

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU F6AI

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 : JARDIN D'ACCLIMATATION

75016 PARIS

Coordonnées : **Longitude** 646 049 **Latitude** 6 864 347 **Altitude :** 36.93 m

Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 16/07/2009

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 17/07/2009

Resp. M. Oeuvre : POUILHE

Machine : 1500h

Resp. Chantier : JOSE

Date début pompage : 17/09/2009

Niveau statique non perturbé : 10.87 m

Date fin de pompage : 22/09/2009

Débit Maxi. d'essai : 20.62 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 3.46 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU F6AI

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : JARDIN D'ACCLIMATATION

75016

PARIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Goudron
0.30	6.00	Sable et gravier
6.00	9.00	Calcaire beige
9.00	20.00	Calcaire creme
20.00	25.00	Sable de Cuise marron fonce
25.00	26.00	Argile gris fonce

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.00	22"	559.00	Rotary	Boue-polymere
8.00	26.00	17"1/2	444.00	Rotary	Boue-polymere

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	8.00	10"3/4	273.00	3.00	4	Inox-aisi-316	Tube-plein		
0.00	8.00	18"	457.00	4.00	3	Acier-ordinaire	Tube-plein		
8.00	21.00	10"3/4	273.00	0.00	4	Inox-aisi-316	Crepine fil-enroule	0.70	19
21.00	23.00	10"3/4	273.00	3.00	4	Inox-aisi-316	Tube-decanteur		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.00	18"	457.00	Ciment	Clk	Annulaire			2.00
0.00	26.00	10"3/4	273.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	0.90-2.00	2.50

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.60	22.00	Centreur

FORAGE D'EAU F6AI

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : JARDIN D'ACCLIMATATION
75016 PARIS

Travaux réalisés :
du : 16/07/2009 au : 17/07/2009

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 646 049

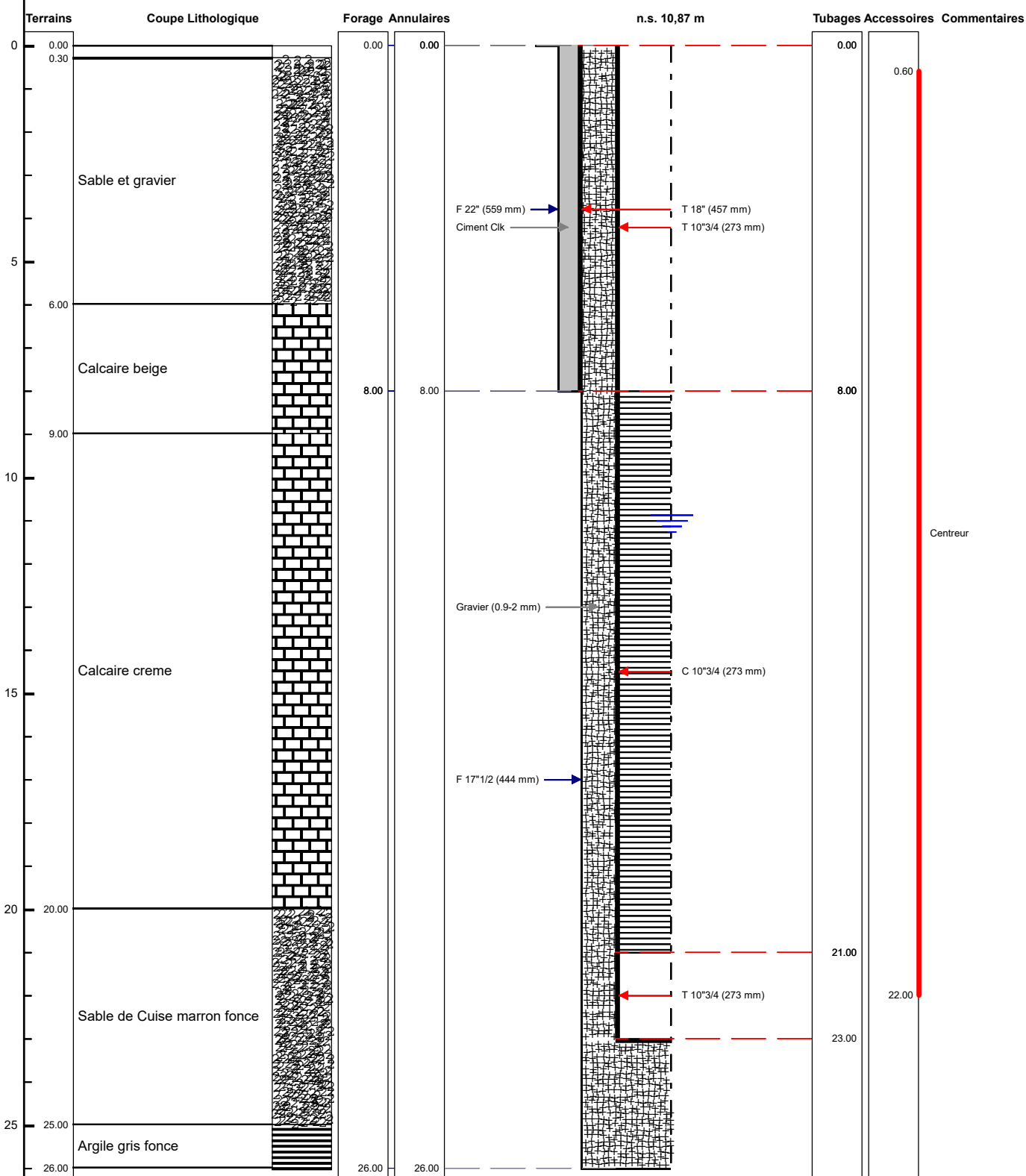
Latitude (Y): 6 864 347

Altitude sol (Z): +36,930 m

Echelle : 1/131

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 F6AI

Pompage par paliers avant traitement

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	JARDIN D'ACCLIMATATION		
	75016	PARIS	

Profondeur utile du forage:	23.00	m	Niveau repère/sol:	0.42	m
Diamètre de la chambre de pompage:	457	mm	Niveau statique/sol:	11.00	m

Type de la pompe:	Sp27/5		Puissance de la pompe:	4	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	131	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:	240	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	-----	---

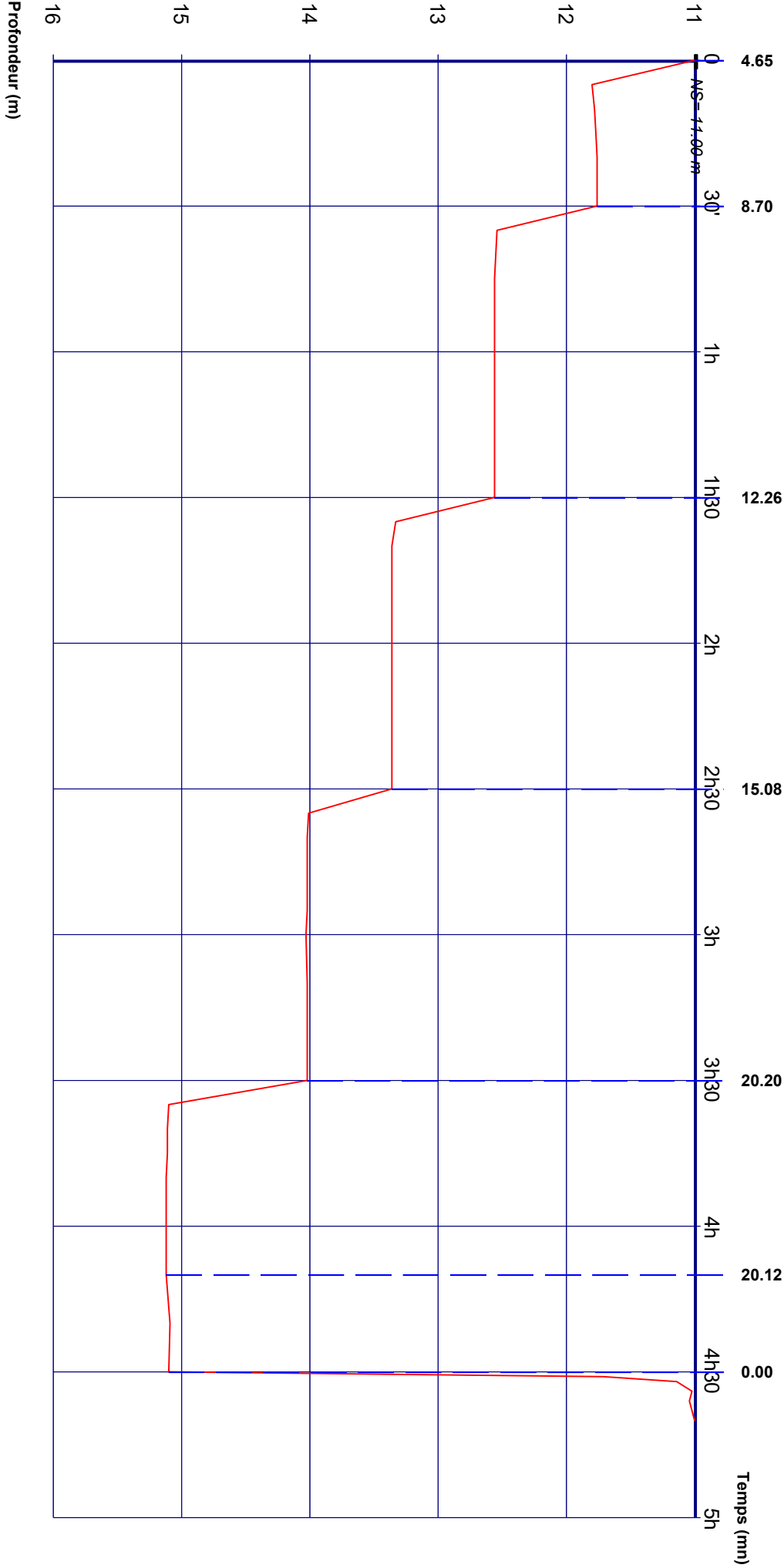
Observations :

Date et heure de début de pompage le **17/09/2009 à 06:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/09/2009	06:05	0h05	4.65	12.22	11.80	0.80	56005
	06:10	0h10		12.20	11.78	0.78	
	06:15	0h15		12.19	11.77	0.77	
	06:20	0h20		12.18	11.76	0.76	
	06:25	0h25		12.18	11.76	0.76	
	06:30	0h30		12.18	11.76	0.76	
	06:35	0h35	8.70	12.96	12.54	1.54	
	06:40	0h40		12.97	12.55	1.55	
	06:45	0h45		12.98	12.56	1.56	
	06:50	0h50		12.98	12.56	1.56	
	06:55	0h55		12.98	12.56	1.56	
	07:00	1h00		12.98	12.56	1.56	
	07:10	1h10		12.98	12.56	1.56	
	07:20	1h20		12.98	12.56	1.56	
	07:30	1h30		12.98	12.56	1.56	
	07:35	1h35	12.26	13.75	13.33	2.33	
	07:40	1h40		13.78	13.36	2.36	
	07:45	1h45		13.78	13.36	2.36	
	07:50	1h50		13.78	13.36	2.36	
	07:55	1h55		13.78	13.36	2.36	
	08:00	2h00		13.78	13.36	2.36	
	08:10	2h10		13.78	13.36	2.36	
	08:20	2h20		13.78	13.36	2.36	
	08:30	2h30		13.78	13.36	2.36	
	08:35	2h35	15.08	14.43	14.01	3.01	
	08:40	2h40		14.44	14.02	3.02	
	08:45	2h45		14.44	14.02	3.02	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:50	2h50		14.44	14.02	3.02	
	08:55	2h55		14.44	14.02	3.02	
	09:00	3h00		14.45	14.03	3.03	
	09:10	3h10		14.44	14.02	3.02	
	09:20	3h20		14.44	14.02	3.02	
	09:30	3h30		14.44	14.02	3.02	
	09:35	3h35	20.20	15.52	15.10	4.10	
	09:40	3h40		15.53	15.11	4.11	
	09:45	3h45		15.53	15.11	4.11	
	09:50	3h50		15.54	15.12	4.12	
	09:55	3h55		15.54	15.12	4.12	
	10:00	4h00		15.54	15.12	4.12	
	10:10	4h10		15.54	15.12	4.12	
	10:20	4h20	20.12	15.51	15.09	4.09	
	10:30	4h30		15.52	15.10	4.10	56061
	10:31	4h31	0.00	12.13	11.71	0.71	
	10:32	4h32		11.56	11.14	0.14	
	10:34	4h34		11.44	11.02	0.02	
	10:36	4h36		11.46	11.04	0.04	
	10:40	4h40		11.42	11.00	0.00	



Débits:			
0h00 - 0h30	=	4.65 m3/h	
0h30 - 1h30	=	8.70 m3/h	
1h30 - 2h30	=	12.26 m3/h	
2h30 - 3h30	=	15.08 m3/h	
3h30 - 4h10	=	20.20 m3/h	
4h10 - 4h30	=	20.12 m3/h	
4h30 - 4h40	=	0.00 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU F6AI

Pompage par paliers après traitement

Client:	FONDATION POUR LA CREATION LOUIS VUITTON				
Maître d'oeuvre:	SETEC/HYDRATEC				
Lieu de l'ouvrage :	JARDIN D'ACCLIMATATION				
	75016	PARIS			
Profondeur utile du forage:	23.00	m	Niveau repère/sol:	0.42	m
Diamètre de la chambre de pompage:	273	mm	Niveau statique/sol:	10.87	m
Type de la pompe:	Sp27/5		Puissance de la pompe:	4	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	131	mm
Débit maxi de la pompe:	30.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	20	mm
Installée à (profondeur):	21.00	m	Longueur de refoulement:	240	m

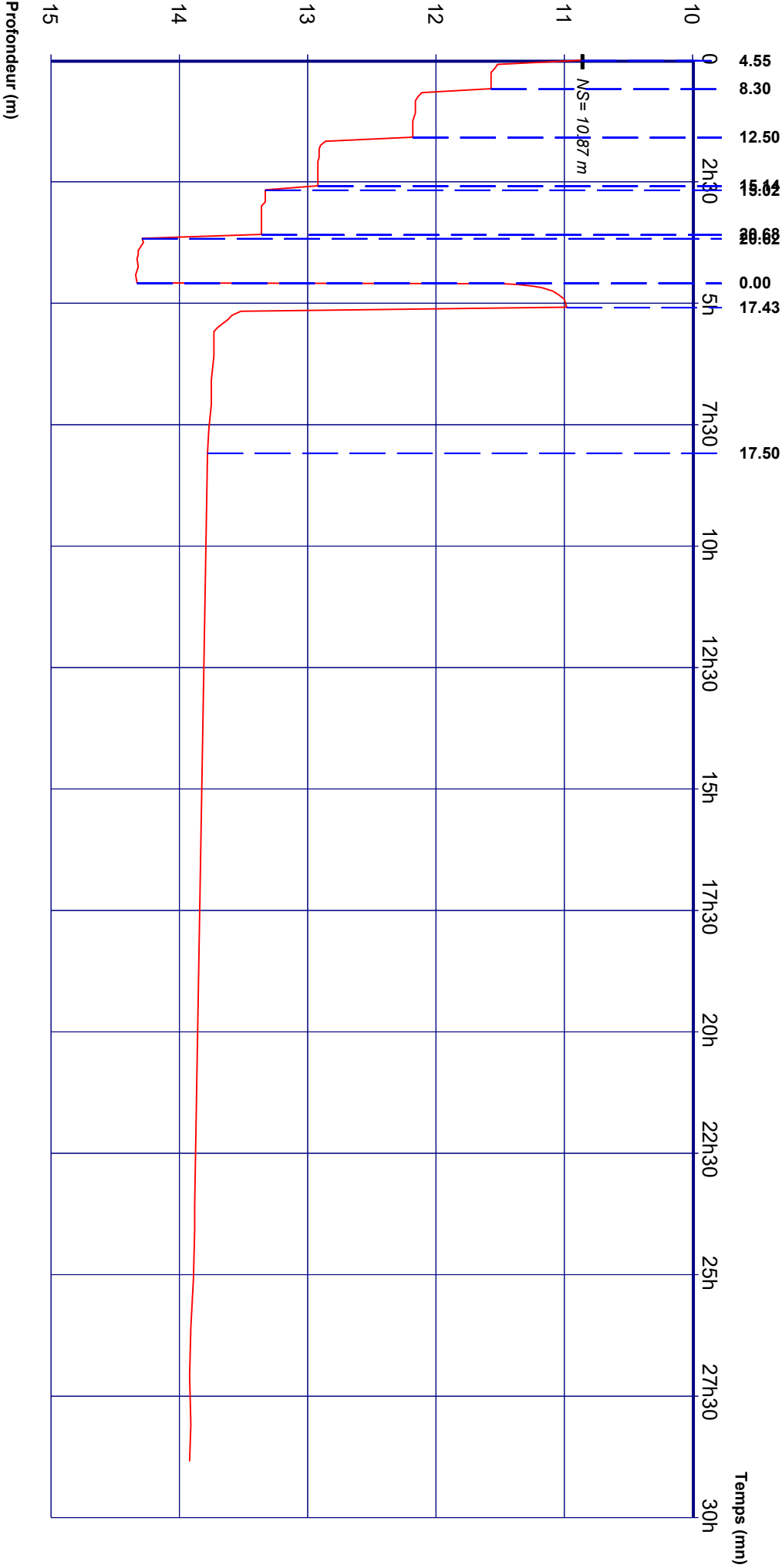
Observations :

Date et heure de début de pompage le **21/09/2009** à **05:55**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/09/2009	06:00	0h05	4.55	11.94	11.52	0.65	56936
	06:05	0h10		11.96	11.54	0.67	
	06:10	0h15		11.99	11.57	0.70	
	06:15	0h20		11.99	11.57	0.70	
	06:20	0h25		11.99	11.57	0.70	
	06:25	0h30		11.99	11.57	0.70	
	06:30	0h35		11.99	11.57	0.70	
	06:35	0h40	8.30	12.53	12.11	1.24	
	06:40	0h45		12.56	12.14	1.27	
	06:45	0h50		12.58	12.16	1.29	
	06:50	0h55		12.58	12.16	1.29	
	06:55	1h00		12.58	12.16	1.29	
	07:00	1h05		12.58	12.16	1.29	
	07:10	1h15		12.60	12.18	1.31	
	07:20	1h25		12.60	12.18	1.31	
	07:30	1h35		12.60	12.18	1.31	
	07:35	1h40	12.50	13.28	12.86	1.99	
	07:40	1h45		13.32	12.90	2.03	
	07:45	1h50		13.33	12.91	2.04	
	07:50	1h55		13.33	12.91	2.04	
	07:55	2h00		13.33	12.91	2.04	
	08:00	2h05		13.34	12.92	2.05	
	08:10	2h15		13.34	12.92	2.05	
	08:20	2h25		13.34	12.92	2.05	
	08:30	2h35		13.34	12.92	2.05	
	08:35	2h40	15.14	13.75	13.33	2.46	
	08:40	2h45	15.02	13.75	13.33	2.46	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/09/2009	08:45	2h50		13.75	13.33	2.46	56993
	08:50	2h55		13.75	13.33	2.46	
	08:55	3h00		13.78	13.36	2.49	
	09:00	3h05		13.78	13.36	2.49	
	09:10	3h15		13.78	13.36	2.49	
	09:20	3h25		13.78	13.36	2.49	
	09:30	3h35		13.78	13.36	2.49	
	09:35	3h40	20.68	14.71	14.29	3.42	
	09:40	3h45	20.62	14.70	14.28	3.41	
	09:45	3h50	0.00	14.72	14.30	3.43	
	09:50	3h55		14.74	14.32	3.45	
	09:55	4h00		14.74	14.32	3.45	
	10:00	4h05		14.75	14.33	3.46	
	10:10	4h15		14.74	14.32	3.45	
	10:20	4h25		14.76	14.34	3.47	
	10:30	4h35		14.75	14.33	3.46	
	10:31	4h36		11.89	11.47	0.60	
	10:32	4h37		11.78	11.36	0.49	
	10:34	4h39		11.66	11.24	0.37	
	10:36	4h41		11.59	11.17	0.30	
	10:40	4h45		11.51	11.09	0.22	
	10:45	4h50		11.46	11.04	0.17	
	10:50	4h55		11.42	11.00	0.13	
	10:55	5h00		11.41	10.99	0.12	
	11:00	5h05		11.40	10.98	0.11	
	11:05	5h10	17.43	13.94	13.52	2.65	56993 longue duree
	11:10	5h15		14.01	13.59	2.72	
	11:15	5h20		14.04	13.62	2.75	
	11:25	5h30		14.12	13.70	2.83	
	11:30	5h35		14.15	13.73	2.86	
	11:40	5h45		14.15	13.73	2.86	
	11:50	5h55		14.15	13.73	2.86	
	12:00	6h05		14.15	13.73	2.86	
	12:30	6h35		14.17	13.75	2.88	
	13:00	7h05		14.17	13.75	2.88	
	13:30	7h35		14.19	13.77	2.90	
	14:00	8h05	17.50	14.20	13.78	2.91	
	05:30	23h35		14.30	13.88	3.01	
	06:00	24h05		14.30	13.88	3.01	
	07:00	25h05		14.31	13.89	3.02	
	08:00	26h05		14.33	13.91	3.04	
	09:00	27h05		14.34	13.92	3.05	
	10:00	28h05		14.33	13.91	3.04	
	10:45	28h50		14.34	13.92	3.05	57412



Débîts:

0h00 - 0h35	=	4.55 m3/h	2h35 - 2h40	=	15.14 m3/h	3h40 - 4h35	=	20.62 m3/h	8h05 - 28h50	=	17.50 m3/h
0h35 - 1h35	=	8.30 m3/h	2h40 - 3h35	=	15.02 m3/h	4h35 - 5h05	=	0.00 m3/h			
1h35 - 2h35	=	12.50 m3/h	3h35 - 3h40	=	20.68 m3/h	5h05 - 8h05	=	17.43 m3/h			