



HYDRO-GEOTECHNIQUE

(Contrat C.11.30.300)

VNF - Canal Seine Nord Europe - Lot 3

Date : 20/02/2012

Cote NGF : 105.33

Profondeur : 0,00 - 20,00 m

Machine : MB TRACK

X : 703078.88

Angle : Vertical

Y : 6999362.78

1/100

Forage : 13SCTC304

EXGTE 2.30/GTE

Cote NGF	Profondeur		Lithologie	Classification GTR	Teneur en eau (%)	VBS	Densité humide y _h (t/m ³)	Densité sèche y _d (t/m ³)	% CaCO ₃	Granulométrie par tamisage % passant à 50 mm	Granulométrie par tamisage % passant à 5 mm	Granulométrie par tamisage % passant à 80 µm	Solénoconteneur % passant à 2µm	Limites Atterberg wL (%)	Limites Atterberg Ip	Essai IPI W nat	Essai Proctor W% OPN	Essai Proctor nd OBN
105,03 m	0,30 m		Limon marron avec racines en tête															
105			Limon crayeux marron clair. Silex noirs à 1.30m		22													
103,93 m	1,40 m																	
103,73 m	1,60 m		Craie limoneuse chargée en cailloux et cailloutis (C1)															
103,33 m	2,00 m		Craie morcelée dans matrice crayeuse pâteuse beige chargée en cailloutis (C2)															
		3	Craie morcelée à fracturée à patine ocre à fissures comblées par un limon marron dans une matrice crayeuse pâteuse blanche (C2-C3)		33.1													
100,83 m	4,50 m																	
		5		R13h	30.2		1.9	1.46										
99,83 m	5,50 m		Bloc de craie à points noirs morcelée à fracturée dans matrice crayeuse pâteuse blanche (C2-C3)															
		6																
		7	Craie à points noirs chargée en cailloux, morcelée à fracturée, dans matrice légèrement pâteuse (C2-C3)	R12m	23		2	1.62										
96,93 m	8,40 m																	
96,73 m	8,60 m		Banc de craie à joints horizontaux (C4)															
		9	Bloc de craie fracturée, nombreux cailloux et cailloutis (C3)															
95,83 m	9,50 m																	
		10																
		11	Cailloux et cailloutis de craie blanche dans une matrice crayeuse pâteuse blanche. Quelques cailloux de silex noirs (C2-C3)	R12h	34.6		2.04	1.51										
94,33 m	11,00 m			R12m	24.7		2.01	1.61										
		12																
		13	Craie morcelée à fracturée dans matrice légèrement pâteuse. Passée sableuse à 11.30m. Silex noirs à 12.30 et 13.40m (C2-C3)	R11	18.6		2.05	1.73										
91,13 m	14,20 m																	
		15	Craie à silex morcelée à fracturée (C2-C3)															
90,33 m	15,00 m																	
		16	Craie morcelée à fracturée avec silex noirs dans une matrice crayeuse pâteuse (C2-C3)															
88,83 m	16,50 m																	
		17	Banc de craie fracturée à silex noirs (C3)															
88,13 m	17,20 m																	
		18	Cailloux et cailloutis de craie à silex morcelée dans pâte crayeuse blanche (C1)															
87,23 m	18,90 m			R11	13.9		2.18	1.92										
		19	Craie sableuse et pâteuse à blocs de silex noirs (C1)															
			Craie morcelée à fracturée chargée en silex noirs (C2-C3). Peu de remontée															
85,33 m	20,80 m																	



Affaire: VNF - Canal Seine Nord Europe - Cambrai
Dossier : C,11,30,300
Date: 12/03/2012

[illegible]