

DOSSIER TECHNIQUE

F3B

Entreprise:

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant: ..
..

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

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** 646 103 **Latitude** 6 864 386 **Altitude :** 36.69 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 18/04/2017 **Resp. M. Ouvrage :** VALLADEAU

Date fin de l'ouvrage : 18/05/2017 **Resp. M. Oeuvre :** POUILHE

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

Date début pompage : 31/05/2017 **Niveau statique non perturbé :** 13.65 m

Date fin de pompage : 02/06/2017 **Débit Maxi. d'essai :** 54.68 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 25.43 m

Notes :

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Avenue du Mahatma Gandhi
75016 PARIS

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 646 103

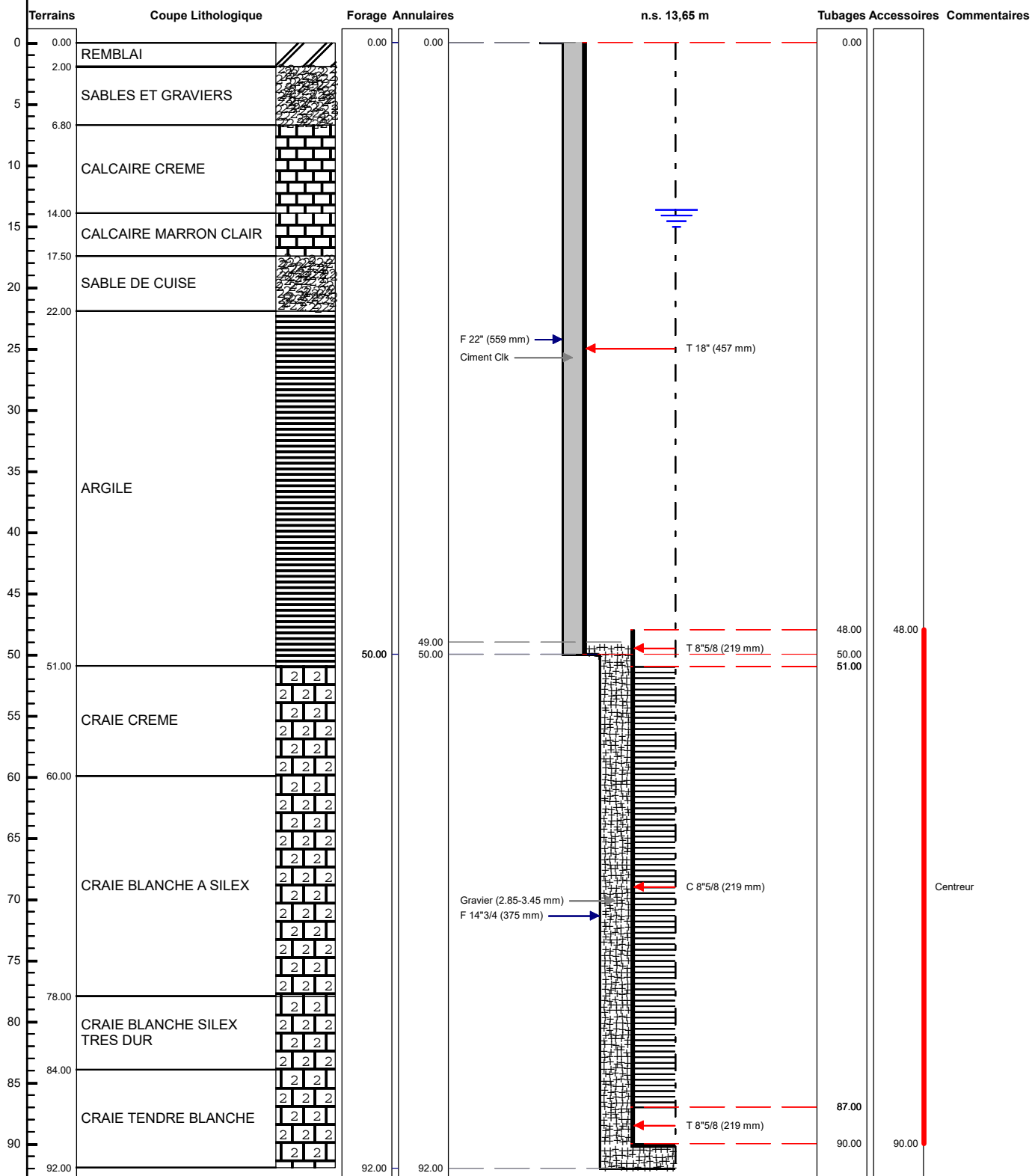
Latitude (Y): 6 864 386

Altitude sol (Z): +36,690 m

Echelle : 1/462

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

F3B

Pompage de nettoyage sans acide

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du Mahatma Gandhi		
	75016	PARIS	

Profondeur utile du forage:	92.00	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	14.85	m
Type de la pompe:	SP60/11		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:	85	mm
Installée à (profondeur):	86.00	m	Longueur de refoulement:	20	m

Observations : pompage sans acide

Date et heure de début de pompage le **23/05/2017** à **06:50**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/05/2017	06:55	0h05	21.66	18.95	18.25	3.40	
	07:00	0h10		20.18	19.48	4.63	
	07:05	0h15		23.70	23.00	8.15	
	07:10	0h20		24.92	24.22	9.37	
	07:15	0h25	35.00	38.40	37.70	22.85	
	07:20	0h30		43.52	42.82	27.97	
	07:25	0h35		46.72	46.02	31.17	
	07:30	0h40		47.38	46.68	31.83	
	07:35	0h45		49.18	48.48	33.63	

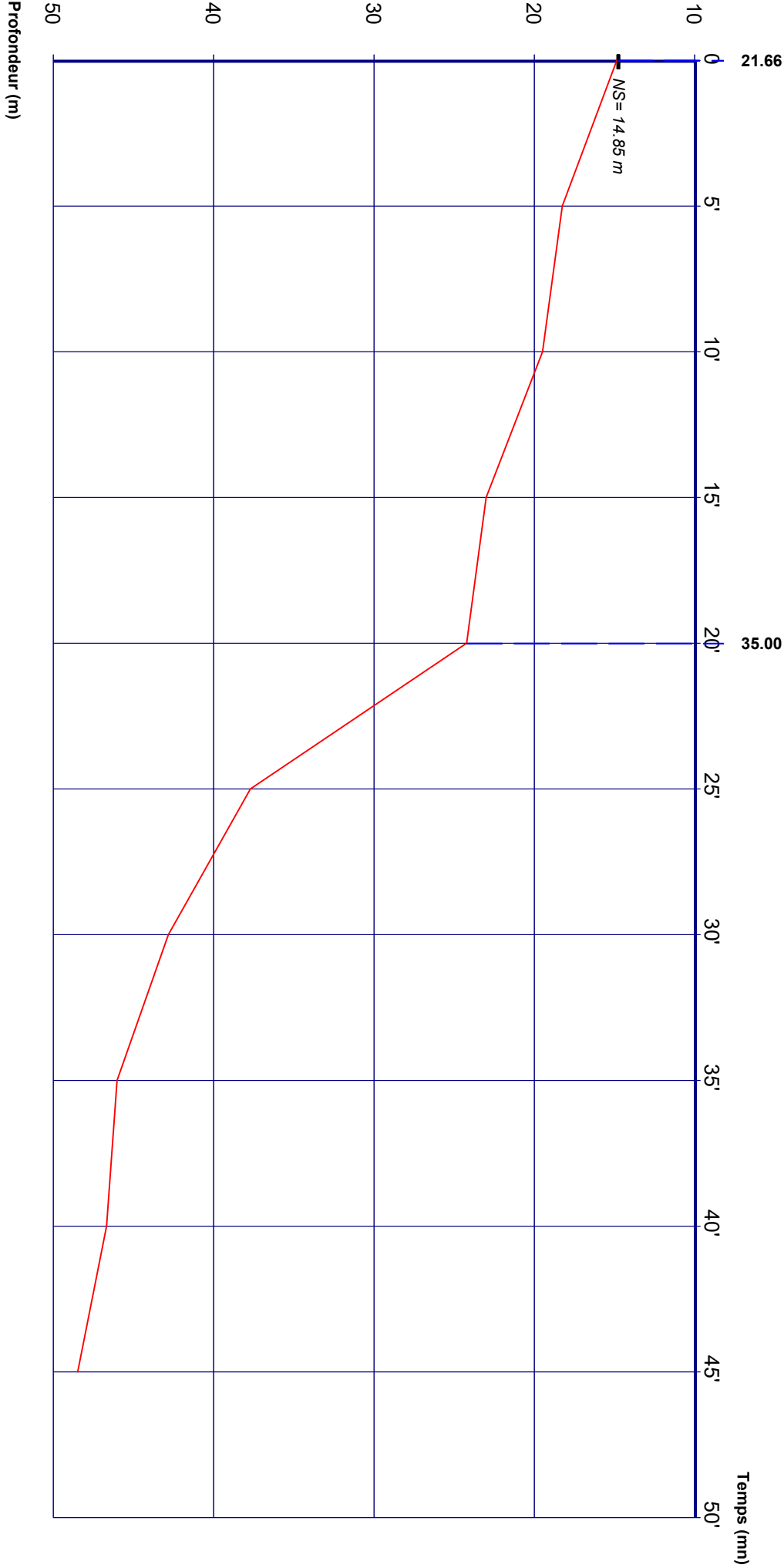
COURBE DE POMPAGE

F3B

Date début: 23/05/2017

Heure début: 06:50

Pompage de nettoyage sans acide



Débîts:

0h00 - 0h20 = 21.66 m3/h
0h20 - 0h45 = 35.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

F3B

Pompage avec mille litres d'acide

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du Mahatma Gandhi				
	75016	PARIS			
Profondeur utile du forage:	92.00	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	14.85	m
Type de la pompe:	SP60/11		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:	72	mm
Installée à (profondeur):	86.00	m	Longueur de refoulement:	20	m

Observations : AVEC 1 T D'ACIDE

Date et heure de début de pompage le **24/05/2017** à **11:15**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/05/2017	11:20	0h05	16.80	19.83	19.13	4.28	ARRET 20 MINUTES
	11:25	0h10		21.61	20.91	6.06	
	11:30	0h15		21.66	20.96	6.11	
	11:35	0h20		21.47	20.77	5.92	
	11:40	0h25	36.18	28.30	27.60	12.75	
	11:45	0h30		31.48	30.78	15.93	
	11:50	0h35		32.82	32.12	17.27	
	11:55	0h40		33.29	32.59	17.74	
	12:00	0h45	48.41	37.79	37.09	22.24	
	12:05	0h50		39.51	38.81	23.96	
	12:10	0h55		40.05	39.35	24.50	
	12:15	1h00		40.65	39.95	25.10	
	12:20	1h05	53.10	37.46	36.76	21.91	
	12:25	1h10	49.10	39.46	38.76	23.91	
	12:30	1h15	60.13	42.72	42.02	27.17	
	12:35	1h20	59.47	46.25	45.55	30.70	
	12:40	1h25		47.05	46.35	31.50	
	12:45	1h30		48.75	48.05	33.20	
	12:50	1h35	53.75	48.32	47.62	32.77	
	12:55	1h40		48.20	47.50	32.65	
	13:00	1h45		48.00	47.30	32.45	
	13:05	1h50		47.97	47.27	32.42	
	13:10	1h55		48.02	47.32	32.47	
	13:15	2h00		48.00	47.30	32.45	

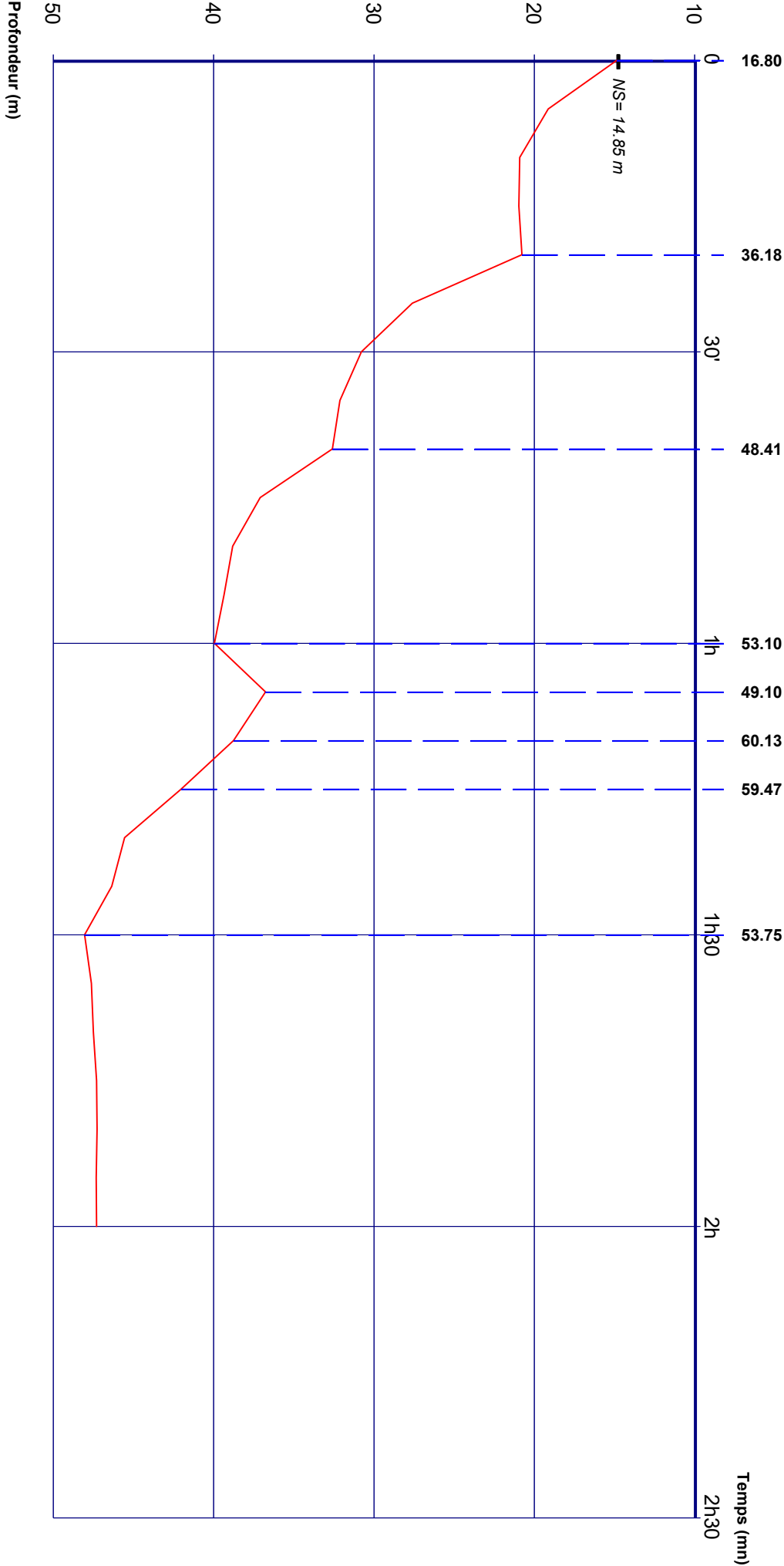
COURBE DE POMPAGE

F3B

Date début: 24/05/2017

Heure début: 11:15

Pompage avec mille litres d'acide



Débîts:

0h00 - 0h20	=	16.80 m3/h	1h00 - 1h05	=	53.10 m3/h	1h15 - 1h30	=	59.47 m3/h
0h20 - 0h40	=	36.18 m3/h	1h05 - 1h10	=	49.10 m3/h	1h30 - 2h00	=	53.75 m3/h
0h40 - 1h00	=	48.41 m3/h	1h10 - 1h15	=	60.13 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI

F3B

Pompage vaec la 2em cuve d'acide

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du Mahatma Gandhi				
	75016	PARIS			
Profondeur utile du forage:	92.00	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	14.86	m
Type de la pompe:	SP60/11		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:	48	mm
Installée à (profondeur):	49.50	m	Longueur de refoulement:	20	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **30/05/2017 à 06:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/05/2017	06:35	0h05	23.62	21.54	20.84	5.98	
	06:40	0h10		22.25	21.55	6.69	
	06:45	0h15		22.92	22.22	7.36	
	06:50	0h20		23.16	22.46	7.60	
	06:55	0h25	37.36	27.77	27.07	12.21	
	07:00	0h30		29.19	28.49	13.63	
	07:05	0h35		29.72	29.02	14.16	
	07:10	0h40		29.76	29.06	14.20	
	07:15	0h45	53.44	35.37	34.67	19.81	
	07:20	0h50		36.81	36.11	21.25	
	07:25	0h55		37.65	36.95	22.09	
	07:30	1h00		38.13	37.43	22.57	

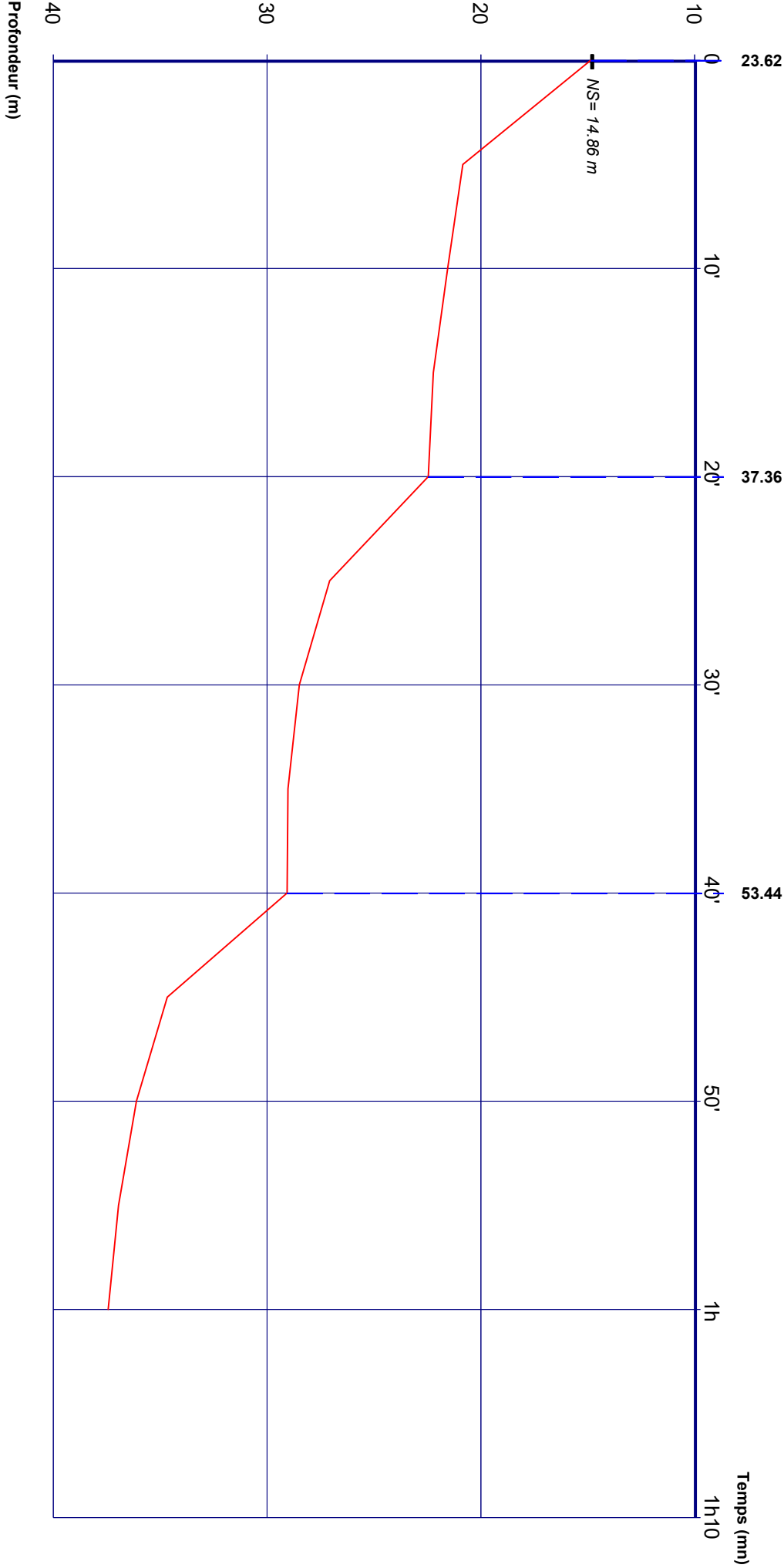
COURBE DE POMPAGE

F3B

Date début: 30/05/2017

Heure début: 06:30

Pompage vaec la 2em cuve d'acide



Débîts:

0h00 - 0h20	=	23.62 m3/h	
0h20 - 0h40	=	37.36 m3/h	
0h40 - 1h00	=	53.44 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI

F3B

Pompage paliers

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du Mahatma Gandhi				
	75016	PARIS			
Profondeur utile du forage:	92.00	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	14.70	m
Type de la pompe:	SP60/11		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:	48	mm
Installée à (profondeur):	49.50	m	Longueur de refoulement:	20	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **30/05/2017** à **07:55**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/05/2017	08:00	0h05	24.72	21.61	20.91	6.21	24855
	08:05	0h10		23.26	22.56	7.86	
	08:10	0h15		23.66	22.96	8.26	
	08:15	0h20		23.75	23.05	8.35	
	08:20	0h25		23.67	22.97	8.27	
	08:25	0h30		23.76	23.06	8.36	
	08:30	0h35		23.85	23.15	8.45	
	08:35	0h40		23.84	23.14	8.44	
	08:40	0h45	24.12	23.84	23.14	8.44	
	08:45	0h50		23.88	23.18	8.48	
	08:50	0h55		23.91	23.21	8.51	
	08:55	1h00		23.94	23.24	8.54	
	09:00	1h05		23.95	23.25	8.55	24882
	09:10	1h15		23.88	23.18	8.48	
	09:20	1h25		23.77	23.07	8.37	
	09:30	1h35		23.79	23.09	8.39	
	09:40	1h45		23.81	23.11	8.41	
	09:50	1h55		23.81	23.11	8.41	
	10:00	2h05		23.86	23.16	8.46	24906
	10:05	2h10	35.55	27.39	26.69	11.99	
	10:10	2h15		28.64	27.94	13.24	
	10:15	2h20		28.99	28.29	13.59	
	10:20	2h25		29.09	28.39	13.69	
	10:25	2h30		29.13	28.43	13.73	
	10:30	2h35		29.04	28.34	13.64	
	10:35	2h40		28.85	28.15	13.45	
	10:40	2h45	34.78	28.10	27.40	12.70	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:45	2h50		28.72	28.02	13.32	24941
	10:50	2h55		28.97	28.27	13.57	
	10:55	3h00		28.98	28.28	13.58	
	11:00	3h05		28.90	28.20	13.50	
	11:10	3h15		29.13	28.43	13.73	
	11:20	3h25		29.25	28.55	13.85	
	11:30	3h35		29.15	28.45	13.75	
	11:40	3h45		29.20	28.50	13.80	
	11:50	3h55		29.10	28.40	13.70	
	12:00	4h05		29.19	28.49	13.79	24976

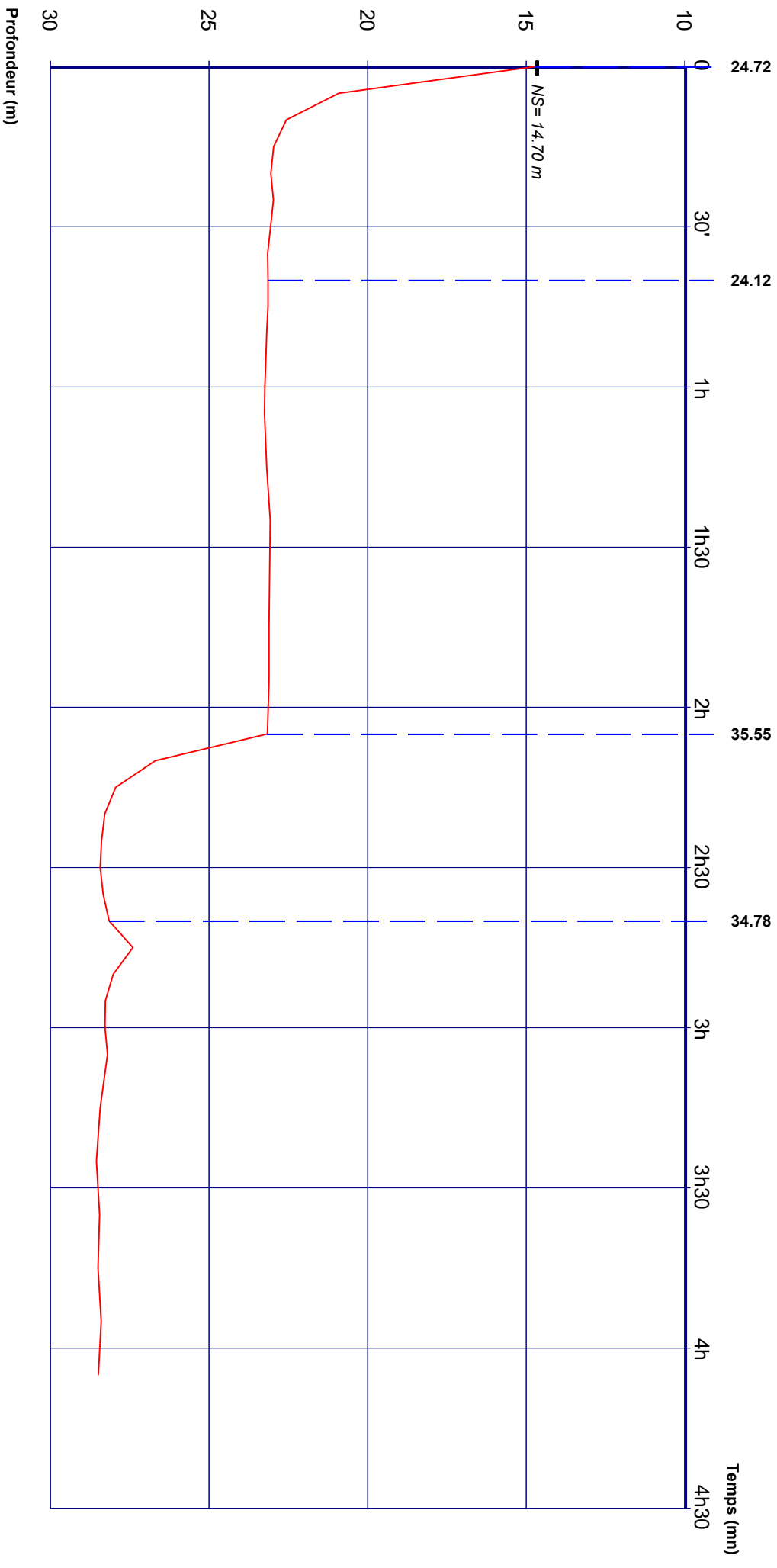
COURBE DE POMPAGE

Date début: 30/05/2017

Heure début: 07:55

F3B

Pompage paliers



Débits:			
0h00 - 0h40	=	24.72 m ³ /h	2h40 - 4h05 = 34.78 m ³ /h
0h40 - 2h05	=	24.12 m ³ /h	
2h05 - 2h40	=	35.55 m ³ /h	

POMPAGE D'ESSAI

F3B

Suite Pompage paliers plus longue duree

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du Mahatma Gandhi				
	75016	PARIS			
Profondeur utile du forage:	92.00	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	13.65	m
Type de la pompe:	SP60/11		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:	48	mm
Installée à (profondeur):	49.50	m	Longueur de refoulement:	20	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **31/05/2017** à **05:55**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
31/05/2017	06:00	0h05	47.59	27.27	26.57	12.92	24976
	06:05	0h10	46.45	30.50	29.80	16.15	
	06:10	0h15		31.72	31.02	17.37	
	06:15	0h20		32.05	31.35	17.70	
	06:20	0h25		32.17	31.47	17.82	
	06:25	0h30	45.90	32.26	31.56	17.91	
	06:30	0h35		32.33	31.63	17.98	
	06:35	0h40		32.41	31.71	18.06	
	06:40	0h45		32.43	31.73	18.08	
	06:45	0h50		32.47	31.77	18.12	
	06:50	0h55		32.49	31.79	18.14	
	06:55	1h00		32.54	31.84	18.19	
	07:00	1h05		32.59	31.89	18.24	25026
	07:10	1h15		32.62	31.92	18.27	
	07:20	1h25		32.65	31.95	18.30	
	07:30	1h35		32.67	31.97	18.32	
	07:40	1h45		33.36	32.66	19.01	
	07:50	1h55		33.76	33.06	19.41	
	08:00	2h05		22.98	22.28	8.63	25072
	08:05	2h10	54.68	35.41	34.71	21.06	
	08:10	2h15		36.43	35.73	22.08	
	08:15	2h20		37.34	36.64	22.99	
	08:20	2h25		37.80	37.10	23.45	
	08:25	2h30		37.91	37.21	23.56	
	08:30	2h35	54.35	38.00	37.30	23.65	
	08:35	2h40		38.08	37.38	23.73	
	08:40	2h45		38.11	37.41	23.76	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/06/2017	08:45	2h50	0.00	38.14	37.44	23.79	25126
	08:50	2h55		38.18	37.48	23.83	
	08:55	3h00		38.38	37.68	24.03	
	09:00	3h05		38.79	38.09	24.44	
	09:10	3h15		39.75	39.05	25.40	
	09:20	3h25		39.78	39.08	25.43	
	09:30	3h35		39.53	38.83	25.18	
	09:40	3h45		39.12	38.42	24.77	
	09:50	3h55		38.82	38.12	24.47	
	10:00	4h05		38.68	37.98	24.33	25178
	10:01	4h06	27.57	33.25	32.55	18.90	
	10:02	4h07		28.99	28.29	14.64	
	10:04	4h09		22.80	22.10	8.45	
	10:06	4h11		19.12	18.42	4.77	
	10:10	4h15		16.61	15.91	2.26	
	10:15	4h20		16.00	15.30	1.65	
	10:20	4h25		15.61	14.91	1.26	
	10:25	4h30		14.81	14.11	0.46	
	10:30	4h35		14.62	13.92	0.27	
	10:35	4h40	26.58	20.76	20.06	6.41	25178 groupe:414 longue duree
	10:40	4h45		22.74	22.04	8.39	
	10:45	4h50		23.51	22.81	9.16	
	10:50	4h55		23.31	22.61	8.96	
	10:55	5h00		23.93	23.23	9.58	
	11:00	5h05		24.56	23.86	10.21	
	11:05	5h10		24.40	23.70	10.05	
	11:10	5h15		23.83	23.13	9.48	
	11:20	5h25		24.18	23.48	9.83	
	11:30	5h35		24.65	23.95	10.30	
	11:40	5h45	26.64	23.53	22.83	9.18	25684
	11:50	5h55		24.43	23.73	10.08	
	12:00	6h05		23.78	23.08	9.43	
	12:10	6h15		24.17	23.47	9.82	
	12:20	6h25		24.74	24.04	10.39	
	05:30	23h35	26.67	26.26	25.56	11.91	
	05:40	23h45		26.25	25.55	11.90	
	06:00	24h05		26.25	25.55	11.90	
	06:15	24h20		26.27	25.57	11.92	
	06:30	24h35		26.19	25.49	11.84	
	06:45	24h50		26.21	25.51	11.86	
	07:00	25h05		26.20	25.50	11.85	
	07:30	25h35		26.20	25.50	11.85	
	08:10	26h15		26.18	25.48	11.83	
	08:30	26h35		26.18	25.48	11.83	
	09:00	27h05		26.16	25.46	11.81	
	09:30	27h35		26.16	25.46	11.81	
	10:00	28h05		26.15	25.45	11.80	
	10:30	28h35		26.16	25.46	11.81	
	11:00	29h05		26.15	25.45	11.80	
	11:30	29h35		26.15	25.45	11.80	
	12:00	30h05		26.16	25.46	11.81	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/06/2017	12:30	30h35	25.89 26.04	26.16	25.46	11.81	26285
	13:00	31h05		26.16	25.46	11.81	
	13:30	31h35		26.16	25.46	11.81	
	14:00	32h05		26.15	25.45	11.80	
	04:45	46h50		26.17	25.47	11.82	
	05:00	47h05		26.17	25.47	11.82	
	05:30	47h35		26.19	25.49	11.84	
	06:00	48h05		26.19	25.49	11.84	
	06:30	48h35		26.18	25.48	11.83	
	07:00	49h05		26.18	25.48	11.83	
	07:30	49h35		26.18	25.48	11.83	
	08:00	50h05		26.17	25.47	11.82	
	08:30	50h35		26.15	25.45	11.80	
	09:00	51h05		26.15	25.45	11.80	
	09:30	51h35		26.16	25.46	11.81	
	10:00	52h05		26.16	25.46	11.81	
	10:30	52h35		26.16	25.46	11.81	
	11:00	53h05		26.17	25.47	11.82	
	11:30	53h35		26.17	25.47	11.82	
	12:00	54h05		26.15	25.45	11.80	27052 GROUPE/486

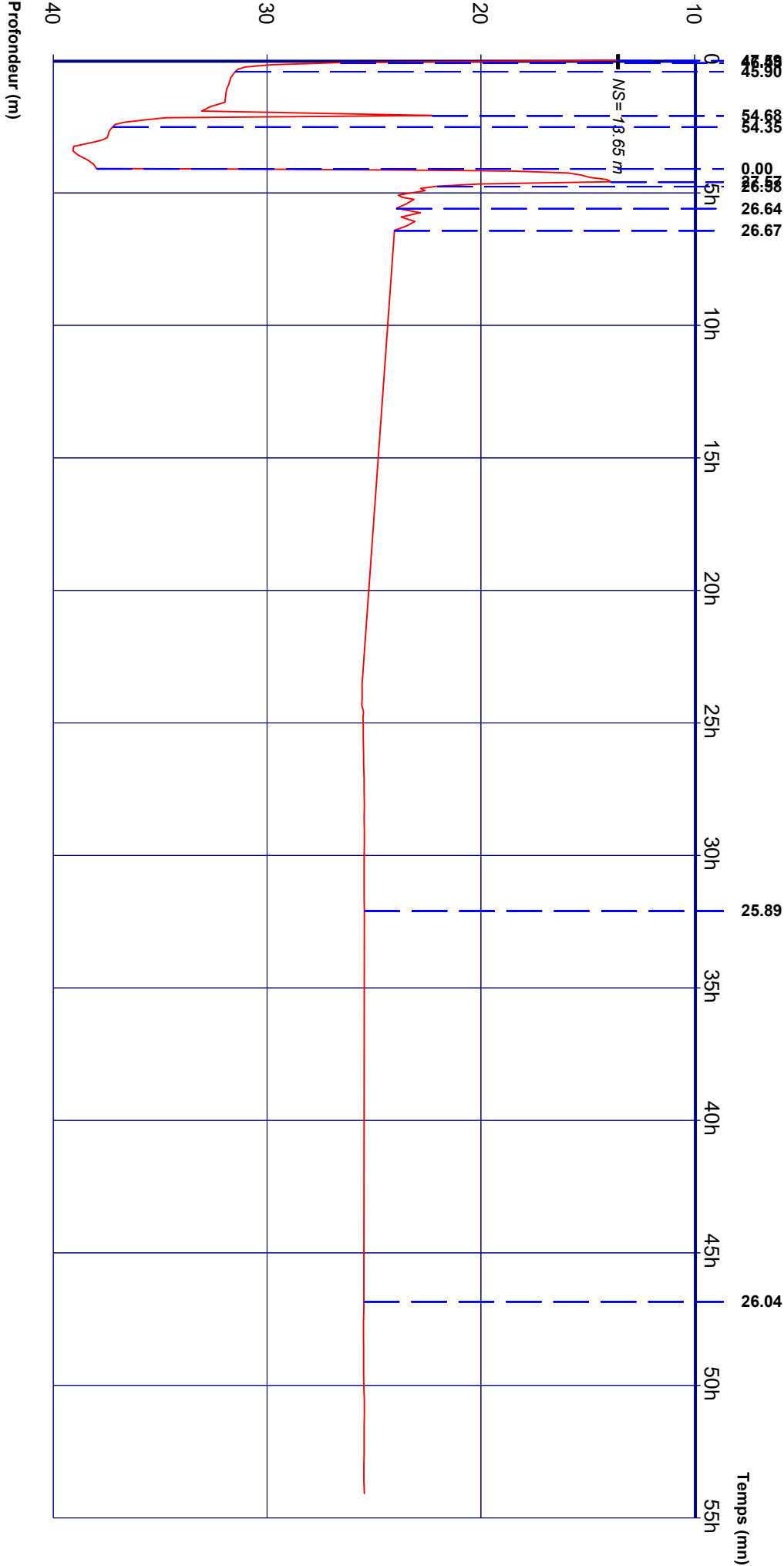
COURBE DE POMPAGE

F3B

Date début: 31/05/2017

Heure début: 05:55

Suite Pompage paliers plus longue durée



Débts:

0h00 - 0h05	=	47.59 m3/h	2h05 - 2h30	=	54.68 m3/h	4h35 - 4h45	=	27.57 m3/h	6h25 - 32h05	=	26.67 m3/h
0h05 - 0h25	=	46.45 m3/h	2h30 - 4h05	=	54.35 m3/h	4h45 - 5h35	=	26.58 m3/h	32h05 - 46h50	=	25.89 m3/h
0h25 - 2h05	=	45.90 m3/h	4h05 - 4h35	=	0.00 m3/h	5h35 - 6h25	=	26.64 m3/h	46h50 - 54h05	=	26.04 m3/h