
284	2125094	51,21		294,93 $		124 875,12 $						125 170,05 $	284
285	2125095	51,21		294,94 $								294,94 $	285
286	2125096	51,20		294,93 $								294,93 $	286
287	2125097	51,20		294,93 $								294,93 $	287
288	2125098	51,20		294,93 $								294,93 $	288
289	2125099	51,20		294,93 $								294,93 $	289
290	2125100	51,20		294,93 $								294,93 $	290
291	2125101	51,20		294,93 $								294,93 $	291
292	2125102	51,19		294,94 $								294,94 $	292
293	2125103	51,20		294,93 $								294,93 $	293
294	58082	51,25		294,93 $								294,93 $	294
295	58083	51,24		294,93 $								294,93 $	295
296	58084	51,25		294,93 $								294,93 $	296
297	58085	51,24		294,94 $								294,94 $	297
298	58086	51,24		294,93 $								294,93 $	298
299	58087	51,25		294,93 $								294,93 $	299
300	58088	51,25		294,93 $								294,93 $	300
301	58089	51,25		294,94 $								294,94 $	301
302	58090	51,25		294,93 $								294,93 $	302
303	58091	51,25		294,93 $								294,93 $	303
304	58092	51,25		294,93 $								294,93 $	304
305	58093	51,25		294,93 $								294,93 $	305
306	58094	51,25		294,93 $								294,93 $	306
307	58095	51,24		294,93 $								294,93 $	307
308	58096	51,24		294,93 $								294,93 $	308
309	58097	51,24		294,93 $								294,93 $	309
310	58098	51,24		294,93 $								294,93 $	310
311	58099	51,24		294,93 $								294,93 $	311
312	58100	51,24		294,93 $								294,93 $	312
313	58101	51,24		294,93 $								294,93 $	313
314	58102	51,24		294,94 $								294,94 $	314
315	58103	51,25		294,93 $								294,93 $	315

BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
316	58104	51,24		294,93 $								294,93 $	316
317	58105	51,25		294,93 $								294,93 $	317
318	58106	51,25		294,94 $								294,94 $	318
319	58107	51,24		294,93 $								294,93 $	319
320	58108	51,24		294,93 $								294,93 $	320
321	58109	51,24		294,93 $								294,93 $	321
322	58110	51,24		294,93 $								294,93 $	322
323	58111	51,24		294,93 $								294,93 $	323
324	58154	51,25		294,93 $								294,93 $	324
325	58155	51,25		294,93 $								294,93 $	325
326	58156	51,25		294,93 $								294,93 $	326
327	58157	51,25		294,93 $								294,93 $	327
328	58158	51,25		294,93 $								294,93 $	328
329	58159	51,25		294,93 $								294,93 $	329
330	58160	51,25		294,93 $								294,93 $	330
331	58161	51,26		294,94 $								294,94 $	331
332	58162	51,26		294,93 $								294,93 $	332
333	58163	51,26		294,93 $								294,93 $	333
334	58164	51,26		294,93 $								294,93 $	334
335	58165	51,26		294,94 $								294,94 $	335
336	58166	51,22		294,93 $								294,93 $	336
337	58167	51,19		294,93 $								294,93 $	337
338	58168	51,19		294,93 $								294,93 $	338
339	58169	51,19		294,93 $								294,93 $	339
340	58170	51,19		294,93 $								294,93 $	340
341	58171	51,24		294,93 $								294,93 $	341
342	58172	51,24		294,93 $								294,93 $	342
343	58173	51,23		294,93 $								294,93 $	343
344	58174	51,23		294,93 $								294,93 $	344
345	58175	51,23		294,93 $								294,93 $	345
346	58176	51,23		294,93 $								294,93 $	346
347	58177	51,23		294,94 $								294,94 $	347
348	58178	51,23		294,93 $								294,93 $	348
349	58179	51,23		294,93 $								294,93 $	349
350	58180	51,22		294,93 $								294,93 $	350
351	58181	51,22		294,94 $								294,94 $	351
352	58182	51,22		294,93 $								294,93 $	352
353	58183	51,24		294,93 $								294,93 $	353
354	58184	51,24		294,93 $								294,93 $	354
355	58185	51,24		294,93 $								294,93 $	355

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
356	58186	51,24		294,93 $								294,93 $	356
357	58187	51,24		294,93 $								294,93 $	357
358	58188	51,24		294,93 $								294,93 $	358
359	58189	51,24		294,93 $								294,93 $	359
360	58190	51,24		294,93 $								294,93 $	360
361	58191	51,24		294,93 $								294,93 $	361
362	58192	51,24		294,93 $								294,93 $	362
363	58193	51,24		294,94 $								294,94 $	363
364	58194	51,23		294,93 $								294,93 $	364
365	58195	51,23		294,93 $								294,93 $	365
366	58196	51,23		294,93 $								294,93 $	366
367	58197	51,23		294,93 $								294,93 $	367
368	58198	51,23		294,94 $								294,94 $	368
369	58199	51,23		294,93 $								294,93 $	369
370	58200	51,23		294,93 $								294,93 $	370
371	58201	51,23		294,93 $								294,93 $	371
372	58202	51,23		294,93 $								294,93 $	372
373	58203	51,23		294,93 $								294,93 $	373
374	58204	51,23		294,93 $								294,93 $	374
375	58205	51,22		294,95 $								294,95 $	375
376	58206	51,22		294,93 $								294,93 $	376
377	58207	51,22		294,93 $								294,93 $	377
378	58208	51,22		294,93 $								294,93 $	378
379	58209	51,22		294,93 $								294,93 $	379
380	58210	51,22		294,93 $								294,93 $	380
381	58211	51,22		294,95 $								294,95 $	381
382	58212	51,22		294,93 $								294,93 $	382
383	58213	51,22		294,93 $								294,93 $	383
384	58214	51,22		294,93 $								294,93 $	384
385	58215	51,22		294,93 $								294,93 $	385
386	58216	51,23		294,93 $								294,93 $	386
387	58217	51,23		294,95 $								294,95 $	387
388	58218	51,21		294,93 $								294,93 $	388
389	58219	51,21		294,93 $								294,93 $	389
390	58220	51,21		294,93 $								294,93 $	390
391	58221	51,21		294,94 $								294,94 $	391
392	58222	51,21		294,93 $								294,93 $	392
393	58223	51,21		294,93 $								294,93 $	393
394	58224	51,21		294,93 $								294,93 $	394
395	58225	51,21		294,94 $								294,94 $	395

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
396	58226	51,21		294,93 $								294,93 $	396
397	58227	51,21		294,93 $								294,93 $	397
398	58228	51,21		294,93 $								294,93 $	398
399	58229	51,22		294,94 $								294,94 $	399
400	58230	51,22		294,93 $								294,93 $	400
401	58231	51,25		294,94 $								294,94 $	401
402	58232	51,25		294,93 $								294,93 $	402
403	58233	51,25		294,93 $								294,93 $	403
404	58234	51,25		294,93 $								294,93 $	404
405	58235	51,25		294,94 $								294,94 $	405
406	58236	51,25		294,93 $								294,93 $	406
407	58237	51,25		294,93 $								294,93 $	407
408	58238	51,25		294,93 $								294,93 $	408
409	58239	51,25		294,93 $								294,93 $	409
410	58240	51,25		294,94 $								294,94 $	410
411	58241	51,23		294,93 $								294,93 $	411
412	58242	51,22		294,94 $								294,94 $	412
413												- $	413
414												- $	414
415												- $	415
416		412 claims										- $	416
417												- $	417
418												- $	418
419												- $	419
420												- $	420
421												- $	421
422												- $	422
423												- $	423
424												- $	424
425												- $	425
426												- $	426
427												- $	427
428												- $	428
429												- $	429
430												- $	430
431												- $	431
432												- $	432
433												- $	433
434												- $	434
435												- $	435

BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA
27 MAI 2008
RESSOURCES NATURELLES-SECTEUR MINES
REÇU

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
436												- $	436
437												- $	437
438												- $	438
439												- $	439
440												- $	440
441												- $	441
442												- $	442
443												- $	443
444												- $	444
445												- $	445
446												- $	446
447												- $	447
448												- $	448
449												- $	449
450												- $	450
451												- $	451
452												- $	452
453												- $	453
454												- $	454
455												- $	455
456												- $	456
457												- $	457
458												- $	458
459												- $	459
460												- $	460
461												- $	461
462												- $	462
463												- $	463
464												- $	464
465												- $	465
466												- $	466
467												- $	467
468												- $	468
469												- $	469
470												- $	470
471												- $	471
472												- $	472
	Montant Total		0,00 $	121 512,72 $	0,00 $	462 500,43 $	0,00 $	0,00 $	0,00 $	0,00 $	0,00 $		
											GRAND TOTAL	584 013,15 $	

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

2.7828

ANNEXE 2

TRAVAUX DE SONDAGE (FORAGE)

SECTION 1 : FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE

Inscrire le nom et l'adresse de l'entrepreneur responsable de l'exécution des travaux ou du personnel de la compagnie qui a effectué les travaux déclarés ainsi que la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les travaux ont été réalisés. Dans la dernière colonne, indiquer les montanTs déboursés pour les salaires, dans le cas du personnel, ou le coût déboursé pour la réalisation de ces travaux, dans le cas d'un entrepreneur. Additionner ensuite chacun des coûts et inscrire à la case TOTAL (1) le montant total déboursé.

Identification Nom / Adresse	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)		Salaire ou coût $
Bradley Bros Ltd. 19	Mars-Avril 07		211 704,93
STG Inc. (Géologue, technicien et dessinatrice)	-2 Mai 2007	+	29 568,30
		+	
		+	
		+	
TOTAL (1)		=	241 273,23

SECTION 2 : FRAIS DE TRANSPORT, DE LOGEMENT ET D'APPROVISIONNEMENT DU PERSONNEL

Décrire brièvement le type de transport, de logement et d'approvisionnement et indiquer les frais encourus pour chacun, tels les coûts de location d'un véhicule, camion ou autre, d'hôtel, de restaurant ou d'achat de nourriture, etc.
De plus, indiquer pour chaque moyen de transport utilisé, la distance parcourue, en kilomètres (km), du point de départ de l'expédition au point d'arrivée sur le site des travaux, le nombre de personnes véhiculées ainsi que le nombre de jours de déplacement. Additionner ensuite chacun des coûts et inscrire à la case TOTAL (2) le montant total déboursé.

Description	Distance (en km)	Nbre de personnes	Nbre de jours		Coût $
Transports Aériens					144 539,72
Carburants				+	33 090,28
Hébergements				+	23 093,36
Nourriture				+	469,81
				+	
				+	
				+	
TOTAL (2)				=	201 193,17

SECTION 3 : ANALYSE DES ÉCHANTILLONS

Indiquer le nom du ou des laboratoires responsables de l'analyse des échantillons, les éléments déterminés, le nombre d'échantillons analysés ainsi que le coût pour chacune des analyses. Additionner tous les coûts déclarés et inscrire le montant total à la case TOTAL (3).

Nom du ou des laboratoires	Éléments déterminés	Nbre d'échant.		Coût $
Laboratoire Expert 145 éch.	Au			15 030,00
			+	
			+	
			+	
			+	
			+	
	TOTAL (3)		=	15 030,00

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

SECTION 4 : AUTRES FRAIS

Utiliser cette section pour déclarer tout autre type de dépenses encourues pour des travaux de sondage. Si c'est le cas, décrire brièvement la nature des dépenses et inscrire le coût correspondant. Additionner ensuite chacun des coûts et inscrire à la case TOTAL (4) le montant total

Description		Coût $
Communications, Courriers, Matériel consommable, Service Professionnel Externe et location matériel de terrain.		5 004,03
	+	
	+	
	+	
TOTAL (4)	=	5 004,03

241 273

GRAND TOTAL (TOTAL 1 + 2 + 3 + 4)

Inscrire ici le montant total de vos dépenses pour les travaux de sondage (forage).
Ce grand total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

GRAND TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) =	462 500,43

SECTION 5 : DESCRIPTION DES SONDAGES (FORAGES) PAR TITRE MINIER

Dans les colonnes suivantes, inscrire le numéro de chacun des titres visés par les travaux, le numéro du ou des trous forés sur le terrain faisant l'objet du droit minier ainsi que la longueur totale des trous forés en mètres. Enfin, indiquer le nombre total de mètres forés pour tous les titres à la case LONGUEUR TOTALE DES TROUS FORÉS.

	Numéro du titre minier	Numéro du ou des trous forés pour ce titre	Longueur totale des trous forés pour ce titre (en mètres)
1	2120691	Fci-07-001	158
2	2120692	Fci-07-002, Fci-07-003, Fci-07-007, Fci-07-008	899
3		Fci-07-009	
4	2125094	Fci-07-004, Fci-07-005, Fci-07-006	390,5
5			
6			
7			
8		9 DDH.	
9			
10			
11	Répartition en % par CDC :		
12			
13	2120691 : 11 % ⟶ 50 875,04 $		
14	2120692 : 62 % ⟶ 286 750,27 $		
15	2125094 : 27 % ⟶ 124 875,12 $		
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
		LONGUEUR TOTALE DES TROUS FORÉS (EN MÈTRES) :	1447,5

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

741289

ANNEXE 1

TRAVAUX DE LEVÉS GÉOPHYSIQUES, GÉOLOGIQUES ET GÉOCHIMIQUES

SECTION 1 : COUPE DE LIGNE

Décrire brièvement le type de lignes (indiquées, coupées, piquetées, etc.). Indiquer la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle la coupe a été exécutée, le nombre de kilomètres parcourus et l'espacement entre les lignes. Inscrire dans la dernière colonne le coût correspondant. Additionner ensuite tous les frais et indiquer le montant total à la case TOTAL (1). S'il y a lieu, répartir ce montant entre les différents levés dans l'espace réservé à cette fin aux sections 2, 3 et 4.

Nature de la coupe	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Espacement entre les lignes		Coût $
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
			TOTAL (1)	=	

SECTION 2 : LEVÉS GÉOPHYSIQUES

Indiquer la technique utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les points de lecture, le nombre de lectures et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable pour la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (2) la somme totale des coûts déboursés.
Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Technique utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Intervalle entre les points de lecture (en mètres)			Coût $
			Intervalle	Nombre		
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes						
				TOTAL (2)	=	

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

SECTION 3 : LEVÉS GÉOLOGIQUES

Indiquer la méthode utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les cheminements et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable à la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (3) la somme totale des coûts déboursés.
Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Méthode utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Superficie (en km²)	Intervalle entre les cheminements (en mètres)			Coût $
Cartographie + géologie	~~Mai~~ août 2007					12 512,72
					+	
	8 au 11 août 2007		23 éch.		+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes					+	
				TOTAL (3)	=	12 512,72

7141289

SECTION 4 : LEVÉS GÉOCHIMIQUES

Indiquer la méthode utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les points de prélèvement d'échantillons, le nombre d'échantillons et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable pour la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (4) la somme totale des coûts déboursés.

Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Méthode utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Intervalle entre les prélèv. d'échant. (en mètres)			Coût $
			Intervalle	Nombre		
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes					+	
				TOTAL (4)	=	

SECTION 5 : DÉTAIL DES DÉPENSES EFFECTUÉES POUR LA COUPE DE LIGNES ET LES LEVÉS

Détailler ici les diverses dépenses déclarées pour la coupe de lignes et les levés en indiquant, par exemple, les salaires, le logement, l'approvisionnement, le transport et la location d'instruments, les analyses, les dessins, etc. De plus, indiquer pour chacune d'entre elles le coût correspondant. Additionner ensuite tous les montants inscrits et indiquer le total à la case TOTAL (5).

Description		Coût $
Honoraires (Techniciens, Géologues, Dessinatrice, Cuisinière)		12 690,18
Transports Aériens	+	59 885,19
Transport & Hébergements	+	15 757,86
Nourriture	+	615,39
Carburants	+	12 958,48
Communications	+	43,84
Courriers	+	75,70
Matériel consommable	+	667,17
Location matériel de terrain	+	5838,57
Service Professionnel externe	+	1475,11
Location de véhicules	+	1443,43
Analyses (236)	+	9961,80
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
Attention, le total de cette case doit correspondre au montant total des cases TOTAL 2, 3 et 4 du recto. **TOTAL (5)**	=	12 512,72

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
27 MAI 2008
BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

2.4411289

Numéro de la requête : 741289
Requérant : Mines Virginia Inc. (82[illegible]0)
Date effective de dépot : 2008/05/27 09:54:09
État de la requête : En attente d'analyse

No titre	Superficie	GE	FO	Total
CDC2006387	51,29	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006388	51,29	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006389	51,29	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006390	51,29	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006391	51,29	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006392	51,29	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006393	51,28	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006394	51,28	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006395	51,28	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006396	51,28	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006397	51,27	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006398	51,27	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006399	51,26	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006400	51,28	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006401	51,27	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006402	51,27	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006403	51,26	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2006404	51,28	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021043	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021044	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021045	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021046	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021047	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021048	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021049	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021050	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021051	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021052	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021053	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021054	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021055	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021056	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021057	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021058	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021059	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021060	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021061	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021062	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021063	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021064	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021065	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021066	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021067	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021068	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2021069	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2024264	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2024265	51,23	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2060317	51,19	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2060318	51,19	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2060320	51,19	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2060322	51,19	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2060324	51,18	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2060326	51,18	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2060328	51,18	294,94 $	- $	294,94 $

No titre	Superficie	GE	FO	Total
CDC2060329	51,18	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097739	51,25	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097740	51,25	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097741	51,25	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097742	51,25	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097743	51,25	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097744	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097745	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097746	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097747	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097748	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097749	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097750	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097751	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097752	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097753	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097754	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097755	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097756	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097757	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097758	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097759	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097760	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097761	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097762	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2097763	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098031	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098032	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098033	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098034	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098035	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098036	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098037	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098038	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098039	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098040	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098041	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098042	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098043	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098044	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098045	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098046	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098047	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098048	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098049	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098050	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098051	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098052	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098053	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098054	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098055	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098056	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098057	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098058	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098059	51,22	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098060	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098061	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098062	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098063	51,2	294,94 $	- $	294,94 $

No titre	Superficie	E	FO	Total
CDC2098064	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098065	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098066	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098067	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098068	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098069	51,2	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098070	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098071	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098072	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098073	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098074	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098075	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098076	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098077	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098078	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098079	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098080	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098081	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098082	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098083	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098084	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098085	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098086	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098087	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098088	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098089	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098090	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098091	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098092	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098093	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098094	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098095	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098096	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098097	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098098	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098099	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098100	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098101	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098102	51,21	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098103	51,19	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098104	51,19	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098105	51,19	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098106	51,19	294,94 $	- $	294,94 $
CDC2098107	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098108	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098109	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098110	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098111	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098112	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098113	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098114	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098115	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098116	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098117	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098118	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098119	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098120	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098121	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098122	51,2	294,93 $	- $	294,93 $

No titre	Superficie	GE	FO	Total
CDC2098123	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098124	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098125	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098126	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098127	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098128	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098129	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098130	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098131	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098132	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098133	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098134	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098135	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098136	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098137	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098138	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098139	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098140	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098141	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098142	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098143	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098144	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098145	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098146	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2098147	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099380	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099382	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099384	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099386	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099388	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099390	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099392	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099393	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099395	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099398	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099399	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099401	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099404	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2099406	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120677	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120678	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120679	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120680	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120681	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120682	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120683	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120684	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120685	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120686	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120687	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120688	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120689	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120690	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120691	51,24	294,93 $	50 875,04 $	51 169,97 $
CDC2120692	51,24	294,93 $	286 750,27 $	287 045,20 $
CDC2120694	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120696	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120697	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120698	51,24	294,93 $	- $	294,93 $

No titre	Superficie	GE	FO	Total
CDC2120699	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120700	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120701	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120702	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120703	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120704	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120705	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120706	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120707	51,27	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120708	51,27	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120709	51,27	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120710	51,27	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120711	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120712	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120713	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120714	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120715	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120716	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120717	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2120719	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125062	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125063	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125064	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125065	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125066	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125067	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125068	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125069	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125070	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125071	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125072	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125073	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125074	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125075	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125076	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125077	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125078	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125079	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125080	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125081	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125082	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125083	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125084	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125085	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125086	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125087	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125088	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125089	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125090	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125091	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125092	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125093	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125094	51,21	294,93 $	124 875,12 $	125 170,05 $
CDC2125095	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125096	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125097	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125098	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125099	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125100	51,2	294,93 $	- $	294,93 $

No titre	Superficie	GE	FO	Total
CDC2125101	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125102	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC2125103	51,2	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58082	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58083	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58084	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58085	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58086	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58087	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58088	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58089	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58090	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58091	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58092	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58093	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58094	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58095	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58096	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58097	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58098	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58099	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58100	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58101	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58102	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58103	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58104	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58105	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58106	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58107	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58108	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58109	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58110	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58111	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58154	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58155	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58156	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58157	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58158	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58159	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58160	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58161	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58162	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58163	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58164	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58165	51,26	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58166	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58167	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58168	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58169	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58170	51,19	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58171	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58172	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58173	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58174	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58175	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58176	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58177	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58178	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58179	51,23	294,93 $	- $	294,93 $

No titre	Superficie	GE	FO	Total
CDC58180	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58181	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58182	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58183	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58184	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58185	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58186	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58187	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58188	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58189	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58190	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58191	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58192	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58193	51,24	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58194	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58195	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58196	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58197	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58198	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58199	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58200	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58201	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58202	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58203	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58204	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58205	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58206	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58207	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58208	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58209	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58210	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58211	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58212	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58213	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58214	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58215	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58216	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58217	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58218	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58219	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58220	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58221	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58222	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58223	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58224	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58225	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58226	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58227	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58228	51,21	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58229	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58230	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58231	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58232	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58233	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58234	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58235	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58236	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58237	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58238	51,25	294,93 $	- $	294,93 $

No titre	Superficie	GE	FO	Total
CDC58239	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58240	51,25	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58241	51,23	294,93 $	- $	294,93 $
CDC58242	51,22	294,93 $	- $	294,93 $
Total	**21105,42**	**121 512,72 $**	**462 500,43 $**	**584 013,15 $**

Ministère des
Ressources naturelles
et de la Faune
Québec

Direction des titres miniers

Le 17 juillet 2008

Madame Linda Darby
Mines Virginia inc.
1045, Avenue Larivière
Rouyn-Noranda, Québec
J9X 6V5

Objet: Note d'étude de travaux requis
Réf. : Votre déclaration du 23 mai 2008
No. Requête : 741289

Détenteurs :

Mines Virginia inc.

Titres crédités :

Tel que mentionné sur la déclaration soumise soit : CDC 58082, etc... (412 claims)

Localisation :

S.N.R.C. 33G08,09 et 33H12

Genre de travaux :

A) Levé géologique
B) Sondage au diamant

Période d'exécution :

Du 17 mars au 11 août 2007

Dépenses acceptées :

584 013,15 $

Dépenses réparties :

A) 121 512,72 $
B) 462 500,43 $

Daniel Martel

170, rue Hotel-de-Ville, bureau 7.340
Gatineau (Québec) J8X 4C2
Téléphone : (819) 772-3487, poste 277
Télécopieur : (819) 772-3958
daniel.martel@mrnf.gouv.qc.ca

Ressources naturelles et Faune
Québec

Québec, le 23 juillet 2008

Mines Virginia Inc.

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada G1K 4A7

OBJET: Accusé de réception (Déclaration de travaux)
No Requête : 742307 Date de réception : 2008-06-12 10:34:03

Madame
Monsieur,

Nous accusons réception de votre déclaration de travaux d'exploration.

Soyez assurés que nous ferons tout ce qui est en notre pouvoir afin de traiter votre requête dans un délai de 60 jours à partir de la date de réception. Dans certains cas complexes, le délai de traitement pourrait atteindre 90 jours. Si vous désirez obtenir plus d'informations concernant son traitement, nous vous invitons à communiquer avec un registraire de la direction des titres miniers.

N.B.: Vous trouverez ci-joint une liste des titres visés par la demande.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La direction des titres miniers

880, Chemin Sainte-Foy, 4ième étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone:(418) 627-6290
Sans frais :1 800 363-7233
Télécopieur:(418) 643-9297
Courriel:developpement.mineral@mrnf.gouv.qc.ca

No Requête 742307

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2021066	(33G09)	
CDC 2021067	(33G09)	
CDC 2021069	(33G09)	
CDC 58104	(33G09)	
CDC 58239	(33G09)	
CDC 58238	(33G09)	
CDC 2120716	(33G08)	
CDC 2120707	(33G08)	
CDC 2120712	(33G08)	
CDC 2120717	(33G09)	
CDC 58231	(33G09)	
CDC 2120719	(33G09)	
CDC 2021049	(33G09)	
CDC 2021057	(33G09)	
CDC 2021064	(33G09)	
CDC 2120702	(33G09)	
CDC 2120690	(33G09)	
CDC 2120685	(33G09)	
CDC 2125098	(33H12)	
CDC 2125095	(33H12)	
CDC 2125079	(33H12)	
CDC 2097755	(33H12)	
CDC 2097744	(33H12)	
CDC 2097742	(33H12)	
CDC 2099404	(33G08)	
CDC 2099386	(33G08)	
CDC 2098129	(33G09)	
CDC 2098124	(33G09)	
CDC 2098116	(33G09)	
CDC 2098105	(33G09)	
CDC 2098091	(33G09)	
CDC 2098082	(33G09)	
CDC 2098080	(33G09)	
CDC 2098057	(33G09)	
CDC 2098054	(33G09)	
CDC 2098046	(33G09)	
CDC 2098037	(33G09)	
CDC 2060329	(33H12)	
CDC 2060318	(33H12)	
CDC 2021048	(33G09)	
CDC 58174	(33H12)	
CDC 2006391	(33G08)	
CDC 58227	(33G09)	
CDC 58213	(33G09)	
CDC 58101	(33G09)	
CDC 58188	(33G09)	
CDC 58196	(33G09)	
CDC 58201	(33G09)	
CDC 58162	(33G08)	
CDC 2006403	(33G08)	
CDC 2006404	(33G08)	
CDC 2006402	(33G08)	
CDC 2120708	(33G08)	

No Requête 742307

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120714	(33G08)	
CDC 58103	(33G09)	
CDC 2021054	(33G09)	
CDC 2021062	(33G09)	
CDC 2024265	(33G09)	
CDC 2125074	(33H12)	
CDC 2120704	(33G09)	
CDC 2120700	(33G09)	
CDC 2120677	(33G08)	
CDC 2125100	(33H12)	
CDC 2125085	(33H12)	
CDC 2125084	(33H12)	
CDC 2125077	(33H12)	
CDC 2125076	(33H12)	
CDC 2097748	(33H12)	
CDC 2097745	(33H12)	
CDC 2098113	(33G09)	
CDC 2098112	(33G09)	
CDC 2098108	(33G09)	
CDC 2098097	(33G09)	
CDC 2098095	(33G09)	
CDC 2098094	(33G09)	
CDC 2098093	(33G09)	
CDC 2098092	(33G09)	
CDC 2098090	(33G09)	
CDC 2098089	(33G09)	
CDC 2098084	(33G09)	
CDC 2098068	(33G09)	
CDC 2098062	(33G09)	
CDC 2098061	(33G09)	
CDC 2098058	(33G09)	
CDC 2098048	(33G09)	
CDC 2098043	(33G09)	
CDC 2098031	(33G09)	
CDC 58229	(33G09)	
CDC 58217	(33G09)	
CDC 58159	(33G08)	
CDC 58108	(33H12)	
CDC 58206	(33G09)	
CDC 58157	(33G08)	
CDC 58225	(33G09)	
CDC 58203	(33G09)	
CDC 58215	(33G09)	
CDC 58160	(33G08)	
CDC 2021068	(33G09)	
CDC 2006400	(33G08)	
CDC 2021058	(33G09)	
CDC 2125069	(33H12)	
CDC 2120706	(33G09)	
CDC 2120692	(33G09)	
CDC 2120691	(33G09)	
CDC 2120689	(33G09)	
CDC 2120687	(33G09)	

No Requête 742307

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120682	(33G09)	
CDC 2125080	(33H12)	
CDC 2125078	(33H12)	
CDC 2097754	(33H12)	
CDC 2097739	(33H12)	
CDC 2099395	(33G08)	
CDC 2099390	(33G08)	
CDC 2098146	(33H05)	
CDC 2098144	(33G09)	
CDC 2098141	(33G09)	
CDC 2098136	(33G09)	
CDC 2098133	(33G09)	
CDC 2098099	(33G09)	
CDC 2098098	(33G09)	
CDC 2098078	(33G09)	
CDC 2098076	(33G09)	
CDC 2098052	(33G09)	
CDC 2098044	(33G09)	
CDC 2060322	(33H12)	
CDC 2021045	(33G09)	
CDC 58107	(33H12)	
CDC 2006398	(33G08)	
CDC 58193	(33G09)	
CDC 58221	(33G09)	
CDC 58222	(33G09)	
CDC 58230	(33G09)	
CDC 58100	(33G09)	
CDC 58106	(33H12)	
CDC 58096	(33G09)	
CDC 58177	(33H12)	
CDC 58207	(33G09)	
CDC 58224	(33G09)	
CDC 58156	(33G08)	
CDC 58155	(33G08)	
CDC 58098	(33G09)	
CDC 58181	(33H12)	
CDC 58097	(33G09)	
CDC 58184	(33G09)	
CDC 58109	(33H12)	
CDC 2120710	(33G08)	
CDC 2006401	(33G08)	
CDC 2120715	(33G08)	
CDC 2120711	(33G08)	
CDC 58236	(33G09)	
CDC 58102	(33G09)	
CDC 2021050	(33G09)	
CDC 2021052	(33G09)	
CDC 2021055	(33G09)	
CDC 2021060	(33G09)	
CDC 2125070	(33H12)	
CDC 2120688	(33G09)	
CDC 2120686	(33G09)	
CDC 2120683	(33G09)	

No Requête 742307

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120678	(33G08)	
CDC 2125089	(33H12)	
CDC 2125092	(33H12)	
CDC 2097752	(33H12)	
CDC 2097749	(33H12)	
CDC 2097741	(33H12)	
CDC 2099393	(33G08)	
CDC 2098147	(33H05)	
CDC 2098131	(33G09)	
CDC 2098122	(33G09)	
CDC 2098121	(33G09)	
CDC 2098119	(33G09)	
CDC 2098115	(33G09)	
CDC 2098107	(33G09)	
CDC 2098106	(33G09)	
CDC 2098075	(33G09)	
CDC 2098073	(33G09)	
CDC 2098071	(33G09)	
CDC 2098069	(33G09)	
CDC 2098060	(33G09)	
CDC 2098059	(33G09)	
CDC 2098055	(33G09)	
CDC 2098053	(33G09)	
CDC 2098051	(33G09)	
CDC 2021047	(33G09)	
CDC 2021046	(33G09)	
CDC 2006393	(33G08)	
CDC 58090	(33G09)	
CDC 58228	(33G09)	
CDC 58220	(33G09)	
CDC 58212	(33G09)	
CDC 58180	(33H12)	
CDC 58095	(33G09)	
CDC 58164	(33G08)	
CDC 58202	(33G09)	
CDC 58210	(33G09)	
CDC 58198	(33G09)	
CDC 58176	(33H12)	
CDC 58083	(33G09)	
CDC 58240	(33G09)	
CDC 2120709	(33G08)	
CDC 58237	(33G09)	
CDC 58233	(33G09)	
CDC 2021061	(33G09)	
CDC 2125066	(33G09)	
CDC 2125064	(33G09)	
CDC 2120703	(33G09)	
CDC 2120694	(33G09)	
CDC 2120684	(33G09)	
CDC 2120679	(33G08)	
CDC 2125087	(33H12)	
CDC 2125094	(33H12)	
CDC 2125093	(33H12)	

No Requête 742307

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2125081	(33H12)	
CDC 2097747	(33H12)	
CDC 2099382	(33G08)	
CDC 2098143	(33G09)	
CDC 2098135	(33G09)	
CDC 2098132	(33G09)	
CDC 2098126	(33G09)	
CDC 2098114	(33G09)	
CDC 2098111	(33G09)	
CDC 2098110	(33G09)	
CDC 2098102	(33G09)	
CDC 2098083	(33G09)	
CDC 2098079	(33G09)	
CDC 2098077	(33G09)	
CDC 2098066	(33G09)	
CDC 2098065	(33G09)	
CDC 2098049	(33G09)	
CDC 2098040	(33G09)	
CDC 58242	(33G09)	
CDC 58183	(33G09)	
CDC 2021044	(33G09)	
CDC 2006392	(33G08)	
CDC 2006388	(33G08)	
CDC 58089	(33G09)	
CDC 58178	(33H12)	
CDC 58214	(33G09)	
CDC 58189	(33G09)	
CDC 58211	(33G09)	
CDC 58195	(33G09)	
CDC 58173	(33H12)	
CDC 58199	(33G09)	
CDC 58209	(33G09)	
CDC 58192	(33G09)	
CDC 58200	(33G09)	
CDC 58218	(33G09)	
CDC 58082	(33G09)	
CDC 58235	(33G09)	
CDC 2024264	(33G09)	
CDC 2021063	(33G09)	
CDC 2125072	(33H12)	
CDC 2125068	(33H12)	
CDC 2125065	(33G09)	
CDC 2125063	(33G09)	
CDC 2120699	(33G09)	
CDC 2120697	(33G09)	
CDC 2120696	(33G09)	
CDC 2120681	(33G09)	
CDC 2125102	(33H12)	
CDC 58170	(33H12)	
CDC 58169	(33H12)	
CDC 2125083	(33H12)	
CDC 58166	(33H12)	
CDC 2097763	(33H12)	

No Requête 742307

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2097758	(33H12)	
CDC 2097757	(33H12)	
CDC 2097740	(33H12)	
CDC 2099401	(33G08)	
CDC 2098140	(33G09)	
CDC 2098130	(33G09)	
CDC 2098127	(33G09)	
CDC 2098125	(33G09)	
CDC 2098120	(33G09)	
CDC 2098117	(33G09)	
CDC 2098103	(33G09)	
CDC 2098100	(33G09)	
CDC 2098074	(33G09)	
CDC 2098064	(33G09)	
CDC 2098056	(33G09)	
CDC 2098042	(33G09)	
CDC 2098041	(33G09)	
CDC 2098036	(33G09)	
CDC 2098035	(33G09)	
CDC 2098034	(33G09)	
CDC 2098032	(33G09)	
CDC 58110	(33H12)	
CDC 58167	(33H12)	
CDC 2006396	(33G08)	
CDC 2060326	(33H12)	
CDC 58208	(33G09)	
CDC 2021043	(33G09)	
CDC 58111	(33H12)	
CDC 58088	(33G09)	
CDC 58154	(33G08)	
CDC 58191	(33G09)	
CDC 58165	(33G08)	
CDC 58087	(33G09)	
CDC 58092	(33G09)	
CDC 58172	(33H12)	
CDC 58161	(33G08)	
CDC 58190	(33G09)	
CDC 58105	(33H12)	
CDC 58158	(33G08)	
CDC 58182	(33H12)	
CDC 58094	(33G09)	
CDC 58084	(33G09)	
CDC 58197	(33G09)	
CDC 58216	(33G09)	
CDC 58175	(33H12)	
CDC 58185	(33G09)	
CDC 2021065	(33G09)	
CDC 2120713	(33G08)	
CDC 58234	(33G09)	
CDC 58232	(33G09)	
CDC 2021053	(33G09)	
CDC 2125071	(33H12)	
CDC 2125062	(33G09)	

No Requête 742307

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120705	(33G09)	
CDC 2120698	(33G09)	
CDC 58168	(33H12)	
CDC 2125101	(33H12)	
CDC 2125099	(33H12)	
CDC 2125097	(33H12)	
CDC 2125086	(33H12)	
CDC 2125091	(33H12)	
CDC 2125075	(33H12)	
CDC 2097760	(33H12)	
CDC 2097756	(33H12)	
CDC 2097746	(33H12)	
CDC 2097743	(33H12)	
CDC 2099406	(33G08)	
CDC 2099399	(33G08)	
CDC 2099398	(33G08)	
CDC 2099392	(33G08)	
CDC 2099384	(33G08)	
CDC 2099380	(33G08)	
CDC 2098145	(33G09)	
CDC 2098142	(33G09)	
CDC 2098139	(33G09)	
CDC 2098137	(33G09)	
CDC 2098134	(33G09)	
CDC 2098128	(33G09)	
CDC 2098104	(33G09)	
CDC 2098088	(33G09)	
CDC 2098081	(33G09)	
CDC 2098070	(33G09)	
CDC 2098050	(33G09)	
CDC 2098045	(33G09)	
CDC 2098038	(33G09)	
CDC 2098033	(33G09)	
CDC 2060324	(33H12)	
CDC 58163	(33G08)	
CDC 58091	(33G09)	
CDC 2006399	(33G08)	
CDC 2006394	(33G08)	
CDC 2006387	(33G08)	
CDC 58194	(33G09)	
CDC 58171	(33H12)	
CDC 58085	(33G09)	
CDC 58186	(33G09)	
CDC 58223	(33G09)	
CDC 58086	(33G09)	
CDC 58219	(33G09)	
CDC 58204	(33G09)	
CDC 58099	(33G09)	
CDC 2021051	(33G09)	
CDC 2021056	(33G09)	
CDC 2021059	(33G09)	
CDC 2125073	(33H12)	
CDC 2125067	(33H12)	

No Requête 742307

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120701	(33G09)	
CDC 2120680	(33G08)	
CDC 2125103	(33H12)	
CDC 2125096	(33H12)	
CDC 2125088	(33H12)	
CDC 2125090	(33H12)	
CDC 2125082	(33H12)	
CDC 58179	(33H12)	
CDC 2097762	(33H12)	
CDC 2097761	(33H12)	
CDC 2097759	(33H12)	
CDC 2097753	(33H12)	
CDC 2097751	(33H12)	
CDC 2097750	(33H12)	
CDC 2099388	(33G08)	
CDC 2098138	(33G09)	
CDC 2098123	(33G09)	
CDC 2098118	(33G09)	
CDC 2098109	(33G09)	
CDC 2098101	(33G09)	
CDC 2098096	(33G09)	
CDC 2098087	(33G09)	
CDC 2098086	(33G09)	
CDC 2098085	(33G09)	
CDC 2098072	(33G09)	
CDC 2098067	(33G09)	
CDC 2098063	(33G09)	
CDC 2098047	(33G09)	
CDC 2098039	(33G09)	
CDC 58241	(33G09)	
CDC 2060328	(33H12)	
CDC 2060320	(33H12)	
CDC 2060317	(33H12)	
CDC 2006397	(33G08)	
CDC 2006395	(33G08)	
CDC 2006390	(33G08)	
CDC 2006389	(33G08)	
CDC 58093	(33G09)	
CDC 58226	(33G09)	
CDC 58205	(33G09)	
CDC 58187	(33G09)	

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
Levé géologique	CDC 2006387	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006388	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006389	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006390	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006391	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006392	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006393	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006394	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006395	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006396	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006397	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006398	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006399	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006400	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006401	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006402	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006403	673,68$	1 083,02$
	CDC 2006404	673,68$	1 083,02$
	CDC 2021043	673,68$	968,62$
	CDC 2021044	673,68$	968,62$
	CDC 2021045	673,68$	968,62$
	CDC 2021046	673,68$	968,62$
	CDC 2021047	673,68$	968,62$
	CDC 2021048	673,68$	968,62$
	CDC 2021049	673,68$	968,62$
	CDC 2021050	673,68$	968,62$
	CDC 2021051	673,68$	968,62$
	CDC 2021052	673,68$	968,62$
	CDC 2021053	673,68$	968,62$
	CDC 2021054	673,68$	968,62$
	CDC 2021055	673,68$	968,62$
	CDC 2021056	673,68$	968,62$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2021057	673,68$	968,62$
	CDC 2021058	673,68$	968,62$
	CDC 2021059	673,68$	968,62$
	CDC 2021060	673,67$	968,61$
	CDC 2021061	673,67$	968,61$
	CDC 2021062	673,67$	968,61$
	CDC 2021063	673,67$	968,61$
	CDC 2021064	673,67$	968,61$
	CDC 2021065	673,67$	968,61$
	CDC 2021066	673,67$	968,61$
	CDC 2021067	673,67$	968,61$
	CDC 2021068	673,67$	968,61$
	CDC 2021069	673,67$	968,61$
	CDC 2024264	673,67$	968,61$
	CDC 2024265	673,67$	968,61$
	CDC 2060317	673,67$	968,61$
	CDC 2060318	673,67$	968,61$
	CDC 2060320	673,67$	968,61$
	CDC 2060322	673,67$	968,61$
	CDC 2060324	673,67$	968,61$
	CDC 2060326	673,67$	968,61$
	CDC 2060328	673,67$	968,61$
	CDC 2060329	673,67$	968,61$
	CDC 2097739	673,67$	968,61$
	CDC 2097740	673,67$	968,61$
	CDC 2097741	673,67$	968,61$
	CDC 2097742	673,67$	968,61$
	CDC 2097743	673,67$	968,61$
	CDC 2097744	673,67$	968,61$
	CDC 2097745	673,67$	968,61$
	CDC 2097746	673,67$	968,61$
	CDC 2097747	673,67$	968,61$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2097748	673,67$	968,61$
	CDC 2097749	673,67$	968,61$
	CDC 2097750	673,67$	968,61$
	CDC 2097751	673,67$	968,61$
	CDC 2097752	673,67$	968,61$
	CDC 2097753	673,67$	968,61$
	CDC 2097754	673,67$	968,61$
	CDC 2097755	673,67$	968,61$
	CDC 2097756	673,67$	968,61$
	CDC 2097757	673,67$	968,61$
	CDC 2097758	673,67$	968,61$
	CDC 2097759	673,67$	968,61$
	CDC 2097760	673,67$	968,61$
	CDC 2097761	673,67$	968,61$
	CDC 2097762	673,67$	968,61$
	CDC 2097763	673,67$	968,61$
	CDC 2098031	673,67$	968,61$
	CDC 2098032	673,67$	968,61$
	CDC 2098033	673,67$	968,61$
	CDC 2098034	673,67$	968,61$
	CDC 2098035	673,67$	968,61$
	CDC 2098036	673,67$	968,61$
	CDC 2098037	673,67$	968,61$
	CDC 2098038	673,67$	968,61$
	CDC 2098039	673,67$	968,61$
	CDC 2098040	673,67$	968,61$
	CDC 2098041	673,67$	968,61$
	CDC 2098042	673,67$	968,61$
	CDC 2098043	673,67$	968,61$
	CDC 2098044	673,67$	968,61$
	CDC 2098045	673,67$	968,61$
	CDC 2098046	673,67$	968,61$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2098047	673,67$	968,61$
	CDC 2098048	673,67$	968,61$
	CDC 2098049	673,67$	968,61$
	CDC 2098050	673,67$	968,61$
	CDC 2098051	673,67$	968,61$
	CDC 2098052	673,67$	968,61$
	CDC 2098053	673,67$	968,61$
	CDC 2098054	673,67$	968,61$
	CDC 2098055	673,67$	968,61$
	CDC 2098056	673,67$	968,61$
	CDC 2098057	673,67$	968,61$
	CDC 2098058	673,67$	968,61$
	CDC 2098059	673,67$	968,61$
	CDC 2098060	673,67$	968,61$
	CDC 2098061	673,67$	968,61$
	CDC 2098062	673,67$	968,61$
	CDC 2098063	673,67$	968,61$
	CDC 2098064	673,67$	968,61$
	CDC 2098065	673,67$	968,61$
	CDC 2098066	673,67$	968,61$
	CDC 2098067	673,67$	968,61$
	CDC 2098068	673,67$	968,61$
	CDC 2098069	673,67$	968,61$
	CDC 2098070	673,67$	968,61$
	CDC 2098071	673,67$	968,61$
	CDC 2098072	673,67$	968,61$
	CDC 2098073	673,67$	968,61$
	CDC 2098074	673,67$	968,61$
	CDC 2098075	673,67$	968,61$
	CDC 2098076	673,67$	968,61$
	CDC 2098077	673,67$	968,61$
	CDC 2098078	673,67$	968,61$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2098079	673,67$	968,61$
	CDC 2098080	673,67$	968,61$
	CDC 2098081	673,67$	968,61$
	CDC 2098082	673,67$	968,61$
	CDC 2098083	673,67$	968,61$
	CDC 2098084	673,67$	968,61$
	CDC 2098085	673,67$	968,61$
	CDC 2098086	673,67$	968,61$
	CDC 2098087	673,67$	968,61$
	CDC 2098088	673,67$	968,61$
	CDC 2098089	673,67$	968,61$
	CDC 2098090	673,67$	968,61$
	CDC 2098091	673,67$	968,61$
	CDC 2098092	673,67$	968,61$
	CDC 2098093	673,67$	968,61$
	CDC 2098094	673,67$	968,61$
	CDC 2098095	673,67$	968,61$
	CDC 2098096	673,67$	968,61$
	CDC 2098097	673,67$	968,61$
	CDC 2098098	673,67$	968,61$
	CDC 2098099	673,67$	968,61$
	CDC 2098100	673,67$	968,61$
	CDC 2098101	673,67$	968,61$
	CDC 2098102	673,67$	968,61$
	CDC 2098103	673,67$	968,61$
	CDC 2098104	673,67$	968,61$
	CDC 2098105	673,67$	968,61$
	CDC 2098106	673,67$	968,61$
	CDC 2098107	673,67$	968,60$
	CDC 2098108	673,67$	968,60$
	CDC 2098109	673,67$	968,60$
	CDC 2098110	673,67$	968,60$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2098111	673,67$	968,60$
	CDC 2098112	673,67$	968,60$
	CDC 2098113	673,67$	968,60$
	CDC 2098114	673,67$	968,60$
	CDC 2098115	673,67$	968,60$
	CDC 2098116	673,67$	968,60$
	CDC 2098117	673,67$	968,60$
	CDC 2098118	673,67$	968,60$
	CDC 2098119	673,67$	968,60$
	CDC 2098120	673,67$	968,60$
	CDC 2098121	673,67$	968,60$
	CDC 2098122	673,67$	968,60$
	CDC 2098123	673,67$	968,60$
	CDC 2098124	673,67$	968,60$
	CDC 2098125	673,67$	968,60$
	CDC 2098126	673,67$	968,60$
	CDC 2098127	673,67$	968,60$
	CDC 2098128	673,67$	968,60$
	CDC 2098129	673,67$	968,60$
	CDC 2098130	673,67$	968,60$
	CDC 2098131	673,67$	968,60$
	CDC 2098132	673,67$	968,60$
	CDC 2098133	673,67$	968,60$
	CDC 2098134	673,67$	968,60$
	CDC 2098135	673,67$	968,60$
	CDC 2098136	673,67$	968,60$
	CDC 2098137	673,67$	968,60$
	CDC 2098138	673,67$	968,60$
	CDC 2098139	673,67$	968,60$
	CDC 2098140	673,67$	968,60$
	CDC 2098141	673,67$	968,60$
	CDC 2098142	673,67$	968,60$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2098143	673,67$	968,60$
	CDC 2098144	673,67$	968,60$
	CDC 2098145	673,67$	968,60$
	CDC 2098146	673,67$	968,60$
	CDC 2098147	673,67$	968,60$
	CDC 2099380	673,67$	968,60$
	CDC 2099382	673,67$	968,60$
	CDC 2099384	673,67$	968,60$
	CDC 2099386	673,67$	968,60$
	CDC 2099388	673,67$	968,60$
	CDC 2099390	673,67$	968,60$
	CDC 2099392	673,67$	968,60$
	CDC 2099393	673,67$	968,60$
	CDC 2099395	673,67$	968,60$
	CDC 2099398	673,67$	968,60$
	CDC 2099399	673,67$	968,60$
	CDC 2099401	673,67$	968,60$
	CDC 2099404	673,67$	968,60$
	CDC 2099406	673,67$	968,60$
	CDC 2120677	673,67$	5 071,30$
	CDC 2120678	673,67$	4 999,30$
	CDC 2120679	673,67$	4 999,30$
	CDC 2120680	673,67$	5 794,30$
	CDC 2120681	673,67$	5 752,18$
	CDC 2120682	673,67$	5 793,38$
	CDC 2120683	673,67$	5 793,38$
	CDC 2120684	673,67$	5 793,38$
	CDC 2120685	673,67$	5 793,38$
	CDC 2120686	673,67$	5 793,38$
	CDC 2120687	673,67$	5 793,38$
	CDC 2120688	673,67$	5 793,38$
	CDC 2120689	673,67$	5 792,46$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2120690	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120691	673,67$	56 667,50$
	CDC 2120692	673,67$	292 542,73$
	CDC 2120694	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120696	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120697	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120698	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120699	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120700	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120701	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120702	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120703	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120704	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120705	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120706	673,67$	5 792,46$
	CDC 2120707	673,67$	1 142,74$
	CDC 2120708	673,67$	2 037,94$
	CDC 2120709	673,67$	5 493,76$
	CDC 2120710	673,67$	4 812,70$
	CDC 2120711	673,67$	1 170,31$
	CDC 2120712	673,67$	2 086,66$
	CDC 2120713	673,67$	3 251,15$
	CDC 2120714	673,67$	4 416,57$
	CDC 2120715	673,67$	5 523,17$
	CDC 2120716	673,67$	4 919,32$
	CDC 2120717	673,67$	5 717,10$
	CDC 2120719	673,67$	5 680,33$
	CDC 2125062	673,67$	4 982,82$
	CDC 2125063	673,67$	4 982,06$
	CDC 2125064	673,67$	4 982,06$
	CDC 2125065	673,67$	4 982,06$
	CDC 2125066	673,67$	4 982,06$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2125067	673,67$	4 980,54$
	CDC 2125068	673,67$	4 980,54$
	CDC 2125069	673,67$	4 980,54$
	CDC 2125070	673,67$	4 979,78$
	CDC 2125071	673,67$	4 979,78$
	CDC 2125072	673,67$	4 979,78$
	CDC 2125073	673,67$	4 979,01$
	CDC 2125074	673,67$	4 979,01$
	CDC 2125075	673,67$	3 677,81$
	CDC 2125076	673,67$	2 870,45$
	CDC 2125077	673,67$	2 063,85$
	CDC 2125078	673,67$	1 289,98$
	CDC 2125079	673,67$	4 947,82$
	CDC 2125080	673,67$	4 348,96$
	CDC 2125081	673,67$	3 543,88$
	CDC 2125082	673,67$	2 738,05$
	CDC 2125083	673,67$	1 933,73$
	CDC 2125084	673,67$	1 207,79$
	CDC 2125085	673,67$	4 900,64$
	CDC 2125086	673,67$	4 221,12$
	CDC 2125087	673,67$	3 417,57$
	CDC 2125088	673,67$	2 614,01$
	CDC 2125089	673,67$	1 531,95$
	CDC 2125090	673,67$	1 200,18$
	CDC 2125091	673,67$	2 070,70$
	CDC 2125092	673,67$	2 811,86$
	CDC 2125093	673,67$	3 551,49$
	CDC 2125094	673,67$	129 167,01$
	CDC 2125095	673,67$	4 911,29$
	CDC 2125096	673,67$	1 203,23$
	CDC 2125097	673,67$	1 874,38$
	CDC 2125098	673,67$	2 613,25$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2125099	673,67$	3 352,12$
	CDC 2125100	673,67$	4 090,24$
	CDC 2125101	673,67$	4 796,39$
	CDC 2125102	673,67$	2 055,48$
	CDC 2125103	673,67$	3 012,74$
	CDC 58082	673,68$	1 731,40$
	CDC 58083	673,68$	1 716,40$
	CDC 58084	673,68$	1 716,40$
	CDC 58085	673,68$	1 716,40$
	CDC 58086	673,68$	1 716,40$
	CDC 58087	673,68$	1 716,40$
	CDC 58088	673,68$	1 716,40$
	CDC 58089	673,68$	1 716,40$
	CDC 58090	673,68$	1 716,40$
	CDC 58091	673,68$	1 716,40$
	CDC 58092	673,68$	1 716,40$
	CDC 58093	673,68$	1 716,40$
	CDC 58094	673,68$	1 549,80$
	CDC 58095	673,68$	1 716,40$
	CDC 58096	673,68$	1 716,40$
	CDC 58097	673,68$	1 716,40$
	CDC 58098	673,68$	1 716,40$
	CDC 58099	673,68$	1 716,40$
	CDC 58100	673,68$	1 716,40$
	CDC 58101	673,68$	1 716,40$
	CDC 58102	673,68$	1 731,40$
	CDC 58103	673,68$	1 716,40$
	CDC 58104	673,68$	1 731,40$
	CDC 58105	673,68$	1 716,40$
	CDC 58106	673,68$	1 716,40$
	CDC 58107	673,68$	1 716,40$
	CDC 58108	673,68$	1 716,40$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58109	673,68$	1 716,40$
	CDC 58110	673,68$	1 716,40$
	CDC 58111	673,68$	1 716,40$
	CDC 58154	673,68$	1 716,40$
	CDC 58155	673,68$	1 716,40$
	CDC 58156	673,68$	1 716,40$
	CDC 58157	673,68$	1 716,40$
	CDC 58158	673,68$	1 716,40$
	CDC 58159	673,68$	1 716,40$
	CDC 58160	673,68$	1 716,40$
	CDC 58161	673,68$	1 716,40$
	CDC 58162	673,68$	1 716,40$
	CDC 58163	673,68$	1 716,40$
	CDC 58164	673,68$	1 716,40$
	CDC 58165	673,68$	1 716,40$
	CDC 58166	673,68$	1 731,40$
	CDC 58167	673,68$	1 716,40$
	CDC 58168	673,68$	1 716,40$
	CDC 58169	673,68$	1 731,40$
	CDC 58170	673,68$	1 731,39$
	CDC 58171	673,68$	1 716,39$
	CDC 58172	673,68$	1 716,39$
	CDC 58173	673,68$	1 716,39$
	CDC 58174	673,68$	1 716,39$
	CDC 58175	673,68$	1 716,38$
	CDC 58176	673,68$	1 716,38$
	CDC 58177	673,68$	1 716,38$
	CDC 58178	673,68$	1 716,38$
	CDC 58179	673,68$	1 731,38$
	CDC 58180	673,68$	1 716,38$
	CDC 58181	673,68$	1 716,38$
	CDC 58182	673,68$	1 716,38$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58183	673,68$	1 716,38$
	CDC 58184	673,68$	1 716,38$
	CDC 58185	673,68$	1 716,38$
	CDC 58186	673,68$	1 716,38$
	CDC 58187	673,68$	1 716,38$
	CDC 58188	673,68$	1 716,38$
	CDC 58189	673,68$	1 716,38$
	CDC 58190	673,68$	1 716,38$
	CDC 58191	673,68$	1 716,38$
	CDC 58192	673,68$	1 716,38$
	CDC 58193	673,68$	1 716,38$
	CDC 58194	673,68$	1 716,38$
	CDC 58195	673,68$	1 716,38$
	CDC 58196	673,68$	1 716,38$
	CDC 58197	673,68$	1 716,38$
	CDC 58198	673,68$	1 716,38$
	CDC 58199	673,68$	1 716,38$
	CDC 58200	673,68$	1 716,38$
	CDC 58201	673,68$	1 716,38$
	CDC 58202	673,68$	1 716,38$
	CDC 58203	673,68$	1 716,38$
	CDC 58204	673,68$	1 716,38$
	CDC 58205	673,68$	1 716,38$
	CDC 58206	673,68$	1 716,38$
	CDC 58207	673,68$	1 716,38$
	CDC 58208	673,68$	1 716,38$
	CDC 58209	673,68$	1 716,38$
	CDC 58210	673,68$	1 716,38$
	CDC 58211	673,68$	1 716,38$
	CDC 58212	673,68$	1 716,38$
	CDC 58213	673,68$	1 716,38$
	CDC 58214	673,68$	1 716,38$

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

742307

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 58215	673,68$	1 716,38$
	CDC 58216	673,68$	1 716,38$
	CDC 58217	673,68$	1 716,38$
	CDC 58218	673,68$	1 716,38$
	CDC 58219	673,68$	1 716,38$
	CDC 58220	673,68$	1 716,38$
	CDC 58221	673,68$	1 716,37$
	CDC 58222	673,68$	1 716,37$
	CDC 58223	673,68$	1 716,37$
	CDC 58224	673,68$	1 716,37$
	CDC 58225	673,68$	1 716,37$
	CDC 58226	673,68$	1 716,37$
	CDC 58227	673,68$	1 716,37$
	CDC 58228	673,68$	1 716,37$
	CDC 58229	673,68$	1 716,37$
	CDC 58230	673,68$	1 716,37$
	CDC 58231	673,68$	1 716,37$
	CDC 58232	673,68$	1 731,37$
	CDC 58233	673,68$	1 731,37$
	CDC 58234	673,68$	1 731,37$
	CDC 58235	673,68$	1 713,57$
	CDC 58236	673,68$	1 803,37$
	CDC 58237	673,68$	1 803,37$
	CDC 58238	673,68$	1 638,57$
	CDC 58239	673,68$	1 803,37$
	CDC 58240	673,68$	1 803,37$
	CDC 58241	673,68$	1 716,37$
	CDC 58242	673,68$	1 716,37$
Total :		277 553,58$	
Grand total :		277 553,58$	

Québec, le 24 juillet 2008

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Déclaration de travaux

Au sens de la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels*, les renseignements qui permettent de vous identifier ont un caractère confidentiel. Cependant, ces renseignements sont indispensables pour la gestion de votre dossier. Aussi, le Ministère s'engage à en restreindre l'accès aux seules personnes dûment autorisées à les utiliser et à en disposer dans le respect de la Loi.

IDENTIFICATION ET SYNTHÈSE DES TRAVAUX

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Inscrire au point 1.1 les informations relatives au titulaire du ou des droits miniers. S'il y a plus d'un détenteur, indiquer le nom du titulaire responsable de la gestion du ou des titres. De plus, indiquer le numéro d'intervenant (numéro de client) correspondant. Ce numéro accompagne habituellement le nom dans toute correspondance provenant du Ministère et il est composé de cinq chiffres. Vous le retrouverez également sur le permis de prospection. Au point 1.2, indiquer les coordonnées de la personne qui remplit le formulaire; ces dernières serviront pour toute demande de renseignements additionnels.

1.1 TITULAIRE OU TITULAIRE RESPONSABLE

Nom	
Prénom	
Nom de l'entreprise (s'il y a lieu)	Mines Virginia Inc.
Adresse (numéro, rue ou route rurale) App.	1045, Avenue Lariviète
Ville, village ou municipalité	Rouyn-Noranda
Province	Québec
Code postal	J9X 6V5
Pays	CANADA
N° d'intervenant (client)	82860
Ind. rég. Téléphone	(819) 762-4558
Télécopieur	(819) 762-9984

1.2 ADRESSE DE CORRESPONDANCE RELATIVE AU RAPPORT DE TRAVAUX

Nom	
Prénom	idem
Nom de l'entreprise (s'il y a lieu)	
Adresse (numéro, rue ou route rurale) App.	
Ville, village ou municipalité	
Province	
Code postal	
Pays	
N° d'intervenant (client)	
Ind. rég. Téléphone	
Télécopieur	

SECTION 2 : DÉCLARATION

En tant que titulaire ou son représentant, vous êtes responsable de toutes les informations déclarées dans ce formulaire. Cocher la case appropriée, inscrire votre nom en lettres moulées, la date et signer la déclaration.

Déclaration du titulaire du ou des droits miniers ☐ *ou de son représentant* ☑

Je déclare que tous les renseignements fournis sur le formulaire, ses annexes et dans tous les documents joints sont exacts et complets et que c'est la première fois que j'en fais rapport. Je reconnais être titulaire de ce ou de ces droits miniers ou le représentant dûment autorisé de l'entreprise détentrice.

Nom : Darby	Prénom : Linda
Date : Année mois jour 2008 05 27	Signature : Original signé

Ne pas oublier de joindre les cartes, plans, rapports et registres exigés par le règlement.

Ce formulaire doit être retourné à l'adresse suivante :
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction des titres miniers
880, chemin Sainte-Foy, 4e étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Télécopieur : (418) 643-9297
Ou remis en personne dans un des bureaux régionaux désigné par arrêté ministériel

RÉSERVÉ AU MINISTÈRE

Date de réception:

No de dossier :

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
12 JUIN 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

742307

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

Pour chacun des titres visés dans cette déclaration, reporter ici tous les montants déclarés à chacune des annexes concernées et ce, selon la nature des travaux effectués. Pour ce faire, inscrire dans la première colonne le numéro du titre, dans la deuxième le nombre d'hectares correspondant et, dans la ou les colonnes suivantes, le montant déclaré selon la nature des travaux. De plus, inscrire au bout de chaque colonne et de chaque ligne le total des coûts ainsi que le grand total. Inscrire la localisation de vos titres sur la ligne supérieure et cocher la ou les cases appropriées.

Localisation : *Canton* *Seigneurie* *SNRC*

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Echantillonnage	Evaluation technique	Autres	TOTAL	
1	2006387	51,29		673,67 $								673,67 $	1
2	2006388	51,29		673,67 $								673,67 $	2
3	2006389	51,29		673,67 $								673,67 $	3
4	2006390	51,29		673,67 $								673,67 $	4
5	2006391	51,29		673,67 $								673,67 $	5
6	2006392	51,29		673,67 $								673,67 $	6
7	2006393	51,28		673,67 $								673,67 $	7
8	2006394	51,28		673,67 $								673,67 $	8
9	2006395	51,28		673,67 $								673,67 $	9
10	2006396	51,28		673,67 $								673,67 $	10
11	2006397	51,27		673,67 $								673,67 $	11
12	2006398	51,27		673,67 $								673,67 $	12
13	2006399	51,26		673,67 $								673,67 $	13
14	2006400	51,28		673,67 $								673,67 $	14
15	2006401	51,27		673,67 $								673,67 $	15
16	2006402	51,27		673,67 $								673,67 $	16
17	2006403	51,26		673,67 $								673,67 $	17
18	2006404	51,28		673,67 $								673,67 $	18
19	2021043	51,23		673,67 $								673,67 $	19
20	2021044	51,23		673,67 $								673,67 $	20
21	2021045	51,23		673,67 $								673,67 $	21
22	2021046	51,23		673,67 $								673,67 $	22
23	2021047	51,23		673,67 $								673,67 $	23
24	2021048	51,23		673,67 $								673,67 $	24
25	2021049	51,23		673,67 $								673,67 $	25
26	2021050	51,23		673,67 $								673,67 $	26
27	2021051	51,23		673,67 $								673,67 $	27
28	2021052	51,23		673,67 $								673,67 $	28
29	2021053	51,23		673,67 $								673,67 $	29
30	2021054	51,23		673,67 $								673,67 $	30
31	2021055	51,23		673,67 $								673,67 $	31
32	2021056	51,23		673,67 $								673,67 $	32
33	2021057	51,23		673,67 $								673,67 $	33
34	2021058	51,23		673,67 $								673,67 $	34
35	2021059	51,23		673,67 $								673,67 $	35

RESSOURCES NATURELLES, SECTEUR MINES
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
36	2021060	51,23		673,67 $								673,67 $	36
37	2021061	51,23		673,67 $								673,67 $	37
38	2021062	51,23		673,67 $								673,67 $	38
39	2021063	51,23		673,67 $								673,67 $	39
40	2021064	51,23		673,67 $								673,67 $	40
41	2021065	51,23		673,67 $								673,67 $	41
42	2021066	51,23		673,67 $								673,67 $	42
43	2021067	51,23		673,67 $								673,67 $	43
44	2021068	51,23		673,67 $								673,67 $	44
45	2021069	51,23		673,67 $								673,67 $	45
46	2024264	51,23		673,67 $								673,67 $	46
47	2024265	51,23		673,67 $								673,67 $	47
48	2060317	51,19		673,67 $								673,67 $	48
49	2060318	51,19		673,67 $								673,67 $	49
50	2060320	51,19		673,67 $								673,67 $	50
51	2060322	51,19		673,67 $								673,67 $	51
52	2060324	51,18		673,67 $								673,67 $	52
53	2060326	51,18		673,67 $								673,67 $	53
54	2060328	51,18		673,67 $								673,67 $	54
55	2060329	51,18		673,67 $								673,67 $	55
56	2097739	51,25		673,67 $								673,67 $	56
57	2097740	51,25		673,67 $								673,67 $	57
58	2097741	51,25		673,67 $								673,67 $	58
59	2097742	51,25		673,67 $								673,67 $	59
60	2097743	51,25		673,67 $								673,67 $	60
61	2097744	51,22		673,67 $								673,67 $	61
62	2097745	51,22		673,67 $								673,67 $	62
63	2097746	51,22		673,67 $								673,67 $	63
64	2097747	51,21		673,67 $								673,67 $	64
65	2097748	51,21		673,67 $								673,67 $	65
66	2097749	51,21		673,67 $								673,67 $	66
67	2097750	51,21		673,67 $								673,67 $	67
68	2097751	51,21		673,67 $								673,67 $	68
69	2097752	51,21		673,67 $								673,67 $	69
70	2097753	51,20		673,67 $								673,67 $	70
71	2097754	51,20		673,67 $								673,67 $	71
72	2097755	51,20		673,67 $								673,67 $	72
73	2097756	51,20		673,67 $								673,67 $	73
74	2097757	51,20		673,67 $								673,67 $	74
75	2097758	51,20		673,67 $								673,67 $	75

RESSOURCES NATURELLES - SCEAU MINISTÉRIEL
BUREAU ELECTORAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
76	2097759	51,20		673,67 $								673,67 $	76
77	2097760	51,20		673,67 $								673,67 $	77
78	2097761	51,20		673,67 $								673,67 $	78
79	2097762	51,20		673,67 $								673,67 $	79
80	2097763	51,20		673,67 $								673,67 $	80
81	2098031	51,22		673,67 $								673,67 $	81
82	2098032	51,22		673,67 $								673,67 $	82
83	2098033	51,22		673,67 $								673,67 $	83
84	2098034	51,22		673,67 $								673,67 $	84
85	2098035	51,22		673,67 $								673,67 $	85
86	2098036	51,22		673,67 $								673,67 $	86
87	2098037	51,22		673,67 $								673,67 $	87
88	2098038	51,22		673,67 $								673,67 $	88
89	2098039	51,22		673,67 $								673,67 $	89
90	2098040	51,22		673,67 $								673,67 $	90
91	2098041	51,22		673,67 $								673,67 $	91
92	2098042	51,22		673,67 $								673,67 $	92
93	2098043	51,22		673,67 $								673,67 $	93
94	2098044	51,22		673,67 $								673,67 $	94
95	2098045	51,22		673,67 $								673,67 $	95
96	2098046	51,22		673,67 $								673,67 $	96
97	2098047	51,22		673,67 $								673,67 $	97
98	2098048	51,22		673,67 $								673,67 $	98
99	2098049	51,22		673,67 $								673,67 $	99
100	2098050	51,22		673,67 $								673,67 $	100
101	2098051	51,22		673,67 $								673,67 $	101
102	2098052	51,22		673,67 $								673,67 $	102
103	2098053	51,22		673,67 $								673,67 $	103
104	2098054	51,22		673,67 $								673,67 $	104
105	2098055	51,22		673,67 $								673,67 $	105
106	2098056	51,22		673,67 $								673,67 $	106
107	2098057	51,22		673,67 $								673,67 $	107
108	2098058	51,22		673,67 $								673,67 $	108
109	2098059	51,22		673,67 $								673,67 $	109
110	2098060	51,20		673,67 $								673,67 $	110
111	2098061	51,20		673,67 $								673,67 $	111
112	2098062	51,20		673,67 $								673,67 $	112
113	2098063	51,20		673,67 $								673,67 $	113
114	2098064	51,20		673,67 $								673,67 $	114
115	2098065	51,20		673,67 $								673,67 $	115

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
116	2098066	51,20		673,67 $								673,67 $	116
117	2098067	51,20		673,67 $								673,67 $	117
118	2098068	51,20		673,67 $								673,67 $	118
119	2098069	51,20		673,67 $								673,67 $	119
120	2098070	51,21		673,67 $								673,67 $	120
121	2098071	51,21		673,67 $								673,67 $	121
122	2098072	51,21		673,67 $								673,67 $	122
123	2098073	51,21		673,67 $								673,67 $	123
124	2098074	51,21		673,67 $								673,67 $	124
125	2098075	51,21		673,67 $								673,67 $	125
126	2098076	51,21		673,67 $								673,67 $	126
127	2098077	51,21		673,67 $								673,67 $	127
128	2098078	51,21		673,67 $								673,67 $	128
129	2098079	51,21		673,67 $								673,67 $	129
130	2098080	51,21		673,67 $								673,67 $	130
131	2098081	51,21		673,67 $								673,67 $	131
132	2098082	51,21		673,67 $								673,67 $	132
133	2098083	51,21		673,67 $								673,67 $	133
134	2098084	51,21		673,67 $								673,67 $	134
135	2098085	51,21		673,67 $								673,67 $	135
136	2098086	51,21		673,67 $								673,67 $	136
137	2098087	51,21		673,67 $								673,67 $	137
138	2098088	51,21		673,67 $								673,67 $	138
139	2098089	51,21		673,67 $								673,67 $	139
140	2098090	51,21		673,67 $								673,67 $	140
141	2098091	51,21		673,67 $								673,67 $	141
142	2098092	51,21		673,67 $								673,67 $	142
143	2098093	51,21		673,67 $								673,67 $	143
144	2098094	51,21		673,67 $								673,67 $	144
145	2098095	51,21		673,67 $								673,67 $	145
146	2098096	51,21		673,67 $								673,67 $	146
147	2098097	51,21		673,67 $								673,67 $	147
148	2098098	51,21		673,67 $								673,67 $	148
149	2098099	51,21		673,67 $								673,67 $	149
150	2098100	51,21		673,67 $								673,67 $	150
151	2098101	51,21		673,67 $								673,67 $	151
152	2098102	51,21		673,67 $								673,67 $	152
153	2098103	51,19		673,67 $								673,67 $	153
154	2098104	51,19		673,67 $								673,67 $	154
155	2098105	51,19		673,67 $								673,67 $	155

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
156	2098106	51,19		673,67 $								673,67 $	156
157	2098107	51,19		673,67 $								673,67 $	157
158	2098108	51,19		673,67 $								673,67 $	158
159	2098109	51,19		673,67 $								673,67 $	159
160	2098110	51,19		673,67 $								673,67 $	160
161	2098111	51,19		673,67 $								673,67 $	161
162	2098112	51,19		673,67 $								673,67 $	162
163	2098113	51,20		673,67 $								673,67 $	163
164	2098114	51,20		673,67 $								673,67 $	164
165	2098115	51,20		673,67 $								673,67 $	165
166	2098116	51,20		673,67 $								673,67 $	166
167	2098117	51,20		673,67 $								673,67 $	167
168	2098118	51,20		673,67 $								673,67 $	168
169	2098119	51,20		673,67 $								673,67 $	169
170	2098120	51,20		673,67 $								673,67 $	170
171	2098121	51,20		673,67 $								673,67 $	171
172	2098122	51,20		673,67 $								673,67 $	172
173	2098123	51,20		673,67 $								673,67 $	173
174	2098124	51,20		673,67 $								673,67 $	174
175	2098125	51,20		673,67 $								673,67 $	175
176	2098126	51,20		673,67 $								673,67 $	176
177	2098127	51,20		673,67 $								673,67 $	177
178	2098128	51,20		673,67 $								673,67 $	178
179	2098129	51,20		673,67 $								673,67 $	179
180	2098130	51,20		673,67 $								673,67 $	180
181	2098131	51,20		673,67 $								673,67 $	181
182	2098132	51,20		673,67 $								673,67 $	182
183	2098133	51,20		673,67 $								673,67 $	183
184	2098134	51,20		673,67 $								673,67 $	184
185	2098135	51,20		673,67 $								673,67 $	185
186	2098136	51,20		673,67 $								673,67 $	186
187	2098137	51,20		673,67 $								673,67 $	187
188	2098138	51,20		673,67 $								673,67 $	188
189	2098139	51,20		673,67 $								673,67 $	189
190	2098140	51,20		673,67 $								673,67 $	190
191	2098141	51,20		673,67 $								673,67 $	191
192	2098142	51,20		673,67 $								673,67 $	192
193	2098143	51,20		673,67 $								673,67 $	193
194	2098144	51,20		673,67 $								673,67 $	194
195	2098145	51,20		673,67 $								673,67 $	195

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
ROUYN-NORANDA
2011 09 29
2011 09 28

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
196	2098146	51,26		673,67 $								673,67 $	196
197	2098147	51,26		673,67 $								673,67 $	197
198	2099380	51,26		673,67 $								673,67 $	198
199	2099382	51,26		673,67 $								673,67 $	199
200	2099384	51,26		673,67 $								673,67 $	200
201	2099386	51,26		673,67 $								673,67 $	201
202	2099388	51,26		673,67 $								673,67 $	202
203	2099390	51,26		673,67 $								673,67 $	203
204	2099392	51,26		673,67 $								673,67 $	204
205	2099393	51,26		673,67 $								673,67 $	205
206	2099395	51,26		673,67 $								673,67 $	206
207	2099398	51,26		673,67 $								673,67 $	207
208	2099399	51,26		673,67 $								673,67 $	208
209	2099401	51,26		673,67 $								673,67 $	209
210	2099404	51,26		673,67 $								673,67 $	210
211	2099406	51,26		673,67 $								673,67 $	211
212	2120677	51,26		673,67 $								673,67 $	212
213	2120678	51,26		673,67 $								673,67 $	213
214	2120679	51,26		673,67 $								673,67 $	214
215	2120680	51,26		673,67 $								673,67 $	215
216	2120681	51,25		673,67 $								673,67 $	216
217	2120682	51,25		673,67 $								673,67 $	217
218	2120683	51,25		673,67 $								673,67 $	218
219	2120684	51,25		673,67 $								673,67 $	219
220	2120685	51,25		673,67 $								673,67 $	220
221	2120686	51,25		673,67 $								673,67 $	221
222	2120687	51,25		673,67 $								673,67 $	222
223	2120688	51,25		673,67 $								673,67 $	223
224	2120689	51,24		673,67 $								673,67 $	224
225	2120690	51,24		673,67 $								673,67 $	225
226	2120691	51,24		673,67 $								673,67 $	226
227	2120692	51,24		673,67 $								673,67 $	227
228	2120694	51,24		673,67 $								673,67 $	228
229	2120696	51,24		673,67 $								673,67 $	229
230	2120697	51,24		673,67 $								673,67 $	230
231	2120698	51,24		673,67 $								673,67 $	231
232	2120699	51,24		673,67 $								673,67 $	232
233	2120700	51,24		673,67 $								673,67 $	233
234	2120701	51,24		673,67 $								673,67 $	234
235	2120702	51,24		673,67 $								673,67 $	235

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
2021 12 08
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
236	2120703	51,24		673,67 $								673,67 $	236
237	2120704	51,24		673,67 $								673,67 $	237
238	2120705	51,24		673,67 $								673,67 $	238
239	2120706	51,24		673,67 $								673,67 $	239
240	2120707	51,27		673,67 $								673,67 $	240
241	2120708	51,27		673,67 $								673,67 $	241
242	2120709	51,27		673,67 $								673,67 $	242
243	2120710	51,27		673,67 $								673,67 $	243
244	2120711	51,26		673,67 $								673,67 $	244
245	2120712	51,26		673,67 $								673,67 $	245
246	2120713	51,26		673,67 $								673,67 $	246
247	2120714	51,26		673,67 $								673,67 $	247
248	2120715	51,26		673,67 $								673,67 $	248
249	2120716	51,26		673,67 $								673,67 $	249
250	2120717	51,25		673,67 $								673,67 $	250
251	2120719	51,24		673,67 $								673,67 $	251
252	2125062	51,25		673,67 $								673,67 $	252
253	2125063	51,24		673,67 $								673,67 $	253
254	2125064	51,24		673,67 $								673,67 $	254
255	2125065	51,24		673,67 $								673,67 $	255
256	2125066	51,24		673,67 $								673,67 $	256
257	2125067	51,22		673,67 $								673,67 $	257
258	2125068	51,22		673,67 $								673,67 $	258
259	2125069	51,22		673,67 $								673,67 $	259
260	2125070	51,21		673,67 $								673,67 $	260
261	2125071	51,21		673,67 $								673,67 $	261
262	2125072	51,21		673,67 $								673,67 $	262
263	2125073	51,20		673,67 $								673,67 $	263
264	2125074	51,20		673,67 $								673,67 $	264
265	2125075	51,23		673,67 $								673,67 $	265
266	2125076	51,23		673,67 $								673,67 $	266
267	2125077	51,23		673,67 $								673,67 $	267
268	2125078	51,23		673,67 $								673,67 $	268
269	2125079	51,22		673,67 $								673,67 $	269
270	2125080	51,22		673,67 $								673,67 $	270
271	2125081	51,22		673,67 $								673,67 $	271
272	2125082	51,22		673,67 $								673,67 $	272
273	2125083	51,22		673,67 $								673,67 $	273
274	2125084	51,22		673,67 $								673,67 $	274
275	2125085	51,21		673,67 $								673,67 $	275

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
276	2125086	51,21		673,67 $								673,67 $	276
277	2125087	51,21		673,67 $								673,67 $	277
278	2125088	51,21		673,67 $								673,67 $	278
279	2125089	51,21		673,67 $								673,67 $	279
280	2125090	51,21		673,67 $								673,67 $	280
281	2125091	51,21		673,67 $								673,67 $	281
282	2125092	51,21		673,67 $								673,67 $	282
283	2125093	51,21		673,67 $								673,67 $	283
284	2125094	51,21		673,67 $								673,67 $	284
285	2125095	51,21		673,67 $								673,67 $	285
286	2125096	51,20		673,67 $								673,67 $	286
287	2125097	51,20		673,67 $								673,67 $	287
288	2125098	51,20		673,67 $								673,67 $	288
289	2125099	51,20		673,67 $								673,67 $	289
290	2125100	51,20		673,67 $								673,67 $	290
291	2125101	51,20		673,67 $								673,67 $	291
292	2125102	51,19		673,67 $								673,67 $	292
293	2125103	51,20		673,67 $								673,67 $	293
294	58082	51,25		673,67 $								673,67 $	294
295	58083	51,24		673,67 $								673,67 $	295
296	58084	51,25		673,67 $								673,67 $	296
297	58085	51,24		673,67 $								673,67 $	297
298	58086	51,24		673,67 $								673,67 $	298
299	58087	51,25		673,67 $								673,67 $	299
300	58088	51,25		673,67 $								673,67 $	300
301	58089	51,25		673,67 $								673,67 $	301
302	58090	51,25		673,67 $								673,67 $	302
303	58091	51,25		673,67 $								673,67 $	303
304	58092	51,25		673,67 $								673,67 $	304
305	58093	51,25		673,67 $								673,67 $	305
306	58094	51,25		673,67 $								673,67 $	306
307	58095	51,24		673,67 $								673,67 $	307
308	58096	51,24		673,67 $								673,67 $	308
309	58097	51,24		673,67 $								673,67 $	309
310	58098	51,24		673,67 $								673,67 $	310
311	58099	51,24		673,67 $								673,67 $	311
312	58100	51,24		673,67 $								673,67 $	312
313	58101	51,24		673,67 $								673,67 $	313
314	58102	51,24		673,67 $								673,67 $	314
315	58103	51,25		673,67 $								673,67 $	315

REÇU
2021
RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
316	58104	51,24		673,67 $								673,67 $	316
317	58105	51,25		673,67 $								673,67 $	317
318	58106	51,25		673,67 $								673,67 $	318
319	58107	51,24		673,67 $								673,67 $	319
320	58108	51,24		673,67 $								673,67 $	320
321	58109	51,24		673,67 $								673,67 $	321
322	58110	51,24		673,67 $								673,67 $	322
323	58111	51,24		673,67 $								673,67 $	323
324	58154	51,25		673,67 $								673,67 $	324
325	58155	51,25		673,67 $								673,67 $	325
326	58156	51,25		673,67 $								673,67 $	326
327	58157	51,25		673,67 $								673,67 $	327
328	58158	51,25		673,67 $								673,67 $	328
329	58159	51,25		673,67 $								673,67 $	329
330	58160	51,25		673,67 $								673,67 $	330
331	58161	51,26		673,67 $								673,67 $	331
332	58162	51,26		673,67 $								673,67 $	332
333	58163	51,26		673,67 $								673,67 $	333
334	58164	51,26		673,67 $								673,67 $	334
335	58165	51,26		673,67 $								673,67 $	335
336	58166	51,22		673,67 $								673,67 $	336
337	58167	51,19		673,67 $								673,67 $	337
338	58168	51,19		673,67 $								673,67 $	338
339	58169	51,19		673,67 $								673,67 $	339
340	58170	51,19		673,67 $								673,67 $	340
341	58171	51,24		673,67 $								673,67 $	341
342	58172	51,24		673,67 $								673,67 $	342
343	58173	51,23		673,67 $								673,67 $	343
344	58174	51,23		673,67 $								673,67 $	344
345	58175	51,23		673,67 $								673,67 $	345
346	58176	51,23		673,67 $								673,67 $	346
347	58177	51,23		673,67 $								673,67 $	347
348	58178	51,23		673,67 $								673,67 $	348
349	58179	51,23		673,67 $								673,67 $	349
350	58180	51,22		673,67 $								673,67 $	350
351	58181	51,22		673,67 $								673,67 $	351
352	58182	51,22		673,67 $								673,67 $	352
353	58183	51,24		673,67 $								673,67 $	353
354	58184	51,24		673,67 $								673,67 $	354
355	58185	51,24		673,67 $								673,67 $	355

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
2 JUIN 2005
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
356	58186	51,24		673,67 $								673,67 $	356
357	58187	51,24		673,67 $								673,67 $	357
358	58188	51,24		673,67 $								673,67 $	358
359	58189	51,24		673,67 $								673,67 $	359
360	58190	51,24		673,67 $								673,67 $	360
361	58191	51,24		673,67 $								673,67 $	361
362	58192	51,24		673,67 $								673,67 $	362
363	58193	51,24		673,67 $								673,67 $	363
364	58194	51,23		673,67 $								673,67 $	364
365	58195	51,23		673,67 $								673,67 $	365
366	58196	51,23		673,67 $								673,67 $	366
367	58197	51,23		673,67 $								673,67 $	367
368	58198	51,23		673,67 $								673,67 $	368
369	58199	51,23		673,67 $								673,67 $	369
370	58200	51,23		673,67 $								673,67 $	370
371	58201	51,23		673,67 $								673,67 $	371
372	58202	51,23		673,67 $								673,67 $	372
373	58203	51,23		673,67 $								673,67 $	373
374	58204	51,23		673,67 $								673,67 $	374
375	58205	51,22		673,67 $								673,67 $	375
376	58206	51,22		673,67 $								673,67 $	376
377	58207	51,22		673,67 $								673,67 $	377
378	58208	51,22		673,67 $								673,67 $	378
379	58209	51,22		673,67 $								673,67 $	379
380	58210	51,22		673,67 $								673,67 $	380
381	58211	51,22		673,67 $								673,67 $	381
382	58212	51,22		673,67 $								673,67 $	382
383	58213	51,22		673,67 $								673,67 $	383
384	58214	51,22		673,67 $								673,67 $	384
385	58215	51,22		673,67 $								673,67 $	385
386	58216	51,23		673,67 $								673,67 $	386
387	58217	51,23		673,67 $								673,67 $	387
388	58218	51,21		673,67 $								673,67 $	388
389	58219	51,21		673,67 $								673,67 $	389
390	58220	51,21		673,67 $								673,67 $	390
391	58221	51,21		673,67 $								673,67 $	391
392	58222	51,21		673,67 $								673,67 $	392
393	58223	51,21		673,67 $								673,67 $	393
394	58224	51,21		673,67 $								673,67 $	394
395	58225	51,21		673,67 $								673,67 $	395

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

Section 3 : Synthèse des travaux déclarés

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
396	58226	51,21		673,67 $								673,67 $	396
397	58227	51,21		673,67 $								673,67 $	397
398	58228	51,21		673,67 $								673,67 $	398
399	58229	51,22		673,67 $								673,67 $	399
400	58230	51,22		673,67 $								673,67 $	400
401	58231	51,25		673,67 $								673,67 $	401
402	58232	51,25		673,67 $								673,67 $	402
403	58233	51,25		673,67 $								673,67 $	403
404	58234	51,25		673,67 $								673,67 $	404
405	58235	51,25		673,67 $								673,67 $	405
406	58236	51,25		673,67 $								673,67 $	406
407	58237	51,25		673,67 $								673,67 $	407
408	58238	51,25		673,67 $								673,67 $	408
409	58239	51,25		673,67 $								673,67 $	409
410	58240	51,25		673,67 $								673,67 $	410
411	58241	51,23		673,67 $								673,67 $	411
412	58242	51,22		673,67 $								673,67 $	412
413												- $	413
414												- $	414
415												- $	415
416												- $	416
417												- $	417
418												- $	418
419													419
420													420
421												- $	421
422												- $	422
423												- $	423
424												- $	424
425												- $	425
426												- $	426
427												- $	427
428												- $	428
429												- $	429
430												- $	430
431												- $	431
	Montant Total		0	277 553,58 $	0	0	0	0	0	0	0		
											GRAND TOTAL	277 553,58 $	
434												- $	434

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
12 JUIN 2018
BUREAU RÉGIONAL ROUYN-NORANDA

105e30

ANNEXE 1

TRAVAUX DE LEVÉS GÉOPHYSIQUES, GÉOLOGIQUES ET GÉOCHIMIQUES

SECTION 1 : COUPE DE LIGNE

Décrire brièvement le type de lignes (indiquées, coupées, piquetées, etc.). Indiquer la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle la coupe a été exécutée, le nombre de kilomètres parcourus et l'espacement entre les lignes. Inscrire dans la dernière colonne le coût correspondant. Additionner ensuite tous les frais et indiquer le montant total à la case TOTAL (1). S'il y a lieu, répartir ce montant entre les différents levés dans l'espace réservé à cette fin aux sections 2, 3 et 4.

Nature de la coupe	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Espacement entre les lignes		Coût $
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
			TOTAL (1)	=	

SECTION 2 : LEVÉS GÉOPHYSIQUES

Indiquer la technique utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les points de lecture, le nombre de lectures et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable pour la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (2) la somme totale des coûts déboursés.
Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Technique utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Intervalle entre les points de lecture (en mètres)			Coût $
			Intervalle	Nombre		
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes					+	
				TOTAL (2)	=	

SECTION 3 : LEVÉS GÉOLOGIQUES

Indiquer la méthode utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les cheminements et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable à la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (3) la somme totale des coûts déboursés.
Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Méthode utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Superficie (en km²)	Intervalle entre les cheminements (en mètres)		Coût $
Cartographie géologie et échantillonnage	MAI à Août 2006				277 553,58
	16 juin — 15 juillet 2006		BF-GC	+	
	3 au 15 août 2006		DE-GC	4 lignes	
	693 échantillons			+	
	145 blocs lourd.			+	
				+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes				+	
			TOTAL (3)	=	277 553,58

Si ravinement 10 till
41 horizon B.
940 éch
+36 blanc et standard

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
12 JUIN 2006
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

742307

SECTION 4 : LEVÉS GÉOCHIMIQUES

Indiquer la méthode utilisée, la période (l'année, le mois, le jour) pendant laquelle les levés ont été exécutés, le nombre de kilomètres couverts, l'intervalle entre les points de prélèvement d'échantillons, le nombre d'échantillons et enfin, dans la colonne COÛT, les frais encourus pour chacun des levés. S'il y a lieu, inscrire le montant attribuable pour la coupe de lignes. Additionner ensuite les montants inscrits et indiquer à la case TOTAL (4) la somme totale des coûts déboursés.

Ce total doit être reporté à la section 3 de la partie « Identification et synthèse des travaux » et réparti, par titre, selon la nature des travaux.

Méthode utilisée	Dates d'exécution du (an/mois/jour) au (an/mois/jour)	Longueur (en km)	Intervalle entre les prélèv. d'échant. (en mètres)			Coût $
			Intervalle	Nombre		
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
Montant attribuable pour la coupe de lignes					+	
				TOTAL (4)	=	

SECTION 5 : DÉTAIL DES DÉPENSES EFFECTUÉES POUR LA COUPE DE LIGNES ET LES LEVÉS

Détailler ici les diverses dépenses déclarées pour la coupe de lignes et les levés en indiquant, par exemple, les salaires, le logement, l'approvisionnement, le transport et la location d'instruments, les analyses, les dessins, etc. De plus, indiquer pour chacune d'entre elles le coût correspondant. Additionner ensuite tous les montants inscrits et indiquer le total à la case TOTAL (5).

Description		Coût $
Honoraires $ Géologue, technicien, dessinatrice & acquisitrice		64 032,55
Service Professionnel	+	2 737,76
Analyses	+	37 489,35
Fourniture de bureau	+	74,46
Courriers	+	131,17
Documentation	+	499,88
Carburants	+	8 979,86
Communications	+	390,57
Hébergements	+	26 205,61
Transports Aériens	+	93 106,73
Fourniture Informatique	+	239,59
Nourriture	+	7 459,72
Entretien de camion	+	60,49
Déplacements	+	642,47
Communications	+	1 432,18
Matériel consommable	+	12 633,22
Location de camion	+	5 285,18
Location matériel de terrain	+	16 152,79
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
Attention, le total de cette case doit correspondre au montant total des cases TOTAL 2, 3 et 4 du recto.	**TOTAL (5)**	277 553,58

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
12 JUIN 2008
BUREAU RÉGIONAL
ROUYN-NORANDA

742307

Numéro de la requête : 742307
Requérant : Mines Virginia Inc. (8[illegible]0)
Date effective de dépot : 2008/06/12 10:34:03
État de la requête : En attente d'analyse

No titre	Superficie	GE	Total
CDC58082	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58083	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58084	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58085	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58086	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58087	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58088	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58089	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58090	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58091	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58092	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58093	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58094	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58095	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58096	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58097	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58098	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58099	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58100	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58101	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58102	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58103	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58104	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58105	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58106	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58107	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58108	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58109	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58110	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58111	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58154	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58155	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58156	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58157	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58158	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58159	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58160	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58161	51,26	673,68 $	673,68 $
CDC58162	51,26	673,68 $	673,68 $
CDC58163	51,26	673,68 $	673,68 $
CDC58164	51,26	673,68 $	673,68 $
CDC58165	51,26	673,68 $	673,68 $
CDC58166	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58167	51,19	673,68 $	673,68 $
CDC58168	51,19	673,68 $	673,68 $
CDC58169	51,19	673,68 $	673,68 $
CDC58170	51,19	673,68 $	673,68 $
CDC58171	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58172	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58173	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58174	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58175	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58176	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58177	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58178	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58179	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58180	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58181	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58182	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58183	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58184	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58185	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58186	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58187	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58188	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58189	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58190	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58191	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58192	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58193	51,24	673,68 $	673,68 $
CDC58194	51,23	673,68 $	673,68 $

No titre	Superficie	GE	Total
CDC58195	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58196	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58197	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58198	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58199	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58200	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58201	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58202	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58203	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58204	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58205	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58206	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58207	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58208	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58209	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58210	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58211	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58212	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58213	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58214	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58215	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58216	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58217	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58218	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58219	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58220	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58221	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58222	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58223	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58224	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58225	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58226	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58227	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58228	51,21	673,68 $	673,68 $
CDC58229	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58230	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC58231	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58232	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58233	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58234	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58235	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58236	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58237	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58238	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58239	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58240	51,25	673,68 $	673,68 $
CDC58241	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC58242	51,22	673,68 $	673,68 $
CDC2006387	51,29	673,68 $	673,68 $
CDC2006388	51,29	673,68 $	673,68 $
CDC2006389	51,29	673,68 $	673,68 $
CDC2006390	51,29	673,68 $	673,68 $
CDC2006391	51,29	673,68 $	673,68 $
CDC2006392	51,29	673,68 $	673,68 $
CDC2006393	51,28	673,68 $	673,68 $
CDC2006394	51,28	673,68 $	673,68 $
CDC2006395	51,28	673,68 $	673,68 $
CDC2006396	51,28	673,68 $	673,68 $
CDC2006397	51,27	673,68 $	673,68 $
CDC2006398	51,27	673,68 $	673,68 $
CDC2006399	51,26	673,68 $	673,68 $
CDC2006400	51,28	673,68 $	673,68 $
CDC2006401	51,27	673,68 $	673,68 $
CDC2006402	51,27	673,68 $	673,68 $
CDC2006403	51,26	673,68 $	673,68 $
CDC2006404	51,28	673,68 $	673,68 $
CDC2021043	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021044	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021045	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021046	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021047	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021048	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021049	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021050	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021051	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021052	51,23	673,68 $	673,68 $

No titre	Superficie	GE	Total
CDC2021053	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021054	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021055	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021056	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021057	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021058	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021059	51,23	673,68 $	673,68 $
CDC2021060	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021061	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021062	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021063	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021064	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021065	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021066	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021067	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021068	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2021069	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2024264	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2024265	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2060317	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2060318	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2060320	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2060322	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2060324	51,18	673,67 $	673,67 $
CDC2060326	51,18	673,67 $	673,67 $
CDC2060328	51,18	673,67 $	673,67 $
CDC2060329	51,18	673,67 $	673,67 $
CDC2097739	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2097740	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2097741	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2097742	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2097743	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2097744	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2097745	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2097746	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2097747	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2097748	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2097749	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2097750	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2097751	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2097752	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2097753	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097754	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097755	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097756	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097757	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097758	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097759	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097760	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097761	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097762	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2097763	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098031	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098032	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098033	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098034	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098035	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098036	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098037	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098038	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098039	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098040	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098041	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098042	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098043	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098044	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098045	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098046	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098047	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098048	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098049	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098050	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098051	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098052	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098053	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098054	51,22	673,67 $	673,67 $

No titre	Superficie	GE	Total
CDC2098055	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098056	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098057	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098058	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098059	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2098060	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098061	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098062	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098063	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098064	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098065	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098066	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098067	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098068	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098069	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098070	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098071	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098072	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098073	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098074	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098075	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098076	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098077	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098078	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098079	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098080	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098081	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098082	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098083	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098084	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098085	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098086	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098087	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098088	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098089	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098090	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098091	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098092	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098093	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098094	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098095	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098096	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098097	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098098	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098099	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098100	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098101	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098102	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2098103	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098104	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098105	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098106	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098107	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098108	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098109	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098110	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098111	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098112	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2098113	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098114	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098115	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098116	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098117	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098118	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098119	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098120	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098121	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098122	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098123	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098124	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098125	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098126	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098127	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098128	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098129	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098130	51,2	673,67 $	673,67 $

No titre	Superficie	GE	Total
CDC2098131	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098132	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098133	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098134	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098135	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098136	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098137	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098138	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098139	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098140	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098141	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098142	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098143	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098144	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098145	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2098146	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2098147	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099380	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099382	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099384	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099386	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099388	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099390	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099392	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099393	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099395	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099398	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099399	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099401	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099404	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2099406	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120677	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120678	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120679	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120680	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120681	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120682	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120683	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120684	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120685	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120686	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120687	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120688	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120689	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120690	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120691	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120692	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120694	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120696	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120697	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120698	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120699	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120700	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120701	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120702	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120703	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120704	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120705	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120706	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2120707	51,27	673,67 $	673,67 $
CDC2120708	51,27	673,67 $	673,67 $
CDC2120709	51,27	673,67 $	673,67 $
CDC2120710	51,27	673,67 $	673,67 $
CDC2120711	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120712	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120713	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120714	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120715	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120716	51,26	673,67 $	673,67 $
CDC2120717	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2120719	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2125062	51,25	673,67 $	673,67 $
CDC2125063	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2125064	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2125065	51,24	673,67 $	673,67 $
CDC2125066	51,24	673,67 $	673,67 $

No titre	Superficie	GE	Total
CDC2125067	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125068	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125069	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125070	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125071	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125072	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125073	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2125074	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2125075	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2125076	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2125077	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2125078	51,23	673,67 $	673,67 $
CDC2125079	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125080	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125081	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125082	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125083	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125084	51,22	673,67 $	673,67 $
CDC2125085	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125086	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125087	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125088	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125089	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125090	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125091	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125092	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125093	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125094	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125095	51,21	673,67 $	673,67 $
CDC2125096	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2125097	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2125098	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2125099	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2125100	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2125101	51,2	673,67 $	673,67 $
CDC2125102	51,19	673,67 $	673,67 $
CDC2125103	51,2	673,67 $	673,67 $
412	**21105,42**	**277 553,58 $**	**277 553,58 $**

Ministère des
Ressources naturelles
et de la Faune
Québec

Direction des titres miniers

Le 23 juillet 2008

Madame Linda Darby
Mines Virginia inc.
1045, Avenue Larivière
Rouyn-Noranda, Québec
J9X 6V5

Objet: Note d'étude de travaux requis
Réf. : Votre déclaration du 27 mai 2008
No. Requête : 742307

Détenteurs :

Mines Virginia inc.

Titres crédités :

Tel que mentionné sur la déclaration soumise soit : CDC 58082, etc... (412 claims)

Localisation :

S.N.R.C. 33G08,09 et 33H12

Genre de travaux :

Levé géologique

Période d'exécution :

Du 16 juin au 15 août 2006

Dépenses acceptées :

277 553,58 $

Daniel Martel

170, rue Hotel-de-Ville, bureau 7.340
Gatineau (Québec) J8X 4C2
Téléphone : (819) 772-3487, poste 277
Télécopieur : (819) 772-3958
daniel.martel@mrnf.gouv.qc.ca

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

1085934

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre, Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
Levé géochimique	CDC 2021051	96,21$	2 787,51$
	CDC 2021052	96,21$	2 787,51$
	CDC 2120689	384,85$	8 529,72$
	CDC 2120690	192,44$	170 665,51$
	CDC 2120691	384,85$	254 234,12$
	CDC 58231	96,21$	2 729,68$
Total :		1 250,77$	

Québec, le 17 mars 2011

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

1085934

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre, Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
Levé géologique	CDC 2021051	2 172,68$	2 787,51$
	CDC 2021052	2 172,68$	2 787,51$
	CDC 2021053	2 172,68$	2 691,30$
	CDC 2021054	2 204,16$	2 722,78$
	CDC 2021055	2 361,52$	2 880,14$
	CDC 2021059	2 172,68$	2 691,30$
	CDC 2021062	2 204,16$	2 722,77$
	CDC 2021069	2 172,68$	2 691,29$
	CDC 2060318	2 424,46$	2 808,07$
	CDC 2060326	2 204,16$	2 587,77$
	CDC 2097762	2 172,68$	3 006,29$
	CDC 2097763	2 172,68$	3 006,29$
	CDC 2120677	2 172,68$	7 108,98$
	CDC 2120678	2 298,57$	7 162,87$
	CDC 2120679	2 172,68$	7 036,98$
	CDC 2120680	2 330,05$	7 989,35$
	CDC 2120682	2 267,10$	7 925,48$
	CDC 2120683	2 267,10$	7 925,48$
	CDC 2120684	2 172,68$	7 831,06$
	CDC 2120685	2 172,68$	7 831,06$
	CDC 2120686	2 298,57$	7 956,95$
	CDC 2120689	2 487,41$	8 529,72$
	CDC 2120690	3 557,46$	170 665,51$
	CDC 2120691	2 644,77$	254 234,12$
	CDC 2120692	2 361,52$	559 755,62$
	CDC 2120694	3 714,82$	9 372,28$
	CDC 2120696	2 487,41$	8 144,87$
	CDC 2120697	2 330,05$	7 987,51$
	CDC 2120698	2 518,88$	8 176,34$
	CDC 2120699	2 770,66$	8 428,12$
	CDC 2120700	2 581,82$	8 239,28$
	CDC 2120701	3 053,91$	8 711,37$

Québec, le 17 mars 2011

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

1085934

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre, Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :	Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
	CDC 2120702	2 361,52$	8 018,98$
	CDC 2120703	2 172,68$	7 830,14$
	CDC 2120704	2 172,68$	7 830,14$
	CDC 2120709	2 330,05$	7 688,81$
	CDC 2120719	2 487,41$	8 032,74$
	CDC 2125063	2 235,63$	7 082,69$
	CDC 2125064	2 298,57$	7 145,63$
	CDC 2125065	2 487,41$	7 334,47$
	CDC 2125067	2 172,68$	7 018,22$
	CDC 2125068	2 235,63$	7 081,17$
	CDC 2125069	2 298,57$	7 144,11$
	CDC 2125070	2 487,41$	7 332,19$
	CDC 2125071	2 204,16$	7 048,94$
	CDC 2125072	2 204,16$	7 048,94$
	CDC 2125073	2 204,16$	7 048,17$
	CDC 2125075	2 172,68$	5 730,49$
	CDC 2125076	2 172,68$	4 995,13$
	CDC 2125077	2 172,68$	4 188,53$
	CDC 2125079	2 392,99$	7 205,81$
	CDC 2125080	2 330,05$	6 559,01$
	CDC 2125081	2 361,52$	5 785,40$
	CDC 2125085	2 204,16$	6 969,80$
	CDC 2125093	2 172,68$	5 604,17$
	CDC 2125094	2 298,57$	131 345,58$
	CDC 2125095	2 361,59$	7 137,88$
	CDC 2125096	2 172,68$	3 327,91$
	CDC 2125097	2 204,16$	4 030,54$
	CDC 2125099	2 802,13$	6 034,25$
	CDC 2125100	3 840,71$	7 810,95$
	CDC 2125101	3 179,80$	7 841,19$
	CDC 58083	2 267,10$	2 633,50$
	CDC 58087	2 204,16$	2 570,56$

Québec, le 17 mars 2011

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

1085934

Mines Virginia Inc. (Intervenant numéro : 82860)

116 St-Pierre, Bureau 200
Québec, Québec
Canada , G1K 4A7

Nature des travaux :		Titre :	Montant crédité :	Excédents au titre :
		CDC 58088	2 235,63$	2 602,03$
		CDC 58094	2 172,68$	2 372,48$
		CDC 58096	2 204,16$	2 570,56$
		CDC 58100	2 172,68$	2 539,08$
		CDC 58101	2 235,63$	2 602,03$
		CDC 58102	2 361,52$	2 792,92$
		CDC 58103	2 172,68$	2 539,08$
		CDC 58104	3 148,32$	3 579,72$
		CDC 58107	2 172,68$	2 539,08$
		CDC 58108	2 172,68$	2 539,08$
		CDC 58193	2 172,68$	2 539,06$
		CDC 58231	2 267,10$	2 729,68$
		CDC 58232	2 172,68$	2 604,05$
		CDC 58233	2 330,05$	2 761,42$
		CDC 58234	2 235,63$	2 667,00$
		CDC 58235	2 204,16$	2 857,73$
		CDC 58238	2 204,16$	2 782,73$
		CDC 58239	2 172,68$	2 916,05$
	Total :		193 738,90$	
Trous de sondage		CDC 2120690	161 258,15$	170 665,51$
		CDC 2120691	194 672,00$	254 234,12$
		CDC 2120692	264 986,37$	559 755,62$
	Total :		620 916,52$	
	Grand total :		815 906,19$	

Québec, le 17 mars 2011

Agent des titres miniers : Daniel Martel

Ressources naturelles et Faune
Québec

Déclaration de travaux

Au sens de la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels*, les renseignements qui permettent de vous identifier ont un caractère confidentiel. Cependant, ces renseignements sont indispensables pour la gestion de votre dossier. Aussi, le Ministère s'engage à en restreindre l'accès aux seules personnes dûment autorisées à les utiliser et à en disposer dans le respect de la Loi.

IDENTIFICATION ET SYNTHÈSE DES TRAVAUX

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Inscrire au point 1.1 les informations relatives au titulaire du ou des droits miniers. S'il y a plus d'un détenteur, indiquer le nom du titulaire responsable de la gestion du ou des titres. De plus, indiquer le numéro d'intervenant (numéro de client) correspondant. Ce numéro accompagne habituellement le nom dans toute correspondance provenant du Ministère et il est composé de cinq chiffres.Vous le retrouverez également sur le permis de prospection. Au point 1.2, indiquer les coordonnées de la personne qui remplit le formulaire; ces dernières serviront pour toute demande de renseignements additionnels.

1.1 TITULAIRE OU TITULAIRE RESPONSABLE

Nom Archer	
Prénom Paul	
Nom de l'entreprise (s'il y a lieu) Mines Virginia Inc.	
Adresse (numéro, rue ou route rurale) 116 rue St-Pierre, Bur.200	App.
Ville, village ou municipalité Québec	
Province Qc	Code postal G1K 4A7
Pays Canada	N° d'intervenant (client) 82860
Ind. rég. Téléphone 418 694-9832 #240	Télécopieur 694-9120

1.2 ADRESSE DE CORRESPONDANCE RELATIVE AU RAPPORT DE TRAVAUX

Nom Roy	
Prénom ISABELLE	
Nom de l'entreprise (s'il y a lieu)	
Adresse (numéro, rue ou route rurale)	App.
Ville, village ou municipalité	
Province	Code postal
Pays	N° d'intervenant (client)
Ind. rég. Téléphone #257	Télécopieur

SECTION 2 : DÉCLARATION

En tant que titulaire ou son représentant, vous êtes responsable de toutes les informations déclarées dans ce formulaire. Cocher la case appropriée, inscrire votre nom en lettres moulées, la date et signer la déclaration.

Déclaration du titulaire du ou des droits miniers ☐ *ou de son représentant* ☑

Je déclare que tous les renseignements fournis sur le formulaire, ses annexes et dans tous les documents joints sont exacts et complets et que c'est la première fois que j'en fais rapport. Je reconnais être titulaire de ce ou de ces droits miniers ou le représentant dûment autorisé de l'entreprise détentrice.

Nom Roy	Prénom Isabelle
Date 2011-01-10 Année mois jour	Signature : Original signé

Ne pas oublier de joindre les cartes, plans, rapports et registres exigés par le règlement.

Ce formulaire doit être retourné à l'adresse suivante : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Direction des titres miniers 880, chemin Sainte-Foy, 4e étage Québec (Québec) G1S 4X4 Télécopieur : (418) 643-9297 Ou remis en personne dans un des bureaux régionaux désigné par arrêté ministériel	RÉSERVÉ AU MINISTÈRE Date de réception: No de dossier :

Pour dépôt au crédit du Ministre des Finances pour le compte du (600) Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
11 JAN. 2011
CAISSE POP. ST-RODRIGUE
4765, 1re AV. CHARLESBOURG, QC
G1H 2T3 20385-815

1085934

SECTION 3 : SYNTHÈSE DES TRAVAUX DÉCLARÉS

Localisation : Canton Seigneurie SNRC : 33G08-33G09-33H05-33H12

	N° titre	Nbre Hectares	GP Levés géophysiques	GE Levés géologiques	GC Levés géochimiques	FO Sondage	EP Examen de propriété	DE Décapage/ Excavation	AN Échantillonnage	EV Évaluation technique	AU Autres	TOTAL	
1	58107	51,24	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	1
2	58108	51,24	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	2
3	58193	51,24	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	3
4	58231	51,25	0,00	2 267,10	96,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 363,31	4
5	58232	51,25	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	5
6	58233	51,25	0,00	2 330,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,05	6
7	58234	51,25	0,00	2 235,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 235,63	7
8	58235	51,25	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	8
9	58238	51,25	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	9
10	58239	51,25	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	10
11	58104	51,24	0,00	3 148,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 148,32	11
12	58083	51,24	0,00	2 267,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 267,10	12
13	58087	51,25	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	13
14	58088	51,25	0,00	2 235,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 235,63	14
15	58094	51,25	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	15
16	58103	51,25	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	16
17	58096	51,24	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	17
18	58100	51,24	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	18
19	58101	51,24	0,00	2 235,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 235,63	19
20	58102	51,24	0,00	2 361,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 361,52	20
21	2021051	51,23	0,00	2 172,68	96,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 268,90	21
22	2021052	51,23	0,00	2 172,68	96,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 268,90	22
23	2021053	51,23	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	23
24	2021054	51,23	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	24
25	2021055	51,23	0,00	2 361,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 361,52	25
26	2021059	51,23	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	26
27	2021062	51,23	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	27
28	2021069	51,23	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	28
29	2060318	51,19	0,00	2 424,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 424,46	29
30	2060326	51,18	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	30
31	2125093	51,21	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	31
32	2125094	51,21	0,00	2 298,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 298,57	32
33	2097762	51,20	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	33

10859934

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/ Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
34	2097763	51,20	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	34
35	2125096	51,20	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	35
36	2125097	51,20	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	36
37	2125099	51,20	0,00	2 802,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 802,13	37
38	2125100	51,20	0,00	3 840,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 840,71	38
39	2125101	51,20	0,00	3 179,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 179,80	39
40	2120677	51,26	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	40
41	2120678	51,26	0,00	2 298,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 298,57	41
42	2120679	51,26	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	42
43	2120680	51,26	0,00	2 330,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,05	43
44	2120682	51,25	0,00	2 267,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 267,10	44
45	2120683	51,25	0,00	2 267,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 267,10	45
46	2120684	51,25	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	46
47	2120685	51,25	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	47
48	2120686	51,25	0,00	2 298,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 298,57	48
49	2120689	51,24	0,00	2 487,41	384,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 872,26	49
50	2120690	51,24	0,00	3 557,46	192,43	161 258,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165 008,04	50
51	2120691	51,24	0,00	2 644,77	384,85	194 672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197 701,62	51
52	2120692	51,24	0,00	2 361,52	0,00	264 986,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267 347,89	52
53	2120694	51,24	0,00	3 714,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 714,82	53
54	2120696	51,24	0,00	2 487,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 487,41	54
55	2120697	51,24	0,00	2 330,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,05	55
56	2120698	51,24	0,00	2 518,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 518,88	56
57	2120699	51,24	0,00	2 770,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 770,66	57
58	2120700	51,24	0,00	2 581,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 581,82	58
59	2120701	51,24	0,00	3 053,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 053,91	59
60	2120702	51,24	0,00	2 361,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 361,52	60
61	2120703	51,24	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	61
62	2120704	51,24	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	62
63	2120709	51,27	0,00	2 330,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,05	63
64	2120719	51,24	0,00	2 487,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 487,41	64
65	2125063	51,24	0,00	2 235,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 235,63	65
66	2125075	51,23	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	66
67	2125076	51,23	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	67
68	2125077	51,23	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	68
69	2125079	51,22	0,00	2 392,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 392,99	69
70	2125080	51,22	0,00	2 330,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,05	70

10859634

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	N° titre	Nbre Hectares	Levés géophysiques	Levés géologiques	Levés géochimiques	Sondage	Examen de propriété	Décapage/ Excavation	Échantillonnage	Évaluation technique	Autres	TOTAL	
71	2125081	51,22	0,00	2 361,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 361,52	71
72	2125085	51,21	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	72
73	2125095	51,21	0,00	2 361,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 361,52	73
74	2125065	51,24	0,00	2 487,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 487,41	74
75	2125064	51,24	0,00	2 298,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 298,57	75
76	2125067	51,22	0,00	2 172,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,68	76
77	2125068	51,22	0,00	2 235,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 235,63	77
78	2125069	51,22	0,00	2 298,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 298,57	78
79	2125070	51,21	0,00	2 487,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 487,41	79
80	2125071	51,21	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	80
81	2125072	51,21	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	81
82	2125073	51,20	0,00	2 204,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 204,16	82
Montant total			**0,00**	**193 738,90**	**1 250,77**	**620 916,52**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
											Grand Total	**815 906,19**	

10859934

ANNEXE 1. TRAVAUX DE LEVÉS GÉOPHYSIQUES, GÉOLOGIQUES ET GÉOCHIMIQUES

SECTION 3 : LEVÉS GÉOLOGIQUES

Méthode utilisée	Dates d'éxécution	Superficie (Km^2)	Intervalle entre les cheminements (m)	Coûts ($)
Prospection	21 septembre 2009-13 octobre 2009	40	558 affl. 36 blocs divers	
			TOTAL (3)	**193 738.90**

SECTION 4 : LEVÉS GÉOCHIMIQUES

Méthode utilisée	Dates d'éxécution	Longueur (m)	Intervalle en les prélèvements (m)	Coûts ($)
Campagne de Till	21 septembre 2009-13 octobre 2009	2 km	200 m, 13 échantillons	
			Total (4)	**1 250.77**

SECTION 5 : DÉTAIL DES DÉPENSES EFFECTUÉES POUR LA COUPE DE LIGNES ET DES LEVÉS

Description	Coûts ($)
DÉTAIL DU LEVÉ GÉOLOGIQUE	
Main d'œuvre	
Mines Virginia	45 245.62
Services Techniques Géonordic Inc.	27 253.90
Total main d'œuvre	**72 499.52**
Frais de transport	
Location véhicule	9 906.08
Carburant	2 020.09
Hélicoptère	56 941.68
Total transport	**68 867.85**
Hébergement et nourriture	
Frais de pourvoirie	19 561.05
Frais de location (tente, bradley, etc.)	1 294.62
Hôtel et restaurant	3 167.89
Épicerie	1 399.56
Total Hébergement et nourriture	**25 423.12**
Matériel exploration	
Location instruments géophysiques Instrumentation GDD (BeepMat)	8 040.42
Communication (Location radio FM, téléphone satellite, etc.)	1 004.96
Matériel divers	2 324.27
Total Matériel d'exploration	**11 369.65**

Analyses des échantillons 538 échs.	
Analyses chimiques ALS-CHEMEX	**15 578.76**
DÉTAIL DU LEVÉ GÉOCHIMIQUE (TILL)	
Analyses (Overburden Drilling Management)	**1 250.77**
TOTAL (5)	**194 989.67**

1085934

ANNEXE 2. TRAVAUX DE SONDAGE (FORAGE)

SECTION 1 : FRAIS DE MAIN D'ŒUVRE

Identification	Adresse	Dates d'éxécution		Coûts ($)
Mines Virginia	166 rue St-Pierre, suite 200, Québec, Québec, G1K 4A7	12 février 2010-7 avril 2010		74 993.72 $
Services Techniques Géonordic Inc.	1045 av. Larivière, Rouyn-Noranda, Québec, J9X 6V5	12 février 2010-7 avril 2010		6 260.70 $
Badley et Frères limitée	270 boul. Industriel, Rouyn-Noranda, Québec, J9X 6T3	12 février 2010-7 avril 2010		310 527.25 $
			TOTAL (1)	**391 781.67 $**

SECTION 2 : FRAIS DE TRANSPORT, DE LOGEMENT ET D'APPROVISIONNEMENT DU PERSONNEL

Description	Distance (km)	Nbre de personnes	Nbre de jours	Coûts ($)
Frais de transport				
Location véhicule				26 202.71 $
Carburant (essence, diesel pour foreuse, etc.)	distance camp- lieu de travail : 54 km (36 km camion et 18 km ski-doo)		24	37 444.49 $
Frais autres : autobus, kilométrages, etc.				853.76 $
Total Transport				**64 500.96 $**
Hébergement et nourriture				
Frais de pourvoirie et d'épicerie		7 à 8	24	64 462.05 $
Hôtel et restaurant				1 045.26 $
Total Hébergement et nourriture				**65 507.31 $**
			TOTAL (2)	**130 008.27 $**

SECTION 3 : ANALYSES DES ÉCHANTILLONS

Nom du laboratoire	Éléments déterminés	Nbre d'échant.		Coûts ($)
Analyses des échantillons				
Analyses chimiques ALS-CHEMEX	Au, WRC, Au+scan, Au+metallic sieve	2139		48 603.73 $
			TOTAL (3)	**48 603.73 $**

SECTION 4 : AUTRES FRAIS

Description	Coûts ($)
Matériel exploration	
Location de matériel (splitter, scie)	639.00 $
Communication (Location radio FM, téléphone satellite, etc.)	1 026.24 $
Propane	3 618.00 $
Matériel divers	8 101.75 $
Travaux Service Technominex (sentier, pont de neige et mobilisation du carburant)	37 137.86 $
TOTAL (4)	**50 522.85 $**

1085934

GRAND TOTAL (TOTAL 1+2+3+4)

GRAND TOTAL (1+2+3+4)	**620 916.52 $**

SECTION 5 : DESCRIPTION DES SONDAGES (FORAGES) PAR TITRE MINIER

Numéro du titre minier	Numéro du ou des trous forés pour ce titre	Longueur totale des trous forés pour ce titre (m)
2120690	FCI-10-018, FCI-10-019, FCI-10-020	706.5
2120691	FCI-10-014, FCI-10-015, FCI-10-016, FCI-10-017	1047.1
2120692	FCI-10-010, FCI-10-011, FCI-10-012, FCI-10-013	1282
	LONGUEUR TOTALE DES TROUS FORÉS (M)	**3035.6**

1085934

Ministère des
Ressources naturelles
et de la Faune
Québec
Direction des titres miniers et des systèmes

Le 17 mars 2011

Monsieur Paul Archer
Mines Virginia inc.
116, rue St-Pierre, Bur. 200
Québec (Québec)
G1K 4A7

Objet: Note d'étude de travaux requis
Réf. : Votre déclaration de travaux du 10 janvier 2011
No. Requête : **1085934**

Détenteurs :

Mines Virginia inc

Titres crédités :

Tel que mentionné sur la déclaration soumise soit : CDC 58083, etc...
(82 claims)

Localisation :

S.N.R.C. 33G08,09 et 33H12

Genre de travaux :

A) Levé géologique
B) Levé géochimique de till
C) Sondage au diamant

Période d'exécution :

Du 21 septembre 2009 au 7 avril 2010

Dépenses acceptées :

815 906,19 $

Dépenses réparties :

A) 193 738,90 $
B) 1 250,77 $
C) 620 916,52 $

Daniel Martel

16, Impasse de la Gare-Talon, RC 100
Gatineau (Québec) J8T 0B1
Téléphone : (819) 246-4827, poste 277
Télécopieur : (819) 246-5049
daniel.martel@mrnf.gouv.qc.ca

Ministère de l'Énergie
et des Ressources
naturelles
Québec
Direction générale de la gestion du milieu minier

Québec, le 04 février 2020

Darren Smith

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada T5K 1M1

OBJET: Accusé de réception (Déclaration de travaux)
No Requête : 1768613 Date de réception : 2020-02-03 07:45:05

Madame
Monsieur,

Nous accusons réception de votre déclaration de travaux d'exploration.

Soyez assurés que nous ferons tout ce qui est en notre pouvoir afin de traiter votre requête dans un délai de 60 jours à partir de la date de réception. Dans certains cas complexes, le délai de traitement pourrait atteindre 90 jours. Si vous désirez obtenir plus d'informations concernant son traitement, nous vous invitons à communiquer avec le centre de service des mines.

N.B.: Vous trouverez ci-joint une liste des titres visés par la demande.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Le service de la gestion des droits miniers

Centre de service des mines
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Téléphone : 418 627-6278 (région de la Capitale-Nationale)
1 800 363-7233 (sans frais au Canada)
Service.mines@mern.gouv.qc.ca

No Requête : 1768613

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2021045	(33G09)	
CDC 2021046	(33G09)	
CDC 2021047	(33G09)	
CDC 2021048	(33G09)	
CDC 2021049	(33G09)	
CDC 2021050	(33G09)	
CDC 2021051	(33G09)	
CDC 2021052	(33G09)	
CDC 2021053	(33G09)	
CDC 2021054	(33G09)	
CDC 2021055	(33G09)	
CDC 2021056	(33G09)	
CDC 2021057	(33G09)	
CDC 2021058	(33G09)	
CDC 2021059	(33G09)	
CDC 2021060	(33G09)	
CDC 2021061	(33G09)	
CDC 2021062	(33G09)	
CDC 2024264	(33G09)	
CDC 2024265	(33G09)	
CDC 2099380	(33G08)	
CDC 2099382	(33G08)	
CDC 2099384	(33G08)	
CDC 2099386	(33G08)	
CDC 2099388	(33G08)	
CDC 2099390	(33G08)	
CDC 2099392	(33G08)	
CDC 2099393	(33G08)	
CDC 2099395	(33G08)	
CDC 2099398	(33G08)	
CDC 2099399	(33G08)	
CDC 2099401	(33G08)	
CDC 2120677	(33G08)	
CDC 2120678	(33G08)	
CDC 2120679	(33G08)	
CDC 2120680	(33G08)	
CDC 2120681	(33G09)	
CDC 2120682	(33G09)	
CDC 2120683	(33G09)	
CDC 2120684	(33G09)	
CDC 2120685	(33G09)	
CDC 2120686	(33G09)	
CDC 2120687	(33G09)	
CDC 2120688	(33G09)	
CDC 2120689	(33G09)	
CDC 2120690	(33G09)	
CDC 2120691	(33G09)	
CDC 2120692	(33G09)	
CDC 2120694	(33G09)	
CDC 2120696	(33G09)	

No Requête : 1768613

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120697	(33G09)	
CDC 2120698	(33G09)	
CDC 2120699	(33G09)	
CDC 2120700	(33G09)	
CDC 2120701	(33G09)	
CDC 2120702	(33G09)	
CDC 2120703	(33G09)	
CDC 2120704	(33G09)	
CDC 2120705	(33G09)	
CDC 2120711	(33G08)	
CDC 2120712	(33G08)	
CDC 2120713	(33G08)	
CDC 2120714	(33G08)	
CDC 2120717	(33G09)	
CDC 2120719	(33G09)	
CDC 2125067	(33H12)	
CDC 2125068	(33H12)	
CDC 2125069	(33H12)	
CDC 2125070	(33H12)	
CDC 2125073	(33H12)	
CDC 2125075	(33H12)	
CDC 2125076	(33H12)	
CDC 2125079	(33H12)	
CDC 2125080	(33H12)	
CDC 2125081	(33H12)	
CDC 2125091	(33H12)	
CDC 2125092	(33H12)	
CDC 2125093	(33H12)	
CDC 2125094	(33H12)	
CDC 2125095	(33H12)	
CDC 58090	(33G09)	
CDC 58091	(33G09)	
CDC 58092	(33G09)	
CDC 58093	(33G09)	
CDC 58094	(33G09)	
CDC 58098	(33G09)	
CDC 58099	(33G09)	
CDC 58100	(33G09)	
CDC 58101	(33G09)	
CDC 58102	(33G09)	
CDC 58103	(33G09)	
CDC 58108	(33H12)	
CDC 58109	(33H12)	
CDC 58110	(33H12)	
CDC 58111	(33H12)	
CDC 58166	(33H12)	
CDC 58171	(33H12)	
CDC 58175	(33H12)	
CDC 58176	(33H12)	
CDC 58177	(33H12)	

No Requête : 1768613

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 58178	(33H12)	
CDC 58179	(33H12)	
CDC 58181	(33H12)	
CDC 58182	(33H12)	
CDC 58231	(33G09)	
CDC 58232	(33G09)	
CDC 58233	(33G09)	
CDC 58234	(33G09)	
CDC 58235	(33G09)	
CDC 58236	(33G09)	
CDC 58237	(33G09)	

Énergie et Ressources naturelles Québec

Avis d'acceptation / refus de travaux d'exploration

Registre public des droits miniers, réels et immobiliers

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Exploitant(s)

O3 Mining inc.

Nature des travaux : Échantillonnage
Montant des travaux réalisés : 102 500,66$

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2021045	2023-07-17	398,96$	2033-07-17	1 321,45$
CDC 2021046	2023-07-17	753,18$	2033-07-17	1 785,27$
CDC 2021047	2023-07-17	891,18$	2033-07-17	1 987,63$
CDC 2021048	2023-07-17	503,66$	2033-07-17	1 465,74$
CDC 2021049	2023-07-17	725,60$	2033-07-17	1 735,09$
CDC 2021050	2023-07-17	855,78$	2033-07-17	1 890,14$
CDC 2021051	2023-07-17	847,90$	2033-07-17	1 927,98$
CDC 2021052	2023-07-17	777,28$	2033-07-17	1 818,48$
CDC 2021053	2023-07-17	428,88$	2033-07-17	1 350,51$
CDC 2021054	2023-07-17	404,28$	2033-07-17	1 328,78$
CDC 2021055	2023-07-17	541,74$	2033-07-17	1 481,70$
CDC 2021056	2023-07-17	795,60$	2033-07-17	1 782,85$
CDC 2021057	2023-07-17	587,45$	2033-07-17	1 581,21$
CDC 2021058	2023-07-17	1 343,64$	2033-07-17	2 574,67$
CDC 2021059	2023-07-17	681,73$	2033-07-17	1 662,45$
CDC 2021060	2023-07-17	600,28$	2033-07-17	1 598,90$
CDC 2021061	2023-07-17	373,45$	2033-07-17	1 298,46$
CDC 2021062	2023-07-17	864,57$	2033-07-17	1 963,13$
CDC 2024264	2021-09-06	1 566,88$	2033-09-06	2 931,03$
CDC 2024265	2021-09-06	1 387,36$	2033-09-06	2 647,10$
CDC 2099380	2022-07-03	746,80$	2032-07-03	1 739,95$
CDC 2099382	2022-07-03	1 212,04$	2032-07-03	2 405,48$
CDC 2099384	2022-07-03	601,54$	2032-07-03	1 612,81$
CDC 2099386	2022-07-03	655,19$	2032-07-03	1 662,40$
CDC 2099388	2022-07-03	294,34$	2032-07-03	1 189,44$
CDC 2099390	2022-07-03	586,85$	2032-07-03	1 568,21$
CDC 2099392	2022-07-03	531,33$	2032-07-03	1 503,87$
CDC 2099393	2022-07-03	444,46$	2032-07-03	1 371,98$
CDC 2099395	2022-07-03	226,58$	2032-07-03	1 096,05$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2099398	2022-07-03	347,34$	2032-07-03	1 250,30$
CDC 2099399	2022-07-03	373,37$	2032-07-03	1 286,18$
CDC 2099401	2022-07-03	450,97$	2032-07-03	1 380,95$
CDC 2120679	2021-09-10	152,19$	2033-09-10	2 741,89$
CDC 2120680	2021-09-10	20,00$	2033-09-10	836,74$
CDC 2120681	2022-09-10	1 465,95$	2032-09-10	2 682,35$
CDC 2120682	2022-09-10	2 101,33$	2032-09-10	3 606,71$
CDC 2120683	2022-09-10	1 659,99$	2032-09-10	2 937,60$
CDC 2120684	2022-09-10	521,04$	2032-09-10	1 501,87$
CDC 2120689	2022-09-10	2 821,54$	2032-09-10	4 489,70$
CDC 2120690	2022-09-10	2 728,11$	2032-09-10	117 282,43$
CDC 2120691	2022-09-10	4 060,40$	2032-09-10	234 755,64$
CDC 2120692	2022-09-10	1 762,65$	2032-09-10	522 762,37$
CDC 2120694	2022-09-10	1 650,26$	2032-09-10	105 125,83$
CDC 2120696	2022-09-10	1 144,82$	2032-09-10	2 300,66$
CDC 2120697	2022-09-10	567,78$	2032-09-10	1 541,93$
CDC 2120698	2022-09-10	636,32$	2032-09-10	1 612,04$
CDC 2120699	2022-09-10	719,17$	2032-09-10	1 738,40$
CDC 2120700	2022-09-10	1 009,03$	2032-09-10	2 113,52$
CDC 2120701	2022-09-10	648,00$	2032-09-10	1 615,96$
CDC 2120702	2022-09-10	767,46$	2032-09-10	1 804,95$
CDC 2120703	2021-09-10	426,27$	2033-09-10	3 251,28$
CDC 2120704	2021-09-10	215,61$	2033-09-10	1 467,30$
CDC 2120705	2021-09-10	571,04$	2033-09-10	5 077,97$
CDC 2120711	2022-09-10	303,80$	2032-09-10	1 202,47$
CDC 2120712	2022-09-10	396,15$	2032-09-10	1 329,75$
CDC 2120713	2022-09-10	216,43$	2032-09-10	1 082,07$
CDC 2120714	2022-09-10	19,94$	2032-09-10	811,27$
CDC 2120717	2022-09-10	1 776,47$	2032-09-10	3 061,60$
CDC 2120719	2022-09-10	1 898,24$	2032-09-10	3 229,42$
CDC 2125067	2022-09-26	856,66$	2032-09-26	1 964,41$
CDC 2125068	2022-09-26	440,20$	2032-09-26	1 341,76$
CDC 2125069	2022-09-26	696,34$	2032-09-26	1 694,76$
CDC 2125070	2022-09-26	2 158,73$	2032-09-26	7 576,03$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2125073	2022-09-26	303,95$	2032-09-26	108 910,33$
CDC 2125075	2022-09-26	2 552,28$	2032-09-26	4 021,21$
CDC 2125076	2022-09-26	1 958,01$	2032-09-26	3 311,79$
CDC 2125079	2022-09-26	729,46$	2032-09-26	1 703,88$
CDC 2125080	2022-09-26	999,46$	2032-09-26	2 412,82$
CDC 2125081	2022-09-26	412,63$	2032-09-26	2 073,51$
CDC 2125092	2022-09-26	1 320,07$	2032-09-26	2 578,71$
CDC 2125093	2022-09-26	1 164,41$	2032-09-26	2 339,83$
CDC 2125094	2022-09-26	2 753,20$	2032-09-26	72 813,23$
CDC 2125095	2022-09-26	3 946,13$	2032-09-26	12 619,20$
CDC 58090	2022-02-24	549,26$	2032-02-24	1 540,77$
CDC 58091	2022-02-24	1 037,19$	2032-02-24	2 188,87$
CDC 58092	2022-02-24	888,73$	2032-02-24	1 959,91$
CDC 58093	2022-02-24	897,38$	2032-02-24	1 984,01$
CDC 58094	2022-02-24	652,90$	2032-02-24	1 647,08$
CDC 58098	2022-02-24	566,49$	2032-02-24	1 527,99$
CDC 58099	2022-02-24	1 643,83$	2032-02-24	2 976,21$
CDC 58100	2022-02-24	1 413,49$	2032-02-24	2 622,24$
CDC 58101	2022-02-24	1 077,65$	2032-02-24	2 195,92$
CDC 58102	2022-02-24	1 648,35$	2032-02-24	2 958,09$
CDC 58103	2022-02-24	887,27$	2032-02-24	1 933,55$
CDC 58108	2022-02-24	734,55$	2032-02-24	1 771,78$
CDC 58109	2022-02-24	615,43$	2032-02-24	1 631,95$
CDC 58110	2022-02-24	613,90$	2032-02-24	1 605,49$
CDC 58111	2022-02-24	1 402,78$	2032-02-24	2 680,52$
CDC 58166	2022-02-28	545,46$	2032-02-29	1 523,35$
CDC 58171	2022-02-28	1 336,29$	2032-02-29	2 576,72$
CDC 58175	2022-02-28	1 496,01$	2032-02-29	2 723,78$
CDC 58176	2022-02-28	734,83$	2032-02-29	1 759,98$
CDC 58177	2022-02-28	1 049,55$	2032-02-29	2 145,01$
CDC 58178	2022-02-28	1 064,07$	2032-02-29	2 201,55$
CDC 58179	2022-02-28	1 963,96$	2032-02-29	3 332,17$
CDC 58181	2022-02-28	1 873,44$	2032-02-29	3 243,94$
CDC 58182	2022-02-28	1 375,79$	2032-02-29	2 618,98$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 58231	2022-02-28	904,93$	2032-02-29	1 982,23$
CDC 58232	2022-02-28	693,64$	2032-02-29	1 703,21$
CDC 58233	2022-02-28	419,71$	2032-02-29	1 313,52$
CDC 58234	2022-02-28	47,32$	2032-02-29	849,00$
CDC 58235	2022-02-28	318,52$	2032-02-29	1 222,76$
CDC 58236	2022-02-28	1 318,13$	2032-02-29	2 478,63$
CDC 58237	2022-02-28	378,08$	2032-02-29	1 280,50$
	Total :	102 500,66$		

Nature des travaux : Levé géochimique
Montant des travaux réalisés : 9 419,75$

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2125070	2022-09-26	3 336,17$	2032-09-26	7 576,03$
CDC 2125094	2022-09-26	1 373,71$	2032-09-26	72 813,23$
CDC 2125095	2022-09-26	4 709,87$	2032-09-26	12 619,20$
	Total :	9 419,75$		

Nature des travaux : Recherche et examen de tourbières, d'affl. roch.
Montant des travaux réalisés : 87 000,81$

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2021045	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 321,45$
CDC 2021045	2023-07-17	138,70$	2033-07-17	1 321,45$
CDC 2021046	2023-07-17	248,30$	2033-07-17	1 785,27$
CDC 2021046	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 785,27$
CDC 2021047	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 987,63$
CDC 2021047	2023-07-17	312,66$	2033-07-17	1 987,63$
CDC 2021048	2023-07-17	178,29$	2033-07-17	1 465,74$
CDC 2021048	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 465,74$
CDC 2021049	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 735,09$
CDC 2021049	2023-07-17	225,70$	2033-07-17	1 735,09$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2021050	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 890,14$
CDC 2021050	2023-07-17	250,57$	2033-07-17	1 890,14$
CDC 2021051	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 927,98$
CDC 2021051	2023-07-17	296,29$	2033-07-17	1 927,98$
CDC 2021052	2023-07-17	257,41$	2033-07-17	1 818,48$
CDC 2021052	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 818,48$
CDC 2021053	2023-07-17	137,84$	2033-07-17	1 350,51$
CDC 2021053	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 350,51$
CDC 2021054	2023-07-17	140,71$	2033-07-17	1 328,78$
CDC 2021054	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 328,78$
CDC 2021055	2023-07-17	156,17$	2033-07-17	1 481,70$
CDC 2021055	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 481,70$
CDC 2021056	2023-07-17	203,46$	2033-07-17	1 782,85$
CDC 2021056	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 782,85$
CDC 2021057	2023-07-17	209,97$	2033-07-17	1 581,21$
CDC 2021057	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 581,21$
CDC 2021058	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	2 574,67$
CDC 2021058	2023-07-17	447,24$	2033-07-17	2 574,67$
CDC 2021059	2023-07-17	196,93$	2033-07-17	1 662,45$
CDC 2021059	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 662,45$
CDC 2021060	2023-07-17	214,83$	2033-07-17	1 598,90$
CDC 2021060	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 598,90$
CDC 2021061	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 298,46$
CDC 2021061	2023-07-17	141,22$	2033-07-17	1 298,46$
CDC 2021062	2023-07-17	314,77$	2033-07-17	1 963,13$
CDC 2021062	2023-07-17	783,79$	2033-07-17	1 963,13$
CDC 2024264	2021-09-06	783,79$	2033-09-06	2 931,03$
CDC 2024264	2021-09-06	580,36$	2033-09-06	2 931,03$
CDC 2024265	2021-09-06	783,79$	2033-09-06	2 647,10$
CDC 2024265	2021-09-06	475,95$	2033-09-06	2 647,10$
CDC 2099380	2022-07-03	209,36$	2032-07-03	1 739,95$
CDC 2099380	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 739,95$
CDC 2099382	2022-07-03	409,65$	2032-07-03	2 405,48$
CDC 2099382	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	2 405,48$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2099384	2022-07-03	227,48$	2032-07-03	1 612,81$
CDC 2099384	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 612,81$
CDC 2099386	2022-07-03	223,42$	2032-07-03	1 662,40$
CDC 2099386	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 662,40$
CDC 2099388	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 189,44$
CDC 2099388	2022-07-03	111,31$	2032-07-03	1 189,44$
CDC 2099390	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 568,21$
CDC 2099390	2022-07-03	197,57$	2032-07-03	1 568,21$
CDC 2099392	2022-07-03	188,75$	2032-07-03	1 503,87$
CDC 2099392	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 503,87$
CDC 2099393	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 371,98$
CDC 2099393	2022-07-03	143,73$	2032-07-03	1 371,98$
CDC 2099395	2022-07-03	85,68$	2032-07-03	1 096,05$
CDC 2099395	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 096,05$
CDC 2099398	2022-07-03	119,17$	2032-07-03	1 250,30$
CDC 2099398	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 250,30$
CDC 2099399	2022-07-03	129,02$	2032-07-03	1 286,18$
CDC 2099399	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 286,18$
CDC 2099401	2022-07-03	146,19$	2032-07-03	1 380,95$
CDC 2099401	2022-07-03	783,79$	2032-07-03	1 380,95$
CDC 2120677	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	1 131,68$
CDC 2120678	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	4 867,69$
CDC 2120679	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	2 741,89$
CDC 2120679	2021-09-10	45,38$	2033-09-10	2 741,89$
CDC 2120680	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	836,74$
CDC 2120680	2021-09-10	7,56$	2033-09-10	836,74$
CDC 2120681	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	2 682,35$
CDC 2120681	2022-09-10	432,61$	2032-09-10	2 682,35$
CDC 2120682	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	3 606,71$
CDC 2120682	2022-09-10	721,59$	2032-09-10	3 606,71$
CDC 2120683	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	2 937,60$
CDC 2120683	2022-09-10	493,82$	2032-09-10	2 937,60$
CDC 2120684	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 501,87$
CDC 2120684	2022-09-10	197,04$	2032-09-10	1 501,87$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2120685	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	3 106,64$
CDC 2120686	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	5 546,04$
CDC 2120687	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	1 328,15$
CDC 2120688	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	1 186,49$
CDC 2120689	2022-09-10	884,37$	2032-09-10	4 489,70$
CDC 2120689	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	4 489,70$
CDC 2120690	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	117 282,43$
CDC 2120690	2022-09-10	654,24$	2032-09-10	117 282,43$
CDC 2120691	2022-09-10	1 097,18$	2032-09-10	234 755,64$
CDC 2120691	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	234 755,64$
CDC 2120692	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	522 762,37$
CDC 2120692	2022-09-10	520,47$	2032-09-10	522 762,37$
CDC 2120694	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	105 125,83$
CDC 2120694	2022-09-10	514,49$	2032-09-10	105 125,83$
CDC 2120696	2022-09-10	372,05$	2032-09-10	2 300,66$
CDC 2120696	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	2 300,66$
CDC 2120697	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 541,93$
CDC 2120697	2022-09-10	190,36$	2032-09-10	1 541,93$
CDC 2120698	2022-09-10	191,93$	2032-09-10	1 612,04$
CDC 2120698	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 612,04$
CDC 2120699	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 738,40$
CDC 2120699	2022-09-10	235,44$	2032-09-10	1 738,40$
CDC 2120700	2022-09-10	320,70$	2032-09-10	2 113,52$
CDC 2120700	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	2 113,52$
CDC 2120701	2022-09-10	184,17$	2032-09-10	1 615,96$
CDC 2120701	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 615,96$
CDC 2120702	2022-09-10	253,70$	2032-09-10	1 804,95$
CDC 2120702	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 804,95$
CDC 2120703	2021-09-10	161,20$	2033-09-10	3 251,28$
CDC 2120703	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	3 251,28$
CDC 2120704	2021-09-10	81,54$	2033-09-10	1 467,30$
CDC 2120704	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	1 467,30$
CDC 2120705	2021-09-10	215,95$	2033-09-10	5 077,97$
CDC 2120705	2021-09-10	783,79$	2033-09-10	5 077,97$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2120711	2022-09-10	114,88$	2032-09-10	1 202,47$
CDC 2120711	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 202,47$
CDC 2120712	2022-09-10	149,81$	2032-09-10	1 329,75$
CDC 2120712	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 329,75$
CDC 2120713	2022-09-10	81,85$	2032-09-10	1 082,07$
CDC 2120713	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	1 082,07$
CDC 2120714	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	811,27$
CDC 2120714	2022-09-10	7,54$	2032-09-10	811,27$
CDC 2120717	2022-09-10	501,34$	2032-09-10	3 061,60$
CDC 2120717	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	3 061,60$
CDC 2120719	2022-09-10	547,39$	2032-09-10	3 229,42$
CDC 2120719	2022-09-10	783,79$	2032-09-10	3 229,42$
CDC 2125067	2022-09-26	323,96$	2032-09-26	1 964,41$
CDC 2125067	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	1 964,41$
CDC 2125068	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	1 341,76$
CDC 2125068	2022-09-26	117,77$	2032-09-26	1 341,76$
CDC 2125069	2022-09-26	214,63$	2032-09-26	1 694,76$
CDC 2125069	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	1 694,76$
CDC 2125070	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	7 576,03$
CDC 2125070	2022-09-26	554,32$	2032-09-26	7 576,03$
CDC 2125073	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	108 910,33$
CDC 2125073	2022-09-26	66,24$	2032-09-26	108 910,33$
CDC 2125075	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	4 021,21$
CDC 2125075	2022-09-26	685,14$	2032-09-26	4 021,21$
CDC 2125076	2022-09-26	569,99$	2032-09-26	3 311,79$
CDC 2125076	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	3 311,79$
CDC 2125079	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	1 703,88$
CDC 2125079	2022-09-26	190,63$	2032-09-26	1 703,88$
CDC 2125080	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	2 412,82$
CDC 2125080	2022-09-26	280,56$	2032-09-26	2 412,82$
CDC 2125081	2022-09-26	131,69$	2032-09-26	2 073,51$
CDC 2125081	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	2 073,51$
CDC 2125091	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	783,79$
CDC 2125092	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	2 578,71$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 2125092	2022-09-26	474,85$	2032-09-26	2 578,71$
CDC 2125093	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	2 339,83$
CDC 2125093	2022-09-26	391,63$	2032-09-26	2 339,83$
CDC 2125094	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	72 813,23$
CDC 2125094	2022-09-26	746,33$	2032-09-26	72 813,23$
CDC 2125095	2022-09-26	1 081,53$	2032-09-26	12 619,20$
CDC 2125095	2022-09-26	783,79$	2032-09-26	12 619,20$
CDC 58090	2022-02-24	207,71$	2032-02-24	1 540,77$
CDC 58090	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	1 540,77$
CDC 58091	2022-02-24	367,88$	2032-02-24	2 188,87$
CDC 58091	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	2 188,87$
CDC 58092	2022-02-24	287,38$	2032-02-24	1 959,91$
CDC 58092	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	1 959,91$
CDC 58093	2022-02-24	302,83$	2032-02-24	1 984,01$
CDC 58093	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	1 984,01$
CDC 58094	2022-02-24	210,38$	2032-02-24	1 647,08$
CDC 58094	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	1 647,08$
CDC 58098	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	1 527,99$
CDC 58098	2022-02-24	177,70$	2032-02-24	1 527,99$
CDC 58099	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	2 976,21$
CDC 58099	2022-02-24	548,58$	2032-02-24	2 976,21$
CDC 58100	2022-02-24	424,95$	2032-02-24	2 622,24$
CDC 58100	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	2 622,24$
CDC 58101	2022-02-24	334,47$	2032-02-24	2 195,92$
CDC 58101	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	2 195,92$
CDC 58102	2022-02-24	525,94$	2032-02-24	2 958,09$
CDC 58102	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	2 958,09$
CDC 58103	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	1 933,55$
CDC 58103	2022-02-24	262,48$	2032-02-24	1 933,55$
CDC 58108	2022-02-24	783,80$	2032-02-24	1 771,78$
CDC 58108	2022-02-24	253,43$	2032-02-24	1 771,78$
CDC 58109	2022-02-24	232,73$	2032-02-24	1 631,95$
CDC 58109	2022-02-24	783,79$	2032-02-24	1 631,95$
CDC 58110	2022-02-24	783,79$	2032-02-24	1 605,49$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 58110	2022-02-24	207,80$	2032-02-24	1 605,49$
CDC 58111	2022-02-24	783,79$	2032-02-24	2 680,52$
CDC 58111	2022-02-24	493,95$	2032-02-24	2 680,52$
CDC 58166	2022-02-28	194,10$	2032-02-29	1 523,35$
CDC 58166	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	1 523,35$
CDC 58171	2022-02-28	456,64$	2032-02-29	2 576,72$
CDC 58171	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	2 576,72$
CDC 58175	2022-02-28	443,98$	2032-02-29	2 723,78$
CDC 58175	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	2 723,78$
CDC 58176	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	1 759,98$
CDC 58176	2022-02-28	241,36$	2032-02-29	1 759,98$
CDC 58177	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	2 145,01$
CDC 58177	2022-02-28	311,67$	2032-02-29	2 145,01$
CDC 58178	2022-02-28	353,69$	2032-02-29	2 201,55$
CDC 58178	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	2 201,55$
CDC 58179	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	3 332,17$
CDC 58179	2022-02-28	584,42$	2032-02-29	3 332,17$
CDC 58181	2022-02-28	586,71$	2032-02-29	3 243,94$
CDC 58181	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	3 243,94$
CDC 58182	2022-02-28	459,40$	2032-02-29	2 618,98$
CDC 58182	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	2 618,98$
CDC 58231	2022-02-28	293,51$	2032-02-29	1 982,23$
CDC 58231	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	1 982,23$
CDC 58232	2022-02-28	225,78$	2032-02-29	1 703,21$
CDC 58232	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	1 703,21$
CDC 58233	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	1 313,52$
CDC 58233	2022-02-28	110,02$	2032-02-29	1 313,52$
CDC 58234	2022-02-28	17,89$	2032-02-29	849,00$
CDC 58234	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	849,00$
CDC 58235	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	1 222,76$
CDC 58235	2022-02-28	120,45$	2032-02-29	1 222,76$
CDC 58236	2022-02-28	376,71$	2032-02-29	2 478,63$
CDC 58236	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	2 478,63$
CDC 58237	2022-02-28	118,63$	2032-02-29	1 280,50$

1768613

Darren Smith (Intervenant numéro : 82015)

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada , T5K 1M1

Titre	Date expiration	Mnt travaux crédités	Date péremption ou date des travaux	Excédents de travaux
CDC 58237	2022-02-28	783,79$	2032-02-29	1 280,50$
	Total :	119 060,55$		
	Grand total :	230 980,96$		

Québec, le 17 juillet 2020

Agent des titres miniers : Rodica Branici Pitorac

DAHROUGE GEOLOGICAL CONSULTING LTD.

January 28th, 2020

Ministère des Ressources naturelles
Service de la gestion des droits miniers
5700, 4e Avenue Ouest, local C-320
Québec (Québec)
G1H 6R1

RE: WORK REPORT SUBMISSION FOR THE 2019 EXPLORATION OF THE FCI PROPERTY

Mr./Mme.

Please find enclosed a completed Work Report and associated documents for the 2019 exploration of the FCI Property (West & East blocks), held by O3 Mining Inc., located in the James Bay Region of Quebec.

Total expenditures declared for the reporting period (September 1, 2018 through October 1, 2019) are $230,980.95, excluding taxes. The expenditure allocation to each claim is detailed in the attached Work Declaration Form and the attached Expenditure Allocation Listing. Please note that taxes (GST/HST/PST/QST) are not included in claimed expenditures. Invoicing backup, reflecting the amount claimed, is available upon request.

This submission includes:

- Cover Letter (.pdf)
- Work Declaration Form (.pdf)
- Expenditure Allocation Listing (.xlsx)
- Work Report with applicable figures and appendices (.pdf)
- GeoTIFF files for applicable figures (.tif)

For additional context, in September 2018, Gaia Metals Corp. (formerly 92 Resources Corp.) entered into an Option Agreement with Osisko Mining Inc. ("Osisko") for the FCI Property (East Block), with Osisko acting as Operator. In April 2019, this Option Agreement was amended to include the FCI Property's West Block. Subsequent to these events, on July 5th, 2019, it was announced that Osisko had successfully concluded a spin-out transaction for certain assets into O3 Mining Inc ("O3 Mining"), which included the FCI Property (East and West blocks). Therefore, Dahrouge Geological, as operating geological consultants for the FCI Property, is submitting this work report on behalf of O3 Mining Inc.

I, Darren L. Smith, M.Sc., P.Geo., supervised the exploration program(s) for the work period reported herein. I am registered member of the Ordre des Géologues du Québec (OGQ) and hold a Geologist Permit (01968).

1768613

Thank you for your time and efforts in this matter and please do not hesitate to contact me if there are any questions or concerns. My contact information is listed below as well as on the Work Declaration Form.

Original signé

Best Regards,

Darren L. Smith, M.Sc., P.Geo. | Senior Geologist / Manager
DAHROUGE GEOLOGICAL CONSULTING LTD.
Quebec City | Cell 418-573-0443

1768C.5

Énergie et Ressources naturelles
Québec

Work declaration form

Within the meaning of the *Act respecting access to documents held by public bodies and the protection of personal information*, the information identifying you is confidential. However, this information is essential for the processing of your file. Thus, the Department commits itself to restrict access to duly authorized people and to use and dispose of the confidential information in compliance with this Act.

IDENTIFICATION AND WORK SYNTHESIS

SECTION 1 : APPLICANT (Obligatory)

Please inscribe the contact information of the person completing this form. The correspondence pertaining to the work report shall be sent and used for any additional information request.

Name	First name	Client number
Smith	Darren	82015

Address	City
Suite 103, 10183 112 St	Edmonton

Province	Country	Postal code	Phone	Ext.
AB	CAN	T5K 1M1	418 573 0443	

Fax	E-mail address
	darren@dahrouge.com

SECTION 2 : OPERATORS (Obligatory)

Please identify the operators as specified in the article 1 of the Mining tax act, c. I-0.4 and their percentage partnership for all the titles and work declared.

1.

Name	Client number
O3 Mining Inc.	98633

Address	City
155, UNIVSERSITY AVENUE, SUITE 1440	Toronto

Province	Country	Postal code	Phone	Ext.
ON	CAN	M5H 3B7	418 694 9832	

Fax	E-mail address
	lgariepy@o3mining.ca

Quebec enterprise number (NEQ)	Percentage partnership
1174698242	100

2.

Name	Client number

Address	City

Province	Country	Postal code	Phone	Ext.

Fax	E-mail address

Quebec enterprise number (NEQ)	Percentage partnership

SECTION 3 : PROPERTIES / PROJECTS (Obligatory)

Please name the properties / projects associated with this declaration.

Name
FCI Property (East and West Blocks)

SECTION 4 : STATEMENT (Obligatory)

As a mining right holder or his representative, you are responsible for all the information disclosed in this form. Select the appropriate box, write your name in block letters, the date and sign the statement.

Statement of the mining right holder ☐ or his representative ☒

I hereby certify that all information provided in this form, its annexes and attached documents is accurate, complete and submitted once only. I acknowledge to be the holder of this or these mineral rights or his duly authorized representative.

Name	First name
Smith	Darren Original signé
Date : 2020 /01 /28 Year month Day	Signature :

Do not forget to attach the maps, plans, reports and registers required by regulation.

This form must be sent by mail only at the following address :

Ministère des Ressources naturelles
Service de la gestion des droits miniers
5700, 4e Avenue Ouest, local C-320
Québec (Québec) G1H 6R1

RESERVED TO THE MINISTÈRE

No de requête : _____ Date de réception : _____ Initiales : _____

SECTION 3 : WORK SYNTHESIS

First, write the location of titles on the upper line and select the appropriate boxes. Then for each titles aimed in this statement, report here all the amounts declared in each annexes concerned and according to the nature of work performed. To do so, enter in the first column the title n° number, in the second column the number of corresponding hectares and, in the following columns, the amount reported according to the nature of work performed. Moreover, write at the end of each column and each line the total of costs as well as the great total.

Location : *Township* ☐ *Seigniory* ☐ *N.T.S.leaflet* ☒ _____

			GP	GE	GC	FO	EP	DE	AN	EV	AU		
	Mining title n°	Nbre of Hectares	Geophysical surveys	Geological surveys	Geochimical surveys	Boring (drilling)	Property examination	Stripping/Excavating	Sampling	Technical assessement	Other	TOTAL	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
32													32
33													33
34													34
35													35
	TOTAL AMOUNT												
											GREAT TOTAL		

Note : *If the space is insufficient, print another page*

					GC	FO	AN	AN	EP	EV	AU		
	Mining Title No.	No. of Hectares	NTS Mapsheet	Owner ID	Geochemical Surveys (Soil)	Boring (Drilling)	Sampling (Rocks)	Sampling (Analytical)	Property Examination (Field Program Planning)	Technical Assessment (Reporting)	Other (Heli)	Total	
1	58108	51.24	33H12	96214	$ -	$ -	$ 670.16	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 253.43	$1,771.77	1
2	58109	51.24	33H12	96214	$ -	$ -	$ 615.43	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 232.73	$1,631.95	2
3	58110	51.24	33H12	96214	$ -	$ -	$ 549.51	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 207.80	$1,605.49	3
4	58111	51.24	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,306.19	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 493.95	$2,680.52	4
5	58166	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 513.26	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 194.10	$1,523.35	5
6	58171	51.24	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,207.51	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 456.64	$2,576.72	6
7	58175	51.23	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,174.05	$ 321.96	$ 453.95	$ 329.85	$ 443.98	$2,723.78	7
8	58176	51.23	33H12	96214	$ -	$ -	$ 638.24	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 241.36	$1,759.98	8
9	58177	51.23	33H12	96214	$ -	$ -	$ 824.18	$ 225.37	$ 453.95	$ 329.85	$ 311.67	$2,145.01	9
10	58178	51.23	33H12	96214	$ -	$ -	$ 935.29	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 353.69	$2,201.56	10
11	58179	51.23	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,545.41	$ 418.55	$ 453.95	$ 329.85	$ 584.42	$3,332.17	11
12	58181	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,551.48	$ 321.96	$ 453.95	$ 329.85	$ 586.71	$3,243.94	12
13	58182	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,214.81	$ 160.98	$ 453.95	$ 329.85	$ 459.40	$2,618.98	13
14	2125067	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 856.66	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 323.96	$1,964.41	14
15	2125068	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 311.42	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 117.77	$1,341.76	15
16	2125069	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 567.56	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 214.63	$1,694.77	16
17	2125070	51.21	33H12	96214	$ 3,336.16	$ -	$ 1,465.83	$ 692.90	$ 453.95	$ 329.85	$ 554.32	$6,833.00	17
18	2125073	51.2	33H12	96214	$ -	$ -	$ 175.17	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 66.24	$1,153.99	18
19	2125075	51.23	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,811.77	$ 740.51	$ 453.95	$ 329.85	$ 685.14	$4,021.21	19
20	2125076	51.23	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,507.27	$ 450.74	$ 453.95	$ 329.85	$ 569.99	$3,311.79	20
21	2125079	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 504.09	$ 225.37	$ 453.95	$ 329.85	$ 190.63	$1,703.88	21
22	2125080	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 741.89	$ 257.57	$ 453.95	$ 329.85	$ 280.56	$2,063.80	22
23	2125081	51.22	33H12	96214	$ -	$ -	$ 348.24	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 131.69	$1,328.11	23
24	2125091	51.21	33H12	96214	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ -	$783.79	24
25	2125092	51.21	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,255.68	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 474.85	$2,578.72	25
26	2125093	51.21	33H12	96214	$ -	$ -	$ 1,035.63	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 391.64	$2,339.84	26
27	2125094	51.21	33H12	96214	$ 1,373.71	$ -	$ 1,973.60	$ 779.61	$ 453.95	$ 329.85	$ 746.34	$5,657.05	27
28	2125095	51.21	33H12	96214	$ 4,709.87	$ -	$ 2,859.98	$ 1,086.16	$ 453.95	$ 329.85	$ 1,081.54	$10,521.33	28
29	58090	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 549.26	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 207.71	$1,540.75	29
30	58091	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 972.80	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 367.88	$2,188.86	30
31	58092	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 759.95	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 287.38	$1,959.90	31
32	58093	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 800.79	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 302.83	$1,984.00	32
33	58094	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 556.31	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 210.38	$1,647.07	33
34	58098	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 469.90	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 177.70	$1,527.98	34
35	58099	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,450.65	$ 193.18	$ 453.95	$ 329.85	$ 548.58	$2,976.19	35
36	58100	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,123.73	$ 289.76	$ 453.95	$ 329.85	$ 424.95	$2,622.24	36
37	58101	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 884.47	$ 193.18	$ 453.95	$ 329.85	$ 334.47	$2,195.91	37
38	58102	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,390.78	$ 257.57	$ 453.95	$ 329.85	$ 525.94	$2,958.08	38
39	58103	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 694.09	$ 193.18	$ 453.95	$ 329.85	$ 262.48	$1,933.54	39
40	58231	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 776.15	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 293.51	$1,982.24	40
41	58232	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 597.05	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 225.78	$1,703.21	41
42	58233	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 290.93	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 110.02	$1,313.53	42
43	58234	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 47.32	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 17.89	$849.00	43
44	58235	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 318.52	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 120.45	$1,222.76	44
45	58236	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 996.17	$ 321.96	$ 453.95	$ 329.85	$ 376.71	$2,478.64	45
46	58237	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 313.69	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 118.63	$1,280.50	46
47	2021045	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 366.76	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 138.70	$1,321.44	47
48	2021046	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 656.59	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 248.30	$1,785.26	48
49	2021047	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 826.79	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 312.66	$1,987.63	49
50	2021048	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 471.46	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 178.29	$1,465.74	50
51	2021049	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 596.82	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 225.70	$1,735.10	51
52	2021050	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 662.60	$ 193.18	$ 453.95	$ 329.85	$ 250.57	$1,890.14	52

	Mining Title No.	No. of Hectares	NTS Mapsheet	Owner ID	Geochemical Surveys (Soil)	Boring (Drilling)	Sampling (Rocks)	Sampling (Analytical)	Property Examination (Field Program Planning)	Technical Assessment (Reporting)	Other (Heli)	Total	
53	2021051	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 783.51	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 296.29	$1,927.98	53
54	2021052	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 680.69	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 257.41	$1,818.48	54
55	2021053	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 364.49	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 137.84	$1,350.51	55
56	2021054	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 372.08	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 140.71	$1,328.78	56
57	2021055	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 412.96	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 156.17	$1,481.70	57
58	2021056	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 538.03	$ 257.57	$ 453.95	$ 329.85	$ 203.46	$1,782.85	58
59	2021057	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 555.25	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 209.97	$1,581.21	59
60	2021058	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,182.66	$ 160.98	$ 453.95	$ 329.85	$ 447.24	$2,574.67	60
61	2021059	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 520.75	$ 160.98	$ 453.95	$ 329.85	$ 196.93	$1,662.45	61
62	2021060	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 568.08	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 214.83	$1,598.90	62
63	2021061	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 373.45	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 141.22	$1,298.46	63
64	2021062	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 832.37	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 314.77	$1,963.12	64
65	2024264	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,534.68	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 580.36	$2,931.02	65
66	2024265	51.23	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,258.58	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 475.95	$2,647.10	66
67	2099380	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 553.62	$ 193.18	$ 453.95	$ 329.85	$ 209.36	$1,739.94	67
68	2099382	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 1,083.26	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 409.65	$2,405.48	68
69	2099384	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 601.54	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 227.48	$1,612.82	69
70	2099386	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 590.80	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 223.42	$1,662.40	70
71	2099388	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 294.34	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 111.31	$1,189.43	71
72	2099390	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 522.46	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 197.57	$1,568.21	72
73	2099392	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 499.13	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 188.75	$1,503.87	73
74	2099393	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 380.07	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 143.73	$1,371.98	74
75	2099395	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 226.58	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 85.68	$1,096.06	75
76	2099398	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 315.14	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 119.17	$1,250.30	76
77	2099399	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 341.17	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 129.02	$1,286.18	77
78	2099401	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 386.58	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 146.19	$1,380.96	78
79	2120677	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ -	$783.79	79
80	2120678	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ -	$783.79	80
81	2120679	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 119.99	$ 32.20	$ 453.95	$ 329.85	$ 45.38	$981.35	81
82	2120680	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 20.00	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 7.56	$811.35	82
83	2120681	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,143.99	$ 321.96	$ 453.95	$ 329.85	$ 432.61	$2,682.35	83
84	2120682	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,908.15	$ 193.18	$ 453.95	$ 329.85	$ 721.59	$3,606.70	84
85	2120683	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,305.83	$ 354.16	$ 453.95	$ 329.85	$ 493.82	$2,937.60	85
86	2120684	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 521.04	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 197.04	$1,501.87	86
87	2120685	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ -	$783.79	87
88	2120686	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ -	$783.79	88
89	2120687	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ -	$783.79	89
90	2120688	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ -	$783.79	90
91	2120689	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 2,338.60	$ 482.94	$ 453.95	$ 329.85	$ 884.37	$4,489.70	91
92	2120690	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,730.04	$ 998.07	$ 453.95	$ 329.85	$ 654.24	$4,166.14	92
93	2120691	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 2,901.35	$ 1,159.05	$ 453.95	$ 329.85	$ 1,097.18	$5,941.38	93
94	2120692	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,376.30	$ 386.35	$ 453.95	$ 329.85	$ 520.47	$3,066.91	94
95	2120694	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,360.50	$ 289.76	$ 453.95	$ 329.85	$ 514.49	$2,948.54	95
96	2120696	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 983.84	$ 160.98	$ 453.95	$ 329.85	$ 372.05	$2,300.66	96
97	2120697	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 503.39	$ 64.39	$ 453.95	$ 329.85	$ 190.36	$1,541.94	97
98	2120698	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 507.54	$ 128.78	$ 453.95	$ 329.85	$ 191.93	$1,612.05	98
99	2120699	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 622.58	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 235.44	$1,738.39	99
100	2120700	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 848.05	$ 160.98	$ 453.95	$ 329.85	$ 320.70	$2,113.52	100
101	2120701	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 487.02	$ 160.98	$ 453.95	$ 329.85	$ 184.17	$1,615.97	101
102	2120702	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 670.87	$ 96.59	$ 453.95	$ 329.85	$ 253.70	$1,804.95	102
103	2120703	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 426.27	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 161.20	$1,371.25	103
104	2120704	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 215.61	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 81.54	$1,080.94	104
105	2120705	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 571.04	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 215.95	$1,570.78	105

	Mining Title No.	No. of Hectares	NTS Mapsheet	Owner ID	Geochemical Surveys (Soil)	Boring (Drilling)	Sampling (Rocks)	Sampling (Analytical)	Property Examination (Field Program Planning)	Technical Assessment (Reporting)	Other (Heli)	Total	
106	2120711	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 303.80	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 114.88	$1,202.47	106
107	2120712	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 396.15	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 149.81	$1,329.76	107
108	2120713	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 216.43	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 81.85	$1,082.07	108
109	2120714	51.26	33G08	96214	$ -	$ -	$ 19.94	$ -	$ 453.95	$ 329.85	$ 7.54	$811.27	109
110	2120717	51.25	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,325.73	$ 450.74	$ 453.95	$ 329.85	$ 501.34	$3,061.60	110
111	2120719	51.24	33G09	96214	$ -	$ -	$ 1,447.50	$ 450.74	$ 453.95	$ 329.85	$ 547.39	$3,229.42	111
	TOTAL AMOUNT				$ 9,419.75	$ -	$ 84,777.71	$ 17,722.95	$ 50,387.96	$ 36,612.85	$ 32,059.74	$ 230,980.95	

102500,64

87000,81 $

ANNEXE 5

SAMPLING AND ANALYTICAL WORK

SECTION 1 : LABOUR COST

List the name and address of the contractor in charge of carrying out the work program or the name and address of the personnel who participated in the work as well as the period (year, month, day) during which the work has been carried out . In the last column, inscribe the amounts disbursed for wages to the personnel or the cost disbursed to the contractor for the carrying out of work. Finally, add each costs and enter the total amount disbursed in box entitled TOTAL (1)

Identification Name Address	Date(s)of performance from (year/month/day) to (year/month/day)		Wages or cost $
Dahrouge Geological Consulting Ltd. (field portion)	2019-07-05 to 2019-07-27	+	84,777.71
		+	
		+	
		+	
		+	
		+	
	TOTAL (1)	=	84,777.71

SECTION 2: TRANSPORTATION AND HOUSING OF PERSONNEL AND SUPPLYING COSTS

Detail briefly the type of transportation, housing and supplying. Inscribe the costs incurred for each one such as expenses for truck or vehicle rental, accomodation, restaurant or grocery shopping, etc.
Moreover, write for each means of transport the distance covered, in kilometers (km) from starting point to arrival point on the site, the number of people transported as well as the number of days of travelling . Then add each costs and enter the total amount disbursed in the box entitled TOTAL (2)..

Description	Distance (in km)	Nber of people	Nber of days		Cost $
Panorama Helicopters	25.1 hrs + mins			+	32,059.74
Accommodations included under Dahrouge Geological above				+	
				+	
				+	
				+	
				+	
		TOTAL (2)		=	32,059.74

SECTION 3 : SAMPLING AND ANALYTICAL COST

Write the name of the laboratory in charge of analyses, the elements determined, the number of samples analyzed as well as the total weight of samples in kilograms (Kg), the means of transport used to carry the samples and the distance covered in kilometers (Km). Then in the column entitled COST, write down the total amount disbursed for each analysis. Finally, add all these amounts and enter the total amount of expenses incurred for analysis in the box entitled TOTAL (3)

Name of laboratory	Elements determined	Nber of samples	Weight (in kg)	Means of transport	Distance (in km)		Cost $
ALS Canada (rocks)	Multi-element (Ta, Li, Au, Ag, Cu)	501		ground		+	17,722.95
ALS Canada (soils)						+	
						+	
						+	
						+	
						+	
				TOTAL (3)		=	17,722.95

SECTION 4 : OTHER COSTS

Use this section to report any other type of expenses incurred for sampling and analytical work. Describe briefly the nature of expenses and enter the cost in the column entitled COST. Then add each cost and enter the total amount in box entitled TOTAL (4)

Description		Cost $
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
TOTAL (4)	=	

SECTION 4 : GEOCHEMICAL SURVEYS

Describe the method used , the period (year, month, day) during which surveys were carried out, the number of kilometers covered , the interval between sampling points, the number of samples and finaly, in the column entitled COST, enter the expenses incurred for each surveys. Where applicable, enter the attributable amount to line cutting. Add the entered amounts and inscribe in box entitled TOTAL (4) the total sum of costs disbursed.

This total must be deferred to section 3 in the zone entitled "Identification and work synthesis" and distributed, by title, according to the nature of work.

Method used	Date(s) of performance from (year/month/day) to (year/month/day)	Length (in km)	Interval between samples (in metrers) Interval	Number		Cost $
Soil sampling on grid	2019-07-05 to 2019-07-27	1 km spaced lines	50 m stations	48 samples	+	9,419.75
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
					+	
Amount attributable to line cutting					+	
				TOTAL (4)	=	9,419.75

SECTION 5: EXPENSES INCURRED FOR LINE CUTTING AND SURVEYS

Detail here the various expenses incurred for line cutting and surveys by describing, for example, the costs incurred for wages, housing, supplying, transportation, instruments rental, analyses, drawings, etc. Moreover, indicate for each ones the corresponding cost. Add all the entered amounts and inscribe the total in box entitled Total (5).

Description		Cost $
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
Caution, the total of this box must correspond to the total amount of previous TOTALS 2, 3 et 4. **TOTAL (5)**	=	

ANNEXE 6

examen prospectif

TECHNICAL ASSESSEMENT ☐
OTHER TYPE(S) OF WORK ☐

SECTION 1 : SUMMARY WORK DESCRIPTION

If you carried out a technical assessment or had it done or carried out other type of work (viability study, prospecting, land surveying, etc.), briefly describe the nature of this work and list the name of people or company who performed them. Moreover, inscribe the period (year, month, day) during which this work was performed. If during prospecting samples have been collected, complete annex 5.

Description	Date(s) of performance from (year/month/day) to (year/month/day)
Geological review and targeting, project planning, reporting	2018-09 to -2019-10-31

SECTION 2: COST DETAIL

Use this section to detail the expenses incurred. Briefly describe their nature and enter the corresponding cost. Finally, add each cost and enter the total in the appropriate box.
This total must be deferred to section 3 entitled "Identification and synthesis of work" and be distributed, by title, according to the nature of work.

Description		Cost $
Geological review and targeting, project planning, reporting	+	87,000.81
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
	+	
TOTAL	=	87,000.81 ✓

										Total Soils	Total Rocks	TOTAL SAMPLES
										48	501	549
Property	NTS	Title Type	Title No.	Area (ha)	Registration Date	Expiry Date	Title Holder	Excess Credit	Work Required			
Property	**FEU_NO**	**TER_CODE**	**TIT_NO**	**POL_SUPRF**	**TIT_DAT_EM**	**TIT_DAT_EX**	**DET_LIST**	**TIT_CRE_CU**	**TIT_TR_REQ**	**SOILS**	**ROCKS**	**TOTAL SAMPLES**
FCI West	33G09	CDC	2120687	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2120688	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2120689	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	15	15
FCI West	33G09	CDC	2120690	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ 118,116	$ 2,500	0	31	31
FCI West	33G09	CDC	2120691	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ 228,814	$ 2,500	0	36	36
FCI West	33G09	CDC	2120692	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ 552,195	$ 2,500	0	12	12
FCI West	33G09	CDC	2120694	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ 109,677	$ 2,500	0	9	9
FCI West	33G09	CDC	2120696	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	5	5
FCI West	33G09	CDC	2120697	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G09	CDC	2120698	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI West	33G09	CDC	2120699	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI West	33G09	CDC	2120700	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	5	5
FCI West	33G09	CDC	2120701	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	5	5
FCI West	33G09	CDC	2120702	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI West	33G09	CDC	2120703	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2120704	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2120705	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2120711	51.26	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2120712	51.26	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2120713	51.26	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2120714	51.26	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2120717	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	14	14
FCI West	33G09	CDC	2120719	51.24	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	14	14

ANNEXE 5, SECTION 6 - DISTRIBUTION OF NUMBER OF SAMPLES PER MINERAL TITLE

										Total Soils	Total Rocks	TOTAL SAMPLES
										48	501	549
Property	NTS	Title Type	Title No.	Area (ha)	Registration Date	Expiry Date	Title Holder	Excess Credit	Work Required			
Property	**FEU_NO**	**TER_CODE**	**TIT_NO**	**POL_SUPRF**	**TIT_DAT_EM**	**TIT_DAT_EX**	**DET_LIST**	**TIT_CRE_CU**	**TIT_TR_REQ**	**SOILS**	**ROCKS**	**TOTAL SAMPLES**
FCI East	33H12	CDC	58108	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI East	33H12	CDC	58109	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI East	33H12	CDC	58110	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI East	33H12	CDC	58111	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI East	33H12	CDC	58166	51.22	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI East	33H12	CDC	58171	51.24	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI East	33H12	CDC	58175	51.23	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	10	10
FCI East	33H12	CDC	58176	51.23	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI East	33H12	CDC	58177	51.23	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	7	7
FCI East	33H12	CDC	58178	51.23	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI East	33H12	CDC	58179	51.23	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	13	13
FCI East	33H12	CDC	58181	51.22	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	10	10
FCI East	33H12	CDC	58182	51.22	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	5	5
FCI East	33H12	CDC	2125067	51.22	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI East	33H12	CDC	2125068	51.22	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI East	33H12	CDC	2125069	51.22	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI East	33H12	CDC	2125070	51.21	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ 743	$ 2,500	17	4	21
FCI East	33H12	CDC	2125073	51.2	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ 107,756	$ 2,500	0	4	4
FCI East	33H12	CDC	2125075	51.23	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	23	23
FCI East	33H12	CDC	2125076	51.23	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	14	14
FCI East	33H12	CDC	2125079	51.22	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	7	7
FCI East	33H12	CDC	2125080	51.22	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ 349	$ 2,500	0	8	8
FCI East	33H12	CDC	2125081	51.22	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ 745	$ 2,500	0	2	2
FCI East	33H12	CDC	2125091	51.21	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI East	33H12	CDC	2125092	51.21	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI East	33H12	CDC	2125093	51.21	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI East	33H12	CDC	2125094	51.21	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ 67,156	$ 2,500	7	17	24
FCI East	33H12	CDC	2125095	51.21	27-Sep-2007	26-Sep-2021	96214	$ 2,098	$ 2,500	24	9	33

GREAT TOTAL (TOTAL 1 + 2 + 3 + 4)

Inscribe the amount of expenses disbursed for boring work (drilling).
This great total must be differed to section 3 entitled « Identification and work synthesis » and distributed by title according to the nature of work.

GREAT TOTAL (1 + 2 + 3 + 4) =	134,560.40

SECTION 5: SAMPLING, PREPARATION AND ANALYTICAL METHOD

Describe briefly the method used for sampling, preparing and analyzing the samples.

Description
PREP-31 - standard rock prep; crush to 70% passing -2 mm, riffel split 250 g and pulverize to better than 85% passing 75 microns
ME-ICP61(+Li) - 4 acid / ICP-AES multi-element
Au-ICP21 - fire assay / ICP-AES
ME-MS85 - lithium borate fusion / ICP-MS - for Ta on select samples (pegmatite)
Soils analyzed by Prep-41, ME-MS41L (multi-element, agua regia with ICP-MS), Au-ICP21

SECTION 6: DISTRIBUTION OF NUMBER OF SAMPLES PER MINING TITLE

In the following columns, list the number of each title subject to mining work and the number of samples found on the land parcel subject to the title.

Mining title n°		Number of samples collected	Mining title n°		Number of samples collected
1			40		
2			41		
3			42		
4			43		
5			44		
6			45		
7			46		
8			47		
9			48		
10			49		
11			50		
12			51		
13			52		
14			53		
15			54		
16			55		
17			56		
18			57		
19			58		
20			59		
21			60		
22			61		
23			62		
24			63		
25			64		
26			65		
27			66		
28			67		
29			68		
30			69		
31			70		
32			71		
33			72		
34			73		
35			74		
36			75		
37			76		
38			77		
39			79		

										Total Soils	Total Rocks	TOTAL SAMPLES
										48	501	549
Property	NTS	Title Type	Title No.	Area (ha)	Registration Date	Expiry Date	Title Holder	Excess Credit	Work Required			
Property	**FEU_NO**	**TER_CODE**	**TIT_NO**	**POL_SUPRF**	**TIT_DAT_EM**	**TIT_DAT_EX**	**DET_LIST**	**TIT_CRE_CU**	**TIT_TR_REQ**	**SOILS**	**ROCKS**	**TOTAL SAMPLES**
FCI West	33G09	CDC	2021057	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G09	CDC	2021058	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	5	5
FCI West	33G09	CDC	2021059	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	5	5
FCI West	33G09	CDC	2021060	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G09	CDC	2021061	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2021062	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G09	CDC	2024264	51.23	7-Sep-2006	6-Sep-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G09	CDC	2024265	51.23	7-Sep-2006	6-Sep-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI West	33G08	CDC	2099380	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	6	6
FCI West	33G08	CDC	2099382	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI West	33G08	CDC	2099384	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2099386	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G08	CDC	2099388	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2099390	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G08	CDC	2099392	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G08	CDC	2099393	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G08	CDC	2099395	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2099398	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G08	CDC	2099399	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G08	CDC	2099401	51.26	4-Jul-2007	3-Jul-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G08	CDC	2120677	51.26	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2120678	51.26	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G08	CDC	2120679	51.26	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	1	1
FCI West	33G08	CDC	2120680	51.26	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2120681	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	10	10
FCI West	33G09	CDC	2120682	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	6	6
FCI West	33G09	CDC	2120683	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	11	11
FCI West	33G09	CDC	2120684	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2120685	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	2120686	51.25	11-Sep-2007	10-Sep-2019	96214	$ -	$ 1,800	0	0	0

										Total Soils	Total Rocks	TOTAL SAMPLES
										48	501	549
Property	NTS	Title Type	Title No.	Area (ha)	Registration Date	Expiry Date	Title Holder	Excess Credit	Work Required			
Property	**FEU_NO**	**TER_CODE**	**TIT_NO**	**POL_SUPRF**	**TIT_DAT_EM**	**TIT_DAT_EX**	**DET_LIST**	**TIT_CRE_CU**	**TIT_TR_REQ**	**SOILS**	**ROCKS**	**TOTAL SAMPLES**
FCI West	33G09	CDC	58090	51.25	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	58091	51.25	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G09	CDC	58092	51.25	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI West	33G09	CDC	58093	51.25	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI West	33G09	CDC	58094	51.25	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI West	33G09	CDC	58098	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI West	33G09	CDC	58099	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	6	6
FCI West	33G09	CDC	58100	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	9	9
FCI West	33G09	CDC	58101	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	6	6
FCI West	33G09	CDC	58102	51.24	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	8	8
FCI West	33G09	CDC	58103	51.25	25-Feb-2005	24-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	6	6
FCI West	33G09	CDC	58231	51.25	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI West	33G09	CDC	58232	51.25	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI West	33G09	CDC	58233	51.25	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI West	33G09	CDC	58234	51.25	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	58235	51.25	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	0	0
FCI West	33G09	CDC	58236	51.25	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	10	10
FCI West	33G09	CDC	58237	51.25	1-Mar-2005	28-Feb-2021	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G09	CDC	2021045	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G09	CDC	2021046	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI West	33G09	CDC	2021047	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G09	CDC	2021048	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G09	CDC	2021049	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI West	33G09	CDC	2021050	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	6	6
FCI West	33G09	CDC	2021051	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G09	CDC	2021052	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	3	3
FCI West	33G09	CDC	2021053	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	2	2
FCI West	33G09	CDC	2021054	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	1	1
FCI West	33G09	CDC	2021055	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	4	4
FCI West	33G09	CDC	2021056	51.23	18-Jul-2006	17-Jul-2020	96214	$ -	$ 2,500	0	8	8

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

Service de la gestion des droits miniers

Le 17 juillet 2020

Monsieur Darren Smith
103, 10183-112 Street, Edmonton
Alberta, Canada, T5K 1M1

Objet: Note d'étude de travaux requis
Réf. Déclaration de travaux du 28 janvier 2020
Requête : **1768613**

Détenteurs :

Osisko Baie-James SENC (# 96214)

Exploitants :

O3 Mining Inc. (# 98633)

Titres crédités :

Tel que mentionné sur la déclaration soumise soit : CDC 58108 @ CDC 2120719 (111 titres)

Localisation :

S.N.R.C. : 33G08, 33G09

Genre de travaux :

Levé géochimique
Échantillonnage
Levé géologique (ODM marqué examen de propriété-mon erreur)

Période d'exécution :

Du 1er septembre 2018 au 31 octobre 2019

Dépenses acceptés

230 980,96 $

Rodica Branici-Pitorac

5700, 4e Avenue Ouest, local C- 320
Québec (Québec) G1H 6R1
Téléphone: 418 627-6292, poste 5393
rodica.branicipitorac@mern.gouv.qc.ca

Ministère des
Ressources naturelles
et des Forêts
Québec
Direction générale de la gestion du milieu minier

Québec, le 02 août 2023

Darren Smith

103 - 10183 112 Street
Edmonton, Alberta
Canada T5K 1M1

OBJET: Accusé de réception (Déclaration de travaux)
No Requête : 1928778 Date de réception : 2023-07-12 08:42:29

Madame
Monsieur,

Nous accusons réception de votre déclaration de travaux d'exploration.

Soyez assurés que nous ferons tout ce qui est en notre pouvoir afin de traiter votre requête dans un délai de 60 jours à partir de la date de réception. Dans certains cas complexes, le délai de traitement pourrait atteindre 90 jours. Si vous désirez obtenir plus d'informations concernant son traitement, nous vous invitons à communiquer avec le centre de service des mines.

N.B.: Vous trouverez ci-joint une liste des titres visés par la demande.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Le service de la gestion des droits miniers

Centre de service des mines
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Téléphone : 418 627-6278 (région de la Capitale-Nationale)
1 800 363-7233 (sans frais au Canada)
Service.mines@mrnf.gouv.qc.ca

No Requête : 1928778

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2021045	(33G09)	
CDC 2021046	(33G09)	
CDC 2021047	(33G09)	
CDC 2021048	(33G09)	
CDC 2021049	(33G09)	
CDC 2021050	(33G09)	
CDC 2021051	(33G09)	
CDC 2021052	(33G09)	
CDC 2021053	(33G09)	
CDC 2021054	(33G09)	
CDC 2021055	(33G09)	
CDC 2021056	(33G09)	
CDC 2021057	(33G09)	
CDC 2021058	(33G09)	
CDC 2021059	(33G09)	
CDC 2021060	(33G09)	
CDC 2021061	(33G09)	
CDC 2021062	(33G09)	
CDC 2024264	(33G09)	
CDC 2024265	(33G09)	
CDC 2099380	(33G08)	
CDC 2099382	(33G08)	
CDC 2099384	(33G08)	
CDC 2099386	(33G08)	
CDC 2099388	(33G08)	
CDC 2099390	(33G08)	
CDC 2099392	(33G08)	
CDC 2099393	(33G08)	
CDC 2099395	(33G08)	
CDC 2099398	(33G08)	
CDC 2099399	(33G08)	
CDC 2099401	(33G08)	
CDC 2120677	(33G08)	
CDC 2120678	(33G08)	
CDC 2120679	(33G08)	
CDC 2120680	(33G08)	
CDC 2120681	(33G09)	
CDC 2120682	(33G09)	
CDC 2120683	(33G09)	
CDC 2120684	(33G09)	
CDC 2120685	(33G09)	
CDC 2120686	(33G09)	
CDC 2120687	(33G09)	
CDC 2120688	(33G09)	
CDC 2120689	(33G09)	
CDC 2120690	(33G09)	
CDC 2120691	(33G09)	
CDC 2120692	(33G09)	
CDC 2120694	(33G09)	
CDC 2120696	(33G09)	

No Requête : 1928778

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2120697	(33G09)	
CDC 2120698	(33G09)	
CDC 2120699	(33G09)	
CDC 2120700	(33G09)	
CDC 2120701	(33G09)	
CDC 2120702	(33G09)	
CDC 2120703	(33G09)	
CDC 2120704	(33G09)	
CDC 2120705	(33G09)	
CDC 2120711	(33G08)	
CDC 2120712	(33G08)	
CDC 2120713	(33G08)	
CDC 2120714	(33G08)	
CDC 2120717	(33G09)	
CDC 2120719	(33G09)	
CDC 2125067	(33H12)	
CDC 2125068	(33H12)	
CDC 2125069	(33H12)	
CDC 2125070	(33H12)	
CDC 2125073	(33H12)	
CDC 2125075	(33H12)	
CDC 2125076	(33H12)	
CDC 2125079	(33H12)	
CDC 2125080	(33H12)	
CDC 2125081	(33H12)	
CDC 2125091	(33H12)	
CDC 2125092	(33H12)	
CDC 2125093	(33H12)	
CDC 2125094	(33H12)	
CDC 2125095	(33H12)	
CDC 2461438	(33H12)	
CDC 2461439	(33H12)	
CDC 2461440	(33H12)	
CDC 2461441	(33H12)	
CDC 2461442	(33H12)	
CDC 2461443	(33H12)	
CDC 2461444	(33H12)	
CDC 2461445	(33H12)	
CDC 2461446	(33H12)	
CDC 2461447	(33H12)	
CDC 2461448	(33H12)	
CDC 2461449	(33H12)	
CDC 2461450	(33H12)	
CDC 2461451	(33H12)	
CDC 2461452	(33H12)	
CDC 2461453	(33H12)	
CDC 2461454	(33H12)	
CDC 2461455	(33H12)	
CDC 2461456	(33H12)	
CDC 2461457	(33H12)	

No Requête : 1928778

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2461458	(33H12)	
CDC 2461459	(33H12)	
CDC 2461460	(33H12)	
CDC 2461461	(33H12)	
CDC 2461462	(33H12)	
CDC 2461463	(33H12)	
CDC 2468204	(33H12)	
CDC 2468205	(33H12)	
CDC 2468206	(33H12)	
CDC 2468207	(33H12)	
CDC 2468208	(33H12)	
CDC 2468209	(33H12)	
CDC 2468210	(33H12)	
CDC 2468211	(33H12)	
CDC 2468212	(33H12)	
CDC 2468213	(33H12)	
CDC 2468214	(33H12)	
CDC 2468215	(33H12)	
CDC 2468216	(33H12)	
CDC 2468217	(33H12)	
CDC 2468218	(33H12)	
CDC 2468219	(33H12)	
CDC 2468220	(33H12)	
CDC 2468221	(33H12)	
CDC 2468222	(33H12)	
CDC 2468223	(33H12)	
CDC 2468224	(33H12)	
CDC 2468225	(33H12)	
CDC 2468226	(33H12)	
CDC 2468227	(33H12)	
CDC 2468228	(33H12)	
CDC 2468229	(33H12)	
CDC 2468230	(33H12)	
CDC 2468231	(33H12)	
CDC 2468232	(33H12)	
CDC 2468233	(33H12)	
CDC 2468234	(33H12)	
CDC 2468235	(33H12)	
CDC 2468236	(33H12)	
CDC 2468237	(33H12)	
CDC 2468238	(33H12)	
CDC 2468239	(33H12)	
CDC 2468240	(33H12)	
CDC 2468241	(33H12)	
CDC 2468242	(33H12)	
CDC 2468243	(33H12)	
CDC 2468244	(33H12)	
CDC 2468245	(33H12)	
CDC 2468246	(33H12)	
CDC 2468247	(33H12)	

No Requête : 1928778

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2468248	(33H12)	
CDC 2497825	(33H12)	
CDC 2497826	(33H12)	
CDC 2497827	(33H12)	
CDC 2497828	(33H12)	
CDC 2497829	(33H12)	
CDC 2510220	(33G09)	
CDC 2520593	(33H12)	
CDC 2520594	(33H12)	
CDC 2520595	(33H12)	
CDC 2520596	(33H12)	
CDC 2520597	(33H12)	
CDC 2520598	(33H12)	
CDC 2520599	(33H12)	
CDC 2520600	(33H12)	
CDC 2520601	(33H12)	
CDC 2520602	(33H12)	
CDC 2520603	(33H12)	
CDC 2520604	(33H12)	
CDC 2520605	(33H12)	
CDC 2520606	(33H12)	
CDC 2520607	(33H12)	
CDC 2520608	(33H12)	
CDC 2520609	(33H12)	
CDC 2520610	(33H12)	
CDC 2520611	(33H12)	
CDC 2520612	(33H12)	
CDC 2520613	(33H12)	
CDC 2520614	(33H12)	
CDC 2520615	(33H12)	
CDC 2520616	(33H12)	
CDC 2520617	(33H12)	
CDC 2520618	(33H12)	
CDC 2520619	(33H12)	
CDC 2520620	(33H12)	
CDC 2520621	(33H12)	
CDC 2520622	(33H12)	
CDC 2520623	(33H12)	
CDC 2520624	(33H12)	
CDC 2520625	(33H12)	
CDC 2520626	(33H12)	
CDC 2520627	(33H12)	
CDC 2520628	(33H12)	
CDC 2520629	(33H12)	
CDC 2520630	(33H12)	
CDC 2520631	(33H12)	
CDC 2520632	(33H12)	
CDC 2520633	(33H12)	
CDC 2520634	(33H12)	
CDC 2520635	(33H12)	

No Requête : 1928778

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2520636	(33H12)	
CDC 2520637	(33H12)	
CDC 2520638	(33H12)	
CDC 2520639	(33H12)	
CDC 2520640	(33H12)	
CDC 2520641	(33H12)	
CDC 2520642	(33H12)	
CDC 2520643	(33H12)	
CDC 2520644	(33H12)	
CDC 2520645	(33H12)	
CDC 2520646	(33H12)	
CDC 2520647	(33H12)	
CDC 2520648	(33H12)	
CDC 2520649	(33H12)	
CDC 2520650	(33H12)	
CDC 2520651	(33H12)	
CDC 2520652	(33H12)	
CDC 2520653	(33H12)	
CDC 2520654	(33H12)	
CDC 2520655	(33H12)	
CDC 2520656	(33H12)	
CDC 2520657	(33H12)	
CDC 2520658	(33H12)	
CDC 2520659	(33H12)	
CDC 2520660	(33H12)	
CDC 2520661	(33H12)	
CDC 2520662	(33H12)	
CDC 2520663	(33H12)	
CDC 2520664	(33H12)	
CDC 2520665	(33H12)	
CDC 2520666	(33H12)	
CDC 2520667	(33H12)	
CDC 2520668	(33G08)	
CDC 2520669	(33G08)	
CDC 2520670	(33G08)	
CDC 2520671	(33G08)	
CDC 2520672	(33G08)	
CDC 2520673	(33G08)	
CDC 2520674	(33G08)	
CDC 2520675	(33G08)	
CDC 2520676	(33G08)	
CDC 2520677	(33G08)	
CDC 2520678	(33G08)	
CDC 2520679	(33G08)	
CDC 2520680	(33G08)	
CDC 2520681	(33G08)	
CDC 2520682	(33G08)	
CDC 2520683	(33G08)	
CDC 2520684	(33G08)	
CDC 2520685	(33G08)	

No Requête : 1928778

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 2520686	(33H05)	
CDC 2520687	(33H05)	
CDC 2520688	(33H05)	
CDC 2536272	(33G09)	
CDC 2536273	(33G09)	
CDC 2536274	(33H12)	
CDC 2536275	(33H12)	
CDC 2536296	(33G09)	
CDC 2536297	(33G09)	
CDC 2536298	(33G09)	
CDC 2536477	(33G08)	
CDC 2574882	(33G09)	
CDC 2574883	(33G09)	
CDC 2574884	(33G09)	
CDC 2574885	(33G09)	
CDC 2574886	(33G09)	
CDC 2626748	(33G09)	
CDC 2626749	(33G09)	
CDC 2626750	(33G09)	
CDC 2626751	(33G09)	
CDC 2626752	(33G09)	
CDC 2626753	(33G09)	
CDC 2626754	(33G09)	
CDC 2626755	(33G09)	
CDC 2626756	(33G09)	
CDC 2626757	(33G09)	
CDC 2626758	(33G09)	
CDC 2626759	(33G09)	
CDC 2626760	(33H12)	
CDC 2626761	(33H12)	
CDC 2626762	(33H12)	
CDC 2626763	(33H12)	
CDC 2626764	(33H12)	
CDC 58090	(33G09)	
CDC 58091	(33G09)	
CDC 58092	(33G09)	
CDC 58093	(33G09)	
CDC 58094	(33G09)	
CDC 58098	(33G09)	
CDC 58099	(33G09)	
CDC 58100	(33G09)	
CDC 58101	(33G09)	
CDC 58102	(33G09)	
CDC 58103	(33G09)	
CDC 58108	(33H12)	
CDC 58109	(33H12)	
CDC 58110	(33H12)	
CDC 58111	(33H12)	
CDC 58166	(33H12)	
CDC 58171	(33H12)	

No Requête : 1928778

Type/Titre	Feuillet(s)	Nom canton/Seigneurie
CDC 58175	(33H12)	
CDC 58176	(33H12)	
CDC 58177	(33H12)	
CDC 58178	(33H12)	
CDC 58179	(33H12)	
CDC 58181	(33H12)	
CDC 58182	(33H12)	
CDC 58231	(33G09)	
CDC 58232	(33G09)	
CDC 58233	(33G09)	
CDC 58234	(33G09)	
CDC 58235	(33G09)	
CDC 58236	(33G09)	
CDC 58237	(33G09)	

GESTIM Date 2023-06-19

Total	Total (ha)
417	21357,00

FID	Property	Block	NTS FEU_NO	Title Type TER_CODE	Title No. TIT_NO	Area (ha) POL_SUPRF	Registration Date TIT_DAT_EM	Expiry Date TIT_DAT_EX	Title Holder DET_LIST
1	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58090	51,25	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
2	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58091	51,25	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
3	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58092	51,25	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
4	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58093	51,25	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
5	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58094	51,25	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
6	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58098	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
7	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58099	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
8	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58100	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
9	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58101	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
10	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58102	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
11	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58103	51,25	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
12	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58108	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
13	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58109	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
14	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58110	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
15	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58111	51,24	25-Feb-2005	24-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
16	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58166	51,22	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
17	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58171	51,24	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
18	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58175	51,23	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
19	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58176	51,23	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
20	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58177	51,23	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
21	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58178	51,23	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
22	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58179	51,23	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
23	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58181	51,22	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
24	Corvette	FCI East	33H12	CDC	58182	51,22	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
25	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58231	51,25	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
26	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58232	51,25	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
27	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58233	51,25	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
28	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58234	51,25	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
29	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58235	51,25	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

30	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58236	51,25	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
31	Corvette	FCI West	33G09	CDC	58237	51,25	1-Mar-2005	28-Feb-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
32	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021045	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
33	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021046	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
34	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021047	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
35	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021048	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
36	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021049	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
37	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021050	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
38	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021051	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
39	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021052	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
40	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021053	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
41	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021054	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
42	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021055	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
43	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021056	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
44	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021057	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
45	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021058	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
46	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021059	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
47	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021060	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
48	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021061	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
49	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2021062	51,23	18-Jul-2006	17-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
50	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2024264	51,23	7-Sep-2006	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
51	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2024265	51,23	7-Sep-2006	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
52	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099380	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
53	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099382	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
54	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099384	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
55	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099386	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
56	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099388	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
57	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099390	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
58	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099392	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
59	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099393	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
60	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099395	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
61	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099398	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
62	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099399	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
63	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2099401	51,26	4-Jul-2007	3-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

64	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2120677	51,26	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
65	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2120678	51,26	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
66	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2120679	51,26	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
67	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2120680	51,26	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
68	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120681	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
69	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120682	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
70	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120683	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
71	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120684	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
72	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120685	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
73	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120686	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
74	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120687	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
75	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120688	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
76	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120689	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
77	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120690	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
78	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120691	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
79	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120692	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
80	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120694	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
81	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120696	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
82	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120697	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
83	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120698	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
84	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120699	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
85	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120700	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
86	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120701	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
87	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120702	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
88	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120703	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
89	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120704	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
90	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120705	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
91	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2120711	51,26	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
92	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2120712	51,26	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
93	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2120713	51,26	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
94	Corvette	FCI West	33G08	CDC	2120714	51,26	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
95	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120717	51,25	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
96	Corvette	FCI West	33G09	CDC	2120719	51,24	11-Sep-2007	10-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
97	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125067	51,22	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

98	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125068	51,22	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
99	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125069	51,22	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
100	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125070	51,21	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
101	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125073	51,2	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
102	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125075	51,23	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
103	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125076	51,23	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
104	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125079	51,22	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
105	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125080	51,22	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
106	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125081	51,22	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
107	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125091	51,21	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
108	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125092	51,21	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
109	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125093	51,21	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
110	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125094	51,21	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
111	Corvette	FCI East	33H12	CDC	2125095	51,21	27-Sep-2007	26-Sep-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
112	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461438	51,23	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
113	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461439	51,23	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
114	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461440	51,23	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
115	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461441	51,23	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
116	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461442	51,23	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
117	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461443	51,22	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
118	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461444	51,22	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
119	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461445	51,22	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
120	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461446	51,22	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
121	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461447	51,22	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
122	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461448	51,22	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
123	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461449	51,22	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
124	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461450	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
125	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461451	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
126	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461452	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
127	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461453	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
128	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461454	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
129	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461455	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
130	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461456	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
131	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461457	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

132	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461458	51,21	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
133	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461459	51,2	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
134	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461460	51,2	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
135	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461461	51,2	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
136	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461462	51,2	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
137	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2461463	51,23	7-Sep-2016	6-Sep-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
138	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468204	51,22	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
139	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468205	51,21	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
140	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468206	51,21	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
141	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468207	51,21	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
142	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468208	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
143	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468209	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
144	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468210	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
145	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468211	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
146	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468212	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
147	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468213	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
148	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468214	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
149	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468215	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
150	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468216	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
151	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468217	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
152	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468218	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
153	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468219	51,2	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
154	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468220	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
155	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468221	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
156	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468222	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
157	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468223	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
158	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468224	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
159	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468225	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
160	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468226	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
161	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468227	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
162	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468228	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
163	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468229	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
164	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468230	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
165	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468231	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

166	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468232	51,19	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
167	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468233	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
168	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468234	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
169	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468235	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
170	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468236	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
171	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468237	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
172	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468238	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
173	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468239	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
174	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468240	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
175	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468241	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
176	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468242	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
177	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468243	51,18	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
178	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468244	51,17	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
179	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468245	51,17	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
180	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468246	51,17	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
181	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468247	51,17	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
182	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2468248	51,17	7-Nov-2016	6-Nov-2023	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
183	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2497825	51,16	18-Jul-2017	17-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
184	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2497826	51,16	18-Jul-2017	17-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
185	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2497827	51,16	18-Jul-2017	17-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
186	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2497828	51,15	18-Jul-2017	17-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
187	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2497829	51,15	18-Jul-2017	17-Jul-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
188	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2510220	51,24	23-Jan-2018	22-Jan-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
189	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520593	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
190	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520594	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
191	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520595	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
192	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520596	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
193	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520597	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
194	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520598	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
195	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520599	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
196	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520600	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
197	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520601	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
198	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520602	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
199	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520603	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

200	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520604	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
201	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520605	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
202	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520606	51,25	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
203	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520607	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
204	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520608	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
205	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520609	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
206	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520610	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
207	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520611	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
208	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520612	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
209	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520613	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
210	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520614	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
211	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520615	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
212	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520616	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
213	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520617	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
214	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520618	51,24	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
215	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520619	51,23	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
216	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520620	51,23	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
217	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520621	51,23	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
218	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520622	51,23	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
219	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520623	51,23	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
220	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520624	51,23	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
221	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520625	51,22	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
222	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520626	51,23	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
223	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520627	51,22	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
224	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520628	51,22	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
225	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520629	51,22	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
226	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520630	51,22	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
227	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520631	51,21	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
228	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520632	51,21	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
229	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520633	51,21	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
230	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520634	51,21	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
231	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520635	51,21	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
232	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520636	51,21	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
233	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520637	51,2	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

234	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520638	51,2	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
235	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520639	51,2	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
236	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520640	51,2	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
237	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520641	51,2	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
238	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520642	51,19	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
239	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520643	51,19	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
240	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520644	51,19	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
241	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520645	51,19	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
242	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520646	51,19	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
243	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520647	51,19	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
244	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520648	51,19	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
245	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520649	51,18	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
246	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520650	51,18	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
247	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520651	51,18	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
248	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520652	51,18	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
249	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520653	51,18	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
250	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520654	51,18	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
251	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520655	51,18	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
252	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520656	51,18	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
253	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520657	51,17	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
254	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520658	51,17	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
255	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520659	51,17	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
256	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520660	51,17	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
257	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520661	51,17	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
258	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520662	51,17	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
259	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520663	51,17	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
260	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520664	51,16	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
261	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520665	51,16	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
262	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520666	51,16	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
263	Corvette	Corvette Main	33H12	CDC	2520667	51,16	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
264	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520668	51,28	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
265	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520669	51,28	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
266	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520670	51,28	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
267	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520671	51,28	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

268	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520672	51,28	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
269	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520673	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
270	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520674	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
271	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520675	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
272	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520676	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
273	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520677	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
274	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520678	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
275	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520679	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
276	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520680	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
277	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520681	51,26	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
278	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520682	51,26	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
279	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520683	51,26	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
280	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520684	51,26	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
281	Corvette	Corvette Main	33G08	CDC	2520685	51,26	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
282	Corvette	Corvette Main	33H05	CDC	2520686	51,27	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
283	Corvette	Corvette Main	33H05	CDC	2520687	51,26	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
284	Corvette	Corvette Main	33H05	CDC	2520688	51,26	12-Jul-2018	11-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
285	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531732	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
286	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531733	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
287	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531734	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
288	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531735	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
289	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531736	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
290	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531737	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
291	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531738	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
292	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531739	51,25	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
293	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531740	51,25	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
294	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531741	51,23	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
295	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531742	51,23	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
296	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531743	51,23	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
297	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531744	51,23	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
298	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531745	51,23	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
299	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531746	51,23	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
300	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531747	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
301	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531748	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

302	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531749	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
303	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531750	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
304	Corvette	Felix	33G09	CDC	2531751	51,24	14-Feb-2019	13-Feb-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
305	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2536272	51,25	16-Apr-2019	15-Apr-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
306	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2536273	51,24	16-Apr-2019	15-Apr-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
307	Corvette	Deca-Goose	33H12	CDC	2536274	51,25	16-Apr-2019	15-Apr-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
308	Corvette	Deca-Goose	33H12	CDC	2536275	51,24	16-Apr-2019	15-Apr-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
309	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2536296	51,25	17-Apr-2019	16-Apr-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
310	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2536297	51,25	17-Apr-2019	16-Apr-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
311	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2536298	51,25	17-Apr-2019	16-Apr-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
312	Corvette	Deca-Goose	33G08	CDC	2536477	51,26	23-Apr-2019	22-Apr-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
313	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2574882	51,25	29-Jul-2020	28-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
314	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2574883	51,24	29-Jul-2020	28-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
315	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2574884	51,24	29-Jul-2020	28-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
316	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2574885	51,24	29-Jul-2020	28-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
317	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2574886	51,24	29-Jul-2020	28-Jul-2025	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
318	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2621215	51,19	13-Oct-2021	12-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
319	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2621216	51,19	13-Oct-2021	12-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
320	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2621217	51,18	13-Oct-2021	12-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
321	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2621218	51,18	13-Oct-2021	12-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
322	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2621219	51,17	13-Oct-2021	12-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
323	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623807	51,21	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
324	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623808	51,21	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
325	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623809	51,21	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
326	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623810	51,21	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
327	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623811	51,2	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
328	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623812	51,2	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
329	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623813	51,2	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
330	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623814	51,19	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
331	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623815	51,19	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
332	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623816	51,19	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
333	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2623817	51,19	1-Nov-2021	31-Oct-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
334	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626748	51,23	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
335	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626749	51,23	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

336	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626750	51,23	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
337	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626751	51,23	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
338	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626752	51,23	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
339	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626753	51,23	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
340	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626754	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
341	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626755	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
342	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626756	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
343	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626757	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
344	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626758	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
345	Corvette	Deca-Goose	33G09	CDC	2626759	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
346	Corvette	Deca-Goose	33H12	CDC	2626760	51,23	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
347	Corvette	Deca-Goose	33H12	CDC	2626761	51,23	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
348	Corvette	Deca-Goose	33H12	CDC	2626762	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
349	Corvette	Deca-Goose	33H12	CDC	2626763	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
350	Corvette	Deca-Goose	33H12	CDC	2626764	51,22	21-Nov-2021	20-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
351	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628013	51,2	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
352	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628014	51,2	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
353	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628015	51,2	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
354	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628016	51,2	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
355	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628017	51,2	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
356	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628018	51,2	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
357	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628019	51,2	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
358	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628020	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
359	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628021	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
360	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628022	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
361	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628023	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
362	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628024	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
363	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628025	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
364	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628026	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
365	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628027	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
366	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628028	51,19	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
367	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628029	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
368	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628030	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
369	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628031	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

370	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628032	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
371	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628033	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
372	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628034	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
373	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628035	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
374	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628036	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
375	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628037	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
376	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628038	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
377	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628039	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
378	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628040	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
379	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628041	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
380	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628042	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
381	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628043	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
382	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628044	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
383	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628045	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
384	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628046	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
385	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628047	51,18	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
386	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628048	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
387	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628049	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
388	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628050	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
389	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628051	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
390	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628052	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
391	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628053	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
392	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628054	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
393	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628055	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
394	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628056	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
395	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628057	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
396	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628058	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
397	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628059	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
398	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628060	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
399	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628061	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
400	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628062	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
401	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628063	51,17	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
402	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628064	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
403	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628065	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

404	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628066	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
405	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628067	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
406	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628068	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
407	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628069	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
408	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628070	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
409	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628071	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
410	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628072	51,16	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
411	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628073	51,15	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
412	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628074	51,15	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
413	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628075	51,15	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
414	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628076	51,15	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
415	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628077	51,15	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
416	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628078	51,15	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)
417	Corvette	Corvette East	33H12	CDC	2628079	51,15	1-Dec-2021	30-Nov-2024	Patriot Battery Metals inc. (100 %)

			Total	Total		EP	EV	LA
						Planning	Reporting	Geophyiscal Survey
$ 1 321 575	$ 461 550	$ 70 890	314	76		Dahrouge	Dahrouge	DDGeoscience
Excess Credit	Work REQ	Renewal Fees				Office	Office	Airborne Geophysics
TIT_CRE_CU	TIT_TR_REQ	TIT_DR_REQ	Airborne Geophyiscal	IP-Resistivity		$ 36 641,36	$ 17 305,42	$ 6 350,00
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 476	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 122	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 458	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 181	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 77	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 224	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 607	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 119	$ 2 500	$ 170	1	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1			$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22

$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	75	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	431	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	147	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	2 500	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22

$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 21	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 242	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 182	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 107	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 438	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 607	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 14	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 990	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 110 060	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 230 617	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 481 052	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 98 707	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 751	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 406	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 562	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 729	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22

$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 5 076	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 105 897	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 812	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 79	$ 2 500	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 62 772	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 10 119	$ 2 500	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 16 216	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 3 129	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 787	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 404	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 635	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 439	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 509	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 508	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 782	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 698	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 6 193	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 11 453	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 292	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 937	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 452	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 465	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22

$ 707	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 151	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 3 036	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 354	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 3 477	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 492	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 616	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 4 046	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 10 299	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 12 416	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 8 876	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 4 905	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 474	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 207	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 824	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 700	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 3 445	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 167	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 421	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 4 266	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 000	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 836	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 054	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 439	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22

$ 454	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 403	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 583	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 421	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 3 931	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 308	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 3 031	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 578	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 854	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 443	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 461	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 618	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 546	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 479	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 384	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 050	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 831	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 011	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 2 563	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 900	$ 170	1	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 143	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22

$	120	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	120	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	120	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	1 343	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	120	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	1 105	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	1 193	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	1 099	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	1 560	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	1 005	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	120	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	347	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	896	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	602	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	427	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	196	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	172	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	793	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	194	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	212	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	192	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	375	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	190	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	183	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	191	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	191	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	245	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	433	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	433	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	465	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	352	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	120	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	120	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	120	$	900	$	170	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22

$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 242	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 139	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 417	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 449	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 793	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 132	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 516	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 571	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 200	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 287	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 434	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 414	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 427	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 909	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 383	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 276	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1		$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22

$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 941	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 911	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 1 743	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 949	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ 120	$ 900	$ 170	1	$ 116,69	$ 55,11	$ 20,22
$ -	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ -	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 999	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 1 574	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 1 555	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 1 567	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 1 566	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 167	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ -	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ -	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ -	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 897	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 952	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 1 473	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 927	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 1 459	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -
$ 164	$ 450	$ 170		$ -	$ -	$ -

$	-	$	450	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	450	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	450	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	450	$	170	1	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170				$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1			$	116,69	$	55,11	$	20,22

$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1	1	$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170	1		$	116,69	$	55,11	$	20,22
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170			$	-	$	-	$	-

$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-
$	-	$	135	$	170	$	-	$	-	$	-

$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -
$	-	$	135	$	170	$	-	$ -

$ 36 641,36	**$ 17 305,42**	**$ 6 350,00**

GP				
Geophyiscal Survey				
DDGeoscience				
IP-Resistivity				
$ 11 000,00		Total Attributed per Claim	Excess+CURRENT DEFICIENCY/EXCESS	
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 668,24	-$ 1 831,76
$ -		$ 192,03	$ 314,27	-$ 2 185,73
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 650,12	-$ 1 849,88
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ 144,74		$ 336,76	$ 336,76	-$ 2 163,24
$ 144,74		$ 336,76	$ 336,76	-$ 2 163,24
$ 144,74		$ 336,76	$ 336,76	-$ 2 163,24
$ -		$ 192,03	$ 372,55	-$ 2 127,45
$ 144,74		$ 336,76	$ 336,76	-$ 2 163,24
$ -		$ 192,03	$ 268,75	-$ 2 231,25
$ 144,74		$ 336,76	$ 560,54	-$ 1 939,46
$ 144,74		$ 336,76	$ 336,76	-$ 2 163,24
$ 144,74		$ 336,76	$ 336,76	-$ 2 163,24
$ 144,74		$ 336,76	$ 336,76	-$ 2 163,24
$ 144,74		$ 336,76	$ 336,76	-$ 2 163,24
$ 144,74		$ 336,76	$ 943,30	-$ 1 556,70
$ 144,74		$ 336,76	$ 455,74	-$ 2 044,26
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97
$ -		$ 192,03	$ 192,03	-$ 2 307,97

$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	266,70	-$	2 233,30
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	623,06	-$	1 876,94
$	-	$	**192,03**	$	339,13	-$	2 160,87
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97

$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	358,24	-$	2 141,76
$	144,74	$	**336,76**	$	578,65	-$	1 921,35
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	374,38	-$	2 125,62
$	144,74	$	**336,76**	$	1 443,47	-$	1 056,53
$	144,74	$	**336,76**	$	774,36	-$	1 725,64
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	943,40	-$	1 556,60
$	144,74	$	**336,76**	$	351,22	-$	2 148,78
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	2 326,46	-$	173,54
$	144,74	$	**336,76**	$	110 396,43	$	107 896,43
$	144,74	$	**336,76**	$	230 954,25	$	228 454,25
$	144,74	$	**336,76**	$	481 389,05	$	478 889,05
$	144,74	$	**336,76**	$	99 043,81	$	96 543,81
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	1 088,04	-$	1 411,96
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	-	$	**192,03**	$	1 598,15	-$	901,85
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	-	$	**192,03**	$	753,63	-$	1 746,37
$	-	$	**192,03**	$	921,45	-$	1 578,55
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24

$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	5 412,79	$	2 912,79
$	144,74	$	**336,76**	$	106 233,42	$	103 733,42
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	1 148,55	-$	1 351,45
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	-	$	**192,03**	$	192,03	-$	2 307,97
$	-	$	**192,03**	$	270,74	-$	2 229,26
$	144,74	$	**336,76**	$	336,76	-$	2 163,24
$	144,74	$	**336,76**	$	63 108,31	$	60 608,31
$	144,74	$	**336,76**	$	10 455,96	$	7 955,96
$	-	$	**192,03**	$	16 408,16	$	15 508,16
$	-	$	**192,03**	$	3 320,87	$	2 420,87
$	-	$	**192,03**	$	2 978,90	$	2 078,90
$	-	$	**192,03**	$	1 596,42	$	696,42
$	-	$	**192,03**	$	576,42	-$	323,58
$	-	$	**192,03**	$	1 827,10	$	927,10
$	-	$	**192,03**	$	1 630,95	$	730,95
$	-	$	**192,03**	$	576,42	-$	323,58
$	-	$	**192,03**	$	701,03	-$	198,97
$	-	$	**192,03**	$	700,48	-$	199,52
$	-	$	**192,03**	$	974,47	$	74,47
$	-	$	**192,03**	$	889,99	-$	10,01
$	-	$	**192,03**	$	6 384,74	$	5 484,74
$	-	$	**192,03**	$	11 645,36	$	10 745,36
$	-	$	**192,03**	$	2 484,39	$	1 584,39
$	-	$	**192,03**	$	2 129,04	$	1 229,04
$	-	$	**192,03**	$	643,86	-$	256,14
$	-	$	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	$	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	$	**192,03**	$	656,89	-$	243,11

$	-	**$**	**192,03**	$	899,11	-$	0,89
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	2 343,44	$	1 443,44
$	-	**$**	**192,03**	$	3 227,62	$	2 327,62
$	-	**$**	**192,03**	$	1 546,20	$	646,20
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	3 669,03	$	2 769,03
$	-	**$**	**192,03**	$	1 684,07	$	784,07
$	-	**$**	**192,03**	$	576,41	-$	323,59
$	-	**$**	**192,03**	$	2 807,64	$	1 907,64
$	-	**$**	**192,03**	$	4 238,42	$	3 338,42
$	-	**$**	**192,03**	$	10 490,64	$	9 590,64
$	-	**$**	**192,03**	$	12 607,62	$	11 707,62
$	-	**$**	**192,03**	$	9 067,91	$	8 167,91
$	-	**$**	**192,03**	$	5 097,38	$	4 197,38
$	-	**$**	**192,03**	$	2 666,09	$	1 766,09
$	-	**$**	**192,03**	$	2 399,11	$	1 499,11
$	-	**$**	**192,03**	$	2 016,10	$	1 116,10
$	-	**$**	**192,03**	$	1 892,27	$	992,27
$	-	**$**	**192,03**	$	3 636,91	$	2 736,91
$	-	**$**	**192,03**	$	2 358,78	$	1 458,78
$	-	**$**	**192,03**	$	613,09	-$	286,91
$	-	**$**	**192,03**	$	4 458,22	$	3 558,22
$	-	**$**	**192,03**	$	576,40	-$	323,60
$	-	**$**	**192,03**	$	1 191,56	$	291,56
$	-	**$**	**192,03**	$	1 028,21	$	128,21
$	-	**$**	**192,03**	$	1 245,99	$	345,99
$	-	**$**	**192,03**	$	631,38	-$	268,62

$	-	$	192,03	$	646,44	-$	253,56
$	-	$	192,03	$	594,54	-$	305,46
$	-	$	192,03	$	1 775,10	$	875,10
$	-	$	192,03	$	1 612,74	$	712,74
$	-	$	192,03	$	4 123,10	$	3 223,10
$	-	$	192,03	$	1 499,57	$	599,57
$	-	$	192,03	$	3 222,85	$	2 322,85
$	-	$	192,03	$	576,40	-$	323,60
$	-	$	192,03	$	576,40	-$	323,60
$	-	$	192,03	$	576,40	-$	323,60
$	-	$	192,03	$	770,22	-$	129,78
$	-	$	192,03	$	1 046,01	$	146,01
$	-	$	192,03	$	634,95	-$	265,05
$	-	$	192,03	$	652,68	-$	247,32
$	-	$	192,03	$	810,30	-$	89,70
$	-	$	192,03	$	737,62	-$	162,38
$	-	$	192,03	$	671,17	-$	228,83
$	-	$	192,03	$	576,40	-$	323,60
$	-	$	192,03	$	1 241,53	$	341,53
$	-	$	192,03	$	2 022,85	$	1 122,85
$	-	$	192,03	$	2 203,28	$	1 303,28
$	-	$	192,03	$	2 755,26	$	1 855,26
$	144,74	$	336,76	$	336,76	-$	563,24
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	335,10	-$	564,90
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46
$	-	$	192,03	$	311,54	-$	588,46

$ -	**$ 192,03**	$ 311,54	-$ 588,46	
$ -	**$ 192,03**	$ 311,54	-$ 588,46	
$ -	**$ 192,03**	$ 311,54	-$ 588,46	
$ -	**$ 192,03**	$ 1 534,93	$ 634,93	
$ -	**$ 192,03**	$ 311,54	-$ 588,46	
$ -	**$ 192,03**	$ 1 296,74	$ 396,74	
$ -	**$ 192,03**	$ 1 384,87	$ 484,87	
$ -	**$ 192,03**	$ 1 291,50	$ 391,50	
$ -	**$ 192,03**	$ 1 751,73	$ 851,73	
$ -	**$ 192,03**	$ 1 197,29	$ 297,29	
$ -	**$ 192,03**	$ 311,54	-$ 588,46	
$ -	**$ 192,03**	$ 539,10	-$ 360,90	
$ -	**$ 192,03**	$ 1 088,37	$ 188,37	
$ -	**$ 192,03**	$ 793,71	-$ 106,29	
$ -	**$ 192,03**	$ 619,19	-$ 280,81	
$ -	**$ 192,03**	$ 388,01	-$ 511,99	
$ -	**$ 192,03**	$ 364,51	-$ 535,49	
$ -	**$ 192,03**	$ 984,93	$ 84,93	
$ -	**$ 192,03**	$ 385,86	-$ 514,14	
$ -	**$ 192,03**	$ 404,10	-$ 495,90	
$ -	**$ 192,03**	$ 383,69	-$ 516,31	
$ -	**$ 192,03**	$ 566,89	-$ 333,11	
$ -	**$ 192,03**	$ 382,36	-$ 517,64	
$ -	**$ 192,03**	$ 374,88	-$ 525,12	
$ -	**$ 192,03**	$ 383,11	-$ 516,89	
$ -	**$ 192,03**	$ 383,40	-$ 516,60	
$ -	**$ 192,03**	$ 436,64	-$ 463,36	
$ -	**$ 192,03**	$ 625,23	-$ 274,77	
$ -	**$ 192,03**	$ 624,80	-$ 275,20	
$ -	**$ 192,03**	$ 657,41	-$ 242,59	
$ -	**$ 192,03**	$ 543,84	-$ 356,16	
$ -	**$ 192,03**	$ 311,55	-$ 588,45	
$ -	**$ 192,03**	$ 311,55	-$ 588,45	
$ -	**$ 192,03**	$ 311,55	-$ 588,45	

$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	434,31	-$	465,69
$	-	**$**	**192,03**	$	331,08	-$	568,92
$	-	**$**	**192,03**	$	609,07	-$	290,93
$	-	**$**	**192,03**	$	641,30	-$	258,70
$	-	**$**	**192,03**	$	985,03	$	85,03
$	-	**$**	**192,03**	$	323,64	-$	576,36
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	707,85	-$	192,15
$	-	**$**	**192,03**	$	763,25	-$	136,75
$	-	**$**	**192,03**	$	392,07	-$	507,93
$	-	**$**	**192,03**	$	478,62	-$	421,38
$	-	**$**	**192,03**	$	1 626,13	$	726,13
$	-	**$**	**192,03**	$	606,32	-$	293,68
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	619,47	-$	280,53
$	-	**$**	**192,03**	$	1 100,78	$	200,78
$	-	**$**	**192,03**	$	574,77	-$	325,23
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	468,06	-$	431,94
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45

$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	1 133,19	$	233,19
$	-	**$**	**192,03**	$	1 103,52	$	203,52
$	-	**$**	**192,03**	$	1 935,34	$	1 035,34
$	-	**$**	**192,03**	$	1 141,31	$	241,31
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**192,03**	$	311,55	-$	588,45
$	-	**$**	**-**	$	-	-$	450,00
$	-	**$**	**-**	$	-	-$	450,00
$	-	**$**	**-**	$	999,40	$	549,40
$	-	**$**	**-**	$	1 573,80	$	1 123,80
$	-	**$**	**-**	$	1 554,60	$	1 104,60
$	-	**$**	**-**	$	1 567,40	$	1 117,40
$	-	**$**	**-**	$	1 565,80	$	1 115,80
$	-	**$**	**-**	$	167,40	-$	282,60
$	-	**$**	**-**	$	-	-$	450,00
$	-	**$**	**-**	$	-	-$	450,00
$	-	**$**	**-**	$	-	-$	450,00
$	-	**$**	**-**	$	897,00	$	447,00
$	-	**$**	**-**	$	952,20	$	502,20
$	-	**$**	**-**	$	1 473,00	$	1 023,00
$	-	**$**	**-**	$	926,60	$	476,60
$	-	**$**	**-**	$	1 458,60	$	1 008,60
$	-	**$**	**-**	$	164,20	-$	285,80

$ -	$ -	$ -	-$		450,00
$ -	$ -	$ -	-$		450,00
$ -	$ -	$ -	-$		450,00
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ 144,74	$ 336,76	$ 336,76	-$		113,24
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ -	$ -	-$		135,00
$ -	$ 192,03	$ 192,03	$		57,03
$ -	$ 192,03	$ 192,03	$		57,03

$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	144,74	$	336,76	$	336,76	$	201,76
$	144,74	$	336,76	$	336,76	$	201,76
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	144,74	$	336,76	$	336,76	$	201,76
$	144,74	$	336,76	$	336,76	$	201,76
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	192,03	$	192,03	$	57,03
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00

$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00

$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00
$	-	$	-	$	-	-$	135,00

$	**11 000,00**	**$**	**71 296,78**

Values are not rounded

$	1 305 928,01	$	970 828,01