6

x = 594,295
y = 131,815

Cotes	Profondeurs	Terrains traversés		Coupe géologique
+31.02	0.00			
22.47	8.55	REMBLAIS	Remblais de marne tendre et de quelques blocs de calcaire	R
21.62	9.40	M.	Limon sableux et argileux avec de nombreux débris végétaux	
18.02	13.00	ALLUVIONS ANCIENNES	Sable grossier avec graviers gros galets et cailloutis	
17.17	13.85	CALCAIRE GROSSIER	Calcaire de dur à tendre blanc-jaunâtre, très fracturé quelques passages un peu sableux et tendres	
14.42	16.60	CALCAIRE GROSSIER	Calcaire gris assez dur et compact, fracturé, intercalé de quelques passages assez tendres, coquilliers et glauconieux à la base	
10.47	20.55			
+7.22	23.80	SABLE DE CUISE	Sable gris noir, moyennem^t fin, quartzeux, quelques passages très ligniteux et un peu argileux, quelques passages assez propres	
-0.53	31.55			
-1.68	32.70	FAUSSES GLAISES	Argile sableuse assez compacte avec quelques débris végétaux	
-2.68	33.70	FAUSSES GLAISES	Argile grisâtre compacte sableuse	
-3.68	34.70	FAUSSES GLAISES	Argile noirâtre très compacte un peu sableuse avec quelques passages ligniteux	
-4.58	35.60	FAUSSES GLAISES	Sable gris clair, très fin, compact, assez argileux avec passages plus argileux	
-8.08	39.10	FAUSSES GLAISES	Argile grise et noire compacte sableuse, q.q. passages ligniteux	
-9.98	41.00	SABLES D'AUTEUIL	Sable à gros grains assez propre, quartzeux peu compact avec quelques traces de lignite	
-11.88	42.90			
-13.98	45.00	ARGILE PLASTIQUE	Argile grise assez compacte un peu sableuse à passages légèrement friables	
-16.78	47.80	ARGILE PLASTIQUE	Argile bariolée rouge et grise peu plastique assez compacte, quelques passages un peu friables mais devenant plastiques vers la base	
-20.38	51.40			
-23.68	54.70	ARGILE PLASTIQUE	Argile verte, compacte peu plastique	
-24.58	55.60	ARGILE PLASTIQUE	Argile bariolée rouge et grise compacte peu plastique	
-26.68	57.70	MARNES ET CALCAIRE DU MONTIEN	Marne blanchâtre grisâtre et jaunâtre, très compacte quelques passages un peu sableux avec nodules gypseux	
-30.28	61.30	MARNES ET CALCAIRE DU MONTIEN	Calcaire assez dur, grisâtre, intercalé à 50/100 de bancs de marne grisâtre, très tendre, argileuse et sableuse	
-31.28	62.30			
-34.38	65.40			
-34.78	[illegible]	MARNES ET CALCAIRE DU MONTIEN	Calcaire blanchâtre et jaunâtre, assez grossier, compact, mais fracturé	
-40.98	72.00	CRAIE	Craie blanche, très compacte, peu fracturée avec passages de silex à la base	
-44.98	76.00			

Axe du forage

Mode de perforation: Percussion ø 7" (0.00 – 13.85) ; ø 146 double carottier, eau claire ; ø 131 d c, CTDA ; ø 116 ; ø 101 d.c — Rotation à prismes, Boue

Carottage

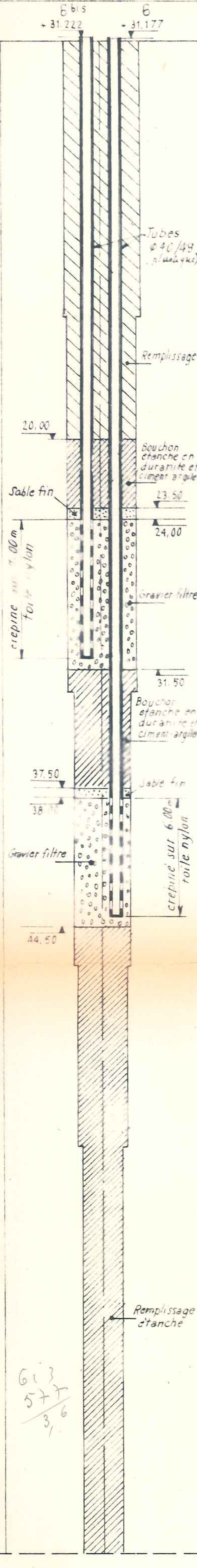
Dates	Morceaux	Longueurs
23-11-70		
24	12+D	1.65
	17	1.90
	9	1.50
	6+sable	1.10
	Ech	1.00
	sable	0.35
25	6+sable	1.50
	sable	0.60
	5+sable	1.40
	3+sable	1.00
	6?	1.15
	5	2.00
26	3	0.90
	Ech	1.10
	6	1.30
	Ech	1.00
	12	2.60
	Ech	1.10
	3+sable	1.00
27	5	1.10
	5	1.10
	Ech	0.40
	8	2.65
30	Ech	0.25
	4	1.70
	5	2.00
	Ech	0.40
1-12	9	1.40
	8	1.80
	9	1.50
	Ech	0.50
	5	1.00
2	12+D	2.50
3	10	1.80
	13	2.50
	13	2.30
	3+D	0.40
	5	1.60
	5+D	1.60

Longueurs carottées en % : 0 20 40 60 80 100%

Prélèvements d'échantillons

N°	Type	De	À
1	Intacts par battage	8.55	9.40
2	Intacts à rotation	22.30	[illegible]
3	Intacts à rotation	35.60	[illegible]
4	Intacts à rotation	[illegible]	[illegible]
5	Intacts à rotation	41.80	42.90
6	Carottes paraffinées	48.10	48.50
7	Carottes paraffinées	51.15	51.40
8	Carottes paraffinées	55.20	55.60
9	Carottes paraffinées	60.80	61.30

Équipement piézométrique



61,3
5,7
3,6

Observations

Niveau après éq...

dans le ...

le 12-1 : ...
le 20-1 : ...
le 25-1 : ...

dans le ...

le 12-1 ...
le 20-1 ...
le 25-1 ...

Perte d... totale ...

Perte d... totale ...

C.T.D.A : carottier à trousse dépassante automatique