

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU F5AI

Entreprise:

Client: FONDATION POUR LA CREATION LOUIS VUITTON

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 MATHAMA GANDHI  
75016 PARIS

**Coordonnées :**      **Longitude**    646 049      **Latitude**    6 864 347      **Altitude :**    36.80    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 20/07/2009

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 22/07/2009

**Resp. M. Oeuvre :** POUILHE

**Machine :** 1500

**Resp. Chantier :** JOSE

**Date début pompage :** 10/09/2009

**Niveau statique non perturbé :** 11.13    m

**Date fin de pompage :** 10/09/2009

**Débit Maxi. d'essai :** 20.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 3.45    m

**Notes :**

# FORAGE D'EAU F5AI

Client :

Maitre d'oeuvre :

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

Travaux réalisés :  
du : 20/07/2009 au : 22/07/2009

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 646 049

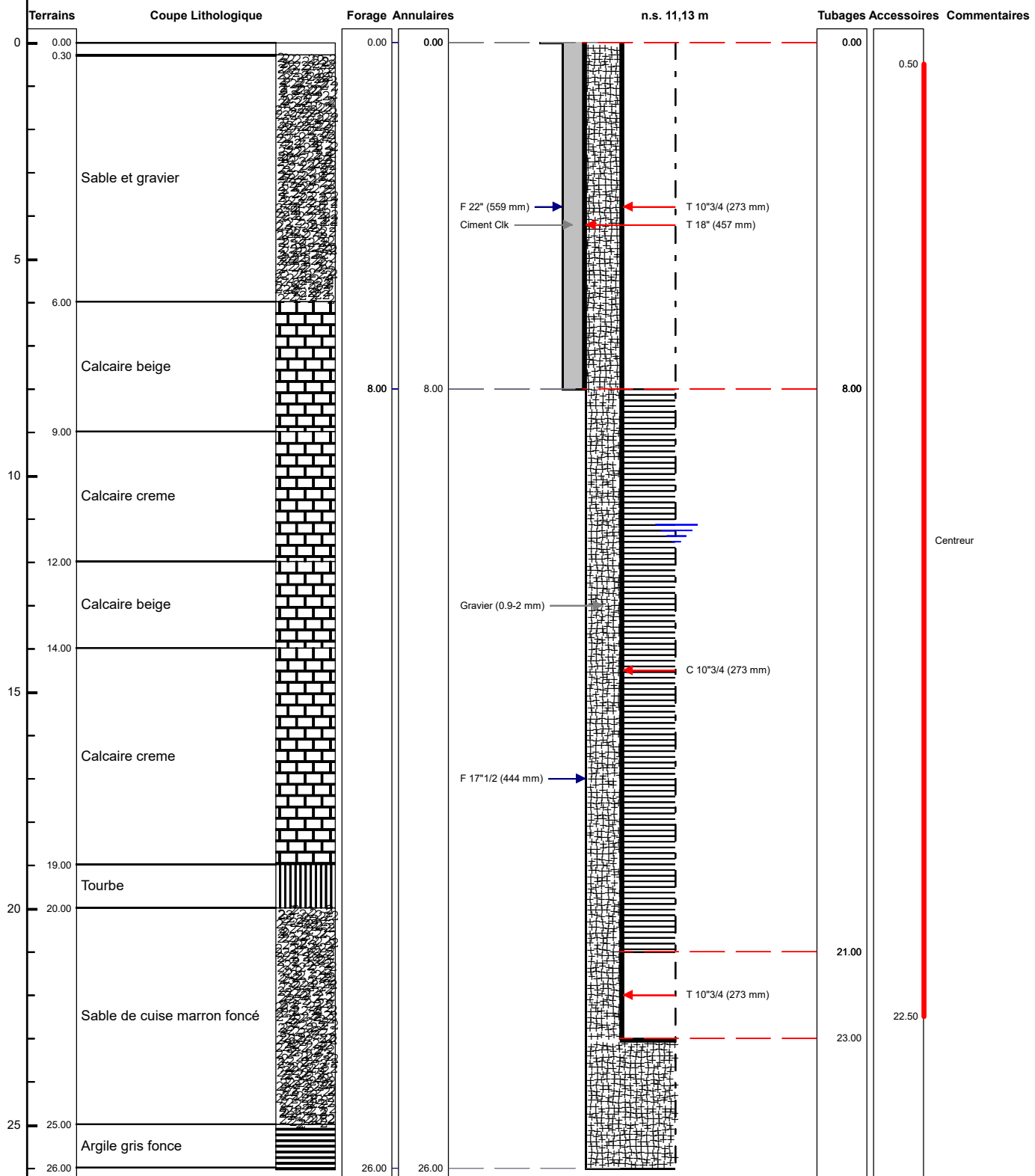
Latitude (Y): 6 864 347

Altitude sol (Z): +36,800 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 F5AI

### Pompage par paliers après traitement

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>RUE DU MATHAMA GANDHI</b>		
	<b>75016</b>	<b>PARIS</b>	

Profondeur utile du forage:	23.00	m	Niveau repère/sol:	0.52	m
Diamètre de la chambre de pompage:	273	mm	Niveau statique/sol:	10.99	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:	250	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	-----	---

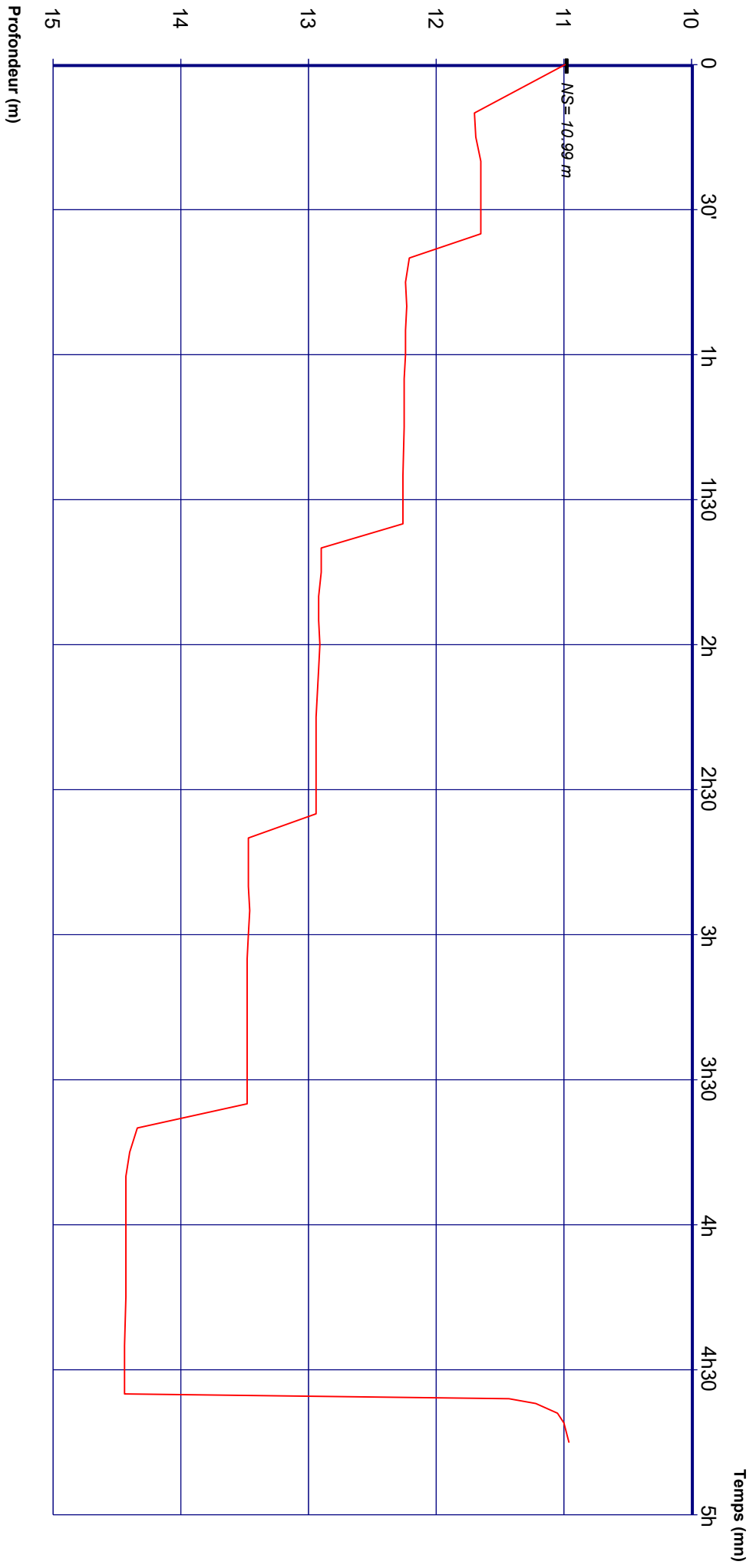
Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/09/2009 à 05:55**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/09/2009	06:05	0h10	4.64	12.22	11.70	0.71	55658
	06:10	0h15		12.21	11.69	0.70	
	06:15	0h20		12.17	11.65	0.66	
	06:20	0h25		12.17	11.65	0.66	
	06:25	0h30		12.17	11.65	0.66	
	06:30	0h35		12.17	11.65	0.66	
	06:35	0h40	8.50	12.73	12.21	1.22	
	06:40	0h45		12.76	12.24	1.25	
	06:45	0h50		12.75	12.23	1.24	
	06:50	0h55		12.76	12.24	1.25	
	06:55	1h00		12.76	12.24	1.25	
	07:00	1h05	8.28	12.77	12.25	1.26	
	07:10	1h15		12.77	12.25	1.26	
	07:20	1h25		12.78	12.26	1.27	
	07:30	1h35		12.78	12.26	1.27	
	07:35	1h40	12.20	13.42	12.90	1.91	
	07:40	1h45	12.15	13.42	12.90	1.91	
	07:45	1h50		13.44	12.92	1.93	
	07:50	1h55		13.44	12.92	1.93	
	07:55	2h00		13.43	12.91	1.92	
	08:00	2h05		13.44	12.92	1.93	
	08:10	2h15		13.46	12.94	1.95	
	08:20	2h25		13.46	12.94	1.95	
	08:30	2h35		13.46	12.94	1.95	
	08:35	2h40	15.00	13.99	13.47	2.48	
	08:40	2h45		13.99	13.47	2.48	
	08:45	2h50		13.99	13.47	2.48	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:50	2h55		13.98	13.46	2.47	
	08:55	3h00		13.99	13.47	2.48	
	09:00	3h05		14.00	13.48	2.49	
	09:10	3h15		14.00	13.48	2.49	
	09:20	3h25		14.00	13.48	2.49	
	09:30	3h35		14.00	13.48	2.49	
	09:35	3h40	20.03	14.86	14.34	3.35	
	09:40	3h45	19.98	14.92	14.40	3.41	
	09:45	3h50		14.95	14.43	3.44	
	09:50	3h55		14.95	14.43	3.44	
	09:55	4h00		14.95	14.43	3.44	
	10:00	4h05		14.95	14.43	3.44	
	10:10	4h15		14.95	14.43	3.44	
	10:20	4h25		14.96	14.44	3.45	
	10:30	4h35		14.96	14.44	3.45	55714
	10:31	4h36	0.00	11.95	11.43	0.44	
	10:32	4h37		11.74	11.22	0.23	
	10:34	4h39		11.57	11.05	0.06	
	10:36	4h41		11.52	11.00	0.01	
	10:40	4h45		11.48	10.96	-0.03	



Débîts:

--	--	--	--

# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU F5AI

### Pompage par paliers avant traitement

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>RUE DU MATHAMA GANDHI</b>		
	<b>75016</b>	<b>PARIS</b>	

Profondeur utile du forage:	23.00	m	Niveau repère/sol:	0.52	m
Diamètre de la chambre de pompage:	273	mm	Niveau statique/sol:	11.13	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:	250	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	-----	---

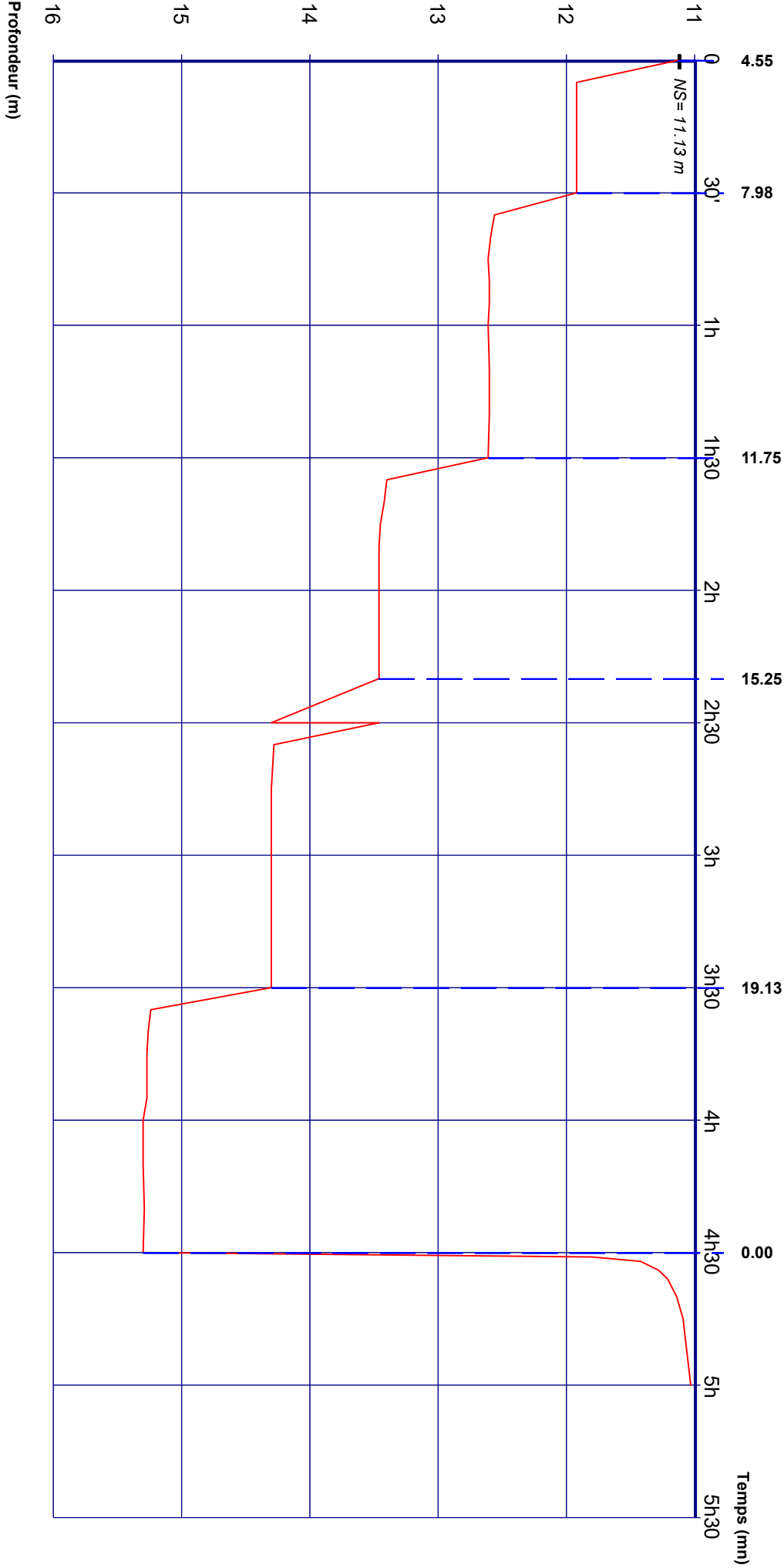
Observations :

Date et heure de début de pompage le **10/09/2009 à 06:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/09/2009	06:05	0h05	4.55	12.44	11.92	0.79	53695
	06:10	0h10		12.44	11.92	0.79	
	06:15	0h15		12.44	11.92	0.79	
	06:20	0h20		12.44	11.92	0.79	
	06:25	0h25		12.44	11.92	0.79	
	06:30	0h30		12.44	11.92	0.79	
	06:35	0h35	7.98	13.08	12.56	1.43	
	06:40	0h40		13.11	12.59	1.46	
	06:45	0h45		13.13	12.61	1.48	
	06:50	0h50		13.12	12.60	1.47	
	06:55	0h55		13.12	12.60	1.47	
	07:00	1h00		13.13	12.61	1.48	
	07:10	1h10		13.12	12.60	1.47	
	07:20	1h20		13.12	12.60	1.47	
	07:30	1h30		13.13	12.61	1.48	
	07:35	1h35	11.75	13.92	13.40	2.27	
	07:40	1h40		13.94	13.42	2.29	
	07:45	1h45		13.97	13.45	2.32	
	07:50	1h50		13.98	13.46	2.33	
	07:55	1h55		13.98	13.46	2.33	
	08:00	2h00		13.98	13.46	2.33	
	08:10	2h10		13.98	13.46	2.33	
	08:20	2h20		13.98	13.46	2.33	
	08:30	2h30	15.25	14.82	14.30	3.17	
	08:30	2h30	11.75	13.98	13.46	2.33	
	08:35	2h35	15.25	14.80	14.28	3.15	
	08:40	2h40		14.81	14.29	3.16	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:45	2h45		14.82	14.30	3.17	
	08:50	2h50		14.82	14.30	3.17	
	08:55	2h55		14.82	14.30	3.17	
	09:00	3h00		14.82	14.30	3.17	
	09:10	3h10		14.82	14.30	3.17	
	09:20	3h20		14.82	14.30	3.17	
	09:30	3h30		14.82	14.30	3.17	
	09:35	3h35	19.13	15.76	15.24	4.11	
	09:40	3h40		15.78	15.26	4.13	
	09:45	3h45		15.79	15.27	4.14	
	09:50	3h50		15.79	15.27	4.14	
	09:55	3h55		15.79	15.27	4.14	
	10:00	4h00		15.82	15.30	4.17	
	10:10	4h10		15.82	15.30	4.17	
	10:20	4h20		15.81	15.29	4.16	
	10:30	4h30		15.82	15.30	4.17	53750
	10:31	4h31	0.00	12.32	11.80	0.67	
	10:32	4h32		11.94	11.42	0.29	
	10:34	4h34		11.80	11.28	0.15	
	10:36	4h36		11.73	11.21	0.08	
	10:40	4h40		11.66	11.14	0.01	
	10:45	4h45		11.61	11.09	-0.04	
	10:50	4h50		11.59	11.07	-0.06	
	10:55	4h55		11.57	11.05	-0.08	
	11:00	5h00		11.55	11.03	-0.10	



Débîts:

0h00 - 0h30	=	4.55 m3/h	2h20 - 2h30	=	15.25 m3/h
0h30 - 1h30	=	7.98 m3/h	3h30 - 4h30	=	11.75 m3/h
1h30 - 2h20	=	11.75 m3/h	4h30 - 5h00	=	15.25m3/h