



Rue de la Gardié – Lot 147			
Essai de pénétration dynamique : PD29 Sondage à la pelle mécanique : SP14			
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
9,5	Substratum molassique +/- compact Caractéristiques mécaniques élevées	Pourcentage de passant au tamis de 80 µm	Valeur de bleu V_{BS} (NF P 94-059)
		> 30	> 90 %
		15 < I_p < 30	< 50 %
		< 15	< 50 %
		> 6	Forte
		2 < V_{BS} < 6	Moyenne
		< 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	Substratum molassique vers 9,5 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 : PD29

Essai : PD29

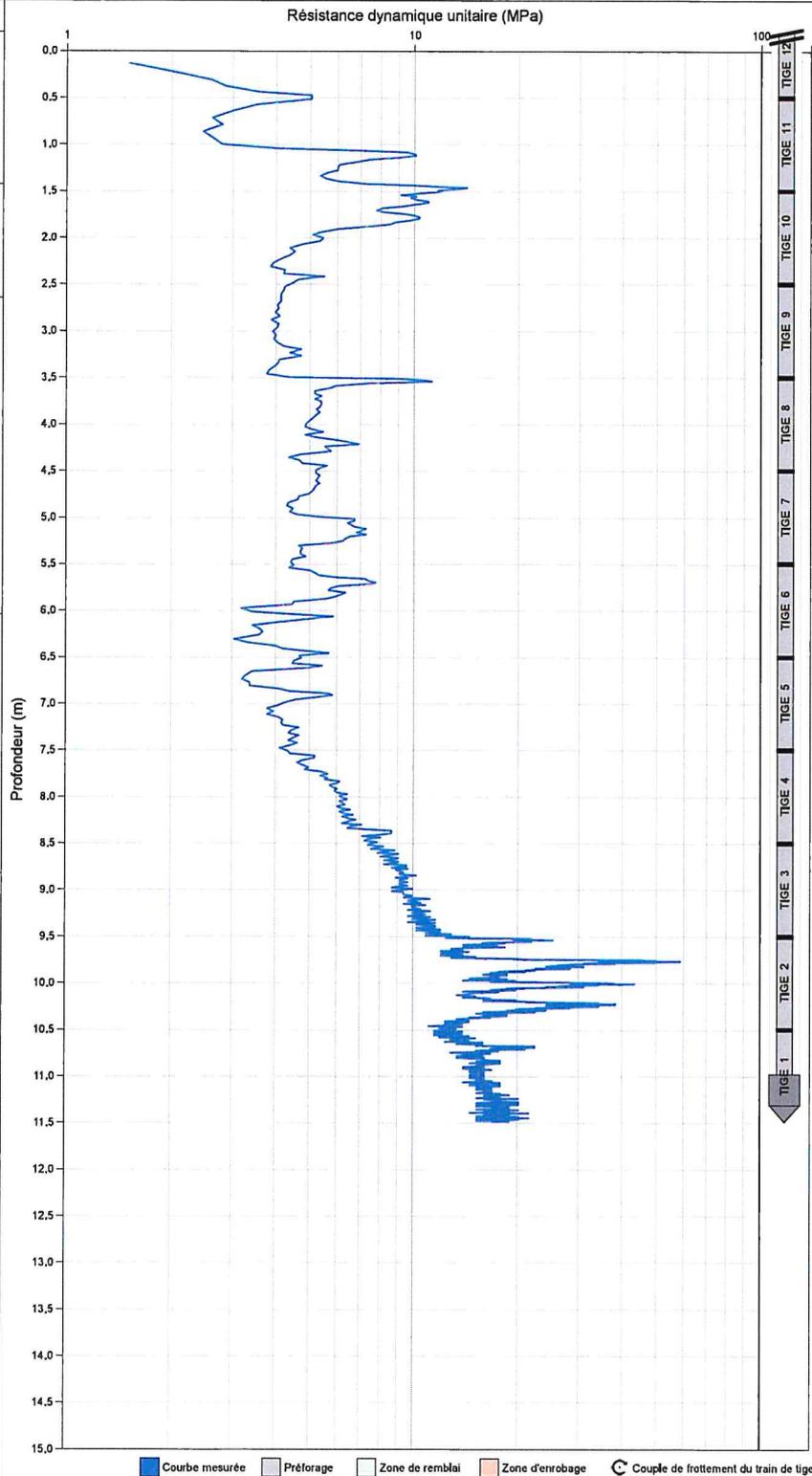
Réalisé le : 06/11/2020 à 14h42
GPS : 43.90695833333 , 2.11232333333

Profondeur visée : 22,200 m
Profondeur atteinte : 11,489 m
Préforage : 0,000 m
Nombre de coups : 716
Nombre de tiges : 13

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





REFERENCE DU CHANTIER

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

SONDAGE A LA PELLE

Forage
SP14
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 graves éparses (Ø 20/30 mm)		
0.4						
0.6			0.6			
0.8				Argile limoneuse beige		
1						
1.2			1.2			
1.4				Argile bariolée		Bonne tenue des parois de la fouille à partir de 0.6 m
1.6						
1.8						
2						
2.2						
2.3			2.3			
2.4				Argile bariolée et nodule (Ø 10/20 mm)		
2.6						
2.8						
3			3			
3.2						
3.4						
3.6						
3.8						
4						
4.2						
4.4						