

N° AFFAIRE : RM240221A	DATE DE FORAGE : 05/12/2024 - 10/12/2024	COORDONNEES : 1840568,421 / 5195820,276
PROJET : Installation de piézomètres	PROFONDEUR TOTALE : 45 m	SYSTEME : Lambert CC46 / IGN 69
CLIENT :	ENTREPRISE DE FORAGE : GEOSONIC	EAU / BAC : 36,10 m (10/12/2024)
SITE : Rue du Loure - Zone Industrielle	METHODE DE FORAGE : SONIC 100/124 mm	NIVEAU BOUCHE A CLE : 260,087 m NGF
VILLE : Reyrieux (01)	TUBAGE : 152,4/156 mm - 182 mm	TUBES : PVC 52/60 mm

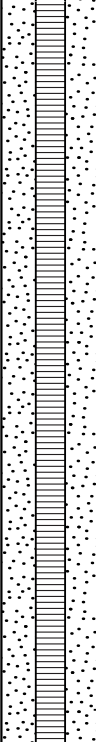
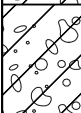
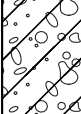
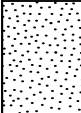
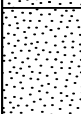
LOCALISATION : Nord-est du bâtiment

RELEVÉ PAR : Nelly SALUT

VERIFIÉ PAR : Bruno BORNAREL

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)
0		Enrobé	Morceaux de briques		Bouche à clé			260
		Remblais sablo-graveleux marron à galets			Scellement (0-0,35 m)			
1		Argile compacte marron à galets						259
		Gros galets à matrice argileuse						
		Argile marron/orangé compacte						
2		Argile marron/orangé à graviers et galets						258
3		Argile marron à gravier						257
		Argile sableuse à graviers et galets						
4		Sable graveleux légèrement argileux marron/beige à galets						256
5								255
6		Argile sablo-graveleuse marron	Légère humidité					254
7		Sable graveleux marron à galets						253
8		Sable argileux marron/beige à graviers et galets			Couillis bentonite ciment (0,35-28 m)			252
9		Argile graveleuse marron à galets	Très légère humidité					251
10								250
11		Sable graveleux marron/beige à galets						249
12		Sable graveleux légèrement argileux marron à galets	Taux de récupération 1,5/3 m					248
13								247

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)
14								246
15		Sable graveleux légèrement argileux marron à galets	Humidité					245
16		Argile sableuse grise à graviers	Légère humidité					244
17		Argile graveleuse marron						243
18		Galets à matrice limoneuse beige Argile marron à galets						242
19		- Argile marron à galets légèrement humide - Argile sablo-graveleuse marron/beige - Sable graveleux légèrement argileux marron à galets	Taux de récupération 2/3 m Légère humidité					241
20								240
21		- Sable graveleux marron - Sable graveleux marron à matrice argileuse - Sable limoneux marron	Taux de récupération 1,5/3 m					239
22								238
23								237
24		Argile sableuse marron	Légère humidité					236
25		Sable fin argileux marron						235
26								234
27		Argile compacte marron						233
28								232
29		Argile limoneuse marron						231

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)
30		Argile sableuse compacte		Tubes pleins PVC 52/60	 Bentonite (28-30,1 m)			230
31		Argile sableuse	Légère humidité					229
		Sable fin légèrement argileux marron		Tubes crépinés PVC 52/60 mm (31-45 m)	 Massif filtrant (30,1-45 m)	Tubage 152,4/156 mm (21-45 m)	▽	228
32		Argile sableuse marron	Humidité					227
33								226
34								225
35		Sable fin argileux marron/orangé						224
36		Sable fin argileux	Légère humidité					223
37								222
38		Sable argileux à galets	Humidité					221
39		Sable argileux graveleux à galets	Humidité					220
40								219
41		Sable argileux marron	Humidité					218
42		Argile limono-sableuse marron	Légère humidité					217
		Sable marron avec poches d'argiles						216
43		Sable marron	Humidité					215
44								214
45		Sable graveleux à galets à matrice argileuse	Légère humidité					
		Fin du forage à 45 m						
46								

N° AFFAIRE : RM240221A	DATE DE FORAGE : 25/11/2024 - 28/11/2024	COORDONNEES : 1840528,413 / 5195808,782
PROJET : Installation de piézomètres	PROFONDEUR TOTALE : 45 m	SYSTEME : Lambert CC46 / IGN 69
CLIENT :	ENTREPRISE DE FORAGE : GEOSONIC	EAU / BAC : 36,02 m (10/12/2024)
SITE : Rue du Loure - Zone Industrielle	METHODE DE FORAGE : SONIC 100/124 mm	NIVEAU BOUCHE A CLE : 259,600 m NGF
VILLE : Reyrieux (01)	TUBAGE : 152,4/156 mm / 182 mm	TUBES : PVC 52/60 mm

LOCALISATION : Angle ouest du bâtiment

RELEVÉ PAR : Nelly SALUT

VERIFIÉ PAR : Bruno BORNAREL

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)
0		Graviers			Bouche à clé			260
		Remblais sablo-graveleux marron à galets			Scellement (0-0,4 m)			259
1		Gros galets à matrice argileuse						258
		Argile compacte marron à galets						
2		Argile marron/orangé à graviers et galets						
		Argile marron/orangé compacte						
		Argile marron à gravier						257
3		Argile sableuse à graviers et galets	Légère humidité					
		Sable graveleux légèrement argileux marron/beige à galets						256
		Argile sablo-graveleuse marron						
4		Sable graveleux marron à galets						255
		Sable argileux marron/beige à graviers et galets						
5								254
		Argile graveleuse marron à galets						
6		Sable graveleux marron/beige à galets	Très légère humidité					253
		Sable graveleux légèrement argileux marron à galets						
7		Sable graveleux légèrement argileux marron à galets						252
		Argile sableuse grise à graviers						
8								251
		Argile graveleuse marron						
9		Galets à matrice limoneuse beige						250
		Argile marron à galets						
10		- Argile marron à galets légèrement humide - Argile sablo-graveleuse marron/beige - Sable graveleux légèrement argileux marron à galets						249
11		- Sable graveleux marron - Sable graveleux marron à matrice argileuse - Sable limoneux marron						248
12		Argile sableuse marron						247
		Sable fin argileux marron						
		Argile compacte marron						
13		Argile limoneuse marron						

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)														
14		Argile sableuse compacte	Forte humidité	Tubes pleins PVC 52/60 mm (0-31 m)			Tubage 152,4/156 mm + Alesage 182 mm ext. (0-21 m)	246														
		Argile sableuse	Forte humidité																			
		Sable fin légèrement argileux marron																				
15		Argile sableuse marron										245										
		Sable fin argileux marron/orangé																				
16		Sable fin argileux															244					
		17																				243
19		Sable argileux à galets											Très légère humidité				241					
		20																Sable argileux graveleux à galets				240
21														Sable argileux marron	Humidité			239				
		22												Argile limono-sableuse marron								238
23														Sable marron avec poches d'argiles				237				
		24							Sable marron				236									
25									Sable graveleux à galets à matrice argileuse								235					
		26							Sable fin légèrement argileux marron				234									
27									Argile légèrement sableuse beige								233					
		28							Sable argileux marron	Très légère humidité								232				
29									Argile sableuse marron	Très légère humidité							231					
		30							Sable légèrement argileux marron				230									
31									Argile compacte marron très légèrement sableuse								229					
		32							Argile compacte marron très légèrement sableuse				228									
33									Argile compacte marron très légèrement sableuse								227					
		34							Argile compacte marron très légèrement sableuse				226									
35									Argile compacte marron très légèrement sableuse								225					
		36							Argile compacte marron très légèrement sableuse				224									
37									Argile compacte marron très légèrement sableuse								223					
		38							Argile compacte marron très légèrement sableuse				222									
39									Argile compacte marron très légèrement sableuse								221					
		40							Argile compacte marron très légèrement sableuse				220									
41									Argile compacte marron très légèrement sableuse								219					
		42							Argile compacte marron très légèrement sableuse				218									
43				Argile compacte marron très légèrement sableuse				217														
		44		Argile compacte marron très légèrement sableuse								216										
45				Argile compacte marron très légèrement sableuse				215														
		46		Argile compacte marron très légèrement sableuse								214										
47				Argile compacte marron très légèrement sableuse				213														
		48		Argile compacte marron très légèrement sableuse								212										
49				Argile compacte marron très légèrement sableuse				211														
		50		Argile compacte marron très légèrement sableuse								210										
51				Argile compacte marron très légèrement sableuse				209														
		52		Argile compacte marron très légèrement sableuse								208										
53				Argile compacte marron très légèrement sableuse				207														
		54		Argile compacte marron très légèrement sableuse								206										
55				Argile compacte marron très légèrement sableuse				205														
		56		Argile compacte marron très légèrement sableuse								204										
57				Argile compacte marron très légèrement sableuse				203														
		58		Argile compacte marron très légèrement sableuse								202										
59				Argile compacte marron très légèrement sableuse				201														
		60		Argile compacte marron très légèrement sableuse								200										
61				Argile compacte marron très légèrement sableuse				199														
		62		Argile compacte marron très légèrement sableuse								198										
63				Argile compacte marron très légèrement sableuse				197														
		64		Argile compacte marron très légèrement sableuse								196										
65				Argile compacte marron très légèrement sableuse				195														
		66		Argile compacte marron très légèrement sableuse								194										
67				Argile compacte marron très légèrement sableuse				193														
		68		Argile compacte marron très légèrement sableuse								192										
69				Argile compacte marron très légèrement sableuse				191														
		70		Argile compacte marron très légèrement sableuse								190										
71				Argile compacte marron très légèrement sableuse				189														
		72		Argile compacte marron très légèrement sableuse								188										
73				Argile compacte marron très légèrement sableuse				187														
		74		Argile compacte marron très légèrement sableuse								186										
75				Argile compacte marron très légèrement sableuse				185														
		76		Argile compacte marron très légèrement sableuse								184										
77				Argile compacte marron très légèrement sableuse				183														
		78		Argile compacte marron très légèrement sableuse								182										
79				Argile compacte marron très légèrement sableuse				181														
		80		Argile compacte marron très légèrement sableuse								180										
81				Argile compacte marron très légèrement sableuse				179														
		82		Argile compacte marron très légèrement sableuse								178										
83				Argile compacte marron très légèrement sableuse				177														
		84		Argile compacte marron très légèrement sableuse								176										
85				Argile compacte marron très légèrement sableuse				175														
		86		Argile compacte marron très légèrement sableuse								174										
87				Argile compacte marron très légèrement sableuse				173														
		88		Argile compacte marron très légèrement sableuse								172										
89				Argile compacte marron très légèrement sableuse				171														
		90		Argile compacte marron très légèrement sableuse								170										
91				Argile compacte marron très légèrement sableuse				169														
		92		Argile compacte marron très légèrement sableuse								168										
93				Argile compacte marron très légèrement sableuse				167														
		94		Argile compacte marron très légèrement sableuse								166										
95				Argile compacte marron très légèrement sableuse				165														
		96		Argile compacte marron très légèrement sableuse								164										
97				Argile compacte marron très légèrement sableuse				163														
		98		Argile compacte marron très légèrement sableuse								162										
99				Argile compacte marron très légèrement sableuse				161														
		100		Argile compacte marron très légèrement sableuse								160										
101				Argile compacte marron très légèrement sableuse				159														
		102		Argile compacte marron très légèrement sableuse								158										
103				Argile compacte marron très légèrement sableuse				157														
		104		Argile compacte marron très légèrement sableuse								156										
105				Argile compacte marron très légèrement sableuse				155														
		106		Argile compacte marron très légèrement sableuse								154										
107				Argile compacte marron très légèrement sableuse				153														
		108		Argile compacte marron très légèrement sableuse								152										
109				Argile compacte marron très légèrement sableuse				151														
		110		Argile compacte marron très légèrement sableuse								150										
111				Argile compacte marron très légèrement sableuse				149														
		112		Argile compacte marron très légèrement sableuse								148										
113				Argile compacte marron très légèrement sableuse				147														
		114		Argile compacte marron très légèrement sableuse								146										
115				Argile compacte marron très légèrement sableuse				145														
		116		Argile compacte marron très légèrement sableuse								144										
117				Argile compacte marron très légèrement sableuse				143														
		118		Argile compacte marron très légèrement sableuse								142										
119				Argile compacte marron très légèrement sableuse				141														
		120		Argile compacte marron très légèrement sableuse								140										
121				Argile compacte marron très légèrement sableuse				139														
		122		Argile compacte marron très légèrement sableuse								138										
123				Argile compacte marron très légèrement sableuse				137														
		124		Argile compacte marron très légèrement sableuse								136										
125				Argile compacte marron très légèrement sableuse				135														
		126		Argile compacte marron très légèrement sableuse								134										
12																						

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)
30		Argile légèrement limoneuse marron		Tubes pleins PVC 52/60	 Bentonite (28-30 m)			229
31		Argile limoneuse marron avec quelques graviers						228
32		Limon argileux marron		Tubes crépinés PVC 52/60 mm (31-45 m)	 Massif filtrant (30-45 m)	Tubage 152,4/156 mm (21-45 m)		227
33		Sable fin	Très légère humidité					226
34		Argile sableuse marron						225
35		Sable argileux marron à graviers et galets	Humidité					224
36		Sable fin légèrement argileux	Très légère humidité					223
37		Argile sableuse marron						222
38		Sable argileux marron avec quelques graviers	Humidité					221
39		Sable légèrement argileux marron à graviers et galets	Forte humidité					220
40		Sable légèrement graveleux marron	Humidité					219
41		Sable fin marron	Forte humidité					218
42		Sable fin marron avec quelques graviers et galets	Forte humidité					217
43		Argile graveleuse marron à galets	Forte humidité					216
44		Sable fin compact marron clair à foncé	Humidité					215
45		Fin du forage à 45 m						214
46								

N° AFFAIRE : RM240221A	DATE DE FORAGE : 29/11/2024 - 04/12/2024	COORDONNEES : 1840558,730 / 55195780,804
PROJET : Installation de piézomètres	PROFONDEUR TOTALE : 45 m	SYSTEME : Lambert CC46 / IGN 69
CLIENT :	ENTREPRISE DE FORAGE : GEOSONIC	EAU / SOL : 36,22 m (10/12/2024)
SITE : Rue du Loure - Zone Industrielle	METHODE DE FORAGE : SONIC 100/124 mm	NIVEAU BOUCHE A CLE : 260,044 m NGF
VILLE : Reyrieux (01)	TUBAGE : 152,4/156 mm / 182 mm	TUBES : PVC 52/60 mm

LOCALISATION : Angle sud du bâtiment	RELEVÉ PAR : Nelly SALUT / Bruno BORNAREL
	VERIFIÉ PAR : Bruno BORNAREL

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)
0		Graviers			Bouche à clé			260
		Sable graveleux marron			Scellement (0-0,6 m)			
1		Argile sablo-graveleuse marron	Légère humidité Odeur de matière organique					259
		Argile sableuse marron clair	Légère humidité Odeur de matière organique					258
2		Galets, graviers et sable dans matrice argileuse très compacte						
		Argile compacte marron clair à galets						257
3		Passée sableuse	Présence d'eau					
		Argile légèrement sableuse marron clair à galets	Très légère humidité					256
4		Galets dans matrice argileuse marron clair						
		Galets et graviers dans matrice sablo-argileuse marron/beige						255
5								254
6		Argile sableuse à galets et graviers						
		Sable marron clair à galets et graviers						253
7					Couillis bentonite ciment (0,6-27,6 m)			252
8								251
9		Argile légèrement sableuse marron à galets						250
10		Sable légèrement argileux marron clair à galets						249
11								
12		Argile sableuse à galets	Légère humidité					248
		Argile limoneuse marron foncé à galets et graviers						247

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)
13		Grave sableuse marron à galets						246
14		Sable fin graveleux marron clair à galets						
15		Argile sableuse marron clair à galets et graviers	Très légère humidité					244
16		Sable graveleux marron foncé à galets						
17	Argile marron foncé à galets et graviers	242						
18	Galets, graviers et sable	241						
19	Argile marron foncé à graviers et galets	240						
20		Sable fin légèrement argileux marron						239
21		Sable fin légèrement limoneux marron						
22		Sable fin légèrement limoneux marron à marron foncé/orange	Taux de récupération 1,3/3 m					237
23								
24		Sable fin légèrement limoneux marron à marron foncé/orange	Taux de récupération 1,3/3 m					235
25								
26		Sable fin limoneux marron	Humidité					233
27								
28		Limon sableux marron	Humidité					231
29		Argile compacte beige	Humidité					

Profondeur (m)	Stratigraphie	Description lithologique	Observations et indices organoleptiques	Tubes PEHD	Equipement	Tubage	Eau (10/12/2024)	Cote (m NGF)
30		Argile légèrement sableuse beige		Tubes pleins PVC 52/60 mm (0-31 m)	Bentonite (27,6-30,2 m)			230
		Sable fin limoneux beige						
		Sable fin argileux marron						229
31								
		Sable fin légèrement argileux marron						228
32								
		Sable fin marron						227
33		- Sable fin marron - Sable fin légèrement limoneux marron clair	Taux de récupération 1,8/3 m Humidité					226
34								225
35								224
36		Sable fin légèrement argileux beige	Forte humidité					223
37		Sable fin argileux beige à orange à galets et graviers	Forte humidité					222
38					Massif filtrant (30,2-45 m)			221
39		Argile légèrement sableuse marron	Forte humidité					220
40								219
		Sable fin argileux maron	Forte humidité					218
41								217
		Sable fin marron	Humidité					216
42								215
		Sable fin compact gris	Humidité					
43								
44								
45		Fin du sondage à 45 m						