

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE ASPIRATION N°2

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004CHNE / 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 876 624 Latitude 2 463 576 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 19/07/2021 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 20/07/2021 **Resp. M. Oeuvre :**

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

Date début pompage : 26/07/2021 **Niveau statique non perturbé :** 2.40 m

Date fin de pompage : 27/07/2021 **Débit Maxi. d'essai :** 33.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.54 m

Notes : BSS004CHNE

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

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	Alluvion argileux
3.00	6.80	Alluvion
6.80	11.00	Marne

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.00	12"5/8	320.00	M.f.t.	Air
8.00	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

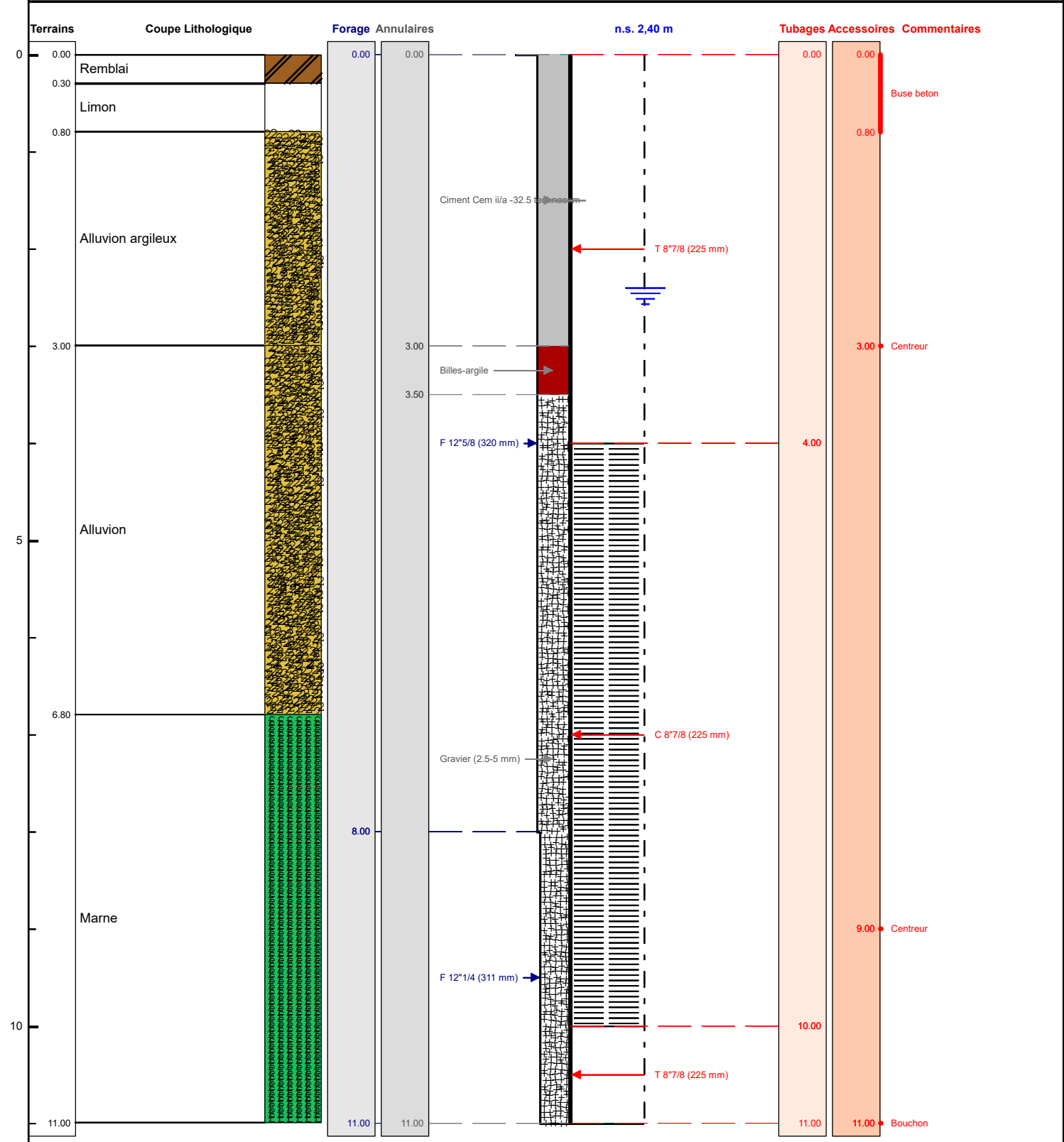
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	3.00	8"7/8	225.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.13
3.00	3.50	8"7/8	225.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
3.50	11.00	8"7/8	225.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.32

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

Code BSS : BSS004CHNE / X		FORAGE ASPIRATION N°2		Travaux réalisés : 111 du : 19/07/2021 au : 20/07/2021	
Client :				Coordonnées de l'ouvrage :	
Maitre d'oeuvre :				Lambert 2 étendu métrique	
Localisation de l'ouvrage :		111 voie de la Liberté		Longitude (X): 876 624	
57160 SCY CHAZELLES				Latitude (Y): 2 463 576	
				Altitude sol (Z): +0,000 m	

Echelle : 1/55 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 ASPIRATION N°2

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:	0.30	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.94	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:	40	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **27/04/2021** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/04/2021	09:31	0h01		2.98	2.68	-0.26	
	09:32	0h02		2.97	2.67	-0.27	
	09:33	0h03		2.96	2.66	-0.28	
	09:34	0h04		2.96	2.66	-0.28	
	09:35	0h05		2.96	2.66	-0.28	
	09:36	0h06		2.95	2.65	-0.29	
	09:37	0h07		2.94	2.64	-0.30	
	09:38	0h08		2.94	2.64	-0.30	
	09:39	0h09		2.94	2.64	-0.30	
	09:40	0h10		2.94	2.64	-0.30	
	09:42	0h12		2.94	2.64	-0.30	
	09:44	0h14		2.94	2.64	-0.30	
	09:46	0h16		2.94	2.64	-0.30	
	09:48	0h18		2.94	2.64	-0.30	
	09:50	0h20		2.94	2.64	-0.30	
	09:55	0h25		2.94	2.64	-0.30	
	10:00	0h30		2.94	2.64	-0.30	
	10:15	0h45		2.92	2.62	-0.32	
	10:30	1h00		2.90	2.60	-0.34	
	11:00	1h30		2.90	2.60	-0.34	
	11:30	2h00		2.89	2.59	-0.35	
	12:30	3h00		2.87	2.57	-0.37	
	13:30	4h00		2.86	2.56	-0.38	

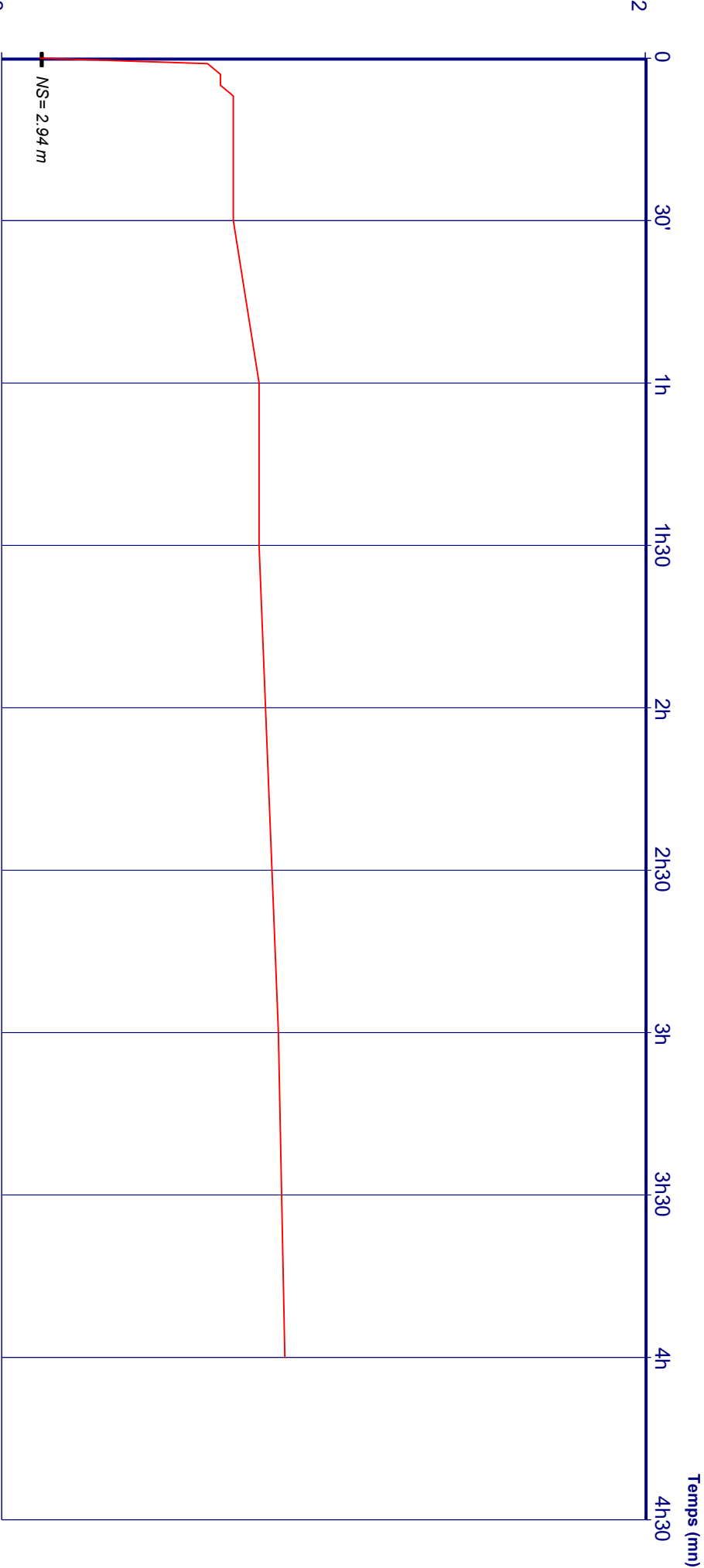
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Date début: 27/04/2021

Heure début: 09:30

Remontée longue durée



Débts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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:	0.30	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.40	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:	40	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **26/07/2021** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
26/07/2021	09:31	0h01	23.00	2.87	2.57	0.17	aspiration 1
	09:32	0h02	33.00	2.95	2.65	0.25	
	09:33	0h03		2.98	2.68	0.28	
	09:34	0h04		2.98	2.68	0.28	
	09:35	0h05		2.98	2.68	0.28	
	09:36	0h06		2.98	2.68	0.28	
	09:37	0h07		2.98	2.68	0.28	
	09:38	0h08		2.98	2.68	0.28	
	09:39	0h09		2.98	2.68	0.28	
	09:40	0h10		2.98	2.68	0.28	
	09:42	0h12		2.98	2.68	0.28	
	09:44	0h14		2.99	2.69	0.29	
	09:46	0h16		2.99	2.69	0.29	
	09:48	0h18		2.99	2.69	0.29	
	09:50	0h20		2.99	2.69	0.29	
	09:55	0h25		2.99	2.69	0.29	
	10:00	0h30		3.02	2.72	0.32	2.87
	10:15	0h45		3.02	2.72	0.32	
	10:30	1h00		3.02	2.72	0.32	
	11:00	1h30		3.03	2.73	0.33	
	11:30	2h00		3.05	2.75	0.35	
	12:30	3h00		3.07	2.77	0.37	2.84
	13:30	4h00		3.08	2.78	0.38	2.85
	14:30	5h00		3.13	2.83	0.43	2.86
	15:30	6h00		3.13	2.83	0.43	2.89
	16:30	7h00		3.14	2.84	0.44	2.89
27/07/2021	09:30	24h00		3.24	2.94	0.54	3.00

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation

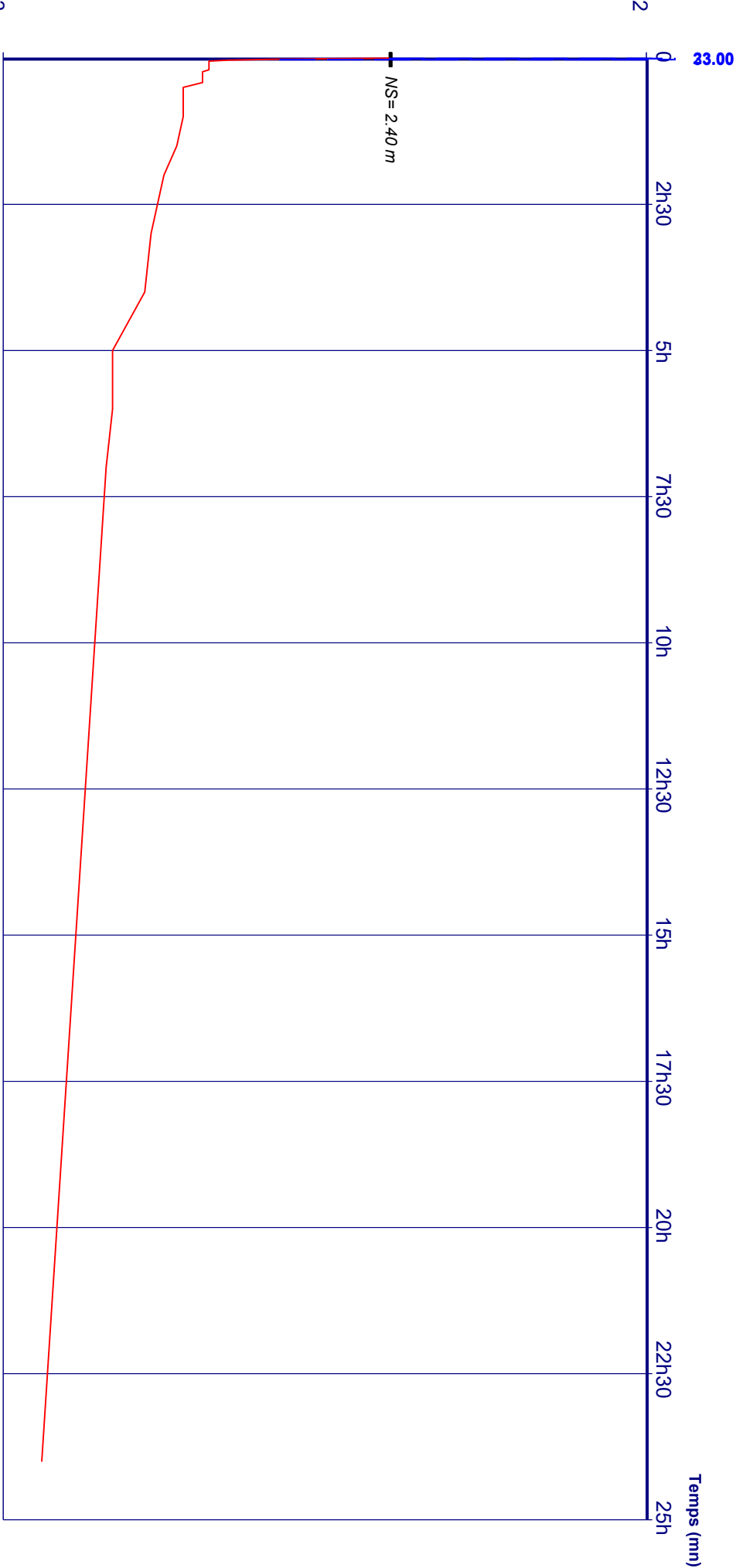
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Pompage longue durée

Date début: 26/07/2021

Heure début: 09:30



3
Profondeur (m)

Débts:

0h00 - 0h01 = 23.00 m3/h
0h01 - 24h00 = 33.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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:	0.80	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	3.51	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:	40	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2021** à **15:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2021	15:01	0h01		3.50	2.70	-0.81	
	15:02	0h02		3.50	2.70	-0.81	
	15:03	0h03		3.49	2.69	-0.82	
	15:04	0h04		3.48	2.68	-0.83	
	15:05	0h05		3.48	2.68	-0.83	
	15:06	0h06		3.47	2.67	-0.84	
	15:07	0h07		3.47	2.67	-0.84	
	15:08	0h08		3.46	2.66	-0.85	
	15:09	0h09		3.46	2.66	-0.85	
	15:10	0h10		3.46	2.66	-0.85	
	15:12	0h12		3.45	2.65	-0.86	
	15:14	0h14		3.45	2.65	-0.86	
	15:16	0h16		3.44	2.64	-0.87	
	15:18	0h18		3.44	2.64	-0.87	
	15:20	0h20		3.43	2.63	-0.88	
	15:25	0h25		3.41	2.61	-0.90	
	15:30	0h30		3.39	2.59	-0.92	

Remontée palier n°4



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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: 0.80 m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol: 2.59 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: 40 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2021 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2021	14:01	0h01	54.00	4.21	3.41	0.82	
	14:02	0h02		4.23	3.43	0.84	
	14:03	0h03		4.23	3.43	0.84	
	14:04	0h04		4.23	3.43	0.84	
	14:05	0h05		4.25	3.45	0.86	
	14:06	0h06		4.25	3.45	0.86	
	14:07	0h07		4.25	3.45	0.86	
	14:08	0h08		4.26	3.46	0.87	
	14:09	0h09		4.26	3.46	0.87	
	14:10	0h10		4.26	3.46	0.87	
	14:12	0h12		4.27	3.47	0.88	
	14:14	0h14		4.27	3.47	0.88	
	14:16	0h16		4.28	3.48	0.89	
	14:18	0h18		4.28	3.48	0.89	
	14:20	0h20		4.29	3.49	0.90	
	14:25	0h25		4.29	3.49	0.90	
	14:30	0h30		4.30	3.50	0.91	
	14:45	0h45		4.31	3.51	0.92	
	15:00	1h00		4.31	3.51	0.92	

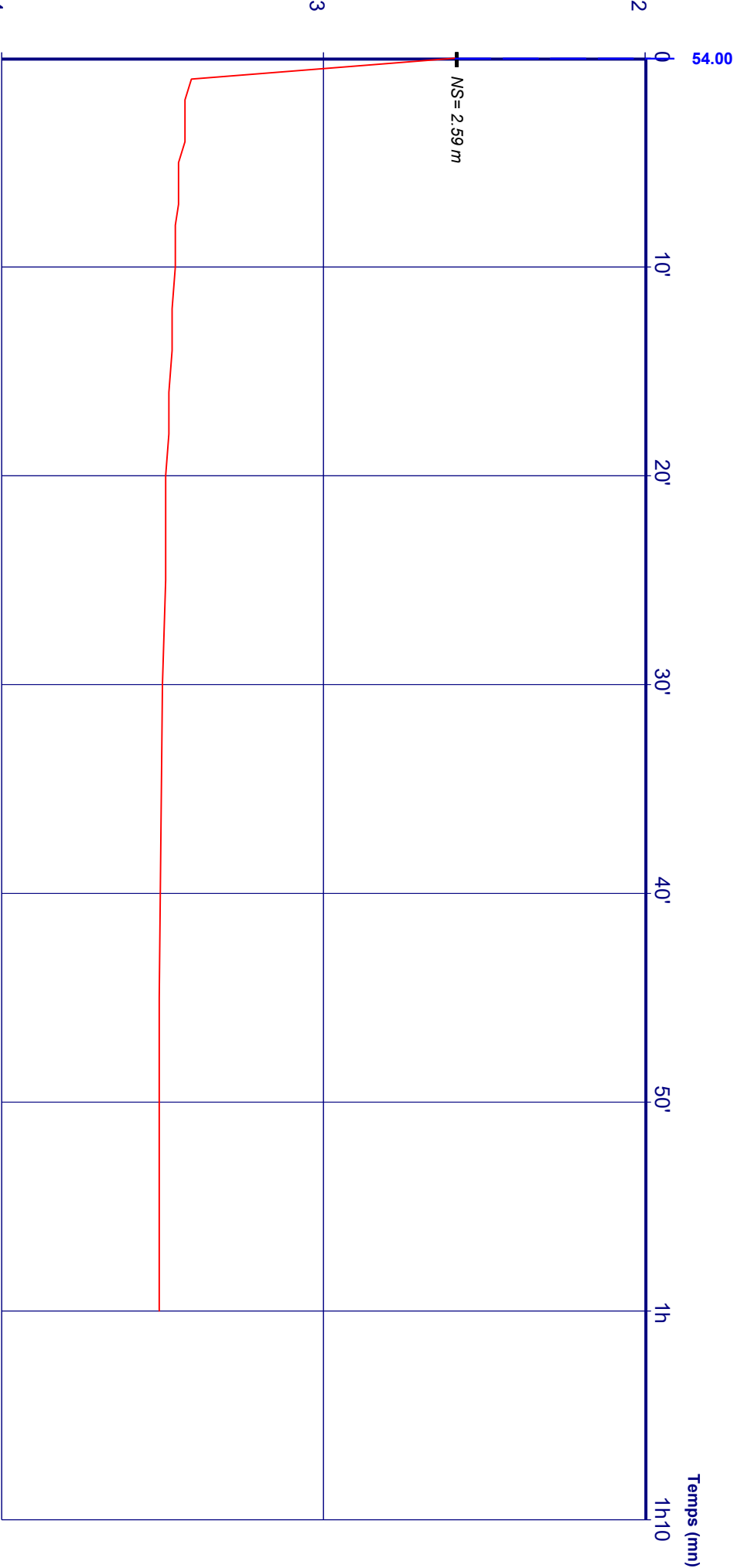
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Pompage palier n°4

Date début: 22/07/2021

Heure début: 14:00



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 1h00 = 54.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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:	0.80	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	3.11	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:	40	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2021** à **13:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2021	13:31	0h01		3.45	2.65	-0.46	
	13:32	0h02		3.45	2.65	-0.46	
	13:33	0h03		3.45	2.65	-0.46	
	13:34	0h04		3.41	2.61	-0.50	
	13:35	0h05		3.41	2.61	-0.50	
	13:36	0h06		3.41	2.61	-0.50	
	13:37	0h07		3.41	2.61	-0.50	
	13:38	0h08		3.41	2.61	-0.50	
	13:39	0h09		3.41	2.61	-0.50	
	13:40	0h10		3.41	2.61	-0.50	
	13:42	0h12		3.41	2.61	-0.50	
	13:44	0h14		3.40	2.60	-0.51	
	13:46	0h16		3.40	2.60	-0.51	
	13:48	0h18		3.40	2.60	-0.51	
	13:50	0h20		3.40	2.60	-0.51	
	13:55	0h25		3.39	2.59	-0.52	
	14:00	0h30		3.39	2.59	-0.52	

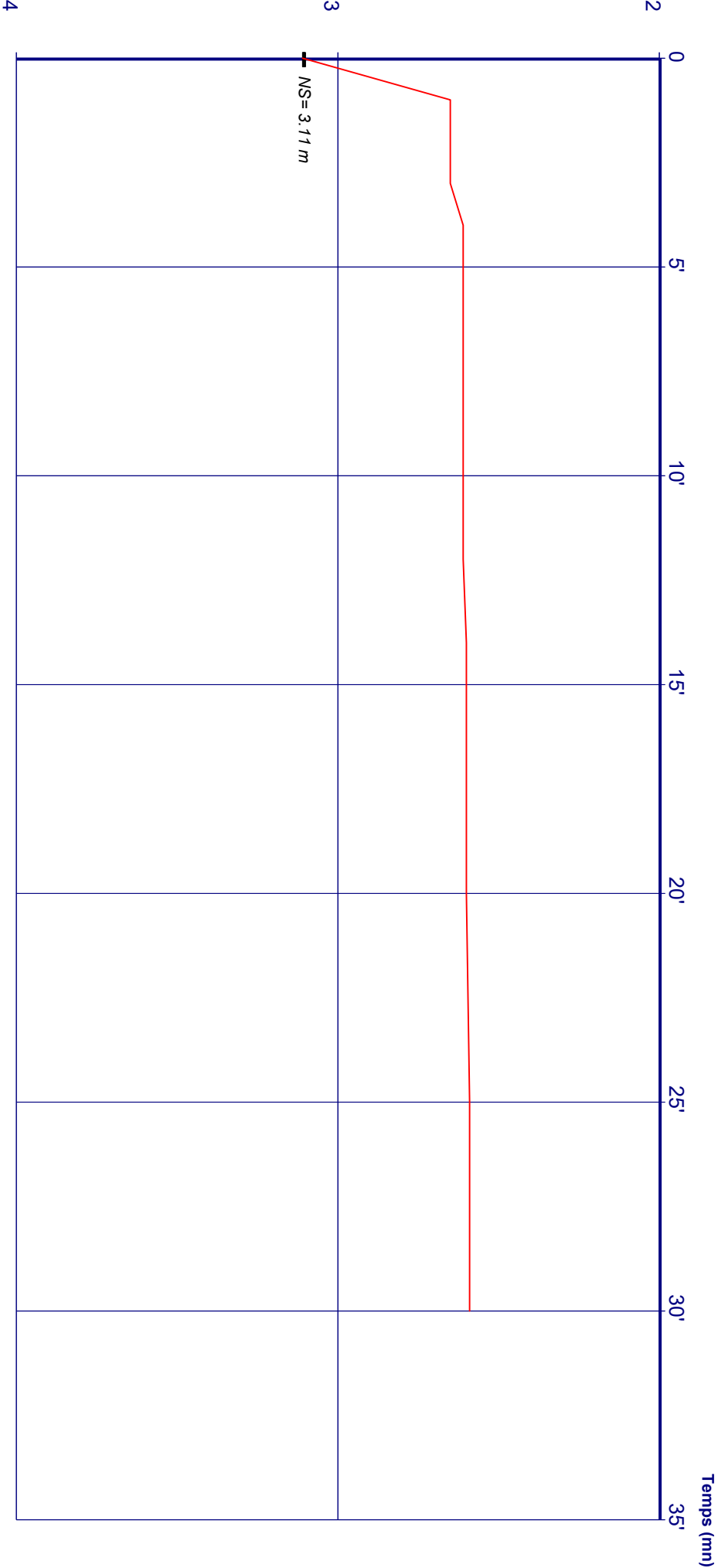
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Remontée palier n°3

Date début: 22/07/2021

Heure début: 13:30



Profondeur (m)

Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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: 0.80 m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol: 2.57 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: 40 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2021** à **12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2021	12:31	0h01	31.00	3.68	2.88	0.31	
	12:32	0h02	41.00	3.83	3.03	0.46	
	12:33	0h03		3.83	3.03	0.46	
	12:34	0h04		3.84	3.04	0.47	
	12:35	0h05		3.84	3.04	0.47	
	12:36	0h06		3.84	3.04	0.47	
	12:37	0h07		3.84	3.04	0.47	
	12:38	0h08		3.84	3.04	0.47	
	12:39	0h09		3.84	3.04	0.47	
	12:40	0h10		3.84	3.04	0.47	
	12:42	0h12		3.84	3.04	0.47	
	12:44	0h14		3.84	3.04	0.47	
	12:46	0h16		3.87	3.07	0.50	
	12:48	0h18		3.87	3.07	0.50	
	12:50	0h20		3.87	3.07	0.50	
	12:55	0h25		3.89	3.09	0.52	
	13:00	0h30		3.89	3.09	0.52	
	13:15	0h45		3.91	3.11	0.54	
	13:30	1h00		3.91	3.11	0.54	

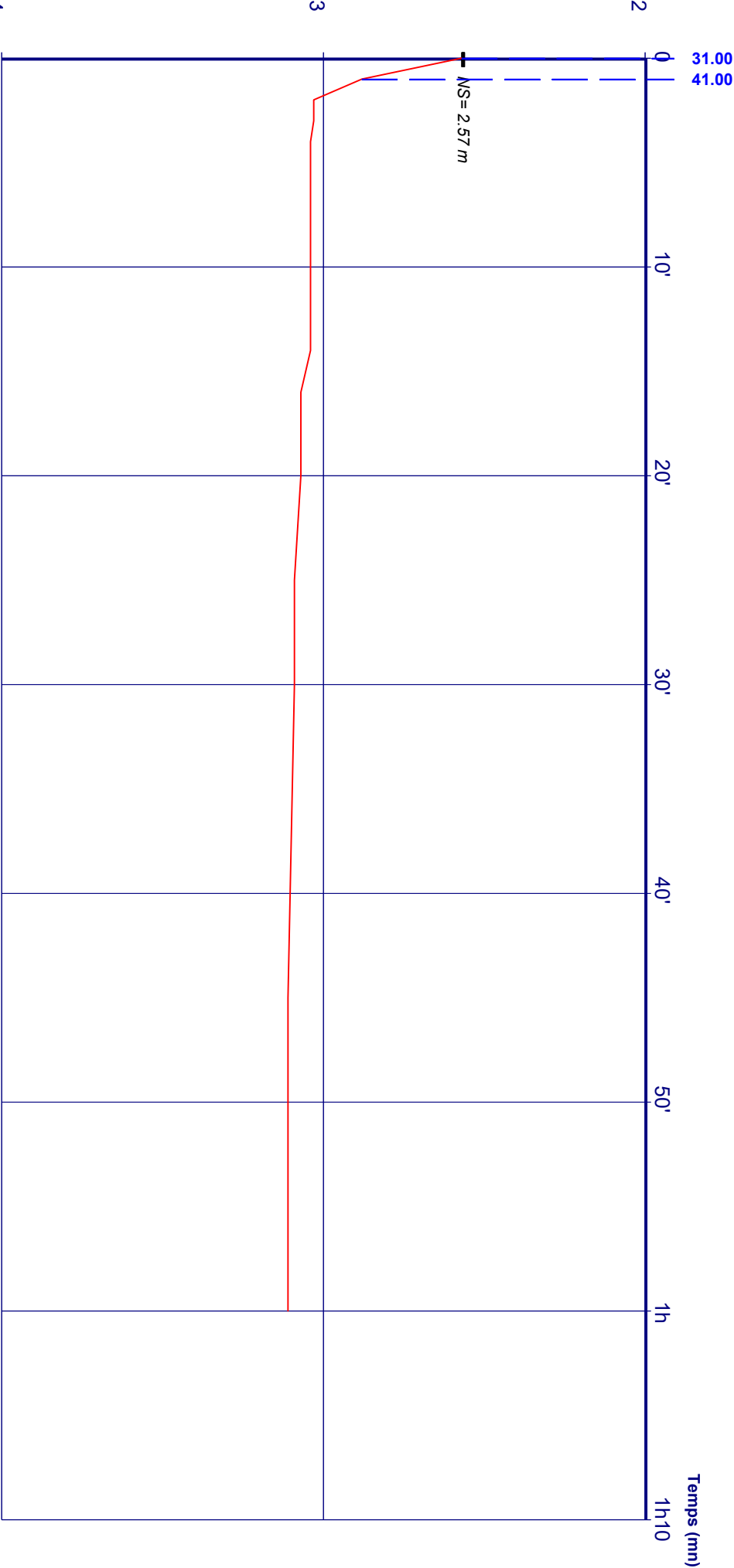
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Pompage palier n°3

Date début: 22/07/2021

Heure début: 12:30



4

Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 0h01 = 31.00 m3/h

0h01 - 1h00 = 41.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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:	0.80	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.84	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:	40	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2021** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2021	12:01	0h01		3.39	2.59	-0.25	
	12:02	0h02		3.39	2.59	-0.25	
	12:03	0h03		3.39	2.59	-0.25	
	12:04	0h04		3.39	2.59	-0.25	
	12:05	0h05		3.39	2.59	-0.25	
	12:06	0h06		3.39	2.59	-0.25	
	12:07	0h07		3.39	2.59	-0.25	
	12:08	0h08		3.38	2.58	-0.26	
	12:09	0h09		3.38	2.58	-0.26	
	12:10	0h10		3.38	2.58	-0.26	
	12:12	0h12		3.38	2.58	-0.26	
	12:14	0h14		3.38	2.58	-0.26	
	12:16	0h16		3.38	2.58	-0.26	
	12:20	0h20		3.37	2.57	-0.27	
	12:25	0h25		3.37	2.57	-0.27	
	12:30	0h30		3.37	2.57	-0.27	

Remontée palier n°2



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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: 0.80 m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol: 2.54 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: 40 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2021** à **11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2021	11:01	0h01	27.70	3.62	2.82	0.28	
	11:02	0h02	26.00	3.62	2.82	0.28	
	11:03	0h03		3.62	2.82	0.28	
	11:04	0h04		3.62	2.82	0.28	
	11:05	0h05		3.62	2.82	0.28	
	11:06	0h06		3.62	2.82	0.28	
	11:07	0h07		3.62	2.82	0.28	
	11:08	0h08		3.62	2.82	0.28	
	11:09	0h09		3.62	2.82	0.28	
	11:10	0h10		3.62	2.82	0.28	
	11:12	0h12		3.62	2.82	0.28	
	11:14	0h14		3.64	2.84	0.30	
	11:16	0h16		3.64	2.84	0.30	
	11:18	0h18		3.64	2.84	0.30	
	11:20	0h20		3.64	2.84	0.30	
	11:25	0h25		3.64	2.84	0.30	
	11:30	0h30		3.64	2.84	0.30	
	11:45	0h45		3.64	2.84	0.30	
	12:00	1h00		3.64	2.84	0.30	

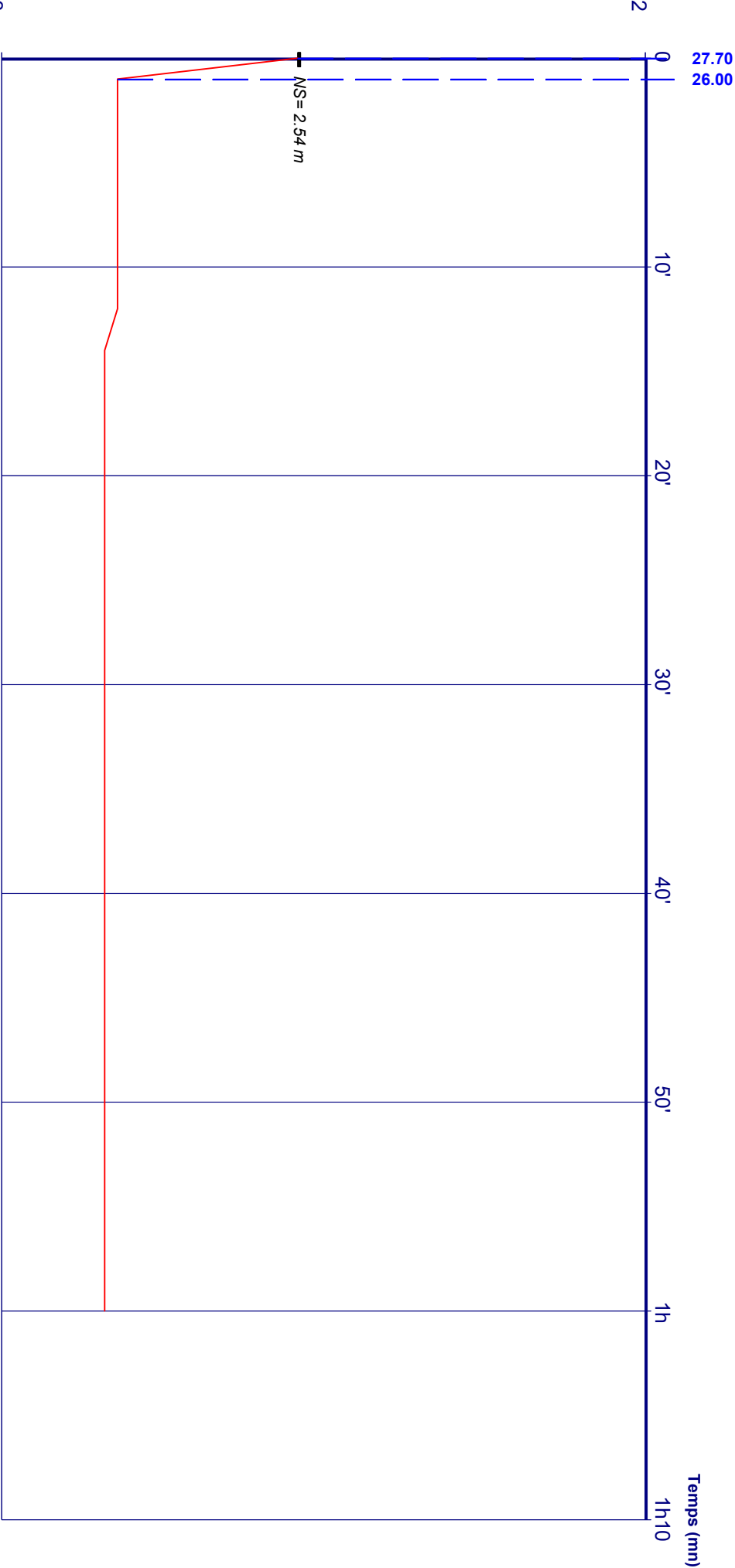
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Pompage palier n°2

Date début: 22/07/2021

Heure début: 11:00



3
Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 0h01 = 27.70 m3/h
0h01 - 1h00 = 26.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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:	0.80	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.68	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:	40	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2021** à **10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2021	10:31	0h01		3.35	2.55	-0.13	
	10:32	0h02		3.35	2.55	-0.13	
	10:33	0h03		3.35	2.55	-0.13	
	10:34	0h04		3.35	2.55	-0.13	
	10:35	0h05		3.35	2.55	-0.13	
	10:36	0h06		3.35	2.55	-0.13	
	10:37	0h07		3.35	2.55	-0.13	
	10:38	0h08		3.35	2.55	-0.13	
	10:39	0h09		3.35	2.55	-0.13	
	10:40	0h10		3.35	2.55	-0.13	
	10:42	0h12		3.35	2.55	-0.13	
	10:44	0h14		3.35	2.55	-0.13	
	10:46	0h16		3.35	2.55	-0.13	
	10:48	0h18		3.34	2.54	-0.14	
	10:50	0h20		3.34	2.54	-0.14	
	10:55	0h25		3.34	2.54	-0.14	
	11:00	0h30		3.34	2.54	-0.14	

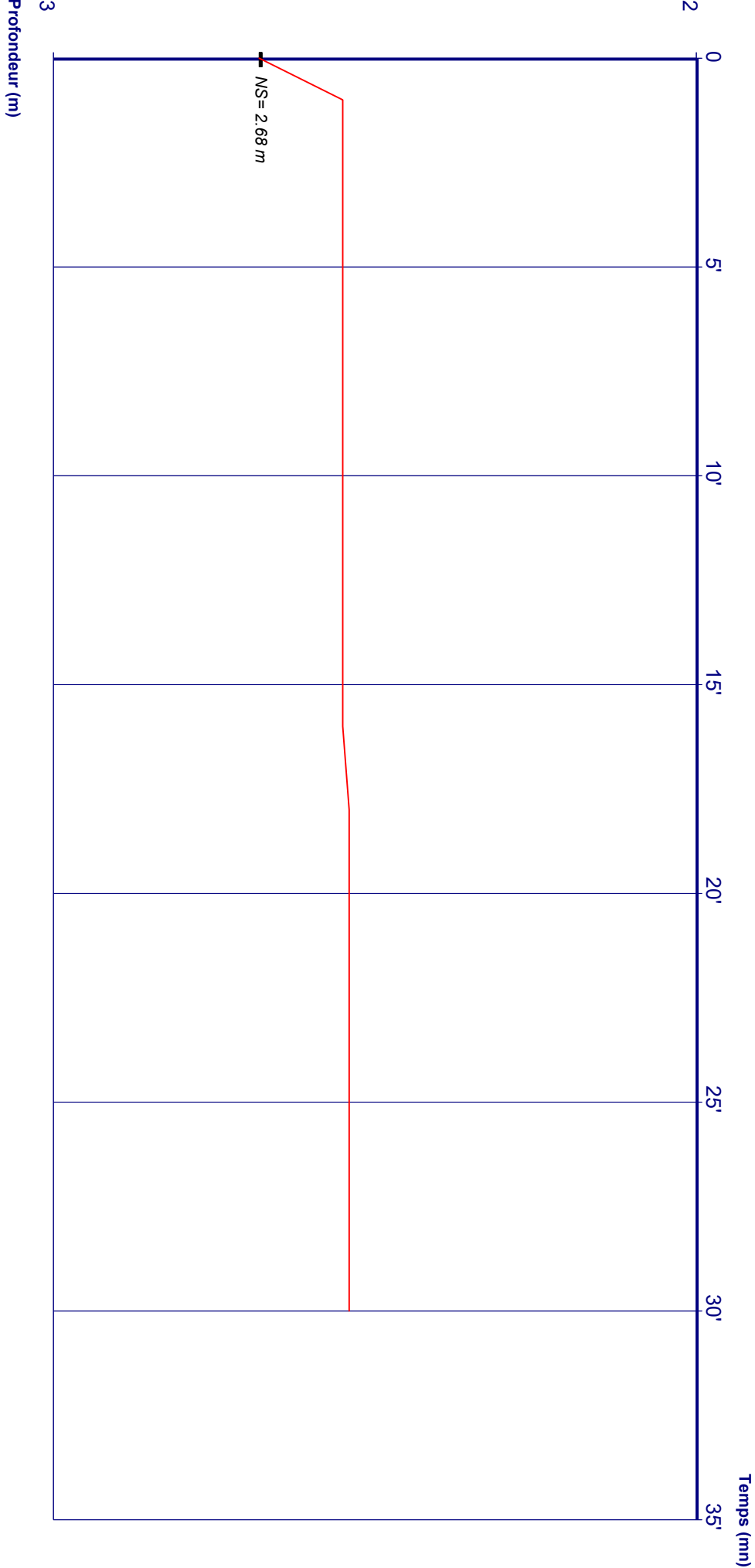
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Date début: 22/07/2021

Heure début: 10:30

Remontée palier n°1



Débts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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:	0.80	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	2.54	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:	40	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2021** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2021	09:31	0h01	27.00	3.65	2.85	0.31	
	09:32	0h02	21.00	3.55	2.75	0.21	
	09:33	0h03	16.00	3.49	2.69	0.15	
	09:34	0h04	13.50	3.47	2.67	0.13	
	09:35	0h05		3.47	2.67	0.13	
	09:36	0h06		3.47	2.67	0.13	
	09:37	0h07		3.47	2.67	0.13	
	09:38	0h08		3.47	2.67	0.13	
	09:39	0h09		3.47	2.67	0.13	
	09:40	0h10		3.47	2.67	0.13	
	09:42	0h12		3.47	2.67	0.13	
	09:44	0h14		3.47	2.67	0.13	
	09:46	0h16		3.47	2.67	0.13	
	09:48	0h18		3.47	2.67	0.13	
	09:50	0h20		3.47	2.67	0.13	
	09:55	0h25		3.48	2.68	0.14	
	10:00	0h30		3.48	2.68	0.14	
	10:15	0h45		3.48	2.68	0.14	
	10:30	1h00		3.48	2.68	0.14	

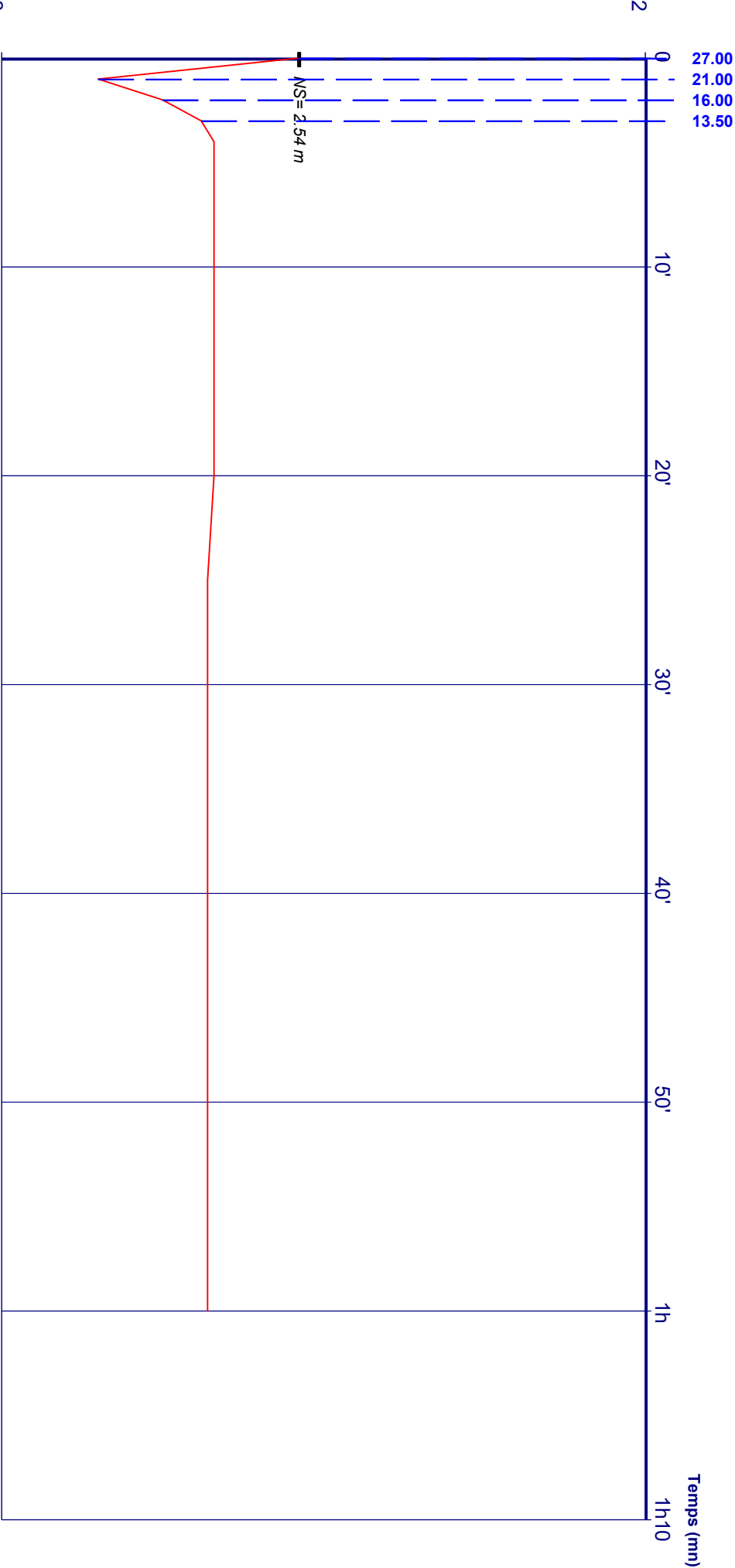
COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Pompage palier n°1

Date début: 22/07/2021

Heure début: 09:30



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 0h01	=	27.00 m3/h	0h03 - 1h00	=	13.50 m3/h
0h01 - 0h02	=	21.00 m3/h			
0h02 - 0h03	=	16.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION N°2

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: 0.80 m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol: 2.50 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: 40 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **21/07/2021** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

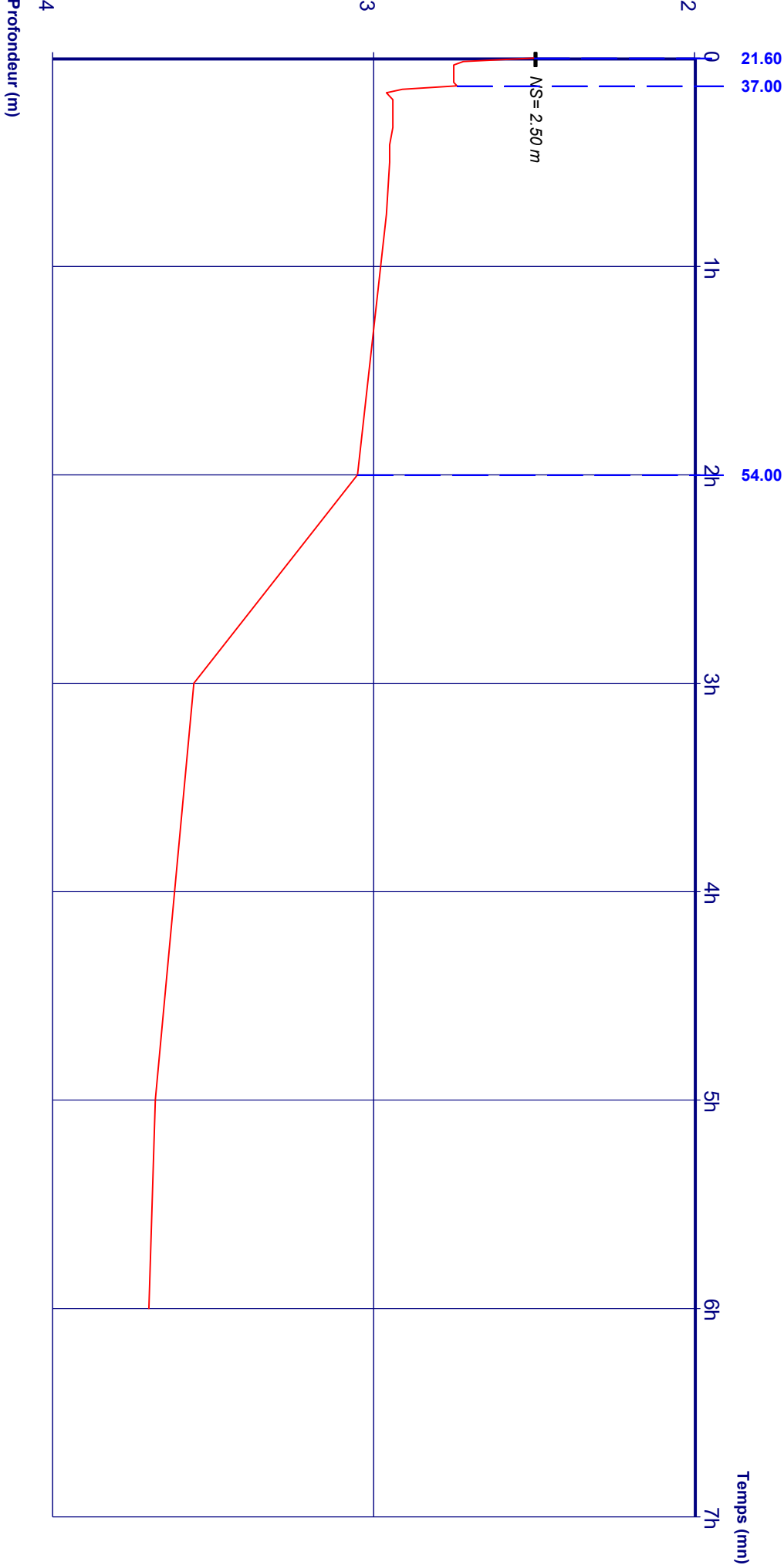
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/07/2021	09:31	0h01	21.60	3.52	2.72	0.22	
	09:32	0h02		3.55	2.75	0.25	
	09:33	0h03		3.55	2.75	0.25	
	09:34	0h04		3.55	2.75	0.25	
	09:35	0h05		3.55	2.75	0.25	
	09:36	0h06		3.55	2.75	0.25	
	09:37	0h07		3.55	2.75	0.25	
	09:38	0h08		3.54	2.74	0.24	
	09:39	0h09	37.00	3.71	2.91	0.41	
	09:40	0h10		3.76	2.96	0.46	
	09:42	0h12		3.74	2.94	0.44	
	09:44	0h14		3.74	2.94	0.44	
	09:46	0h16		3.74	2.94	0.44	
	09:48	0h18		3.74	2.94	0.44	
	09:50	0h20		3.74	2.94	0.44	
	09:55	0h25		3.75	2.95	0.45	
	10:00	0h30		3.75	2.95	0.45	
	10:15	0h45		3.76	2.96	0.46	
	11:30	2h00		3.85	3.05	0.55	
	12:30	3h00	54.00	4.36	3.56	1.06	
	13:30	4h00		4.42	3.62	1.12	
	14:30	5h00		4.48	3.68	1.18	
	15:30	6h00		4.50	3.70	1.20	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE ASPIRATION N°2

Pompage nettoyage

Date début: 21/07/2021
Heure début: 09:30



Débits:			
0h00 - 0h08	=	21.60 m3/h	
0h08 - 2h00	=	37.00 m3/h	
2h00 - 6h00	=	54.00 m3/h	