

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU F1AP

Entreprise:

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant: ..
..

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 75/2009/161

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 : RUE DU MAHATMA GANDHI
75016 PARIS

Coordonnées : **Longitude** 646 049 **Latitude** 6 864 347 **Altitude :** 37.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 27/06/2011 **Resp. M. Ouvrage :** CANO

Date fin de l'ouvrage : 30/06/2011 **Resp. M. Oeuvre :** POUILHE

Machine : F1500 **Resp. Chantier :** JOSE

Date début pompage : 05/07/2011 **Niveau statique non perturbé :** 9.64 m

Date fin de pompage : 05/07/2011 **Débit Maxi. d'essai :** 22.90 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 11.07 m

Notes : Injection de 200 L de peroxyde

FORAGE D'EAU F1AP

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : RUE DU MAHATMA GANDHI
75016 PARIS

Travaux réalisés :
du : 27/06/2011 au : 30/06/2011

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 646 049

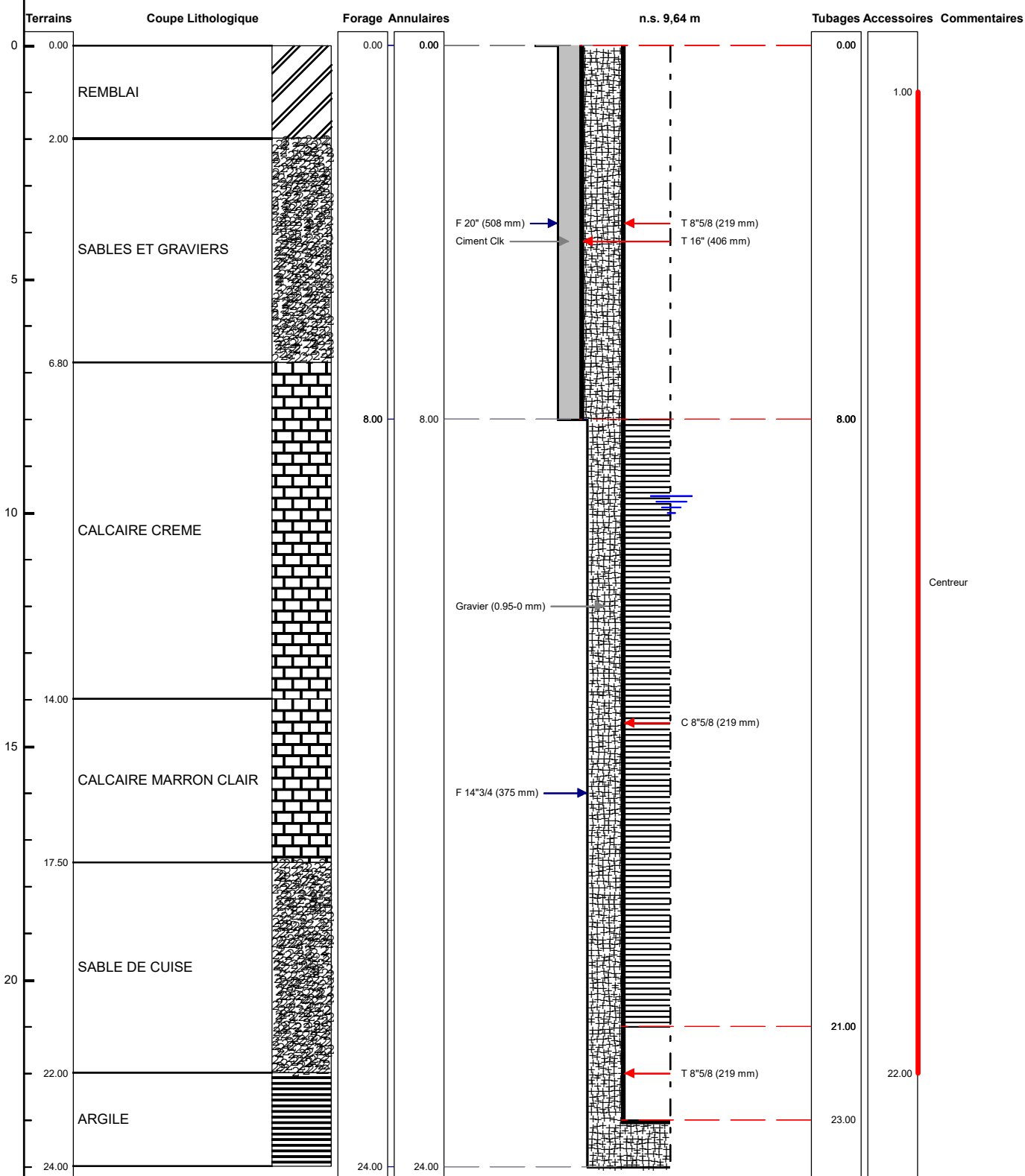
Latitude (Y): 6 864 347

Altitude sol (Z): +37,000 m

Echelle : 1/121

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 D'EAU F1AP

Pompage paliers après traitement

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	RUE DU MAHATMA GANDHI		
	75016	PARIS	

Profondeur utile du forage:	24.00	m	Niveau repère/sol:	0.20	m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	9.61	m

Type de la pompe:	Sp30A4	Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	21.50	m	Longueur de refoulement:	15	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations : Injection de 200 L de peroxyde

Date et heure de début de pompage le **11/07/2011** à **06:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation	
11/07/2011	06:35	0h05	5.85	12.16	11.96	2.35	94605 elect	33718 manu
	06:40	0h10		12.36	12.16	2.55		
	06:45	0h15		12.32	12.12	2.51		
	06:50	0h20		12.32	12.12	2.51		
	07:00	0h30		12.33	12.13	2.52		
	07:10	0h40		12.36	12.16	2.55		
	07:20	0h50		12.38	12.18	2.57		
	07:30	1h00		12.39	12.19	2.58		
	07:35	1h05	12.85	15.33	15.13	5.52	94610	33723
	07:40	1h10		15.60	15.40	5.79		
	07:45	1h15		15.55	15.35	5.74		
	07:50	1h20		15.56	15.36	5.75		
	08:00	1h30		15.55	15.35	5.74		
	08:10	1h40		15.55	15.35	5.74		
	08:20	1h50		15.56	15.36	5.75		
	08:30	2h00		15.54	15.34	5.73		
	08:35	2h05	17.60	19.09	18.89	9.28	94622	33735
	08:40	2h10		19.35	19.15	9.54		
	08:45	2h15		19.36	19.16	9.55		
	08:50	2h20		19.36	19.16	9.55		
	09:00	2h30		19.31	19.11	9.50		
	09:10	2h40		19.24	19.04	9.43		
	09:20	2h50		19.23	19.03	9.42		
	09:30	3h00		19.19	18.99	9.38		
	09:35	3h05	22.90	20.88	20.68	11.07	94640	33752
	09:40	3h10		20.90	20.70	11.09		
	09:45	3h15		20.89	20.69	11.08		

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation		
12/07/2011	09:50	3h20	0.00	20.88	20.68	11.07	94662	33774	longue durée
	10:00	3h30		20.89	20.69	11.08			
	10:10	3h40		20.88	20.68	11.07			
	10:20	3h50		20.88	20.68	11.07			
	10:30	4h00		20.88	20.68	11.07			
	10:31	4h01		13.83	13.63	4.02			
	10:32	4h02		12.16	11.96	2.35			
	10:33	4h03		11.45	11.25	1.64			
	10:34	4h04		11.10	10.90	1.29			
	10:35	4h05		10.84	10.64	1.03			
	10:40	4h10		10.34	10.14	0.53			
	10:50	4h20		10.14	9.94	0.33			
	11:00	4h30		10.09	9.89	0.28			
	11:10	4h40		10.06	9.86	0.25			
	11:20	4h50		10.05	9.85	0.24			
	11:30	5h00		10.05	9.85	0.24			
	12:20	29h50	20.65	17.50	17.30	7.69	95530	34609	
	13:00	30h30	19.57	19.51	19.31	9.70			
	13:40	31h10	19.56	19.36	9.75				
	14:25	31h55	19.58	19.38	9.77				
13/07/2011	15:45	33h15	19.55	19.35	9.74	95882	34950		
	06:15	47h45	19.65	19.22	19.02			9.41	
	06:50	48h20	19.23	19.03	9.42				
	09:40	51h10	19.11	18.91	9.30				
	10:20	51h50	19.09	18.89	9.28				
	11:00	52h30	18.96	18.76	9.15			96013	35065

Date début: 11/07/2011

Pompage paliers après traitement



0h00 - 1h00	=	5.85	m3/h	3h00 - 4h00	=	22.90	m3/h	29h50 - 33h15	=	19.57	m3/h
1h00 - 2h00	=	12.85	m3/h	4h00 - 5h00	=	0.00	m3/h	33h15 - 52h30	=	19.65	m3/h
2h00 - 3h00	=	17.60	m3/h	5h00 - 29h50	=	20.65	m3/h				

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU F1AP

Pompage paliers avant traitement

Client:	FONDATION POUR LA CREATION LOUIS VUITTON			
Maître d'oeuvre:	SETEC/HYDRATEC			
Lieu de l'ouvrage :	RUE DU MAHATMA GANDHI			
	75016	PARIS		
Profondeur utile du forage:	24.00	m	Niveau repère/sol:	0.20 m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	9.64 m
Type de la pompe:	Sp30A4		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	21.50	m	Longueur de refoulement:	15 m

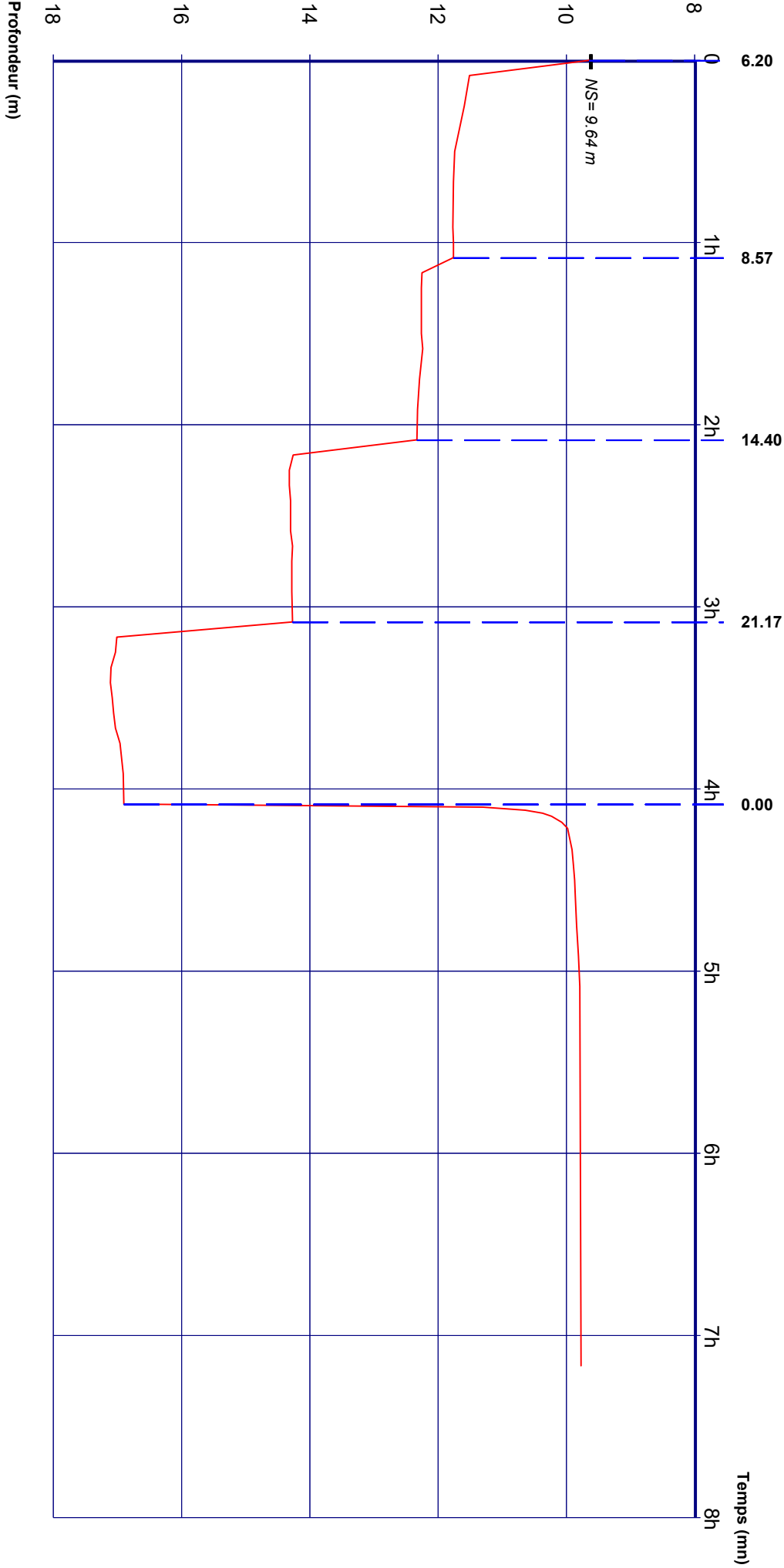
Observations : AIR LIFT
ESSAI DE POMPAGE

Date et heure de début de pompage le **05/07/2011** à **07:15**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/07/2011	07:20	0h05	6.20	11.71	11.51	1.87	
	07:30	0h15		11.79	11.59	1.95	
	07:45	0h30		11.94	11.74	2.10	
	07:55	0h40		11.96	11.76	2.12	
	08:10	0h55		11.97	11.77	2.13	
	08:15	1h00		11.96	11.76	2.12	
	08:20	1h05		11.96	11.76	2.12	
	08:25	1h10	8.57	12.45	12.25	2.61	
	08:30	1h15		12.46	12.26	2.62	
	08:35	1h20		12.46	12.26	2.62	
	08:40	1h25		12.46	12.26	2.62	
	08:45	1h30		12.46	12.26	2.62	
	08:50	1h35		12.44	12.24	2.60	
	09:00	1h45		12.49	12.29	2.65	
	09:10	1h55		12.52	12.32	2.68	
	09:20	2h05		12.53	12.33	2.69	
	09:25	2h10	14.40	14.46	14.26	4.62	
	09:30	2h15		14.52	14.32	4.68	
	09:35	2h20		14.52	14.32	4.68	
	09:40	2h25		14.50	14.30	4.66	
	09:45	2h30		14.50	14.30	4.66	
	09:50	2h35		14.50	14.30	4.66	
	09:55	2h40		14.47	14.27	4.63	
	10:00	2h45		14.48	14.28	4.64	
	10:10	2h55		14.48	14.28	4.64	
	10:20	3h05		14.47	14.27	4.63	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:25	3h10	21.17	17.21	17.01	7.37	
	10:30	3h15		17.23	17.03	7.39	
	10:35	3h20		17.30	17.10	7.46	
	10:40	3h25		17.31	17.11	7.47	
	10:45	3h30		17.28	17.08	7.44	
	10:50	3h35		17.26	17.06	7.42	
	10:55	3h40		17.23	17.03	7.39	
	11:00	3h45		17.16	16.96	7.32	
	11:10	3h55		17.11	16.91	7.27	
	11:20	4h05		17.10	16.90	7.26	
	11:21	4h06	0.00	11.50	11.30	1.66	
	11:22	4h07		10.84	10.64	1.00	
	11:23	4h08		10.57	10.37	0.73	
	11:24	4h09		10.43	10.23	0.59	
	11:26	4h11		10.27	10.07	0.43	
	11:28	4h13		10.18	9.98	0.34	
	11:30	4h15		10.16	9.96	0.32	
	11:35	4h20		10.11	9.91	0.27	
	11:40	4h25		10.09	9.89	0.25	
	11:45	4h30		10.07	9.87	0.23	
	11:50	4h35		10.06	9.86	0.22	
	12:00	4h45		10.04	9.84	0.20	
	12:10	4h55		10.01	9.81	0.17	
	12:20	5h05		9.99	9.79	0.15	
	14:25	7h10		9.97	9.77	0.13	



Débits:			
0h00 - 1h05	=	6.20 m3/h	3h05 - 4h05 = 21.17 m3/h
1h05 - 2h05	=	8.57 m3/h	4h05 - 7h10 = 0.00 m3/h
2h05 - 3h05	=	14.40 m3/h	