
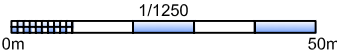



RÉFÉRENCE:		
TOUTES LES INFORMATIONS RELATIVES AUX CONDITIONS EXISTANTES DU SITE PROVIENNENT DU PLAN		
NUMÉRO: <b>20929</b>	REÇU LE: <b>11 OCT. 2013</b>	FOURNI PAR : <b>CLIENT</b>
LÉGENDE		
 S-1      — FORAGE ET NUMÉRO		
		
		
<b>CEGERTEC WORLEY PARSONS</b>		
RÉFECTION DU TARMAC		
AÉROPORT DE SCHEFFERVILLE (QUÉBEC)		
PLAN DE LOCALISATION		
DESS/DRWN: <b>L. LECLERC</b>	ÉCHELLE/SCALE: <b>1:1250</b>	RÉF. No: <b>Q023924-A1</b>
VÉRIFIÉ/CHKD: <b>G. DIONNE, ing., M. Sc.</b>	DATE: <b>11 OCT. 2013</b>	PLAN No: <b>Q023924-A1-1</b>

## DESCRIPTION DES SOLS:

Chacune des couches de mort-terrain est décrite selon la terminologie d'usage énumérée ci-après. La compacité des sols granulaires est définie par la valeur de l'indice de pénétration standard "N", et la consistance des sols cohérents par la résistance au cisaillement non drainé à l'état non remanié (Cu).









CLASSIFICATION (SYSTÈME UNIFIÉ)			
Argile	< 0,002mm		
Silt	0,002 à 0,075mm		
Sable	0,075 à 4,75mm	fin	0,075 à 0,425mm
		moyen	0,425mm à 2,0mm
		grossier	2,0 à 4,75mm
Gravier	4,75 à 75mm	fin	4,75mm à 19mm
		grossier	19 à 75mm
Cailloux	75 à 300mm		
Blocs	> 300mm		

TERMINOLOGIE	
"traces"	1 - 10%
"un peu"	10 - 20%
adjectif (silteux, sableux)	20 - 35%
"et"	35 - 50%

COMPACTITÉ DES SOLS GRANULAIRES	INDICE DE PÉNÉTRATION STANDARD "N" (COUPS/PI. - 300mm)
Très lâche	0 - 4
Lâche	4 - 10
Compact	10 - 30
Dense	30 - 50
Très dense	> 50

CONSISTANCE DES SOLS COHÉRENTS	RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT (Cu)	
	(lb./pi. <sup>2</sup> )	(kPa)
Très molle	< 250	< 12
Molle	250 - 500	12 - 25
Ferme	500 - 1000	25 - 50
Raide	1000 - 2000	50 - 100
Très raide	2000 - 4000	100 - 200
Dure	> 4000	> 200

INDICE DE QUALITÉ DU ROC	
VALEUR "RQD" (%)	QUALIFICATIF
< 25	très mauvais
25 - 50	mauvais
50 - 75	moyen
75 - 90	bon
> 90	excellent

SYMBOLES DE LA STRATIGRAPHIE			
	sable		gravier
	silt		argile
	cailloux et blocs		sol organique
	roc (calcaire)		remblai

## ÉCHANTILLONS:

### TYPE ET NUMÉRO

Le type d'échantillonneur utilisé est défini par l'abréviation indiquée ci-après. La numérotation est continue pour chacun des types.

CF: Cuillère fendue

CFE, VRE, TAE: Échantillonnage environnemental

TM: Tube à paroi mince

PS: Tube à piston (Osterberg)

TA: Tarière

CR: Carottier diamanté

VR: Vrac

### RÉCUPÉRATION

La récupération de l'échantillon est le rapport exprimé en pourcentage de la longueur récupérée dans l'échantillonneur à la longueur enfoncée.

### RQD

Les indices de qualité du roc ("Rock Quality Designation" ou "RQD") sont définis comme étant le rapport exprimé en pourcentage de la longueur cumulée de tous les fragments de carottes de 4 pouces (10cm) ou plus à la longueur totale de la course.

## ESSAIS DE CHANTIER:

N: Indice de pénétration standard

R: Refus à l'enfoncement

N<sub>c</sub>: Indice de pénétration dynamique au cône

Cu: Résistance au cisaillement non drainé

Pr: Pressiomètre

k: Perméabilité

ABS: Absorption (eau sous pression)

## ESSAIS DE LABORATOIRE:

I<sub>P</sub>: Indice de plasticité

W<sub>L</sub>: Limite liquide

W<sub>P</sub>: Limite plastique

H: Sédimentométrie

AG: Analyse

granulométrique

A: Limites d'Atterberg

w: Teneur en eau

γ: Poids volumique

C: Consolidation

CS: Cône Suédois

CHIM: Analyse chimique

VO: Vapeur organique



## RAPPORT DE FORAGE

FORAGE No: S-1

CLIENT: Cegertec Worley Parsons				COORDONNÉES ARBITRAIRES				▼ - NIVEAU D'EAU													
PROJET: Réfection du Tarmac								Date :													
LOCALISATION: Aéroport de Schefferville								Profondeur (m) :													
DESCRIT PAR: J.-P. Lechasseur				VÉRIFIÉ PAR: G. Dionne, ing., M. Sc.				Plan de localisation : Q023924-A1-1													
Type de forage : Calibre du carottier : Type de marteau : Rapport d'énergie : Date (début) : 2013-10-01 Date (fin) : 2013-10-01			TYPE ÉCHANTILLON CF(E) - Cuillère fendue (Environnement) CR(E) - Carottier diamanté TA(E) - Tarière TEE - Tube Échantillonnage Environnement TM - Tube à paroi mince VR(E) - Vrac	ÉTAT ÉCHANTILLON <input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Intact <input type="checkbox"/> Forage au diamant <input type="checkbox"/> Perdu	ESSAIS RÉALISÉS AG: analyse granulométrique SD: analyse sédimentométrique W <sub>L</sub> : limite liquide W <sub>P</sub> : limite plastique w : teneur en eau C <sub>u</sub> : cisaillement non drainé S <sub>r</sub> : sensibilité Dup: éch. duplicata prélevé																
COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLON				RÉSULTATS DES ESSAIS													
Profondeur (m)	Élévation (m)	Symbole	Stratigraphie	État	Type et Numéro (calibre)	Récupération %	Autres Essais	PID (ppm)	Coups par 6 po / 15 cm	N ou RQD	○ Teneur en eau (%)    △ C <sub>u</sub> (Terrain, kPa) W <sub>P</sub> W <sub>L</sub> Limites d'Atterberg (%)    □ C <sub>u</sub> (Lab, kPa) ● Indice "N" standard ▲ Indice "N <sub>c</sub> " dynamique										
0,0			Surface du sol									10	20	30	40	50	60	70	80	90	Niveau d'eau
0.25			Sol naturel: Sable et gravier, traces de silt, brun		CF-1		AG w		32-49 25-31	74											
0.5			Sable, traces de silt, rougeâtre, compact		CF-2				81 100/5cm	R											
0.81			Fin du forage Refus sur roc probable Note: L'indice "N" ne correspond pas à l'essai "SPT" car il a été obtenu avec un pénétromètre manuel																		
1.0																					
1.5																					



## RAPPORT DE FORAGE

FORAGE No: S-2

CLIENT: Cegertec Worley Parsons				COORDONNÉES ARBITRAIRES				▼ - NIVEAU D'EAU													
PROJET: Réfection du Tarmac								Date :													
LOCALISATION: Aéroport de Schefferville								Profondeur (m) :													
DESCRIT PAR: J.-P. Lechasseur				VÉRIFIÉ PAR: G. Dionne, ing., M. Sc.				Plan de localisation : Q023924-A1-1													
Type de forage : Calibre du carottier : Type de marteau : Rapport d'énergie : Date (début) : 2013-10-01 Date (fin) : 2013-10-01			TYPE ÉCHANTILLON CF(E) - Cuillère fendue (Environnement) CR(E) - Carottier diamanté TA(E) - Tarière TEE - Tube Échantillonnage Environnement TM - Tube à paroi mince VR(E) - Vrac	ÉTAT ÉCHANTILLON <input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Intact <input type="checkbox"/> Forage au diamant <input checked="" type="checkbox"/> Perdu	ESSAIS RÉALISÉS AG: analyse granulométrique SD: analyse sédimentométrique W <sub>L</sub> : limite liquide W <sub>p</sub> : limite plastique w : teneur en eau C <sub>u</sub> : cisaillement non drainé S <sub>r</sub> : sensibilité Dup: éch. duplicata prélevé																
COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLON				RÉSULTATS DES ESSAIS													
Profondeur (m)	Élévation (m)	Symbole	Stratigraphie	État	Type et Numéro (calibre)	Récupération %	Autres Essais	PID (ppm)	Coups par 6 po / 15 cm	N ou RQD	○ Teneur en eau (%)    △ C <sub>u</sub> (Terrain, kPa) W <sub>p</sub> W <sub>L</sub> Limites d'Atterberg (%)    □ C <sub>u</sub> (Lab, kPa) ● Indice "N" standard ▲ Indice "N <sub>c</sub> " dynamique										
0,0			Surface du sol									10	20	30	40	50	60	70	80	90	Niveau d'eau
			<b>Sol naturel:</b> Sable et gravier, traces de silt, noir																		
0.13			Sable, traces de silt, rougeâtre, compact																		
0.21			Cailloux et gravier		CF-1		AG w		15-14-42 100/2cm	56											
0.5	0.48		Fin du forage Refus sur roc probable Note: L'indice "N" ne correspond pas à l'essai "SPT" car il a été obtenu avec un pénétromètre manuel																		
1.0																					
1.5																					



## RAPPORT DE FORAGE

FORAGE No: S-3

CLIENT: Cegertec Worley Parsons PROJET: Réfection du Tarmac LOCALISATION: Aéroport de Schefferville DESCRIT PAR: J.-P. Lechasseur VÉRIFIÉ PAR: G. Dionne, ing., M. Sc.				COORDONNÉES ARBITRAIRES				▼ - NIVEAU D'EAU Date : Profondeur (m) : Plan de localisation : Q023924-A1-1																						
Type de forage : Calibre du carottier : Type de marteau : Rapport d'énergie : Date (début) : 2013-10-01 Date (fin) : 2013-10-01				<b>TYPE ÉCHANTILLON</b> CF(E) - Cuillère fendue (Environnement) CR(E) - Carottier diamanté TA(E) - Tarière TEE - Tube Échantillonnage Environnement TM - Tube à paroi mince VR(E) - Vrac		<b>ÉTAT ÉCHANTILLON</b> <input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Intact <input type="checkbox"/> Forage au diamant <input type="checkbox"/> Perdu		<b>ESSAIS RÉALISÉS</b> AG: analyse granulométrique SD: analyse sédimentométrique W <sub>L</sub> : limite liquide W <sub>P</sub> : limite plastique w : teneur en eau C <sub>u</sub> : cisaillement non drainé S <sub>r</sub> : sensibilité Dup: éch. duplicata prélevé																						
COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLON				RÉSULTATS DES ESSAIS																						
Profondeur (m)	Élévation (m)	Symbole	Stratigraphie	État	Type et Numéro (calibre)	Récupération %	Autres Essais	PID (ppm)	Coups par 6 po / 15 cm	N ou RQD	○ Teneur en eau (%)    △ C <sub>u</sub> (Terrain, kPa) ● Limites d'Atterberg (%)    □ C <sub>u</sub> (Lab, kPa) ● Indice "N" standard ▲ Indice "N <sub>C</sub> " dynamique										Niveau d'eau									
0,0			Surface du sol								10	20	30	40	50	60	70	80	90											
			Enrobé bitumineux (100mm)	X	CF-1		AG w		60-42-92 100/2cm	134																				
0.10			Remblai: Sable et gravier, traces de silt, brun, compact																											
0.18			Devenant rougeâtre																											
0.28			Cailloux et gravier																											
0.5	0.48		Fin du forage Refus sur roc probable Note: L'indice "N" ne correspond pas à l'essai "SPT" car il a été obtenu avec un pénétromètre manuel																											
1.0																														
1.5																														



## RAPPORT DE FORAGE

FORAGE No: S-4

CLIENT: Cegertec Worley Parsons		COORDONNÉES ARBITRAIRES		▼ - NIVEAU D'EAU																	
PROJET: Réfection du Tarmac				Date : Profondeur (m) :																	
LOCALISATION: Aéroport de Schefferville				Plan de localisation : Q023924-A1-1																	
DESCRIT PAR: J.-P. Lechasseur		VÉRIFIÉ PAR: G. Dionne, ing., M. Sc.																			
Type de forage : Calibre du carottier : Type de marteau : Rapport d'énergie : Date (début) : 2013-10-01 Date (fin) : 2013-10-01		<b>TYPE ÉCHANTILLON</b> CF(E) - Cuillère fendue (Environnement) CR(E) - Carottier diamanté TA(E) - Tarière TEE - Tube Échantillonnage Environnement TM - Tube à paroi mince VR(E) - Vrac		<b>ÉTAT ÉCHANTILLON</b> <input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Intact <input type="checkbox"/> Forage au diamant <input type="checkbox"/> Perdu																	
				<b>ESSAIS RÉALISÉS</b> AG: analyse granulométrique SD: analyse sédimentométrique W <sub>L</sub> : limite liquide W <sub>p</sub> : limite plastique w : teneur en eau C <sub>u</sub> : cisaillement non drainé S <sub>r</sub> : sensibilité Dup: éch. duplicata prélevé																	
COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLON				RÉSULTATS DES ESSAIS													
Profondeur (m)	Élévation (m)	Symbole	Stratigraphie	État	Type et Numéro (calibre)	Récupération %	Autres Essais	PID (ppm)	Coups par 6 po / 15 cm	N ou RQD	○ Teneur en eau (%)    △ C <sub>u</sub> (Terrain, kPa) Lignes d'Atterberg (%)    □ C <sub>u</sub> (Lab, kPa) ● Indice "N" standard ▲ Indice "N <sub>c</sub> " dynamique										
0,0			Surface du sol								10 20 30 40 50 60 70 80 90	Niveau d'eau									
0.23			Sol naturel: Sable et gravier, traces de silt, brun foncé		CF-1		AG w		43-29 20-32	49											
0.5			Sable, traces de silt, , rougeâtre et noir, compact		CF-2				98-100 100/3cm	R											
0.94			Sable et gravier, traces de silt, rougeâtre		CF-3				46-33 100/8cm	R											
1.32			Fin du forage Refus sur roc probable Note: L'indice "N" ne correspond pas à l'essai "SPT" car il a été obtenu avec un pénétromètre manuel																		
1.5																					



## RAPPORT DE FORAGE

FORAGE No: S-5

CLIENT: Cegertec Worley Parsons				COORDONNÉES ARBITRAIRES				▼ - NIVEAU D'EAU													
PROJET: Réfection du Tarmac								Date :													
LOCALISATION: Aéroport de Schefferville								Profondeur (m) :													
DESCRIT PAR: J.-P. Lechasseur				VÉRIFIÉ PAR: G. Dionne, ing., M. Sc.				Plan de localisation : Q023924-A1-1													
Type de forage : Calibre du carottier : Type de marteau : Rapport d'énergie : Date (début) : 2013-10-01 Date (fin) : 2013-10-01			TYPE ÉCHANTILLON CF(E) - Cuillère fendue (Environnement) CR(E) - Carottier diamanté TA(E) - Tarière TEE - Tube Échantillonnage Environnement TM - Tube à paroi mince VR(E) - Vrac	ÉTAT ÉCHANTILLON <input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Intact <input type="checkbox"/> Forage au diamant <input checked="" type="checkbox"/> Perdu	ESSAIS RÉALISÉS AG: analyse granulométrique SD: analyse sédimentométrique W <sub>L</sub> : limite liquide W <sub>p</sub> : limite plastique w : teneur en eau C <sub>u</sub> : cisaillement non drainé S <sub>r</sub> : sensibilité Dup: éch. duplicata prélevé																
COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLON				RÉSULTATS DES ESSAIS													
Profondeur (m)	Élévation (m)	Symbole	Stratigraphie	État	Type et Numéro (calibre)	Récupération %	Autres Essais	PID (ppm)	Coups par 6 po / 15 cm	N ou RQD	○ Teneur en eau (%)    △ C <sub>u</sub> (Terrain, kPa) W <sub>p</sub> W <sub>L</sub> Limites d'Atterberg (%)    □ C <sub>u</sub> (Lab, kPa) ● Indice "N" standard ▲ Indice "N <sub>c</sub> " dynamique										
0,0			Surface du sol									10	20	30	40	50	60	70	80	90	Niveau d'eau
			<b>Sol naturel:</b> Sable et gravier, traces de silt, noir																		
0.28			Sable, traces de silt, rougeâtre, compact		CF-1		AG w		5-5-3-15 100/13cm	8	●										
0.60			Cailloux et gravier																		
0.74			Fin du forage Refus sur roc probable Note: L'indice "N" ne correspond pas à l'essai "SPT" car il a été obtenu avec un pénétromètre manuel																		
1.0																					
1.5																					



## RAPPORT DE FORAGE

FORAGE No: S-6

CLIENT: Cegertec Worley Parsons				COORDONNÉES ARBITRAIRES				▼ - NIVEAU D'EAU													
PROJET: Réfection du Tarmac								Date :													
LOCALISATION: Aéroport de Schefferville								Profondeur (m) :													
DESCRIT PAR: J.-P. Lechasseur				VÉRIFIÉ PAR: G. Dionne, ing., M. Sc.				Plan de localisation : Q023924-A1-1													
Type de forage : Calibre du carottier : Type de marteau : Rapport d'énergie : Date (début) : 2013-10-01 Date (fin) : 2013-10-01			TYPE ÉCHANTILLON CF(E) - Cuillère fendue (Environnement) CR(E) - Carottier diamanté TA(E) - Tarière TEE - Tube Échantillonnage Environnement TM - Tube à paroi mince VR(E) - Vrac	ÉTAT ÉCHANTILLON <input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Intact <input type="checkbox"/> Forage au diamant <input checked="" type="checkbox"/> Perdu	ESSAIS RÉALISÉS AG: analyse granulométrique SD: analyse sédimentométrique W <sub>L</sub> : limite liquide W <sub>P</sub> : limite plastique w : teneur en eau C <sub>u</sub> : cisaillement non drainé S <sub>r</sub> : sensibilité Dup: éch. duplicata prélevé																
COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLON				RÉSULTATS DES ESSAIS													
Profondeur (m)	Élévation (m)	Symbole	Stratigraphie	État	Type et Numéro (calibre)	Récupération %	Autres Essais	PID (ppm)	Coups par 6 po / 15 cm	N ou RQD	○ Teneur en eau (%)    Δ C <sub>u</sub> (Terrain, kPa) Lignes d'Atterberg (%)    □ C <sub>u</sub> (Lab, kPa) ● Indice "N" standard ▲ Indice "N <sub>c</sub> " dynamique										
0,0			Surface du sol									10	20	30	40	50	60	70	80	90	Niveau d'eau
0.5			Sol naturel: Sable et gravier, traces de silt, gris-brun		CF-1	75	AG w		50-32 28-26	60											
0.61			Devenant brun foncé																		
0.75			Devenant rougeâtre																		
0.86			Devenant brun pâle																		
1.0					CF-2	70			32-43-58 44-32	101											
1.37			Devenant rougeâtre et compact																		
1.5					CF-3	63			58 100/5cm	R											
1.57			Fin du forage Refus sur roc probable Note: L'indice "N" ne correspond pas à l'essai "SPT" car il a été obtenu avec un pénétromètre manuel																		





## RAPPORT DE FORAGE

FORAGE No: S-7

CLIENT: Cegertec Worley Parsons		COORDONNÉES ARBITRAIRES		▼ - NIVEAU D'EAU																	
PROJET: Réfection du Tarmac				Date :																	
LOCALISATION: Aéroport de Schefferville				Profondeur (m) :																	
DESCRIT PAR: J.-P. Lechasseur		VÉRIFIÉ PAR: G. Dionne, ing., M. Sc.		Plan de localisation : Q023924-A1-1																	
Type de forage : Calibre du carottier : Type de marteau : Rapport d'énergie : Date (début) : 2013-10-01 Date (fin) : 2013-10-01		<b>TYPE ÉCHANTILLON</b> CF(E) - Cuillère fendue (Environnement) CR(E) - Carottier diamanté TA(E) - Tarière TEE - Tube Échantillonnage Environnement TM - Tube à paroi mince VR(E) - Vrac		<b>ÉTAT ÉCHANTILLON</b> <input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Intact <input type="checkbox"/> Forage au diamant <input type="checkbox"/> Perdu																	
				<b>ESSAIS RÉALISÉS</b> AG: analyse granulométrique SD: analyse sédimentométrique W <sub>L</sub> : limite liquide W <sub>p</sub> : limite plastique w : teneur en eau C <sub>u</sub> : cisaillement non drainé S <sub>r</sub> : sensibilité Dup: éch. duplicata prélevé																	
COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLON				RÉSULTATS DES ESSAIS													
Profondeur (m)	Élévation (m)	Symbole	Stratigraphie	État	Type et Numéro (calibre)	Récupération %	Autres Essais	PID (ppm)	Coups par 6 po / 15 cm	N ou RQD	○ Teneur en eau (%)    △ C <sub>u</sub> (Terrain, kPa) Lignes d'Atterberg (%)    □ C <sub>u</sub> (Lab, kPa) ● Indice "N" standard ▲ Indice "N <sub>c</sub> " dynamique										Niveau d'eau
0,0			Surface du sol								10 20 30 40 50 60 70 80 90										
0,22			Sol naturel: Sable, traces de silt, brun																		
0,26			Sable et gravier, gris Devenant rougeâtre		CF-1	58	AG w		18-20 32-21	52											
0,61			Devenant brun		CF-2	100			100/13cm	R											
0,71			Cailloux et gravier																		
0,74			Fin du forage Refus sur roc probable Note: L'indice "N" ne correspond pas à l'essai "SPT" car il a été obtenu avec un pénétromètre manuel																		



## RAPPORT DE FORAGE

FORAGE No: S-8

CLIENT: Cegertec Worley Parsons		COORDONNÉES ARBITRAIRES		▼ - NIVEAU D'EAU																	
PROJET: Réfection du Tarmac				Date : Profondeur (m) :																	
LOCALISATION: Aéroport de Schefferville				Plan de localisation : Q023924-A1-1																	
DESCRIT PAR: J.-P. Lechasseur		VÉRIFIÉ PAR: G. Dionne, ing., M. Sc.																			
Type de forage : Calibre du carottier : Type de marteau : Rapport d'énergie : Date (début) : 2013-10-01 Date (fin) : 2013-10-01		<b>TYPE ÉCHANTILLON</b> CF(E) - Cuillère fendue (Environnement) CR(E) - Carottier diamanté TA(E) - Tarière TEE - Tube Échantillonnage Environnement TM - Tube à paroi mince VR(E) - Vrac		<b>ÉTAT ÉCHANTILLON</b> <input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Intact <input type="checkbox"/> Forage au diamant <input type="checkbox"/> Perdu																	
				<b>ESSAIS RÉALISÉS</b> AG: analyse granulométrique SD: analyse sédimentométrique W <sub>L</sub> : limite liquide W <sub>P</sub> : limite plastique w : teneur en eau C <sub>u</sub> : cisaillement non drainé S <sub>r</sub> : sensibilité Dup: éch. duplicata prélevé																	
COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLON				RÉSULTATS DES ESSAIS													
Profondeur (m)	Élévation (m)	Symbole	Stratigraphie	État	Type et Numéro (calibre)	Récupération %	Autres Essais	PID (ppm)	Coups par 6 po / 15 cm	N ou RQD	○ Teneur en eau (%)    △ C <sub>u</sub> (Terrain, kPa) Lignes d'Atterberg (%)    □ C <sub>u</sub> (Lab, kPa) ● Indice "N" standard ▲ Indice "N <sub>C</sub> " dynamique										Niveau d'eau
0,0			Surface du sol								10 20 30 40 50 60 70 80 90										
			Enrobé bitumineux (130mm)																		
0.13			<b>Sol naturel:</b> Sable, traces de silt, brun foncé		CF-1	50	AG w		13-30 15-15	45											
0.36			Sable et gravier, traces de silt, brun																		
0.5																					
0.74			Devenant noir																		
0.99			Sable, traces de silt rougeâtre		CF-2	60			12-12-7 8-15	19											
1.45			Fin du forage Refus sur roc probable Note: L'indice "N" ne correspond pas à l'essai "SPT" car il a été obtenu avec un pénétromètre manuel		CF-3	100			100/8cm	R											