

ANNEXE 1

RAPPORT DE FORAGE

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 23/24 JANVIER 2001


PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES																				
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	OUEUR	VISUEL	I	L	M	P	D	IM											
	0	0	0.0	16.70	terre végétale																								
	1		0.6	16.10	REMBLAI: Sable et terre noire																								
	2		0.9	15.90	Sable fin à moyen, brun																								
	3																												
	4																												
	5																												
	6																												
	7																												
	8																												
9																													

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT REMANIÉ PERDU CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

 CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

 N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 * - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

 V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

 HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₅₀
 BTEX - BÉNÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBÉNÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:
COEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - IMBÈBE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-1

PAGE: 2 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		ELEVATION		GÉOLOGIE DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES							
	(mètres)	(pieds)	(mètres)	(mètres)							ODJUR	VISUEL	I	L	M	P	D	IM
	9	30			Présence de coquillages		X	CF 4	100	N= 1								
		31																
		32																
		33			Traces de coquillages, tachetée noire				TM 5	100	Shelby							
		34																
		35																
		36																
		37			Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique (tachetée noire)													
		38																
		39																
		40																
		41																
		42			Présence de coquillages				CF 6	100	N= 1							
	43																	
	44																	
	45			Till avec un peu d'argile et silt, traces de sable et gravier, cailloux			TM 7	100	Refus 30 cm									
	46																	
	47																	
	48																	
	49																	
	50																	
	51																	
	52																	
	53																	
	54																	
	55																	
	56																	
	57																	
	58																	
	59		18.0	-1.30														
	60																	
	61																	
	62																	

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CUIVRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 * - NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 z - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODJURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINÉ
 IM - IMBÈGE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-1

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES					
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC#	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL				
									I	L	M	P	D	M
	19													
	63													
	64													
	65													
	20			Till avec un peu d'argile et silt, traces de sable et gravier, cailloux					Surpression d'eau, forte émanation de gaz					
	66													
	67													
	68								09/02/01					
	21								Méthane: 220 000ppm					
	69	21.3	4.60						Bouillonnement					
	70			Fin du forage à 21.3m										
	71													
	22													
	72													
	73													
	74													
	23													
	75													
	76													
	77													
	78													
24														
79														
80														
81														
25														
82														
83														
84														
26														
85														
86														
87														
27														
88														
89														
90														
91														
28														
92														
93														
94														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:
 INTACT REMANIÉ PERDU CAROTTE

ESSAIS AU CHANTIER:
 N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 * - NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 sz - PRÉSENCE D'EAU

ANALYSES CHIMIQUES:
 HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:
 ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - BÉBÉ

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:
 CF - CUILLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

RELEVÉS:
 V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-2

PAGE: 1 de 3

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 19 JANVIER 2000

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	COEUR	VISUEL
											I	L
	0	0										
	1	3										
	2	6										
	3	9										
	4	12										
	5	15										
	6	18										
	7	21										
	8	24	2.4	16.48		X	CF 1	15	N= 6			
	9	27										
	10	30										
	11	33										
	12	36										
	13	39										
	14	42										
	15	45										
	16	48										
	17	51										
	18	54										
	19	57										
	20	60										
	21	63										
	22	66										
	23	69										
	24	72										
	25	75										
	26	78										
	27	81										
	28	84										
29	87											

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CUILLIÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 * - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 ** - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₂₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉT-MYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTALX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

COEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 RM - BARRÉ

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES					
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR		VISEL				
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							I	L	M	P	I	D	M
	9														
	30		Traces de coquillages et de matière organique (tachetée noire)		X	CF 4	100	N= 1							
	31														
	32														
	33														
	10														
	34		Traces de coquillages		X	TM 5	100	Shelby							
	35														
	36														
	37														
	11														
	38		Lit de sable fin à moyen (3-5mm), traces de coquillages et de matière organique (tachetée noire)		X	CF 6	80	N= 1							
	39														
	40														
	41														
	12														
	42		Traces de coquillages		X	TM 7	100	Shelby							
	43														
	44														
	45														
	13														
	46														
	14														
	47														
	15														
	48														
	16														
	49														
	17														
	50														
	51														
	18														
	52														
	53														
	54														
	55														
	17														
	56														
	57														
	58														
	18														
	58														
	60														
	61														
	62														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTACT	REMANÉ	PERDU	CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENÊTRE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M - MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 W - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE

VISEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINÉ
 M - MÊLE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-2

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							COEUR	VISUEL	
	19		Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique								
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	20		Till avec un peu d'argile et silt, traces de sable et gravier, cailloux								
	68	20.7									1.82
	69										
	70										
	71										
	72										
	21		Fin du forage à 23.8m								
	73										
	74										
	75										
	76										
	77										
	22		Fin du forage à 23.8m								
	78	23.8									4.92
	79										
	80										
	81										
	82										
23		Fin du forage à 23.8m									
83											
84											
85											
86											
87											
24		Fin du forage à 23.8m									
88											
89											
90											
91											
92											
25		Fin du forage à 23.8m									
93											
94											
95											
96											
97											
26		Fin du forage à 23.8m									
98											
99											
100											
101											
102											
27		Fin du forage à 23.8m									
103											
104											
105											
106											
107											
28		Fin du forage à 23.8m									
108											
109											
110											
111											
112											

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CUILLERE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 M - MAPPE PHREATIQUE MESURÉE
 x - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BÉNÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBÉNÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

COEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 M - IMBÈE

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE
 PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE
 LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

 DATE: 19 DÉCEMBRE 2000
 TECHNICIEN: RM
 N/DOSSIER: 293-2549-150
 VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIITS		PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES							
		(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OUEUR		VISUEL				
	0	0	0.0	19.01	terre végétale													
	1				Sable fin à grossier, brun foncé, matière organique de 0 à 10 cm													
	2		0.7	18.31														
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8					Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique												
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28																	
29																		
30																		

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT REMANIÉ PERDU CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 w - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX - BÉNÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBÉNÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

OUEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 M - MÂÇÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-3

PAGE: 2 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ECHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES								
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL					
											I	L	M	P	I	D	M
	8	30						CF 4	100	N= 2							
		31															
		32															
	10	33															
		34															
		35															
	11	36															
		37															
		38															
	12	38						TM 5	100	Shelby							
		40			Traces de matière organique et de coquillages												
		41															
		42															
	13	43															
		44															
		45			Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique												
	14	46															
		47															
		48															
	15	48															
		50			à 15m, traces de coquillages, ferme, augmentation du pourcentage (%) de matière organique			CF 6	100	N= 3							
		51															
	16	52															
		53															
		54															
	17	56															
		57															
		58															
	18	59															
		60						TM 7	100	Shelby							
		61			Traces de matière organique et de coquillages												
		62															

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PANS MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PENETRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 W- MAPPE PHASIQUE MESURÉE
 W- PRESENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PETROLIERS C₁₀₋₃₀
 BTX- BENZENE, TOLUENE, ETHYLBENZENE, XYLENE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PETROLIERS
 MX - METALX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

COEURS:
 I - INSTANTANE
 L - LEGERE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE

VISUEL:
 I - INSTANTANE
 D - DESSEME
 M - MERBE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-3

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES								
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS							
											ODEUR	VISUEL					
											I	L	M	P	I	D	M
	19																
	63																
	64																
	65																
	20				Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique												
	66																
	67																
	68																
	21										Forte surpression						
	70																
	71	21.6	-2.59								Émanation de gaz:						
	72										20/12/00						
	73										Méthane: 700 000ppm						
	74					Till dense					22/12/00						
	75										Méthane: 570 000ppm						
	23										09/01/01						
	76										Méthane: 510 000ppm						
	77	23.5	-4.49								09/02/01						
	78					Fin du forage à 23.5m					Méthane: 540 000ppm						
	79					Roc probable					Bouillonnement						
80																	
81																	
25																	
82																	
83																	
84																	
26																	
85																	
86																	
87																	
27																	
88																	
89																	
90																	
91																	
28																	
92																	
93																	
94																	

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE A PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 x- NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 x- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX- BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - IMBIBÉ

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 17 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES									
	(mètres)	(pieds)		DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	RECK	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)								ODEUR	VISUEL					
									I	L	M	P	I	D	M	
	0	0														
	0.2	20.04	terre végétale avec m.o.													
	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7		Sable moyen à grossier, brun-beige, oxydé			CF 1	0	N= 14								
	8															
	9															
	10															
	11															
	12															
	13															
	14	4.3	15.94													
	15															
	16															
	17															
	18															
	19															
	20															
	21		Argile silteuse, grise, molle, traces de matière organique, tachetée noire en minces couches et disséminées			TM 3	100	SHELBY								
	22															
	23															
	24															
	25															
	26															
	27															
	28															
	29															

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PARDI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 x- NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 □- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₃₀
 BTEX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 NAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSIMINÉ
 M - MÊME



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-4

PAGE: 2 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OUEUR		VISUEL	
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							I	L	M	P
	9	30										
		31			X	CF 4	100	N= 1				
		32										
	10	33										
		34										
		35										
	11	36										
		37										
		38										
		39										
	12	40	12.00	Argile silteuse grise avec traces de sable, alternance de couches minces grises plus pâles ou plus foncées								
		41				TM 5	100	Shelby				
		42										
	13	43										
		44										
		45										
	14	46										
		47										
		48										
	15	49										
		50		Argile brun/rouge à l'extrémité de la cuillère								
		51			X	CF 6	100	N= 2				
		52										
	16	53										
		54										
		55										
	17	56										
		57										
		58										
	18	59		Argile grise, traces de sable, présence de matière organique, traces de coquillages								
		60				TM 7	100	Shelby				
		61										
		62										

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDUE
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PNEUMATIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP- HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX- BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP- IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX- MÉTALX
 A- AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

OUEURS:
 I- INEXISTANTE
 L- LÉGÈRE
 M- MOYENNE
 P- PERSISTANTE
VISUEL:
 I- INEXISTANTE
 D- DISSEMINE
 M- MISCÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-4

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU Puits	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES					
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	RECK	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES				
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)								ODEUR	VISUEL			
								I	L	M	P	I	D	W
	19		Argile grise, présence de matière organique, traces de coquillages											
	63													
	64													
	65													
	66													
	20		Till avec un peu d'argile et silt, traces de sable et gravier, cailloux											
	67													
	68													
	69													
	70													
	21		Fin du forage à 25.9m											
	71													
	72													
	73													
	74	22.7 - 2.46												
	22		Till avec un peu d'argile et silt, traces de sable et gravier, cailloux											
	75													
	76													
	77													
	78													
23		Fin du forage à 25.9m												
79														
80														
81														
82														
24		Fin du forage à 25.9m												
83														
84														
85	25.9 - 5.66													
25														Fin du forage à 25.9m
86														
87														
88														
89														
26		Fin du forage à 25.9m												
90														
91														
92														
93														
27		Fin du forage à 25.9m												
94														
95														
96														
97														
28		Fin du forage à 25.9m												
98														
99														
100														
101														

09/02/01
Méthane: 470 000ppm
Bouillonnement

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

- INTACT
- REMANE
- PERDU
- CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF- CUILLERE FENDUE
- TM- TUBE À PAROI MINCE
- CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

- N- INDICE DE PÉNÉTRATION
- K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
- *- NAPPE PHREATIQUE MESURÉE
- ±- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

- V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
- BTEX - BÉNÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBÉNÈNE, XYLÈNE
- HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
- MX - MÉTAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- ODEURS:
 - I - INEXISTANTE
 - L - LÉGÈRE
 - M - MOYENNE
 - P - PERSISTANTE
- VISUEL:
 - I - INEXISTANTE
 - D - DISSÉMINÉ
 - IM - IMBIBÉ

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 21 DÉCEMBRE 2000

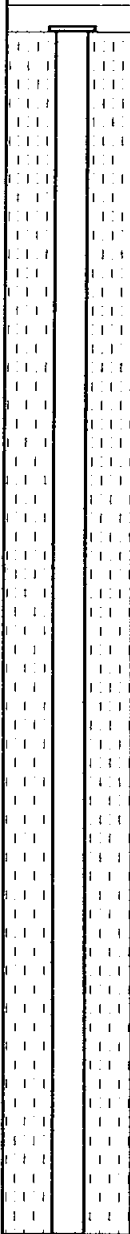
PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: MM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)		DESCRIPTION	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	RECY	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL			
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)						I	L	M	P	D	M
	0.0	19.81	terre végétale										
	0.5	19.31	Sable grossier, gris										
					X	CF 1	50	N = 4					
			▽ 18.30										
					X	CF 2	100	N = 1					
				Argile silteuse, traces de sable, grise, molle, avec matière organique									
					X	TM 3	100	Shelby					

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

 CF - CUILLERE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

 N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - NAPPE PHRÉATIQUE MÉSURÉE
 □ - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

 V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

 HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₃₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:
ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 M - IMBÈGE

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR				GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							DESCRIPTION	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES				
													ODEUR	VISUEL			
										I	L	M	P	I	D	M	
	8	30					X	CF 4	100	N= 1							
	31																
	32																
	10	33															
	34																
	35																
	11	38															
	37																
	38																
	12	38															
	40						X	TM 5	75	Shelby							
	41																
	42																
	13	43															
	44																
	45																
	14	46															
	47																
	48																
	15	48															
	50						X	CF 6	100	N= 1							
	51																
	52																
	16	53															
	54																
	55																
	17	56															
	57																
	58																
	18	59															
	60						X	TM 7	100	Shelby							
	61																
	62																

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLENE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PIÉZÉTIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₂₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSIMINÉ
 M - MÊME



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-5

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU Puits	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES								
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL					
											I	L	M	P	I	D	M
	19																
	63																
	64																
	65																
	20				Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique												
	66																
	67																
	68																
	21		21.1	-1.29													
	69																
	70																
	71																
	22																
	72																
	73																
	74										09/02/01 Méthane: 4 500ppm						
	23					Till dense											
	75																
	76																
	77																
78																	
24																	
79																	
80		24.4	-4.59		Fin du forage à 24.4m												
81																	
25																	
82																	
83																	
84																	
26																	
85																	
86																	
87																	
27																	
88																	
89																	
90																	
28																	
91																	
92																	
93																	
94																	

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

- INTACT
- REMANÉ
- PERDU
- CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF- CUILLERE FENDUE
- TM- TUBE A PAROI MINCE
- CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

- N- INDICE DE PENETRATION
- K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
- X- NAPPE PHREATIQUE MESUREE
- W- PRESENCE D'EAU

RELEVÉS:

- V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PETROLIERS C₁₀-C₃₀
- BTEX-BENZENE, TOLUENE, ETHYLBENZENE, XYLENE
- HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PETROLIERS
- MX - METAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- ODEURS:**
- I - INEXISTANTE
 - L - LÉGÈRE
 - M - MOYENNE
 - P - PERSISTANTE
- VISUEL:**
- I - INEXISTANTE
 - D - DISSIMINÉ
 - DM - IMBIBÉ

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 8, 9 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES				
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
			0.0	18.37							ODEUR	VISUEL
	0	0	0.2	18.17	terre végétale avec m.o.						I	L
	1	1									M	P
	2	2									I	L
	3	3									M	P
	4	4									I	L
	5	5									M	P
	6	6									I	L
	7	7									M	P
	8	8									I	L
	9	9									M	P
	10	10									I	L
	11	11									M	P
	12	12									I	L
	13	13			Argile silteuse, grise, présence de matière organique (tachetée noire, % augmentant en profondeur)						M	P
	14	14									I	L
	15	15									M	P
	16	16									I	L
	17	17									M	P
	18	18									I	L
	19	19									M	P
	20	20			Alternance de couches minces grises plus pâles ou plus foncées						I	L
	21	21									M	P
	22	22									I	L
	23	23									M	P
	24	24									I	L
	25	25									M	P
	26	26									I	L
	27	27									M	P
	28	28									I	L
	29	29									M	P
	30	30									I	L

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTACT	REMANÉ	PERDU	CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CUILLERE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 W - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DÉSÉMINÉ
 M - MÊME

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ECHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES								
	(mètres)	(pieds)	(mètres)	ELEVATION (mètres)							DESCRIPTION	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL					
											I	L	M	P	I	D	IM		
	8	30			Présence de coquillages, 20% de matière organique		X	CF 4	100	N= 1									
	31																		
	32																		
	10	33																	
	34																		
	35																		
	11	36																	
	37																		
	38																		
	12	39																	
	40																		
	41																		
	42																		
	13	43																	
	44																		
	45																		
	14	46																	
	47																		
	48																		
	15	49																	
	50																		
	51																		
	16	52																	
	53																		
	54																		
	17	55																	
	56																		
	57																		
	18	58																	
	59																		
	60				Entre 18.36 et 18.46, présence de nodules de sable et traces de gravier fin														
	61																		
	62																		

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTACT	REMANÉ	PERDU	CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PHRÉATOLOGIE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₃₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP- IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAL
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LEGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSIMINE
 IM - IMBUE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-6

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS				OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES							
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES							
											ODEUR	VISUEL						
										I	L	M	P	I	D	M		
	19																	
	63																	
	64																	
	65																	
	20																	
	66					Argile silteuse, grise, présence de matière organique (tachetée noire)												
	67																	
	68																	
	69																	
	70																	
	21																	
	71			21.8	-3.43													
	72																	
	22																	
	73					Till avec silt et argile, traces de sable, présence de cailloux et blocs					Suppression d'eau, émanation de gaz							
	74																	
	75																	
	76																	
	77																	
	23																	
	78																	
79																		
24																		
80			24.4	-6.03														
81																		
25																		
82																		
83																		
84																		
26																		
85																		
86																		
87																		
27																		
88																		
89																		
90																		
91																		
28																		
92																		
93																		
94																		

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 *- NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 **- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTEX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 BM - BARRÉE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-7

PAGE: 1 de 3

CLIENT: BFI -- USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 11 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: ML

LIEU: BFI -- USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE -- SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)
	0	0	0.0	17.60						
	0.3	17.30	Matière organique et sable							
	1			17.26	Argile, grise, molle, traces de sable et de matière organique					
	2									
	3									
	3.1	14.50								
	4				Argile silteuse grise, traces de sable, molle, traces de matière organique, alternance de couches minces grises plus pâles à plus foncées					
	5									
	6									
	7									
8										
9										

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 *- NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 R- PRÉSENCE D'EAU

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - IMBIBÉ

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER
 RELEVÉS:
 V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES								
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	DOEUR		VISUEL			
											I	L	M	P	D	M
	9	30						CF 4	100	N= 1						
		31														
		32														
	10	33														
		34														
		35														
	11	36														
		37														
		38														
	12	39														
		40			Argile silteuse grise, traces de sable, molle, traces de matière organique			TM 5	100	Shelby						
		41														
		42														
	13	43														
		44														
		45														
	14	46														
		47														
		48														
	15	49														
		50														
		51														
		52														
	16	53														
		54														
		55														
	17	56														
		57														
		58														
	18	59														
		60			À 18.37m, présence de gravier fin (5mm de diamètre)			TM 7	100	Shelby						
		61														
		62														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PARI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PIÉROMÉTRIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₄₀
 BTX- BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INCOLORE
 D - DISCOLORE
 M - MURÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-7

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	RECK	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)									
	19		Argile grise, molle, tachetée noire, matière organique								
	63										
	64										
	65										
	20										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	21										
	71										
	72										
	73	22.5	4.90								
	74		Till avec silt et argile traces de sable, présences de cailloux et de blocs								
	75										
	23										
	76										
	77										
	78										
	24										
	79										
	80										
	81										
	25	25.0	7.40								
82		Fin du forage à 25.0m									
83											
84											
26											
85											
86											
27											
87											
88											
28											
89											
90											
91											
28											
92											
93											
94											

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

- INTACT
- REMANE
- PERDU
- CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF - CUILLÈRE FENDUE
- TM - TUBE À PAROI MINCE
- CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

- N - INDICE DE PÉNÉTRATION
- K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
- W - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
- X - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

- V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
- BTEX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
- HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
- MX - MÉTAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- ODEURS:**
- I - INEXISTANTE
 - L - LÉGÈRE
 - M - MOYENNE
 - P - PERSISTANTE
- VISUEL:**
- I - INEXISTANTE
 - D - DISSÉMINÉ
 - IM - IMBIBÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-8

PAGE: 1 de 3

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 17 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: ML

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES					
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL
									I	L	M	P	D	IM
	0	0												
	1	3	Sable moyen à grossier, brun, beige, oxydé											
	2	6			CF 1	100	N= 1							
	3	9												
	4	12			CF 2	100	N= 1							
	5	15	Argile silteuse grise, traces de sable, molle, traces de matière organique											
	6	18												
	7	21	Alternance de minces couches grises plus pâles ou plus foncées			TM 3	100	Shelby						
	8	24												
	9	27												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
TM - TUBE À PARI MINCE
CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
* - NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
* - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
MX - MÉTAUX
A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
I - INEXISTANTE
L - LÉGÈRE
M - MOYENNE
P - PERSISTANTE
VISUEL:
I - INEXISTANTE
D - DISSÉMINÉ
IM - IMBIBÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-8

PAGE: 2 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES							
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL					
											I	L					
	9	30			Traces de coquillages, tachetée noire, matière organique			CF 4	100	N= 1							
	31																
	32																
	10	33															
	34																
	35																
	11	36															
	37																
	38																
	12	39															
	40																
	41							TM 5	100	Shelby							
	42																
	13	43															
	44																
	45																
	14	46															
	47																
	48																
	15	49			Traces de coquillages et de matière organique			CF 6	100	N= 2							
	50																
	51																
	16	52															
	53																
	54																
	17	55															
	56																
	57																
	18	58			Traces de coquillages, tachetée noire, matière organique												
	59																
	60																
	61							TM 7	100	Shelby							
	62																

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 W- MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 X- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₄₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IFF - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINE
 IM - IMBUE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-8

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	RECZ	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL
	19		Argile grise, molle, traces de coquillages et de matière organique, tachetée noire						I	L
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	20		Till avec un peu d'argile et silt, traces de sable et gravier, cailloux					Émanation de gaz 09/02/01 Méthane: 280 000ppm Bouillonnement		
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
21		Fin du forage à 25.9m								
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

- INTACT
- REMANÉ
- PERDU
- CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF- CIRULÈRE FENDUE
- TM- TUBE À PAROI MINCE
- CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

- N- INDICE DE PÉNÉTRATION
- K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
- ⊗- NAPPE PIÉZÉMETRIQUE MESURÉE
- ⊛- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

- V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₂₀
- BTEX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
- HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
- MX - MÉTAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- ODEURS:**
- I - INEXISTANTE
 - L - LÉGÈRE
 - M - MOYENNE
 - P - PERSISTANTE
- VISUELS:**
- I - INEXISTANTE
 - D - DISSOLVÉ
 - IM - IMBÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-9

PAGE: 1 de 3

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 15 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: LML

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIT	PROFONDEUR		ELEVATION (mètres)	GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ÉCHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)								PROFONDEUR (mètres)	DESCRIPTION	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL		
	0	0	0.0	19.04	terre végétale					I	L	M	P	D	M	
	0	0	0.1	18.94												
	1	1		▽ 18.29	Sable moyen, brun foncé											
	1	3	0.8	18.24	Argile silteuse grise, traces de sable, molle, présences matière organique, tachetée noire	[Hatched pattern]	CF 1	0	N = 1							
	2	6														
	2	7														
	3	10			Alternance de minces couches grises pâles ou plus foncées, traces de coquillages	[Cross-hatched pattern]	CF 2	100	N = 1							
	4	12														
	4	13														
5	20			Alternance de minces couches grises pâles ou plus foncées, traces de coquillages	[Cross-hatched pattern]	TM 3	100	Shelby								
6	21															
6	22															
7	23															
7	24															
8	25															
8	26															
8	27															
8	28															
8	29															

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

- INTACT
- REMANIÉ
- PERDU
- CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF - CUILLERE FENDUE
- TM - TUBE À PAROI MINCE
- CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

- N - INDICE DE PÉNÉTRATION
- K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
- M - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
- X - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

- V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
- BTEX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
- HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
- MX - MÉTAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- ODEURS:**
- I - INEXISTANTE
 - L - LÉGÈRE
 - M - MOYENNE
 - P - PERSISTANTE
- VISUEL:**
- I - INEXISTANTE
 - D - DISSÉMINÉ
 - M - MÈGE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-9

PAGE: 2 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							ODEUR	VISUEL	
	8										
	30										
	31					CF 4	100	N= 1			
	32										
	10										
	33										
	34										
	35										
	11										
	36										
	37										
	38										
	12										
	40		Argile silteuse grise, traces de sable, tachetée noire			TM 5	100	Shelby			
	41										
	42										
	13										
	43										
	44										
	45										
	14										
	46										
	47										
	48										
	15										
	49										
	50		Traces de coquillages, 10%-15% de matière organique			CF 6	100	N= 1			
	51										
	52										
	16										
	53										
	54										
	55										
	17										
	56										
	57										
	58										
	18										
	59										
	60		Traces à un peu de tachetée noire, traces de coquillages			TM 7	100	Shelby			
	61										
	62										

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUIVRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 x- MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 z- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₄₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTANOL
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINE
 M - MIEUX



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-9

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	RECK	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)									
	19		Argile silteuse grise, molle, présence de matière organique, tachetée noire								
	63										
	64										
	65										
	66										
	20		Till avec un peu d'argile et silt, traces de sable et gravier, cailloux								
	67										
	68										
	69										
	70										
	21		Fin du forage à 25.9m								
	71										
	72										
	73										
	74										
	22										
	23										
	24										
	25										
	26										
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 α- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTEX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - IMBIBÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-10

PAGE: 1 de 3

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 30 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	ELEVATION (mètres)						ODEUR	VISUEL					
	0	0	0.0	21.89						I	L	M	P	I	D	IM
	1				Sable moyen à grossier, brun, oxydé, avec matière organique											
	2															
	3															
	4	1.2		20.69												
	5															
	6						X	CF 1	15	N= 5						
	7															
	8															
	9	2.8		-												
	10				18.96											
	11						X	CF 2	100	N= 2						
	12															
	13															
	14															
	15															
	16															
	17															
	18															
	19															
	20															
	21						X	TM 3	100	Shelby						
	22															
	23															
	24															
	25															
	26															
	27															
	28															
29																

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CURLEUR FENDUE
 TM- TUBE À PARI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PHRÉATIQUE MÉSURÉE
 E- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYÈNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 M - MURGE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-10

PAGE: 2 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ECHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES								
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES									
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							COEUR	VISUEL								
								I	L	M	P	D	M					
	9	30			X	CF 4	100	N= 1										
	31																	
	32																	
	33																	
	10	34	Alternance de minces couches grises pâles ou plus foncées		X	TM 5	100	Shelby										
	35																	
	36																	
	37																	
	11	38	Traces de coquillages		X	CF 6	80	N= 1										
	39																	
	40																	
	41																	
	12	42			X	TM 7	100	Shelby										
	43																	
	44																	
	45																	
	13	46																
	47																	
	48																	
	49																	
	14	50																
	51																	
	52																	
	53																	
	15	54																
	55																	
	56																	
	57																	
	16	58																
	59																	
	60																	
	61																	
	17	62																

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 M- MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

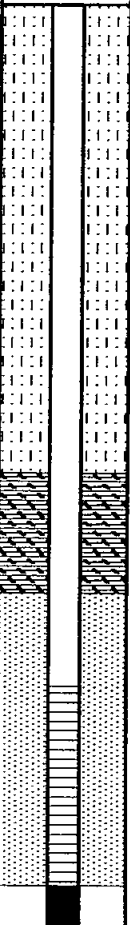

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODOURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INSTANTANÉE
 D - DISSEMINE
 M - MÊLÉ

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES				
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VALUE	
	18	63									I	L	
		64											
		65											
	20	66											
		67											
		68											
	21	69											
		70	21.6	0.29									
		71											
	22	72			Till Argile et silt, traces de sable, gravier et cailloux, traces de coquillages et de matière organique								
		73											
		74											
	23	75											
		76											
		77											
		78											
	24	79											
		80											
	81												
25	82									09/02/01			
	83									Méthane: 0ppm			
	84												
	85	25.9	4.01										
26	86			Fin du forage à 25.9m									
	87												
	88												
27	89												
	90												
	91												
28	92												
	93												
	94												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 W- MAPPE PYRÉOMÉTRIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTEX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VSUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSIMINÉ
 M - MÈRE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-11

PAGE: 1 de 3

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 25 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OUEUR		VISUEL	
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							I	L	M	P
	0	0										
	0.2	21.95	Matière organique gelé									
	1											
	2											
	3											
	4		Argile grise, traces de matière organique et de sable									
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	10	3.0	19.15									
	11											
	12											
	13			Argile grise, molle, traces de matière organique (tachetée noire)								
	14		17.19									
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20			Alternance de minces couches grises pâles ou plus foncées								
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26											
27												
28												
29												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CURLEURE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 □ - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₅₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 OP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

OUEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - IMBIBÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-11

PAGE: 2 de 3

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		ECHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES												
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL										
									I	L	M	P	D	B						
	9	30	Argile grise, molle, traces de matière organique		X	CF 4	100	N= 1												
	31																			
	32																			
	33																			
	10	33	Présence de nodules de sable d'ordre millimétrique, alternance de minces couches grises pâles ou plus foncées			TM 5	10	Shelby												
	34																			
	35																			
	36																			
	11	36	Traces de coquillages		X	CF 6	100	N= 1												
	37																			
	38																			
	39																			
	12	39	Argile silteuse grise, traces de sable, tachetée noire, traces de coquillages			TM 7	100	Shelby												
	40																			
	41																			
	42																			
	13	42																		
	14	46																		
	15	48																		
	16	52																		
	17	56																		
	18	59																		
	60																			
	61																			
	62																			

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CUILLENE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 X - MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 W - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INÉDENTABLE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INÉDENTABLE
 D - DISSEMINE
 M - MÊME



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-11

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	RECK	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS		
										ODEUR	VISUEL	
	19											
	63				Argile grise, molle, traces de matière organique							
	64											
	65											
	66											
	67											
	68											
	69											
	70											
	71											
	72											
	73											
	74											
	75											
	76											
	77											
	78		23.8	-1.65								
	79				Till composé de silt et d'argile, traces de sable, cailloux et de gravier, dense							
	80											
	81											
	82											
	83											
	84											
	85											
	86											
	87											
	88		26.8	-4.65								
	89				Fin du forage à 26.8m							
	90											
	91											
	92											
	93											
	94											

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CHILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 * - MAPPE PIÉZÉTIQUE MESURÉE
 ✕ - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 M - MÛRE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-12

PAGE: 1 de 3

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 29 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS							
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							OUEUR	VISUEL					
	0	0							I	L	M	P	I	D	M
	1		Sable fin à moyen, brun, avec matière organique et oxydation												
	1	3													
	1.1	19.60													
	2				X	CF 1	-	N= 2							
	3				X	CF 2	-	N= 1							
	4		Argile silteuse grise, traces de sable, traces de matière organique												
	6				X	TM 3	100	Shelby							
	7		Alternance de minces couches grises pâles ou plus foncées												
	8														
	9														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
TM- TUBE À PAROI MINCE
CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
M- MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
E- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
MX - MÉTAUX
A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

OUEURS:
I - INSTANTANÉE
L - LÉGÈRE
M - MOYENNE
P - PERSISTANTE
VISUEL:
I - INSTANTANÉE
D - DISSÉMINÉ
IM - IMBÈGE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-12

PAGE: 2 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES									
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODOUR		VISUEL						
											I	L	M	P	I	D	M		
	9	30																	
		31						X	CF 4	100	N= 2								
		32																	
	10	33																	
		34																	
		35																	
	11	36																	
		37																	
		38																	
	12	39																	
		40			Alternance de couches grises pâles ou plus foncées d'ordre millimétrique à centimétrique														
		41																	
		42																	
	13	43																	
		44																	
		45																	
	14	46																	
		47			Argile silteuse grises, traces de sable avec matière organique, traces de coquillages														
		48																	
	15	49																	
		50																	
		51																	
		52																	
	16	53																	
		54																	
		55																	
	17	56																	
		57																	
		58																	
	18	59																	
		60																	
		61																	
		62																	

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- COURLERE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 M- MAPPE PIÉZÉTIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₅₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODOURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINE
 M - MÊGE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-12

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							ODEUR	VISUEL					
								I	L	M	P	I	D	M	
	19														
	63														
	64														
	65														
	20														
	66														
	67														
	68														
	21														
	69														
	70														
	71	21.7	-1.00												
	72			Till			CF 7	100	N= 10						
	73			avec argile et silt, traces de sable, gravier et cailloux, dense											
	74														
	75														
	23														
	76														
	77	23.5	-2.80												
	78			Fin du forage à 23.5m											
	24														
	79														
	80														
	81														
	25														
	82														
	83														
	84														
	26														
	85														
	86														
	87														
	27														
	88														
	89														
	90														
	91														
	28														
	92														
	93														
	94														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE A PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 X- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTEX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 O - DISSÉMINÉ
 M - IMBIBÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-13

PAGE: 1 de 3

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 6 FÉVRIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

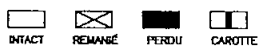
LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	ODEUR	VISUEL
											I	L
	0	0	0.0	20.80								
	1											
	2											
	3											
	4		1.2	19.60								
	5											
	6											
	7											
	8		2.4	18.40								
	9											
	10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20											
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26											
	27											
	28											
29												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



ESSAIS AU CHANTIER:

- N - INDICE DE PÉNÉTRATION
- K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
- * - MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
- - PRÉSENCE D'EAU

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₅₀
- BTEX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBÉNZÈNE, XYLÈNE
- HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
- MX - MÉTAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- ODEURS:
 - I - INEXISTANTE
 - L - LÉGÈRE
 - M - MOYENNE
 - P - PERSISTANTE
- VISUEL:
 - I - INEXISTANTE
 - D - DISSÉMINÉ
 - IM - IMBEC

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF - CULLÈRE FENDUE
- TM - TUBE À PAROI MINCE
- CR - TUBE CAROTTIER

RELEVÉS:

- V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF - PHASE FLOTTANTE

SCHEMA DU PUIIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ECHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL				
											I	L	M	P	D	M
	8	30					X	CF 4	100	N= 1						
		31														
		32														
	10	33														
		34														
		35														
	11	36														
		37														
		38														
	12	39														
		40					X	CF 5	100	N= 1						
		41														
		42														
	13	43														
		44														
		45														
	14	46														
		47														
		48														
	15	49														
		50					X	CF 6	80	N= 1						
		51														
	18	52														
		53														
		54														
	17	56														
		57														
		58														
	18	59														
		60					X	CF 7	100	N= 2						
		61														
		62														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 X- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₄₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

COEURS:
 I - INSTANTANÉ
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INSTANTANÉ
 D - DISSEMINE
 M - MIEUX



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: F00-13

PAGE: 3 de 3

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							ODEUR	VISUEL					
	19								I	L	M	P	I	D	IM
	63														
	64														
	65														
	20														
	66														
	67														
	68														
	21														
	69														
	70														
	71	21.6	-0.80												
	22			Till											
	72			avec argile et silt, traces de sable, gravier et cailloux					13/02/01						
	73								Méthane: 890 000ppm						
	74								Bouillonnement						
	75														
	23														
	76														
	77														
	78														
	24														
	79	24.4	-3.60												
	80			Fin du forage à 24.4m											
81															
25															
82															
83															
26															
84															
85															
27															
86															
87															
28															
88															
89															
90															
91															
92															
93															
94															

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDUE
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE A PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PENETRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 M- MAPPE PHREATIQUE MESUREE
 E- PRESENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PETROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTEX-BENZENE, TOLUENE, ETHYLBENZENE, XYLENE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PETROLIERS
 MX - METAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LEGERE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - MIERRE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-1

PAGE: 1 de 2

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 23 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES				
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS		
	0	0	0.0	16.44								
			0.3	16.14	Sable fin à moyen, brun							
	1			16.18								
	2											
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20											
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26											
	27											
28												
29												
30												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PARI MINCE
 CR - TUBE CAROTTER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 * - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 ☒ - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTEX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 F - INSTANTANÉE
 D - DISSEMINÉ
 IM - BARRÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-1

PAGE: 2 de 2

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES				
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODOUR	VISUEL	
	8												
	30				Tachetée noire, traces de matières organique, traces de coquillage			CF 4	100	N= 1			
	31												
	32												
	10												
	33												
	34												
	35												
	11												
	36												
	37												
	38												
	12					Tachetée noire, traces de matières organique, traces de coquillage			CF 5	100	N= 2		
	40												
	41												
	42												
	13												
	43												
44													
45													
14													
46													
47													
48													
15			15.0	1.44	Fin du forage à 15.0m								
49													
50													
51													
16													
52													
53													
54													
55													
17													
56													
57													
58													
18													
59													
60													
61													
62													

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE A PARI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

K- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 X- MAPPE PIÉZÉTIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₃₀
 BTX- BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODOURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 T - INSTANTANÉE
 D - DISSEMINE
 IM - MÊME

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

 DATE: 16 JANVIER 2001


 PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

 TECHNICIEN: RM

 LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

 N/DOSSIER: 293-2549-150

 VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES					
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL	
	0	0	0.0	18.44									
	1	0.3	18.14		Terre noire								
	2				Sable moyen à grossier, brun, oxydé								
	3												
	4	1.2	17.24										
	5				Argile silteuse, grise, molle, traces à un peu de matière organique, tachetée noire								
	6												
	7			∇		16.54		X	CF 1	100	N= 1		
	8												
	9												
	10							X	CF 2	100	N= 1		
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21					Traces de coquillages		X	CF 3	100	N= 2		
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
29													

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTACT	REMANÉ	PERDU	CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PARDI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 ⌘- NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 ⌘- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - IMBIBE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-2

PAGE: 2 de 2

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ECHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES								
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL					
											I	L	M	P	I	D	M
	9	30	15.0	3.44	Traces de coquillage			CF 4	100	N= 2							
	31																
	32																
	10	33															
	34																
	35																
	11	36															
	37																
	38																
	12	38															
	40																
	41																
	42																
	13	43															
	44																
45																	
14	46																
47																	
48																	
15	48				Fin du forage à 15.0m												
50																	
51																	
16	52																
53																	
54																	
17	55																
56																	
57																	
18	58																
59																	
60																	
61																	
62																	

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:
 INTACT ROMANÉ PERDU CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:
 CF - CAILLENE FENDUE
 TM - TUBE À PARI MINCE
 CR - TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:
 H - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M - MAPPE PNEUMATIQUE MESURÉE
 W - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:
 V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:
 HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₂₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 PFP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE

VISUEL:
 I - INSTANTANÉE
 D - DISSEMINÉ
 M - MÊLÉ

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

 DATE: 18 DÉCEMBRE 2000

 PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

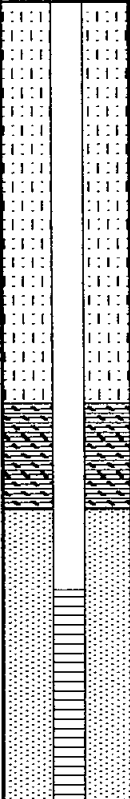


 TECHNICIEN: ML

 LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

 N/DOSSIER: 293-2549-150

 VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL	
	0	0	0.0	19.35	terre végétale						I	L	
	1				Sable fin à moyen								
	2		1.2	18.15									
	3												
	4												
	5												
	6												
	7					Argile silteuse, grise, molle, traces de sable		X	CF 1	100	N= 1		
	8												
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16					Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique								
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													
71													
72													
73													
74													
75													
76													
77													
78													
79													
80													
81													
82													
83													
84													
85													
86													
87													
88													
89													
90													
91													
92													
93													
94													
95													
96													
97													
98													
99													
100													
101													
102													
103													
104													
105													
106													
107													
108													
109													
110													
111													
112													
113													
114													
115													
116													
117													
118													
119													
120													
121													
122													
123													
124													
125													
126													
127													
128													
129													
130													
131													
132													
133													
134													
135													
136													
137													
138													
139													
140													
141													
142													
143													
144													
145													
146													
147													
148													
149													
150													
151													
152													
153													

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES					
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL		
											I	L		
	8				Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique			CF 4	100	N= 2				
	30													
	31													
	32													
	10													
	33													
	34													
	35													
	11													
	36													
	37													
	38													
	38													
	12													
	40													
41								CF 5	100	N= 1				
42														
13														
43														
44														
45														
14														
46														
47														
48														
15			15.0	4.35	Fin du forage à 15.0m									
48														
50														
51														
16														
52														
53														
54														
17														
56														
57														
58														
18														
59														
60														
61														
62														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

 INTACT
  REMANÉ
  PERDU
  CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 W- MAPPE RHÉOLOGIQUE MESURÉE
 E- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₂₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTALX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

COEURS:
 I - INSTANTANÉ
 L - LIÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE

VISUEL:
 I - INSTANTANÉ
 D - DISSÉMINÉ
 M - MIEUX



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-4

PAGE: 1 de 2

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 8 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	RECY	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR	VISUEL	
	0	0									
	1		Sable moyen à grossier, traces de gravier et cailloux, brun pâle à foncé		X	CF 1	50	N= 9			
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8	2.6	17.67								
	9			Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique		X	CF 2	100	N= 1		
	10										
	11										
	12										
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20										
	21										
	22										
	23										
	24										
	25										
	26										
	27										
	28										
29											

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

- INTACT
- REMANÉ
- PERDU
- CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF- CULLÈRE FENDUE
- TA- TUBE À PAROI MINCE
- CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

- N- INDICE DE PÉNÉTRATION
- K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
- X- MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
- x- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

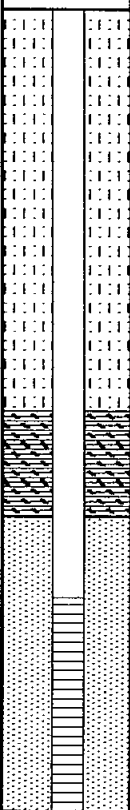

- V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
- BTEX- BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
- HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
- MX - MÉTAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- ODEURS:
- I - INEXISTANTE
- L - LÉGÈRE
- M - MOYENNE
- P - PERSISTANTE
- VISUEL:
- I - INEXISTANTE
- D - DISSÉMINÉ
- M - MÊGE

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES										
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODOUR		VISUEL						
											I	L	M	P	I	D	M		
	9	30			Argile silteuse, grise, molle, avec matière organique		X	CF 4	100	N= 1									
		31																	
		32																	
		10	33																
			34																
			35																
			36																
		11	38																
			37																
			38																
			39																
			40				Présence de coquillage, 10% à 15 % de matière organique		X	CF 5	100	N= 1							
			41																
			42																
		13	43																
		44																	
		45																	
	14	46																	
		47																	
		48																	
		48	15.0	5.27	Fin du forage à 15.0m														
	15	49																	
		50																	
		51																	
	16	52																	
		53																	
		54																	
		55																	
	17	56																	
		57																	
		58																	
		59																	
	18	60																	
		61																	
		62																	

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTACT	REMANÉ	PERDU	CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLENE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 R- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX- BENCÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENCÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IAP- IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE

VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINE
 M - MÊME

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

 DATE: 15 JANVIER 2001

 PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

 TECHNICIEN: LML

 LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

 N/DOSSIER: 293-2549-150

 VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ÉCHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)
	0	0							I	L
	1		Argile silteuse grise, molle, traces de matière organique (tachetée noire)							
	2									
	3									
	4									
	5									
	6		Présences d'un horizon noir organique (1" épais.)		X	CF 1	100	N= 1		
	7									
	8									
	9									
	10									
	11		Présences de matière organique, tachetée noire		X	CF 2	100	N= 2		
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21		Tachetée noire		X	CF 3	100	N= 2		
	22									
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	28									
	29									

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 M- MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 x- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₃₀
 BTEX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 M - MÛRE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-5

PAGE: 2 de 2

SCHEMA DU Puits	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS				OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES							
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES							
											Odeur	Visuel						
	9	30			Argile grise, tachetée noire		X	CF 4	60	N= 2								
	10	33																
	11	36																
	12	39																
	13	42																
	14	45																
	15	48																
	15	49	15.0	2.09														
	16	52									Fin du forage à 15.0m							
	17	55																
	18	58																
	19	61																
	20	64																
	21	67																
	22	70																
	23	73																
	24	76																
	25	79																
	26	82																

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

- INTACT
- REMANIÉ
- PERDU
- CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF- CUILLERE FENDUE
- TM- TUBE A PARDI MINCE
- CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

- N- INDICE DE PÉNÉTRATION
- K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
- *- NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
- *- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

- V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
- BTEX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
- HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
- MX - MÉTAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- OUEURS:**
- I - INEXISTANTE
 - L - LÉGÈRE
 - M - MOYENNE
 - P - PERSISTANTE
- VISUEL:**
- I - INEXISTANTE
 - D - DISSÉMINÉ
 - BM - BARRÉ

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

 DATE: 20 DÉCEMBRE 2000

 PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

 TECHNICIEN: ML

 LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

 N/DOSSIER: 293-2549-150

 VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	COEUR	VISUEL
											I	L
	0	0										
	1											
	2		Sable grossier, traces de matière organique									
	3	1.1	18.23		X	CF 1	30	N= 2				
	4											
	5		17.71									
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	11			Argile grise, molle, traces de sable et de matière organique		X	CF 2	100	N= 1			
	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20	6.0	13.33			X	CF 3	100	N= 1			
	21											
	22											
	23											
	24											
	25			Argile grise, molle, traces de matière organique								
	26											
	27											
	28											
29												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTACT	REMARÉ	PERDU	CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 ** - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

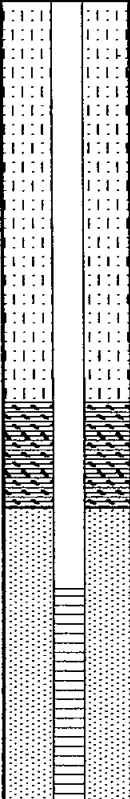

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 J - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - BOÛBE

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ECHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES														
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL											
											I	L	M	P	I	D	M						
	0	30			Argile grise, molle, traces de matière organique		X	CF 4	100	N= 1													
	31																						
	32																						
	10	33																					
	34																						
	35																						
	11	36																					
	37																						
	38																						
	12	39																					
	40																						
	41																						
	42																						
	13	43																					
	44																						
45																							
14	46																						
47																							
48																							
15	48	15.0	4.33		Fin du forage à 15.0m																		
50																							
51																							
16	52																						
53																							
54																							
55																							
17	56																						
57																							
58																							
18	58																						
60																							
61																							
62																							

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

 INTACT
  REMANE
  PERDU
  CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PARI MINCE
 CR- TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 M- MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

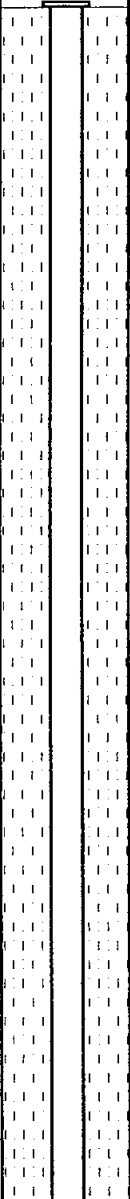
HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₄₀
 BTX- BÉNÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES





OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINÉ
 M - MERSE

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE
 PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE
 LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

 DATE: 12 JANVIER 2001
 TECHNICIEN: RM
 N/DOSSIER: 293-2549-150
 VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES							
	(mètres)	(pieds)		DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OUEUR		VISUEL		
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)								I	L	M	P	I
	0	0	0.0	18.31										
	1		0.6	17.71	Sable fin à moyen, brun, beige, avec matière organique									
	2													
	3			17.46										
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
29														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:
 INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:
 CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:
 N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 * - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:
 V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:
 HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTEX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 PP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:
 OUEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - BARRÉ



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-7

PAGE: 2 de 2

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR		VISUEL		
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							I	L	P	D	M
	9	30	Traces de coquillages et de matière organique	STRATIGRAPHIE	X	CF 4	100	N= 2					
	31	31											
	32	32	Traces de coquillages et de matière organique		X	CF 5	100	N= 2					
	33	33											
	34	34											
	35	35											
	36	36											
	37	37											
	38	38											
	39	39											
	40	40											
	41	41											
	42	42											
	43	43											
	44	44											
45	45												
46	46												
47	47												
48	48												
49	49	15.0	3.31										
50	50		Fin du forage à 15.0m										
51	51												
52	52												
53	53												
54	54												
55	55												
56	56												
57	57												
58	58												
59	59												
60	60												
61	61												
62	62												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMARÉ
 PERDU
 CAROTÉ

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 * - NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 * - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₃₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINÉ
 M - MÛRGE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-8

PAGE: 1 de 2

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 9 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: RM

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODOUR	VISUEL				
									I	L	M	P	D	M
	0	0												
	1													
	2		Sable moyen à grossier, brun, beige											
	3													
	4	1.2												
	5													
	6				X	CF 1	100	N= 2						
	7													
	8													
	9													
	10				X	CF 2	100	N= 2						
	11													
	12													
	13													
	14		Argile silteuse, grise, avec matière organique											
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20				X	CF 3	100	N= 2						
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CUILLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 * - MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 x - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

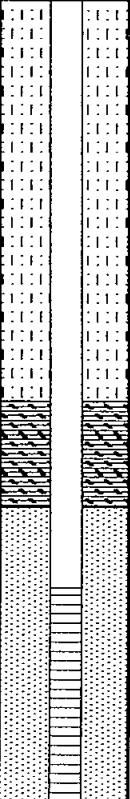

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₅₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODOURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 M - MÊME

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES													
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR			VIBEL											
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							I	L	M	P	I	D	M								
	9	30	Argile silteuse, grise, molle, 10% à 15% de matière organique		X	CF 4	100	N= 1															
		31																					
		32																					
		33																					
		34																					
		35																					
		36																					
		37																					
		38																					
		38																					
		40																					
		41																					
		42																					
		43																					
		44																					
	45																						
	46																						
	47																						
	48																						
	48	15.0	4.01																				
	50																						
	51																						
	52																						
	53																						
	54																						
	55																						
	56																						
	57																						
	58																						
	58																						
	60																						
	61																						
	62																						

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:
 INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:
 CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PARI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:
 N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 R- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:
 V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:
 HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₄₀
 BTX- BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:
ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LEGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VIBEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSEMINE
 M - MIDE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-9

PAGE: 1 de 2

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 21 DÉCEMBRE 2000

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: ML

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE		ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES													
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES												
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DOEUR						VISUEL												
	0	0							I	L	M	P	I	D	M						
	1		Sable grossier, traces de matière organique																		
	2	0.8	20.37																		
	3	1.0	20.17	Matière organique, traces de sable																	
	4			Argile grise, molle, traces de sable et de matière organique		X	CF 1	75	N= 14												
	5																				
	6			Argile grise, molle		X	CF 2	100	N= 1												
	7																				
	8																				
	9			Argile grise, molle, traces de matière organique		X	CF 3	100	N= 1												
10	3.0	18.17																			
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20	6.0	15.17																			
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 ** - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

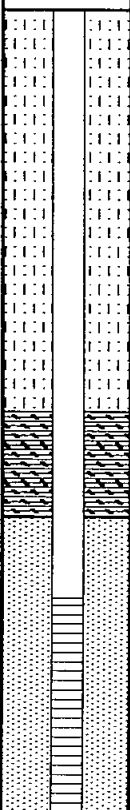


V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - IMBIBÉ

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
											COEUR	VISUEL
	9				Argile grise, molle, traces de matière organique			CF 4	100	N= 2	I	L
	30										M	P
	31										D	M
	32											
	10											
	33											
	34											
	35											
	11											
	38											
	37											
	38											
	12											
	38											
	40											
	41											
	42											
	13											
43												
44												
45												
14												
46												
47												
48												
15	15.0	6.17			Fin du forage à 15.0m							
48												
50												
51												
16												
52												
53												
54												
17												
56												
57												
58												
18												
58												
60												
61												
62												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE À PARI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 M- MAPPE PIÉROMÉTRIQUE MESURÉE
 R- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX- BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 NAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 ICP- IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - IMMÉDIATE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - IMMÉDIATE
 D - DISSEMINE
 IM - IMBUE

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

 DATE: 21 DÉCEMBRE 2000


 PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

 TECHNICIEN: ML

 LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

 N/DOSSIER: 293-2549-150

 VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIITS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES					
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	ODEUR		VISUEL	
	0	0	0.0	20.84	terre végétale									
	1				Matière organique, traces de sable									
	2	0.7	20.14											
	3	0.9	19.94		Sable grossier		X	CF 1	20	N= 5				
	4													
	5													
	6			19.07	Argile grise, molle, traces de sable et de matière organique									
	7													
	8													
	9	3.2	17.64				X	CF 2	100	N= 2				
10														
11					Argile grise, molle									
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	6.0	14.84				X	CF 3	100	N= 1					
21														
22														
23														
24														
25					Argile grise, molle, traces de matière organique									
26														
27														
28														
29														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

			
INTACT	REMANÉ	PERDU	CAROTTE

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 *- MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 **- PRÉSENCE D'EAU

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX- BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP- IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INSTANTANÉE
 D - DISSÉMINÉ
 IM - BÂBÈRE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CURLIÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER
 V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTANTE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-10

PAGE: 2 de 2

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		ELEVATION (mètres)	GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES												
	(mètres)	(pieds)								PROFONDEUR (mètres)	DESCRIPTION	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL								
	9	30		Argile grise, molle, traces de matière organique		X	CF 4	100	N= 1	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">COEUR</th> <th colspan="2">VISUEL</th> </tr> <tr> <td>T</td> <td>L</td> <td>P</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>D</td> <td>I</td> <td>M</td> </tr> </table>	COEUR		VISUEL		T	L	P	M	I	D	I	M
	COEUR		VISUEL																			
	T	L	P								M											
	I	D	I								M											
	31																					
	32																					
	10	33																				
	34																					
	35																					
	11	36																				
	37																					
	38																					
	12	38																				
	40																					
	41																					
	42																					
	13	43																				
	44																					
14	45																					
46																						
47																						
15	48	15.0	5.84																			
49				Fin du forage à 15.0m																		
50																						
51																						
16	52																					
53																						
54																						
17	55																					
56																						
57																						
18	58																					
59																						
60																						
61																						
62																						

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 M- MAPPE PHYSIQUE MESURÉE
 R- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C_{10-C₄₀}
 BTX- BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP- IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INSTANTANÉE
 D - DISSEMINE
 M - MÊME



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-11

PAGE: 1 de 2

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 10 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: ML

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		ELEVATION (mètres)	GÉOLOGIE DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ÉCHANTILLONS ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES		
	(mètres)	(pieds)								PROFONDEUR (mètres)	ODEUR	VISUEL
	0	0	18.86	terre végétale						I	L	
	0.1	18.76										
	1		17.95	Argile silteuse grise, molle, traces de matière organique (tachetée noire)								
	2											
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20											
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26											
	27											
28												
29												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

- INTACT
- REMANIÉ
- PERDU
- CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

- CF - CUIRÈRE FENDUE
- TM - TUBE À PAROI MINCE
- CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

- N - INDICE DE PÉNÉTRATION
- K - COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
- W - NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
- W - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

- V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
- PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

- HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
- BTEX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
- HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
- MX - MÉTAUX
- A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

- ODEURS:
 - I - INEXISTANTE
 - L - LÉGÈRE
 - M - MOYENNE
 - P - PERSISTANTE
- VISUEL:
 - I - INEXISTANTE
 - D - DISSÉMINÉ
 - IM - IMBUE



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-11

PAGE: 2 de 2

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ECHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	(mètres)	(pieds)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES						
	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)							COEUR	VISUEL					
									I	L	M	P	D	M	
	8	30	Traces de coquillages et tachetée noire (traces)		X	CF 4	100	N= 1							
	31														
	32														
	10	33													
	34														
	35														
	11	36													
	37														
	38														
	12	39			Traces de coquillages et tachetée noire (traces)		X	CF 5	100	N= 1					
	40														
	41														
	42														
	13	43													
	44														
14	45														
46															
47															
48															
15	49	15.0	3.86	Fin du forage à 15.0m											
50															
51															
52															
16	53														
54															
55															
17	56														
57															
58															
18	59														
60															
61															
62															

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CUILLERE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PENETRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 X - MAPPE PHREATIQUE MESURÉE
 E - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

COEUR:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSIMINÉ
 M - MÊME



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-12

PAGE: 1 de 2

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 11 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: ML

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)
	0	0							I	L
	1		18.65	Sable et matière organique						
	2	0.7	18.55							
	3			Argile grise, molle, traces de sable et de matière organique						
	4									
	5									
	6					CF 1	100	N= 1		
	7									
	8									
	9									
	10	3.0	16.25	Argile grise, molle, traces de matière organique						
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	28									
29										

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:
 INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

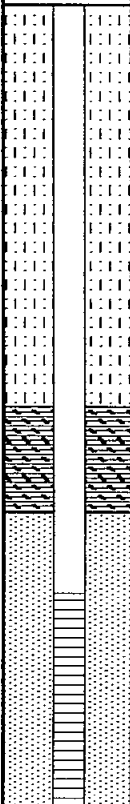
ESSAIS AU CHANTIER:
 N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - NAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
 x - PRÉSENCE D'EAU

ANALYSES CHIMIQUES:
 HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:
 ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSOÛLÉ
 M - MURSE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:
 CF- CULLIÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

RELEVÉS:
 V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ÉCHANTILLONS		OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES				
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL	
	9												
	30				Argile grise, molle, traces de matière organique	[Hatched pattern]	X	CF 4	100	N= 1			
	31												
	32												
	10												
	33												
	34												
	35												
	11												
	36												
	37												
	38												
	12												
	38												
	40							X	CF 5	100	N= 1		
	41												
	42												
	13												
43													
44													
14													
45													
46													
47													
48													
15			15.0	4.25	Fin du forage à 15.0m								
49													
50													
51													
16													
52													
53													
54													
17													
56													
57													
58													
18													
58													
60													
61													
62													

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CUILLERE FENDUE
 TM- TUBE A PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMEABILITE
 M- MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 W- PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₃₀
 BTX- BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTALX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INSTANTANÉE
 D - DÉSERMINÉ
 M - MÊME



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-13

PAGE: 1 de 2

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 11 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: ML

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC%	ÉCHANTILLONS ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	ODEUR	VISUEL
											I	L
	0	0	0.0	20.03								
	1											
	2											
	3		1.0	19.03								
	4			18.81								
	5											
	6					X	CF 1	100	N= 1			
	7											
	8											
	9											
	10					X	CF 2	100	N= 1			
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20		6.0	14.03		X	CF 3	100	N= 1			
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26											
	27											
	28											
29												

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:



TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
TM- TUBE À PARDI MINCE
CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
K- COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
* - MAPPE PHRÉATIQUE MESURÉE
☼ - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₅₀
BTX-BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
HAP- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
MX - MÉTAUX
A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
I - INEXISTANTE
L - LÉGÈRE
M - MOYENNE
P - PERSISTANTE
VISUEL:
I - INEXISTANTE
D - DISSÉMINÉ
M - MÊME



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-13

PAGE: 2 de 2

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	ÉCHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	(mètres)	(pieds)		DESCRIPTION	ÉTAT	TYPE ET NUMERO		REC%
	9							
	30		Argile grise, molle, tachetée noire, traces de matière organique	[Hatched pattern]	X	CF 4	100	N= 1
	31							
	32							
	10							
	33		Argile grise, molle, traces de matière organique	[Hatched pattern]	X	CF 5	100	N= 1
	34							
	35							
	11							
	36							
	37							
	38							
	12	12.0	8.03					
	39							
	40							
	41							
	42							
	13							
43								
44								
14								
45								
46								
15	15.0	5.03						
47								
48								
49			Fin du forage à 15.0m					
50								
51								
16								
52								
53								
54								
17								
55								
56								
57								
18								
58								
59								
60								
61								
62								

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PAROI MINCE
 CR - TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 M - MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 R - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₄₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INSTANTANÉE
 D - DISSEMINE
 M - MÊME



RAPPORT DE FORAGE

PUITS NO: A-14

PAGE: 1 de 2

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

DATE: 31 JANVIER 2001

PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

TECHNICIEN: ML

LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

N/DOSSIER: 293-2549-150

VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMERO	REC% N=	ÉCHANTILLONS ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES	
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)
	0	0	0.0	22.08						
	1									
	2									
	3									
	4									
	5			20.82						
	6		1.5	20.58						
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	28									
29										

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PARI MINCE
 CR - TUBE CAROTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 * - NAPPE PHRÉATIQUE MÉSURÉE
 x - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTALX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

ODEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
 VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 D - DISSÉMINÉ
 M - MÊME

CLIENT: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE

 DATE: 31 JANVIER 2001


 PROJET: ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE

 TECHNICIEN: ML

 LIEU: BFI - USINE DE TRIAGE LACHENAIE LTÉE - SECTEUR NORD

 N/DOSSIER: 293-2549-150

 VÉRIFIÉ PAR: RM

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ÉCHANTILLONS	OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES					
	(mètres)	(pieds)							PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	OUEUR	VISUEL	
	0	0							I	L	M	P	D	M
	1		0.0	20.90										
	2		0.6	20.30										
	3													
	4													
	5			▽	19.45									
	6					X	CF 1	100	N= 3					
	7													
	8													
	9													
	10					X	CF 2	100	N= 1					
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20					X	CF 3	100	N= 1					
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
29														

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANÉ
 PERDU
 CAROTIE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF- CULLÈRE FENDUE
 TM- TUBE À PAROI MINCE
 CR- TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N- INDICE DE PÉNÉTRATION
 K- COEFFICIENT DE PERMÉABILITÉ
 * - NAPPE PIÉZÉTOQUE MESURÉE
 x - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

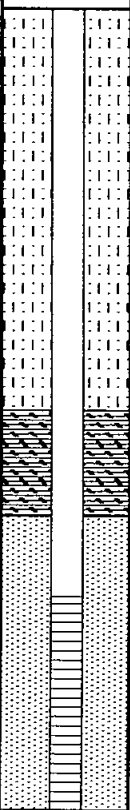
V- VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF- PHASE FLOTTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀-C₅₀
 BTX - BENZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

OUEURS:
 I - INEXISTANTE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INEXISTANTE
 O - DISSÉMINÉ
 M - MÊME

SCHEMA DU PUIS	PROFONDEUR		GÉOLOGIE				ECHANTILLONS			OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES			
	(mètres)	(pieds)	PROFONDEUR (mètres)	ELEVATION (mètres)	DESCRIPTION	STRATIGRAPHIE	ÉTAT	TYPE ET NUMÉRO	REC%	ESSAIS, ANALYSES ET RELEVÉS	COEUR	VISUEL	
	9	30			Tachetée noire	STRATIGRAPHIE	X	CF 4	100	N= 1			
	31												
	32												
	10	33											
	34												
	35												
	11	36											
	37												
	38												
	12	39			Traces de coquillages Tachetée noire			X	CF 5	100	N= 2		
	40												
	41												
	42												
	13	43											
	44												
14	45												
46													
47													
15	48	15.0	5.80										
49				Fin du forage à 15.0m									
50													
51													
16	52												
53													
54													
17	55												
56													
57													
18	58												
59													
60													
61													
62													

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON:

INTACT
 REMANIÉ
 PERDU
 CAROTTE

TYPE DE L'ÉCHANTILLON:

CF - CULLÈRE FENDUE
 TM - TUBE À PARI MINCE
 CR - TUBE CAROTTIER

ESSAIS AU CHANTIER:

N - INDICE DE PÉNÉTRATION
 K - COEFFICIENT DE PERMEABILITÉ
 M - MAPPE PIÉZOMÉTRIQUE MESURÉE
 W - PRÉSENCE D'EAU

RELEVÉS:

V - VAPEURS D'HYDROCARBURES (PPM)
 PF - PHASE FLOTANTE

ANALYSES CHIMIQUES:

HP - HYDROCARBURES PÉTROLIERS C₁₀₋₃₀
 BTX - BÉNZÈNE, TOLUÈNE, ÉTHYLBENZÈNE, XYLÈNE
 HAP - HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
 IPP - IDENTIFICATION DE PRODUITS PÉTROLIERS
 MX - MÉTAUX
 A - AUTRES

OBSERVATIONS ORGANOLEPTIQUES:

OUEURS:
 I - INSTANTANÉE
 L - LÉGÈRE
 M - MOYENNE
 P - PERSISTANTE
VISUEL:
 I - INSTANTANÉE
 D - DISSOLVÉ
 M - MÊME