

ANNEXE A

Photographie des travaux



Photo 1 : Réalisation du forage PO-2 le long de la piste cyclable



Photo 2 : Réalisation du forage PO-1 à proximité du réservoir diesel



Photo 3 : Aménagement du puits d'observation PO-3 en aval des serres Savoura



Photo 4: Installation du puits d'observation PO-6 à côté de l'atelier d'ébénisterie de Monsieur Lodge



Photo 5: Purge du puits d'observation PO-2



Rapports de sondage

SLEI-FORAGE F - 26 septembre 2007	Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau								
	Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-15		Approuvé par: S. Dignonnet								
	Méthode de sondage: Tarière évidée		Foreuse: Diedrich D-120										
	Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures <u>Observation olfactive</u> <u>Observation visuelles</u> A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante L: Légère D: DéTECTÉE								
	Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 187868,31 m Nord: 5070190,41 m		Remarques:								
Profondeur totale: 2,44 m Élévation du sol: 187,83 m		Niveau d'eau par rapport au sol:											
Profondeur: --		Élévation: --		Date: --									
Profondeur en mètre	Prof. stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
		0,13 (187,70)	Asphalte.										
			Résidus miniers.		0,15		F-1-1	67	17-15-10- (25)			A	A
		0,66 (187,17)	Sable fin brun, traces de silt et de gravier.		0,61		F-1-2	63	8-7-6-6 (13)			A	A
1					1,22		F-1-3	83	4-8-10-9 (18)			A	A
2					1,83		F-1-4	100	11-20-31-25 (51)			A	A
		2,44 (185,39)	Fin du forage		2,44								
3													
4													

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTO\GINT\605068B-SONDAGES.GPJ

SLEI-FORAGE F - 26 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-15	Approuvé par: S. Digonnet
Méthode de sondage: Tarière évidée		Foreuse: Diedrich D-120	
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Observation visuelles A: Absente I: Importante D: DéTECTÉE	
Profondeur totale: 2,44 m Élévation du sol: 187,83 m		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 187922,20 m Nord: 5070158,24 m	Remarques:
Niveau d'eau par rapport au sol:			
Profondeur: --		Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
0,13	(187,71)	Asphale.										
		Résidus miniers.										
0,61	(187,22)	Sable brun pâle, traces de gravier.		0,15		F-2-1	67	10-13-18-(31)			A	A
1				0,61		F-2-2	92	6-12-11-10(23)			A	A
1,60	(186,23)	Sable graveleux.		1,22		F-2-3	83	4-4-9-18(13)			A	A
1,83	(186,00)	Sable fin silteux gris, compact, traces de gravier.		1,83		F-2-4	100	18-23-37-42(60)			A	A
2,44	(185,39)	Fin du forage		2,44								
3												
4												

SLEIFORAGE - F - 28 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau	
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-15		Approuvé par: S. Dignonnet	
Méthode de sondage: Tarière évidée			Foreuse: Diedrich D-120		
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire:		Indice de présence d'hydrocarbures	
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère	
Profondeur totale: 2,44 m Élévation du sol: 187,87 m		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 187974,48 m Nord: 5070126,82 m		Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée	
Remarques:					
Niveau d'eau par rapport au sol:					
Profondeur: --		Élévation: --		Date: --	

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
		0,13 (187,74)	Asphalte.										
			Sable brun-gris et gravier.	0,15			F-3-1	94	12-13-10-(23)			A	A
		0,76 (187,11)	Sable fin brun-pâle, traces de gravier.	0,61			F-3-2	75	8-5-6-6(11)			A	A
1				1,22			F-3-3	75	5-4-4-6(8)			A	A
		1,83 (186,04)	Sable graveleux brun pâle.	1,83			F-3-4	42	4-5-6-7(11)			A	A
2				2,44									
		2,44 (185,43)	Fin du forage	2,44									
3													
4													

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTOIGN\INT\605068-SONDAGES.GPJ

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau								
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-15		Approuvé par: S. Dignonnet								
Méthode de sondage: Tarière évidée		Foreuse: Diedrich D-120										
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire:		Indice de présence d'hydrocarbures								
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Observation olfactive								
				Observation visuelle								
				A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante L: Légère D: Détectée								
Profondeur totale: 2,44 m Élévation du sol: 189,07 m		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 188148,44 m Nord: 5070000,70 m		Remarques:								
Niveau d'eau par rapport au sol:												
Profondeur: --		Élévation: --		Date: --								
Profondeur en mètre	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
	0,13 (188,94)	Asphalte.										
	0,30 (188,76)	Résidus miniers.										
		Sable fin brun pâle.		0,15		F-4-1	56	16-13-13-(26)			A	A
				0,61		F-4-2	83	7-13-15-14(28)			A	A
	1,22 (187,85)	Sable fin brun pâle, traces de gravier.		1,22		F-4-3	83	4-4-5-6(9)			A	A
				1,83		F-4-4	100	5-4-4-5(8)			A	A
	2,44 (186,63)	Fin du forage		2,44								

T:\PROJ0605068-PHASE II\MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ

SLEI-FORAGE_F - 26 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau									
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-14		Approuvé par: S. Dignonnet									
Méthode de sondage: Tarière évidée			Foreuse: Diedrich D-120										
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère									
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --				Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée									
Profondeur totale: 2,44 m Élévation du sol: 165,55 m		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 187102,51 m Nord: 5070032,34 m		Remarques:									
Niveau d'eau par rapport au sol:													
Profondeur: --		Élévation: --		Date: --									
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
0,15		0,61 (164,94)	Sable brun graveleux.				F-5-1	22	4-6-4- (8)			A	A
0,61			Sable fin brun-gris. Présence de bois.				F-5-2	83	2-2-1-2 (3)			A	D
1,22							F-5-3	83	1-1/2" 1			A	D
1,83							F-5-4	83	1-1/18'			A	D
2,44		2,44 (163,11)	Fin du forage										

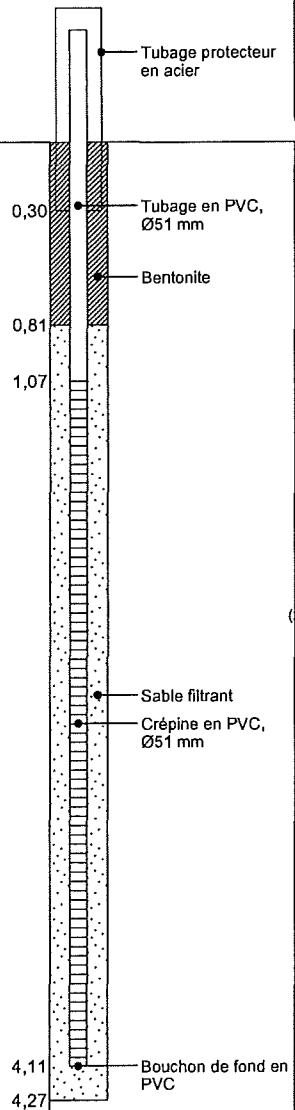
T:\PROJ\605068-PHASE II\MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ

SLEI-FORAGE_F - 28 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau								
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-15		Approuvé par: S. Dignonnet								
Méthode de sondage: Tarière évidée		Foreuse: Diedrich D-120										
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère								
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --				Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée								
Profondeur totale: 4,27 m		Coordonnées: (en surface):		Détails supplémentaires								
Élévation du sol: 219,65 m		Élévation géodésique										
Élévation du tubage PVC: 220,62 m		Est: 189197,27 m										
Élévation du tubage protecteur: 220,82 m		Nord: 5071496,10 m										
Niveau d'eau par rapport au sol:												
Profondeur: 1,94 m		Élévation: 217,71 m		Date: 2007-08-15								
				Type: PVC								
				Diamètre: 51 mm								
				Paroi: 40								
				Longueur: 3,05 m								
				Diamètre: 51 mm								
				Ouverture: 0,25 mm								
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Description		Niveau d'eau (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
Profondeur et (élévation) en mètres				Prof. (m)								
1			Sable fin brun pâle, traces de silt.	0,30		PO-2-1	83	1-2-2-1 (4)			A	A
				0,61		PO-2-2	92	4-6-8-6 (14)			A	A
2				1,07		PO-2-3	83	3-3-4-4 (7)			A	A
				1,83		PO-2-4	79	5-6-8-8 (14)			A	A
3	2,44 (217,21)		Sable fin brun, traces de moyen à grossier et gravier.	2,44		PO-2-5	100	6-10-15-16 (25)			A	A
				3,05		PO-2-6	92	12-13-15-19 (28)			A	A
4			Sablee fin brun pâle, traces de silt, compact.	3,66		PO-2-7	100	8-12-15-18 (27)			A	A
				4,11								
5	4,27 (215,38)		Fin du forage	4,27								

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ

SLEI-PUITS_F - 26 septembre 2007



Remarques:

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau									
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-13		Approuvé par: S. Dignonnet									
Méthode de sondage: Tarière évidée		Foreuse: Diedrich D-120											
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives Observation visuelles									
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --				A: Absente P: Persistante L: Légère A: Absente I: Importante D: Détectée									
Profondeur totale: 3,96 m		Coordonnées: (en surface): Élévation du sol: 195,91 m		Détails supplémentaires									
Élévation du sol: 195,91 m		Élévation géodésique											
Élévation du tubage PVC: 196,82 m		Est: 188522,14 m											
Élévation du tubage protecteur: 196,93 m		Nord: 5071617,47 m											
Niveau d'eau par rapport au sol:													
Profondeur: 1,65 m		Élévation: 194,25 m		Date: 2007-08-13									
				Type: PVC									
				Diamètre: 51 mm									
				Paroi: 40									
				Longueur: 3,05 m									
				Diamètre: 51 mm									
				Ouverture: 0,25 mm									
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Description		Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
Profondeur et (élévation) en mètres													
			Sable brun fin.										
				0,08									
				0,30			PO-3-1	83	1-2-4-5 (6)			A	A
				0,91			PO-3-2	83	4-4-5-5 (9)			A	A
				1,22			PO-3-3	83	4-4-5-3 (9)			A	A
				1,83			PO-3-4	29	16-5/4'			A	A
			Sable graveleux. Présence de cailloux.										
				2,44			PO-3-5	92	5-5-16-20 (21)			A	A
			Shale noir.										
				3,05			PO-3-6	71	6-7-7-8 (14)			A	A
				3,66									
				3,96									
			Fin du forage										
Remarques:													

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ

SLEI-PUITS_F - 26 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau	
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-14		Approuvé par: S. Dignonnet	
Méthode de sondage: Tarière évidée			Foreuse: Diedrich D-120		
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactive: A: Absente P: Persistante L: Légère Observation visuelle: A: Absente I: Importante D: Détectée	
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 187833,00 m Nord: 5068635,00 m		Détails supplémentaires	
Profondeur totale: 9,14 m		Élévation du sol: 201,50 m		Élévation du tubage PVC: --	
Élévation du tubage protecteur: --		Niveau d'eau par rapport au sol:		Profondeur: --	
Élévation: --		Date: 2007-08-15		Date: 2007-08-15	
Profondeur en mètre		Description		Niveau d'eau (m)	
Profil stratigraphique				Prof. (m)	
Profondeur et (élévation) en mètres				Type d'échantillon	
				Numéro laboratoire	
				% Récupération	
				N/RQD	
				Essai en laboratoire	
				Composés volatils (ppm)	
				Observ. olfactive	
				Observ. visuelle	
1		Sable fin brun, traces de silt.		0,30	
2		2,44 (199,06)		0,61	
3		Sable fin brun, traces de silt et de gravier.		1,22	
4				1,83	
5		5,28 (196,22)		2,44	
6				3,05	
7		Sable fin brun, traces de gravier. Présence de cailloux.		3,66	
8		7,92 (193,58)		4,27	
9		9,14 (192,36)		4,57	
10		Fin du forage		9,14	
		Tubage protecteur en acier			
		Bentonite			
		Tubage en PVC, Ø51 mm			
		Sable filtrant			
		Crépine en PVC, Ø51 mm			
		Bouchon de fond en PVC			
		PO-4-1		8-6-6-5 (12)	
		PO-4-2		92 5-6-22-16 (28)	
		PO-4-3		100 3-3-2-5 (5)	
		PO-4-4		96 3-4-4-5 (8)	
		PO-4-5		92 3-4-4-4 (8)	
		PO-4-6		100 4-12-22-44 (44)	
		PO-4-7		33 24-50/5"	
		PO-4-8		63 17-23-50/4"	
		PO-4-9		75 34-45-50/4"	
		PO-4-10		58 26-48-50/2"	
		PO-4-11		34-50/4"	
		PO-4-12		50 6-8-6-7 (14)	

T:\PROJETS\068-PHASE II\MAGNOLA\CARTOIGNI\605068-SONDAGES.GPJ

Remarques:

SLEI-PUITS_F - 26 septembre 2007	Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau												
	Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-14		Approuvé par: S. Dignonnet												
	Méthode de sondage: Tarière évidée		Foreuse: Diedrich D-120														
	Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère												
	Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 187139,65 m Nord: 5070043,97 m		Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée												
	Profondeur totale: 3,05 m		Détails supplémentaires														
	Élévation du sol: 166,00 m																
	Élévation du tubage PVC: 165,93 m																
	Élévation du tubage protecteur: 166,02 m																
	Niveau d'eau par rapport au sol:																
Profondeur: 1,42 m		Élévation: 164,58 m		Date: 2007-08-14													
Profondeur en mètre		Description		Niveau d'eau (m)													
Profil stratigraphique				Prof. (m)													
Profondeur et (élévation) en mètres				Type d'échantillon													
				Numéro laboratoire													
				% Récupération													
				N/RQD													
				Essai en laboratoire													
				Composés volatils (ppm)													
				Observ. olfactives													
				Observ. visuelles													
Sable brun, un peu de gravier, traces de silt.				PO-5-1		6-4-50/2"				A		A					
1				0,61		PO-5-2		33		4-12-50/2"				A		A	
2				1,22		PO-5-3		17		3-3-2-4 (5)				A		A	
3		Roc		1,83		PO-5-4		75		3-7-8-8 (15)				A		A	
3		Fin du forage (Refus)		2,44		PO-5-5		67		5-7-42-50/1" (49)				A		A	
4				3,05													
Remarques:																	

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTOIGN\605068-SONDAGES.GPJ

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau								
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-14		Approuvé par: S. Dignonnet								
Méthode de sondage: Tarière évidée		Foreuse: Diedrich D-120										
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère								
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --				Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée								
Profondeur totale: 5,49 m		Coordonnées: (en surface):		Détails supplémentaires								
Élévation du sol: 226,97 m		Élévation géodésique		Tubage								
Élévation du tubage PVC: 226,75 m		Est: 189366,67 m		Crépine								
Élévation du tubage protecteur: 226,98 m		Nord: 5071160,99 m		Type Diamètre Paroi Longueur Diamètre Ouverture								
Niveau d'eau par rapport au sol:				PVC 51 mm 40 3,05 m 51 mm 0,25 mm								
Profondeur: 3,63 m		Élévation: 223,34 m		Date: 2007-08-13								
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
Profondeur et (élévation) en mètres												
1		Sable fin brun, traces de silt.	0,30			PO-6-1		1-2-2-3 (4)			A	A
2	2,44 (224,53)	Sable fin brun.	2,13	0,61		PO-6-2	83	3-3-4-5 (7)			A	A
3			2,44	1,22		PO-6-3	100	2-2-2-2 (4)			A	A
4				1,83		PO-6-4	79	2-10-2-2 (12)			A	A
5	5,03 (221,94)	Roc.	4,72	2,44		PO-6-5	100	3-5-6-7 (11)			A	A
	5,49 (221,48)	Fin du forage	5,49	3,05		PO-6-6	100	8-10-12-13 (22)			A	A
6				3,66		PO-6-7	88	8-9-12-13 (21)			A	A
7				4,27		PO-6-8	83	8-9-12-22 (21)			A	A
8				4,88		PO-6-9	100	50/4"			A	A
9				4,98								
10												

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTOIGN\605068-SONDAGES.GPJ

Remarques:



Projet: Magnolia Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau	
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-13		Approuvé par: S. Dignonnet	
Méthode de sondage: Tarière évidée		Foreuse: Diedrich D-120			
Méthode d'échantillonnage: Cuillère fendue		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère	
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 188981,46 m Nord: 5070059,68 m		Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée	
Profondeur totale: 4,57 m		Détails supplémentaires			
Élévation du sol: 195,36 m		Tubage		Crépine	
Élévation du tubage PVC: 196,20 m		Type	Diamètre	Longueur	Diamètre
Élévation du tubage protecteur: 196,46 m		PVC	51 mm	3,05 m	51 mm
Niveau d'eau par rapport au sol:		Paroi		Ouverture	
Profondeur: 2,42 m	Élévation: 192,94 m	Date: 2007-08-14		0,25 mm	

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
0,30		0,76 (194,60)	Sable et gravier.				PO-7-1	71	7-8-7-11 (15)			A	A
1,22		1,22	Sable fin brun, traces de silt.		0,61		PO-7-2	46	6-6-5-2 (11)			A	A
1,52		3,05 (192,31)			1,22		PO-7-3	92	2-3-3-4 (6)			A	A
2,44		3,66 (191,70)			1,83		PO-7-4	100	2-2-3-2 (5)			A	A
3,05		4,57 (190,79)	Sable fin brun, un peu de sable moyen à grossier, et de gravier.		2,44		PO-7-5	83	2-1-1-1 (2)			A	A
3,66			Till: sable fin gris silteux, sable et gravier.		3,05		PO-7-6	100	1/12"-1-5 (6)			A	A
4,01					3,66		PO-7-7	71	7-13-50/2"			A	A
4,57			Fin du forage		4,01								

Remarques:

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLIA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ

SLEI-PUITS_F - 26 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: J. Boivin
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-14	Approuvé par: S. Dignonnet
Méthode de sondage: Pelle manuelle		

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives Observation visuelles A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante L: Légère D: DéTECTÉE
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 187656,48 m Nord: 5070649,88 m	Remarques:
Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --		
Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
			Terre végétale : sable fin et silt brun foncé.				SM-1-1					A	A
		0,09	Sable fin, un peu de gravier et silt beige sec. Aucune odeur.		0,09		SM-1-2					A	A
		0,20					SM-1-3					A	A
		0,30	Fin du sondage Fin du sondage		0,30								

Projet: Magnola Phase II No. de projet No. de projet (SLEI): 605068 Technicien: J. Boivin
 Localisation: Danville et Asbestos (Québec) Date: 2007-08-13 Approuvé par: S. Dignonnet

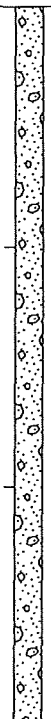
Méthode de sondage: Rétrocaveuse

Méthode d'échantillonnage: Truelle Types d'essais en laboratoire: Indice de présence d'hydrocarbures
 Dimension: Longueur: -- Diamètre: -- AC: Analyses chimiques Observation olfactives Observation visuelles
 AG: Analyses granulométriques A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante
 L: Légère D: DéTECTÉE

Profondeur totale: 0,30 m Coordonnées: (en surface): Remarques:
 Élévation du sol: -- Élévation géodésique
 Est: 187656,48 m
 Nord: 5070649,88 m

Niveau d'eau:

Profondeur: -- Élévation: -- Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
			Gravier sableux brun.				SM-1-1-ULEU					A	A
					0,10		SM-1-2-ULEU					A	A
					0,20		SM-1-3-ULEU					A	A
		0,30	Fin du sondage Fin du sondage		0,30								


Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-16	Approuvé par: S. Dignonnet

Méthode de sondage: Pelle manuelle

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures <u>Observation olfactive</u> A: Absente P: Persistante L: Légère	<u>Observation visuelle</u> A: Absente I: Importante D: Détectée
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --			

Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 189049,62 m Nord: 5070426,22 m	Remarques:
---	--	------------

Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
			Sable brun, traces de silt. Présence de gravier et cailloux, matière organique.				SM-2-1					A	A
					0,10		SM-2-2					A	A
					0,20		SM-2-3					A	A
		0,30	Fin du sondage Fin du sondage		0,30								



Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: J. Boivin
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-13	Approuvé par: S. Dignonnet

Méthode de sondage: Rétrocaveuse

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactive: A: Absente P: Persistante L: Légère Observation visuelle: A: Absente I: Importante D: Détectée	
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --			

Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 189049,62 m Nord: 5070426,22 m	Remarques:
---	--	------------

Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Prof. stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
---------------------	-----------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	-----------	--------------------	----------------------	----------------	-------	----------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

			Gravier sableux brun.				SM-2-1-ULEU					A	A
					0,10		SM-2-2-ULEU					A	A
					0,20		SM-2-3-ULEU					A	A
		0,30			0,30								

Fin du sondage
Fin du sondage

T:\PROJ605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ

Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-16	Approuvé par: S. Dignonnet
Méthode de sondage: Pelle manuelle		

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives Observation visuelles A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante L: Légère D: Détectée
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		


Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 189049,80 m Nord: 5070703,68 m	Remarques:
---	--	------------

Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
---------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	-----------	--------------------	----------------------	----------------	-------	----------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

			Sable brun, gravier et cailloux, matière organique.				SM-3-1					A	A
					0,10		SM-3-2					A	A
					0,20		SM-3-3					A	A

		0,30	Fin du sondage Fin du sondage		0,30								
--	--	------	----------------------------------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: J. Boivin									
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-13		Approuvé par: S. Dignonnet									
Méthode de sondage: Rétrocaveuse													
Méthode d'échantillonnage: Truelle		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives Observation visuelles A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante L: Légère D: Détectée									
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 189049,80 m Nord: 5070703,68 m		Remarques:									
Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --													
Niveau d'eau:													
Profondeur: --		Élévation: --		Date: --									
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
		0,30	Gravier sableux brun.			SM-3-1-ULEU						A	A
					0,10	SM-3-2-ULEU						A	A
					0,20	SM-3-3-ULEU						A	A
			Fin du sondage Fin du sondage		0,30								



Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-16	Approuvé par: S. Dignonnet

Méthode de sondage: Pelle manuelle

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère		Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --				

Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 189235,94 m Nord: 5070807,51 m	Remarques:
---	--	------------

Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Prof. stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
---------------------	-----------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	-----------	--------------------	----------------------	----------------	-------	----------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

			Sable brun, un peu de gravier, traces de silt, matière organique.				SM-4-1					A	A
					0,10		SM-4-2					A	A
					0,20		SM-4-3					A	A
		0,30			0,30								

Fin du sondage
Fin du sondage

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ



Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-16	Approuvé par: S. Dignonnet
Méthode de sondage: Pelle manuelle		

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée
Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 187730,77 m Nord: 5069629,66 m	Remarques:
Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
			Sable brun, traces de silt et de gravier, matière organique.				SM-5-1					A	A
					0,10		SM-5-2					A	A
					0,20		SM-5-3					A	A
		0,30	Fin du sondage Fin du sondage		0,30								

T:\PROJ605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTOIGNIT\605068-SONDAGES.GPJ

Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-16	Approuvé par: S. Digonnet

Méthode de sondage: Pelle manuelle

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures	
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Observation olfactives	Observation visuelles
		A: Absente P: Persistante L: Légère	A: Absente I: Importante D: DéTECTÉE

Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 188248,42 m Nord: 5069260,74 m	Remarques:
---	--	------------

Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
			Sable brun, traces de silt, matière organique.				SM-6-1					A	A
					0,10		SM-6-2					A	A
					0,20		SM-6-3					A	A
		0,30	Fin du sondage Fin du sondage		0,30								



Projet: Magnola Phase II No. de projet			No. de projet (SLEI): 605068			Technicien: L. Boisseau									
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)			Date: 2007-08-16			Approuvé par: S. Digonnet									
Méthode de sondage: Pelle manuelle															
Méthode d'échantillonnage: Truelle			Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques			Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactive: A: Absente P: Persistante L: Légère Observation visuelle: A: Absente I: Importante D: Détectée									
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --			Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 188649,29 m Nord: 5069549,49 m			Remarques:									
Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --			Niveau d'eau: Profondeur: -- Élévation: -- Date: --												
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description			Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
		0,30	Sable brun, traces de silt, matière organique.					X	SM-7-1					A	A
							0,10	X	SM-7-2					A	A
							0,20	X	SM-7-3					A	A
			Fin du sondage Fin du sondage				0,30	X							



Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-16	Approuvé par: S. Dignonnet

Méthode de sondage: Pelle manuelle

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures	
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Observation olfactives A: Absente P: Persistante L: Légère	Observation visuelles A: Absente I: Importante D: Détectée

Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 188741,71 m Nord: 5070902,83 m	Remarques:
---	--	------------

Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
			Sable brun, un peu de gravier, et de cailloux.				SM-8-1					A	A
					0,10		SM-8-2					A	A
					0,20		SM-8-3					A	A
		0,30	Fin du sondage Fin du sondage		0,30								

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTOIGNI\605068-SONDAGES.GPJ

Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-16	Approuvé par: S. Dignonnet
Méthode de sondage: Pelle manuelle		

Méthode d'échantillonnage: Truelle Dimension: Longueur: -- Diamètre: --	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactive A: Absente P: Persistante L: Légère	Observation visuelle A: Absente I: Importante D: Défectée
--	---	--	---

Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 188385,70 m Nord: 5071480,47 m	Remarques:
Niveau d'eau:		
Profondeur: --	Élévation: --	Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
---------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	-----------	--------------------	----------------------	----------------	-------	----------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

			Sable brun, matière organique.				SM-9-1					A	A
					0,10		SM-9-2					A	A
					0,20		SM-9-3					A	A
		0,30	Fin du sondage Fin du sondage		0,30								

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: L. Boisseau									
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-16		Approuvé par: S. Digonnet									
Méthode de sondage: Pelle manuelle													
Méthode d'échantillonnage: Truelle		Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques		Indice de présence d'hydrocarbures Observation olfactive Observation visuelle A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante L: Légère D: Détectée									
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --		Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --		Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 189046,65 m Nord: 5071229,35 m									
Remarques:													
Niveau d'eau:													
Profondeur: --		Élévation: --		Date: --									
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
			Sable brun, traces de silt, un peu de gravier, matière organique.			X	SM-10-1					A	A
					0,10	X	SM-10-2					A	A
					0,20	X	SM-10-3					A	A
		0,30			0,30	X							
			Fin du sondage Fin du sondage										



Projet: Magnola Phase II No. de projet	No. de projet (SLEI): 605068	Technicien: L. Boisseau
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)	Date: 2007-08-17	Approuvé par: S. Dignonnet

Méthode de sondage: Pelle manuelle	
Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques
Dimension: Longueur: -- Diamètre: --	Index de présence d'hydrocarbures Observation olfactive: A: Absente P: Persistante L: Légère Observation visuelle: A: Absente I: Importante D: Détectée
Profondeur totale: 0,30 m Élévation du sol: --	Coordonnées: (en surface): Élévation géodésique Est: 188464,15 m Nord: 5070627,07 m
Remarques:	
Niveau d'eau:	
Profondeur: --	Élévation: -- Date: --

Profondeur en mètre	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro d'échantillon	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observations olfactives	Observations visuelles
		Sable brun, traces de silt et matière organique.										
				0,10		SM-11-1					A	A
				0,20		SM-11-2					A	A
				0,30		SM-11-3					A	A
	0,30	Fin du sondage Fin du sondage										

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ



SLEI-TRANCHEE EXPLORATION_F - 26 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet No. de projet (SLEI): 605068 Technicien: J. Boivin
 Localisation: Danville et Asbestos (Québec) Date: 2007-08-13 Approuvé par: S. Dignonnet

Méthode de sondage: Rétrocaveuse

Méthode d'échantillonnage: Truelle Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques
 Dimensions: 0,90 x 2,8 m Orientation: --
 Observation olfactives Observation visuelles
 A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante
 L: Légère D: Détectée

Profondeur totale: 2,00 m Coordonnées: (en surface):
 Élévation du sol: 200,41 m Élévation géodésique
 Est: 187851,01 m Nord: 5068659,56 m

Niveau d'eau par rapport au sol:

Profondeur: -- Élévation: -- Date: --

Profondeur en mètre	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
---------------------	-------------------------------------	-------------	------------------	-----------	--------------------	--------------------	----------------	-------	----------------------	-------------------------	--------------------	-------------------

		Sable fin gris-brun, un peu de gravier et silt, sec et aucune odeur.				TR-1-1					A	A
	0,60 (199,81)			0,30		TR-1-2					A	A
		Sable fin silteux brun, traces de cailloux.		0,60		TR-1-3					A	A
1				1,00		TR-1-4 TR-1-4-DUP					A	A
				1,50		TR-1-5					A	A
2	2,00 (198,41)	Fin de la tranchée d'exploration		2,00								

T:\PROJ605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTOIGNIT\605068-SONDAGES.GPJ



SLE-TRANCHEE EXPLORATION_F - 28 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet No. de projet (SLEI): 605068 Technicien: J. Boivin

Localisation: Danville et Asbestos (Québec) Date: 2007-08-13 Approuvé par: S. Dignonnet

Méthode de sondage: Rétrocaveuse

Méthode d'échantillonnage: Truelle	Types d'essais en laboratoire: AC: Analyses chimiques AG: Analyses granulométriques	Indice de présence d'hydrocarbures	
Dimensions: 2,3 x 0,7 m		Observation olfactives	Observation visuelles
Orientation: --		A: Absente P: Persistante L: Légère	A: Absente I: Importante D: Détectée

Profondeur totale: 2,00 m	Coordonnées: (en surface):	Remarques:
Élévation du sol: 200,52 m	Élévation géodésique	
	Est: 187854,20 m Nord: 5068637,17 m	

Niveau d'eau par rapport au sol:

Profondeur: -- Élévation: -- Date: --

Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)		Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
				Prof. (m)									

		0,25 (200,27)	Terre végétal sable fin silteux brun, légèrement humide. Aucune odeur.				TR-2-1					A	A
		0,70 (199,82)	Sable fin silteux, un peu de gravier brun.			0,25	TR-2-2					A	A
		1,00	Sable fin silteux, un peu de gravier, traces de cailloux.			0,70	TR-2-3					A	A
		1,50				1,00	TR-2-4					A	A
		2,00 (198,52)				1,50	TR-2-5					A	A
		2	Fin de la tranchée d'exploration			2,00							

T:\PROJ\605068-PHASE II-MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ



Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: J. Boivin									
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-13		Approuvé par: S. Dignonnet									
Méthode de sondage: Rétrocaveuse													
Méthode d'échantillonnage: Truelle		Types d'essais en laboratoire:		Indice de présence d'hydrocarbures									
Dimensions: 3,0 x 3,0 m		AC: Analyses chimiques		Observation olfactives									
Orientation: --		AG: Analyses granulométriques		Observation visuelles									
				A: Absente P: Persistante A: Absente I: Importante									
				L: Légère D: Détectée									
Profondeur totale: 2,00 m		Coordonnées: (en surface):		Remarques:									
Élévation du sol: 187,74 m		Élévation géodésique											
		Est: 187688,03 m Nord: 5070235,22 m											
Niveau d'eau par rapport au sol:													
Profondeur: --		Élévation: --		Date: --									
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
		0,40 (187,34)	Gravier grossier net gris, moyennement humide. Aucune odeur.										
		1,40 (186,34)	Cailloux, un peu de gravier grossier à moyen, traces de silt. Béton à 1,4 m. Environ 3 cm d'eau au fond du bassin. Aune contamination apparente.		0,40		TR-3-1					A	A
					1,00		TR-3-2					A	A
					1,60								
2			Fin de la tranchée d'exploration (Refus)										

T:\PROJ\605068-PHASE II\MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ

SLEI-TRANCHEE EXPLORATION_F - 28 septembre 2007

Projet: Magnola Phase II No. de projet		No. de projet (SLEI): 605068		Technicien: J. Boivin									
Localisation: Danville et Asbestos (Québec)		Date: 2007-08-13		Approuvé par: S. Digonnet									
Méthode de sondage: Rétrocaveuse													
Méthode d'échantillonnage: Truelle		Types d'essais en laboratoire:		Indice de présence d'hydrocarbures									
Dimensions: 1,9 x 0,7 m		AC: Analyses chimiques		Observation olfactives									
Orientation: --		AG: Analyses granulométriques		A: Absente P: Persistante									
				A: Absente I: Importante									
				L: Légère D: Détectée									
Profondeur totale: 2,00 m		Coordonnées: (en surface):		Remarques:									
Élévation du sol: 187,74 m		Élévation géodésique											
		Est: 187673,14 m Nord: 5070222,12 m											
Niveau d'eau par rapport au sol:													
Profondeur: --		Élévation: --		Date: --									
Profondeur en mètre	Profil stratigraphique	Profondeur et (élévation) en mètres	Description	Niveau d'eau (m)	Prof. (m)	Type d'échantillon	Numéro laboratoire	% Récupération	N/RQD	Essai en laboratoire	Composés volatils (ppm)	Observ. olfactives	Observ. visuelles
		0,40 (187,34)	Gravier grossier à moyen gris.										
		1,40 (186,34)	Sable fin brun, traces de gravier, légèrement humide. Aucune odeur.		0,40		TR-4-1					A	A
		2,00 (185,74)	Gravier sableux brun-gris. Aucune aueur.		0,90		TR-4-2 TR-4-2-DUP					A	A
			Fin de la tranchée d'exploration		1,40		TR-4-3					A	A
					2,00								

SLEI-TRANCHEE EXPLORATION_F - 26 septembre 2007

T:\PROJ605068-PHASE II\MAGNOLA\CARTO\GINT\605068-SONDAGES.GPJ