

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE ASPIRATION N°1

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004BDLT / X

N° Déclaration ** : 8849/6755

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 : 111 voie de la liberté
57160 SCY CHAZELLES

Coordonnées : Longitude 876 622 Latitude 2 463 588 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 06/04/2021 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 14/04/2021 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : Eco 2004 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 26/04/2021 **Niveau statique non perturbé :** 2.73 m

Date fin de pompage : 27/04/2021 **Débit Maxi. d'essai :** 60.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.85 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté
	57160 SCY CHAZELLES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Remblai
0.30	0.80	Limon
0.80	3.00	Alluvions argileux
3.00	6.80	Alluvions
6.80	11.00	Marne

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.00	12"5/8	320.00	Tariere	Autre
4.00	7.50	12"5/8	320.00	M.f.t.	Air
7.50	11.00	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	4.00	8"7/8	225.00	10.50		P.v.c.	Tube-plein		
4.00	10.00	8"7/8	225.00	10.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
10.00	11.00	8"7/8	225.00	10.50		P.v.c.	Tube-plein		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	3.00	8"7/8	225.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.13
3.00	3.50	8"7/8	225.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
3.50	11.00	8"7/8	225.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.32

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
3.00	3.00	Centreur
9.00	9.00	Centreur
11.00	11.00	Bouchon

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage nettoyage

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.61	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:	60.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **09/04/2021** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/04/2021	09:01	0h01	33.00	3.91	2.86	0.25	
	09:02	0h02	35.00	3.91	2.86	0.25	
	09:03	0h03		3.94	2.89	0.28	
	09:04	0h04		3.94	2.89	0.28	
	09:05	0h05		3.96	2.91	0.30	
	09:06	0h06		3.96	2.91	0.30	
	09:07	0h07		3.96	2.91	0.30	
	09:08	0h08		3.97	2.92	0.31	
	09:09	0h09		3.97	2.92	0.31	
	09:10	0h10		3.97	2.92	0.31	
	09:12	0h12		3.97	2.92	0.31	
	09:14	0h14		3.98	2.93	0.32	
	09:16	0h16		3.98	2.93	0.32	
	09:18	0h18		3.98	2.93	0.32	
	09:20	0h20		3.99	2.94	0.33	
	09:25	0h25		3.99	2.94	0.33	
	09:30	0h30		3.99	2.94	0.33	
	09:45	0h45		4.00	2.95	0.34	
	10:00	1h00		4.02	2.97	0.36	
	10:30	1h30		4.03	2.98	0.37	
	11:00	2h00		4.04	2.99	0.38	
	12:00	3h00		4.06	3.01	0.40	
	13:00	4h00		4.07	3.02	0.41	
	14:00	5h00		4.08	3.03	0.42	
	15:00	6h00		4.08	3.03	0.42	

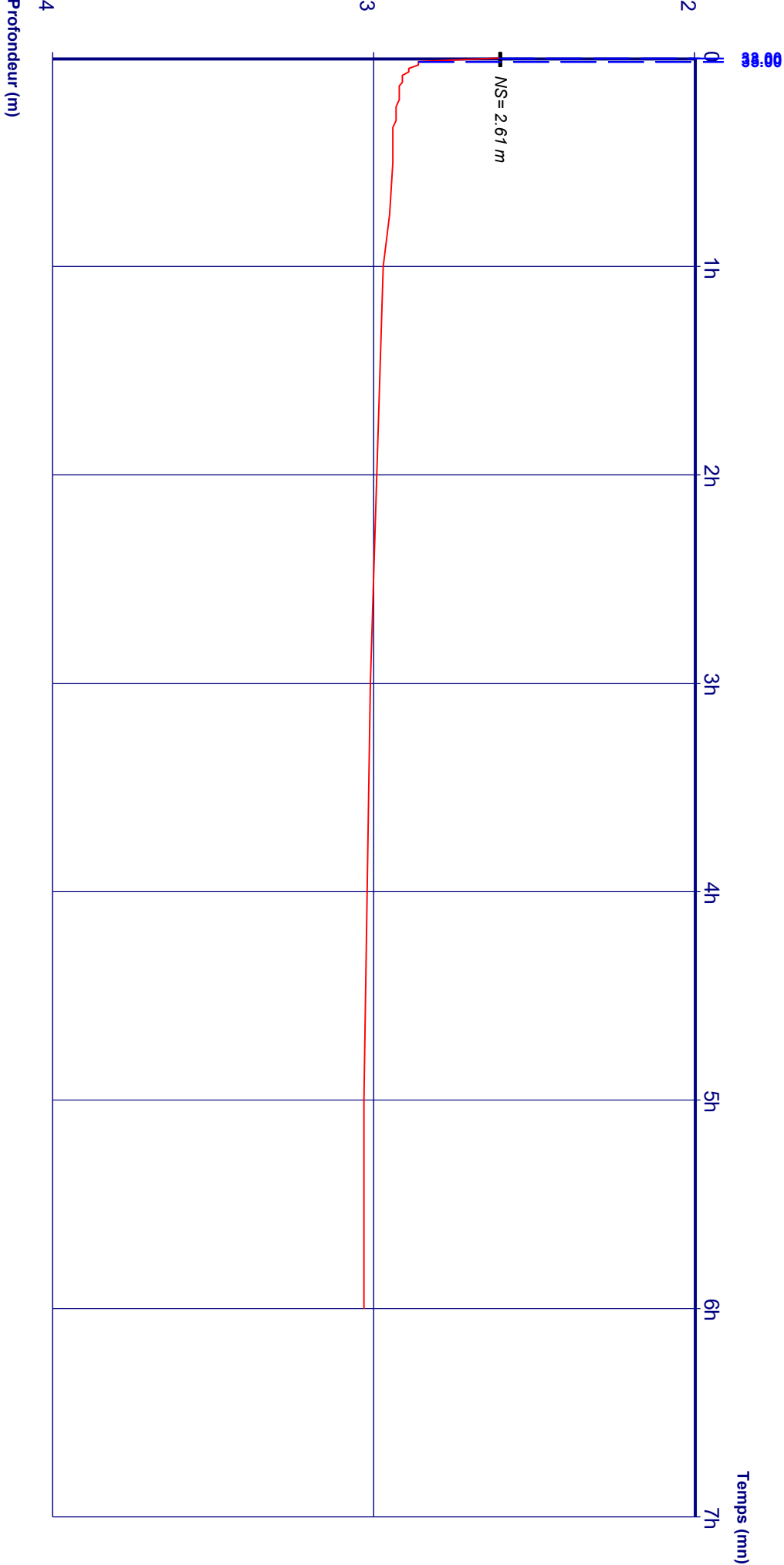
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage nettoyage

Date début: 09/04/2021

Heure début: 09:00



Débts:

0h00 - 0h01 = 33.00 m3/h
0h01 - 6h00 = 35.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier n°1

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.60	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:	60.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/04/2021** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2021	09:31	0h01	15.00	3.75	2.70	0.10	
	09:32	0h02	13.00	3.72	2.67	0.07	
	09:33	0h03	10.30	3.71	2.66	0.06	
	09:34	0h04		3.71	2.66	0.06	
	09:35	0h05		3.71	2.66	0.06	
	09:36	0h06		3.71	2.66	0.06	
	09:37	0h07		3.72	2.67	0.07	
	09:38	0h08		3.72	2.67	0.07	
	09:39	0h09		3.72	2.67	0.07	
	09:40	0h10		3.72	2.67	0.07	
	09:42	0h12		3.72	2.67	0.07	
	09:44	0h14		3.72	2.67	0.07	
	09:46	0h16		3.72	2.67	0.07	
	09:48	0h18		3.72	2.67	0.07	
	09:50	0h20		3.72	2.67	0.07	
	09:55	0h25		3.72	2.67	0.07	
	10:00	0h30		3.72	2.67	0.07	
	10:15	0h45		3.72	2.67	0.07	
	10:30	1h00		3.72	2.67	0.07	

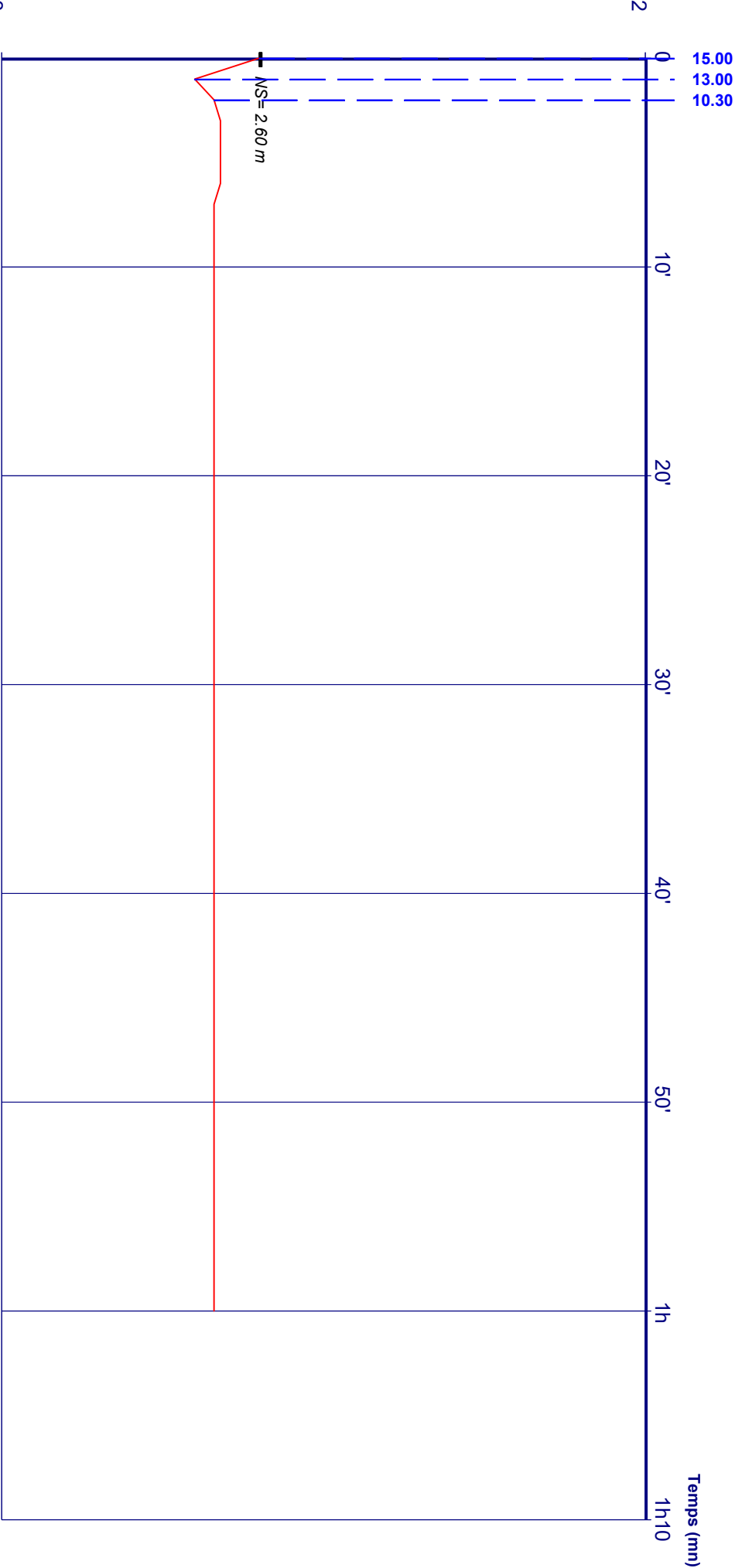
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier n°1

Date début: 12/04/2021

Heure début: 09:30



3
Profondeur (m)

Débits:			
0h00 - 0h01	=	15.00 m3/h	
0h01 - 0h02	=	13.00 m3/h	
0h02 - 1h00	=	10.30 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée palier n°1

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.67	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:	60.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/04/2021 à 10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2021	10:31	0h01		3.67	2.62	-0.05	
	10:32	0h02		3.67	2.62	-0.05	
	10:33	0h03		3.67	2.62	-0.05	
	10:34	0h04		3.67	2.62	-0.05	
	10:35	0h05		3.67	2.62	-0.05	
	10:36	0h06		3.67	2.62	-0.05	
	10:37	0h07		3.67	2.62	-0.05	
	10:38	0h08		3.67	2.62	-0.05	
	10:39	0h09		3.67	2.62	-0.05	
	10:40	0h10		3.67	2.62	-0.05	
	10:42	0h12		3.67	2.62	-0.05	
	10:44	0h14		3.66	2.61	-0.06	
	10:46	0h16		3.66	2.61	-0.06	
	10:48	0h18		3.66	2.61	-0.06	
	10:50	0h20		3.66	2.61	-0.06	
	10:55	0h25		3.65	2.60	-0.07	
	11:00	0h30		3.65	2.60	-0.07	

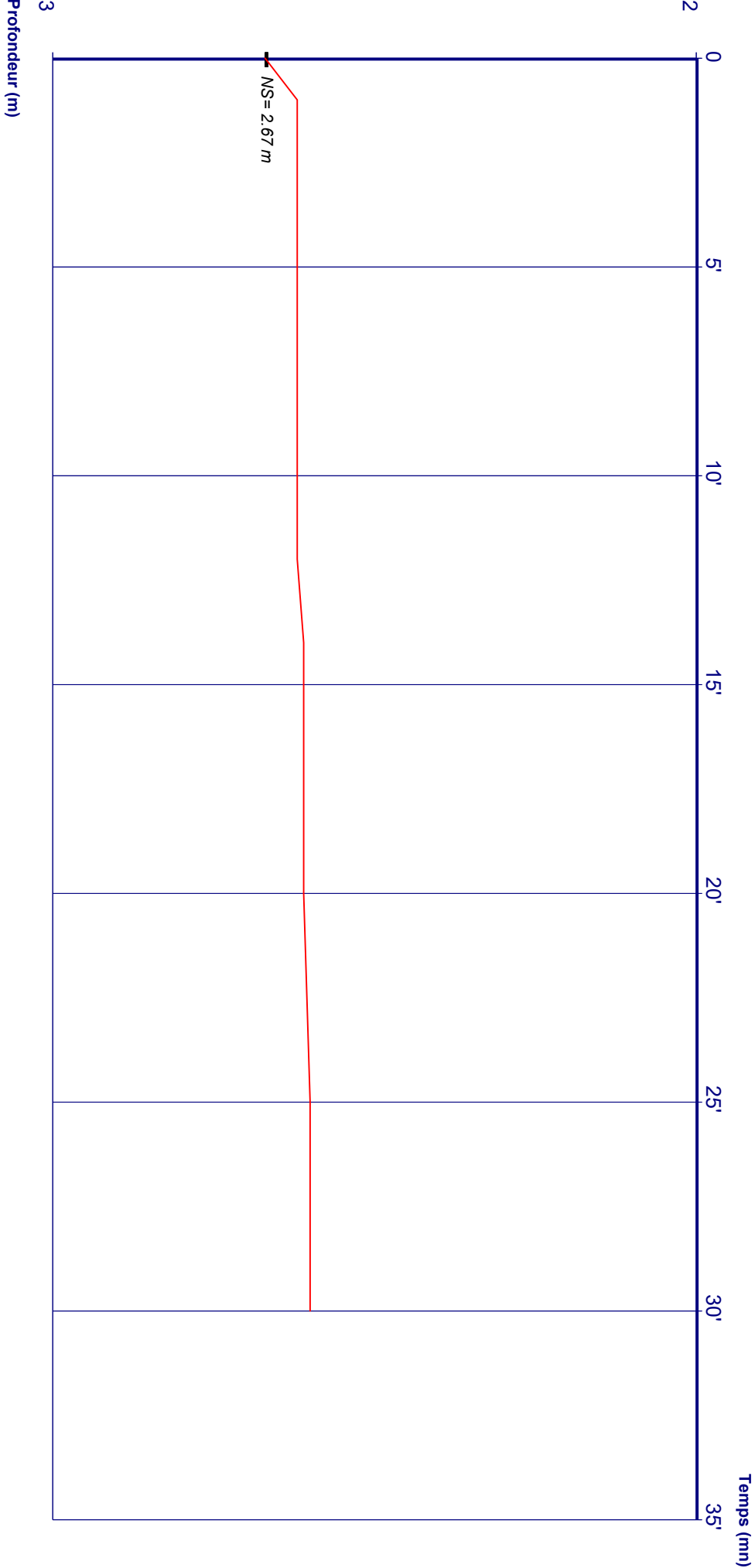
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Date début: 12/04/2021

Heure début: 10:30

Remontée palier n°1



Débts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier n°2

Client:	.				
Maître d'oeuvre:	.				
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté				
	57160	SCY CHAZELLES			
Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.60	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:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/04/2021** à **11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2021	11:01	0h01	19.00	3.79	2.74	0.14	
	11:02	0h02		3.79	2.74	0.14	
	11:03	0h03	20.00	3.79	2.74	0.14	
	11:04	0h04		3.80	2.75	0.15	
	11:05	0h05		3.80	2.75	0.15	
	11:06	0h06		3.80	2.75	0.15	
	11:07	0h07		3.80	2.75	0.15	
	11:08	0h08		3.80	2.75	0.15	
	11:09	0h09		3.80	2.75	0.15	
	11:10	0h10		3.80	2.75	0.15	
	11:12	0h12		3.80	2.75	0.15	
	11:14	0h14		3.80	2.75	0.15	
	11:16	0h16		3.81	2.76	0.16	
	11:18	0h18		3.81	2.76	0.16	
	11:20	0h20		3.81	2.76	0.16	
	11:25	0h25		3.81	2.76	0.16	
	11:30	0h30		3.81	2.76	0.16	
	11:45	0h45		3.81	2.76	0.16	
	12:00	1h00		3.82	2.77	0.17	

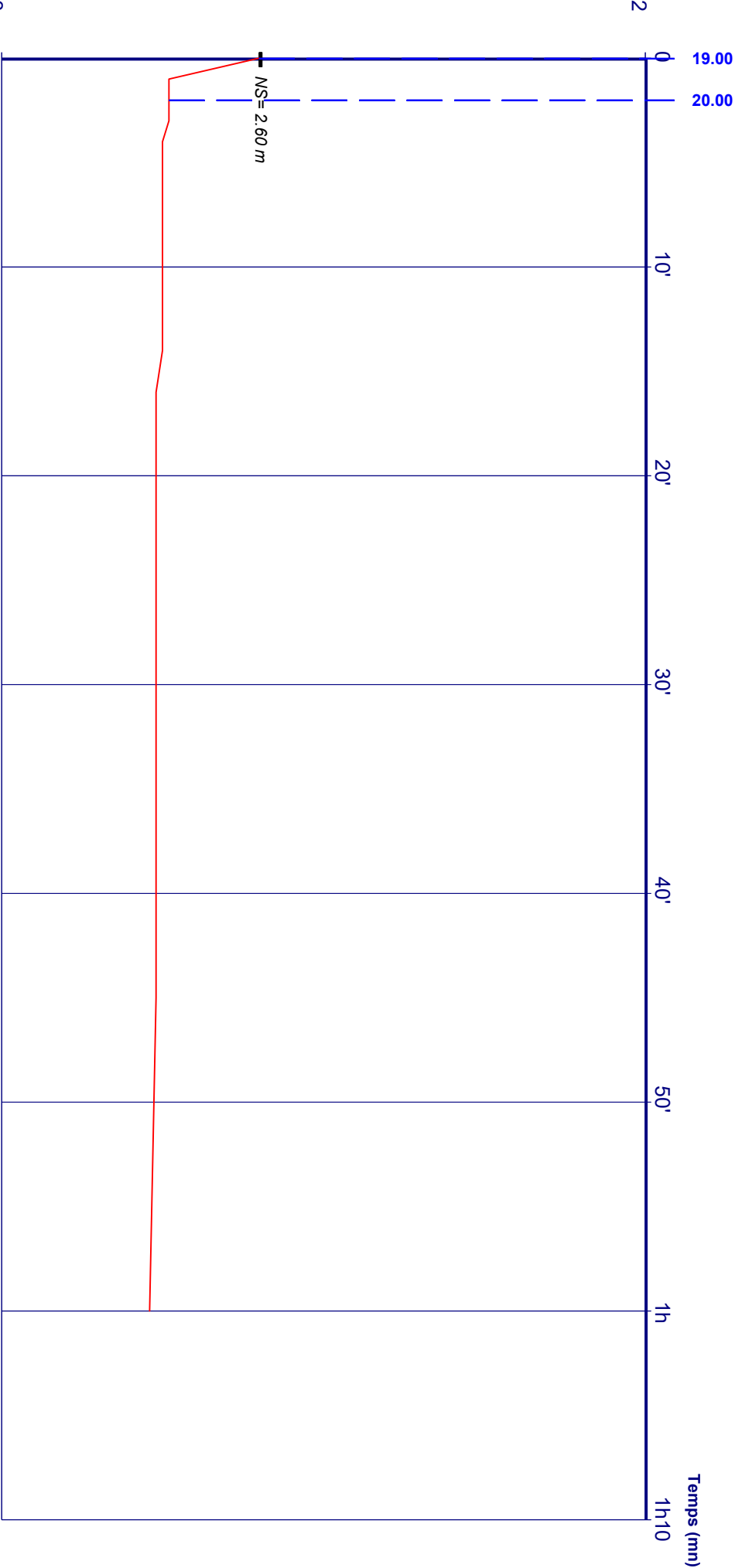
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier n°2

Date début: 12/04/2021

Heure début: 11:00



3
Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 0h02 = 19.00 m3/h
0h02 - 1h00 = 20.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée palier n°2

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.77	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:	60.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/04/2021** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2021	12:01	0h01		3.71	2.66	-0.11	
	12:02	0h02		3.71	2.66	-0.11	
	12:03	0h03		3.71	2.66	-0.11	
	12:04	0h04		3.71	2.66	-0.11	
	12:05	0h05		3.71	2.66	-0.11	
	12:06	0h06		3.71	2.66	-0.11	
	12:07	0h07		3.71	2.66	-0.11	
	12:08	0h08		3.71	2.66	-0.11	
	12:09	0h09		3.71	2.66	-0.11	
	12:10	0h10		3.70	2.65	-0.12	
	12:12	0h12		3.70	2.65	-0.12	
	12:14	0h14		3.70	2.65	-0.12	
	12:16	0h16		3.70	2.65	-0.12	
	12:18	0h18		3.70	2.65	-0.12	
	12:20	0h20		3.70	2.65	-0.12	
	12:25	0h25		3.69	2.64	-0.13	
	12:30	0h30		3.69	2.64	-0.13	

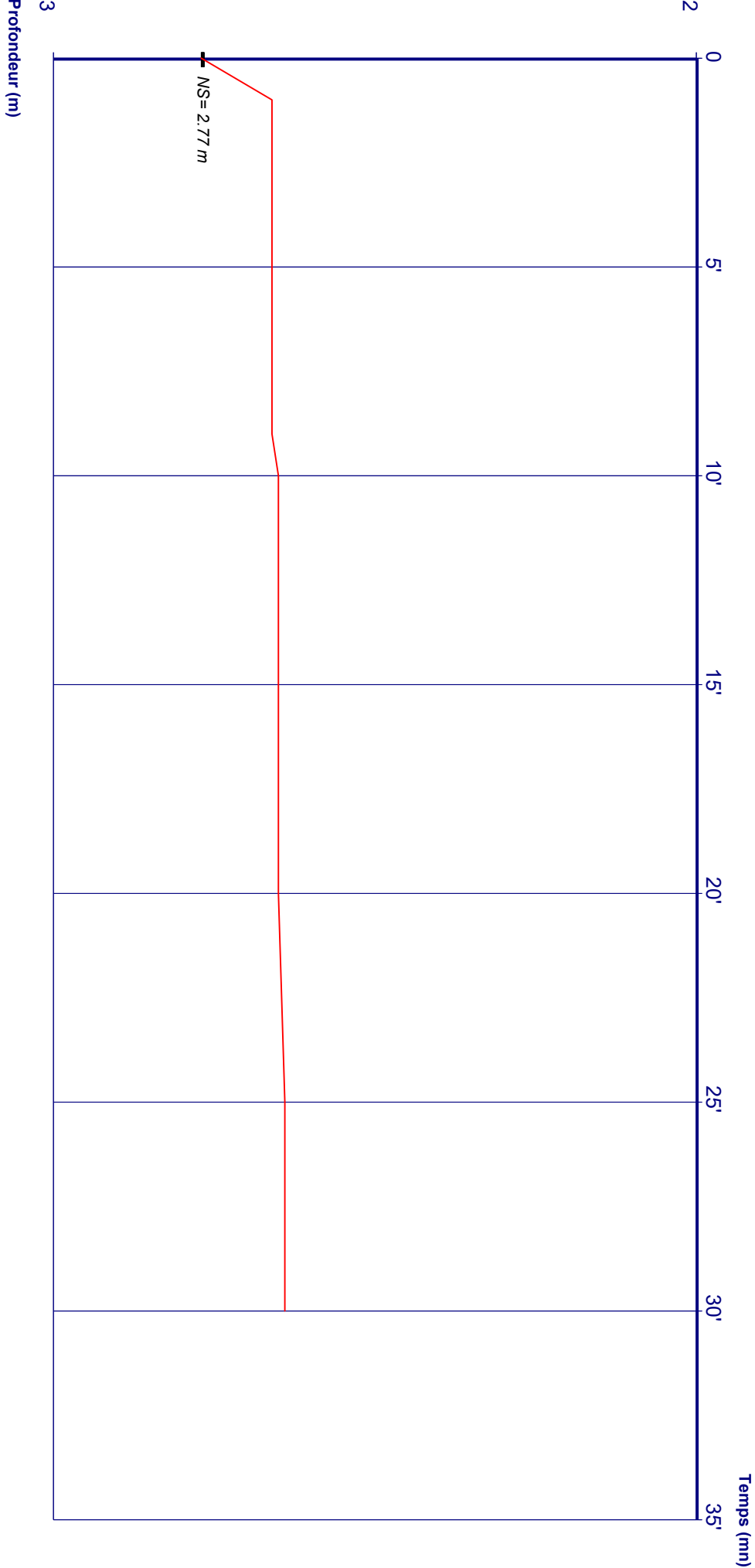
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Date début: 12/04/2021

Heure début: 12:00

Remontée palier n°2



Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier n°3

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.64	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:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/04/2021** à **12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

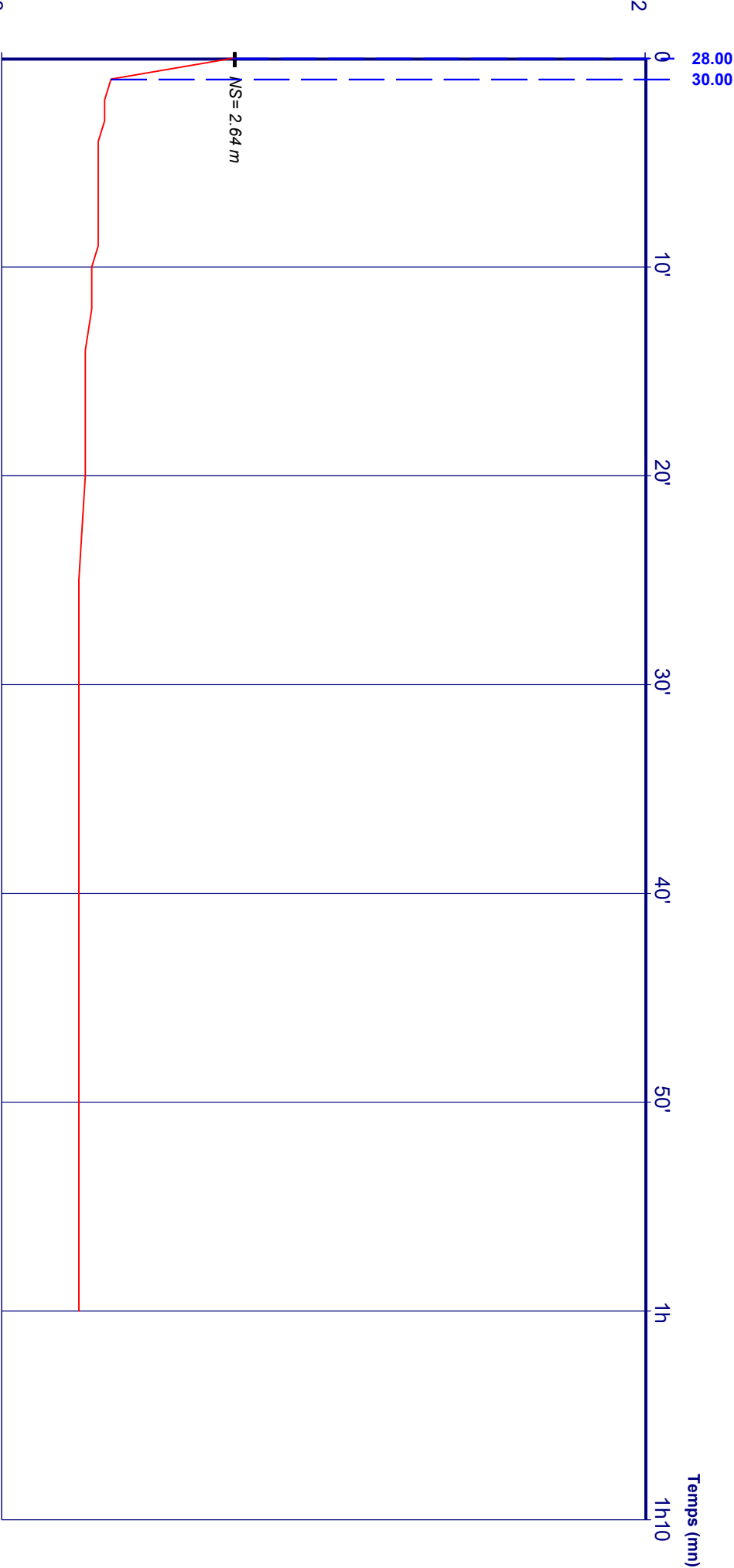
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2021	12:31	0h01	28.00	3.88	2.83	0.19	
	12:32	0h02	30.00	3.89	2.84	0.20	
	12:33	0h03		3.89	2.84	0.20	
	12:34	0h04		3.90	2.85	0.21	
	12:35	0h05		3.90	2.85	0.21	
	12:36	0h06		3.90	2.85	0.21	
	12:37	0h07		3.90	2.85	0.21	
	12:38	0h08		3.90	2.85	0.21	
	12:39	0h09		3.90	2.85	0.21	
	12:40	0h10		3.91	2.86	0.22	
	12:42	0h12		3.91	2.86	0.22	
	12:44	0h14		3.92	2.87	0.23	
	12:46	0h16		3.92	2.87	0.23	
	12:48	0h18		3.92	2.87	0.23	
	12:50	0h20		3.92	2.87	0.23	
	12:55	0h25		3.93	2.88	0.24	
	13:00	0h30		3.93	2.88	0.24	
	13:15	0h45		3.93	2.88	0.24	
	13:30	1h00		3.93	2.88	0.24	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier n°3

Date début: 12/04/2021
Heure début: 12:30



Débîts:

0h00 - 0h01 = 28.00 m3/h
0h01 - 1h00 = 30.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée palier n°3

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.88	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:	60.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/04/2021** à **13:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2021	13:31	0h01		3.75	2.70	-0.18	
	13:32	0h02		3.74	2.69	-0.19	
	13:33	0h03		3.74	2.69	-0.19	
	13:34	0h04		3.74	2.69	-0.19	
	13:35	0h05		3.74	2.69	-0.19	
	13:36	0h06		3.74	2.69	-0.19	
	13:37	0h07		3.74	2.69	-0.19	
	13:38	0h08		3.73	2.68	-0.20	
	13:39	0h09		3.73	2.68	-0.20	
	13:40	0h10		3.73	2.68	-0.20	
	13:42	0h12		3.72	2.67	-0.21	
	13:44	0h14		3.72	2.67	-0.21	
	13:46	0h16		3.72	2.67	-0.21	
	13:48	0h18		3.72	2.67	-0.21	
	13:50	0h20		3.72	2.67	-0.21	
	13:55	0h25		3.72	2.67	-0.21	
	14:00	0h30		3.72	2.67	-0.21	

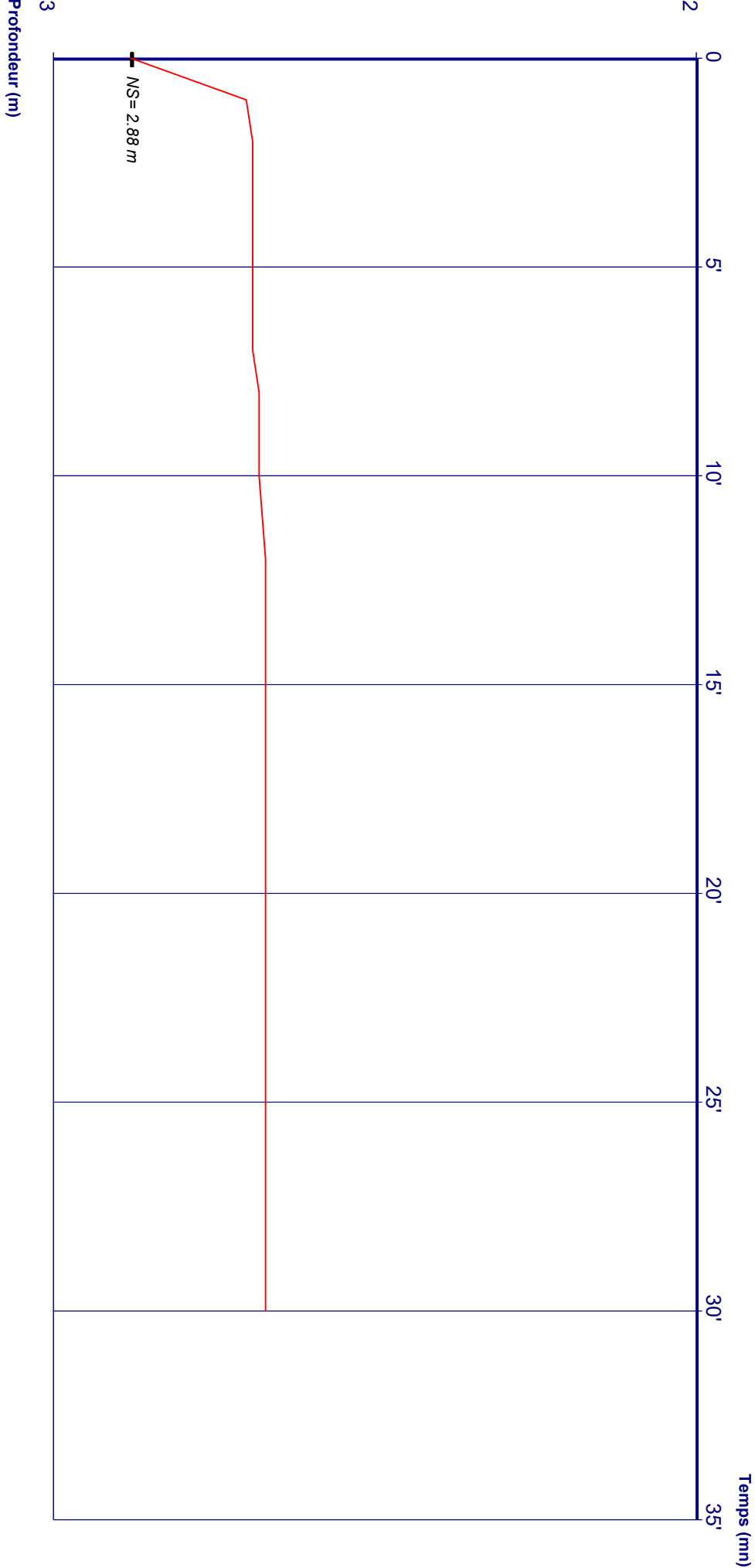
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Date début: 12/04/2021

Heure début: 13:30

Remontée palier n°3



Débts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier n°4

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.67	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:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/04/2021** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

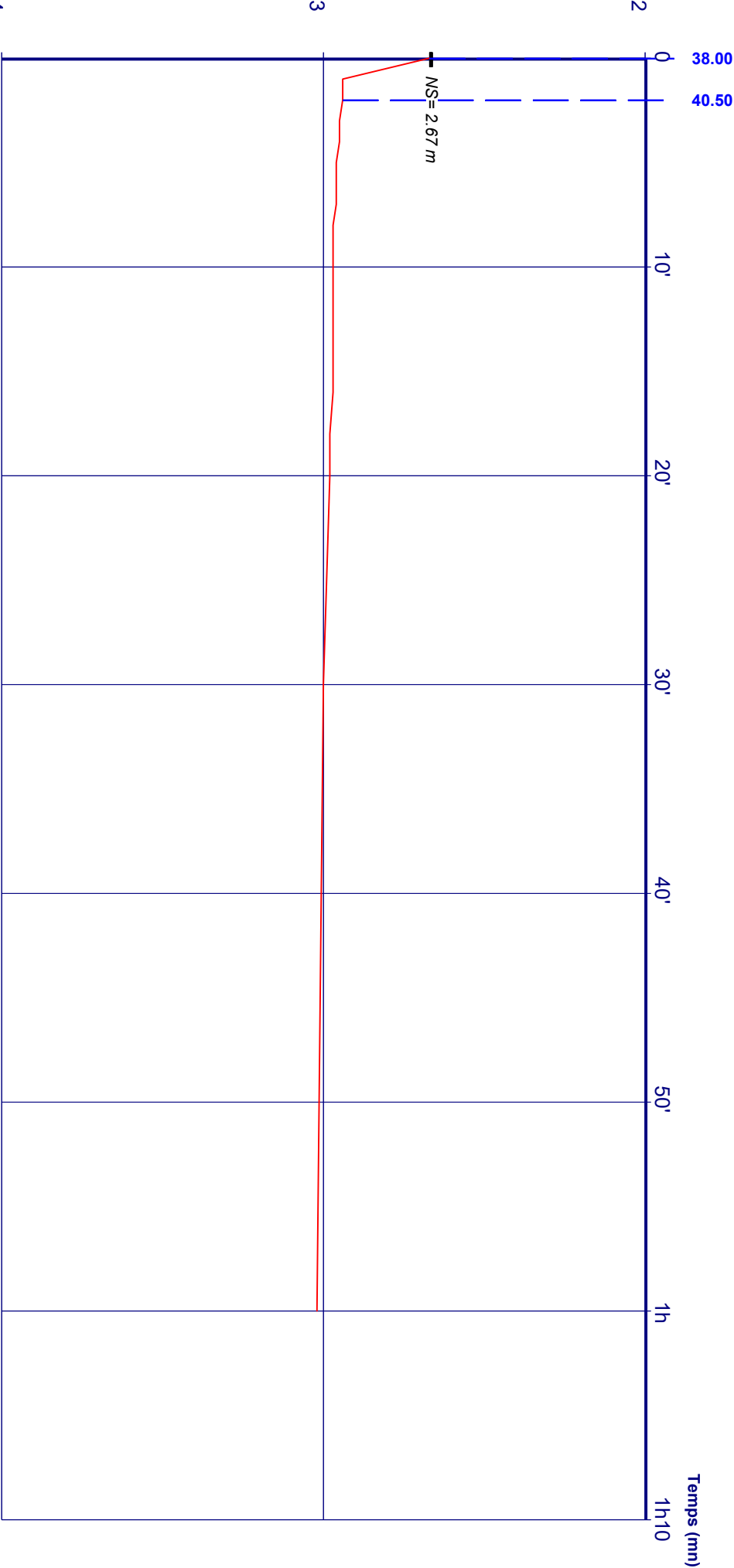
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2021	14:01	0h01	38.00	3.99	2.94	0.27	
	14:02	0h02	40.50	3.99	2.94	0.27	
	14:03	0h03		4.00	2.95	0.28	
	14:04	0h04		4.00	2.95	0.28	
	14:05	0h05		4.01	2.96	0.29	
	14:06	0h06		4.01	2.96	0.29	
	14:07	0h07		4.01	2.96	0.29	
	14:08	0h08		4.02	2.97	0.30	
	14:09	0h09		4.02	2.97	0.30	
	14:10	0h10		4.02	2.97	0.30	
	14:12	0h12		4.02	2.97	0.30	
	14:14	0h14		4.02	2.97	0.30	
	14:16	0h16		4.02	2.97	0.30	
	14:18	0h18		4.03	2.98	0.31	
	14:20	0h20		4.03	2.98	0.31	
	14:25	0h25		4.04	2.99	0.32	
	14:30	0h30		4.05	3.00	0.33	
	14:45	0h45		4.06	3.01	0.34	
	15:00	1h00		4.07	3.02	0.35	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier n°4

Date début: 12/04/2021
Heure début: 14:00



Débts:

0h00 - 0h02 = 38.00 m3/h
0h02 - 1h00 = 40.50 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée palier n°4

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	
Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol: 1.05 m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol: 3.02 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:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/04/2021 à 15:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/04/2021	15:01	0h01		3.78	2.73	-0.29	
	15:02	0h02		3.78	2.73	-0.29	
	15:03	0h03		3.78	2.73	-0.29	
	15:04	0h04		3.78	2.73	-0.29	
	15:05	0h05		3.78	2.73	-0.29	
	15:06	0h06		3.77	2.72	-0.30	
	15:07	0h07		3.77	2.72	-0.30	
	15:08	0h08		3.77	2.72	-0.30	
	15:09	0h09		3.76	2.71	-0.31	
	15:10	0h10		3.76	2.71	-0.31	
	15:12	0h12		3.75	2.70	-0.32	
	15:14	0h14		3.75	2.70	-0.32	
	15:16	0h16		3.74	2.69	-0.33	
	15:18	0h18		3.74	2.69	-0.33	
	15:20	0h20		3.74	2.69	-0.33	
	15:25	0h25		3.74	2.69	-0.33	
	15:30	0h30		3.73	2.68	-0.34	

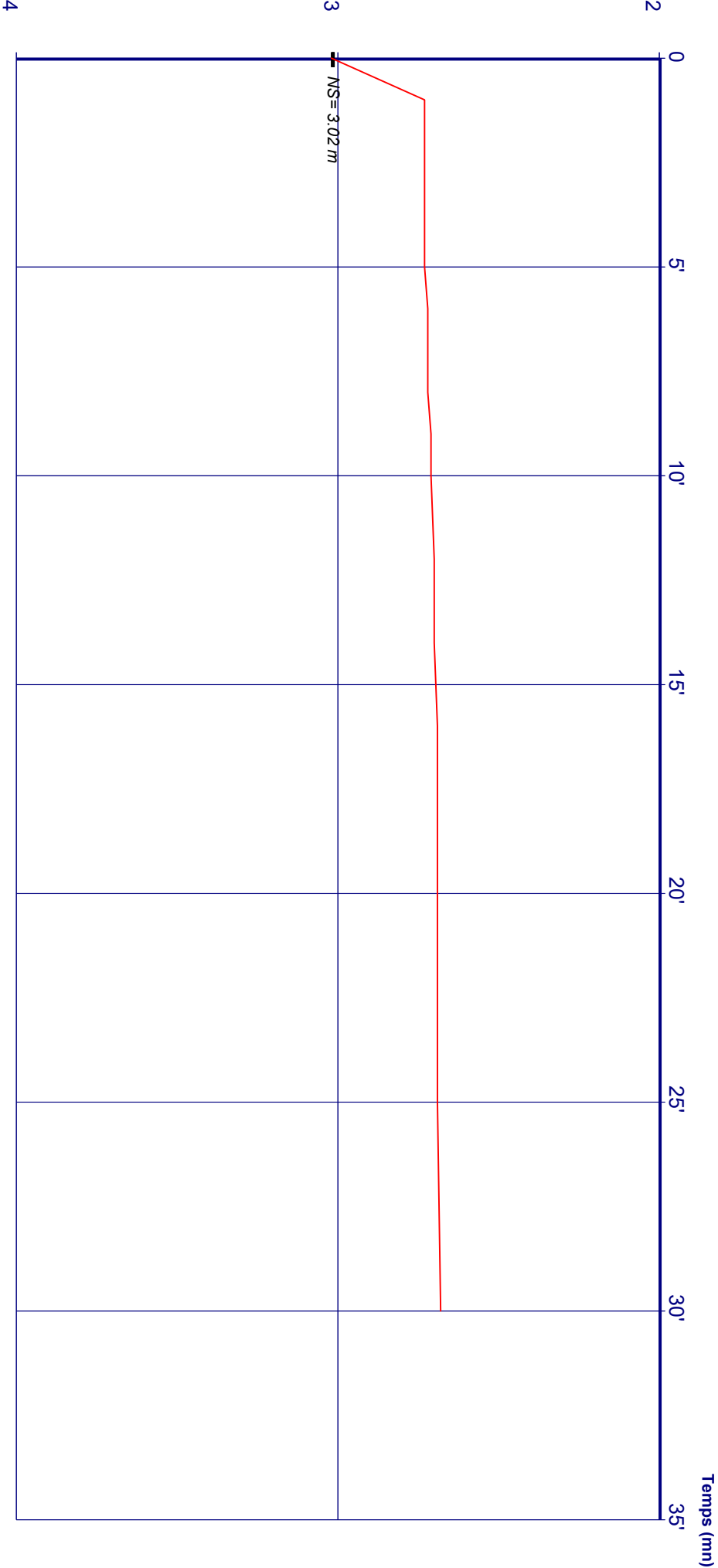
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée palier n°4

Date début: 12/04/2021

Heure début: 15:00



Profondeur (m)

Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage longue durée

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	
Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol: 1.05 m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol: 2.62 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:	60.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **13/04/2021** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/04/2021	09:01	0h01	45.00	3.96	2.91	0.29	
	09:02	0h02		3.96	2.91	0.29	
	09:03	0h03		3.96	2.91	0.29	
	09:04	0h04		3.96	2.91	0.29	
	09:05	0h05		3.97	2.92	0.30	
	09:06	0h06		3.97	2.92	0.30	
	09:07	0h07		3.97	2.92	0.30	
	09:08	0h08		3.98	2.93	0.31	
	09:09	0h09		3.98	2.93	0.31	
	09:10	0h10		3.98	2.93	0.31	
	09:12	0h12		3.99	2.94	0.32	
	09:14	0h14		3.99	2.94	0.32	
	09:16	0h16		4.00	2.95	0.33	
	09:18	0h18		4.00	2.95	0.33	
	09:20	0h20		4.00	2.95	0.33	
	09:25	0h25		4.01	2.96	0.34	
	09:30	0h30		4.02	2.97	0.35	
	09:45	0h45		4.03	2.98	0.36	
	10:00	1h00		4.05	3.00	0.38	
	10:30	1h30		4.07	3.02	0.40	
	11:00	2h00		4.09	3.04	0.42	
	12:00	3h00		4.11	3.06	0.44	
	13:00	4h00		4.13	3.08	0.46	
	14:00	5h00		4.15	3.10	0.48	
	15:00	6h00		4.15	3.10	0.48	
	16:00	7h00		4.15	3.10	0.48	
	17:00	8h00		4.16	3.11	0.49	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/04/2021	09:00	24h00		4.28	3.23	0.61	

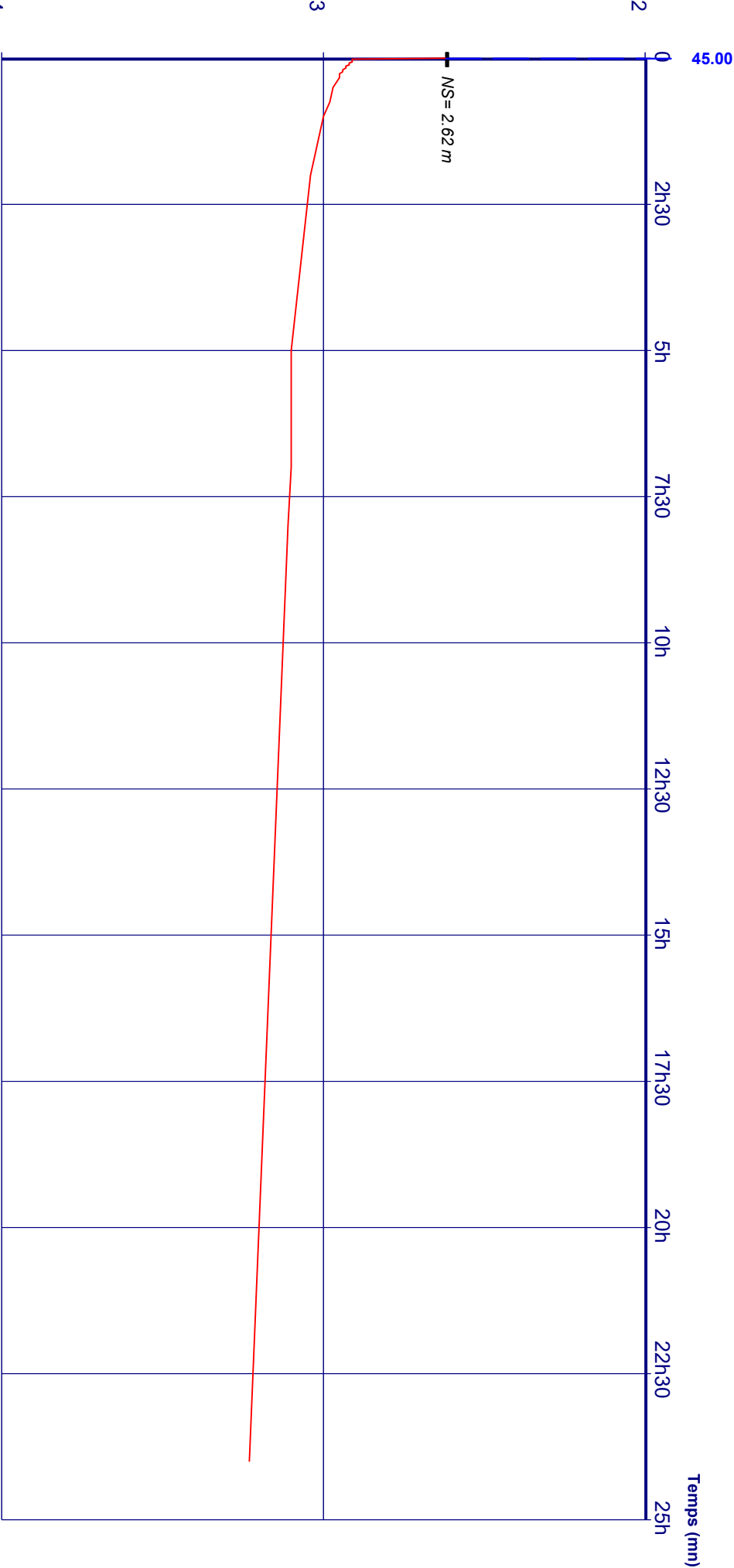
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage longue durée

Date début: 13/04/2021

Heure début: 09:00



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 24h00 = 45.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Suivi remontée longue durée

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	1.05	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	3.23	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:	60.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **14/04/2021** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/04/2021	09:01	0h01		4.00	2.95	-0.28	
	09:02	0h02		4.00	2.95	-0.28	
	09:03	0h03		4.00	2.95	-0.28	
	09:04	0h04		4.00	2.95	-0.28	
	09:05	0h05		4.00	2.95	-0.28	
	09:06	0h06		4.00	2.95	-0.28	
	09:07	0h07		3.99	2.94	-0.29	
	09:08	0h08		3.99	2.94	-0.29	
	09:09	0h09		3.99	2.94	-0.29	
	09:10	0h10		3.99	2.94	-0.29	
	09:12	0h12		3.99	2.94	-0.29	
	09:14	0h14		3.98	2.93	-0.30	
	09:16	0h16		3.98	2.93	-0.30	
	09:18	0h18		3.97	2.92	-0.31	
	09:20	0h20		3.97	2.92	-0.31	
	09:25	0h25		3.96	2.91	-0.32	
	09:30	0h30		3.95	2.90	-0.33	
	09:45	0h45		3.93	2.88	-0.35	
	10:00	1h00		3.91	2.86	-0.37	
	10:30	1h30		3.89	2.84	-0.39	
	11:00	2h00		3.88	2.83	-0.40	
	12:00	3h00		3.86	2.81	-0.42	
	13:00	4h00		3.84	2.79	-0.44	

FORAGE ASPIRATION N°1

Heure début: 09:00

Suivi remontée longue durée



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier 60m³/h

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	0.78	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.77	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:	100.00	m³/h	Hauteur de refoulement maxi:	0
				mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/04/2021** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/04/2021	09:01	0h01	51.00	3.96	3.18	0.41	
	09:02	0h02	60.00	4.03	3.25	0.48	
	09:03	0h03		4.04	3.26	0.49	
	09:04	0h04		4.04	3.26	0.49	
	09:05	0h05		4.05	3.27	0.50	
	09:06	0h06		4.05	3.27	0.50	
	09:07	0h07		4.06	3.28	0.51	
	09:08	0h08		4.06	3.28	0.51	
	09:09	0h09		4.07	3.29	0.52	
	09:10	0h10		4.07	3.29	0.52	
	09:12	0h12		4.08	3.30	0.53	
	09:14	0h14		4.08	3.30	0.53	
	09:16	0h16		4.09	3.31	0.54	
	09:18	0h18		4.09	3.31	0.54	
	09:20	0h20		4.10	3.32	0.55	
	09:25	0h25		4.11	3.33	0.56	
	09:30	0h30		4.12	3.34	0.57	
	09:45	0h45		4.15	3.37	0.60	
	10:00	1h00		4.16	3.38	0.61	

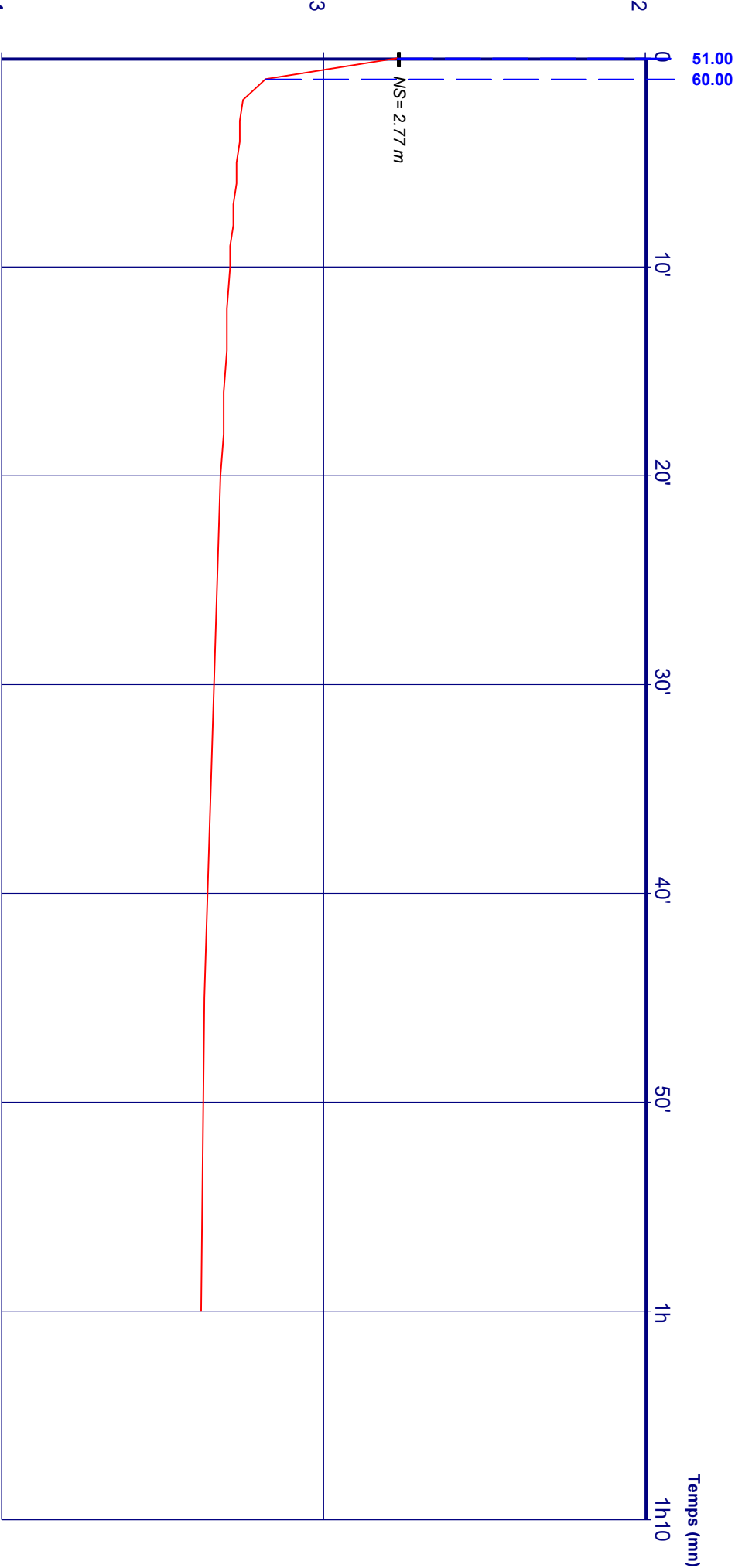
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage palier 60m³/h

Date début: 23/04/2021

Heure début: 09:00



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 0h01 = 51.00 m3/h
0h01 - 1h00 = 60.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée palier 60m³/h

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	
Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol: 0.78 m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol: 3.38 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:	100.00	m³/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/04/2021 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/04/2021	10:01	0h01		3.70	2.92	-0.46	
	10:02	0h02		3.69	2.91	-0.47	
	10:03	0h03		3.69	2.91	-0.47	
	10:04	0h04		3.69	2.91	-0.47	
	10:06	0h06		3.68	2.90	-0.48	
	10:07	0h07		3.68	2.90	-0.48	
	10:08	0h08		3.67	2.89	-0.49	
	10:09	0h09		3.67	2.89	-0.49	
	10:10	0h10		3.67	2.89	-0.49	
	10:12	0h12		3.66	2.88	-0.50	
	10:14	0h14		3.66	2.88	-0.50	
	10:16	0h16		3.66	2.88	-0.50	
	10:18	0h18		3.66	2.88	-0.50	
	10:20	0h20		3.65	2.87	-0.51	
	10:25	0h25		3.64	2.86	-0.52	
	10:30	0h30		3.63	2.85	-0.53	

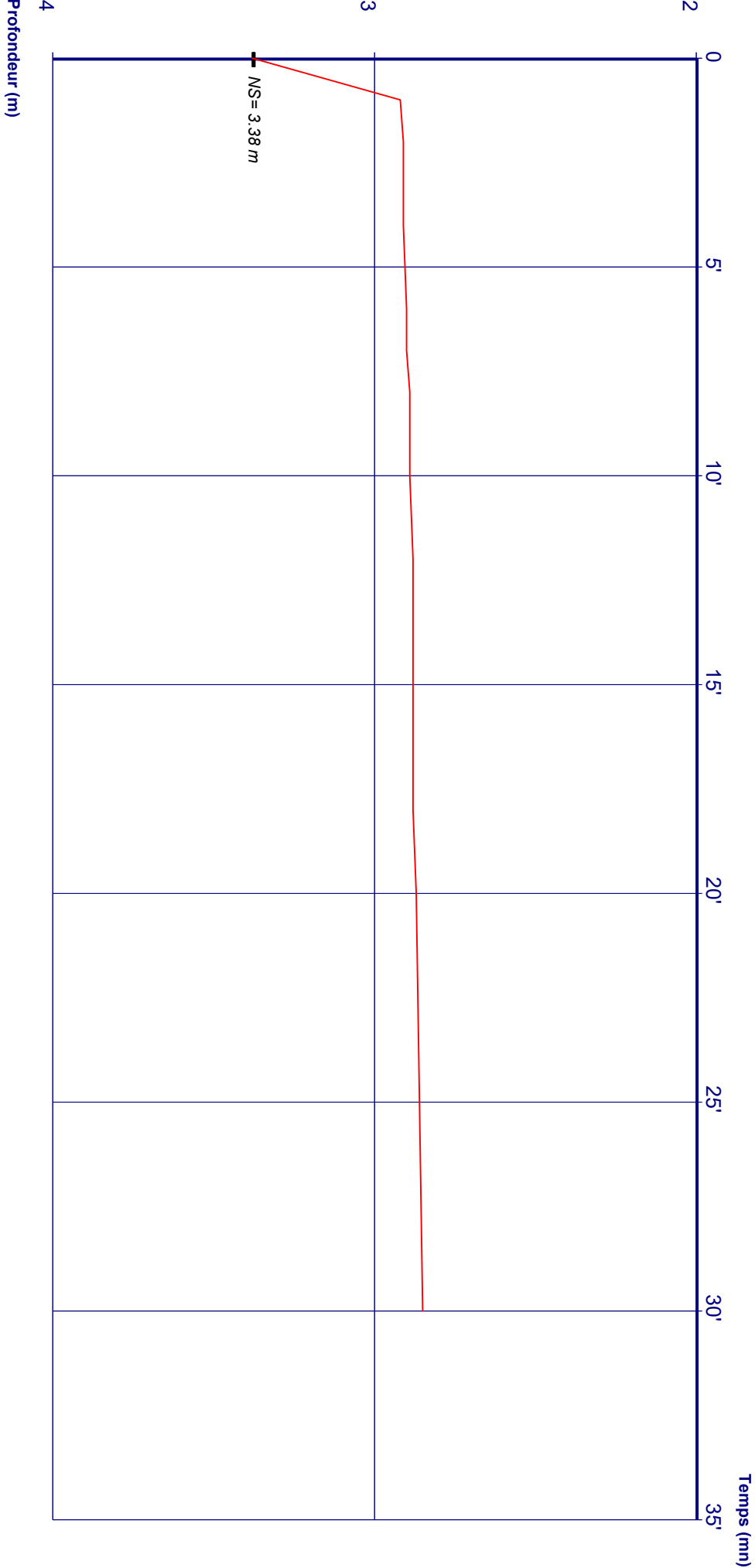
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée palier 60m³/h

Date début: 23/04/2021

Heure début: 10:00



Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage de réinjection

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	
Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol: 0.78 m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol: 2.77 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:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/04/2021** à **10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/04/2021	10:31	0h01	60.00	4.08	3.30	0.53	
	10:32	0h02		4.10	3.32	0.55	
	10:33	0h03		4.11	3.33	0.56	
	10:34	0h04		4.11	3.33	0.56	
	10:35	0h05		4.12	3.34	0.57	
	10:36	0h06		4.13	3.35	0.58	
	10:37	0h07		4.13	3.35	0.58	
	10:38	0h08		4.13	3.35	0.58	
	10:39	0h09		4.14	3.36	0.59	
	10:40	0h10		4.14	3.36	0.59	
	10:42	0h12		4.15	3.37	0.60	
	10:44	0h14		4.15	3.37	0.60	
	10:46	0h16		4.15	3.37	0.60	
	10:48	0h18		4.16	3.38	0.61	
	10:50	0h20		4.16	3.38	0.61	
	10:55	0h25		4.17	3.39	0.62	
	11:00	0h30		4.17	3.39	0.62	
	11:15	0h45		4.20	3.42	0.65	
	11:30	1h00		4.23	3.45	0.68	
	12:00	1h30		4.26	3.48	0.71	
	12:30	2h00		4.28	3.50	0.73	

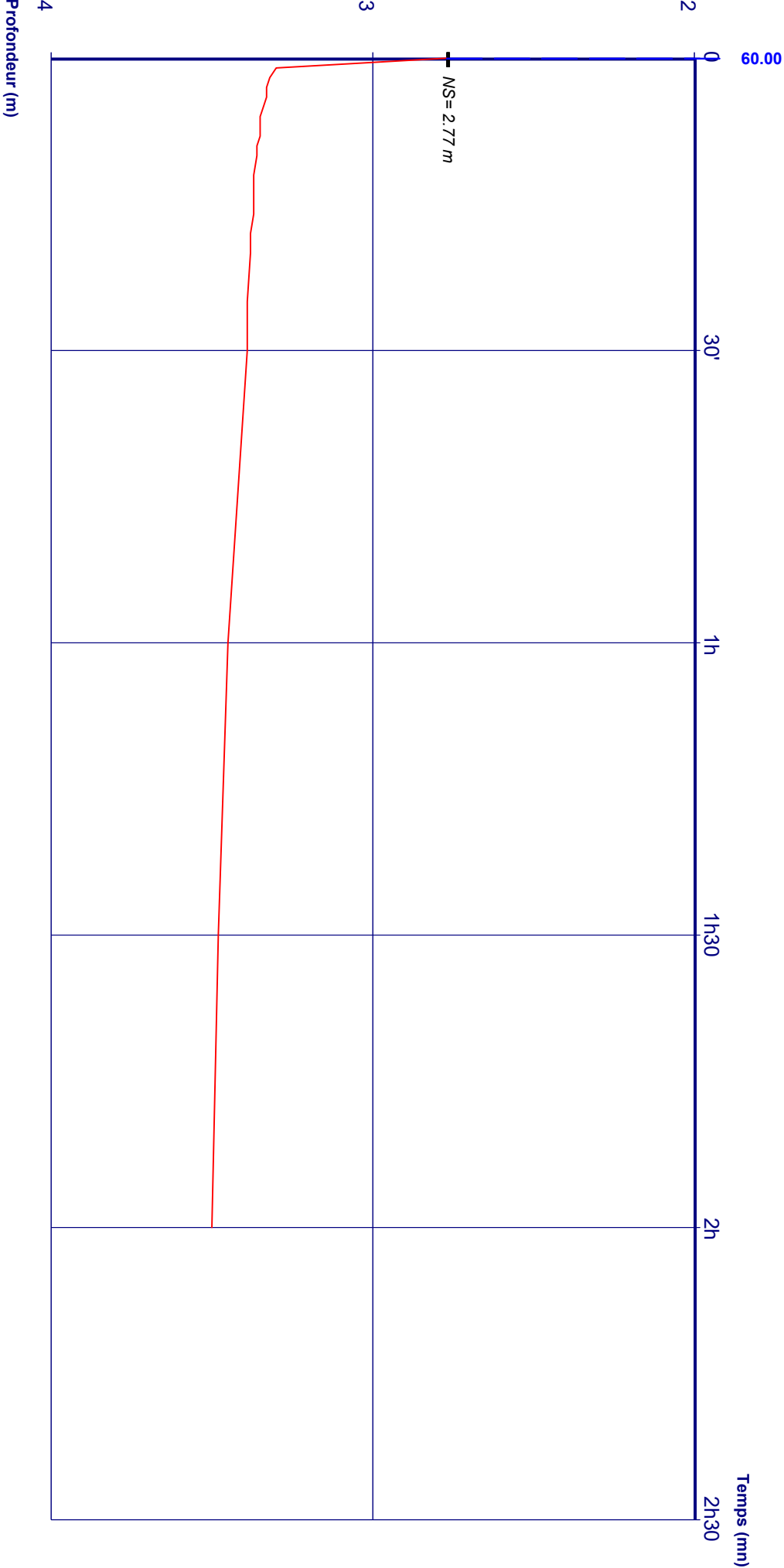
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage de réinjection

Date début: 23/04/2021

Heure début: 10:30



Débîts: 0h00 - 2h00 = 60.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Pompage longue durée 60m³/h

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	0.76	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.73	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:	100.00	m³/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **26/04/2021 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
26/04/2021	10:01	0h01	60.00	3.98	3.22	0.49	
	10:02	0h02		3.99	3.23	0.50	
	10:03	0h03		3.99	3.23	0.50	
	10:04	0h04		4.00	3.24	0.51	
	10:05	0h05		4.00	3.24	0.51	
	10:06	0h06		4.01	3.25	0.52	
	10:07	0h07		4.01	3.25	0.52	
	10:08	0h08		4.02	3.26	0.53	
	10:09	0h09		4.02	3.26	0.53	
	10:10	0h10		4.02	3.26	0.53	
	10:12	0h12		4.03	3.27	0.54	
	10:14	0h14		4.04	3.28	0.55	
	10:16	0h16		4.04	3.28	0.55	
	10:18	0h18		4.05	3.29	0.56	
	10:20	0h20		4.05	3.29	0.56	
	10:25	0h25		4.06	3.30	0.57	
	10:30	0h30		4.07	3.31	0.58	
	10:45	0h45		4.10	3.34	0.61	
	11:00	1h00		4.12	3.36	0.63	
	11:30	1h30		4.15	3.39	0.66	
	12:00	2h00		4.17	3.41	0.68	
	13:00	3h00		4.21	3.45	0.72	
	14:00	4h00		4.22	3.46	0.73	
	15:00	5h00		4.23	3.47	0.74	
	16:00	6h00		4.24	3.48	0.75	
	17:00	7h00		4.25	3.49	0.76	
27/04/2021	10:00	24h00		4.34	3.58	0.85	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation

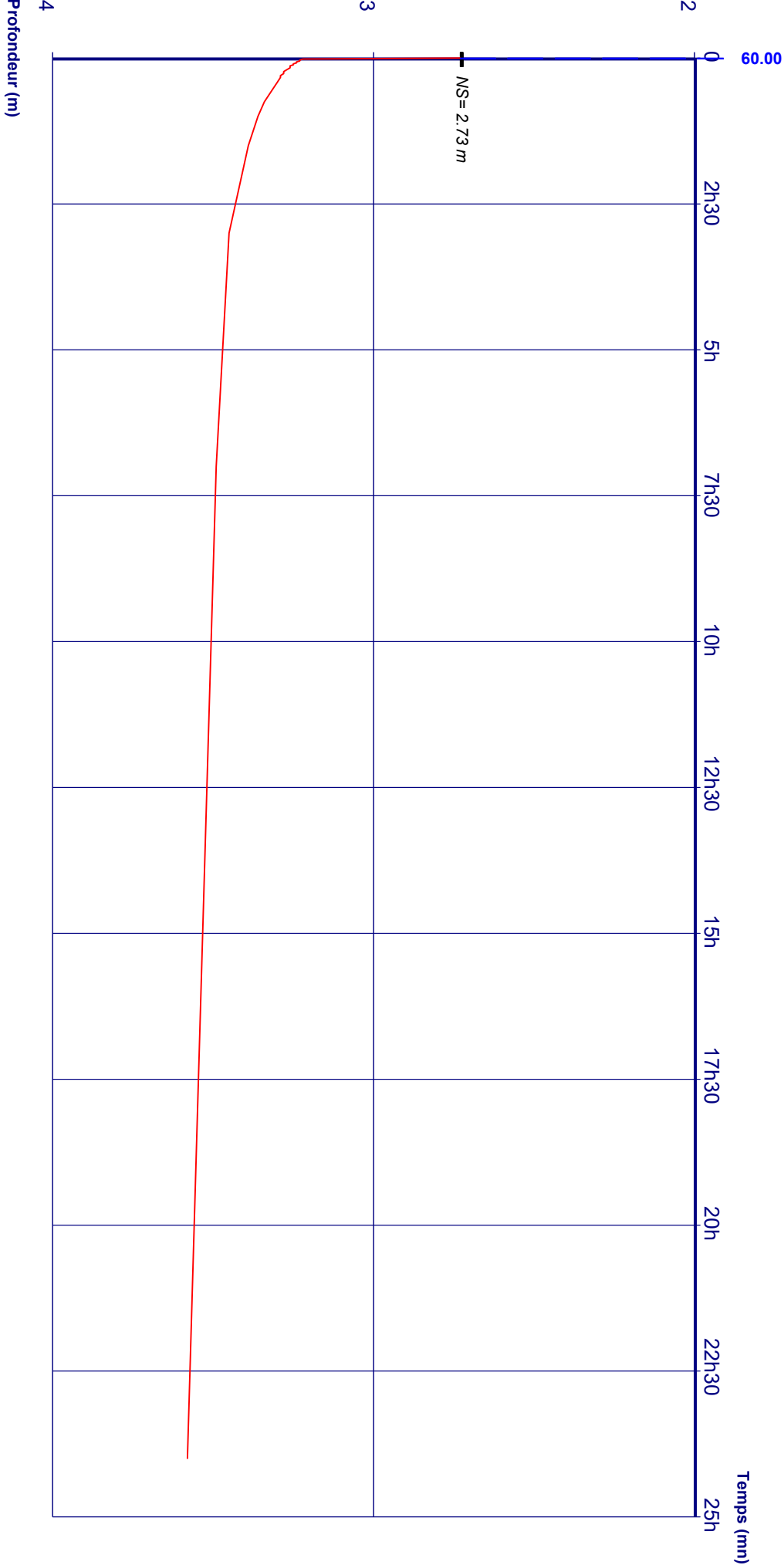
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°1

Date début: 26/04/2021

Heure début: 10:00

Pompage longue durée 60m³/h



Débîts: 0h00 - 24h00 = 60.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée longue durée 60m³/h

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	111 voie de la liberté		
	57160	SCY CHAZELLES	

Profondeur utile du forage:	11.00	m	Niveau repère/sol:	0.76	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	3.58	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:	100.00	m³/h	Hauteur de refoulement maxi:	0
				mm

Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **27/04/2021 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/04/2021	10:01	0h01		3.88	3.12	-0.46	
	10:02	0h02		3.87	3.11	-0.47	
	10:03	0h03		3.87	3.11	-0.47	
	10:04	0h04		3.86	3.10	-0.48	
	10:05	0h05		3.86	3.10	-0.48	
	10:06	0h06		3.85	3.09	-0.49	
	10:07	0h07		3.85	3.09	-0.49	
	10:08	0h08		3.84	3.08	-0.50	
	10:09	0h09		3.84	3.08	-0.50	
	10:10	0h10		3.83	3.07	-0.51	
	10:12	0h12		3.83	3.07	-0.51	
	10:14	0h14		3.82	3.06	-0.52	
	10:16	0h16		3.82	3.06	-0.52	
	10:18	0h18		3.81	3.05	-0.53	
	10:20	0h20		3.81	3.05	-0.53	
	10:25	0h25		3.80	3.04	-0.54	
	10:30	0h30		3.79	3.03	-0.55	
	10:45	0h45		3.77	3.01	-0.57	
	11:00	1h00		3.75	2.99	-0.59	
	11:30	1h30		3.72	2.96	-0.62	
	12:00	2h00		3.69	2.93	-0.65	
	13:00	3h00		3.67	2.91	-0.67	
	14:00	4h00		3.64	2.88	-0.70	

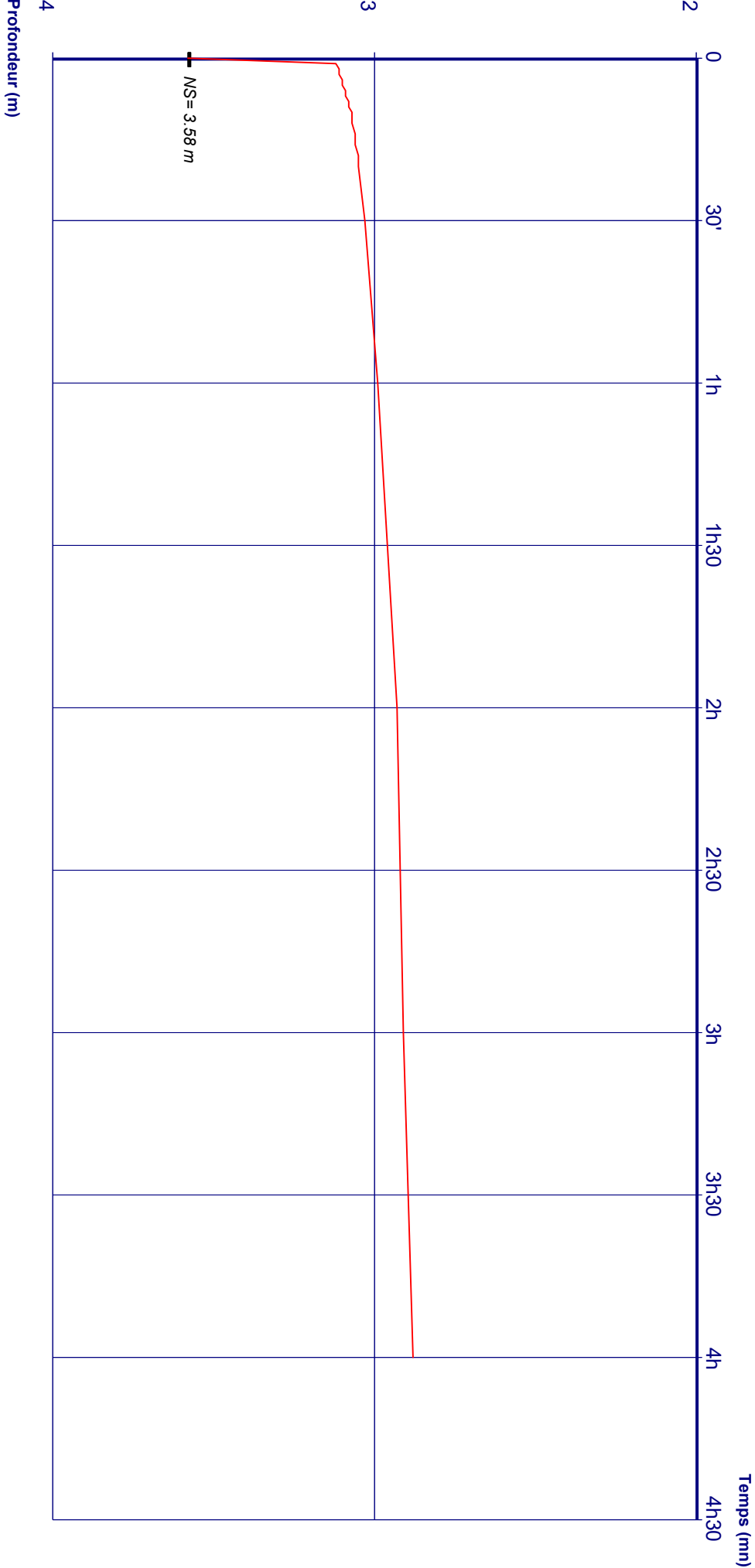
COURBE DE POMPAGE

Date début: 27/04/2021

Heure début: 10:00

FORAGE ASPIRATION N°1

Remontée longue durée 60m³/h



Débîts:

--	--	--	--