

Localisation générale: **Bassin versant Richelieu**

Dossier: **6.02.06.MT.02.35000**

SONDAGE: **C35126-000-15**

Endroit: **St-Antoine-sur-Richelieu (site 20)**

Date du sondage: **2015-07-21**

Prof. fin (type arrêt): **19.29 m (R)**

TYPES D'ÉCHANTILLONNEUR

CF: Cuillère fendue
PS: Piston stationnaire
CR: Carottier
TA: Tarière
VR: Vrac IN: Indéterminé
AU: Autre DE: Délayé

ÉTAT DES ÉCHANTILLONS

 Intact
 Remanié
 Perdu
 Carotte
 Autre

ESSAIS

N: Pénétration standard
X Suv: Scissomètre (kPa)
X Srv: Scissomètre (kPa)
k: Perméabilité (m/s)
Pl: Pression limite (kPa)

E: Module pressiométrique
St: Sensibilité
AG: Analyse Granulométrique
C: Consolidation
τ: Cisaillement
Ce: Correction d'énergie

γ: Poids volumique
● W: Teneur en eau (%)
○ W: Pour calculer I_L (%)
— Wl: Limite de liquidité (%)
— Wp: Limite de plasticité (%)
▼ : Niveau d'eau (m)

Coordonnées (m):
UTM NAD83 (Zone:18)

5066448.11 m (Y)
640556.72 m (X)
Élévation: 12.23 m (Z)
(Géodésique)

Élev. Prof. (m)	Piézo- métrie	COUPE GÉOLOGIQUE				ÉCHANTILLONS ET ESSAIS									
		Description stratigraphique	Str.	État	Prof. (m)	Type-No Calibre	Réc. (cm/cm) (%)	N RQD	N1/N2/N3/N4 Rem. sur N / RQD	Essais et notes	Su	40	80	120	160
											W	20	40	60	80
12.23		Surface du terrain naturel													
0.00		Asphalte													
12.01		Sable graveleux													
0.22															
11.48		Silt argileux													
0.75															
1		Argile probable													
10.85		Début du sondage au piézocône à 1.38m													
1.38															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															

Remarques:

Type de sondage: Piézocône

Technicien: Gilbert Grondin

Vérifié par:

Approuvé par:

SONDAGE: C35126-000-15

Prof. fin (type arrêt): **19.29 m (R)**LogMTQ_MVT_V80-6.sty Date d'impression: 2015-09-25 11:37:39