
ANNEXE 3

RAPPORT DES FORAGES

H-1587



FORAGE No. **F-102**

PROJET **ETUDE GEOTECHNIQUE**

DATE DE FORAGE **5/16/2005**

ENDROIT **DANFORD LAKE**

DATE DU RAPPORT **01/17/2006**

NIVEAU DE BASE _____ TYPE DE FORAGE **CME 55**

COMPILÉ PAR **M.A.L**

Coupe Géologique		Échantillon				Résistance à la Pénétration du Cône Dynamique ▲					Teneurs en eau (%)											
Échelle (m)	Élev. Prof. (m)	DESCRIPTION	Stratigraphie	Numéro	Type	Coupes(N)/ROD	%Récup.	Résistance au Cisaillement (kPa)					Teneurs en eau (%)									
								0 20 40 60 80 100					naturelle (w) —●—									
								in-situ intacte ●					limite liquide (w _l) —○—									
								in-situ remaniée x					limite plastique (w _p) — —									
								laboratoire ⊙					0 20 40 60 80 100									
0	192.78	SABLE MOYEN AVEC PARFOIS DES TRACES DE GRAVIER, COMPACT, BRUN, SEC DEVENANT HUMIDE EN PROFONDEUR.	o																			
1				1	CF	8	25															
2				2	CF	13	42															
3				3	CF	12	33															
4				4	CF	25	25															
5				5	CF	17	42															
6	185.16	SABLE GRAVELEUX, DENSE, GRIS, HUMIDE.	o																			
7	7.62			7	CF		21															
8				8	CF	35	8															
9																						
10																						
11																						
12																						
12.93																						

12.93 FIN DE FORAGE, REFUS SUR ROC PROBABLE.
NOTE : AUCUN ÉCHANTILLON RECUEILLI DE 10.06 m À 12.19 m DE PROFONDEUR.

H-1587



FORAGE No. **F-108**

PROJET **ETUDE GEOTECHNIQUE**

DATE DE FORAGE **5/16/2005**

ENDROIT **DANFORD LAKE**

DATE DU RAPPORT **01/17/2006**

NIVEAU DE BASE _____ TYPE DE FORAGE **CME 55**

COMPILÉ PAR **M.A.L.**

Coupe Géologique		Échantillon				Résistance à la Pénétration du Cône Dynamique ▲					Teneurs en eau (%)									
Echelle (m)	Élev. Prof. (m)	DESCRIPTION	Stratigraphie	Numéro	Type	Coupes(N)/PROF	%Récup.	Résistance au Cisaillement (kPa)					naturelle (w)							
								in-situ remaniée laboratoire					limite liquide (w _l)							
								0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100	
0	189.91	SABLE FIN SILTEUX À SABLE ET SILT, COMPACT À LÂCHE, GRIS, SEC DEVENANT HUMIDE EN PROFONDEUR.																		
1			1	CF	19	25														
2			2	CF	24	33														
3			3	CF	16	33														
4			4	CF	14	33														
5			5	CF	3	38														
6	182.90	SABLE FIN AVEC TRACE DE SILT, LÂCHE À DENSE, GRIS, HUMIDE.																		
7	7.01		7	CF	2	25														
8			8	CF	10	58														
9			9	CF	26	50														
10			10	CF	46	50														
11			11	CF	17	100														
12			12	CF	8	25														
13			13	CF	39	58														
14	171.62	14	CF	73	25															

18.29 FIN DE FORAGE.

H-1587



FORAGE No. F-112

PROJET ETUDE GEOTECHNIQUE

DATE DE FORAGE 5/11/2005

ENDROIT DANFORD LAKE

DATE DU RAPPORT 01/17/2006

NIVEAU DE BASE _____ TYPE DE FORAGE CME 55

COMPLÉ PAR M.A.L

Coupe Géologique		Échantillon				Résistance à la Pénétration du Cône Dynamique ▲					Teneurs en eau (%)										
Échelle (m)	Élev. Prof. (m)	DESCRIPTION	Stratigraphie	Numéro	Type	Coups(N)/RQD	%Récup.	Résistance au Cisaillement (kPa)					naturelle (W)								
								in-situ remaniée					limite liquide (w _l)								
								in-situ intacte					limite plastique (w _p)								
								laboratoire													
								0	50	100	150	200	0	20	40	60	80	100			
0	190.43	SABLE GROSSIER AVEC TRACE DE GRAVIER, COMPACT, GRIS, SEC DEVENANT HUMIDE EN PROFONDEUR.																			
1			1	CF	10	42															
2			2	CF	8	25															
3			3	CF	9	8															
4			4	CF	23	21															
5			5	CF	28	31															
6	184.33	SABLE DEVENANT SABLE SILTEUX, LÂCHE, GRIS, HUMIDE.																			
6.10			6	CF	27	83															
7			7	CF	6	92															
8			8	CF	7	88															
9			9	CF	5	83															
10			10	CF	13	100															
11			11	CF	2	42															
12			12	CF	28	33															
13			13	CF	4	100															
14			14	CF	9	100															
15																					
16	174.28	SABLE AVEC TRACE DE SILT, LÂCHE, GRIS, HUMIDE.																			
16.15			13	CF	4	100															
17																					
18																					
19																					
20																					
21	169.09																				
21.34		FIN DE FORAGE.																			

H-1587



FORAGE No. F-113

PROJET ETUDE GEOTECHNIQUE

DATE DE FORAGE 10/31/2005

ENDROIT DANFORD LAKE

DATE DU RAPPORT 01/17/2006

NIVEAU DE BASE _____ TYPE DE FORAGE CME75

COMPILÉ PAR J.C.

Coupe Géologique		Échantillon				Résistance à la Pénétration du Cône Dynamique ▲					Teneurs en eau (%)									
Echelle (m)	Élev. Prof. (m)	DESCRIPTION	Stratigraphie	Numéro	Type	Coups(N)/RQD %Récup.	Résistance au Cisaillement (kPa)					naturelle (w)								
							in-situ remaniée					limite liquide (w _l)								
							in-situ intacte					limite plastique (w _p)								
							laboratoire													
							0	20	40	60	80	100	0	20	40	60	80	100		
26																				
27																				
28	27.50	GRAVIER ET SABLE AVEC PRÉSENCE DE BLOCS, LÂCHE, GRIS ET HUMIDE.																		
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				

38.18 FIN DU FORAGE

H-1587



FORAGE No. F-114

PROJET ETUDE GEOTECHNIQUE

DATE DE FORAGE 10/11/2005

ENDROIT DANFORD LAKE

DATE DU RAPPORT 01/17/2006

NIVEAU DE BASE _____ TYPE DE FORAGE INGERSOLL RAUD T4W

COMPILÉ PAR J.C.

Coupe Géologique		Échantillon				Résistance à la Pénétration du Cône Dynamique ▲					Teneurs en eau (%)									
Échelle (m)	Élev. Prof. (m)	DESCRIPTION	Stratigraphie	Numéro	Type	Coupe(N)/RQD	%Récup.	Résistance au Cisaillement (kPa)					naturelle (w)							
								in-situ remaniée					limite liquide (w _l)							
								in-situ intacte ●					limite plastique (w _p)							
								laboratoire ⊗												
								0	50	100	150	200	0	20	40	60	80	100		
26		GRAVIER, COMPACT, GRIS ET HUMIDE																		
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32	32.00	SABLE GRAVELEUX AVEC UN PEU DE SILT, COMPACT, GRIS ET HUMIDE.																		
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				

48.76 FIN DU FORAGE.