

TRONCONS de L'OUVRAGE

F3

Client: JARDIN D'ACCLIMATATION

Maître d'oeuvre: SETEC/HYDRATEC

Lieu de l'ouvrage : Rue du Bois de Boulogne

75016 PARIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	REMBLAI
1.00	3.00	SABLES ET GRAVIERS
3.00	10.00	CALCAIRE CREME
10.00	18.00	CALCAIRE DUR
18.00	22.00	SABLE DE CUISE
22.00	51.00	ARGILE
51.00	54.00	MARNES
54.00	58.00	CRAIE GRISE
58.00	68.00	CRAIE BLANCHE A SILEX
68.00	95.00	CRAIE BLANCHE SILEX AVEC PASSAGES DUR

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	53.00	22"	559.00	Rotary	Bentonite
53.00	95.00	14"3/4	375.00	Rotary	Boue-polymere

* Reconnaissance

TUBAGE

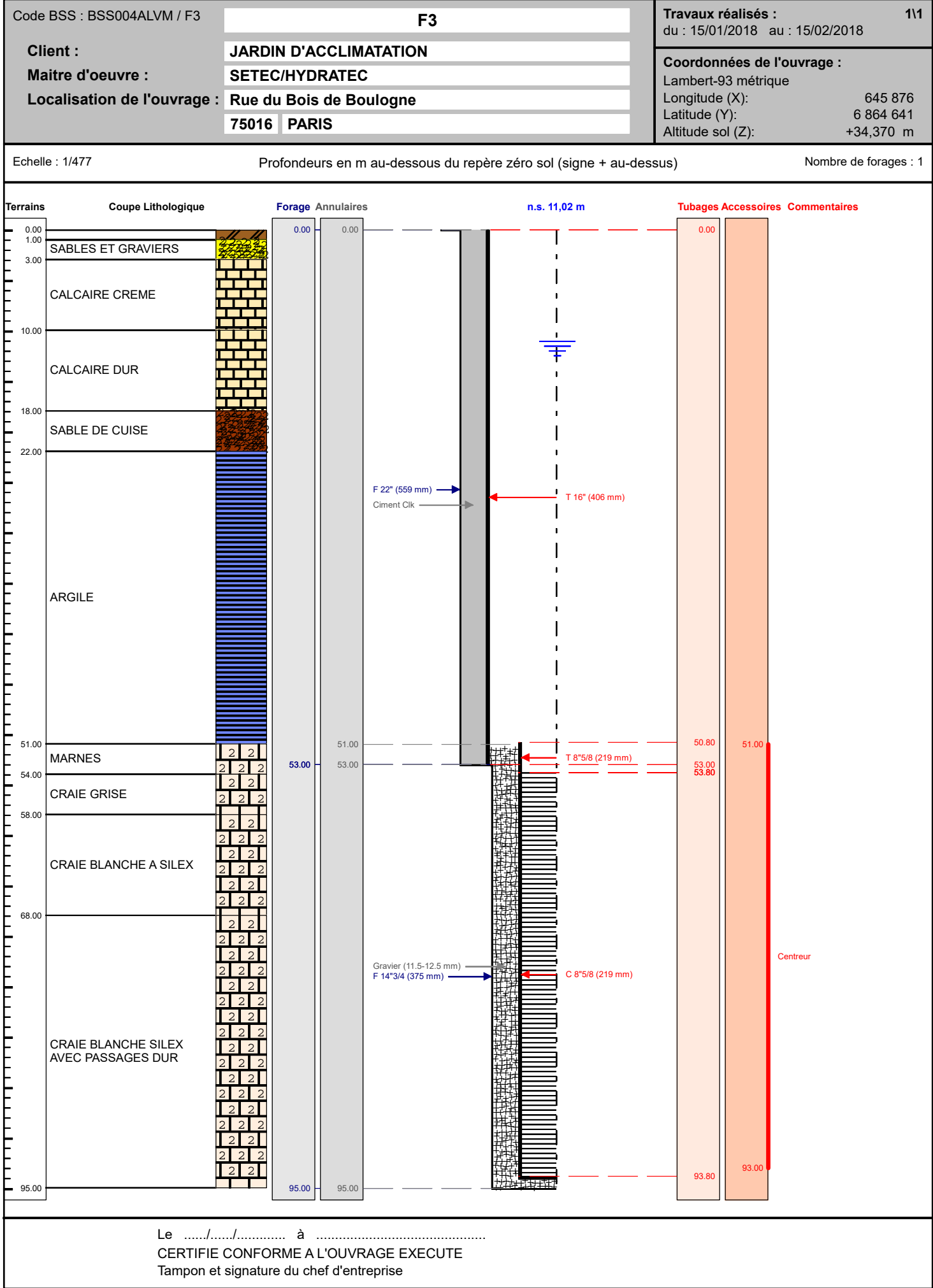
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	53.00	16"	406.00	6.00	8	Acier-ordinaire	Tube-plein		
50.80	53.80	8"5/8	219.00	5.00	8	Inox-aisi-304	Tube-plein		
53.80	93.80	8"5/8	219.00	5.00	8	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	2.00	36

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	53.00	16"	406.00	Ciment	Clk	Sous pression à la			10.50
51.00	95.00	8"5/8	219.00	Gravier	Bille de verre	Circulation inverse	Roule	11.50-12.50	6.00

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
51.00	93.00	Centreur



POMPAGE D'ESSAI

F3

Pompage d'essai

Client:	JARDIN D'ACCLIMATATION				
Maître d'oeuvre:	SETEC/HYDRATEC				
Lieu de l'ouvrage :	Rue du Bois de Boulogne				
	75016	PARIS			
Profondeur utile du forage:	95.00	m	Niveau repère/sol:	0.60	m
Diamètre de la chambre de pompage:	406	mm	Niveau statique/sol:	11.02	m
Type de la pompe:			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:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 22/03/2018 à 06:50

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/03/2018	06:55	0h05	23.50	15.91	15.31	4.29	
	07:00	0h10		19.11	18.51	7.49	
	07:05	0h15		20.09	19.49	8.47	
	07:10	0h20		20.33	19.73	8.71	
	07:15	0h25		20.37	19.77	8.75	
	07:20	0h30		20.35	19.75	8.73	
	07:25	0h35		20.35	19.75	8.73	
	07:30	0h40		20.35	19.75	8.73	
	07:35	0h45		20.37	19.77	8.75	
	07:40	0h50		20.37	19.77	8.75	
	07:45	0h55		20.36	19.76	8.74	
	07:50	1h00		20.36	19.76	8.74	
	07:55	1h05	34.60	24.39	23.79	12.77	
	08:00	1h10		25.20	24.60	13.58	
	08:05	1h15		25.38	24.78	13.76	
	08:10	1h20		25.42	24.82	13.80	
	08:15	1h25		25.39	24.79	13.77	
	08:20	1h30		25.38	24.78	13.76	
	08:25	1h35		25.22	24.62	13.60	
	08:30	1h40		25.13	24.53	13.51	
	08:35	1h45		25.08	24.48	13.46	
	08:40	1h50		25.08	24.48	13.46	
	08:45	1h55		25.06	24.46	13.44	
	08:50	2h00		25.06	24.46	13.44	
	08:55	2h05	48.00	30.46	29.86	18.84	
	09:00	2h10		31.36	30.76	19.74	
	09:05	2h15		31.52	30.92	19.90	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:10	2h20		31.66	31.06	20.04	
	09:15	2h25		31.68	31.08	20.06	
	09:20	2h30		31.69	31.09	20.07	
	09:25	2h35		31.72	31.12	20.10	
	09:30	2h40		31.74	31.14	20.12	
	09:35	2h45		31.76	31.16	20.14	
	09:40	2h50		31.78	31.18	20.16	
	09:45	2h55		31.79	31.19	20.17	
	09:50	3h00		31.78	31.18	20.16	
	09:55	3h05	69.50	33.76	33.16	22.14	
	10:00	3h10		35.32	34.72	23.70	
	10:05	3h15		35.73	35.13	24.11	
	10:10	3h20		36.31	35.71	24.69	
	10:15	3h25		36.66	36.06	25.04	
	10:20	3h30		36.80	36.20	25.18	
	10:25	3h35		36.88	36.28	25.26	
	10:30	3h40		36.97	36.37	25.35	
	10:35	3h45		37.00	36.40	25.38	
	10:40	3h50		37.05	36.45	25.43	
	10:45	3h55		37.07	36.47	25.45	
	10:50	4h00		37.05	36.45	25.43	
	10:55	4h05	0.00	20.91	20.31	9.29	
	11:00	4h10		17.05	16.45	5.43	
	11:05	4h15		14.03	13.43	2.41	
	11:10	4h20		12.88	12.28	1.26	
	11:15	4h25		12.53	11.93	0.91	
	11:20	4h30		12.37	11.77	0.75	
	11:25	4h35		12.27	11.67	0.65	
	11:30	4h40		12.18	11.58	0.56	
	11:35	4h45		12.15	11.55	0.53	
	11:40	4h50		12.12	11.52	0.50	
	11:45	4h55		12.08	11.48	0.46	
	11:50	5h00		12.04	11.44	0.42	
	11:51	5h01		12.02	11.42	0.40	

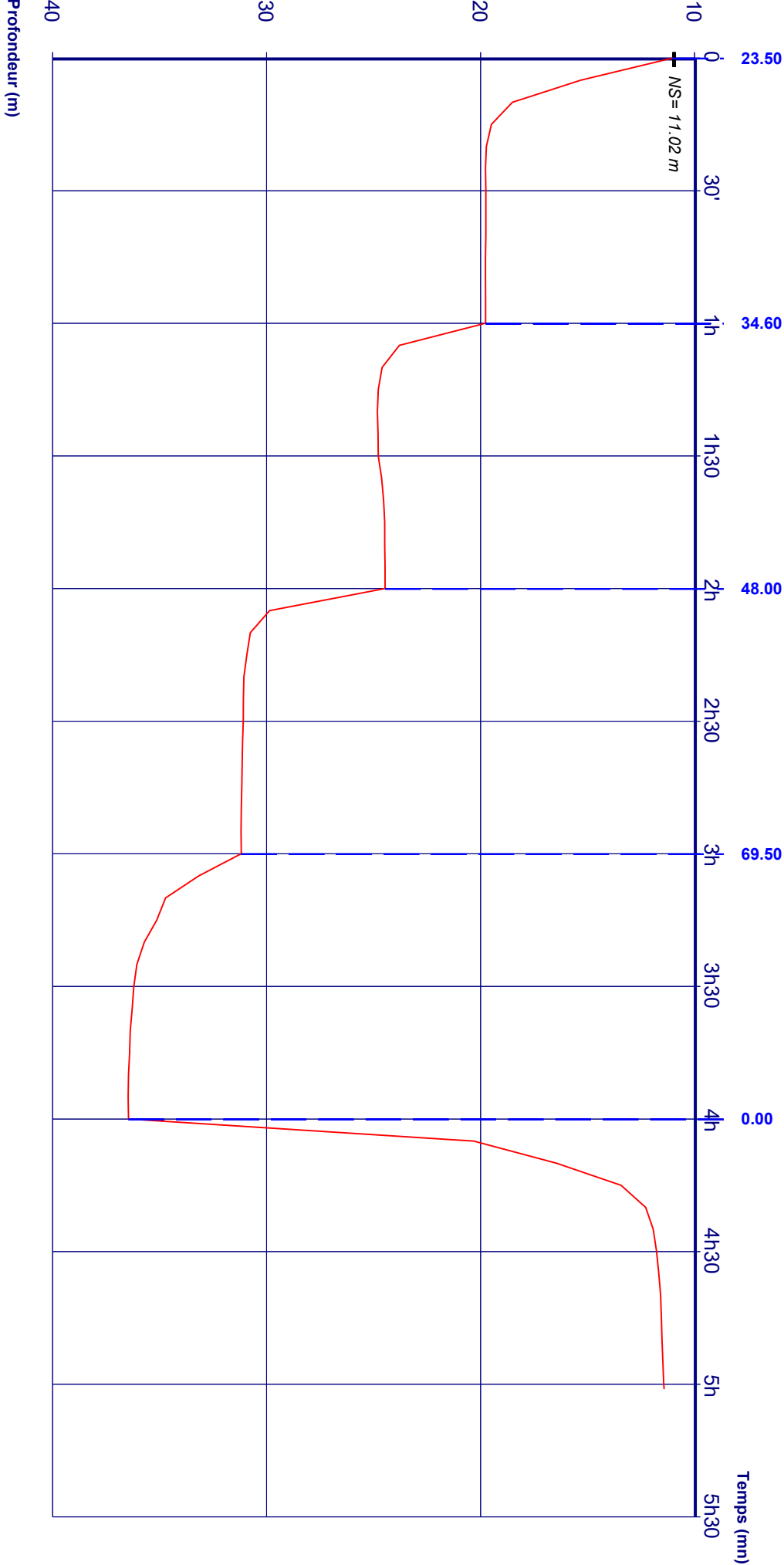
COURBE DE POMPAGE

F3

Date début: 22/03/2018

Heure début: 06:50

Pompage d'essai



Débîts:

0h00 - 1h00	=	23.50 m3/h	3h00 - 4h00	=	69.50 m3/h
1h00 - 2h00	=	34.60 m3/h	4h00 - 5h01	=	0.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	48.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI**F3****Pompage longue duree**

Client:	JARDIN D'ACCLIMATATION				
Maître d'oeuvre:	SETEC/HYDRATEC				
Lieu de l'ouvrage :	Rue du Bois de Boulogne				
	75016	PARIS			
Profondeur utile du forage:	95.00	m	Niveau repère/sol:	0.60	m
Diamètre de la chambre de pompage:	406	mm	Niveau statique/sol:	12.22	m
Type de la pompe:			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:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **22/03/2018** à **13:02**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/03/2018	13:07	0h05	59.16	31.20	30.60	18.38	
	13:12	0h10		34.64	34.04	21.82	
	13:17	0h15		35.54	34.94	22.72	
	13:22	0h20		35.82	35.22	23.00	
	13:27	0h25		36.54	35.94	23.72	
	13:32	0h30		36.78	36.18	23.96	
	13:47	0h45		37.00	36.40	24.18	
	14:02	1h00		37.07	36.47	24.25	
	14:32	1h30		37.17	36.57	24.35	
	15:02	2h00		37.28	36.68	24.46	
	16:02	3h00		37.36	36.76	24.54	
	17:02	4h00		37.42	36.82	24.60	
	18:02	5h00		37.47	36.87	24.65	
	19:02	6h00		37.45	36.85	24.63	
	20:02	7h00		37.45	36.85	24.63	
	21:02	8h00		37.52	36.92	24.70	
	22:02	9h00		37.56	36.96	24.74	
	23:02	10h00		37.57	36.97	24.75	
23/03/2018	00:02	11h00		37.52	36.92	24.70	
	01:02	12h00		37.54	36.94	24.72	
	07:02	18h00		37.48	36.88	24.66	
	13:00	23h58		37.50	36.90	24.68	
	13:01	23h59	0.00	32.51	31.91	19.69	
	13:02	24h00		27.10	26.50	14.28	
	13:03	24h01		23.25	22.65	10.43	
	13:04	24h02		20.49	19.89	7.67	
	13:05	24h03		18.49	17.89	5.67	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:06	24h04		17.03	16.43	4.21	
	13:07	24h05		15.97	15.37	3.15	
	13:08	24h06		15.20	14.60	2.38	
	13:09	24h07		14.64	14.04	1.82	
	13:10	24h08		14.22	13.62	1.40	
	13:15	24h13		13.26	12.66	0.44	
	13:20	24h18		12.95	12.35	0.13	
	13:25	24h23		12.80	12.20	-0.02	
	13:30	24h28		12.72	12.12	-0.10	
	13:35	24h33		12.65	12.05	-0.17	
	13:40	24h38		12.60	12.00	-0.22	
	13:45	24h43		12.55	11.95	-0.27	
	13:50	24h48		12.52	11.92	-0.30	

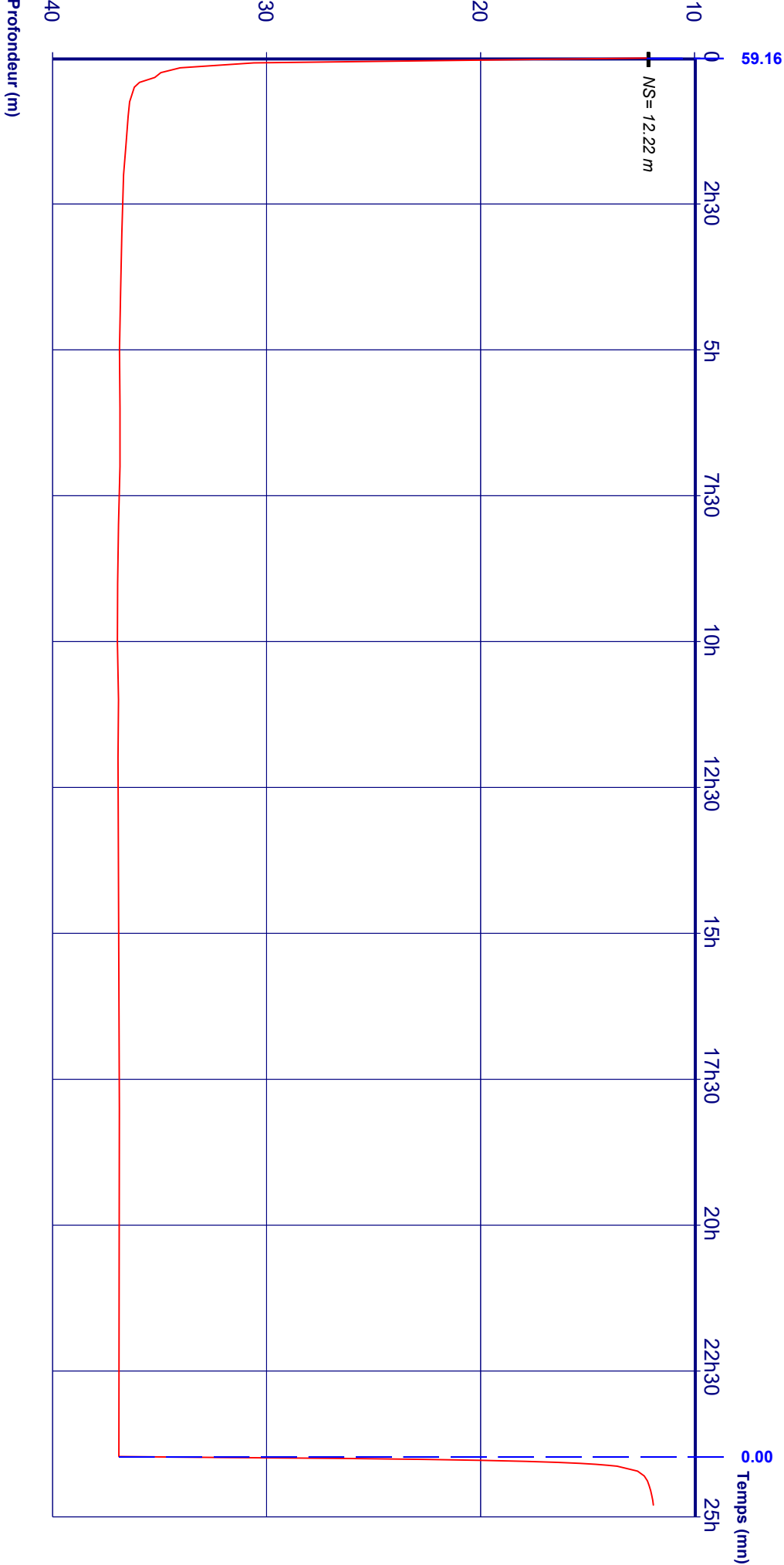
COURBE DE POMPAGE

F3

Date début: 22/03/2018

Heure début: 13:02

Pompage longue durée



Débîts:

0h00 - 23h58 = 59.16 m3/h
23h58 - 24h48 = 0.00 m3/h