

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE F2

Entreprise: **SAS RAFFNER**

Code National BSS : BSS004EYPQ

N° Déclaration ** : 243233

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 :

88600 FIMENIL

Coordonnées : **Longitude** 925 126 **Latitude** 2 363 414 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 09/11/2022 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 17/11/2022 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : ECO 2004 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 17/11/2022 **Niveau statique non perturbé :** 1.23 m

Date fin de pompage : 18/11/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 31.10 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 6.80 m

Notes : BSS004EYPQ

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE F2

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

88600

FIMENIL

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	1.20	Alluvion grossier+limon
1.20	3.00	Alluvion + petite boule
3.00	9.80	Alluvion+boule+sable
9.80	10.80	Sable gris/noir/blanc argileux graniteux
10.80	17.20	Granite franc

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.50	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air
3.50	17.20	9"5/8	244.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.30	1.70	7"1/8	180.00	8.50		P.v.c.	Tube-plein		
1.70	17.20	7"1/8	180.00	8.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.50	7"1/8	180.00	Billes-argile	Oregonite				0.06
1.50	17.20	7"1/8	180.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.38

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.30	-0.30	Capot
3.00	3.00	Centreur
8.00	8.00	Centreur
13.00	13.00	Centreur
17.20	17.20	Bouchon

FORAGE F2

Travaux réalisés :
du : 09/11/2022 au : 17/11/2022

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

88600 FIMENIL

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 925 126

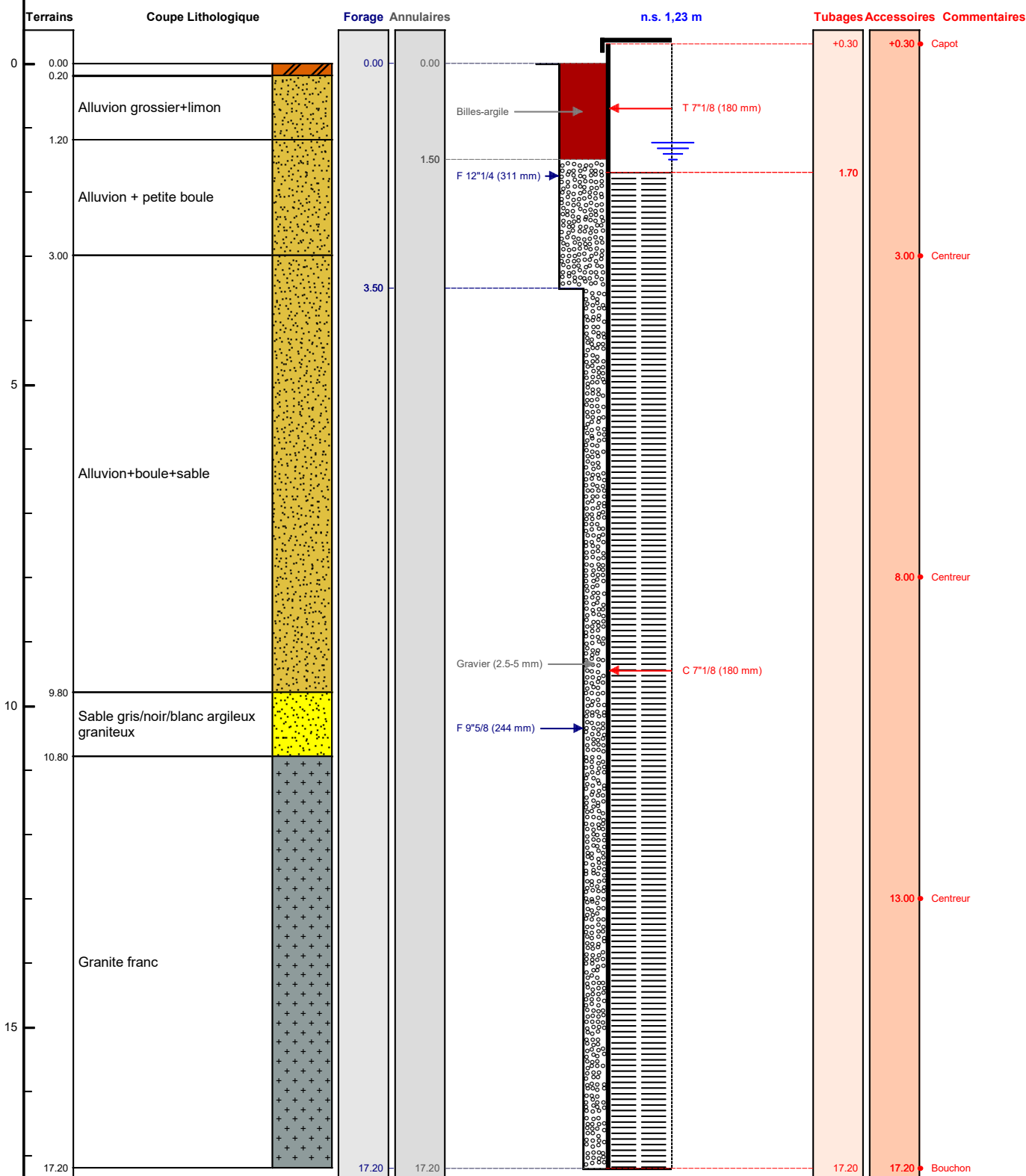
Latitude (Y): 2 363 414

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/88

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 F2

Pompage développement

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
	88600	FIMENIL	
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:

Observations :

Date et heure de début de pompage le **15/11/2022** à **15:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
15/11/2022	15:31	0h01	10.00	2.92	2.22	0.89	
	15:32	0h02		2.60	1.90	0.57	
	15:33	0h03	10.40	2.56	1.86	0.53	
	15:34	0h04		2.55	1.85	0.52	
	15:35	0h05		2.55	1.85	0.52	
	15:36	0h06		2.55	1.85	0.52	
	15:37	0h07		2.56	1.86	0.53	
	15:38	0h08		2.57	1.87	0.54	
	15:39	0h09		2.58	1.88	0.55	
	15:40	0h10		2.59	1.89	0.56	
	15:42	0h12	22.70	3.39	2.69	1.36	
	15:44	0h14		3.50	2.80	1.47	
	15:46	0h16		3.57	2.87	1.54	
	15:48	0h18		3.73	3.03	1.70	
	15:50	0h20		3.91	3.21	1.88	
	15:52	0h22	35.00	6.51	5.81	4.48	
	15:54	0h24		6.84	6.14	4.81	
	15:56	0h26		6.96	6.26	4.93	
	15:58	0h28		7.05	6.35	5.02	
	16:00	0h30		7.20	6.50	5.17	
	16:02	0h32		8.00	7.30	5.97	
	16:04	0h34		8.03	7.33	6.00	
	16:06	0h36		8.08	7.38	6.05	
	16:08	0h38		8.10	7.40	6.07	
	16:10	0h40		8.10	7.40	6.07	
	16:15	0h45		8.14	7.44	6.11	
	16:30	1h00	34.00	8.16	7.46	6.13	

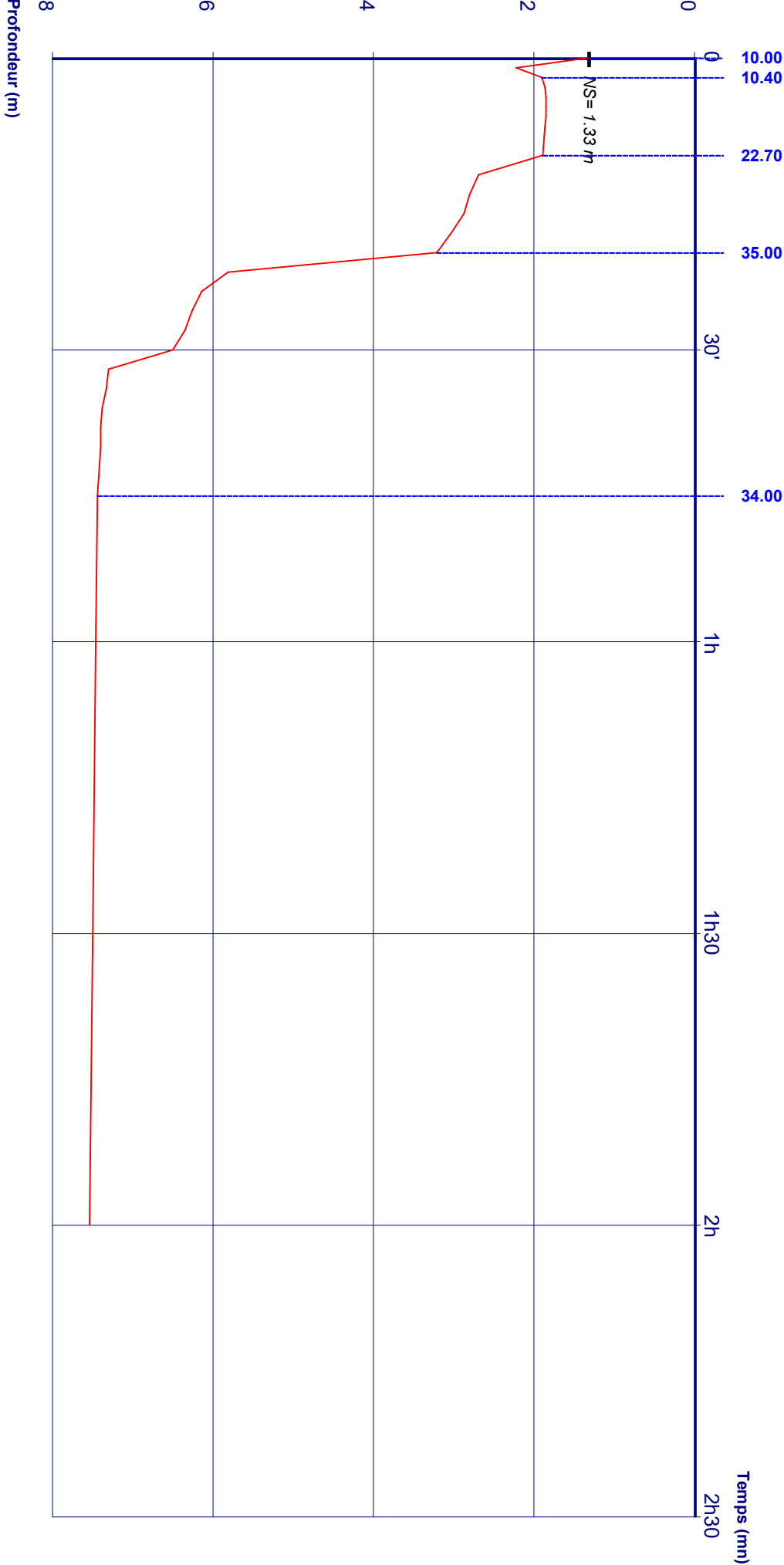
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	17:00	1h30		8.20	7.50	6.17	
	17:30	2h00		8.24	7.54	6.21	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 15/11/2022
Heure début: 15:30

Pompage développement



Débîts:

0h00 - 0h02	=	10.00 m3/h	0h20 - 0h45	=	35.00 m3/h
0h02 - 0h10	=	10.40 m3/h	0h45 - 2h00	=	34.00 m3/h
0h10 - 0h20	=	22.70 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Pompage palier 1

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	88600	FIMENIL			
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.20	m
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/11/2022** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

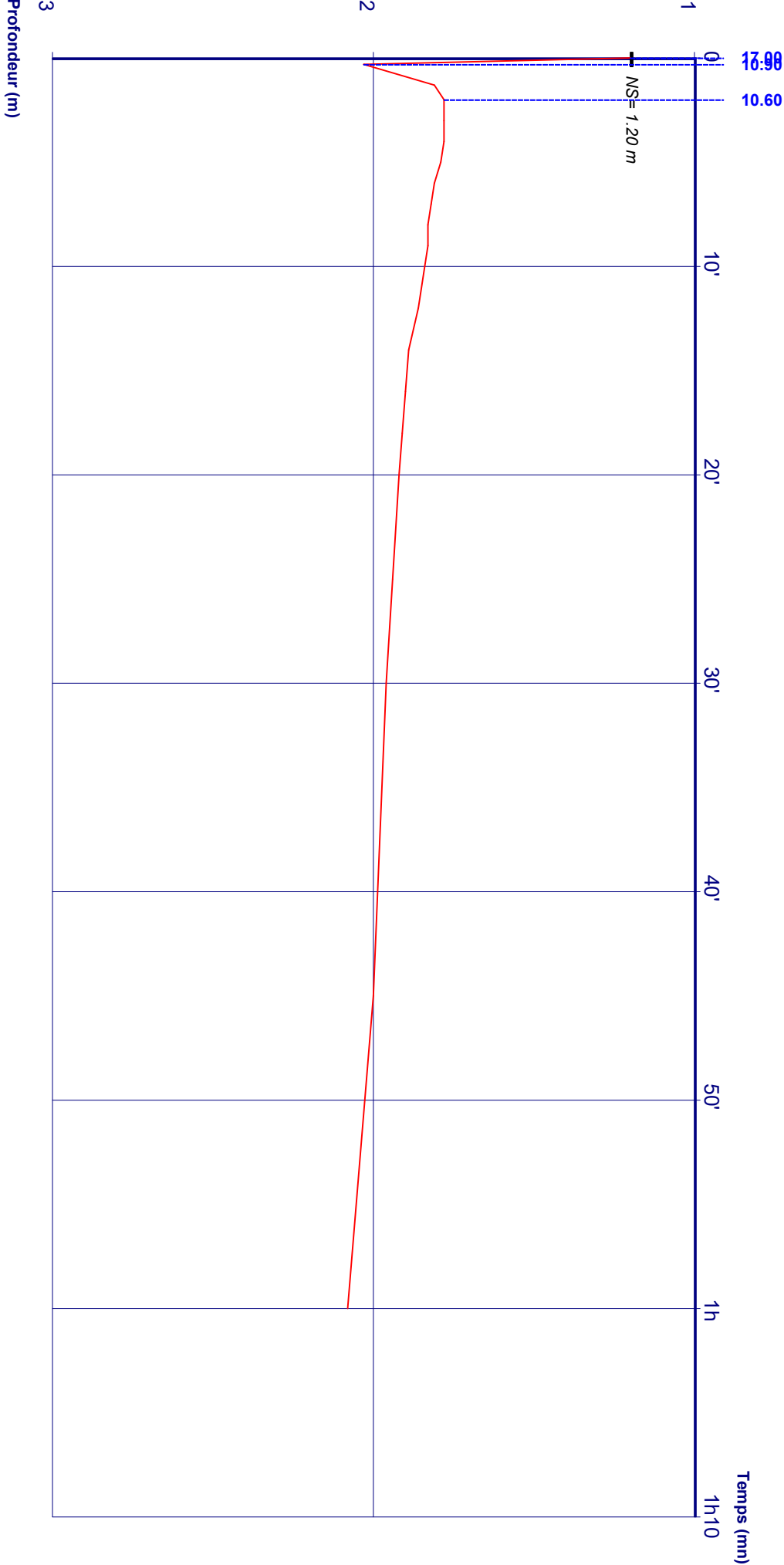
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/11/2022	09:30	0h00	17.00	2.73	2.03	0.83	
	09:31	0h01	10.90	2.51	1.81	0.61	
	09:32	0h02		2.48	1.78	0.58	
	09:33	0h03	10.60	2.48	1.78	0.58	
	09:34	0h04		2.48	1.78	0.58	
	09:35	0h05		2.49	1.79	0.59	
	09:36	0h06		2.51	1.81	0.61	
	09:37	0h07		2.52	1.82	0.62	
	09:38	0h08		2.53	1.83	0.63	
	09:39	0h09		2.53	1.83	0.63	
	09:40	0h10		2.54	1.84	0.64	
	09:42	0h12		2.56	1.86	0.66	
	09:44	0h14		2.59	1.89	0.69	
	09:46	0h16		2.60	1.90	0.70	
	09:48	0h18		2.61	1.91	0.71	
	09:50	0h20		2.62	1.92	0.72	
	09:55	0h25		2.64	1.94	0.74	
	10:00	0h30		2.66	1.96	0.76	
	10:15	0h45		2.70	2.00	0.80	
	10:30	1h00		2.78	2.08	0.88	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 16/11/2022
Heure début: 09:30

Pompage palier 1



Débîts:

0h00 - 0h00	=	17.00 m3/h	
0h00 - 0h02	=	10.90 m3/h	
0h02 - 1h00	=	10.60 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Remontée palier 1

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	88600	FIMENIL			
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	2.08	m
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/11/2022 à 10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/11/2022	10:30	0h00		2.43	1.73	-0.35	
	10:31	0h01		2.38	1.68	-0.40	
	10:31	0h01		2.33	1.63	-0.45	
	10:32	0h02		2.29	1.59	-0.49	
	10:32	0h02		2.26	1.56	-0.52	
	10:33	0h03		2.24	1.54	-0.54	
	10:33	0h03		2.21	1.51	-0.57	
	10:34	0h04		2.20	1.50	-0.58	
	10:34	0h04		2.18	1.48	-0.60	
	10:35	0h05		2.17	1.47	-0.61	
	10:36	0h06		2.15	1.45	-0.63	
	10:37	0h07		2.13	1.43	-0.65	
	10:38	0h08		2.12	1.42	-0.66	
	10:39	0h09		2.11	1.41	-0.67	
	10:40	0h10		2.10	1.40	-0.68	
	10:42	0h12		2.09	1.39	-0.69	
	10:44	0h14		2.07	1.37	-0.71	
	10:46	0h16		2.06	1.36	-0.72	
	10:48	0h18		2.05	1.35	-0.73	
	10:50	0h20		2.04	1.34	-0.74	
	10:55	0h25		2.03	1.33	-0.75	
	11:00	0h30		2.01	1.31	-0.77	
	11:15	0h45		1.99	1.29	-0.79	
	11:30	1h00		1.97	1.27	-0.81	

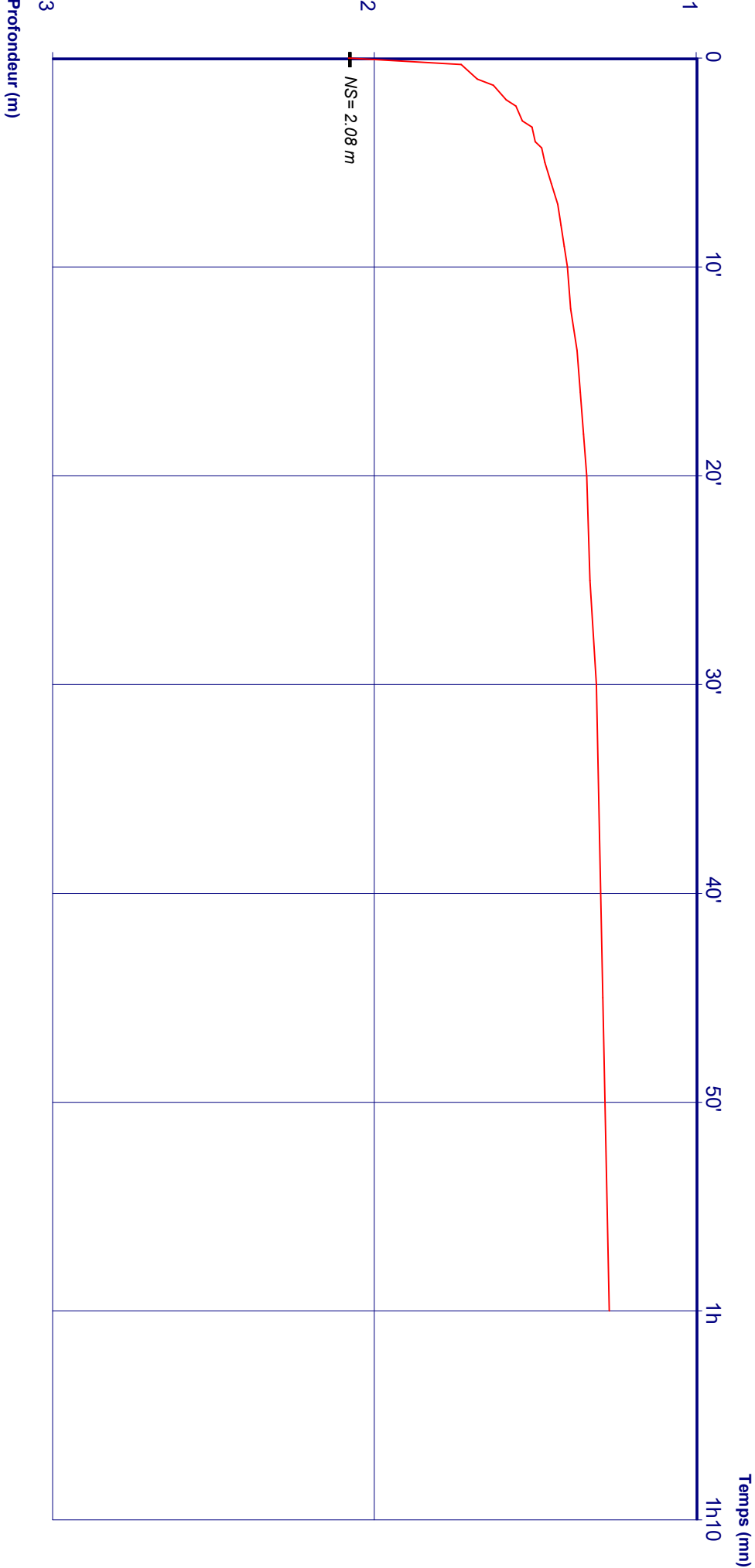
COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 16/11/2022

Heure début: 10:30

Remontée palier 1



Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Pompage palier 2

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	88600	FIMENIL			
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.26	m
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/11/2022** à **13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

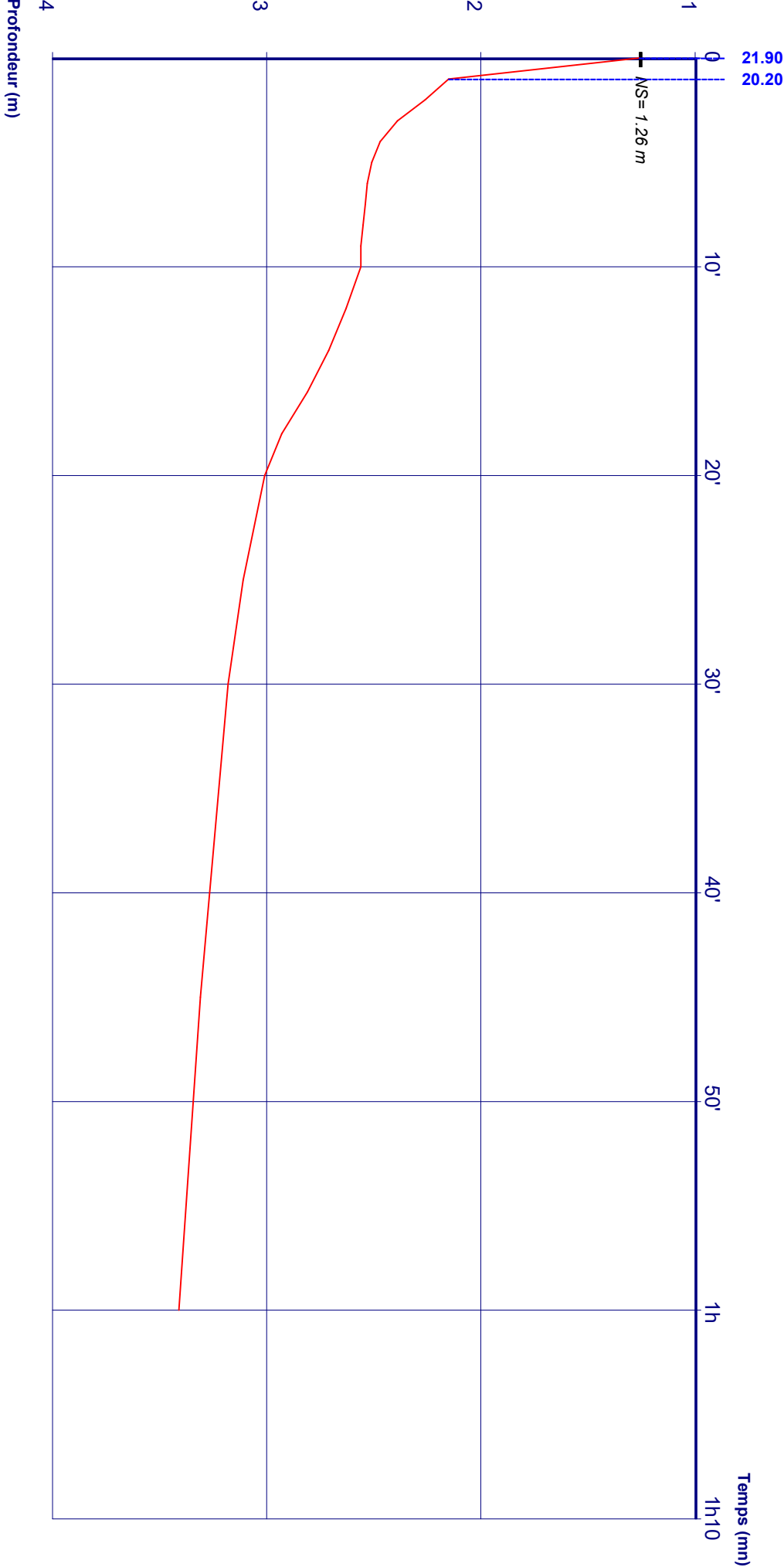
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/11/2022	13:01	0h01	21.90	2.85	2.15	0.89	
	13:02	0h02	20.20	2.96	2.26	1.00	
	13:03	0h03		3.09	2.39	1.13	
	13:04	0h04		3.17	2.47	1.21	
	13:05	0h05		3.21	2.51	1.25	
	13:06	0h06		3.23	2.53	1.27	
	13:07	0h07		3.24	2.54	1.28	
	13:08	0h08		3.25	2.55	1.29	
	13:09	0h09		3.26	2.56	1.30	
	13:10	0h10		3.26	2.56	1.30	
	13:12	0h12		3.33	2.63	1.37	
	13:14	0h14		3.41	2.71	1.45	
	13:16	0h16		3.51	2.81	1.55	
	13:18	0h18		3.63	2.93	1.67	
	13:20	0h20		3.71	3.01	1.75	
	13:25	0h25		3.81	3.11	1.85	
	13:30	0h30		3.88	3.18	1.92	
	13:45	0h45		4.01	3.31	2.05	
	14:00	1h00		4.11	3.41	2.15	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 16/11/2022
Heure début: 13:00

Pompage palier 2



Débîts:

0h00 - 0h01 = 21.90 m3/h
0h01 - 1h00 = 20.20 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Remontée palier 2

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
	88600	FIMENIL	
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/11/2022** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/11/2022	14:01	0h01		2.97	2.27	-1.14	
	14:02	0h02		2.79	2.09	-1.32	
	14:03	0h03		2.68	1.98	-1.43	
	14:04	0h04		2.57	1.87	-1.54	
	14:05	0h05		2.50	1.80	-1.61	
	14:06	0h06		2.45	1.75	-1.66	
	14:07	0h07		2.41	1.71	-1.70	
	14:08	0h08		2.37	1.67	-1.74	
	14:09	0h09		2.34	1.64	-1.77	
	14:10	0h10		2.32	1.62	-1.79	
	14:12	0h12		2.27	1.57	-1.84	
	14:14	0h14		2.23	1.53	-1.88	
	14:16	0h16		2.21	1.51	-1.90	
	14:18	0h18		2.18	1.48	-1.93	
	14:20	0h20		2.17	1.47	-1.94	
	14:25	0h25		2.14	1.44	-1.97	
	14:30	0h30		2.11	1.41	-2.00	
	14:45	0h45		2.06	1.36	-2.05	
	15:00	1h00		2.04	1.34	-2.07	

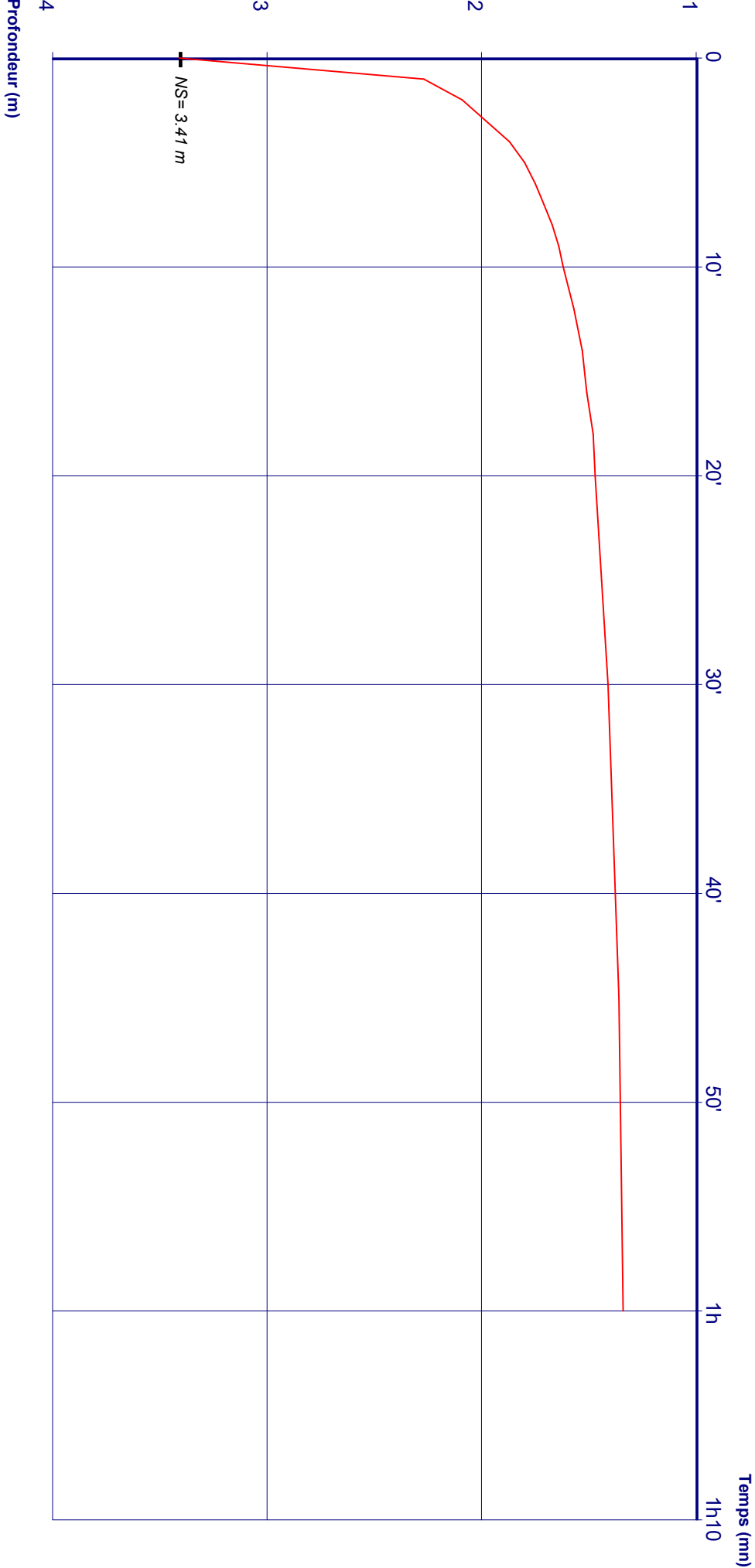
COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 16/11/2022

Heure début: 14:00

Remontée palier 2



Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Pompage palier 3

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	88600	FIMENIL			
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.34	m
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/11/2022** à **15:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

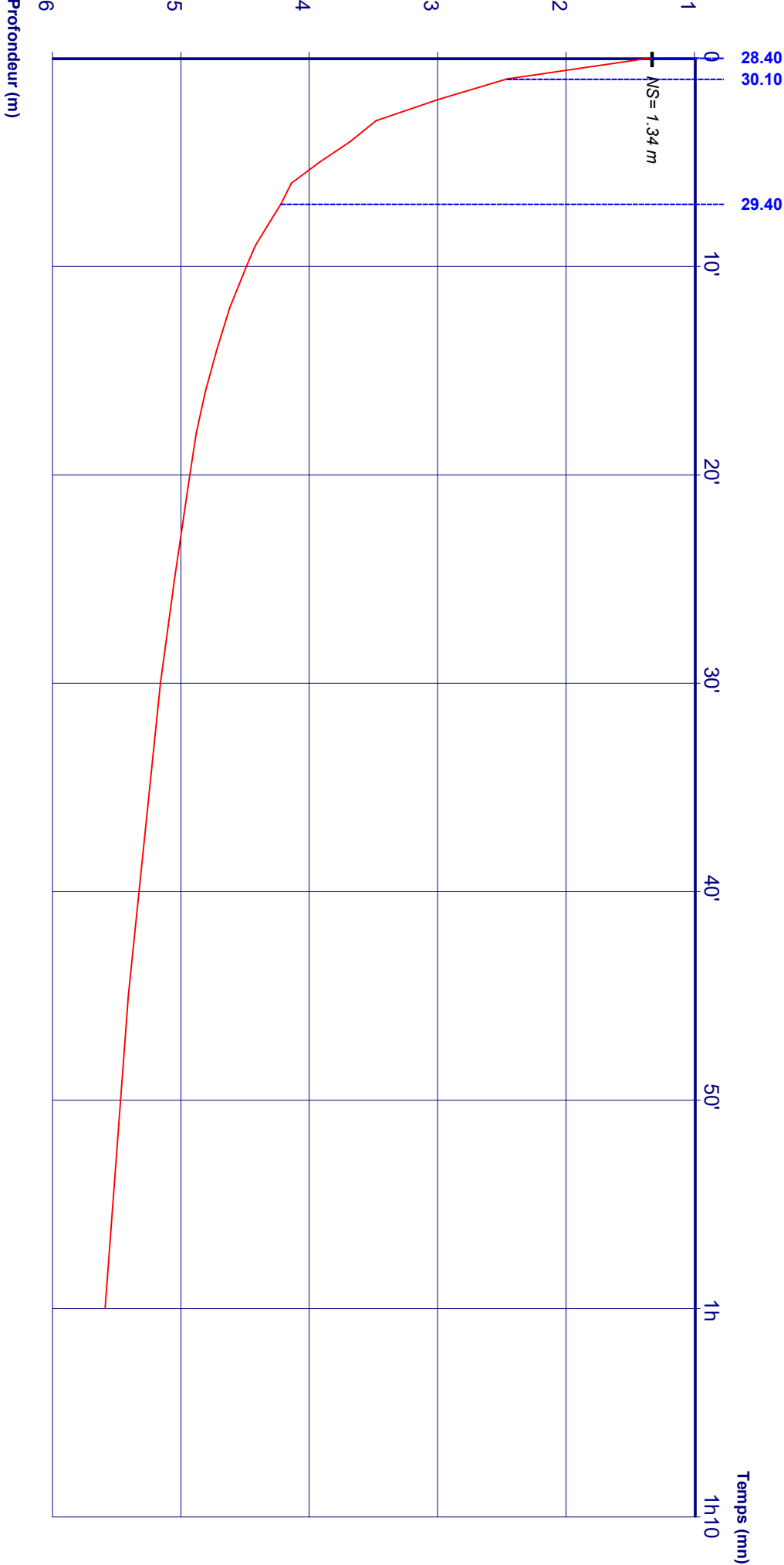
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/11/2022	15:01	0h01	28.40	3.16	2.46	1.12	
	15:02	0h02	30.10	3.70	3.00	1.66	
	15:03	0h03		4.18	3.48	2.14	
	15:04	0h04		4.38	3.68	2.34	
	15:05	0h05		4.62	3.92	2.58	
	15:06	0h06		4.84	4.14	2.80	
	15:07	0h07		4.92	4.22	2.88	
	15:08	0h08	29.40	5.02	4.32	2.98	
	15:09	0h09		5.12	4.42	3.08	
	15:10	0h10		5.19	4.49	3.15	
	15:12	0h12		5.32	4.62	3.28	
	15:14	0h14		5.42	4.72	3.38	
	15:16	0h16		5.51	4.81	3.47	
	15:18	0h18		5.58	4.88	3.54	
	15:20	0h20		5.63	4.93	3.59	
	15:25	0h25		5.75	5.05	3.71	
	15:30	0h30		5.86	5.16	3.82	
	15:45	0h45		6.11	5.41	4.07	
	16:00	1h00		6.29	5.59	4.25	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 16/11/2022
Heure début: 15:00

Pompage palier 3



Débîts:

0h00 - 0h01	=	28.40 m3/h	
0h01 - 0h07	=	30.10 m3/h	
0h07 - 1h00	=	29.40 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Remontée palier 3

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
	88600	FIMENIL	
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/11/2022** à **16:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/11/2022	16:01	0h01		3.09	2.39	-3.20	
	16:02	0h02		2.96	2.26	-3.33	
	16:03	0h03		2.86	2.16	-3.43	
	16:04	0h04		2.76	2.06	-3.53	
	16:05	0h05		2.64	1.94	-3.65	
	16:06	0h06		2.56	1.86	-3.73	
	16:07	0h07		2.52	1.82	-3.77	
	16:08	0h08		2.49	1.79	-3.80	
	16:09	0h09		2.47	1.77	-3.82	
	16:10	0h10		2.45	1.75	-3.84	
	16:12	0h12		2.39	1.69	-3.90	
	16:14	0h14		2.35	1.65	-3.94	
	16:16	0h16		2.32	1.62	-3.97	
	16:18	0h18		2.28	1.58	-4.01	
	16:20	0h20		2.27	1.57	-4.02	
	16:25	0h25		2.22	1.52	-4.07	
	16:30	0h30		2.19	1.49	-4.10	
	16:45	0h45		2.13	1.43	-4.16	
	17:00	1h00		2.09	1.39	-4.20	

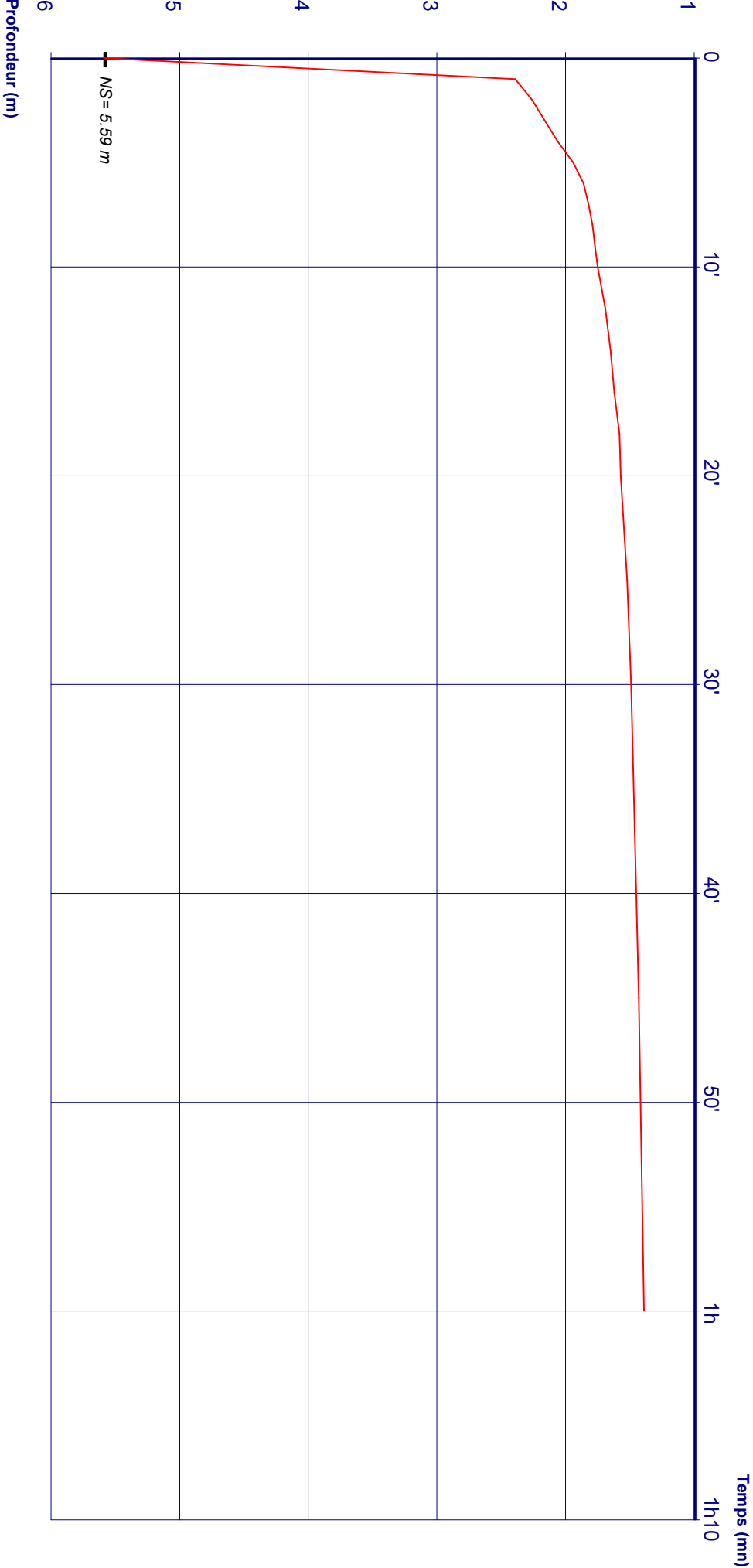
COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 16/11/2022

Heure début: 16:00

Remontée palier 3



Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Pompage palier 4

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
	88600	FIMENIL	
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/11/2022** à **17:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

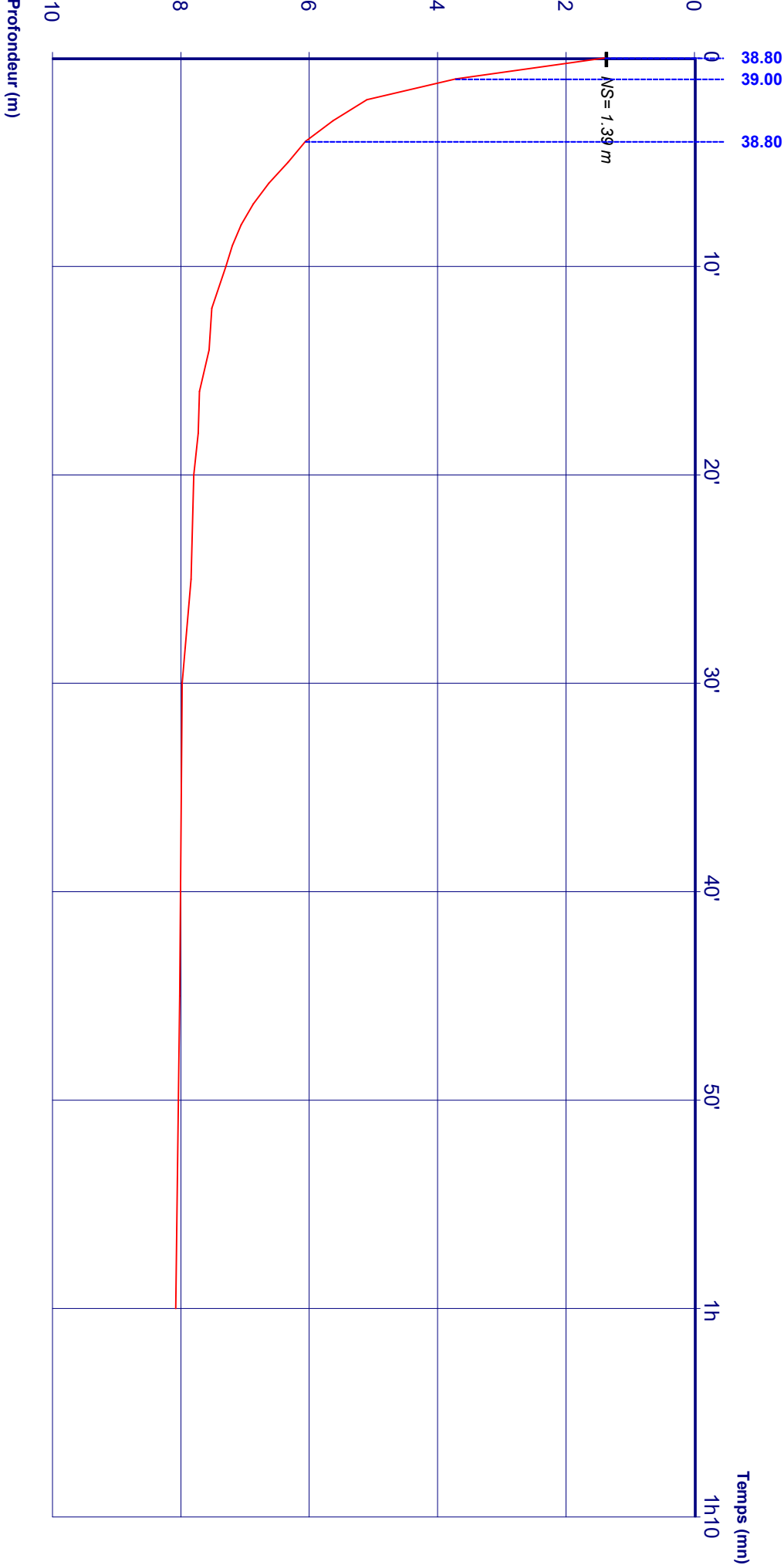
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/11/2022	17:01	0h01	38.80	4.42	3.72	2.33	
	17:02	0h02	39.00	5.80	5.10	3.71	
	17:03	0h03		6.33	5.63	4.24	
	17:04	0h04		6.76	6.06	4.67	
	17:05	0h05	38.80	7.03	6.33	4.94	
	17:06	0h06		7.33	6.63	5.24	
	17:07	0h07		7.57	6.87	5.48	
	17:08	0h08		7.76	7.06	5.67	
	17:09	0h09		7.90	7.20	5.81	
	17:10	0h10		8.00	7.30	5.91	
	17:12	0h12		8.22	7.52	6.13	
	17:14	0h14		8.26	7.56	6.17	
	17:16	0h16		8.41	7.71	6.32	
	17:18	0h18		8.43	7.73	6.34	
	17:20	0h20		8.50	7.80	6.41	
	17:25	0h25		8.54	7.84	6.45	
	17:30	0h30		8.68	7.98	6.59	
	17:45	0h45		8.72	8.02	6.63	
	18:00	1h00		8.78	8.08	6.69	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 16/11/2022
Heure début: 17:00

Pompage palier 4



Débîts:

0h00 - 0h01	=	38.80 m3/h	
0h01 - 0h04	=	39.00 m3/h	
0h04 - 1h00	=	38.80 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Remontée palier 4

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	88600	FIMENIL			
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	8.08	m
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/11/2022** à **18:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/11/2022	18:00	0h00		3.31	2.61	-5.47	
	18:01	0h01		3.14	2.44	-5.64	
	18:01	0h01		3.08	2.38	-5.70	
	18:02	0h02		3.05	2.35	-5.73	
	18:02	0h02		2.99	2.29	-5.79	
	18:03	0h03		2.94	2.24	-5.84	
	18:03	0h03		2.89	2.19	-5.89	
	18:04	0h04		2.84	2.14	-5.94	
	18:04	0h04		2.80	2.10	-5.98	
	18:05	0h05		2.75	2.05	-6.03	
	18:06	0h06		2.66	1.96	-6.12	
	18:07	0h07		2.59	1.89	-6.19	
	18:08	0h08		2.54	1.84	-6.24	
	18:09	0h09		2.54	1.84	-6.24	
	18:10	0h10		2.49	1.79	-6.29	
	18:12	0h12		2.45	1.75	-6.33	
	18:14	0h14		2.41	1.71	-6.37	
	18:16	0h16		2.38	1.68	-6.40	
	18:18	0h18		2.35	1.65	-6.43	
	18:20	0h20		2.32	1.62	-6.46	
	18:25	0h25		2.28	1.58	-6.50	
	18:30	0h30		2.24	1.54	-6.54	
	18:45	0h45		2.18	1.48	-6.60	
	19:00	1h00		2.14	1.44	-6.64	

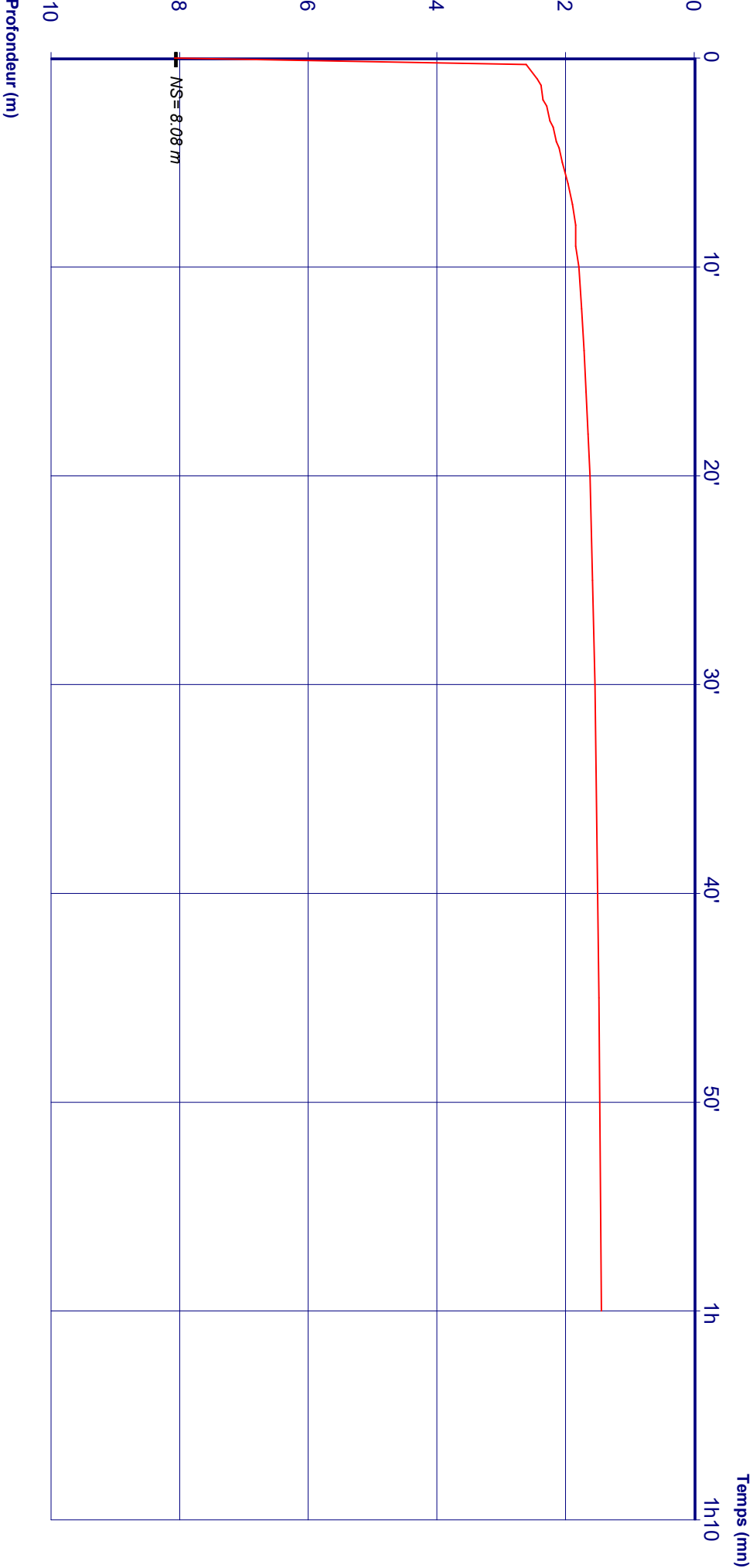
COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 16/11/2022

Heure début: 18:00

Remontée palier 4



Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Pompage longue durée

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	88600	FIMENIL			
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.23	m
Type de la pompe:	Immergée		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):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **17/11/2022** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/11/2022	09:01	0h01	29.10	3.10	2.40	1.17	
	09:01	0h01	30.20	3.39	2.69	1.46	
	09:02	0h02		3.60	2.90	1.67	
	09:02	0h02		3.75	3.05	1.82	
	09:03	0h03		3.93	3.23	2.00	
	09:03	0h03		4.05	3.35	2.12	
	09:04	0h04		4.19	3.49	2.26	
	09:05	0h05	29.50	4.38	3.68	2.45	
	09:06	0h06		4.54	3.84	2.61	
	09:07	0h07		4.69	3.99	2.76	
	09:08	0h08		4.79	4.09	2.86	
	09:09	0h09		4.88	4.18	2.95	
	09:10	0h10		4.93	4.23	3.00	
	09:12	0h12		5.03	4.33	3.10	
	09:14	0h14		5.11	4.41	3.18	
	09:16	0h16		5.18	4.48	3.25	
	09:18	0h18		5.25	4.55	3.32	
	09:20	0h20	29.20	5.31	4.61	3.38	
	09:25	0h25		5.44	4.74	3.51	
	09:30	0h30		5.54	4.84	3.61	
	09:45	0h45		5.77	5.07	3.84	
	10:00	1h00	28.40	5.94	5.24	4.01	
	10:30	1h30		6.23	5.53	4.30	
	11:00	2h00	28.25	6.45	5.75	4.52	
	12:00	3h00		6.69	5.99	4.76	
	13:00	4h00	28.00	7.01	6.31	5.08	
	14:00	5h00		7.19	6.49	5.26	

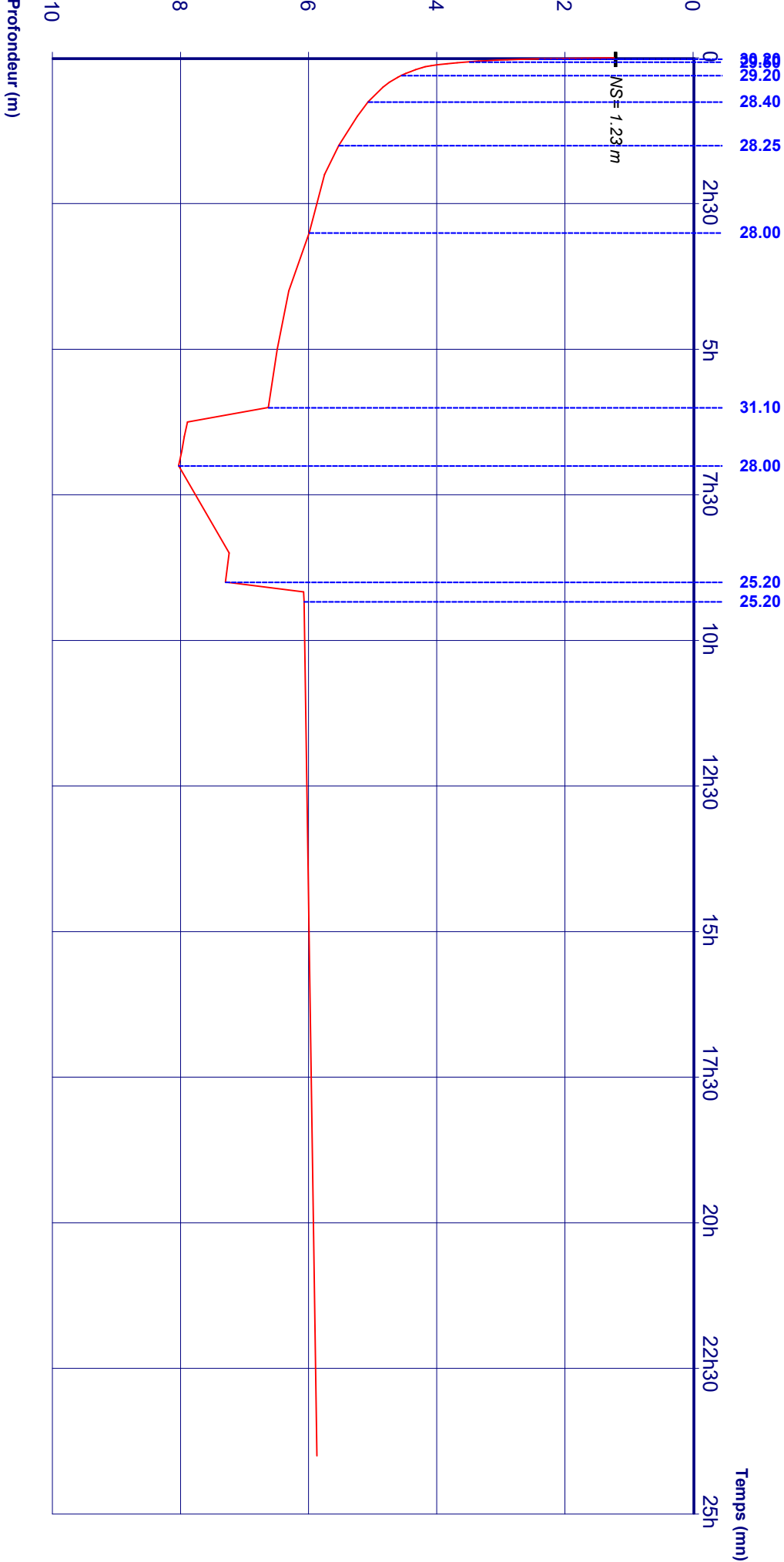
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/11/2022	15:00	6h00		7.33	6.63	5.40	
	15:15	6h15	31.10	8.59	7.89	6.66	
	15:30	6h30		8.64	7.94	6.71	
	15:45	6h45		8.68	7.98	6.75	
	16:00	7h00		8.73	8.03	6.80	
	17:30	8h30	28.00	7.94	7.24	6.01	
	18:00	9h00		8.00	7.30	6.07	
	18:10	9h10	25.20	6.78	6.08	4.85	
	18:20	9h20	25.00	6.77	6.07	4.84	
	09:00	24h00	25.20	6.57	5.87	4.64	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE F2

Date début: 17/11/2022
Heure début: 09:00

Pompage longue durée



Débîts:

0h01 - 0h04	=	29.10 m3/h	0h45 - 1h30	=	29.20 m3/h	6h00 - 7h00	=	28.00 m3/h	9h20 - 24h00	=	25.20 m3/h
0h04 - 0h18	=	30.20 m3/h	1h30 - 3h00	=	28.40 m3/h	7h00 - 9h00	=	31.10 m3/h			
0h18 - 0h45	=	29.50 m3/h	3h00 - 6h00	=	28.25 m3/h	9h00 - 9h10	=	28.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2

Remontée longue durée

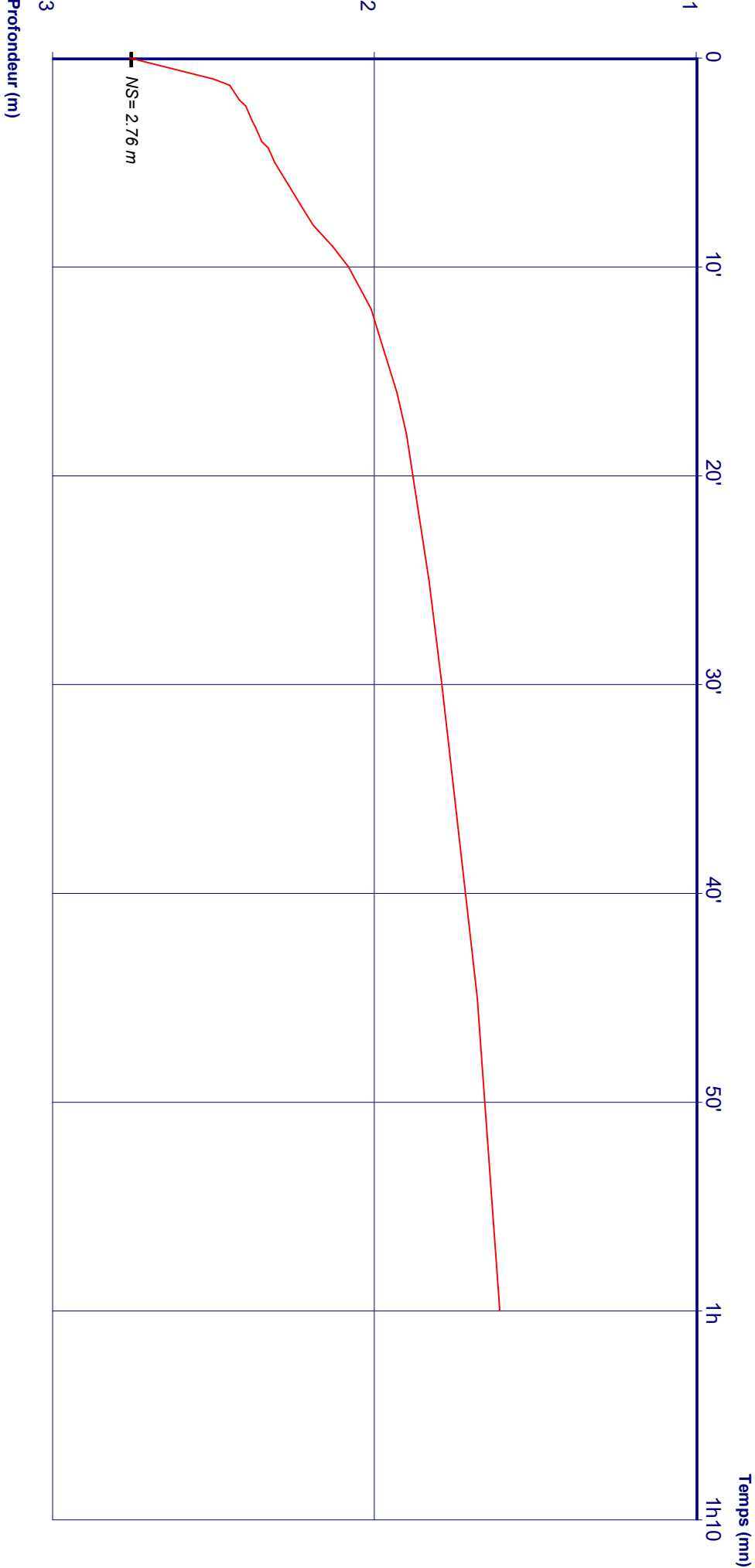
Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	88600	FIMENIL			
Profondeur utile du forage:	17.20	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	2.76	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	50.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **18/11/2022** à **10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/11/2022	10:31	0h01		3.20	2.50	-0.26	
	10:31	0h01		3.15	2.45	-0.31	
	10:32	0h02		3.12	2.42	-0.34	
	10:32	0h02		3.10	2.40	-0.36	
	10:33	0h03		3.08	2.38	-0.38	
	10:33	0h03		3.07	2.37	-0.39	
	10:34	0h04		3.05	2.35	-0.41	
	10:34	0h04		3.03	2.33	-0.43	
	10:35	0h05		3.01	2.31	-0.45	
	10:36	0h06		2.97	2.27	-0.49	
	10:37	0h07		2.93	2.23	-0.53	
	10:38	0h08		2.89	2.19	-0.57	
	10:39	0h09		2.83	2.13	-0.63	
	10:40	0h10		2.78	2.08	-0.68	
	10:42	0h12		2.71	2.01	-0.75	
	10:44	0h14		2.67	1.97	-0.79	
	10:46	0h16		2.63	1.93	-0.83	
	10:48	0h18		2.60	1.90	-0.86	
	10:50	0h20		2.58	1.88	-0.88	
	10:55	0h25		2.53	1.83	-0.93	
	11:00	0h30		2.49	1.79	-0.97	
	11:15	0h45		2.38	1.68	-1.08	
	11:30	1h00		2.31	1.61	-1.15	



Débîts:

--	--	--	--	--	--