

Amorce Est – Lot 4041			
Essai de pénétration dynamique : PD19 Sondage à la pelle mécanique : SP9			
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	
0,0	Sols fins (argile) Caractéristiques mécaniques faibles	Indice de plasticité (I _p)	Susceptibilité de variation de volume du sol
7,6	Substratum altéré Caractéristiques mécaniques faibles	Pourcentage de passant au tamis de 80 µm	
10,5	Substratum molassique +/- compact Caractéristiques mécaniques élevées	Valeur de bleu (V _{BS}) (NF P 94-466)	
		> 30	> 90%
		15 < I _p < 30	> 50%
		< 15	< 50%
		> 6	Forte
		2 < V _{BS} < 6	Moyenne
		< 2	Faible
Valeur au bleu (V _{BS}) = 5,0 (mesurée à 0,8 m de profondeur dans le sondage SP9)			
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 10,5 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 : PD18

Essai : PD18

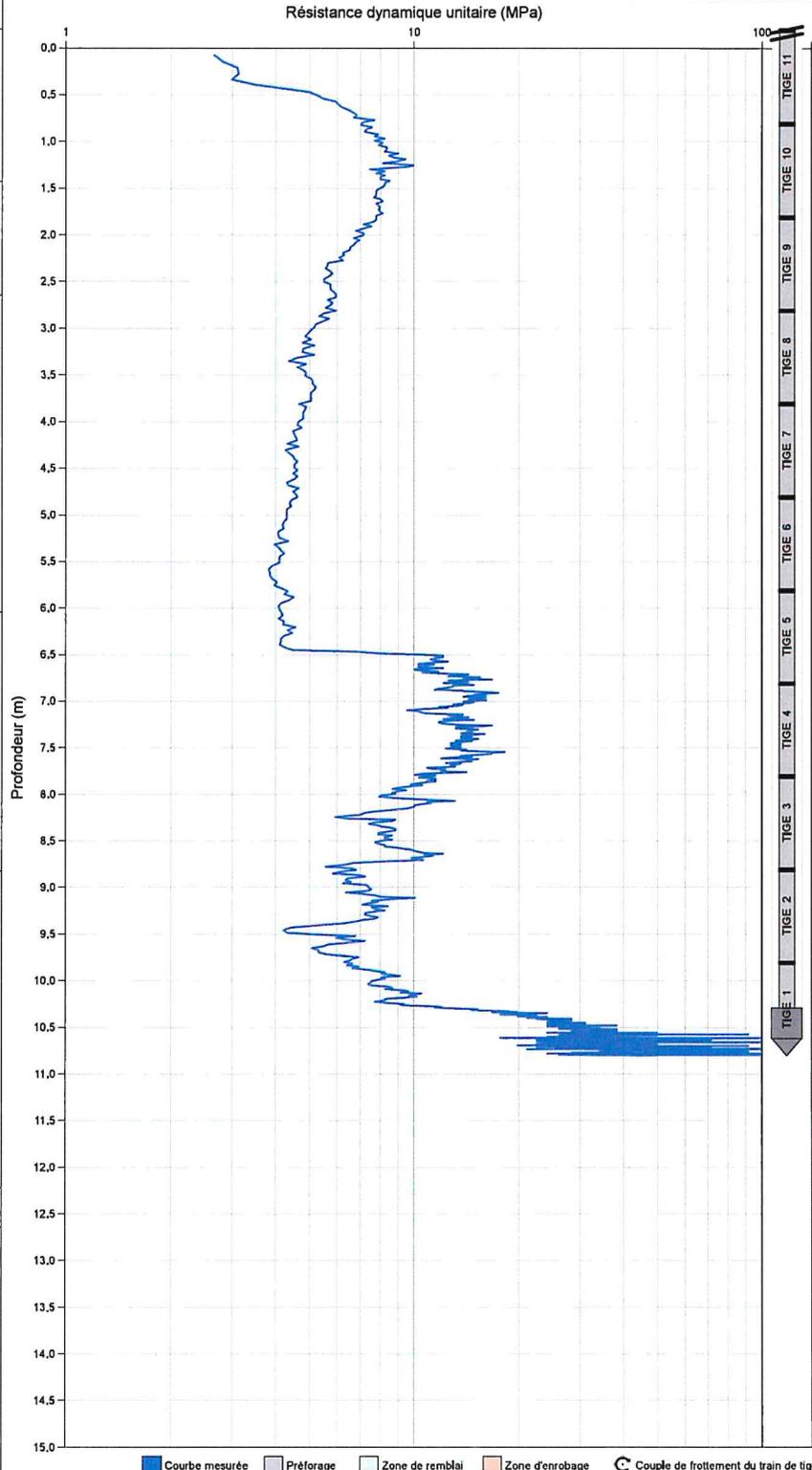
Réalisé le : 05/11/2020 à 07h48
GPS : 43.90880166667 , 2.110845

Profondeur visée : 22.200 m
Profondeur atteinte : 10.804 m
Préforage : 0,000 m
Nombre de coups : 669
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





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

Sondage au pénétromètre dynamique type B Essai au pénétromètre dynamique

Essai : PD19

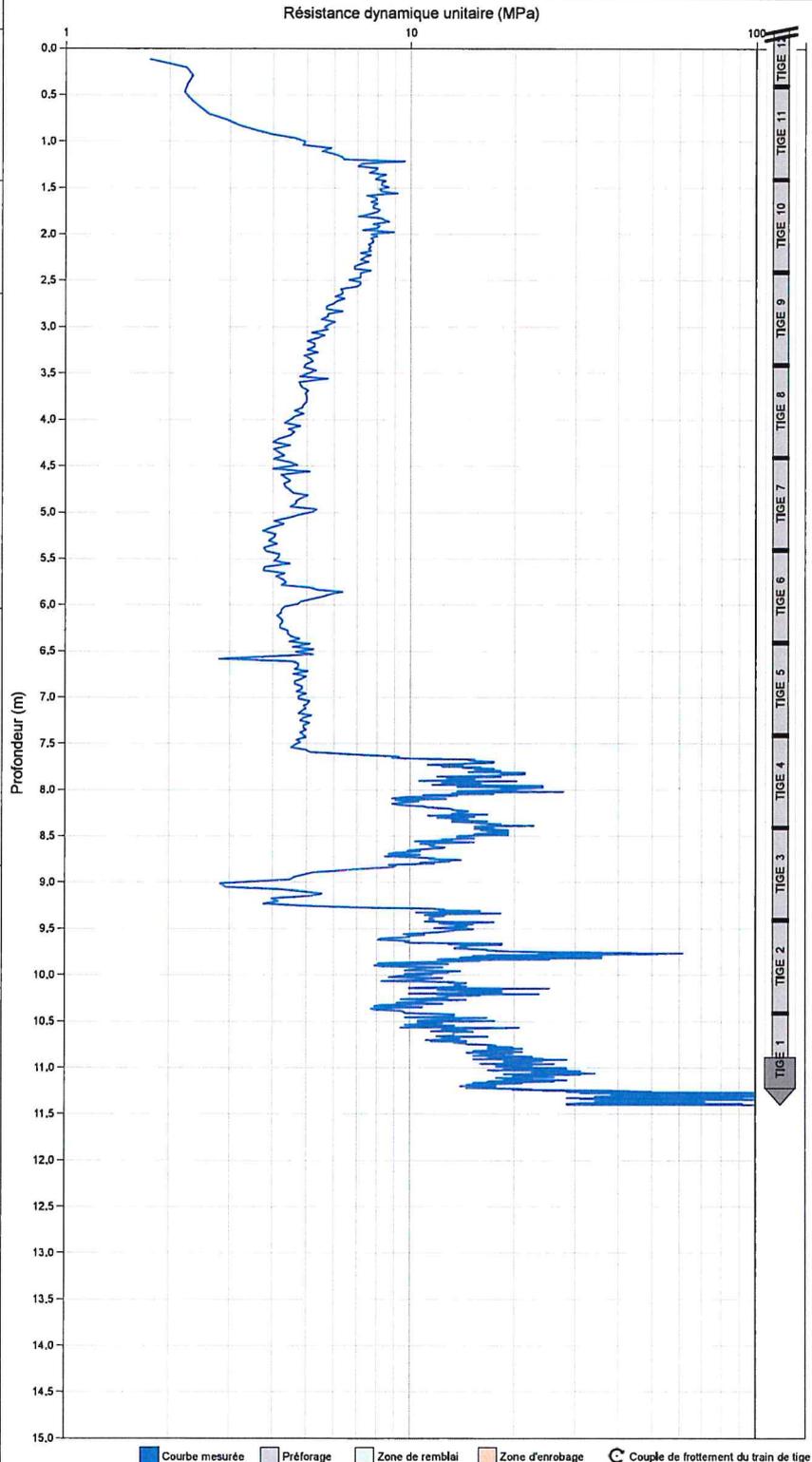
Essai : PD19

Réalisé le : 05/11/2020 à 08h41
GPS : 43.9087 , 2.1111

Profondeur visée : 22.200 m
Profondeur atteinte : 11.403 m
Préforage : 0.000 m
Nombre de coups : 736
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



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



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

Sondage au pénétromètre dynamique type B Essai au pénétromètre dynamique

Essai : PD20

Essai : PD20

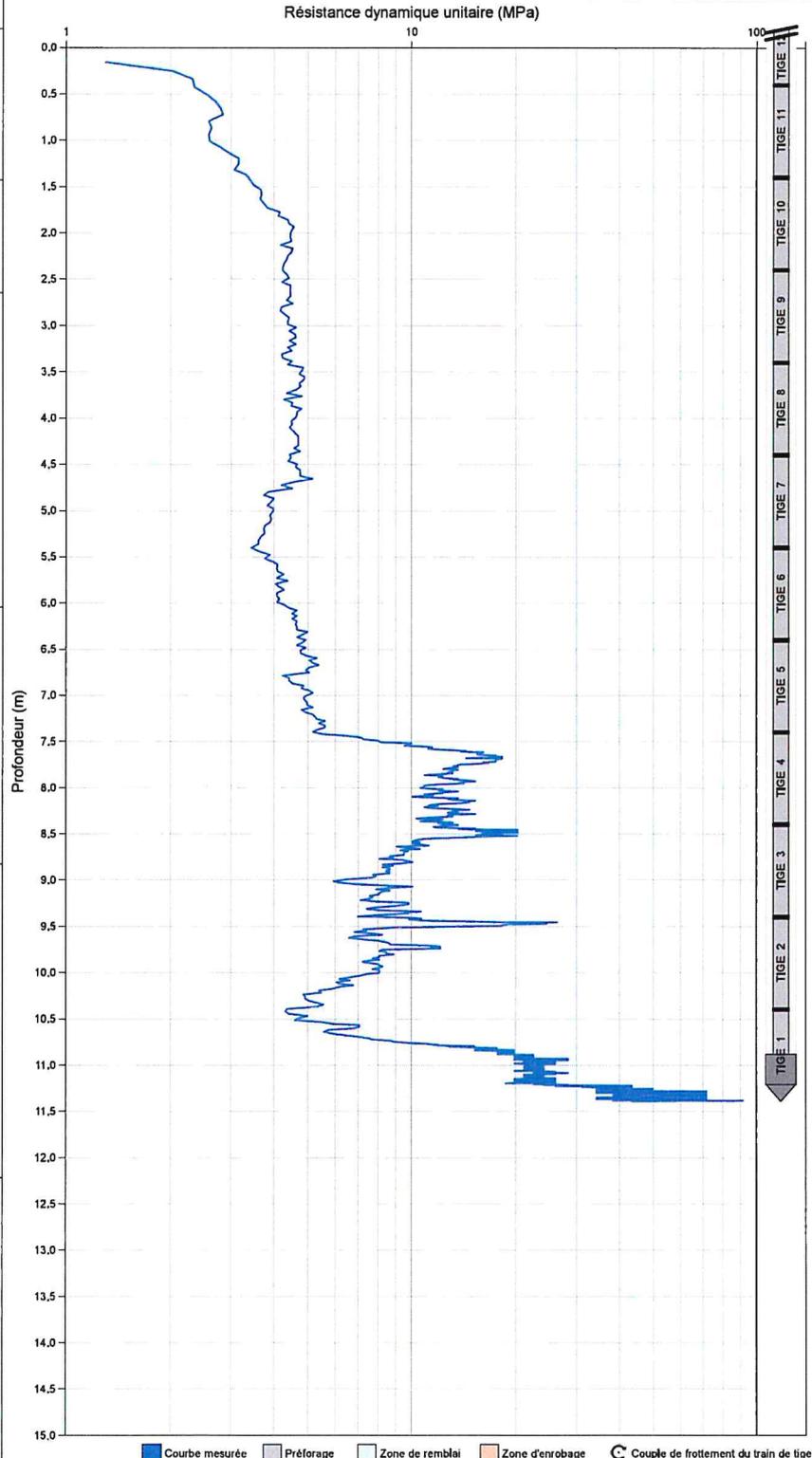
Réalisé le : 04/11/2020 à 16h12
GPS : 43.90883 , 2.111071666667

Profondeur visée : 22.200 m
Profondeur atteinte : 11.393 m
Préforage : 0.000 m
Nombre de coups : 630
Nombre de tiges : 12

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



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

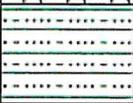
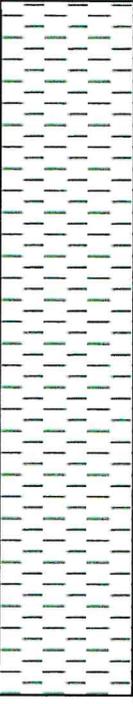


REFERENCE DU CHANTIER

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

SONDAGE A LA PELLE

Forage
 SP9
 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 beige		
0.4						
0.6			0.6			
0.8				Argile limoneuse beige		
1			0.9			
1.2						
1.4						
1.6						Bonne tenue des parois de la fouille à partir de 0.6 m
1.8						
2				Argile bariolée avec passage graveleux à partir de 2.4 m (Ø 20/30 mm)		
2.2						
2.4						
2.6						
2.8						
3			3			
3.2						
3.4						
3.6						
3.8						
4						
4.2						
4.4						