

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU F2AP

Entreprise:

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant: ..
..

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 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 GHANDI
75016 PARIS

Coordonnées : **Longitude** 646 049 **Latitude** 6 864 347 **Altitude :** 35.93 m

Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 24/08/2009

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 28/08/2009

Resp. M. Oeuvre : **POUILHE**

Machine : HBR 205

Resp. Chantier : RENARD

Date début pompage : 01/09/2009

Niveau statique non perturbé : 9.35 m

Date fin de pompage : 05/09/2009

Débit Maxi. d'essai : 17.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabatement correspondant : 19.12 m

Notes : TRAITEMENT PEROXYDE LE 02/09/2009

FORAGE D'EAU F2AP

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Rue du mahatma GHANDI
75016 PARIS

Travaux réalisés :
du : 24/08/2009 au : 28/08/2009

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 646 049

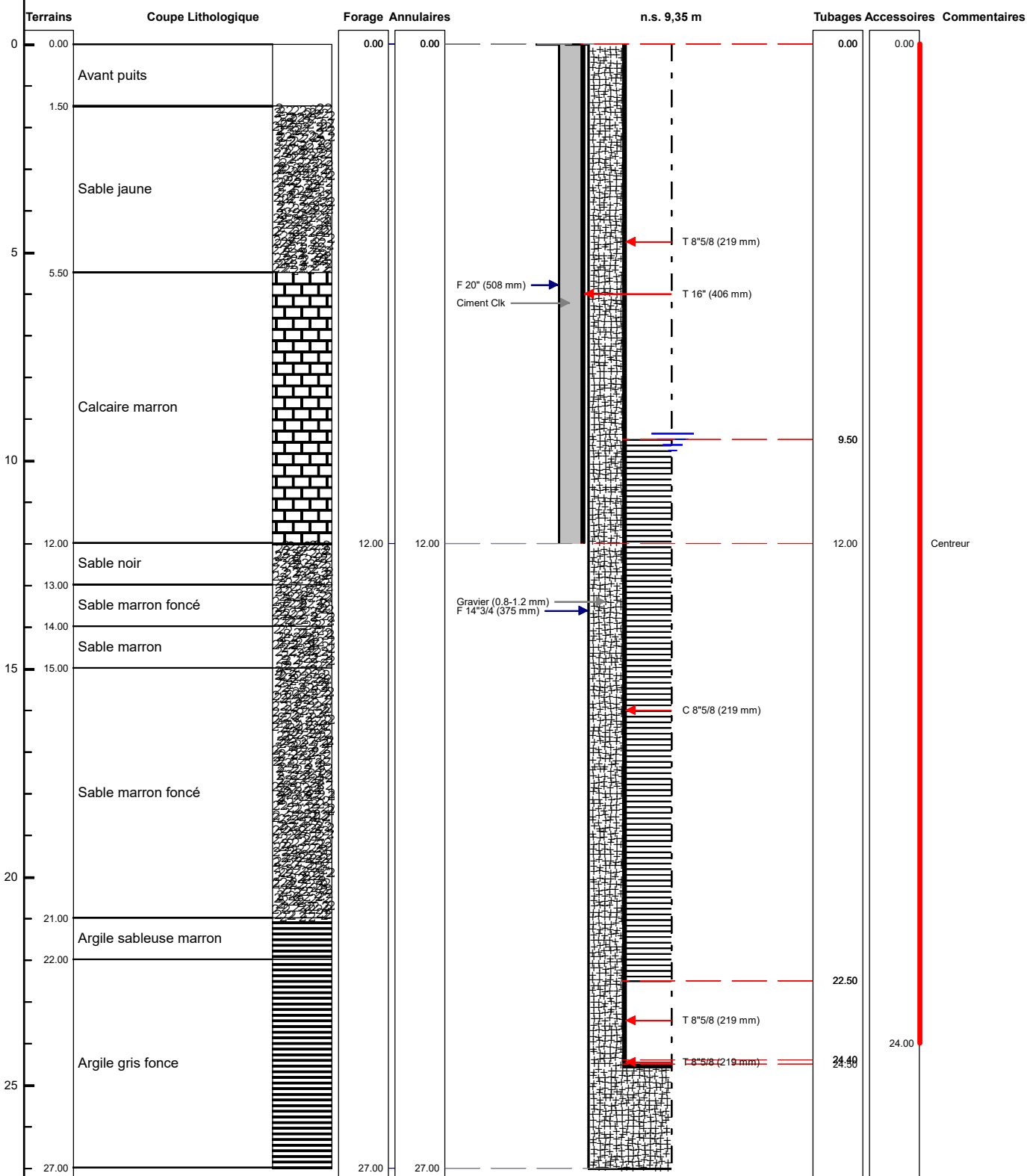
Latitude (Y): 6 864 347

Altitude sol (Z): +35,933 m

Echelle : 1/136

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 F2AP

Pompage par palier avant traitement

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	Rue du mahatma GHANDI		
	75016	PARIS	

Profondeur utile du forage:	27.00	m	Niveau repère/sol:	0.43	m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	9.35	m

Type de la pompe:	Sp27A5		Puissance de la pompe:	4	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	142	mm
Débit maxi de la pompe:	30.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	50	mm

Installée à (profondeur):	21.00	m	Longueur de refoulement:	10	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

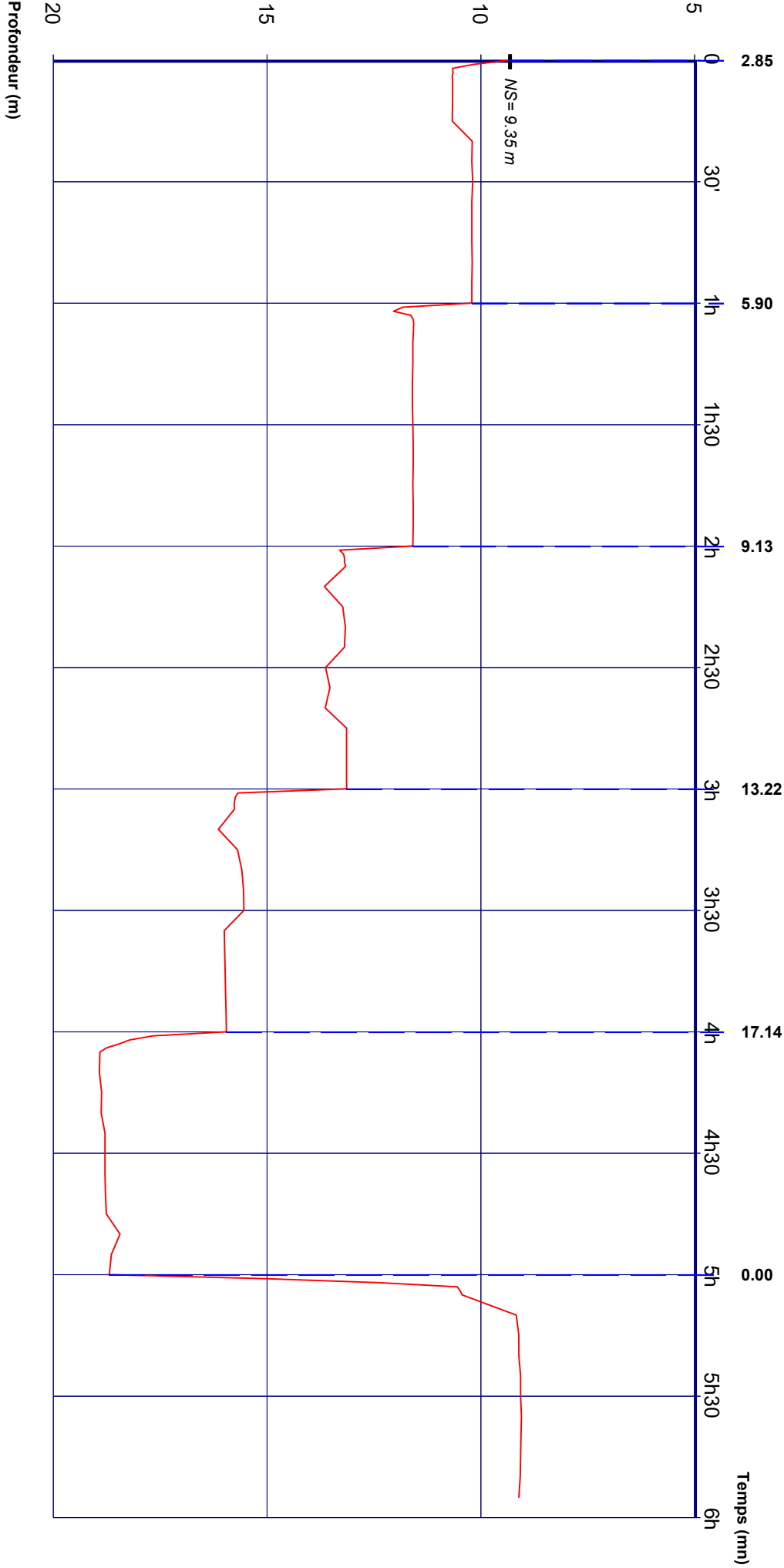
Date et heure de début de pompage le **01/09/2009 à 06:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/09/2009	06:01	0h01	2.85	10.60	10.17	0.82	COMPTEUR 66790
	06:02	0h02		11.09	10.66	1.31	
	06:03	0h03		11.08	10.65	1.30	
	06:04	0h04		11.10	10.67	1.32	
	06:05	0h05		11.09	10.66	1.31	
	06:10	0h10		11.09	10.66	1.31	
	06:15	0h15		11.10	10.67	1.32	
	06:20	0h20		10.63	10.20	0.85	
	06:25	0h25		10.64	10.21	0.86	
	06:30	0h30		10.62	10.19	0.84	
	06:35	0h35		10.64	10.21	0.86	
	06:40	0h40		10.64	10.21	0.86	
	06:45	0h45		10.64	10.21	0.86	
	06:50	0h50		10.63	10.20	0.85	
	06:55	0h55		10.64	10.21	0.86	
	07:00	1h00	5.90	10.64	10.21	0.86	
	07:01	1h01		12.26	11.83	2.48	
	07:02	1h02		12.47	12.04	2.69	
	07:03	1h03		12.07	11.64	2.29	
	07:04	1h04		12.01	11.58	2.23	
	07:05	1h05		12.00	11.57	2.22	
	07:10	1h10		12.02	11.59	2.24	
	07:15	1h15		12.02	11.59	2.24	
	07:20	1h20		12.03	11.60	2.25	
	07:25	1h25		12.03	11.60	2.25	
	07:30	1h30		12.02	11.59	2.24	
	07:35	1h35		12.01	11.58	2.23	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	07:40	1h40	9.13	12.01	11.58	2.23	
	07:45	1h45		12.02	11.59	2.24	
	07:50	1h50		12.01	11.58	2.23	
	07:55	1h55		12.01	11.58	2.23	
	08:00	2h00		12.02	11.59	2.24	
	08:01	2h01		13.73	13.30	3.95	
	08:02	2h02		13.64	13.21	3.86	
	08:03	2h03		13.62	13.19	3.84	
	08:04	2h04		13.62	13.19	3.84	
	08:05	2h05		13.59	13.16	3.81	
	08:10	2h10		14.09	13.66	4.31	
	08:15	2h15		13.66	13.23	3.88	
	08:20	2h20		13.60	13.17	3.82	
	08:25	2h25		13.62	13.19	3.84	
	08:30	2h30		14.06	13.63	4.28	
	08:35	2h35		13.96	13.53	4.18	
	08:40	2h40		14.07	13.64	4.29	
	08:45	2h45	13.22	13.57	13.14	3.79	
	08:50	2h50		13.57	13.14	3.79	
	08:55	2h55		13.57	13.14	3.79	
	09:00	3h00		13.57	13.14	3.79	
	09:01	3h01		16.11	15.68	6.33	
	09:02	3h02		16.17	15.74	6.39	
	09:03	3h03		16.19	15.76	6.41	
	09:04	3h04		16.20	15.77	6.42	
	09:05	3h05		16.19	15.76	6.41	
	09:10	3h10		16.57	16.14	6.79	
	09:15	3h15		16.12	15.69	6.34	
	09:20	3h20		16.02	15.59	6.24	
	09:25	3h25		15.98	15.55	6.20	
	09:30	3h30		15.97	15.54	6.19	
	09:35	3h35		16.43	16.00	6.65	
	09:40	3h40	17.14	16.42	15.99	6.64	
	09:45	3h45		16.41	15.98	6.63	
	09:50	3h50		16.40	15.97	6.62	
	09:55	3h55		16.39	15.96	6.61	
	10:00	4h00		16.38	15.95	6.60	
	10:01	4h01		18.10	17.67	8.32	
	10:02	4h02		18.64	18.21	8.86	
	10:03	4h03		18.89	18.46	9.11	
	10:04	4h04		19.19	18.76	9.41	
	10:05	4h05		19.34	18.91	9.56	
	10:10	4h10		19.35	18.92	9.57	
	10:15	4h15		19.30	18.87	9.52	
	10:20	4h20		19.31	18.88	9.53	
	10:25	4h25		19.22	18.79	9.44	
	10:30	4h30		19.22	18.79	9.44	
	10:35	4h35		19.22	18.79	9.44	
	10:40	4h40		19.21	18.78	9.43	
	10:45	4h45		19.19	18.76	9.41	
	10:50	4h50		18.87	18.44	9.09	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:55	4h55	0.00	19.07	18.64	9.29	COMPTEUR 66838
	11:00	5h00		19.12	18.69	9.34	
	11:01	5h01		15.45	15.02	5.67	
	11:02	5h02		12.76	12.33	2.98	
	11:03	5h03		10.98	10.55	1.20	
	11:04	5h04		10.91	10.48	1.13	
	11:05	5h05		10.87	10.44	1.09	
	11:10	5h10		9.60	9.17	-0.18	
	11:15	5h15		9.54	9.11	-0.24	
	11:20	5h20		9.54	9.11	-0.24	
	11:25	5h25		9.50	9.07	-0.28	
	11:30	5h30		9.50	9.07	-0.28	
	11:35	5h35		9.48	9.05	-0.30	
	11:40	5h40		9.49	9.06	-0.29	
	11:50	5h50		9.51	9.08	-0.27	
	11:55	5h55		9.54	9.11	-0.24	



Débits:					
0h00 - 1h00	=	2.85 m3/h	3h00 - 4h00	=	13.22 m3/h
1h00 - 2h00	=	5.90 m3/h	4h00 - 5h00	=	17.14 m3/h
2h00 - 3h00	=	9.13 m3/h	5h00 - 5h55	=	0.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU F2AP

Pompage d essai apres traitement

Client:	FONDATION POUR LA CREATION LOUIS VUITTON			
Maître d'oeuvre:	SETEC HYDRATEC			
Lieu de l'ouvrage :	Rue du mahatma GHANDI			
	75016	PARIS		
Profondeur utile du forage:	27.00	m	Niveau repère/sol:	0.43 m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	9.35 m
Type de la pompe:	Sp27A5		Puissance de la pompe:	4 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	142 mm
Débit maxi de la pompe:	30.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	50 mm
Installée à (profondeur):	21.00	m	Longueur de refoulement:	10 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **04/09/2009** à **06:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/09/2009	06:01	0h01	3.79	10.51	10.08	0.73	compteur 66909
	06:02	0h02		10.51	10.08	0.73	
	06:03	0h03		10.54	10.11	0.76	
	06:04	0h04		10.56	10.13	0.78	
	06:05	0h05		10.59	10.16	0.81	
	06:10	0h10		10.66	10.23	0.88	
	06:15	0h15		10.68	10.25	0.90	
	06:20	0h20		10.69	10.26	0.91	
	06:25	0h25		10.71	10.28	0.93	
	06:30	0h30		10.71	10.28	0.93	
	06:35	0h35		10.73	10.30	0.95	
	06:40	0h40		10.75	10.32	0.97	
	06:45	0h45		10.74	10.31	0.96	
	06:50	0h50		10.72	10.29	0.94	
	06:55	0h55		10.76	10.33	0.98	
	07:00	1h00		10.75	10.32	0.97	
	07:01	1h01	6.79	11.51	11.08	1.73	
	07:02	1h02		11.54	11.11	1.76	
	07:03	1h03		11.57	11.14	1.79	
	07:04	1h04		11.53	11.10	1.75	
	07:05	1h05		11.52	11.09	1.74	
	07:10	1h10		11.58	11.15	1.80	
	07:15	1h15		11.61	11.18	1.83	
	07:20	1h20		11.61	11.18	1.83	
	07:25	1h25		11.64	11.21	1.86	
	07:30	1h30		11.66	11.23	1.88	
	07:35	1h35		11.68	11.25	1.90	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	07:40	1h40	9.47	11.63	11.20	1.85	
	07:45	1h45		11.68	11.25	1.90	
	07:50	1h50		11.70	11.27	1.92	
	07:55	1h55		11.75	11.32	1.97	
	08:00	2h00		11.15	10.72	1.37	
	08:01	2h01		11.70	11.27	1.92	
	08:02	2h02		11.67	11.24	1.89	
	08:03	2h03		11.72	11.29	1.94	
	08:04	2h04		11.72	11.29	1.94	
	08:05	2h05		11.73	11.30	1.95	
	08:10	2h10		11.75	11.32	1.97	
	08:15	2h15		11.77	11.34	1.99	
	08:20	2h20		11.78	11.35	2.00	
	08:25	2h25		11.78	11.35	2.00	
	08:30	2h30		11.78	11.35	2.00	
	08:35	2h35		11.78	11.35	2.00	
	08:40	2h40		11.80	11.37	2.02	
	08:45	2h45	12.36	11.79	11.36	2.01	
	08:50	2h50		11.78	11.35	2.00	
	08:55	2h55		11.81	11.38	2.03	
	09:00	3h00		11.80	11.37	2.02	
	09:01	3h01		12.39	11.96	2.61	
	09:02	3h02		12.44	12.01	2.66	
	09:03	3h03		12.46	12.03	2.68	
	09:04	3h04		12.47	12.04	2.69	
	09:05	3h05		12.53	12.10	2.75	
	09:10	3h10		12.51	12.08	2.73	
	09:15	3h15		12.53	12.10	2.75	
	09:20	3h20		12.53	12.10	2.75	
	09:25	3h25		12.54	12.11	2.76	
	09:30	3h30		12.55	12.12	2.77	
	09:35	3h35		12.56	12.13	2.78	
	09:40	3h40	16.74	12.57	12.14	2.79	
	09:45	3h45		12.58	12.15	2.80	
	09:50	3h50		12.59	12.16	2.81	
	09:55	3h55		12.58	12.15	2.80	
	10:00	4h00		12.59	12.16	2.81	
	10:01	4h01		13.54	13.11	3.76	
	10:02	4h02		13.65	13.22	3.87	
	10:03	4h03		13.71	13.28	3.93	
	10:04	4h04		13.74	13.31	3.96	
	10:05	4h05		13.77	13.34	3.99	
	10:10	4h10		13.79	13.36	4.01	
	10:15	4h15		13.81	13.38	4.03	
	10:20	4h20		13.83	13.40	4.05	
	10:25	4h25		13.84	13.41	4.06	
	10:30	4h30		13.85	13.42	4.07	
	10:35	4h35		13.86	13.43	4.08	
	10:40	4h40		13.86	13.43	4.08	
	10:45	4h45		13.87	13.44	4.09	
	10:50	4h50		13.87	13.44	4.09	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:55	4h55		13.89	13.46	4.11	
	11:00	5h00		13.89	13.46	4.11	fin de pompage compteur 66957
	11:01	5h01	0.00	10.48	10.05	0.70	debut de la remontee
	11:02	5h02		10.23	9.80	0.45	
	11:03	5h03		10.04	9.61	0.26	
	11:04	5h04		9.87	9.44	0.09	
	11:05	5h05		9.81	9.38	0.03	
	11:10	5h10		9.60	9.17	-0.18	
	11:15	5h15		9.52	9.09	-0.26	
	11:20	5h20		9.51	9.08	-0.27	
	11:25	5h25		9.47	9.04	-0.31	
	11:30	5h30		9.48	9.05	-0.30	
	11:35	5h35		9.47	9.04	-0.31	
	11:40	5h40		9.47	9.04	-0.31	
	11:45	5h45		9.47	9.04	-0.31	
	11:50	5h50		9.46	9.03	-0.32	
	11:55	5h55		9.45	9.02	-0.33	
	12:00	6h00		9.45	9.02	-0.33	

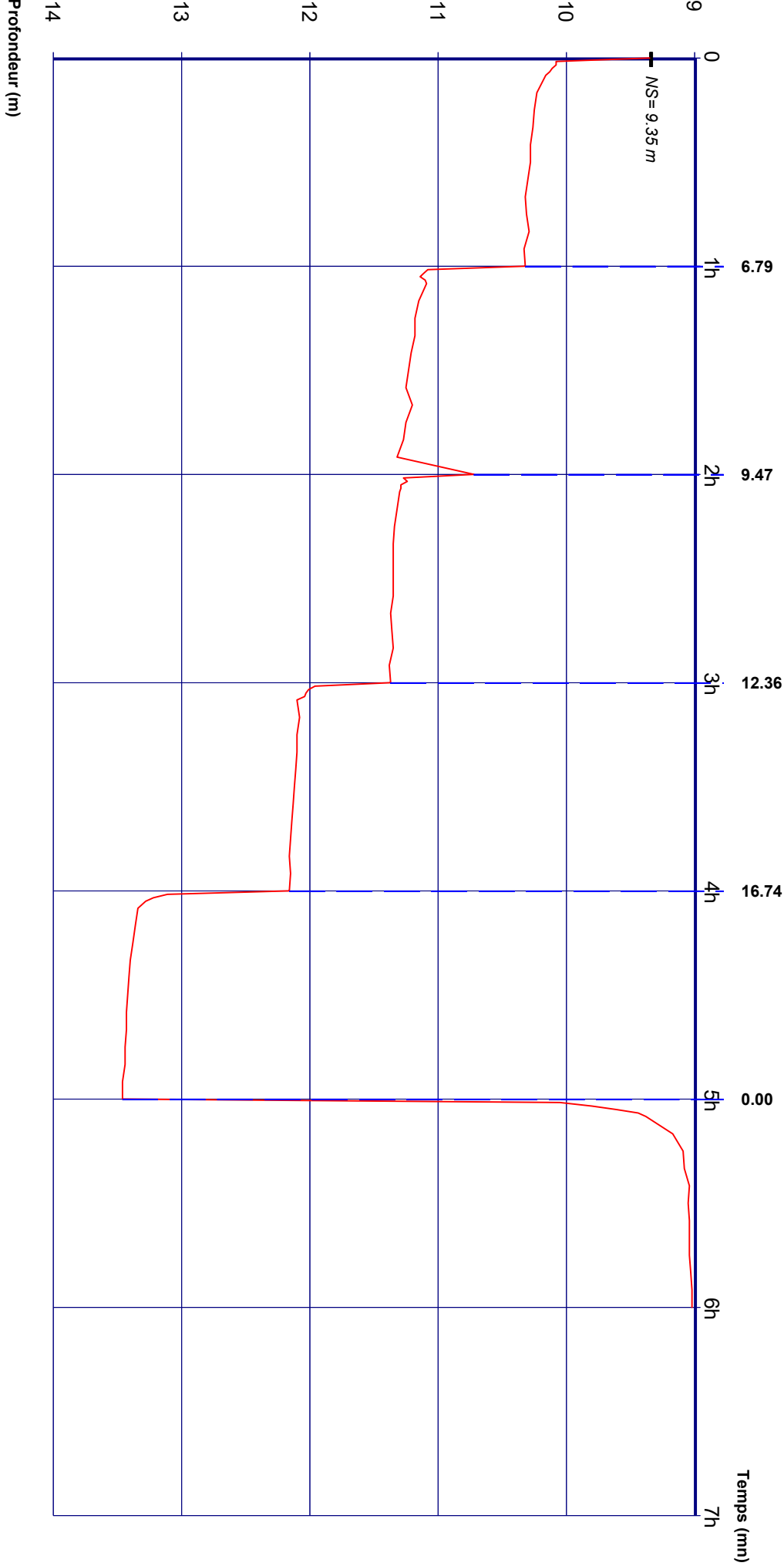
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU F2AP

Date début: 04/09/2009

Heure début: 06:00

Pompage d'essai apres traitement



Débits:							
1h00 - 2h00	=	3.79	m3/h	4h00 - 5h00	=	12.36	m3/h
2h00 - 3h00	=	6.79	m3/h	5h00 - 6h00	=	16.74	m3/h
3h00 - 4h00	=	9.47	m3/h				