



Labo S.M. inc.

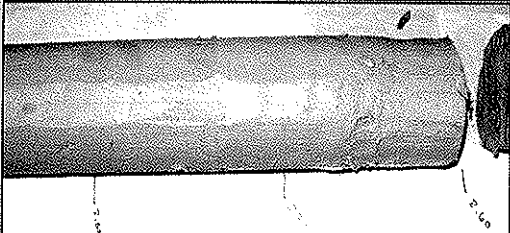
Rapport no.: 06LL1124

DESCRIPTION D'ÉCHANTILLON
TUBE À PAROI MINCE (SHELBY)
 (Manuel de laboratoire SEBJ, fascicule n° 2)

N° Dossier	: F063740001	No. de laboratoire	: 06-1223
Client	: DDH Environnement Itée	Prélevé par	: Client
Adresse	: 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage	Date	: 2006/09/21
Ville	: Montréal	Sondage	: K1-tp
Code postal	: H2Z 1Y7	Échantillon	:
Description:	: Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc.	Profondeur (m)	: 2,44 @ 3,35

Haut du tube	Prof. (m)	Description	Con-servé	Essais de laboratoire							
				S	Rc	Oe	P.Tx.	LL,LP	Gs	T/e	
	2,44	Début									
	2,50	Silt gris, un peu de sable									
		traces à un peu d'argile, traces de									
	2,60	gravier.									
		2,66 @ 2,68: lit de sable fin									
	2,70	Présence de taches d'oxydation									
		sur tout l'échantillon.									
	2,80	Diamètre maximale des particules									
		observées: 5 mm									
	2,90	Présence de racines parallèles à									
		l'axe du tube.									
	3,00	3,00: lit de sable fin									
	3,10										
	3,20										
	3,30										
	3,32	Fin									

Profondeur teneur en eau nat.	(m)	2,60@2,62	3,20@3,22						
T/E naturelle	(%)	36,01	37,4						
Diamètre du tube	(mm)	70							
Longueur total du tube	(cm)	91							
Récupération	(%)	97							



S: Sédimentométrie Rc: Résistance au cône Oe: Consolidation oed. P.Tx.: Perméabilité triaxiale
 LL: Limite de liquidité LP: Limite de plasticité Gs: Poids unitaire du sol T/e: Teneur en eau

Remarques:

Préparé par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo Date: 06/10/13 Approuvé par: Patrick Therrien, ing. Date: 2006/10/13



Labo S.M. inc.

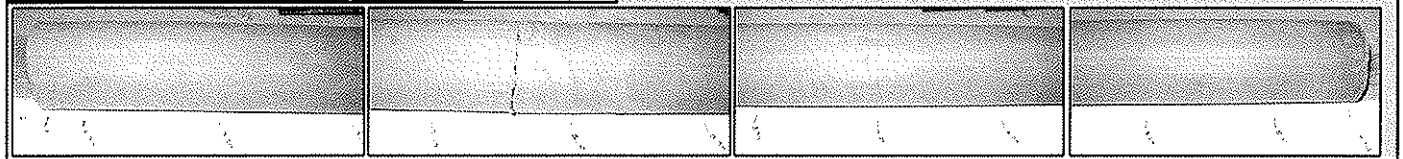
Rapport no.: 06LL1160

DESCRIPTION D'ÉCHANTILLON
TUBE À PAROI MINCE (SHELBY)
 (Manuel de laboratoire SEBJ, fascicule n° 2)

N° Dossier	: F063740001	No. de laboratoire	: 06-1224
Client	: DDH Environnement Itée	Prélevé par	: Client
Adresse	: 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage	Date	: 2006/09/21
Ville	: Montréal	Sondage	: K1-tp
Code postal	: H2Z 1Y7	Échantillon	:
Description:	: Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc.	Profondeur (m)	: 8,54@9,45

Prof. (m)	Description	Con-servé	Essais de laboratoire						
			S	Rc	Oe	P.Tx.	LL,LP	Gs	T/e
8,54	Début								
8,60	Argile silteuse grise, homogène								
8,70									
8,80									
8,90									
9,00									
9,10									
9,15	Fissure causé par le								
9,20	détubage								
9,30									
9,32	Fin								

Profondeur teneur en eau nat.	(m)	8,56@8,60	9,00@9,02
T/E naturelle	(%)	60,41	58,75
Diamètre du tube	(mm)	70	
Longueur total du tube	(cm)	91	
Récupération	(%)	86	



S: Sédimentométrie Rc: Résistance au cône Oe: Consolidation oed. P.Tx.: Perméabilité triaxiale
 LL: Limite de liquidité LP: Limite de plasticité Gs: Poids unitaire du sol T/e: Teneur en eau

Remarques:

Préparé par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo Date: 2006/10/13 Approuvé par: Patrick Therrien, ing. Date: 2006/10/13



Labo S.M. inc.

Rapport no.: 06LL1159

**DESCRIPTION D'ÉCHANTILLON
TUBE À PAROI MINCE (SHELBY)
(Manuel de laboratoire SEBJ, fascicule n° 2)**

N° Dossier	: F063740001	No. de laboratoire	: 06-1225
Client	: DDH Environnement Itée	Prélevé par	: Client
Adresse	: 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage	Date	: 2006/09/21
Ville	: Montréal	Sondage	: K1-tp
Code postal	: H2Z 1Y7	Échantillon	:
Description:	: Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc.	Profondeur (m)	: 14,63@15,54

Prof. (m)	Description	Con-servé	Essais de laboratoire						
			S	Rc	Oe	P.Tx.	LL,LP	Gs	T/e
14,63	Début								
14,70	Argile silteuse grise homogène								
14,80	Présence de lits de matières organiques noir plus ou moins foncées, perpendiculaire à l'axe du tube, espacés de 50 @ 100 mm								
14,90									
15,00									
15,10									
15,20									
15,30									
15,36	Fin								
Profondeur teneur en eau nat.			(m)	14,63@14,70	15,08@15,10				
T/E naturelle			(%)	61,3	58,26				
Diamètre du tube			(mm)	70					
Longueur total du tube			(cm)	91					
Récupération			(%)	80					

Remarques:

Préparé par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo Date: 06/10/13 Approuvé par: Patrick Therrien, ing. Date: 2006/10/13



Labo S.M. inc.

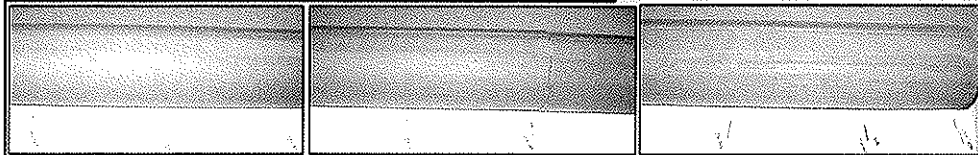
Rapport no.: 06LL1161

DESCRIPTION D'ÉCHANTILLON
TUBE À PAROI MINCE (SHELBY)
(Manuel de laboratoire SEBJ, fascicule n° 2)

N° Dossier : F063740001 No. de laboratoire : 06-1226
Client : DDH Environnement Itée Prélevé par : Client
Adresse : 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage Date : 2006/09/21
Ville : Montréal Sondage : K1-tp
Code postal : H2Z 1Y7 Échantillon :
Description : Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc. Profondeur (m) : 20,73@21,49

Table with columns: Prof. (m), Description, Con-servé, and Essais de laboratoire (S, Rc, Oe, P.Tx., LL,LP, Gs, T/e). Rows include depth markers from 20,73 to 21,41 and descriptions like 'Début' and 'Argile silteuse grise homogène'.

Summary table with rows: Profondeur teneur en eau nat., T/E naturelle, Diamètre du tube, Longueur total du tube, Récupération. Values include 20,78@20,80, 21,30@21,32, 65,46, 65,37, 70, 76, 89.



S: Sédimentométrie Rc: Résistance au cône Oe: Consolidation oed. P.Tx.: Perméabilité triaxiale
LL: Limite de liquidité LP: Limite de plasticité Gs: Poids unitaire du sol T/e: Teneur en eau

Remarques:

Préparé par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo Date: 06/10/13 Approuvé par: Patrick Therrien, ing. Date: 06/10/13



Labo S.M. inc.

Rapport no.: 06LL1162

DESCRIPTION D'ÉCHANTILLON
TUBE À PAROI MINCE (SHELBY)
(Manuel de laboratoire SEBJ, fascicule n° 2)

N° Dossier : F063740001 No. de laboratoire : 06-1227
Client : DDH Environnement Itée Prélevé par : Client
Adresse : 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage Date : 2006/09/21
Ville : Montréal Sondage : K1-tp
Code postal : H2Z 1Y7 Échantillon :
Description : Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc. Profondeur (m) : 26,82@27,59

Table with columns: Prof. (m), Description, Conservé, and Essais de laboratoire (S, Rc, Oe, P.Tx., LL,LP, Gs, T/e). Rows include soil descriptions like 'Début', 'Argile et silt gris à teinte brunâtre', and 'Présence de lits de silt sableux'.

Summary table with rows: Profondeur teneur en eau nat., T/E naturelle, Diamètre du tube, Longueur total du tube, Récupération. Values include 26,88@26,90, 33,10, 70, 77, 75.



S: Sédimentométrie Rc: Résistance au cône Oe: Consolidation oed. P.Tx.: Perméabilité triaxiale
LL: Limite de liquidité LP: Limite de plasticité Gs: Poids unitaire du sol T/e: Teneur en eau

Remarques:
Préparé par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo Date: 06/10/13 Approuvé par: Patrick Therrien, ing. Date: 2006/10/13

Rapport D'essai
CONSOLIDATION OEDOMETRIQUE
ASTM D2435-90

No Dossier : F027858001
Client : DDH Environnement
Adresse : 505, boul. René-Lévesque Ouest, 8e étage
Ville : Montréal (Québec)
Code postal : H2Z 1Y7
Projet no : Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc.

Sondage : K1-tp
Échantillon : 9,10@9,20
Prof. (m) :
Prélevé par : Client
Date de prélèvement : 2006/09/21
Réception : 2006/09/22
Analysé par : IG

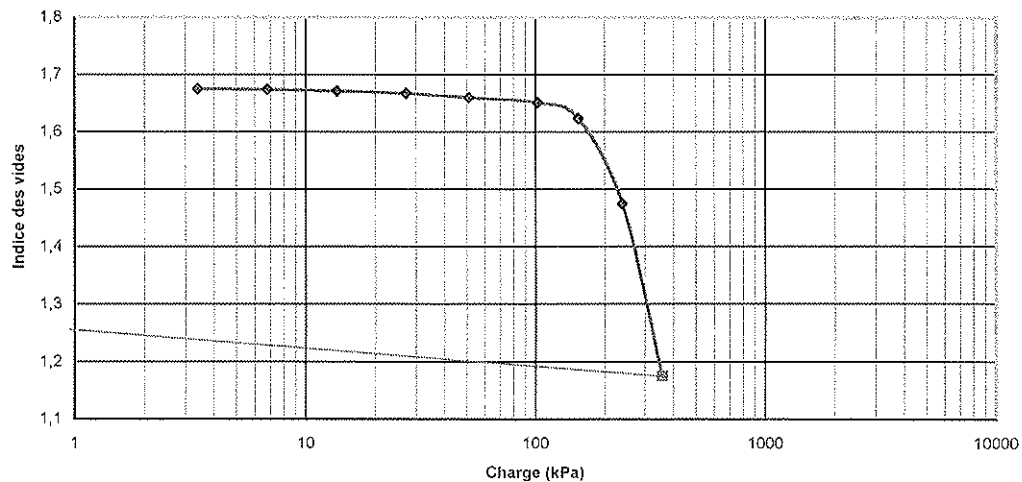
No. de laboratoire: 06-1224

Caractéristiques de l'anneau		
Numéro :		3
Masse :	(g)	109,10
Hauteur :	(mm)	25,48
Diamètre :	(mm)	63,48
Surface :	(cm ²)	31,65
Volume :	(cm ³)	80,64

Caractéristiques physiques		Initial	Final	
		Anneau	Anneau	
Numéro de la tare :				
Masse de la tare (anneau) :	(g)	109,10	109,10	
Masse du sol humide + tare :	(g)	241,31	231,66	
Masse du sol sec + tare :		191,63	191,63	
Masse du sol humide :	(g)	132,21	122,56	
Masse du sol sec :	(g)	82,53	82,53	
Teneur en eau du sol :	(%)	60,20	48,50	
Hauteur du sol humide :	(mm)	25,48	22,20	
Hauteur du sol sec :	(mm)	9,52	9,52	
Masse volumique humide :	(kg/m ³)	1 639	1 744	
Masse volumique sèche :	(kg/m ³)	1 023	1 175	
Indice des vides :		1,677	1,333	
Degré de saturation :	(%)	98,33	100,00	
Densité relative calculée :	Estimée	2,74	2,75	Calculée

Caractéristiques de l'appareil		
Numéro de l'appareil :		5
Calibration de l'extensomètre :	(div./mm)	500,00
Bras de levier :		11,00
Déformation = b * Pression ^ m		
Facteur de correction b :	(div)	10,00
Facteur de correction m :		0,50

Date (aaaa/mm/jj)	Heure (hh:mm)	Charge (kg)	Pression (kPa)	Lecture (0,002mm)	Correction de lecture	ΔH (mm)	Indice des vides	Hauteur (mm)	K (cm/s)
2006/09/03	18:00	0,00	0,00	0	0,0	0,00	1,677	25,48	
2006/09/04	13:30	0,10	3,41	15	4,8	0,02	1,675	25,46	
2006/09/04	19:00	0,20	6,82	24	9,6	0,03	1,674	25,45	
2006/09/05	10:00	0,40	13,63	47	17,4	0,06	1,671	25,42	
2006/09/06	08:45	0,80	27,27	75	28,2	0,09	1,667	25,39	
2006/09/07	12:46	1,50	51,13	121	39,0	0,16	1,660	25,32	2,70E-08
2006/09/08	10:00	3,00	102,25	180	54,0	0,25	1,651	25,23	2,46E-08
2006/09/09	12:30	4,50	153,38	322	65,9	0,51	1,624	24,97	
2006/09/10	14:16	7,00	238,59	1 045	80,3	1,93	1,475	23,55	
2006/09/11	15:00	10,50	357,88	2 488	95,7	4,78	1,175	20,70	
2006/09/12	11:49	0,00	0,00	1 640	0,0	3,28	1,333	22,20	



$\sigma'_p = 200$ kPa
 $C_c = 1,70$
 $C_r = 0,025$

Remarques : ---
Préparé par :

Isabelle Gauthier, tech. Chef labo

Date : 2006/10/13

Vérifié par :

Patrick Therrien, ing.

Date : 2006/10/13

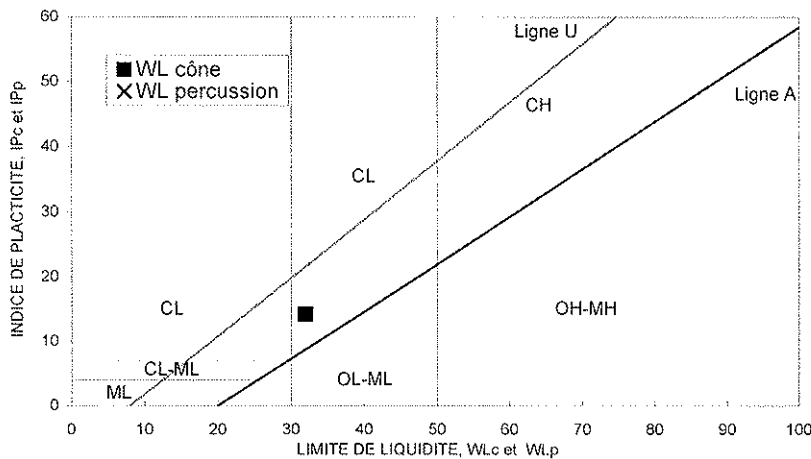
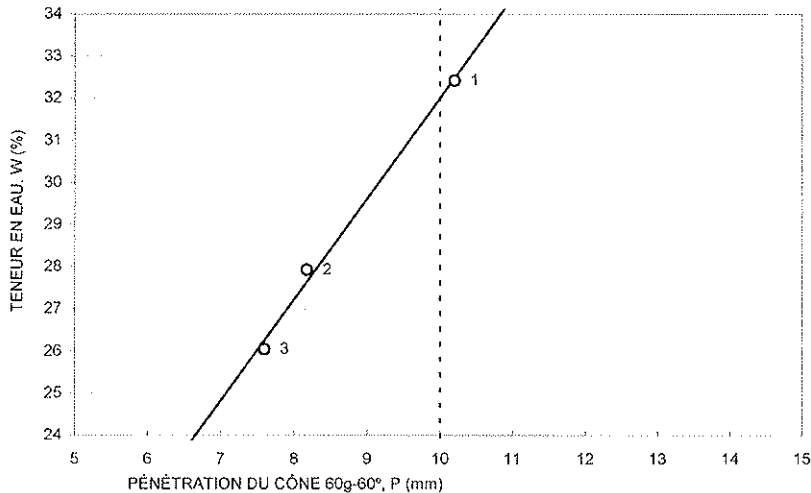
Notes : Le résultat s'applique exclusivement à l'échantillon analysé. Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Labo S.M. inc.

**LIMITES DE CONSISTANCE
BNQ 2501-090 et 2501-092**

N° Dossier:	F063740001	Sondage:	K1-tp
Client:	DDH Environnement Itée	Échantillon:	
Adresse:	505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage	Profondeur(m):	2,90@3,00
Ville:	Montréal (Québec)	Prélevé par:	Client
Code postal:	H2Z 1Y7	Date prélevement:	2006/09/21
Projet:	Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc	Réception:	2006/09/22
No. de laboratoire:	06-1223	Analysé par:	RT

Méthode et préparation	Teneurs en eau	Naturelle	Limite de plasticité
Méthode :			
Séchage : Aucun	Masse totale humide	77,59	22,38 22,71
Tamissage : Aucun	Masse totale sèche	56,78	19,18 19,44
Imbibition : 0 h.	Tare no	614	26 669
	Masse de la tare	1,14	1,14 1,13
% < 0.40mm :	Teneur en eau	37,40	17,74 17,86
% < 0.002mm:	Valeur moyenne	Wn = 37,4	Wp = 17,8

Limite de liquidité								
Point no	1	2	3	4	5	6	7	8
Pénétration cône 60g - 60°	10,2	8,2	7,6					
Nb de percussions								
Masse totale humide	35,40	30,67	50,10					
Masse totale sèche	27,00	24,22	39,98					
Tare no	32	1	33					
Masse de la tare	1,09	1,13	1,13					
Teneur en eau	32,42	27,93	26,05					



RÉSULTATS D'ESSAI		
Teneur en eau naturelle		
Teneur en eau globale	Wn :	37,4
Teneur en eau < 0.40mm	Wn' :	37,4
Limite de liquidité		
Au cône tombant	WLc :	32,0
Limite de plasticité		
	Wp :	17,8
Indice de plasticité		
Au cône tombant	IPc :	14,2
Indice de liquidité		
Au cône tombant	ILc :	1,38
Classifications		
	USC	AASHO
Au cône tombant	CL2	A-6
Activité : Ip/0.002mm :		
Remarques:		

Vérifié par: 
Isabelle Gauthier, tech., Chef labo

Date: 2006/10/13

Approuvé par: 
Patrick Therrien, ing.

Date: 2006/10/13

Notes : Le résultat s'applique exclusivement à l'échantillon analysé. Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Labo S.M. inc.



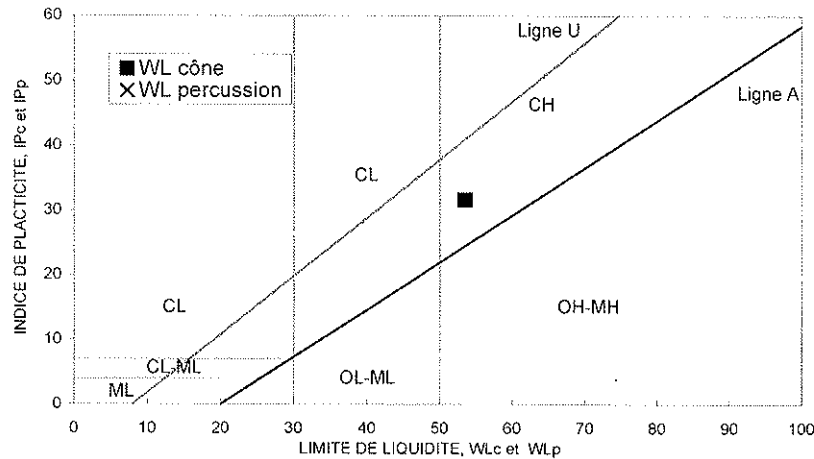
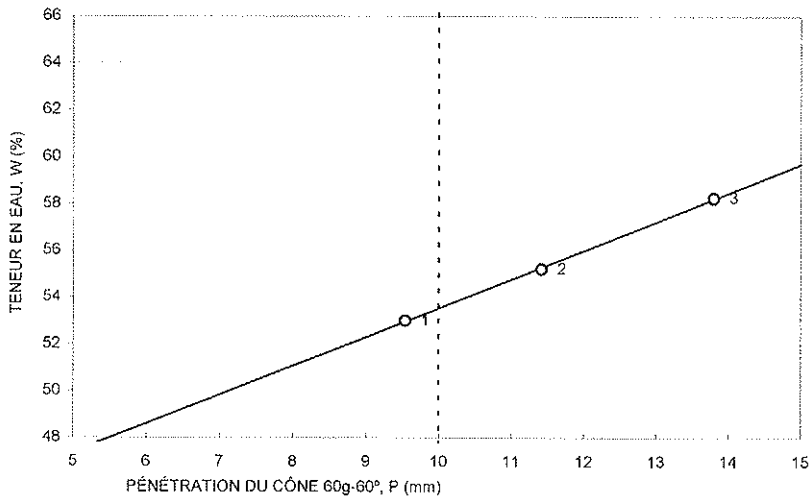
LIMITES DE CONSISTANCE
BNQ 2501-090 et 2501-092

N° Dossier: F063740001
Client: DDH Environnement Itée
Adresse: 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Ville: Montréal (Québec)
Code postal: H2Z 1Y7
Projet: Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc
No. de laboratoire: 06-1224

Sondage: K1-tp
Échantillon:
Profondeur(m): 8,80@8,90
Prélevé par: Client
Date prélèvement: 2006/09/21
Réception: 2006/09/22
Analysé par: RT

Table with 5 columns: Méthode et préparation, Teneurs en eau, Naturelle, Limite de plasticité. Rows include Séchage, Tamisage, Imbibition, % < 0.40mm, % < 0.002mm, and Valeur moyenne.

Table with 8 columns: Point no, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Rows include Pénétration cône 60g - 60°, Masse totale humide, Masse totale sèche, Tare no, Masse de la tare, and Teneur en eau.



RÉSULTATS D'ESSAI table containing: Teneur en eau naturelle (Wn: 58,8), Limite de liquidité (WLC: 53,5), Limite de plasticité (Wp: 21,9), Indice de plasticité (IPc: 31,6), and Classifications (USC: CH, AASHO: A-7-6).

Vérifié par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo

Date: 2006/10/13

Approuvé par: Patrick Therrien, ing.

Date: 2006/10/13

Notes : Le résultat s'applique exclusivement à l'échantillon analysé. Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Labo S.M. inc.

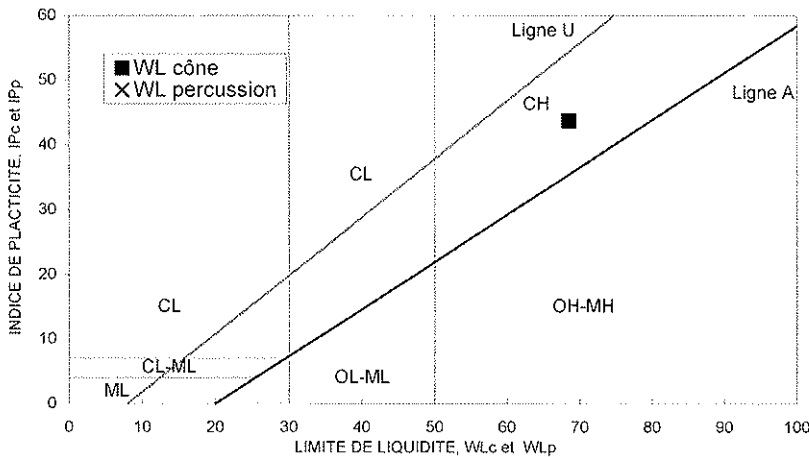
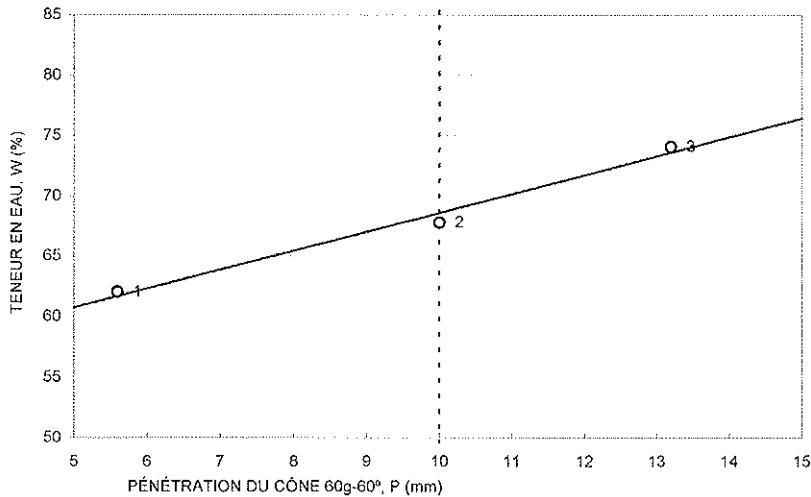


LIMITES DE CONSISTANCE
BNQ 2501-090 et 2501-092

N° Dossier: F063740001
Client: DDH Environnement Itée
Adresse: 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Ville: Montréal (Québec)
Code postal: H2Z 1Y7
Projet: Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc
No. de laboratoire: 06-1225
Sondage: K1-tp
Échantillon:
Profondeur(m): 14,90@15,00
Prélevé par: Client
Date prélèvement: 2006/09/21
Réception: 2006/09/22
Analysé par: RT

Table with 4 columns: Méthode et préparation, Teneurs en eau, Naturelle, Limite de plasticité. Rows include Séchage, Tamisage, Imbibition, % < 0.40mm, % < 0.002mm, and summary values for Wn and Wp.

Table with 8 columns for Limite de liquidité (Points 1-8) and rows for Penetration, Nb de percussions, Masse totale humide, Masse totale sèche, Tare no, Masse de la tare, and Teneur en eau.



RÉSULTATS D'ESSAI table containing: Teneur en eau naturelle, Teneur en eau globale (Wn: 62,1), Teneur en eau < 0.40mm (Wn': 62,1), Limite de liquidité (Au cône tombant WLC: 68,6), Limite de plasticité (Wp: 24,9), Indice de plasticité (Au cône tombant IPc: 43,7), Indice de liquidité (Au cône tombant ILc: 0,85), Classifications (USC CH, AASHO A-7-6), and Activité (Ip/0.002mm).

Vérifié par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo Date: 2006/10/12 Approuvé par: Patrick Therrien, ing. Date: 2006/10/13

Notes : Le résultat s'applique exclusivement à l'échantillon analysé. Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Labo S.M. inc.



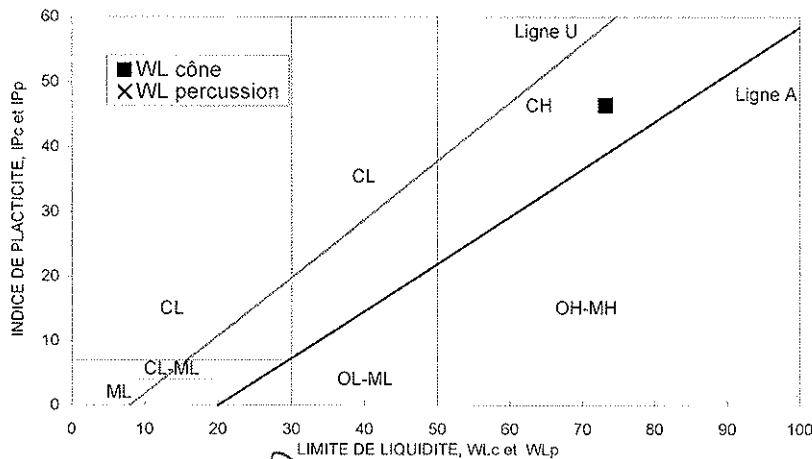
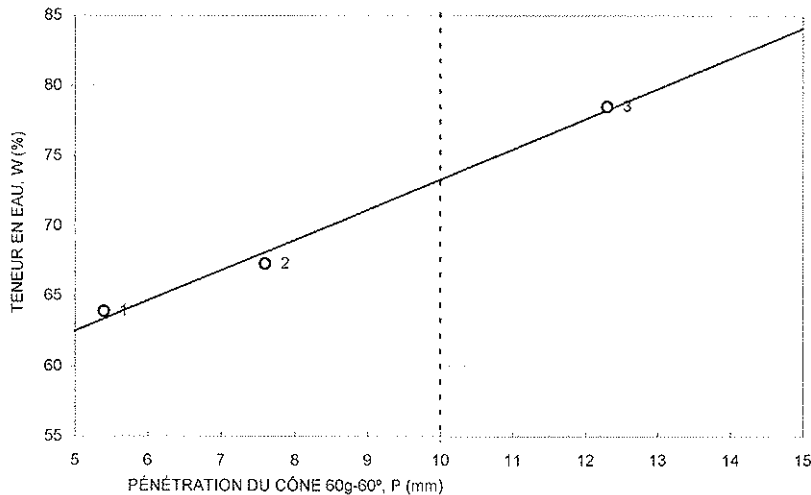
LIMITES DE CONSISTANCE
BNQ 2501-090 et 2501-092

N° Dossier: F063740001
Client: DDH Environnement Itée
Adresse: 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Ville: Montréal (Québec)
Code postal: H2Z 1Y7
Projet: Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc
No. de laboratoire: 06-1226

Sondage: K1-tp
Échantillon:
Profondeur(m): 21,00@21,10
Prélevé par: Client
Date prélèvement: 2006/09/21
Réception: 2006/09/22
Analysé par: RT

Table with 4 columns: Méthode et préparation, Teneurs en eau, Naturelle, Limite de plasticité. Rows include Séchage, Tamisage, Imbibition, % < 0.40mm, % < 0.002mm, and summary values for Wn and Wp.

Table titled 'Limite de liquidité' with 8 columns for points 1-8. Rows include Pénétration cône 60g-60°, Masse totale humide, Masse totale sèche, Tare no, Masse de la tare, and summary values for Wn and Wp.



RÉSULTATS D'ESSAI table containing: Teneur en eau naturelle, Teneur en eau globale (Wn: 65,5), Teneur en eau < 0.40mm (Wn': 65,5), Limite de liquidité (Au cône tombant: WLC: 73,3), Limite de plasticité (Wp: 26,9), Indice de plasticité (Au cône tombant: IPc: 46,4), Indice de liquidité (Au cône tombant: ILc: 0,83), Classifications (USC: CH, AASHO: A-7-6), and Activité (Ip/0.002mm).

Vérifié par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo
Date: 2006/10/13

Approuvé par: Patrick Therrien, ing.
Date: 2006/10/13

Notes : Le résultat s'applique exclusivement à l'échantillon analysé. Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Labo S.M. inc.

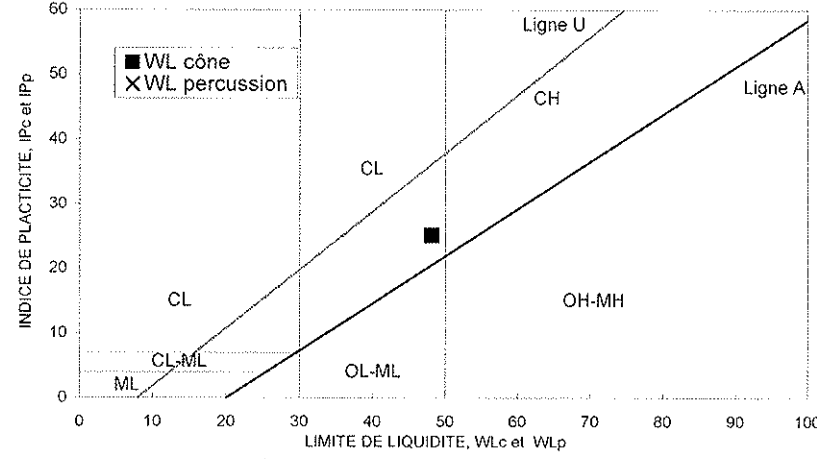
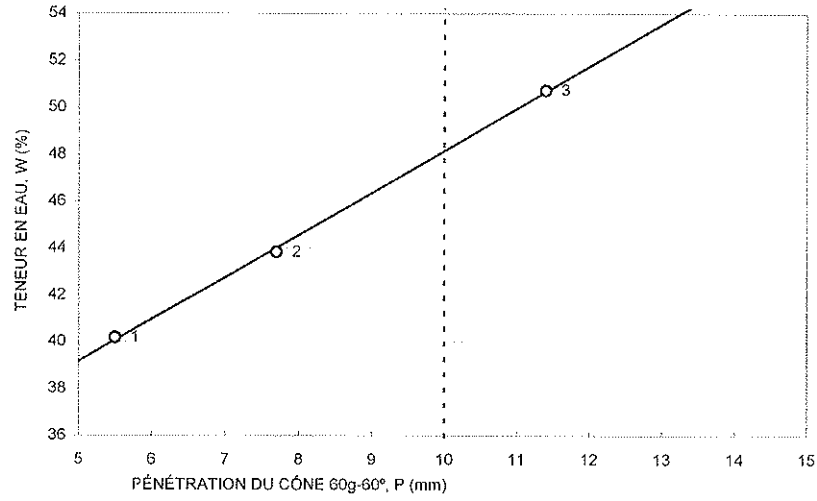


LIMITES DE CONSISTANCE
BNQ 2501-090 et 2501-092

N° Dossier: F063740001
Client: DDH Environnement Itée
Adresse: 505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Ville: Montréal (Québec)
Code postal: H2Z 1Y7
Projet: Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc
No. de laboratoire: 06-1227
Sondage: K1-tp
Échantillon:
Profondeur(m): 27,20@27,30
Prélevé par: Client
Date prélèvement: 2006/09/21
Réception: 2006/09/22
Analysé par: RT

Table with 4 columns: Méthode et préparation, Teneurs en eau, Naturelle, Limite de plasticité. Rows include Séchage, Tamisage, Imbibition, % < 0.40mm, % < 0.002mm, and summary values for Wn and Wp.

Table titled 'Limite de liquidité' with 8 columns (Point no 1-8) and rows for Pénétration cône 60g-60°, Masse totale humide, Masse totale sèche, Tare no, Masse de la tare, and Teneur en eau.



RÉSULTATS D'ESSAI table containing: Teneur en eau naturelle, Teneur en eau globale (Wn: 41,6), Teneur en eau < 0.40mm (Wn': 41,6), Limite de liquidité (Au cône tombant WLC: 48,2), Limite de plasticité (Wp: 23,0), Indice de plasticité (Au cône tombant IPc: 25,1), Indice de liquidité (Au cône tombant ILc: 0,74), Classifications (USC, AASHO), and Activité.

Vérifié par: Isabelle Gauthier, tech., Chef labo Date: 2006/10/13 Approuvé par: Patrick Therrien, ing. Date: 2006/10/13



Labo S.M. inc.

Rapport n° 06LL1156

**Tableau récapitulatif
RÉSISTANCES AU CISAILEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110**

Numéro de dossier : F063740001
Numéro de laboratoire : 06-1225
Projet : Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc
Client : DDH Environnement ltée
505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Y7

Sondage: K1-tp
Échantillon:
Profondeur(m): 14,90@15,00

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur (m)	Teneur en eau naturelle (%)		Pénétration cône		Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(S)
			Intact (mm)	Remanié (mm)	Intact (%)	Remanié (%)	Intact (Kpa)	Remanié (Kpa)			
K1-tp		14,90@15,00	4,4	5,6	102g/30°	85g/60°	61,60	62,04	50,62	5,63	9,00

Remarques:

Préparé par:

Isabelle Gauthier, tech., chef labo

Date: 2006/10/13

Vérifié par:

Patrick Therrien, ing.

Date: 2006/10/13



Labo S.M. inc.

Rapport n° 06LL1157

**Tableau récapitulatif
RÉSISTANCES AU CISAILEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110**

Numéro de dossier : F063740001
Numéro de laboratoire : 06-1226
Projet : Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc
Client : DDH Environnement ltée
505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Y7

Sondage: K1-tp
Échantillon:
Profondeur(m): 21,00@21,10

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur (m)	Teneur en eau naturelle (%)	Pénétration		Teneur en eau		Résistance au cisaillement(Cu)		Sensibilité(S)
				Intact (mm)	Cône (mm)	Intact (%)	Remanié (%)	Intact (Kpa)	Remanié (Kpa)	
K1-tp		21,00@21,10	65,46	4,0	102g/30° 5,4	63,17	64,04	61,25	6,05	10,13

Remarques:

Préparé par:

Isabelle Gauthier, tech., chef labo

Date: 2006/10/13

Vérifié par:

Patrick Therrien, ing.

Date: 2006/10/13



Labo S.M. inc.

Rapport n° 06LL1158

**Tableau récapitulatif
RÉSISTANCES AU CISAILEMENT(Cône suédois)
BNQ 2501-110**

Numéro de dossier : F063740001 Sondage: K1-tp
Numéro de laboratoire : 06-1227 Échantillon:
Projet : Analyses de laboratoire/Mittal Canada inc Profondeur(m): 27,20@27,30
Client : DDH Environnement ltée
505, boul. René Lévesque Ouest, 8e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Y7

Tableau des résultats

Sondage	Échantillon	Profondeur (m)	Teneur en eau naturelle (%)		Pénétration Cône (mm)		Teneur en eau Intact (%)		Résistance au cisaillement(Cu) Intact (kPa)		Sensibilité(S)
			Intact	Remanié	Cône	Remanié	Intact	Remanié	Intact	Remanié	
K1-tp		27,20@27,30	41,57	4,6	100gr30°	5,5	41,47	40,18	46,31	5,83	7,94

Remarques: Essai dans une section plus argileuse.

Préparé par:

Isabelle Gauthier, tech., chef labo

Date: 2006/10/13

Vérifié par:

Patrick Therrien, ing.

Date: 2006/10/13