

A N N E X E « Q C - 2 0 »

RAPPORTS DE FORAGE TF-01-04 ET TF-02-04



PROJET: Étude d'impact - Roland Thibault inc.		FORAGE: TF-01-04	
SITE: Lieu d'enfouissement sanitaire, Ste-Cécile de Milton		PAGE: 1 de 2	
LOCALISATION DU FORAGE: Voir plan de localisation		TUBAGE: Tarière et NW	DOSSIER NO: F040010-001
ÉQUIPEMENT UTILISÉ: CME 75	POINTE CONIQUE:	CAROTTIER (S): NQ	TECHNICIEN: André G. Robidoux
ÉLÉVATION DE SURFACE (m): 68.67700	PROFONDEUR D'EAU (m):	DATE MESURÉ:	DATE DU FORAGE: 2004-03-04

SYMBOLES ET ABRÉVIATION

CF: Cuillère fendue	N: Indice de pénétration standard (coups / 300mm)	Remanié	Su intact	Su remanié
CR: Carottier à diamants	Nd: Indice de pénétration dynamique (coups / 300mm)	Intact	Cu cône intact	Cu cône remanié
TM: Tube à parois minces	Su: Résistance au cisaillement au scissomètre (kPa)	Perdu	Nd	
TP: Tube de PVC	Cu: Résistance au cisaillement au cône suédois (kPa)	Carotté	WP WL	
PM: Poids du mouton	W: Teneur en eau (%)	Niveau d'eau	N	
PS: Shelby & Piston	WL: Limite de liquidité (%)		P: % passant le tamis 80 microns	
TA: Tarière	WP: Limite de plasticité (%)			
TS: Tube shelby	Autres: voir la note explicative ci-jointe			

COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLONS					RÉSULTATS D'ESSAIS			
Prof (m)	Élév. Prof.	Description des sols et du roc	Symbole	État	Type no	Cal.	Réc. %	N/ RQD	Coups 150 mm	Piézo.	Autres essais	Échelle graphique
	68.68	Élévation arbitraire du sol										
	0.00	Remblai probable: Sable silteux avec un peu de silt, brun foncé			CF-1	B	88	18	9-9-9-10			
1	68.07	0.61 Remblai probable: Sable avec traces de silt, brun-rougeâtre			CF-2	B	100	R	12-50 /2,5 cm			
	67.18	1.50 Remblai probable: Sable devenant sable graveleux, morceaux d'ardoise			CF-3	B	100	R	15-50 /12,7 cm			
2	66.85	1.83 Roc: Ardoise rouge, fracturé Très mauvaise qualité										
3	65.66	3.02 Ardoise rouge, joints et fractures sub-verticales à obliques (20 à 50°) Mauvaise à moyenne qualité			CR-4	NQ	70	0				
					CR-5	NQ	97	41				
4					CR-6	NQ	100	100				
5					CR-7	NQ	75	61			K=5E-7 m/s	
6	62.46	6.22 Ardoise gris, joints et fractures obliques (40 à 50°) Mauvaise à moyenne qualité			CR-8	NQ	78	28			K=5E-7 m/s	

Remarques:

Vérifié par (date):

M. Hosseini, ing., PhD., Dr. (04-07-07)

