

Amorce Ouest – Lot 10					
Essai de pénétration dynamique : PD12 Sondage à la pelle mécanique : SP4					
Topographie / Environnement					
Le lot concerné est pratiquement 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		Susceptibilité de variation de volume du sol	
0,0	Sols fins (argile) Caractéristiques mécaniques faibles	Indice de plasticité (%)	Pourcentage de passant au tamis de 80 µm	Valeur de bleu V_{BS} (NF P 94-066)	
2,5 à > 3,0	Graves argileuses Caractéristiques mécaniques moyennes à faibles	> 30	> 50 %	> 6	Forêt
4,6	Substratum altéré ou sables Caractéristiques mécaniques faibles	$15 < I_p < 30$	> 50 %	$2 < V_{BS} < 6$	Moyenne
8,5	Substratum molassique +/- compact Caractéristiques mécaniques élevées	< 15	< 50 %	< 2	Faible
Valeur au bleu (V_{BS}) = 6,3 (mesurée à 0,8 m de profondeur dans le sondage SP6)					
Hydrogéologie					
Possibles circulations d'eau erratiques ou nappe phréatique					
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 8,5 m	Plancher porté ou établi sur vide sanitaire			
Fondations semi-profondes	Graves argileuses vers 2,5 à > 3,0 m	Plancher porté ou établi sur vide sanitaire			
<ul style="list-style-type: none"> - Dispositions spécifiques dans le cas d'éléments enterrés (sous-sol, cave, etc...) - Eloignement de tout végétal à une distance supérieure à 1 fois la hauteur du végétal ou mise en place d'un écran anti-racines (cas de fondations semi-profondes) - Respect des prescriptions du PPR Retrait / gonflement des argiles (cf. annexe) - (cas de fondations semi-profondes) 					



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

Sondage au pénétromètre dynamique type B

Essai au pénétromètre dynamique

Essai : PD12

Essai : PD12

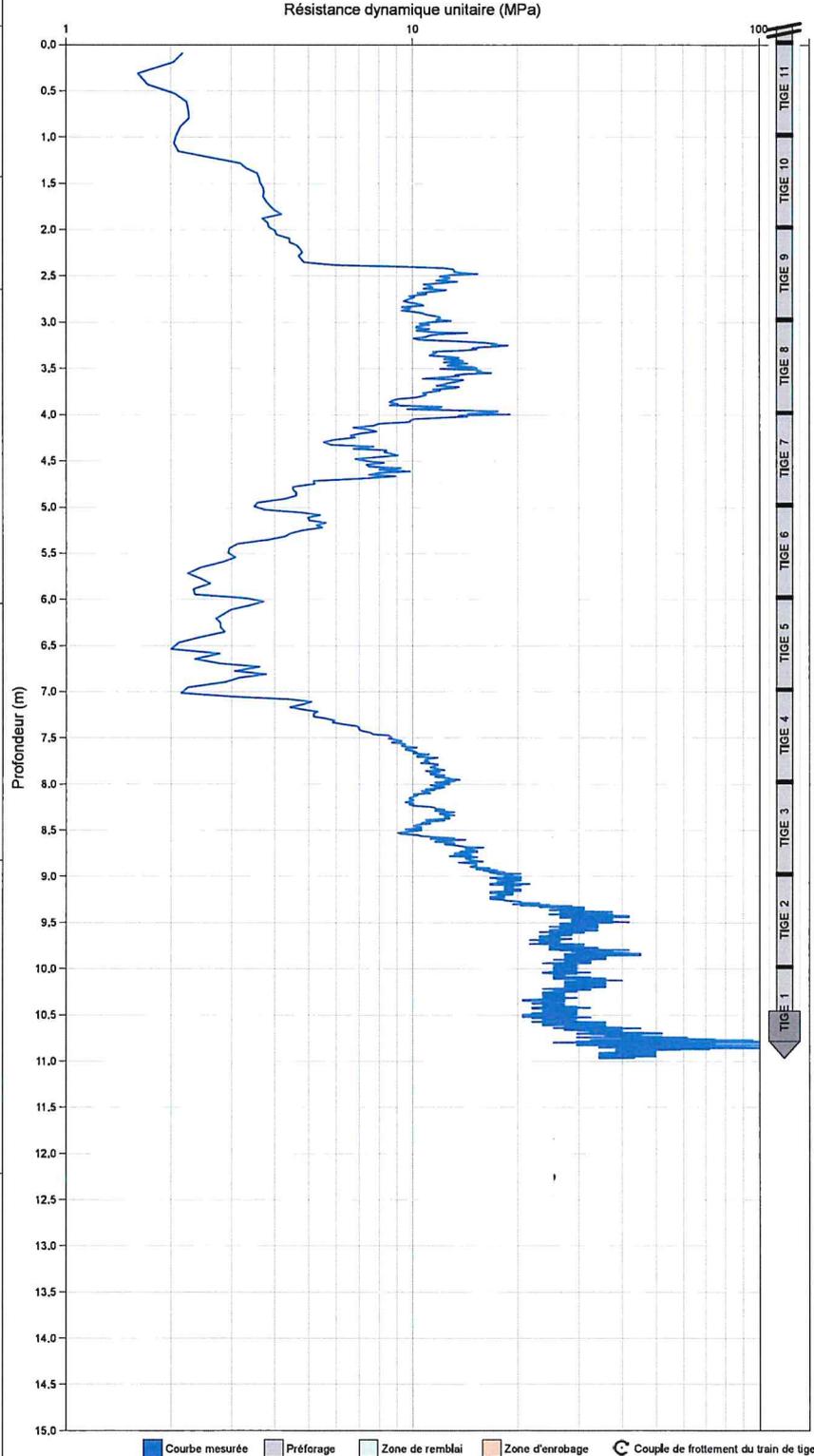
Réalisé le : 02/11/2020 à 15h55
GPS : 43.909145 , 2.106925

Profondeur visée : 22.200 m
Profondeur atteinte : 10.969 m
Préforage : 0.000 m
Nombre de coups : 927
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
SP4
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 morceaux de brique		
0.4						
0.6			0.6			
0.8				Argile limoneuse beige		
1						
1.2						
1.3			1.3			
1.4				Argile bariolée Argile indurée à partir de 1.9 m		Bonne tenue des parois de la fouille à partir de 0.6 m
1.6						
1.8						
2						
2.2						
2.4						
2.6						
2.8						
3			3			
3.2						
3.4						
3.6						
3.8						
4						
4.2						
4.4						