



**B.C.B.T.P**



**PLANCHE N°7**

**DOSSIER N° : 04-01-23/01SF01/APN01**

**Date d'exécution: du 08 au 09/01/23**

**Chantier** : Réconnaissance géotechnique du site du projet de construction des bâtiments de types R+4 et R+5 à Loango vers la Pointe-Indienne dans le département du Kouilou

<b>TYPE DE L'APPAREIL</b> : APAFOR 450		<b>Sondage N° SCA6</b> X= 809595 Y= 9481469 Z= 4m
<b>COTE NGF DU SOL</b> :		
<b>PROFONDEUR DE L'EAU</b> : 0,85m par rapport au terrain naturel		
<b>DESCRIPTION DU SITE</b> :		

Profon- deur(m)	Côte en (m)	Description lithologique	log	Outils/ Essais	Recup en % 50%	Observations
0,50		Sable fin blanc à gris				
1,00						
1,50	1.50	Sable grossier blanc		SPT1	90%	de 1.50m à 1.95m 2-3-5 NSPT=8
2,00	2.00	Sable fin marron avec gravillons				
2,50						
3,00	2.75	Grès gris à rougeâtre		Carottier double	100%	
3,50						
4,00						
4,50						
5,00						
5,50						
6,00		Grès gris à rougeâtre		Carottier double	90%	
6,50						
7,00						
7,50						
8,00						
8,50		Grès gris à rougeâtre				
9,00						

**Arrêt du sondage à une profondeur de 9,00m**

**NB**

**SPT**:Standart Pénétration Test.

**NcSPT**: Nombre de coups corrigé pour la pénétration de 300mm du carottier SPTdans le sol au dessous de la nappe d'eau.

**NSPT**: Nombre de coups corrigé pour la pénétration de 300mm du carottier SPTdans le sol au dessus de la nappe d'eau.