

Rue de la Gardié – Lot 152			
Essai de pénétration dynamique : PD34 Sondage à la pelle mécanique : SP17			
Topographie / Environnement			
Le lot concerné est relativement plat. 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 (%)	Pourcentage de passant au tamis de 80 µm
8,5	Substratum molassique +/- compact Caractéristiques mécaniques élevées	Valeur de bleu V_{BS} (NF P 94-065)	Susceptibilité de variation de volume du sol
		> 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 8,5 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 : PD34

Essai : PD34

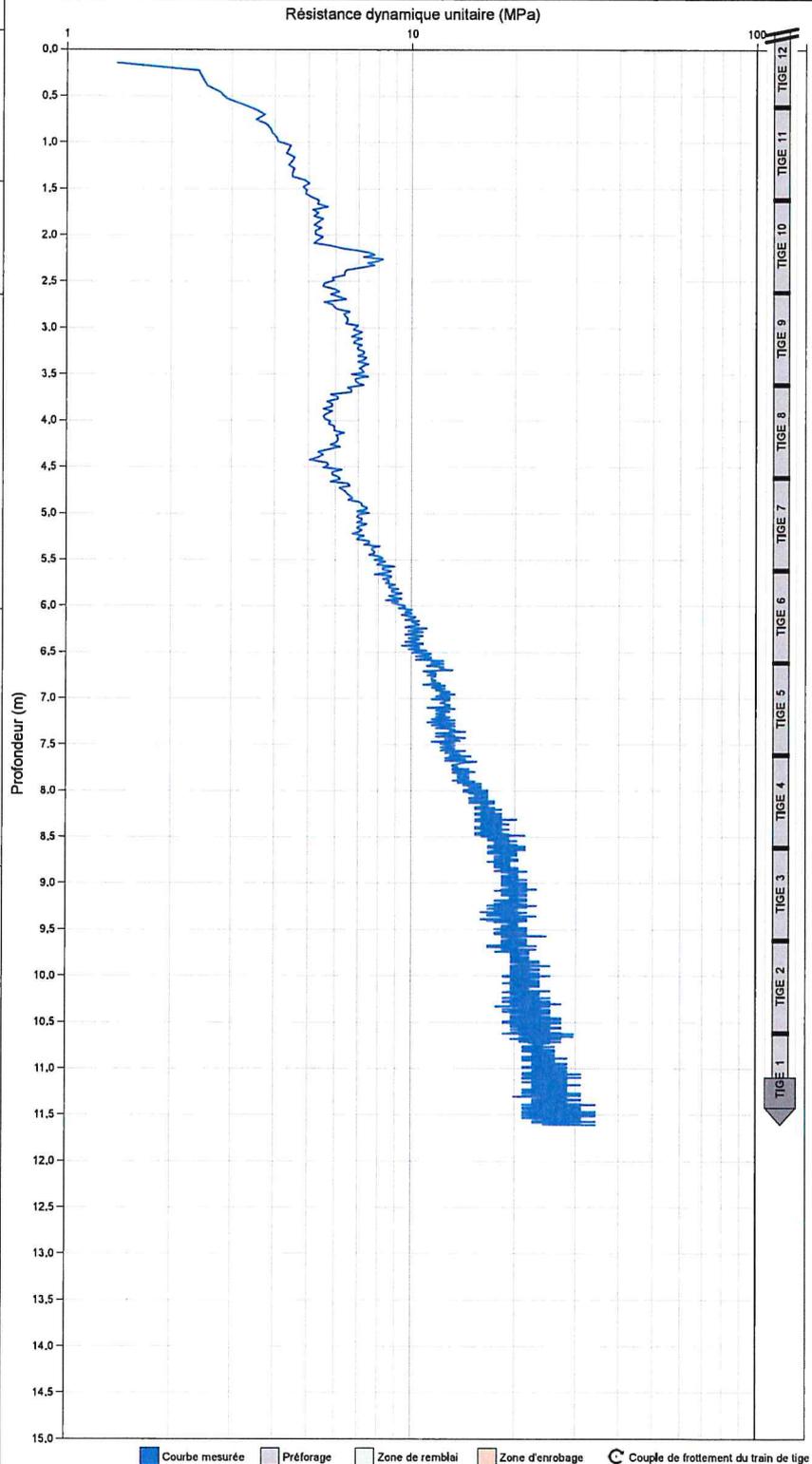
Réalisé le : 05/11/2020 à 14h48
GPS : 43.90735 , 2.11349

Profondeur visée : 22.200 m
Profondeur atteinte : 11.609 m
Préforage : 0,000 m
Nombre de coups : 1078
Nombre de tiges : 12

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
SP17
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						
0.2				Terre végétale, limon argileux et petites graves éparses (Ø 10/20 mm)		
0.4						
0.6			0.5			
0.8				Argile limoneuse beige		
1						
1.2						
1.4			1.3			Bonne tenue des parois de la fouille à partir de 0.5 m
1.6				Argile bariolée et passage graveleux à partir de 2.3 m (Ø 10/20 mm)		
1.8						
2						
2.2						
2.4						
2.6						
2.8						
3			2.9			
3.2						
3.4						
3.6						
3.8						
4						
4.2						
4.4						