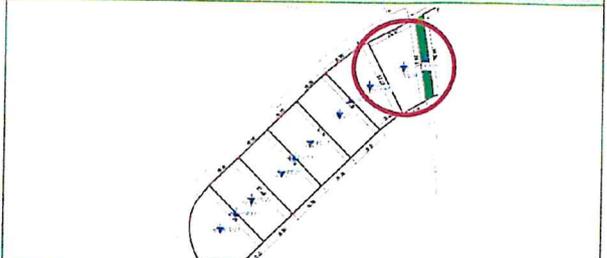




Rue de la Gardié – Lot 148

Essai de pénétration dynamique : PD30
Sondage à la pelle mécanique : SP15



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			Susceptibilité de variation de volume du sol
		Indice de plasticité (I _p)	Pourcentage de passant au tamis de 80 µm	Valeur de bleu V _{BS} (NF P 94-066)	
0,0	Sols fins (argile at altération) Caractéristiques mécaniques faibles	> 30	> 90 %	> 6	Forte
> 10,0	Substratum molassique +/- compact Caractéristiques mécaniques élevées	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	Substratum molassique > 10,0 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 : PD30

Essai : PD30

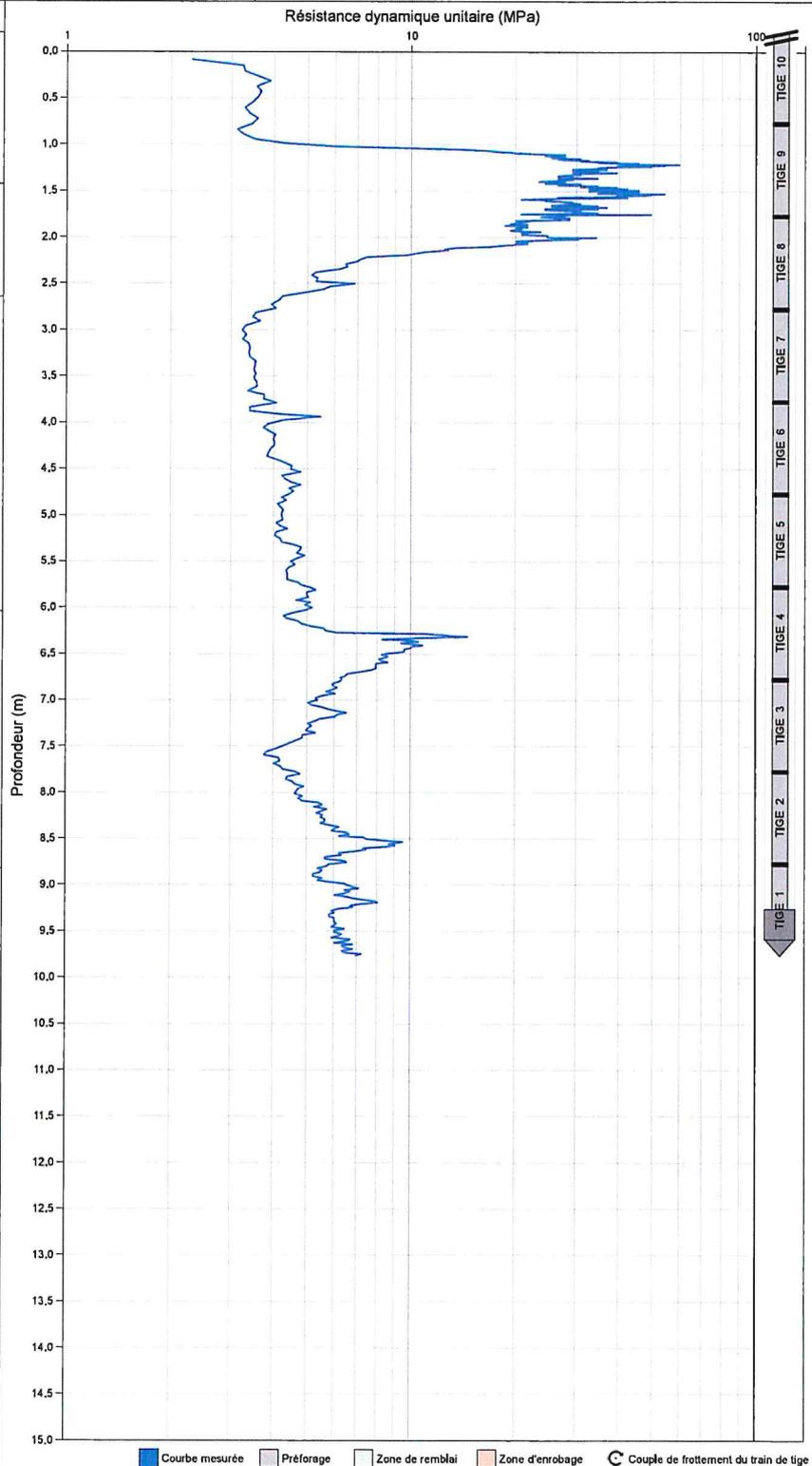
Réalisé le : 06/11/2020 à 15h29
GPS : 43.90702 , 2.11247

Profondeur visée : 22,200 m
Profondeur atteinte : 9,765 m
Préforage : 0,000 m
Nombre de coups : 477
Nombre de tiges : 10

Caractéristiques pénétromètre :

Matériel : 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
SP15
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			Terre végétale, limon argileux et graves éparées		
0.2						
0.4						
0.6	0.6			Argile limoneuse et graves éparées		
0.8						
1						
1.2						
1.4	1.4					
1.6						09/11/2020 1.5 → Mauvaise tenue des parois de la fouille
1.8				Argile bariolée très humide		
2						09/11/2020 2.1
2.2						
2.4						
2.6						
2.8						
3	3					
3.2						
3.4						
3.6						
3.8						
4						
4.2						
4.4						