

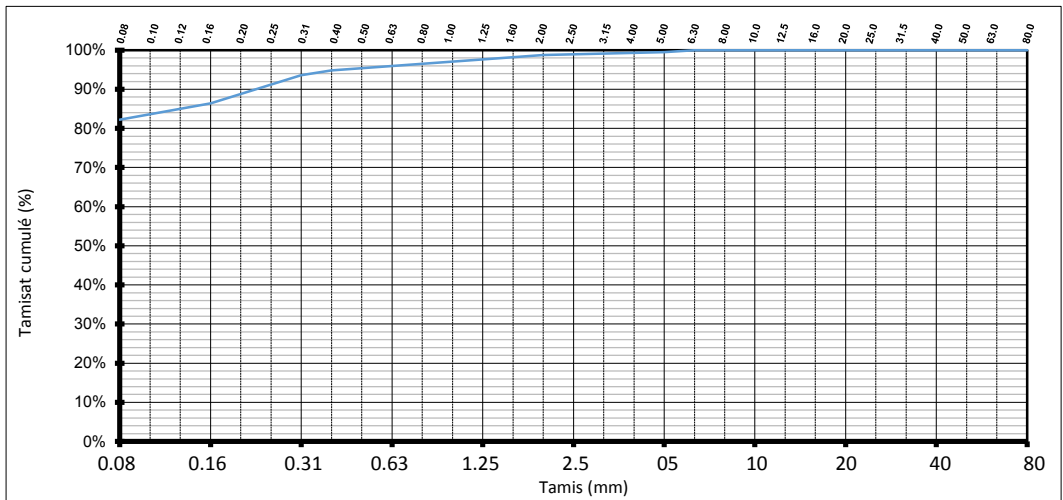
PROCES VERBAL D'ESSAIS

IDENTIFICATION ET CLASSIFICATION GTR SUIVANT NF P 11-300

Dossier : 06012	Date d'essai : 12/09/2016
Objet : Etudes Géotechniques	Echantillon : E337
Site : 91540 ORMOY	Sondage : T1 Profondeur : 0.3 - 2.2 m
ZAC de la Plaine Jacques	Description visuelle du matériau : <i>Limon graveleux marron et brunâtre</i>

Analyse granulométrique par tamisage à sec après lavage conformément à la norme NF P 94-056

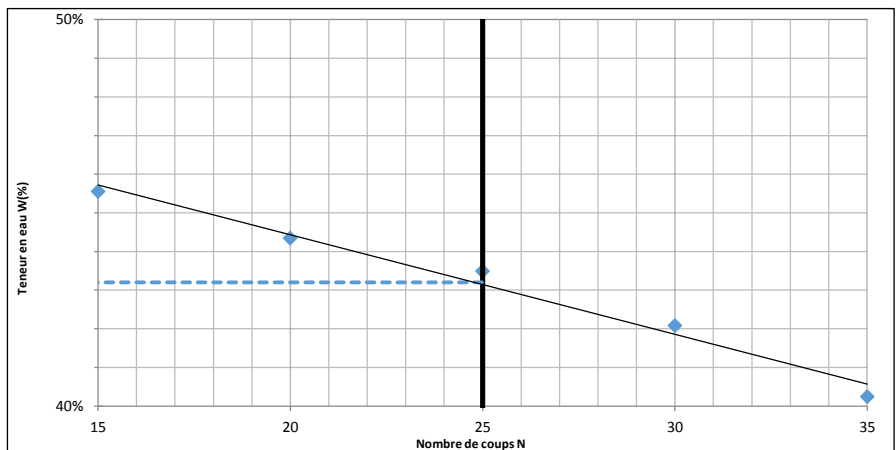
Tamis mm	Tamisats cumulés
80	100%
50	100%
31.5	100%
20	100%
10	100%
5	99%
2	99%
0.5	95%
0.16	86%
0.08	82%



Courbe granulométrique

Limite de liquidité à la coupelle et limite de Plasticité au rouleau selon la norme NF P 94-051

Limite de liquidité		
Mesure N°	Nombre de coups N	Teneur en eau w(%)
1	15	45.55
2	20	44.34
3	25	43.49
4	30	42.08
5	35	40.24
Limite de plasticité		
Mesure N°	Teneur en eau w(%)	Moyenne
6	20.12	20.86
7	21.60	



Echantillon N°:	W _n	W _I	W _p	I _p	I _c	I _{PI}	Granulométrie	Classe du sol
E337	20.2	43	20.9	22.3	1.032	5	0/5	A ₂ h

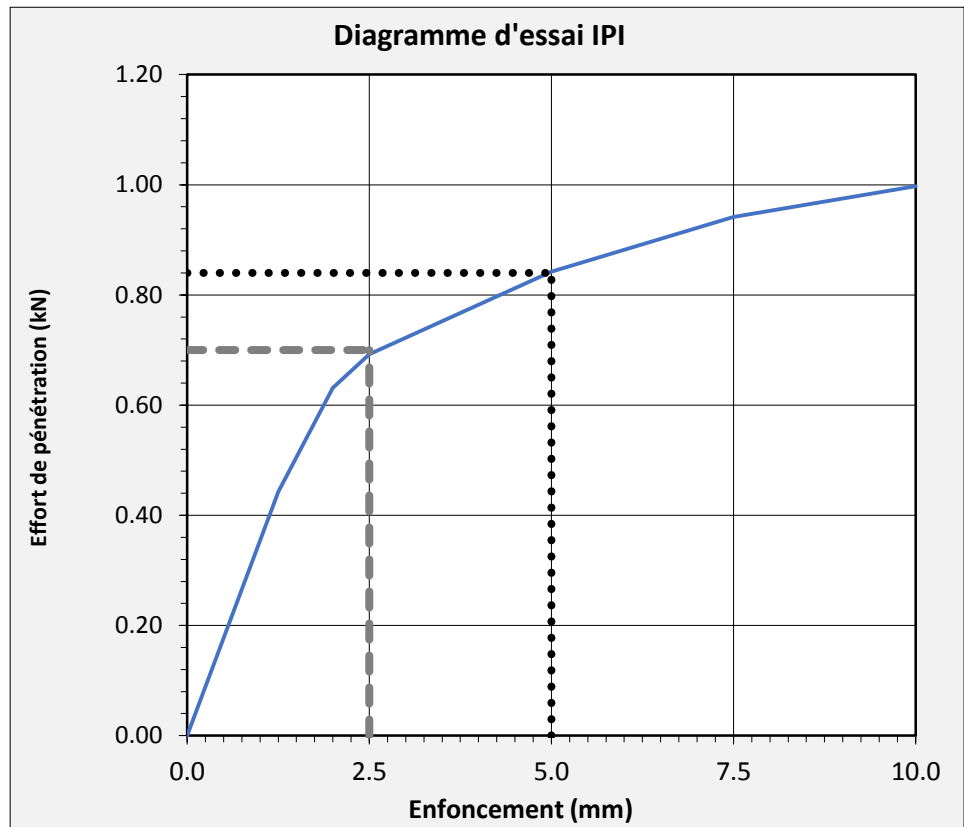
PROCES VERBAL D'ESSAIS

INDICE DE PORTANT IMMEDIAT

Mesure sur échantillon compacté dans le moule CBR selon la norme NF P 94-078

Dossier : 06012 Objet : Etudes Géotechniques Date : 12/09/2016 Site : 91540 ORMOY ZAC de la Plaine Jacques	Mode de compactage : Normal Echantillon : E337 Sondage : T1 Profondeur : 0.3 - 2.2 m Description visuelle du matériau : <i>Limon graveleux marron et brunâtre</i>
--	--

Enfoncement mm	Effort kN
0.00	0.00
1.25	0.44
2.00	0.63
2.50	0.69
5.00	0.84
7.50	0.94
10.00	1.00



Caractéristiques mesurées	
Wn =	19.3%
$\rho_h =$	2.01 g/cm ³
$\rho_d =$	1.68 g/cm ³

	Effort à 2.5 mm (kN)	Effort à 5 mm (kN)
	0.70	0.84
IPI =	5	4
	5	