





VILLE DE MONTRÉAL  
SEVICE DES TRAVAUX PUBLICS  
MODULE GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT  
**RAPPORT DE FORAGE**

COORDONNÉES GÉODÉSQUES X 12,345.78 Y 786,543.21  
 IDENTIFICATION DU SONDRAGE 97Z999-9  
 TYPE DE SONDRAGE Rotation DIAM. SOL NW DIAM. ROC NQ INCL. 90°  
 ÉLÉVATION DE SURFACE 123.45 mètres  
 PROFONDEUR DU SONDRAGE 15.22 mètres  
 LOCALISATION CIVILE Nord du chalet  
 NOM DU PROJET Digues et aires pavées - Parc du Montréal  
 NOM DU REQUÉRANT L.P.D.C.-Aménagement des parcs  
 NOM DE L'ENTREPRENEUR ACME-SOL Inc.  
 DÉBUT DU SONDRAGE 13 janvier, 2003  
 FIN DU SONDRAGE 14 janvier, 2003  
 PRÉPARÉ PAR Gustave Flaubert DATE 15.01.03  
 VÉRIFIÉ PAR Gerard Depardieux DATE 15.01.03

**TYPES D'ÉCHANTILLONS**

CF Cuillère fendue Voir notes (1) et (2).  
 TM Tube à paroi mince diam. 2 po.  
 CR Échantillon par forage au diamant  
 VN Essai au scissomètre Nilcon

**ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON**

 Remanié  
 Perdu  
 Forage au diamant  
 Tube mince

**SYMBOLES**












N Indice de pénétration standard  
 N=nbre de coups pour l'enfoncement  
 des deux derniers 6 po. (15 cm)

R Refus (N>100)

R.Q.D. Indice de qualité du roc  
 (Rock Quality Designation)  
 % R.Q.D.  $\sum$  Carottes  $\geq$  4 po. (10 cm)  
 longueur forée

**NIVEAU D'EAU**

DATE 13.01.03 PROF. 1.52 PAR C.C.  
 DATE 14.01.03 PROF. 1.42 PAR D.D.

COUPE GÉOLOGIQUE				ÉCHANTILLONS ET ESSAIS					RÉSULTATS D'ESSAIS		
ÉLÉVATION (m)	PROF.		DESCRIPTION	STRATIGR.	ÉTAT	NO. ET TYPE	RÉC %	INDICE N ou R.Q.D. %	NOMBRE DE Coups/15 cm	EAU (pi.)	
	(m)	(pi.)									
123.45	0	0	SURFACE DU TERRAIN								
122.99			Remblai, poussière de pierre sable graveleux, anguleux. (dense)	0.46		-CF1	31	31	(1)15-21-10	0	(3) AC (CF-2)
			Silt et sable, à silt un peu de sable, traces à un peu de gravier, présence de cailloux de 1.52 m à 2.13 m, brun à gris. (lâche à dense)			-CF2		8	6-4-4		
122.05	1					-CF3	6	5	(2)2-2-5		
		5		1.40		-CF4		R	50/15 cm	5	
121.32	2		Cabbro, leucocrate jusqu'à 2.80 m et foncé jusqu'à 15.22 m, grains fins, peu d'altération.	2.13							
		10									
		15				-CR5	82	22		15	
		20				-CR6	94	34		20	
		25									
		30				-CR7	75	15		30	
		10									

VILLE DE MONTRÉAL  
 SEVICE DES TRAVAUX PUBLICS  
 MODULE GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT  
**RAPPORT DE FORAGE**

IDENTIFICATION DU SONDAGE 97Z999-9  
 NOM DU PROJET Digues et aires pavées - Parc du Montréal  
 NOM DE L'ENTREPRENEUR ACME-SOL Inc.

COUPE GÉOLOGIQUE				ÉCHANTILLONS ET ESSAIS					RÉSULTATS D'ESSAIS		
ELEVATION (m)	PROF.		DESCRIPTION	STRATIGR.	ÉTAT	NO. ET TYPE	RÉC %	INDICE N ou R.Q.D. %		NOMBRE DE Coups/15 cm	
	(m)	(pi.)							(pi.)		
113.45	10										
		35									
	11										
		40									
	12										
		45									
	13										
		50									
108.23	14										
		55									
	15		Fin du forage								
		60									
	16		NOTES: (1) Les échantillons CF-1 et CF-2 ont été prélevée avec la cuillère fendue de calibre "B".								
		65									
	17		(2) Les échantillons CF-3 et CF-4 ont été prélevée avec la cuillère fendue de calibre "N". Le poids du marteau et la chute on été les mêmes que pour le "SPT" standard.								
		70									
	18		(3) AG: Analyses granulométriques.								
		75									
	19										
		80									
	20										
		85									
	21										
		90									
	22										
		95									
	23										
		100									
	24										
		105									
	25										
		110									