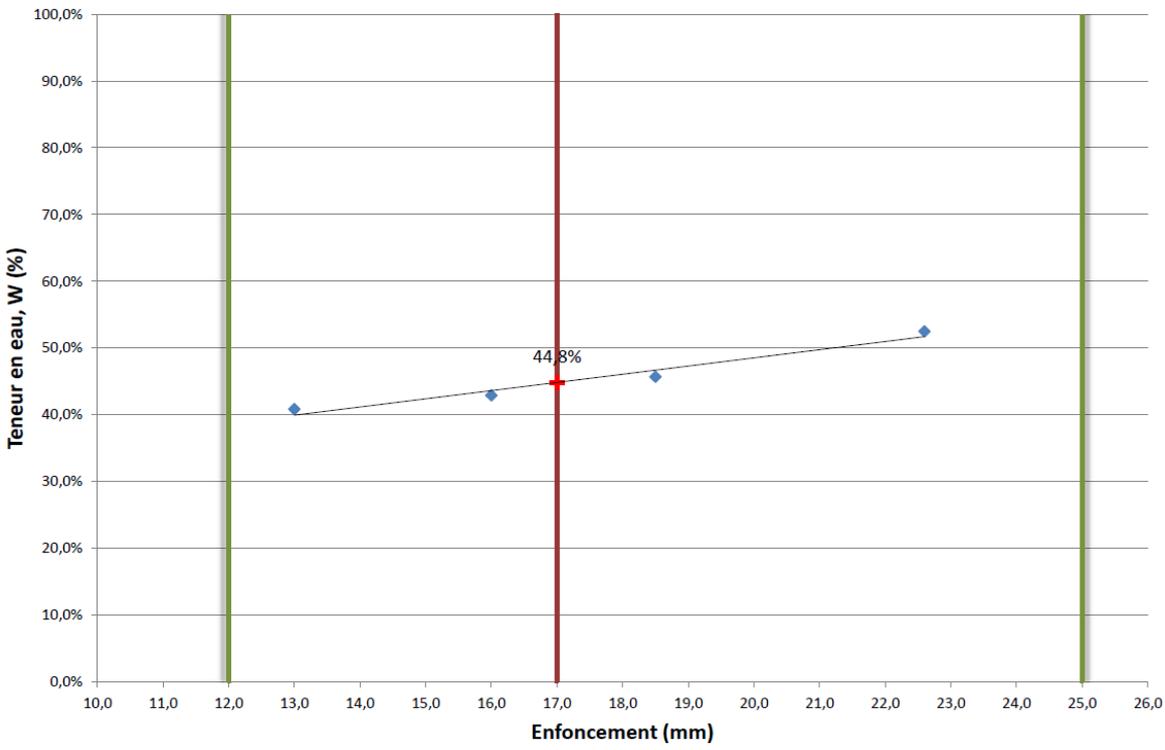


		Détermination des limites d'Atterberg		
		Limite de liquidité - Méthode au cône de pénétration : NF P 94-052-1 Limite de plasticité au rouleau : NF P 94-051		
Dossier n° : TEA16.0061 Chantier : Travaux de devoiement d'une canalisation d'eau notable Site : LILLEBONNE Client : Agence de ROUEN		Date des essais : 17/05/2016 Opérateur : AB Température de séchage : 105°C		
		Matériau à l'essai		
		Sondage n° :	SC2	
Prélèvement		Prof. Échan. (m) :	1.15-2.00	
Mode : Carottage continu Date : 18-25/04/2016 Réception n° : 2016.05.098		Prof. Prél (m) :	1.15-2.00	
		Description visuelle des sols :	Argile à passées vasardes marron bariolée gris-bleu	
Limite de liquidité au cône de pénétration				
Mesures n°	1	2	3	4
Enfoncement (mm)	22,6	18,5	16,0	13,0
Teneur en eau, w (%)	52,5%	45,7%	42,9%	40,8%
Limite de plasticité				
Teneur en eau de plasticité (%)				
w =	23,6%	w_P = 23,7%		
w =	23,8%			
Limites d'Atterberg au pénétromètre à cône				
				
Limite de liquidité : w _L =	44,8%		Indice de plasticité I _p =	21,2
Limite de plasticité : w _P =	23,7%		Indice de consistance I _C =	0,86
Teneur en eau du sol : w _n =	26,6%			
Date : 09/05/2016	Observation :		Date : 19/05/2016	
Rédacteur : AB			Vérificateur : J-LT	
Version de PV : N° : 9 Date : 05/08/2015				