

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE F1 - L1VE

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

75 avenue de la grande armée

75116

PARIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Radier
0.20	2.00	Calcaire grossier sableux gris
2.00	13.00	Calcaire beige
13.00	23.00	Sable glauconieux gris vert
23.00	35.00	Sable argileux noir
35.00	43.50	Argile noire
43.50	48.00	Marne beige jaune
48.00	55.50	Marnes
55.50	60.00	Craie gris sombre légèrement sableuse
60.00	70.00	Craie grise
70.00	82.00	Craie grise marneuse

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	55.50	20"	508.00	Rotary	Boue
55.50	82.00	12"1/4	311.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
49.85	54.55	7"5/8	193.00	4.00	32	Inox-aisi-304	Tube-plein		
-0.85	55.55	13"3/8	339.00	4.00	6	Inox-aisi-304	Tube-plein		
54.55	80.55	7"5/8	193.00	6.50	24	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	1.50	36

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	55.55	13"3/8	339.00	Ciment	Cem iii	Sous pression			6.74
52.55	82.00	7"5/8	193.00	Gravier	Bille de verre	Circulation directe	Roule	3.80-4.40	2.00

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
54.55	80.55	Centreur à lames inox

FORAGE F1 - L1VE

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 75 avenue de la grande armée

75116 PARIS

Travaux réalisés :

du : 11/01/2021 au : 20/02/2021

1\1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 647 613

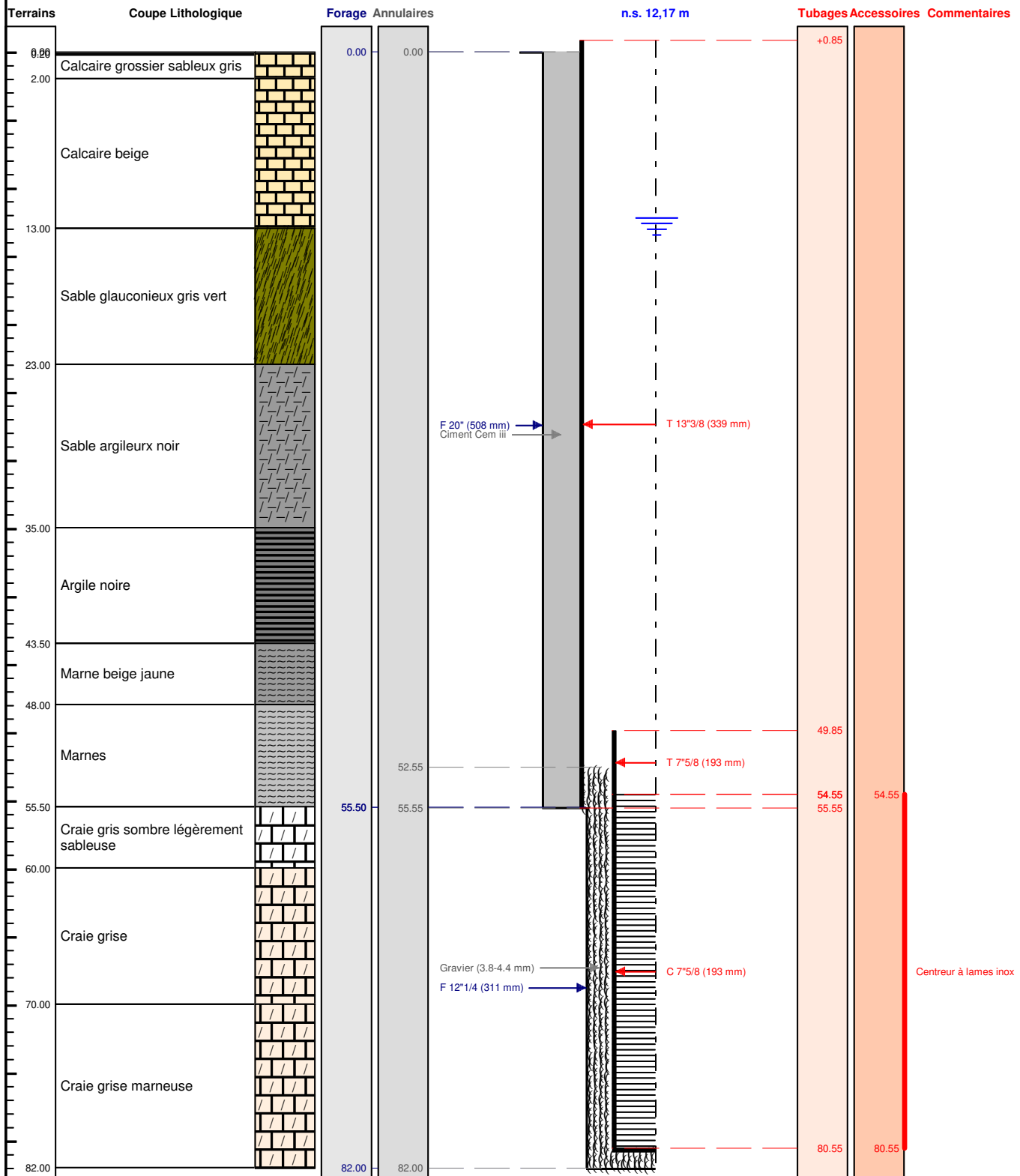
Latitude (Y): 6 864 207

Altitude sol (Z): +30,600 m

Echelle : 1/416

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le/...../..... à

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F1 - L1VE

Pompage d'essai

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	75 avenue de la grande armée		
	75116	PARIS	
Profondeur utile du forage:	80.00	m	Niveau repère/sol: 0.85 m
Diamètre de la chambre de pompage:	339	mm	Niveau statique/sol: 12.17 m
Type de la pompe:	SP 60-9		Puissance de la pompe: 19 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	75.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 80 mm
Installée à (profondeur):	48.00	m	Longueur de refoulement: 100 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **17/02/2021** à **08:27**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/02/2021	08:28	0h01	21.49	17.64	16.79	4.62	
	08:29	0h02		17.67	16.82	4.65	
	08:30	0h03		17.70	16.85	4.68	
	08:31	0h04		17.72	16.87	4.70	
	08:32	0h05		17.74	16.89	4.72	
	08:35	0h08		17.79	16.94	4.77	
	08:37	0h10		17.81	16.96	4.79	
	08:42	0h15		17.83	16.98	4.81	
	08:47	0h20		17.85	17.00	4.83	
	08:52	0h25		17.86	17.01	4.84	
	08:57	0h30		17.89	17.04	4.87	
	09:02	0h35		17.89	17.04	4.87	
	09:07	0h40		17.89	17.04	4.87	
	09:12	0h45		17.89	17.04	4.87	
	09:17	0h50		17.89	17.04	4.87	
	09:22	0h55		17.89	17.04	4.87	
	09:27	1h00		17.89	17.04	4.87	
	09:32	1h05	0.00	13.35	12.50	0.33	
	09:33	1h06		12.51	11.66	-0.51	
	09:34	1h07		12.33	11.48	-0.69	
	09:35	1h08		12.30	11.45	-0.72	
	09:40	1h13		12.26	11.41	-0.76	
	09:45	1h18		12.24	11.39	-0.78	
	09:50	1h23		12.23	11.38	-0.79	
	09:51	1h24	30.85	16.10	15.25	3.08	
	09:52	1h25		17.90	17.05	4.88	
	09:53	1h26		19.00	18.15	5.98	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:54	1h27		19.60	18.75	6.58	
	09:55	1h28		20.02	19.17	7.00	
	10:00	1h33		20.75	19.90	7.73	
	10:05	1h38		20.90	20.05	7.88	
	10:10	1h43		20.96	20.11	7.94	
	10:15	1h48		21.00	20.15	7.98	
	10:20	1h53		21.04	20.19	8.02	
	10:25	1h58		21.07	20.22	8.05	
	10:30	2h03		21.10	20.25	8.08	
	10:35	2h08		21.11	20.26	8.09	
	10:40	2h13		21.13	20.28	8.11	
	10:45	2h18		21.14	20.29	8.12	
	10:50	2h23		21.15	20.30	8.13	
	10:51	2h24	0.00	17.20	16.35	4.18	
	10:52	2h25		14.10	13.25	1.08	
	10:53	2h26		12.85	12.00	-0.17	
	10:54	2h27		12.47	11.62	-0.55	
	10:55	2h28		12.40	11.55	-0.62	
	11:00	2h33		12.33	11.48	-0.69	
	11:05	2h38		12.30	11.45	-0.72	
	11:10	2h43		12.29	11.44	-0.73	
	11:11	2h44	41.84	18.20	17.35	5.18	
	11:12	2h45		21.25	20.40	8.23	
	11:13	2h46		23.10	22.25	10.08	
	11:14	2h47		24.30	23.45	11.28	
	11:15	2h48		25.10	24.25	12.08	
	11:20	2h53		26.56	25.71	13.54	
	11:25	2h58		26.89	26.04	13.87	
	11:30	3h03		27.02	26.17	14.00	
	11:35	3h08		27.09	26.24	14.07	
	11:40	3h13		27.16	26.31	14.14	
	11:55	3h28		27.38	26.53	14.36	
	12:00	3h33		27.39	26.54	14.37	
	12:05	3h38		27.42	26.57	14.40	
	12:10	3h43		27.46	26.61	14.44	
	12:15	3h48	0.00	22.30	21.45	9.28	
	12:16	3h49		17.20	16.35	4.18	
	12:17	3h50		14.20	13.35	1.18	
	12:18	3h51		13.00	12.15	-0.02	
	12:19	3h52		12.60	11.75	-0.42	
	12:24	3h57		12.42	11.57	-0.60	
	12:29	4h02		12.39	11.54	-0.63	
	12:34	4h07		12.36	11.51	-0.66	
	12:39	4h12		12.34	11.49	-0.68	
	12:44	4h17		12.33	11.48	-0.69	
	12:45	4h18	53.52	20.40	19.55	7.38	
	12:46	4h19		25.00	24.15	11.98	
	12:47	4h20		28.00	27.15	14.98	
	12:48	4h21		29.80	28.95	16.78	
	12:49	4h22		31.20	30.35	18.18	
	12:54	4h27		33.79	32.94	20.77	
	12:59	4h32		34.48	33.63	21.46	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:04	4h37	0.00	34.68	33.83	21.66	
	13:09	4h42		34.88	34.03	21.86	
	13:14	4h47		35.00	34.15	21.98	
	13:19	4h52		35.13	34.28	22.11	
	13:24	4h57		35.23	34.38	22.21	
	13:29	5h02		35.34	34.49	22.32	
	13:34	5h07		35.39	34.54	22.37	
	13:39	5h12		35.46	34.61	22.44	
	13:44	5h17		35.52	34.67	22.50	
	13:45	5h18		26.00	25.15	12.98	
	13:46	5h19		19.80	18.95	6.78	
	13:47	5h20		15.95	15.10	2.93	
	13:48	5h21		14.00	13.15	0.98	
	13:49	5h22		12.97	12.12	-0.05	
	13:54	5h27		12.51	11.66	-0.51	
	13:59	5h32		12.45	11.60	-0.57	
	14:04	5h37		12.42	11.57	-0.60	
	14:09	5h42		12.40	11.55	-0.62	
	14:14	5h47		12.38	11.53	-0.64	
	14:19	5h52		12.36	11.51	-0.66	
	14:24	5h57		12.32	11.47	-0.70	
	14:29	6h02		12.32	11.47	-0.70	
	14:34	6h07		12.30	11.45	-0.72	
	14:39	6h12		12.26	11.41	-0.76	
	14:44	6h17		12.25	11.40	-0.77	

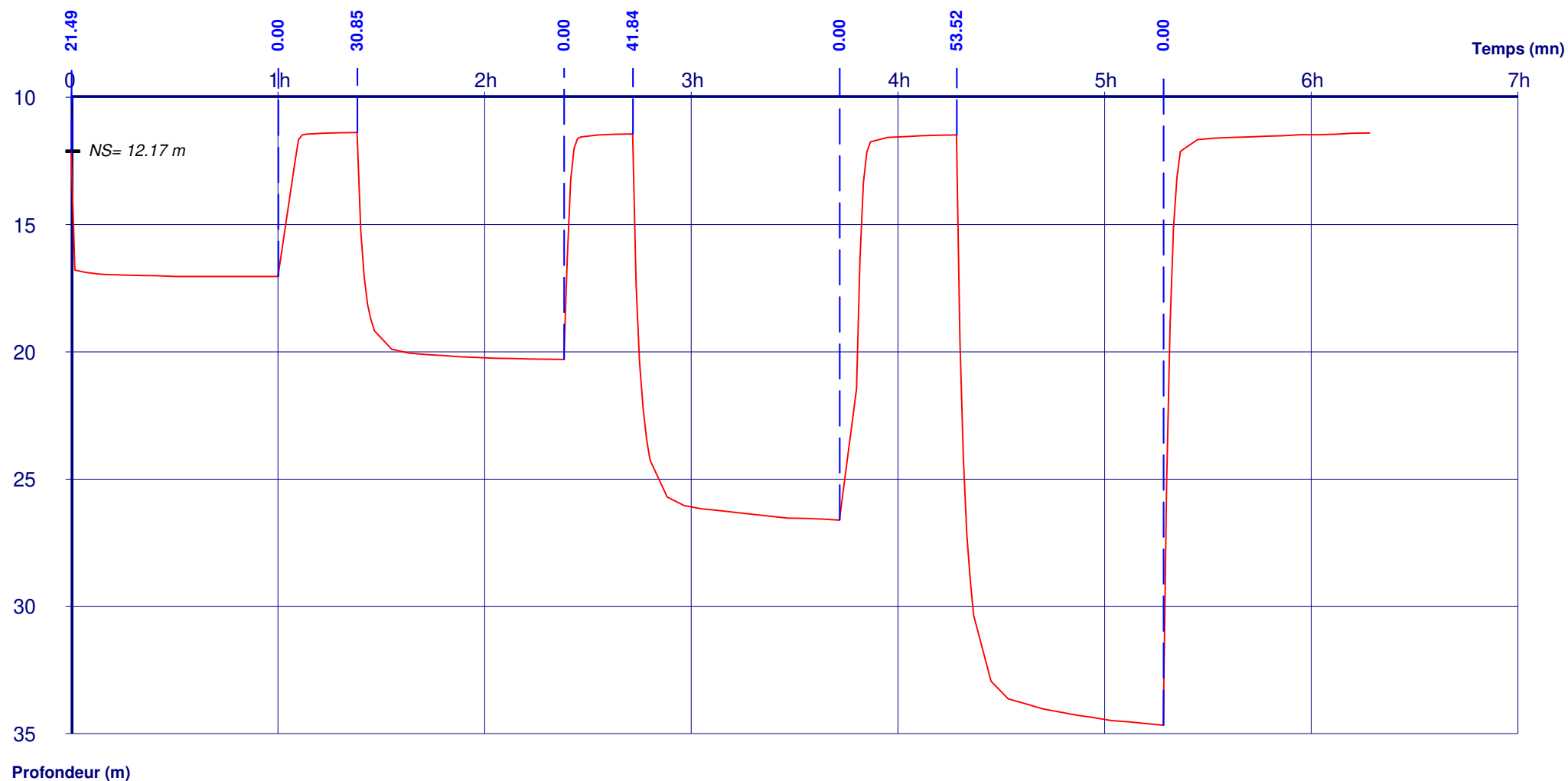
COURBE DE POMPAGE

FORAGE F1 - L1VE

Date début: 17/02/2021

Heure début: 08:27

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h00	=	21.49 m3/h	2h23 - 2h43	=	0.00 m3/h	4h17 - 5h17	=	53.52 m3/h
1h00 - 1h23	=	0.00 m3/h	2h43 - 3h43	=	41.84 m3/h	5h17 - 6h17	=	0.00 m3/h
1h23 - 2h23	=	30.85 m3/h	3h43 - 4h17	=	0.00 m3/h			