

SONDAGE CAROTTE SC4

Chantier : LOCHWILLER (67) - Lotissement Weingarten
Sondages carottés équipés en piézomètresClient : GEODERIS
Dossier : EST2.F.067

PAGE 1 / 3

Coordonnées du sondage:
X : 1024946.811 Y : 6852938.904 Z : 220.310 (NGF)

Ech.Prof: 1/100°

date travaux: Du 07 au 23 juillet 2015

Prof. (m)	Outils	Tubage	Etages	COUPE		Description des sols	Piezomètre	Echant.	équipement Piezo et observations
				Prof	NGF				
1	Carottier battu Ø114mm				0.20	220.11			Cimentation au mortier entre 0.0m et 4.3m
						Terrain remanié : argile marron gris, légèrement sableuse et graveleuse			
					0.80	219.51			
						Argile silteuse bariolée vert et marron avec nodules blancs			
					1.45	218.86			
2	Carottier rotatif Ø122mm	Tubage galvanisé Ø168mm			1.95	218.36			
						Argile silteuse bariolée gris vert			
3						Argile gris-vert légèrement silteuse			
					3.60	216.71			
4	Carottier rotatif Ø122mm	Tubage galvanisé Ø168mm			4.40	215.91			Bouchonde sobranite de 4.3m à 8.0m
						Argile marneuse gris-vert			
5					5.10	215.21			
						Argile plastique légèrement silteuse vert kaki avec bancs sableux			
6	Carottier rotatif Ø122mm	Tubage galvanisé Ø168mm				Argile marneuse gris-vert avec alternance de lits gypseux			Massif filtrant entre 8.0m et 19.0m
7									
8									
					8.50	211.81			
9	Carottier rotatif Ø122mm	Tubage galvanisé Ø168mm				Alternance d'argile marneuse gris-vert et de bancs d'anhydrite			
					9.20	211.11			
						Marne calcaire et argile molle beige clair			
10	Carottier rotatif Ø122mm	Tubage galvanisé Ø168mm			9.60	210.71			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Sondeuse: INNOVA (M416)

... SUITE en PAGE 2

Nappe : /
à la date du sondage

Observations : /

PIEZOMETRIE: tube Ø Int. 64mm, longueur 19m, crépiné de 4.3 à 19m.
Protection: Capot avec cadenas en tête.

SONDAGE CAROTTE SC4

Chantier : LOCHWILLER (67) - Lotissement Weingarten

Sondages carottés équipés en piézomètres

Client : GEODERIS

Dossier : EST2.F.067

PAGE 2/ 3

Coordonnées du sondage:

X : 1024946.811 Y : 6852938.904 Z : 220.310 (NGF)



Ech.Prof: 1/100°

date travaux: Du 07 au 23 juillet 2015

Prof. (m)	Outils	Tubage	Etages	COUPE		Description des sols	Piezomètre	Echant.	équipement Piezo et observations
				Prof	NGF				
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

Carottier rotatif Ø122mm

Alternance de marne gris ou bariolée et de
bancs d'anhydrite millimétriques à
pluricentimétriques

Trou de carottage
cimenté entre 19.0 et 43.4m

Logiciel SONDAGE32 - Version 3.62 du 03-12-2015 -- [DQ.E137 - V.1 du 17/05/2011]

Sondeuse: INNOVA (M416)

Observations : /

... SUITE en PAGE 3

Nappe : /
à la date du sondage

SONDAGE CAROTTE SC4

Chantier : LOCHWILLER (67) - Lotissement Weingarten

Sondages carottés équipés en piézomètres

Client : GEODERIS

Dossier : EST2.F.067

PAGE 3/ 3

Coordonnées du sondage:

X : 1024946.811 Y : 6852938.904 Z : 220.310 (NGF)



Ech.Prof: 1/100°

date travaux: Du 07 au 23 juillet 2015

Prof. (m)	Outils	Tubage	Etages	COUPE		Description des sols	Piezomètre	Echant.	équipement Piezo et observations
				Prof	NGF				
41	Carottier rotatif Ø122mm			~	~	Alternance de marne gris ou bariolée et de bancs d'anhydrite millimétriques à pluricentimétriques			Trou de carottage cimenté entre 19.0 et 43.4m
42				~	~				
43				~	~				
44				43.40	176.91	[Arrêt du sondage]			
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

Logiciel SONDAGE32 - Version 3.62 du 03-12-2015 -- [DQ.E\37 - V.1 du 17/05/2011]

Sondeuse: INNOVA (M416)

Observations : /

Nappe : /
à la date du sondage