

DOSSIER TECHNIQUE

GRANDE ARMEE F2



Entreprise:

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : 75 avenue de la grande armée
75116 PARIS

Coordonnées : **Longitude** 647 605 **Latitude** 6 864 275 **Altitude :** 30.28 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 16/04/2019

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 04/06/2019

Resp. M. Oeuvre : CLESSIENNE

Machine : S500

Resp. Chantier : HEQUET

Date début pompage : 05/06/2019

Niveau statique non perturbé : 11.22 m

Date fin de pompage : 05/06/2019

Débit Maxi. d'essai : 55.30 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 20.24 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

GRANDE ARMEE F2



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	42.00	Argile sombre - absence d'échantillon
42.00	48.00	Marne gris sombre - absence d'échantillon
48.00	55.00	Absence d'échantillon - Marnes
55.00	60.00	Craie gris sombre légèrement sableuse
60.00	70.00	Craie grise
70.00	88.00	Craie grise marneuse

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	46.00	20"	508.00	Rotary	Boue
46.00	88.00	12"1/4	311.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	36.00	13"3/8	339.00	4.00	6	Inox-aisi-304	Tube-plein		
39.50	43.00	7"5/8	193.00	4.00	32	Inox-aisi-304	Tube-plein		
36.00	46.00	13"3/8	339.00	5.00	12	Inox-aisi-304	Tube-plein		
43.00	86.00	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	46.00	13"3/8	340.00	Ciment	Cem iii	Sous pression			4.73
42.00	88.00	7"5/8	193.00	Gravier	Bille de verre	Circulation directe	Roule	3.80-4.40	2.95

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
40.00	86.00	Centreur à lames inox

Client :

Maitre d'oeuvre :

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

75116 PARIS

Travaux réalisés :

du : 16/04/2019 au : 04/06/2019

1\1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 647 605

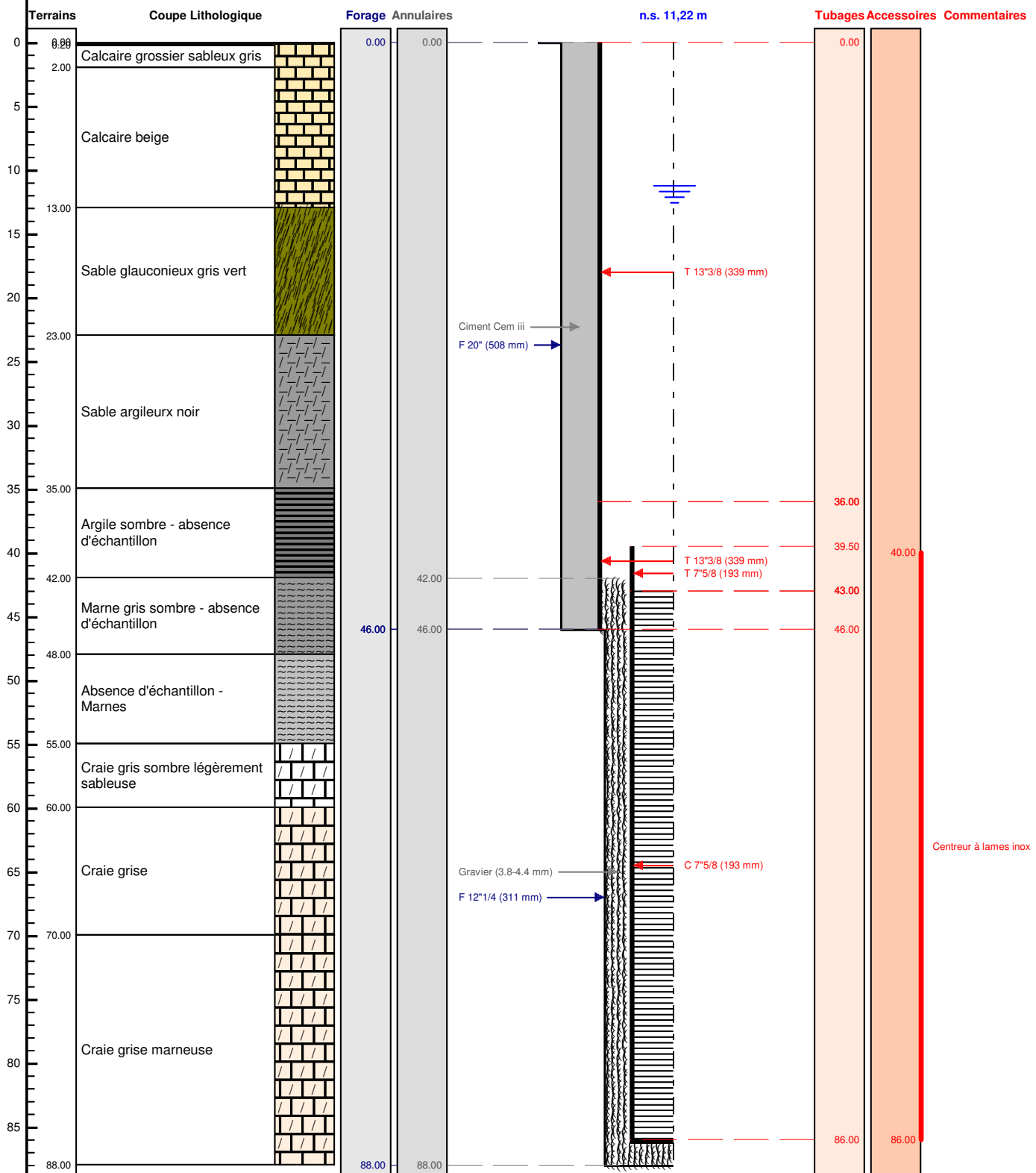
Latitude (Y): 6 864 275

Altitude sol (Z): +30,280 m

Echelle : 1/442

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

GRANDE ARMEE F2



Pompage d'essai

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
	75116	PARIS	
Profondeur utile du forage:	88.00	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	339	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:
Débit maxi de la pompe:	51.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:
Installée à (profondeur):	38.00	m	Longueur de refoulement:

Observations : Coupure courant lors du troisième palier

Date et heure de début de pompage le **05/06/2019** à **08:31**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/06/2019	08:32	0h01	26.05	17.93	17.49	6.27	
	08:33	0h02		18.01	17.57	6.35	
	08:34	0h03		18.08	17.64	6.42	
	08:35	0h04		18.13	17.69	6.47	
	08:36	0h05		18.16	17.72	6.50	
	08:41	0h10		18.27	17.83	6.61	
	08:46	0h15		18.32	17.88	6.66	
	08:51	0h20		18.34	17.90	6.68	
	08:56	0h25		18.35	17.91	6.69	
	09:01	0h30		18.37	17.93	6.71	
	09:06	0h35		18.39	17.95	6.73	
	09:11	0h40		18.40	17.96	6.74	
	09:16	0h45		18.41	17.97	6.75	
	09:21	0h50		18.41	17.97	6.75	
	09:26	0h55		18.42	17.98	6.76	
	09:34	1h03		18.42	17.98	6.76	
	09:35	1h04	0.00	15.20	14.76	3.54	
	09:36	1h05		13.10	12.66	1.44	
	09:37	1h06		12.15	11.71	0.49	
	09:38	1h07		11.81	11.37	0.15	
	09:39	1h08		11.73	11.29	0.07	
	09:44	1h13		11.67	11.23	0.01	
	09:49	1h18		11.65	11.21	-0.01	
	09:54	1h23		11.64	11.20	-0.02	
	09:59	1h28		11.64	11.20	-0.02	
	10:04	1h33		11.63	11.19	-0.03	
	10:06	1h35	37.95	19.25	18.81	7.59	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:07	1h36		20.68	20.24	9.02	
	10:08	1h37		21.55	21.11	9.89	
	10:09	1h38		22.10	21.66	10.44	
	10:14	1h43		23.10	22.66	11.44	
	10:19	1h48		23.42	22.98	11.76	
	10:24	1h53		23.58	23.14	11.92	
	10:29	1h58		23.60	23.16	11.94	
	10:34	2h03		23.63	23.19	11.97	
	10:39	2h08		23.71	23.27	12.05	
	10:44	2h13		23.74	23.30	12.08	
	10:49	2h18		23.77	23.33	12.11	
	10:54	2h23		23.80	23.36	12.14	
	10:59	2h28		23.85	23.41	12.19	
	11:04	2h33		23.86	23.42	12.20	
	11:05	2h34	0.00	18.30	17.86	6.64	
	11:06	2h35		15.00	14.56	3.34	
	11:07	2h36		13.20	12.76	1.54	
	11:08	2h37		12.30	11.86	0.64	
	11:09	2h38		11.96	11.52	0.30	
	11:14	2h43		11.77	11.33	0.11	
	11:19	2h48		11.74	11.30	0.08	
	11:24	2h53		11.71	11.27	0.05	
	11:29	2h58		11.70	11.26	0.04	
	11:39	3h08		11.69	11.25	0.03	
	11:40	3h09	45.90	18.90	18.46	7.24	
	11:41	3h10		21.60	21.16	9.94	
	11:42	3h11		23.40	22.96	11.74	
	11:43	3h12		24.65	24.21	12.99	
	11:44	3h13		25.30	24.86	13.64	
	11:49	3h18		26.84	26.40	15.18	
	11:54	3h23		27.28	26.84	15.62	
	11:59	3h28		27.43	26.99	15.77	
	12:04	3h33		27.73	27.29	16.07	
	12:09	3h38		27.83	27.39	16.17	
	12:14	3h43		27.86	27.42	16.20	
	12:19	3h48		23.70	23.26	12.04	
	12:24	3h53		27.21	26.77	15.55	
	12:29	3h58		27.64	27.20	15.98	
	12:34	4h03		27.81	27.37	16.15	
	12:44	4h13		27.94	27.50	16.28	
	12:45	4h14	0.00	21.00	20.56	9.34	
	12:46	4h15		17.65	17.21	5.99	
	12:47	4h16		14.05	13.61	2.39	
	12:48	4h17		12.80	12.36	1.14	
	12:49	4h18		12.20	11.76	0.54	
	12:54	4h23		11.83	11.39	0.17	
	12:59	4h28		11.79	11.35	0.13	
	13:04	4h33		11.76	11.32	0.10	
	13:09	4h38		11.74	11.30	0.08	
	13:14	4h43		11.73	11.29	0.07	
	13:19	4h48		11.72	11.28	0.06	
	13:24	4h53		11.71	11.27	0.05	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:29	4h58	55.30	11.70	11.26	0.04	
	13:34	5h03		11.70	11.26	0.04	
	13:39	5h08		11.69	11.25	0.03	
	13:44	5h13		11.69	11.25	0.03	
	13:45	5h14		19.45	19.01	7.79	
	13:46	5h15		23.40	22.96	11.74	
	13:47	5h16		25.60	25.16	13.94	
	13:48	5h17		27.15	26.71	15.49	
	13:49	5h18		28.10	27.66	16.44	
	13:54	5h23		30.11	29.67	18.45	
	13:59	5h28		30.90	30.46	19.24	
	14:04	5h33		31.17	30.73	19.51	
	14:09	5h38		31.17	30.73	19.51	
	14:14	5h43		31.55	31.11	19.89	
	14:19	5h48		31.65	31.21	19.99	
	14:24	5h53		31.73	31.29	20.07	
	14:29	5h58		31.81	31.37	20.15	
	14:34	6h03		31.85	31.41	20.19	
	14:39	6h08	0.00	31.88	31.44	20.22	
	14:44	6h13		31.90	31.46	20.24	
	14:45	6h14		23.60	23.16	11.94	
	14:46	6h15		17.60	17.16	5.94	
	14:47	6h16		14.75	14.31	3.09	
	14:48	6h17		13.25	12.81	1.59	
	14:49	6h18		12.45	12.01	0.79	
	14:54	6h23		11.89	11.45	0.23	
	14:59	6h28		11.82	11.38	0.16	
	15:04	6h33		11.80	11.36	0.14	
	15:14	6h43		11.76	11.32	0.10	

COURBE DE POMPAGE

GRANDE ARMEE F2

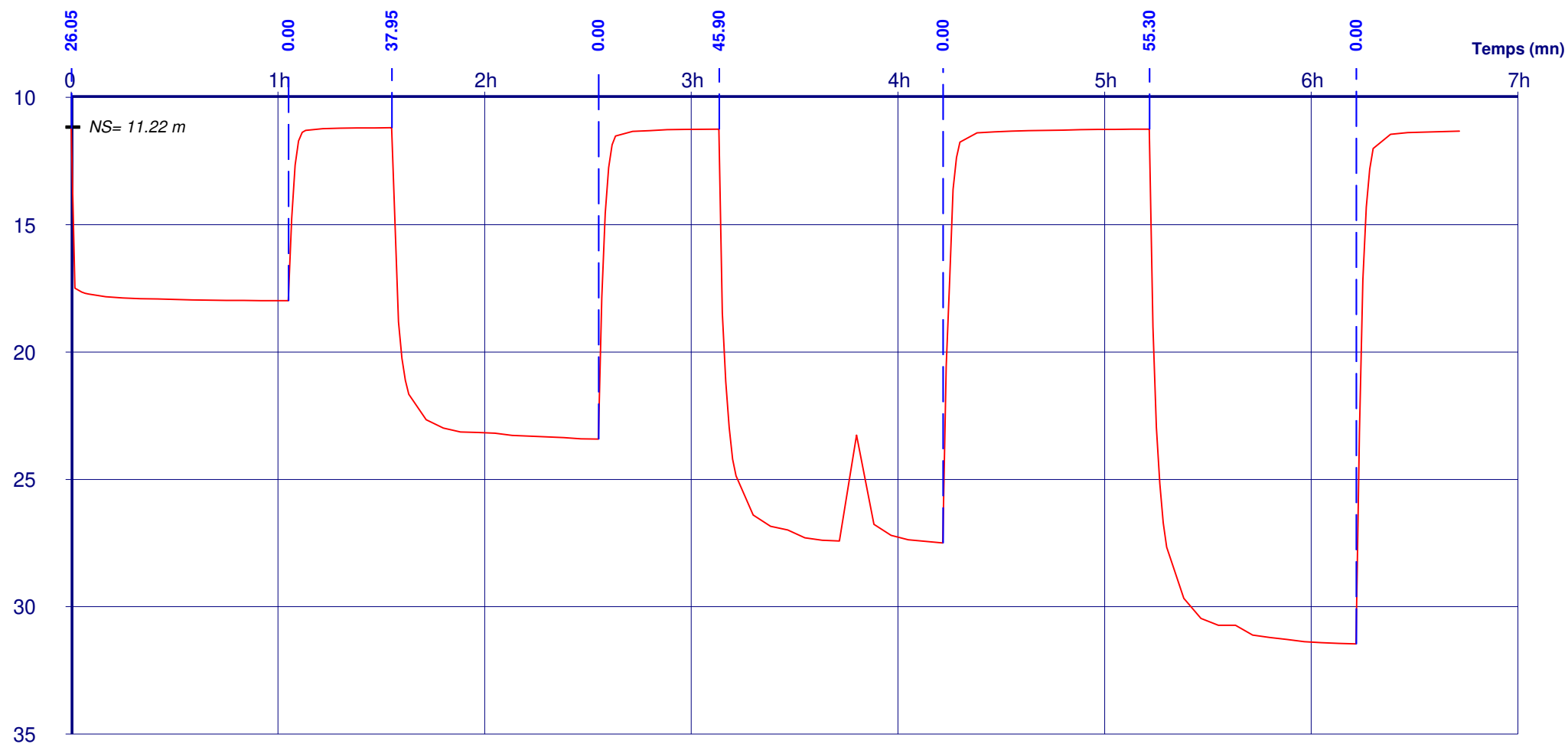
Date début: 05/06/2019

Heure début: 08:31

Pompage d'essai



Charte qualité



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h03	=	26.05 m3/h	2h33 - 3h08	=	0.00 m3/h	5h13 - 6h13	=	55.30 m3/h
1h03 - 1h33	=	0.00 m3/h	3h08 - 4h13	=	45.90 m3/h	6h13 - 6h43	=	0.00 m3/h
1h33 - 2h33	=	37.95 m3/h	4h13 - 5h13	=	0.00 m3/h			