



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-5				PAGE: 4 de 4						
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 ⊕ 80 µm △ 5mm ○ 2 µm	□ INDICE DE LIQUIDITÉ (I _L) 1 2 3 4 ⊕ SCISSOMÈTRE NILCON (S ₁) △ CÔNE SUÉDOIS (S ₁)
65	41.75	Argile silteuse, grise, plastique.		Bentonite										
66	43.55													
67	66.60	Till: sable silteux avec un peu de gravier fin à grossier.		Sable Grade 1 F-5								637		
68	44.99													
68	68.04	Fin du forage à 68,04 m.				CF-10	55	●						
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														
76														
77														
78														
79														
80														
81														
82														
83														
84														
85														
86														
87														

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