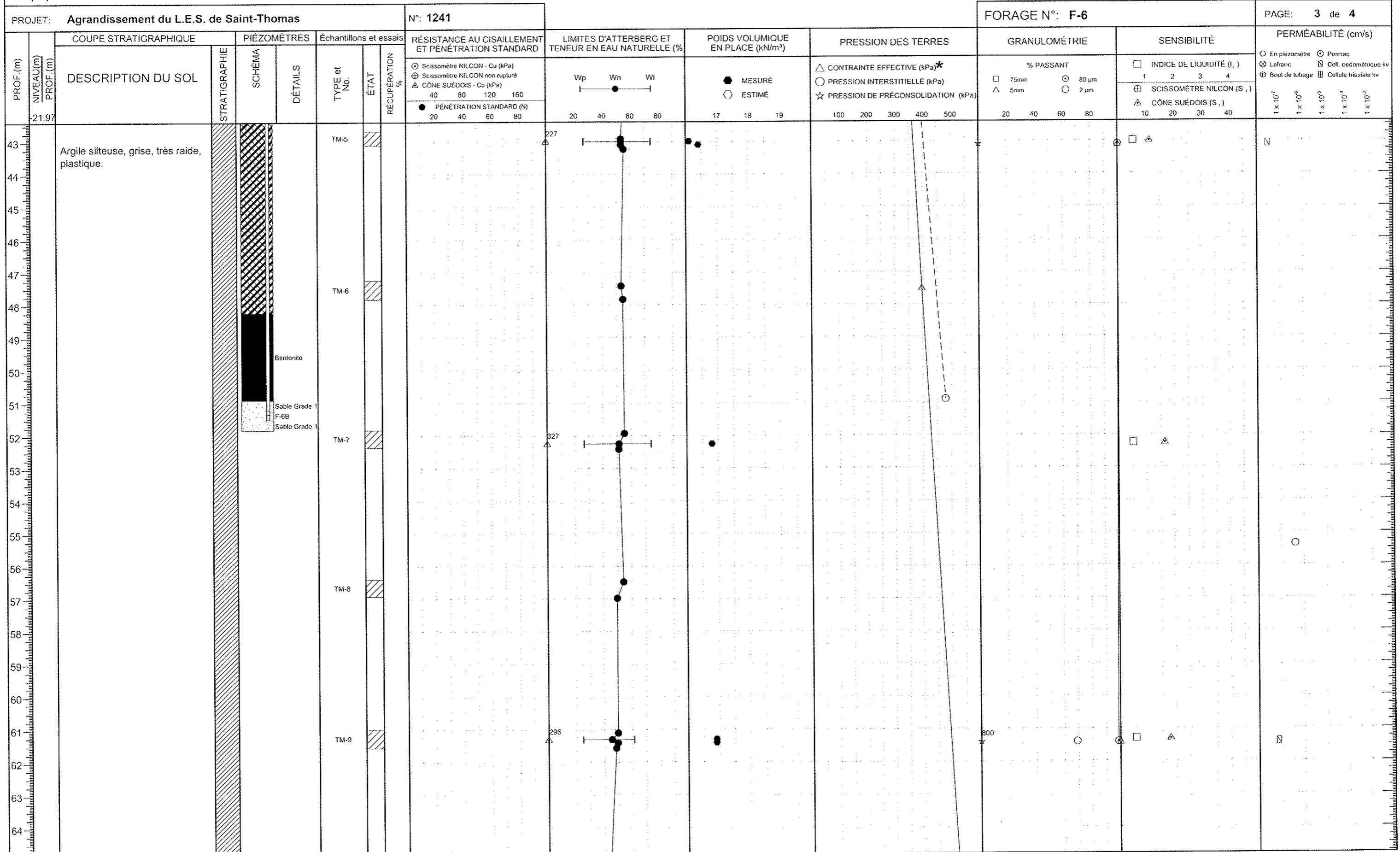


Note: (*) Calculé à partir du niveau de la nappe de l'aquifère de surface.



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-6				PAGE: 4 de 4						
PROF. (m)	NIVEAU (m)	COUPE STRATIGRAPHIQUE		PIEZOMÈTRES		Échantillons et essais		RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT 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 ⊙ 80 µm △ 5mm ○ 2 µm	□ INDICE DE LIQUIDITÉ (I _L) 1 2 3 4 ⊕ SCISSOMÈTRE NILCON (S _i) △ CÔNE SUÉDOIS (S _i)
65		Argile silteuse, grise, très raide, plastique.				TM-10			45					
68	47.99													
68.42		Till: gravier sableux avec présence de cailloux, gris, très dense. Bloc de 30 cm à 69,5 m. Au retrait de l'échantillonneur, débit important de gaz naturel >400 kPa.				CF-11	44	40						
76		Zone très dense à partir de 76,2 m. Le forage a été colmaté avec un coulis de ciment en laissant 69 m de tubage NW et 79 m de tubage BW pour assurer l'étanchéité de l'ensemble.												
79	58.82													
79.25		Fin du forage à 79,25 m.												

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