

ANNEXE 3

Cônes suédois



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1116
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement Itée
 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
 Montréal (Québec)
 H2Z 1Y7

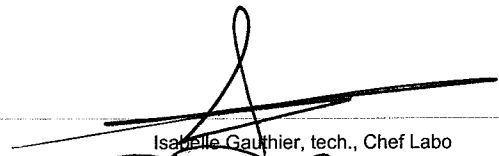
Sondage: F-2-12
Échantillon: #1
Profondeur(m): 4,40@4,50

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-2-12	#1	4,40@4,50	59,8	5,3	100g/30°	10,5	60g/60°	59,4	58,6	34,50	1,60	21,56

Remarques:

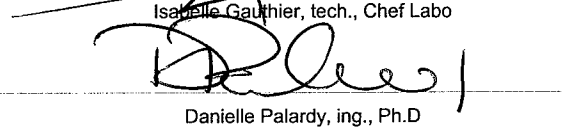
Préparé par:


 Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date:

2004/01/07

Vérifié par:


 Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date:

2004/01/07



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1117
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement ltée
505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Y7

Sondage: F-2-12
Échantillon: #2
Profondeur(m): 8,20@8,30

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-2-12	#2	8,20@8,30	65,0	5,3	100g/30°	12,7	60g/60°	63,0	62,8	35,56	1,09	32,51

Remarques:

Préparé par:

Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date:

2004/01/07

Vérifié par:

Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date:

2004/01/07



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1118
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement Itée
 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
 Montréal (Québec)
 H2Z 1Y7

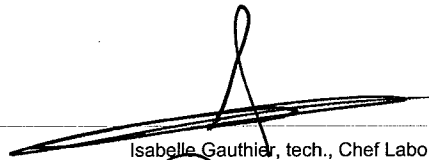
Sondage: F-3-T
Échantillon: #1
Profondeur(m): 6,30@6,40

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-3-T	#1	6,30@6,40	68,7	5,7	100g/30°	11,9	60g/60°	59,8	63,5	29,95	1,25	23,92

Remarques:

Préparé par:


 Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date: 2004/01/07

Vérifié par:


 Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date: 2004/01/07



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1120
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement ltée
 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
 Montréal (Québec)
 H2Z 1Y7

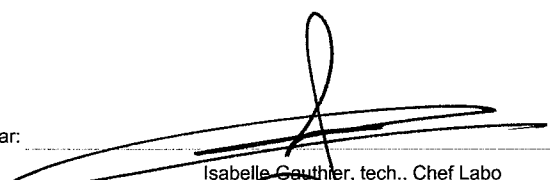
Sondage: F-3-T
Échantillon: #4
Profondeur(m): 18,40@18,50

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-3-T	#4	18,40@18,50	68,1	4,5	100g/30°	9,5	60g/60°	68,4	67,1	48,61	1,97	24,71

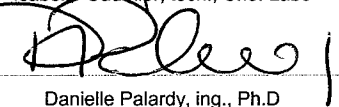
Remarques:

Préparé par:


Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date: 2004/01/07

Vérfié par:


Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date: 2004/01/07



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1121
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement Itée
505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Y7

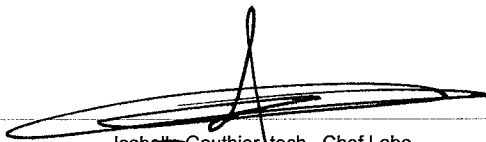
Sondage: F-3-T
Échantillon: #5
Profondeur(m): 24,70@24,80

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-3-T	#5	24,70@24,80	60,9	3,7	100g/30°	8,7	60g/60°	62,9	57,5	70,06	2,31	30,27

Remarques:

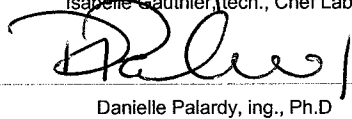
Préparé par:


Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date:

2004/01/07

Vérfié par:


Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date:

2004/01/07



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1122
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement Itée
 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
 Montréal (Québec)
 H2Z 1Y7

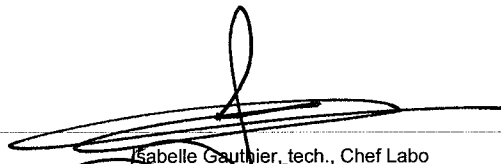
Sondage: F-4-T
Échantillon: #3
Profondeur(m): 6,60@6,70

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-4-T	#3	6,60@6,70	65,4	5,1	100g/30°	12,8	60g/60°	62,0	63,2	37,38	1,07	34,83

Remarques:

Préparé par:


Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date: 2004/01/07

Vérifié par:


Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date: 2004/01/07



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1123
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement ltée
 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
 Montréal (Québec)
 H2Z 1Y7

Sondage: F-4-T
Échantillon: #4
Profondeur(m): 12,40@12,50

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-4-T	#4	12,40@12,50	65,8	5,1	100g/30°	11,7	60g/60°	65,6	66,3	37,83	1,29	29,40

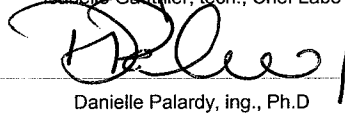
Remarques:

Préparé par:


 Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date: 2004/01/07

Vérifié par:


 Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date: 2004/01/08



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1124
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement Itée
 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
 Montréal (Québec)
 H2Z 1Y7

Sondage: F-4-T
Échantillon: #5
Profondeur(m): 18,70@18,80

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-4-T	#5	18,70@18,80	68,4	4,6	100g/30°	10,4	60g/60°	67,4	66,6	46,52	1,63	28,52

Remarques:

Préparé par:

Isabelle Cautnier, tech., Chef Labo

Date:

2004/01/07

Vérifié par:

Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date:

2004/01/08



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1125
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement Itée
505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Y7

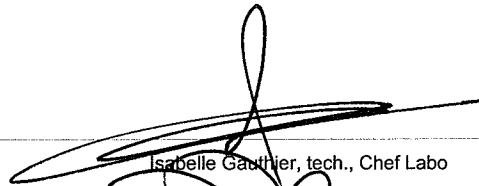
Sondage: F-4-T
Échantillon: #6
Profondeur(m): 24,60@24,70

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-4-T	#6	24,60@24,70	58,8	3,6	100g/30°	7,9	60g/60°	56,8	58,1	75,62	2,83	26,75

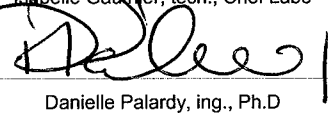
Remarques:

Préparé par:


Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date: 2004/01/07

Vérifié par:


Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date: 2004/01/08



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1126
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement Itée
505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Y7

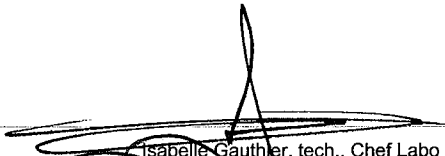
Sondage: F-5-T
Échantillon: #1
Profondeur(m): 6,30@6,40

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-5-T	#1	6,30@6,40	69,9	5,2	100g/30°	14,5	60g/60°	68,9	67,6	36,10	0,84	43,03

Remarques:

Préparé par:


Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date: 2004/01/07

Vérfié par:


Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date: 2004/01/08



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)

BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1127
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement Itée
 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
 Montréal (Québec)
 H2Z 1Y7

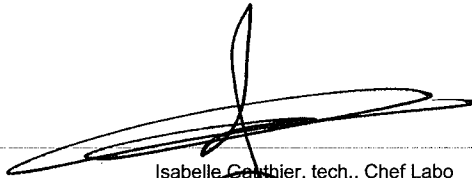
Sondage: F-5-T
Échantillon: #2
Profondeur(m): 12,60@12,70

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-5-T	#2	12,60@12,70	68,4	7,1	100g/30°	13,5	60g/60°	70,4	67,3	19,72	0,97	20,34

Remarques:

Préparé par:


 Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date:

2004/01/07

Vérfié par:


 Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date:

2004/01/08



RÉSISTANCES AU CISAILLEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110

Numéro de dossier : F039375001
Numéro de laboratoire : 03-1129
Projet : Analyses de laboratoire
Client : DDH Environnement ltée
505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Y7

Sondage: F-5-T
Échantillon: #4
Profondeur(m): 24,80@24,90

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur	Teneur en eau naturelle	Pénétration				Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(St)
				Intact	Cône	Remanié	Cône	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
		(m)	(%)	(mm)		(mm)		(%)	(%)	(Kpa)	(Kpa)	
F-5-T	#4	24,80@24,90	71,3	4,2	100g/30°	8,3	60g/60°	71,3	66,0	55,56	2,58	21,54

Remarques:

Préparé par:

Isabelle Gauthier, tech., Chef Labo

Date: 2004/01/07

Vérfié par:

Danielle Palardy, ing., Ph.D

Date: 2004/01/08