



Rue de la Gardié – Lot 143					
Essai de pénétration dynamique : PD25 Sondage à la pelle mécanique : SP12					
Topographie / Environnement					
Le lot concerné présente une légère pente vers le Nord-Est. Au moment de l'étude, il s'agit d'un terrain enherbé					
Cadre géologique et géotechnique					
Toit de la couche (m/TN)	Nature et compacité des sols	Paramètres d'identification			
0,0	Sols fins (argile et altération) Caractéristiques mécaniques faibles	Indice de plasticité (%)	Susceptibilité de variation de volume du sol		
5,0	Substratum molassique +/- compact Caractéristiques mécaniques élevées	Pourcentage de passant au tamis de 80 µm	Valeur de bleu V _{BS} (NF P 94-068)		
		> 30	> 50 %	> 6	Forte
		15 < I _p < 30	> 50 %	2 < V _{BS} < 6	Moyenne
		< 15	< 50 %	< 2	Faible
Valeur au bleu (V _{BS}) = 5,8 (mesurée à 0,8 m de profondeur dans le sondage SP15)					
Hydrogéologie					
Possibles circulations d'eau erratiques					
Zone d'Influence Géotechnique (ZIG)					
Ensemble du terrain, voire terrains mitoyens en cas de terrassements proches des limites de propriété					
Principes généraux de constructions					
Principe de fondations	Ordre de grandeur de l'horizon d'ancrage	Principe du dallage			
Fondations profondes de type pieux	Substratum molassique vers 5,0 m	Plancher porté ou établi sur vide sanitaire			
- Dispositions spécifiques dans le cas d'éléments enterrés (sous-sol, cave, etc...)					



N° Dossier : 18724
Adresse :
ZAC CAMP COUNTAL
Commune : 81 - LE SEQUESTRE

Sondage au pénétromètre dynamique type B Essai au pénétromètre dynamique

Essai : PD25

Essai : PD25

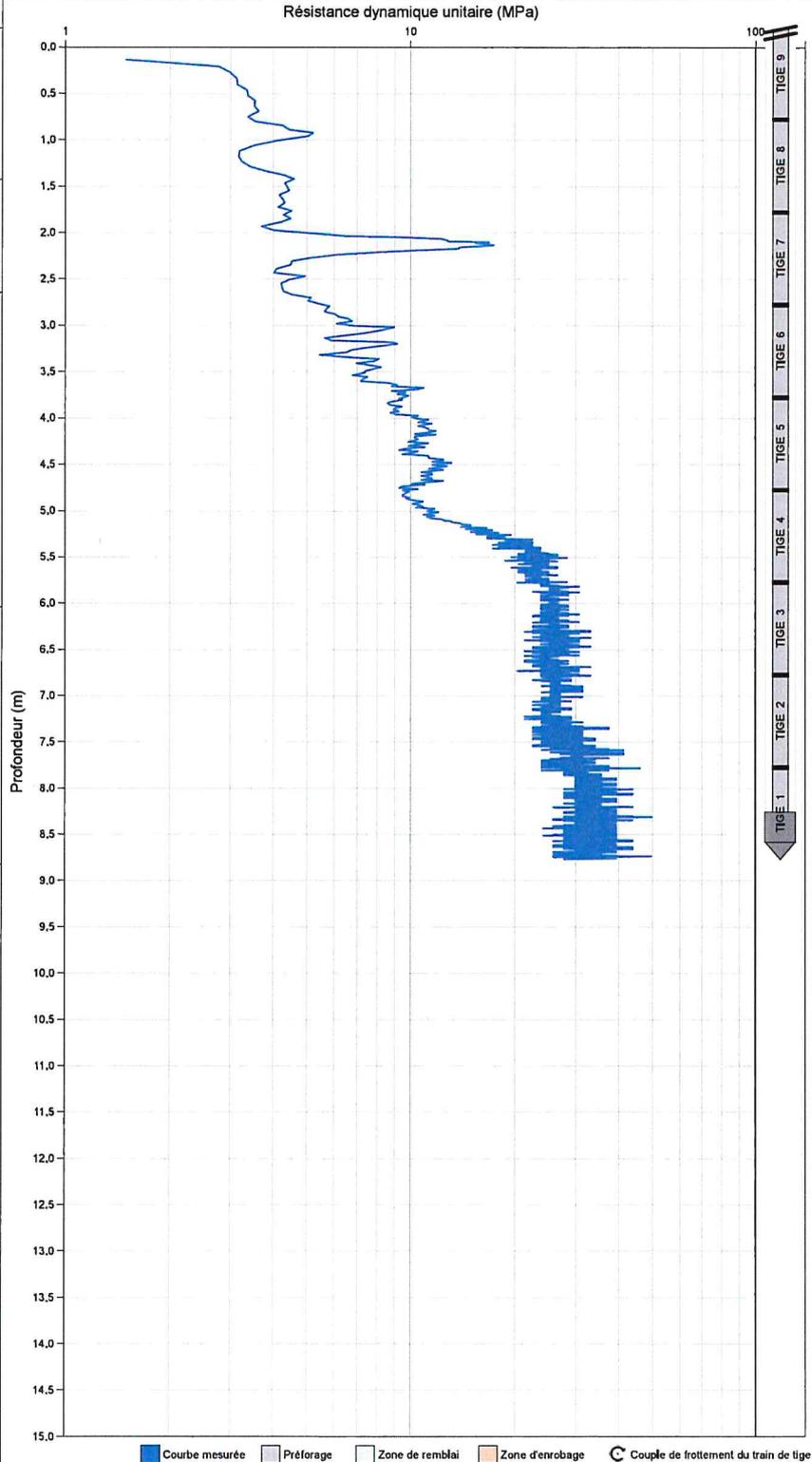
Réalisé le : 06/11/2020 à 10h41
GPS : 43.90645666667 , 2.11161833333

Profondeur visée : 22.200 m
Profondeur atteinte : 8.770 m
Préforage : 0.000 m
Nombre de coups : 971
Nombre de tiges : 9

Caractéristiques pénétromètre :

Materiel : GEOTOOL
Sys. d'acquisition : MSBOX
Date de vérification : 20/03/2017
Type d'énergie : CONSTANTE
Norme : Non définie
Masse du mouton : 64.000kg
Hauteur de chute : 750mm
Section de pointe : 20.00cm²
Tige : Rallonge 100cm , 6.000kg

Courbes de références étalonnées par le
CER de Rouen - N°OP99, 107/01



■ Courbe mesurée □ Préforage □ Zone de remblai □ Zone d'enrobage Ⓢ Couple de frottement du train de tige



REFERENCE DU CHANTIER

Chantier
81 - LE SEQUESTRE
Description du dossier
ZAC Camp Countal
Dossier
18724

SONDAGE A LA PELLE

Forage
SP12
Altitude (NGF)
0 m
Date de début
02/11/2020 09:41:00

Alt. NGF (m)	Prof. (m)	Figuré	Prof. (m)	Description	Niveaux d'eau (m)	Remarque
0	0					
0.2				Terre végétale, limon argileux et quelques graves éparses (Ø 10/20 mm)		
0.4			0.5			
0.6				Argile limoneuse beige foncé et quelques graves éparses		
0.8			0.8			
1			1	Graves argileuses bariolées (Ø 10/20 mm)		
1.2						
1.4						Bonne tenue des parois de la fouille à partir de 1 m
1.6						
1.8						
2				Argile bariolée Ferme à partir de 2 m, argile indurée à partir de 2.3 m (Ø 10/20 mm)		
2.2						
2.4						
2.6						
2.8						
3			3			
3.2						
3.4						
3.6						
3.8						
4						
4.2						
4.4						