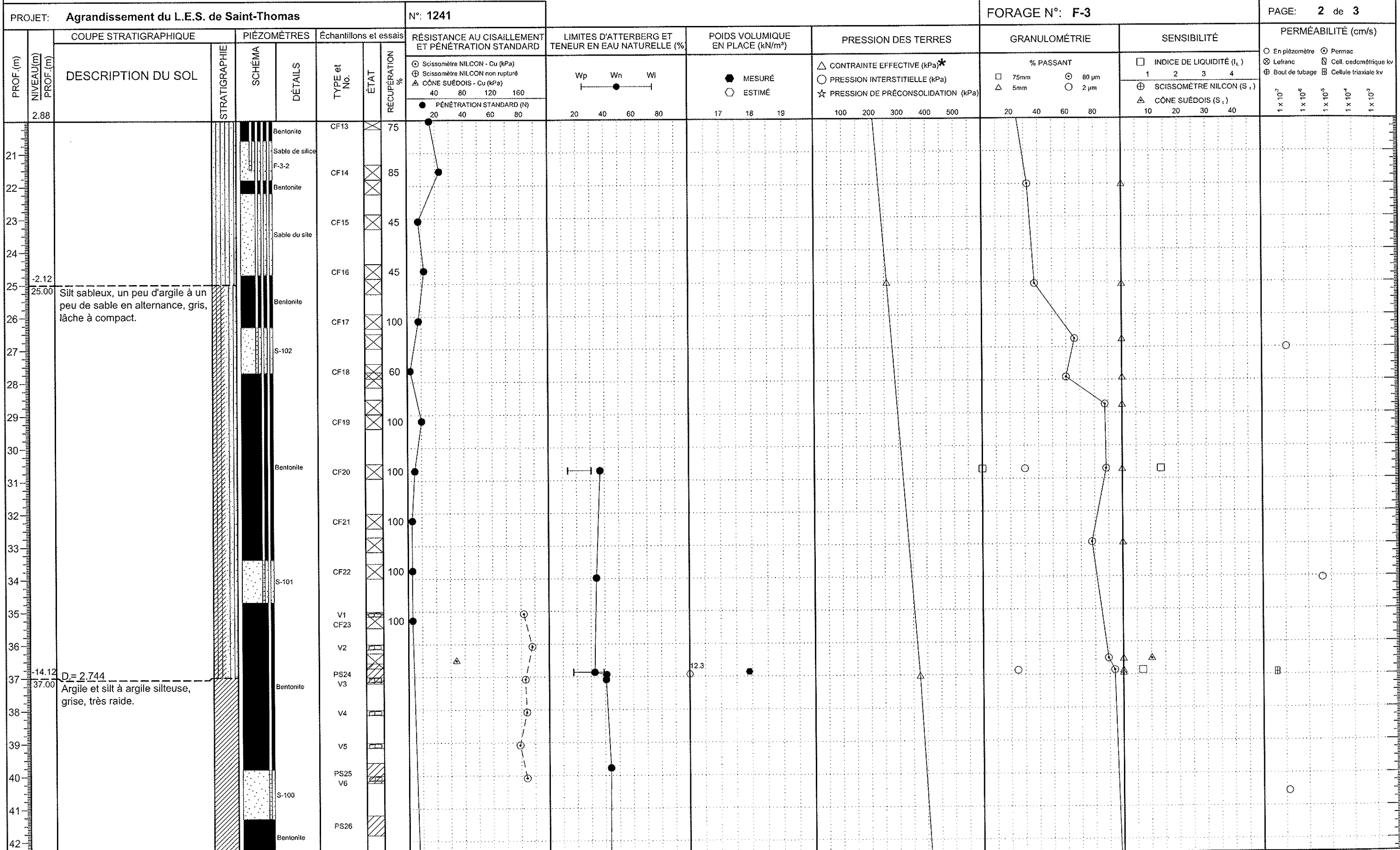


PROJET: <b>Agrandissement du L.E.S. de Saint-Thomas</b>		N°: <b>1241</b>		FORAGE N°: <b>F-3</b>		PAGE: <b>1 de 3</b>															
CLIENT: <b>Service Sanitaire R.S. inc., Berthierville</b>		SITE: <b>Dépôt Rive nord</b>		NIVEAU DU SOL (m): <b>22.88</b>		PIEZOMÈTRES:															
COMPAGNIE DE FORAGE: <b>Forages Comeau</b>		LABORATOIRE: <b>Consultants HGE</b>		COORDONNÉES (m): <b>NAD 83 Y: 5101851 X: 324027</b>		NUMÉRO: NIV. TUBE (m): NIV. D'EAU STATIQUE (m): DATE:															
DATE DÉBUT: <b>20-09-00</b>		DATE FIN: <b>20-09-00</b>		PROFONDEUR MAXIMALE (m): <b>60.05</b>		PROFONDEUR DU ROC (m):															
PROF. (m)	NIVEAU(m) PROF. (m)	COUPE STRATIGRAPHIQUE		PIEZOMÈTRES		Échantillons et essais		RÉSISTANCE AU CISAILEMENT ET PÉNÉTRATION STANDARD		LIMITES D'ATTERBERG ET TENEUR EN EAU NATURELLE (%)		POIDS VOLUMIQUE EN PLACE (kN/m³)		PRESSION DES TERRES		GRANULOMÉTRIE		SENSIBILITÉ		PERMÉABILITÉ (cm/s)	
		DESCRIPTION DU SOL	STRATIGRAPHIE	SCHEMA	DÉTAILS	TYPE et No.	ÉTAT	RÉCUPÉRATION %	○ Scissomètre NILCON - Cu (kPa) ⊕ Scissomètre NILCON non rupturé △ CÔNE SUÉDOIS - Cu (kPa) ● PÉNÉTRATION STANDARD (N)	Wp    Wn    WI  -----  20    40    60    80	● MESURÉ ○ ESTIMÉ	△ CONTRAINTE EFFECTIVE (kPa)* ○ PRESSION INTERSTITIELLE (kPa) ☆ PRESSION DE PRÉCONSOLIDATION (kPa)	% PASSANT □ 75mm    ⊕ 60 µm △ 5mm     ○ 2 µm	□ INDICE DE LIQUIDITÉ (I <sub>L</sub> ) 1    2    3    4 ⊕ SCISSOMÈTRE NILCON (S <sub>1</sub> ) △ CÔNE SUÉDOIS (S <sub>1</sub> )	○ En piézomètre    ⊕ Permac ⊗ Lefranc            ⊗ Cell. oedométrique kv ⊕ Bout de tubage    ⊗ Cellule triaxiale kv	1 x 10 <sup>-7</sup> 1 x 10 <sup>-6</sup> 1 x 10 <sup>-5</sup> 1 x 10 <sup>-4</sup> 1 x 10 <sup>-3</sup>					
	22.88	SURFACE DU TERRAIN																			
1		Sable silteux, traces de silt, brun-jaune, compact.																			
2																					
3	19.88 3.00	Sable fin à moyen, quelques lits de silt et argile, gris, compact.																			
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					

Note: (\*) Calculé à partir du niveau de la nappe de l'aquifère de surface.



Note: (\*) Calculé à partir du niveau de la nappe de l'aquifère de surface.

PROJET: Agrandissement du L.E.S. de Saint-Thomas		N°: 1241		FORAGE N°: F-3		PAGE: 3 de 3								
PROF. (m)	NIVEAU (m)	COUPE STRATIGRAPHIQUE		Échantillons et essais		RÉSISTANCE AU CISAILEMENT ET PÉNÉTRATION STANDARD	LIMITES D'ATTERBERG ET TENEUR EN EAU NATURELLE (%)	POIDS VOLUMIQUE EN PLACE (kN/m³)	PRESSION DES TERRES	GRANULOMÉTRIE	SENSIBILITÉ	PERMÉABILITÉ (cm/s)		
		DESCRIPTION DU SOL	STRATIGRAPHIE	PIÉZOMÈTRES	DÉTAILS	SCHEMA	TYPE et No.	ÉTAT	RECUPÉRATION %	○ Scissomètre NILCON - Cu (kPa) ⊕ Scissomètre NILCON non rupturé △ CÔNE SUÉDOIS - Cu (kPa) 40 80 120 160 ● PÉNÉTRATION STANDARD (N) 20 40 60 80	Wp    Wn    WI  -----  20    40    60    80	● MESURÉ ○ ESTIMÉ 17    18    19	△ CONTRAINTE EFFECTIVE (kPa)* ○ PRESSION INTERSTITIELLE (kPa) ☆ PRESSION DE PRÉCONSOLIDATION (kPa) 100    200    300    400    500	% PASSANT □ 75mm    ⊕ 80 µm △ 5mm    ○ 2 µm 20    40    60    80
43	-19.52													
44														
45						PS27								
46														
47						PS28								
48														
49														
50						PS29								
51														
52														
53														
54						CF30		100						
55														
56														
57						CF31		100						
58														
59														
60	-37.17 60.05					CF32		100						
61														
62														
63														
64														

Note: (\*) Calculé à partir du niveau de la nappe de l'aquifère de surface.