

Cote	Prof.	Nature du terrain	Eau	Outil	Tubage	Echantillon	% Carottage (%)	RQD (%)	Equipement PZ	Comblement annulaire	Lefranc Injection
89,67	0,20	Terre végétale					0 50 100	0 50 100			
88,97	0,90	Argile bariolée gris clair-rouille à cailloutis et à nombreux silex									
88,37	1,50	Argile bariolée marron clair-rouille-noir à silex et à cailloux calcaires et grésifiés									
87,37	2,50	Argile bariolée beige-gris-rouille à cailloutis et silex									
86,87	3,00	Marne bariolée gris-beige-orangé à silex et cailloux grésifiés									
86,67	3,20	Silex à matrice sablo-marneuse									
86,27	3,60	Sable grossier marneux beige à cailloux et quelques silex									
85,67	4,20	Marne gris-verdâtre à cailloux calcaires et quelques silex									
84,37	5,50	Sable marron à graviers									
84,07	5,80	Marne gris-verdâtre à blocs calcaires altérés									
83,37	6,50	Marne bariolée beige-rouille à cailloux calcaires									
82,97	6,90	Marne gris-verdâtre à cailloux calcaires grésifiés									
82,62	7,25	Argile sableuse marron-grise à cailloux calcaires									
81,37	8,50	Argile sablo-marneuse grise à nombreux cailloux calcaires									
80,87	9,00	Argile marneuse verdâtre à cailloux grésifiés et silex									
80,57	9,30	Silex									
80,37	9,50	Marne à cailloux calcaires									
80,07	9,80	Argile verdâtre à cailloux grésifiés									
		Argile verdâtre à blocs gréseux et à silex									

**Observations :**

Arrêt volontaire du sondage à 30.0 m/TA  
Perte d'injection du fluide de forage vers 22.3 m/TA  
Essai Lefranc irréalisable de 27 à 28 m : injection de 3000 L d'eau sans observer de remontée du niveau  
Mise en place d'un capot métallique sur margelle béton (hauteur totale par rapport au sol : 63 cm)

EXGTE 2.27

Cote	Prof.	Nature du terrain	Eau	Outil	Tubage	Echantillon	% Carottage (%)	RQD (%)	Equipement PZ	Comblement annulaire	Lefranc Injection
79.57	10.30	Argile verdâtre à blocs gréseux et à silex					0 50 100	0 50 100			
78.87	11.00	Argile blanc-verdâtre à graviers et silex					100				
76.37	13.50	Sable fin marneux marron clair				El n°3	70		PVC plein Ø 52/60	Sobranite	
76.07	13.80	Sable légèrement argileux marron clair à silex									
75.57	14.30	Argile marneuse à silex				El n°4	65				
74.77	15.10	Blocs de silex et de grès									
74.37	15.50	Grès calcaireux blanc-verdâtre						35			
73.87	16.00	Argile blanc-verdâtre à cailloux grésifiés					100	0			
73.27	16.60	Sable fin légèrement argileux vert-orangé à silex					40				
72.87	17.00	Silex					70	35			
72.67	17.20	Calcaire					90	75			
72.07	17.80	Argile bariolée gris-vert-rouille à cailloux grésifiés									
71.77	18.10	Blocs de silex et de grès									
71.57	18.30	Argile marron clair à cailloux et blocs grésifiés									
71.37	18.50	Argile marneuse bariolée beige-grise à blocs grésifiés									
70.87	19.00	Marne grise-verdâtre-rouille à blocs de grès									
		Argile marno-sableuse verdâtre à cailloux calcaires				El n°5			PVC crépiné Ø 52/60	Graviers	

PQ Ø 116

Tubage provisoire Ø 116 mm

EXGTE 2.27

**Observations :**

Arrêt volontaire du sondage à 30.0 m/TA

Perte d'injection du fluide de forage vers 22.3 m/TA

Essai Lefranc irréalisable de 27 à 28 m : injection de 3000 L d'eau sans observer de remontée du niveau

Mise en place d'un capot métallique sur margelle béton (hauteur totale par rapport au sol : 63 cm)

Cote	Prof.	Nature du terrain	Eau	Outil	Tubage	Echantillon	% Carottage (%)	RQD (%)	Equipement PZ	Comblement annulaire	Lefranc Injection
							0 50 100	0 50 100			
69,37	20,50	Argile marno-sableuse verdâtre à cailloux calcaires				El n°5					
69,07	20,80	Blocs calcaires à matrice argileuse verdâtre									
68,87	21,00	Marne blanche à blocs de grès									
		Silex					95	25			
68,07	21,80										
67,87	22,00	Sable marneux marron clair à silex					100				
		Sable fin marneux marron									
67,37	22,50						80				
		Sable fin marneux marron à silex									
66,37	23,50										
		Sable marneux marron clair à poches d'argile verdâtre et à silex					0				
65,07	24,80						90				
		Argile sableuse marron claire à blocs grésifiées et à silex									
63,37	26,50						100	60			
62,97	26,90	Silex									
62,77	27,10	Marne sableuse beige à cailloux grésifiés						0			
62,47	27,40	Sable fin beige-rouille légèrement argileux									
		Silex					90	15			
59,87	30,00										

24,6 m  
03/03/2011  
Niveau stabilisé

PQ Ø 116

Tubage provisoire Ø 116 mm

PVC crépiné Ø 52/60

Graviers

5.5E10-7 m/s

1.45E10-7 m/s

Essai irréalisable

Graviers

EXGTE 2.27

**Observations :**

Arrêt volontaire du sondage à 30.0 m/TA

Perte d'injection du fluide de forage vers 22.3 m/TA

Essai Lefranc irréalisable de 27 à 28 m : injection de 3000 L d'eau sans observer de remontée du niveau

Mise en place d'un capot métallique sur margelle béton (hauteur totale par rapport au sol : 63 cm)