

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU F6BI

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 : AVENUE DU MAHATMA 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 : 19/05/2011 **Resp. M. Ouvrage :** CANO

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

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

Date début pompage : 22/07/2011 **Niveau statique non perturbé :** 13.15 m

Date fin de pompage : 23/07/2011 **Débit Maxi. d'essai :** 31.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 25.72 m

Notes : Injection d'1 Tonne d'acide Chloridrique en 2 passes
Recépage des tubes acier(1.20 m) et inox (1.25 m)
dépot sur 2.50m à nettoyer à l'air lift après brossage de la crépine

FORAGE D'EAU F6BI

Client :

Maitre d'oeuvre :

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

Travaux réalisés :
du : 19/05/2011 au : 06/06/2011

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 646 049

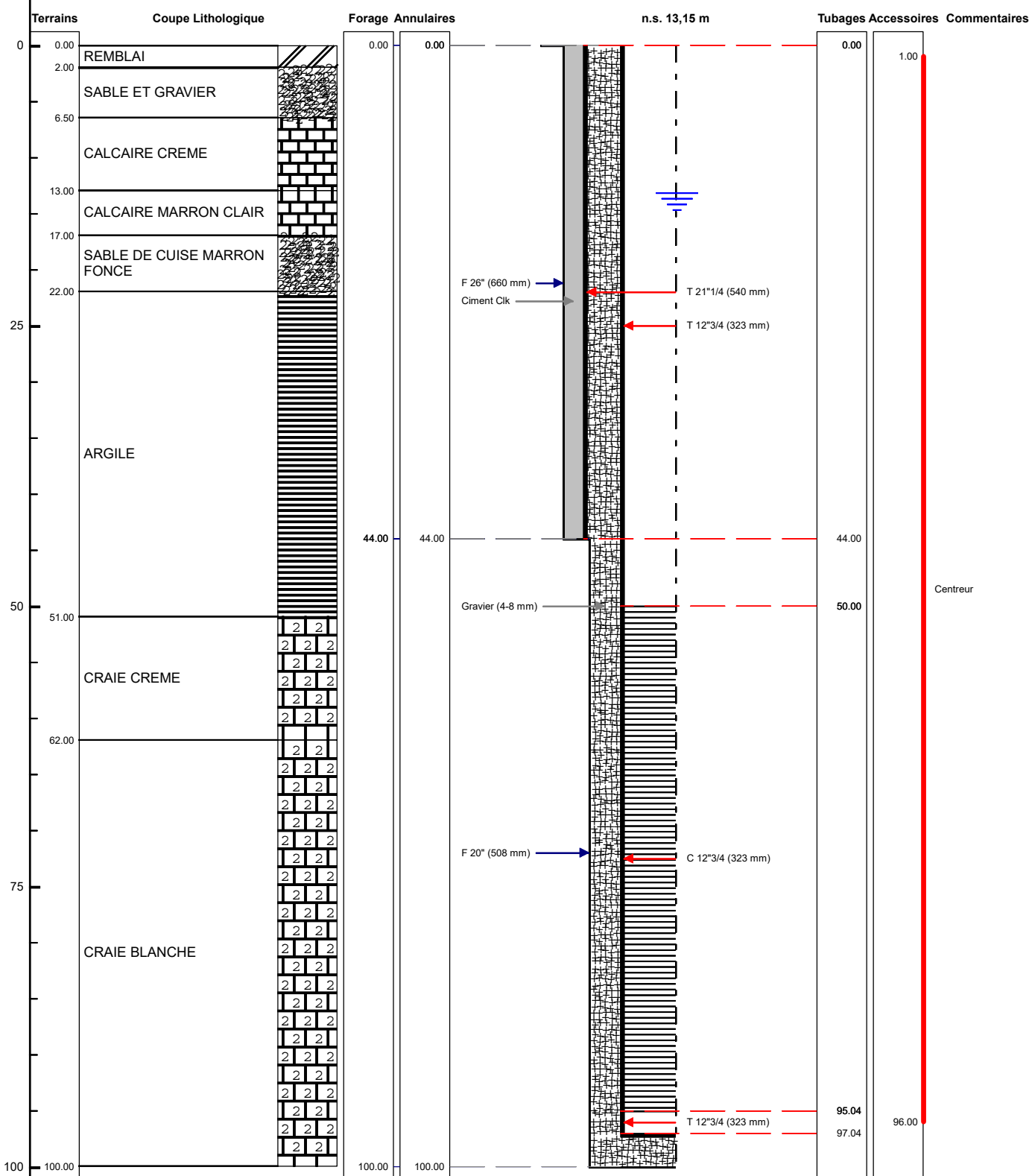
Latitude (Y): 6 864 347

Altitude sol (Z): +36,800 m

Echelle : 1/503

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 F6BI

Pompage d'essai avant acidification

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

Profondeur utile du forage:	97.00	m	Niveau repère/sol:	0.15	m
Diamètre de la chambre de pompage:	540	mm	Niveau statique/sol:	15.69	m

Type de la pompe:	Grundfos Sp45-6	Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	50.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

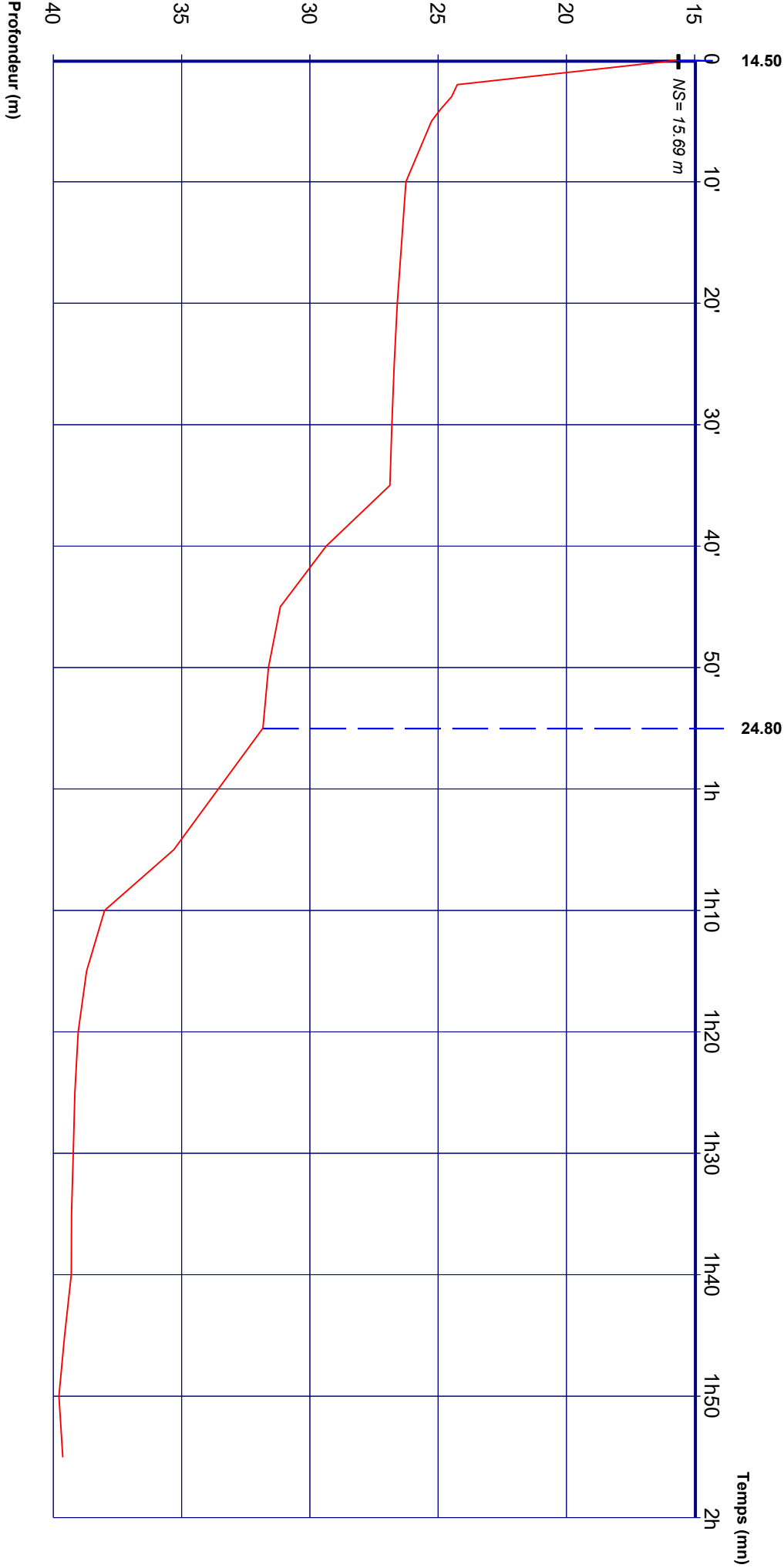
Installée à (profondeur):	90.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/07/2011 à 10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/07/2011	10:32	0h02	14.50	24.40	24.25	8.56	
	10:33	0h03		24.62	24.47	8.78	
	10:34	0h04		25.04	24.89	9.20	
	10:35	0h05		25.40	25.25	9.56	
	10:40	0h10		26.40	26.25	10.56	
	10:45	0h15		26.57	26.42	10.73	
	10:50	0h20		26.74	26.59	10.90	
	10:55	0h25		26.86	26.71	11.02	
	11:00	0h30		26.95	26.80	11.11	
	11:05	0h35		27.03	26.88	11.19	
	11:10	0h40		29.51	29.36	13.67	
	11:15	0h45		31.30	31.15	15.46	
	11:20	0h50		31.76	31.61	15.92	
	11:25	0h55		31.98	31.83	16.14	
	11:35	1h05	24.80	35.45	35.30	19.61	
	11:40	1h10		38.15	38.00	22.31	
	11:45	1h15		38.85	38.70	23.01	
	11:50	1h20		39.18	39.03	23.34	
	11:55	1h25		39.31	39.16	23.47	
	12:00	1h30		39.37	39.22	23.53	
	12:05	1h35		39.44	39.29	23.60	
	12:10	1h40		39.45	39.30	23.61	
	12:15	1h45		39.71	39.56	23.87	
	12:20	1h50		39.93	39.78	24.09	
	12:25	1h55		39.78	39.63	23.94	



Débîts:

0h00 - 0h55 = 14.50 m3/h
0h55 - 1h55 = 24.80 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU F6BI

Pompage paliers après acidification

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	AVENUE DU MAHATMA GANDHI		
	75016	PARIS	
Profondeur utile du forage:	97.00	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	540	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:	Grundfos Sp45-6		Puissance de la pompe:
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:
Débit maxi de la pompe:	50.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:
Installée à (profondeur):	90.00	m	Longueur de refoulement:

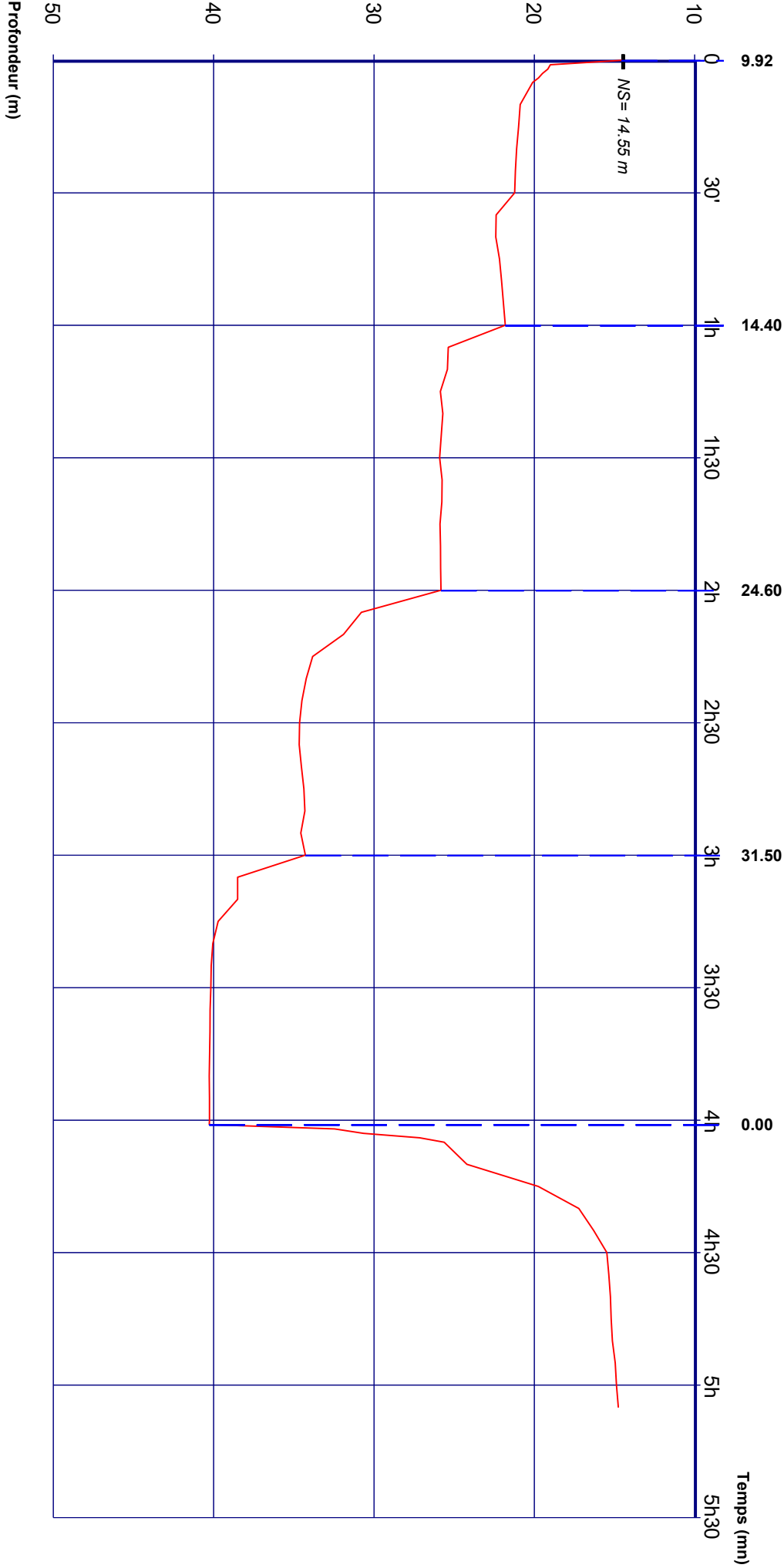
Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/07/2011** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/07/2011	10:01	0h01	9.92	19.15	19.00	4.45	
	10:02	0h02		19.30	19.15	4.60	
	10:03	0h03		19.64	19.49	4.94	
	10:04	0h04		19.89	19.74	5.19	
	10:05	0h05		20.25	20.10	5.55	
	10:10	0h10		21.03	20.88	6.33	
	10:15	0h15		21.13	20.98	6.43	
	10:20	0h20		21.25	21.10	6.55	
	10:25	0h25		21.33	21.18	6.63	
	10:30	0h30		21.37	21.22	6.67	
	10:35	0h35		22.53	22.38	7.83	
	10:40	0h40		22.55	22.40	7.85	
	10:45	0h45		22.32	22.17	7.62	
	10:50	0h50		22.19	22.04	7.49	
	10:55	0h55		22.07	21.92	7.37	
	11:00	1h00		21.96	21.81	7.26	
	11:05	1h05	14.40	25.51	25.36	10.81	
	11:10	1h10		25.57	25.42	10.87	
	11:15	1h15		26.01	25.86	11.31	
	11:20	1h20		25.85	25.70	11.15	
	11:25	1h25		25.95	25.80	11.25	
	11:30	1h30		26.05	25.90	11.35	
	11:35	1h35		25.90	25.75	11.20	
	11:40	1h40		25.91	25.76	11.21	
	11:45	1h45		26.03	25.88	11.33	
	11:50	1h50		26.00	25.85	11.30	
	11:55	1h55		25.99	25.84	11.29	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:00	2h00	24.60	25.97	25.82	11.27	
	12:05	2h05		30.93	30.78	16.23	
	12:10	2h10		32.05	31.90	17.35	
	12:15	2h15		33.97	33.82	19.27	
	12:20	2h20		34.37	34.22	19.67	
	12:25	2h25		34.64	34.49	19.94	
	12:30	2h30		34.79	34.64	20.09	
	12:35	2h35		34.81	34.66	20.11	
	12:40	2h40		34.67	34.52	19.97	
	12:45	2h45		34.52	34.37	19.82	
	12:50	2h50	31.50	34.46	34.31	19.76	
	12:55	2h55		34.71	34.56	20.01	
	13:00	3h00		34.43	34.28	19.73	
	13:05	3h05		38.65	38.50	23.95	
	13:10	3h10		38.65	38.50	23.95	
	13:15	3h15		39.87	39.72	25.17	
	13:20	3h20		40.20	40.05	25.50	
	13:25	3h25		40.30	40.15	25.60	
	13:30	3h30		40.32	40.17	25.62	
	13:35	3h35		40.37	40.22	25.67	
	13:40	3h40	0.00	40.38	40.23	25.68	
	13:45	3h45		40.40	40.25	25.70	
	13:50	3h50		40.42	40.27	25.72	
	13:55	3h55		40.41	40.26	25.71	
	14:00	4h00		40.41	40.26	25.71	
	14:01	4h01		40.42	40.27	25.72	
	14:02	4h02		32.60	32.45	17.90	
	14:03	4h03		30.80	30.65	16.10	
	14:04	4h04		27.30	27.15	12.60	
	14:05	4h05		25.77	25.62	11.07	
	14:10	4h10		24.35	24.20	9.65	
	14:15	4h15		19.90	19.75	5.20	
	14:20	4h20		17.37	17.22	2.67	
	14:25	4h25		16.45	16.30	1.75	
	14:30	4h30		15.62	15.47	0.92	
	14:35	4h35		15.50	15.35	0.80	
	14:40	4h40		15.40	15.25	0.70	
	14:45	4h45		15.35	15.20	0.65	
	14:50	4h50		15.28	15.13	0.58	
	14:55	4h55		15.10	14.95	0.40	
	15:00	5h00		15.02	14.87	0.32	
	15:05	5h05		14.91	14.76	0.21	



Débits:					
0h00 - 1h00	=	9.92 m3/h	3h00 - 4h01	=	31.50 m3/h
1h00 - 2h00	=	14.40 m3/h	4h01 - 5h05	=	0.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	24.60 m3/h			