



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° : Chantier : Site : Client :	TEA16.0061 oux de dévoiement d'une canalisation d'eau p LILLEBONNE Agence de ROUEN	Date des essais : Opérateur : Température de séchage :	18/05/2016 AB 50°C
Prélèvement		Matériau à l'essai	
Mode : Date : Réception n° :	Carottage continu 18-25/04/2016 2016.05.098	Sondage n° : Prof. Échan. (m) : Prof. Prêt (m) :	SC1 9.50-10.00 9.50-10.00
		Description visuelle des sols :	Argile vasarde finement sableuse gris-bleu

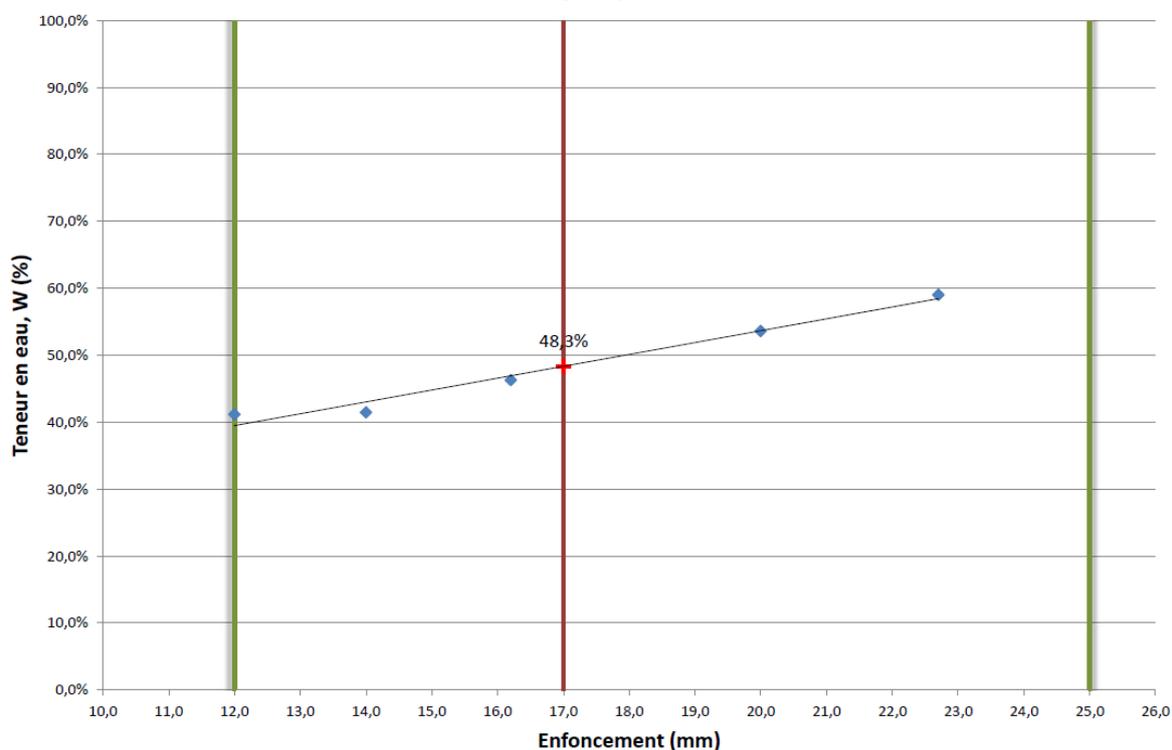
Limite de liquidité au cône de pénétration

Mesures n°	1	2	3	4	5
Enfoncement (mm)	22,7	20,0	16,2	14,0	12,0
Teneur en eau, w (%)	59,0%	53,6%	46,3%	41,5%	41,2%

Limite de plasticité

Teneur en eau de plasticité (%)		w _p = 28,9%
w =	28,6%	
w =	29,2%	

Limites d'Atterberg au pénétromètre à cône



Limite de liquidité : w _L =	48,3%	Indice de plasticité I _p =	19,4
Limite de plasticité : w _p =	28,9%		
Teneur en eau du sol : w _n =	41,7%	Indice de consistance I _c =	0,34
Date : Rédacteur :	09/05/2016 AB	Observation :	Date : Vérificateur :
			19/05/2016 J-LT
Version de PV : N° : 9 Date : 05/08/2015			