

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004BHVN / X

N° Déclaration ** : 899/55

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 : Le Nid de Cygne

55100 BRAS SUR MEUSE

Coordonnées : **Longitude** 821 273 **Latitude** 2 470 716 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 25/05/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 04/09/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Eco 2004

Resp. Chantier :

Date début pompage : 31/08/2020

Niveau statique non perturbé : 6.28 m

Date fin de pompage : 03/09/2020

Débit Maxi. d'essai : 99.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 3.82 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

.

Maître d'oeuvre:

.

Lieu de l'ouvrage :

Le Nid de Cygne

55100

BRAS SUR MEUSE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Remblais
0.30	6.00	Gruine quelques alluvions
6.00	6.60	Alluvion argileux
6.60	7.80	Argile beige
7.80	11.00	Alluvion fin + ou - argileux
11.00	12.00	Argile sableuse brune
12.00	15.40	Alluvion sableux quelques blocs calcaire
15.40	50.00	Calcaire

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.40	39"3/8	1000.00	Benne-preneuse	Autre
8.40	15.70	31"1/2	800.00	Benne-preneuse	Autre
15.70	50.00	17"3/4	450.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.30	15.70	20"	508.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.72	17.00	14"	355.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
17.00	50.00	14"	355.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.40	10.50	14"	355.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.81
10.50	11.00	14"	355.00	Billes-argile	Oregonite				0.05
11.00	13.00	14"	355.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.20
13.00	14.00	14"	355.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	2.30
2.00	15.70	20"	508.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			8.00
14.00	50.00	14"	355.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	11.00-22.00	3.00

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
3.00	3.00	Centreur
6.00	6.00	Centreur
9.00	9.00	Centreur
12.00	12.00	Centreur
16.00	16.00	Centreur
26.00	26.00	Centreur
36.00	36.00	Centreur
46.00	46.00	Centreur
50.00	50.00	Bouchon

Code BSS : BSS004BHVN / X

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :
du : 25/05/2020 au : 04/09/2020

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Le Nid de Cygne

55100 BRAS SUR MEUSE

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 821 273

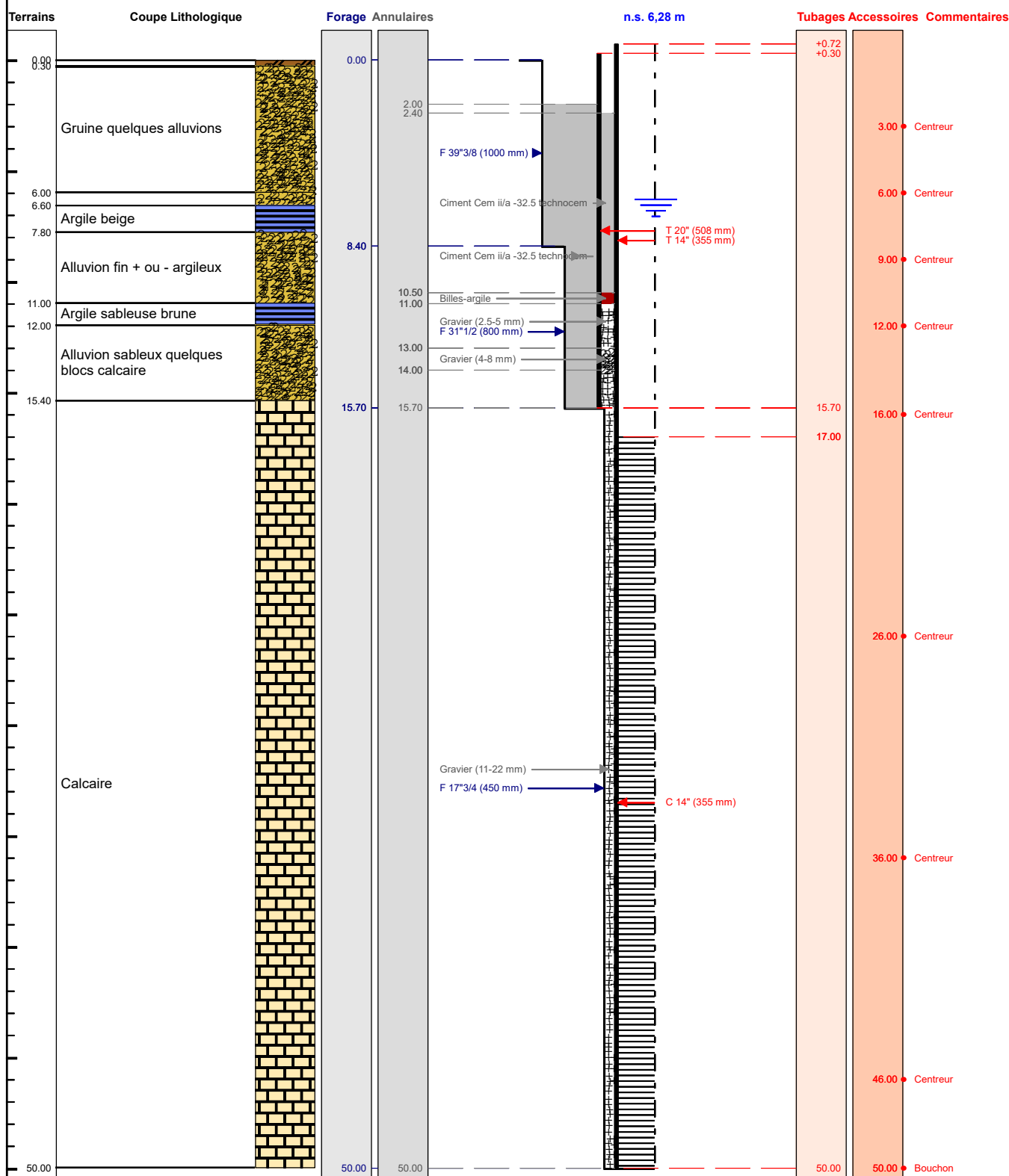
Latitude (Y): 2 470 716

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/255

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

Lambert 2 étendu métrique Long.: 821 273 Lat.: 2 470 716 Alt.: +0,000 m

PAGE: 4

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Suivi remontée longue durée

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.70 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 9.67 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **03/09/2020 à 10:32**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/09/2020	10:32	0h00		7.30	6.60	-3.07	
	10:33	0h01		7.17	6.47	-3.20	
	10:33	0h01		7.15	6.45	-3.22	
	10:34	0h02		7.14	6.44	-3.23	
	10:34	0h02		7.13	6.43	-3.24	
	10:35	0h03		7.12	6.42	-3.25	
	10:35	0h03		7.12	6.42	-3.25	
	10:36	0h04		7.12	6.42	-3.25	
	10:36	0h04		7.12	6.42	-3.25	
	10:37	0h05		7.12	6.42	-3.25	
	10:38	0h06		7.12	6.42	-3.25	
	10:39	0h07		7.12	6.42	-3.25	
	10:40	0h08		7.12	6.42	-3.25	
	10:41	0h09		7.12	6.42	-3.25	
	10:42	0h10		7.11	6.41	-3.26	
	10:44	0h12		7.11	6.41	-3.26	
	10:46	0h14		7.11	6.41	-3.26	
	10:48	0h16		7.11	6.41	-3.26	
	10:50	0h18		7.11	6.41	-3.26	
	10:52	0h20		7.11	6.41	-3.26	
	10:57	0h25		7.11	6.41	-3.26	
	11:02	0h30		7.07	6.37	-3.30	
	11:17	0h45		7.05	6.35	-3.32	
	11:32	1h00		7.03	6.33	-3.34	
	12:02	1h30		7.02	6.32	-3.35	
	13:32	3h00		7.01	6.31	-3.36	
	14:32	4h00		7.01	6.31	-3.36	

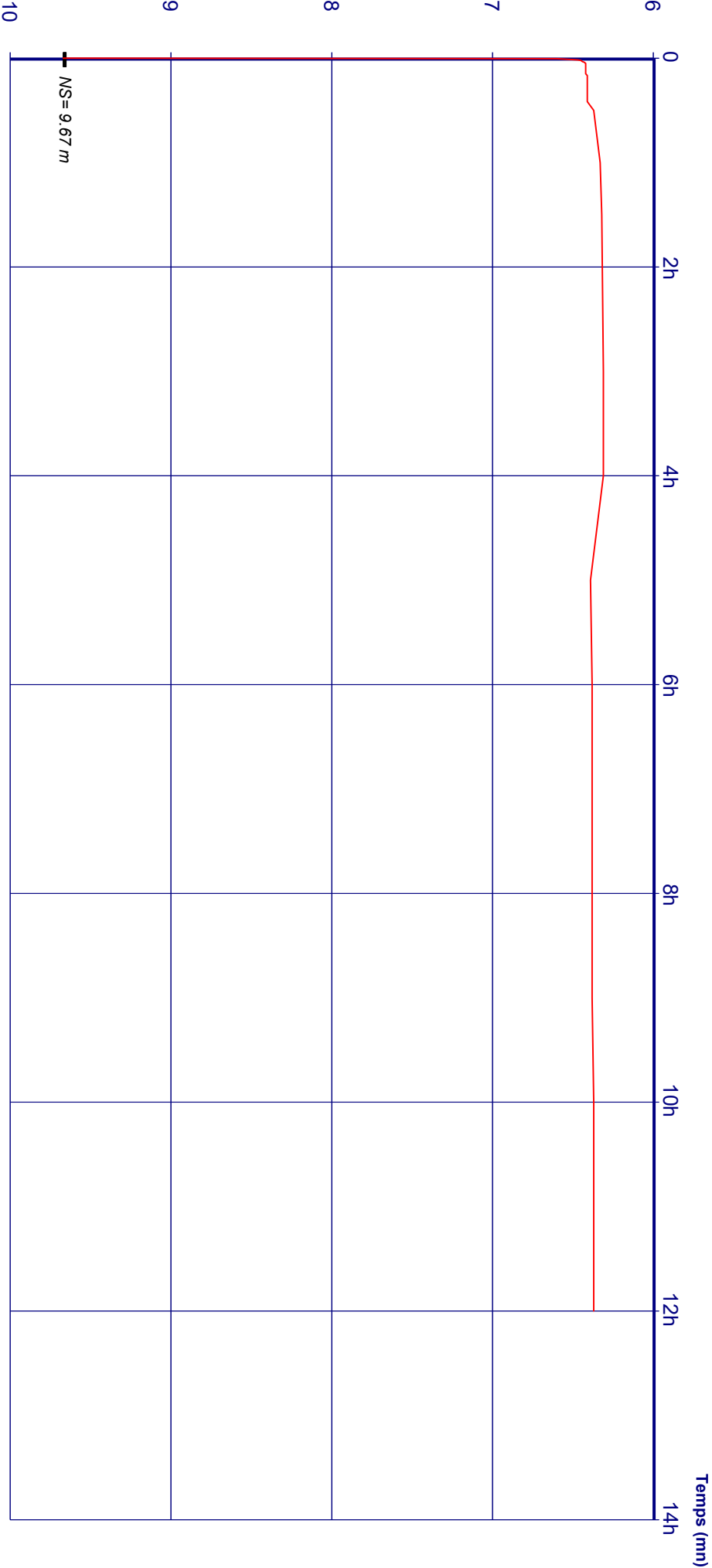
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	15:32	5h00		7.09	6.39	-3.28	
	16:32	6h00		7.08	6.38	-3.29	
	17:32	7h00		7.08	6.38	-3.29	
	18:32	8h00		7.08	6.38	-3.29	
	19:32	9h00		7.08	6.38	-3.29	
	20:32	10h00		7.07	6.37	-3.30	
	22:32	12h00		7.07	6.37	-3.30	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 03/09/2020

Heure début: 10:32

Suivi remontée longue durée



Débts:

--	--	--

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage longue durée**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.70 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.28 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **31/08/2020 à 10:32**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
31/08/2020	10:32	0h00	99.00	9.86	9.16	2.88	
	10:33	0h01		9.93	9.23	2.95	
	10:33	0h01		10.03	9.33	3.05	
	10:34	0h02		10.80	10.10	3.82	
	10:35	0h03		10.15	9.45	3.17	
	10:35	0h03		10.16	9.46	3.18	
	10:36	0h04		10.17	9.47	3.19	
	10:36	0h04		10.18	9.48	3.20	
	10:37	0h05		10.19	9.49	3.21	
	10:38	0h06		10.20	9.50	3.22	
	10:39	0h07		10.20	9.50	3.22	
	10:40	0h08	96.00	10.21	9.51	3.23	
	10:41	0h09		10.21	9.51	3.23	
	10:42	0h10		10.21	9.51	3.23	
	10:44	0h12		10.22	9.52	3.24	
	10:46	0h14		10.22	9.52	3.24	
	10:48	0h16		10.22	9.52	3.24	
	10:50	0h18		10.22	9.52	3.24	
	10:52	0h20		10.23	9.53	3.25	
	10:57	0h25		10.23	9.53	3.25	
	11:02	0h30		10.23	9.53	3.25	
	11:17	0h45		10.23	9.53	3.25	
	11:32	1h00		10.26	9.56	3.28	
	12:02	1h30		10.28	9.58	3.30	
	12:32	2h00		10.29	9.59	3.31	
	13:32	3h00		10.29	9.59	3.31	
	14:32	4h00		10.29	9.59	3.31	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/09/2020	15:32	5h00		10.30	9.60	3.32	
	16:32	6h00		10.30	9.60	3.32	
	17:32	7h00		10.31	9.61	3.33	
	18:32	8h00		10.32	9.62	3.34	
	19:32	9h00		10.33	9.63	3.35	
	20:32	10h00		10.33	9.63	3.35	
	22:32	12h00		10.34	9.64	3.36	
	01:32	15h00		10.34	9.64	3.36	
	04:32	18h00		10.34	9.64	3.36	
	07:32	21h00		10.34	9.64	3.36	
	10:32	24h00		10.34	9.64	3.36	
	13:32	27h00		10.35	9.65	3.37	
	16:32	30h00		10.35	9.65	3.37	
	19:32	33h00		10.36	9.66	3.38	
02/09/2020	22:32	36h00		10.36	9.66	3.38	
	01:32	39h00		10.36	9.66	3.38	
	04:32	42h00		10.37	9.67	3.39	
	07:32	45h00		10.37	9.67	3.39	
	10:32	48h00		10.44	9.74	3.46	
	13:32	51h00		10.37	9.67	3.39	
	16:32	54h00		10.45	9.75	3.47	
	19:32	57h00		10.45	9.75	3.47	
	22:32	60h00		10.46	9.76	3.48	
	01:32	63h00		10.47	9.77	3.49	
03/09/2020	04:32	66h00		10.44	9.74	3.46	
	07:32	69h00		10.41	9.71	3.43	
	10:32	72h00		10.37	9.67	3.39	

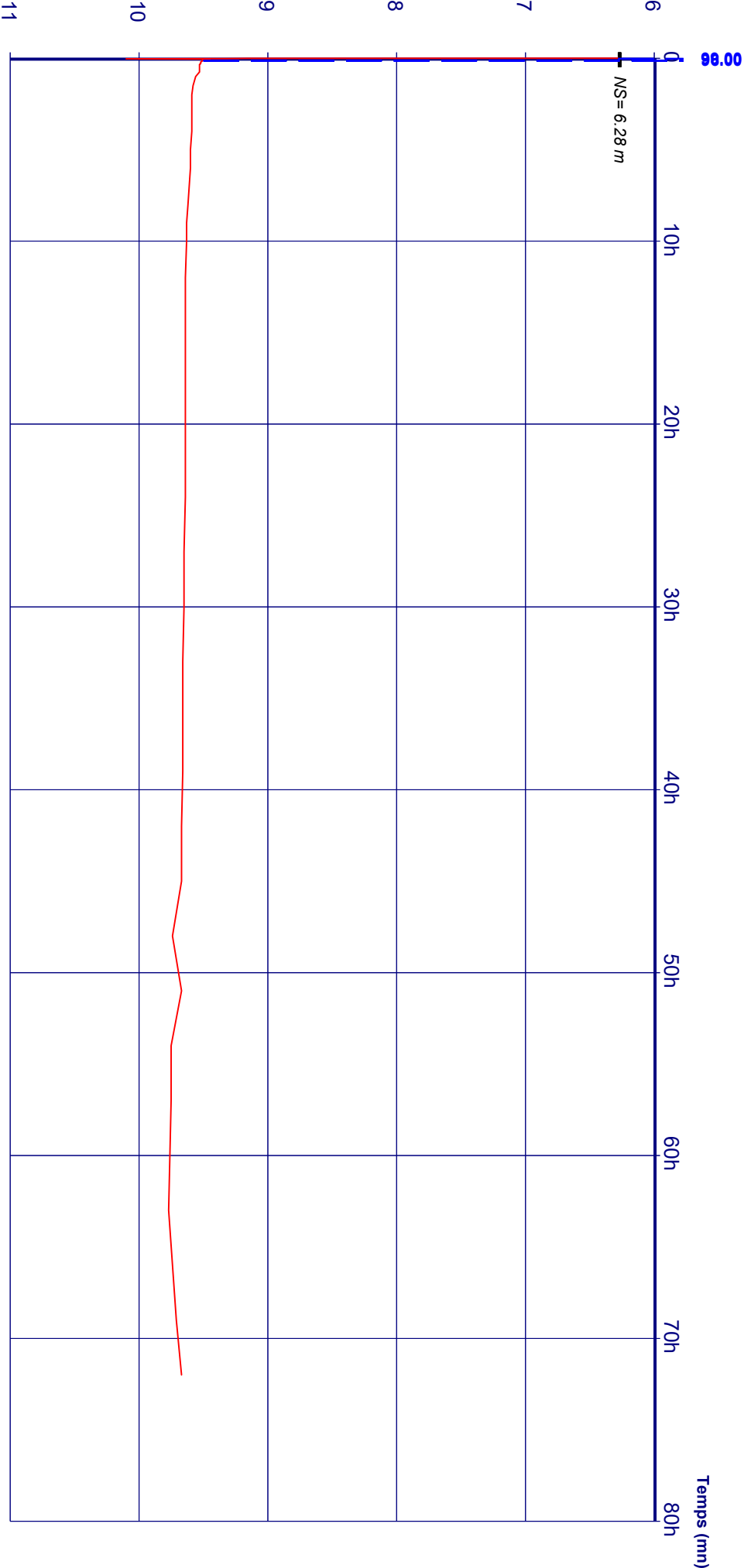
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage longue durée

Date début: 31/08/2020

Heure début: 10:32



Débîts:

0h00 - 0h07 = 99.00 m3/h
0h07 - 72h00 = 96.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 4 après acide**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.65 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 8.42 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/08/2020 à 09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/08/2020	09:01	0h01	115.00	10.83	10.18	1.76	*
	09:02	0h02		11.18	10.53	2.11	
	09:03	0h03	113.00	11.29	10.64	2.22	
	09:04	0h04	112.00	11.33	10.68	2.26	
	09:05	0h05		11.35	10.70	2.28	
	09:06	0h06		11.38	10.73	2.31	
	09:07	0h07		11.39	10.74	2.32	
	09:08	0h08		11.41	10.76	2.34	
	09:09	0h09		11.40	10.75	2.33	
	09:10	0h10		11.41	10.76	2.34	
	09:12	0h12		11.37	10.72	2.30	
	09:14	0h14		11.40	10.75	2.33	
	09:16	0h16		11.41	10.76	2.34	
	09:18	0h18		11.40	10.75	2.33	
	09:20	0h20		11.45	10.80	2.38	
	09:25	0h25		11.47	10.82	2.40	
	09:30	0h30		11.51	10.86	2.44	
	09:45	0h45		11.52	10.87	2.45	
	10:00	1h00		11.51	10.86	2.44	

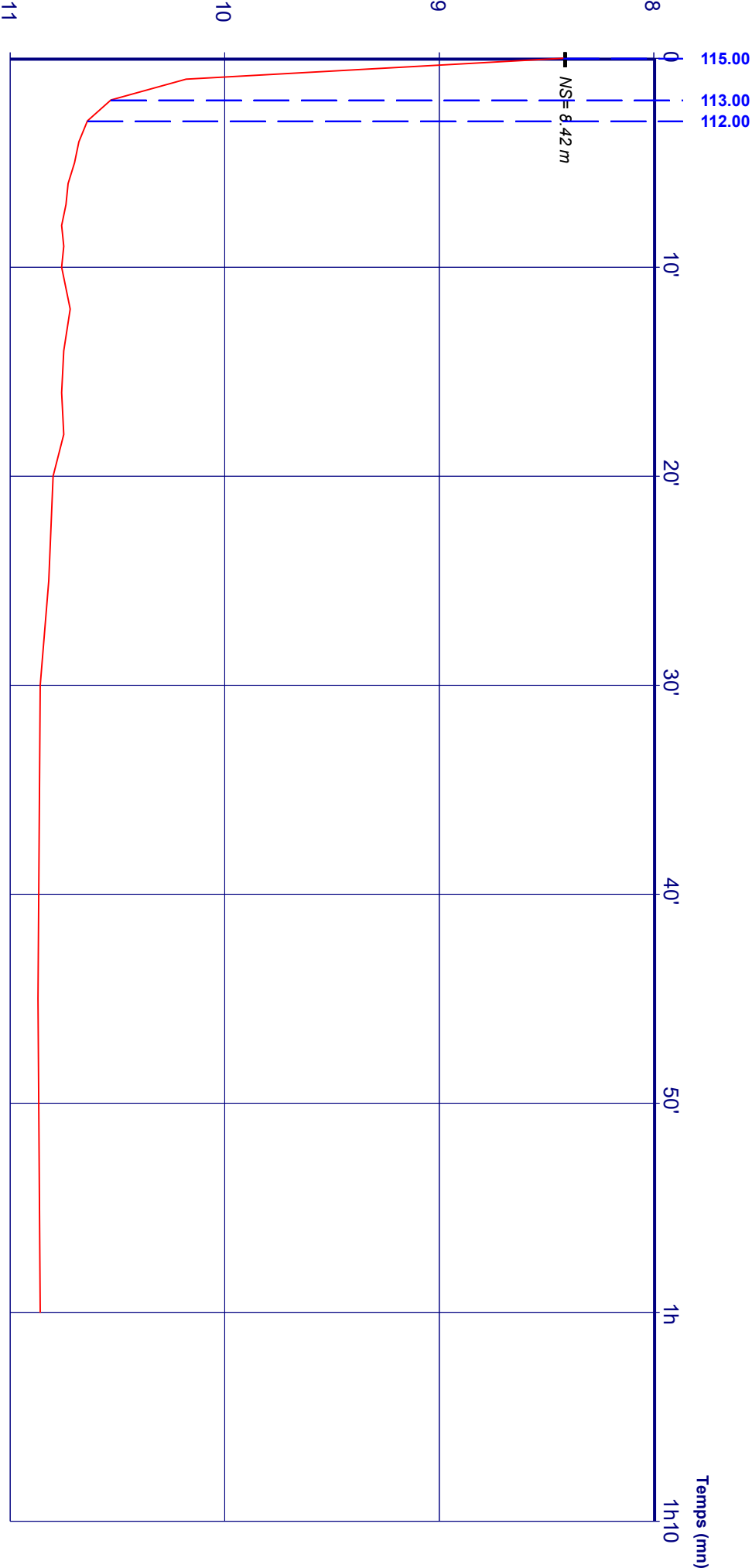
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage palier 4 après acide

Date début: 07/08/2020

Heure début: 09:00



Débîts:

0h00 - 0h02	=	115.00 m3/h	
0h02 - 0h03	=	113.00 m3/h	
0h03 - 1h00	=	112.00 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage palier 3 après acide

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.65 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 7.33 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **07/08/2020 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/08/2020	08:01	0h01	75.00	8.77	8.12	0.79	
	08:02	0h02		8.88	8.23	0.90	
	08:03	0h03		8.95	8.30	0.97	
	08:04	0h04		8.97	8.32	0.99	
	08:05	0h05		8.97	8.32	0.99	
	08:06	0h06		8.97	8.32	0.99	
	08:07	0h07		8.97	8.32	0.99	
	08:08	0h08		8.97	8.32	0.99	
	08:09	0h09		8.97	8.32	0.99	
	08:10	0h10		8.97	8.32	0.99	
	08:12	0h12		8.97	8.32	0.99	
	08:14	0h14		8.97	8.32	0.99	
	08:16	0h16		8.97	8.32	0.99	
	08:18	0h18		8.97	8.32	0.99	
	08:20	0h20		8.99	8.34	1.01	
	08:25	0h25		9.03	8.38	1.05	
	08:30	0h30	74.00	9.07	8.42	1.09	
	08:45	0h45		9.08	8.43	1.10	
	09:00	1h00		9.07	8.42	1.09	

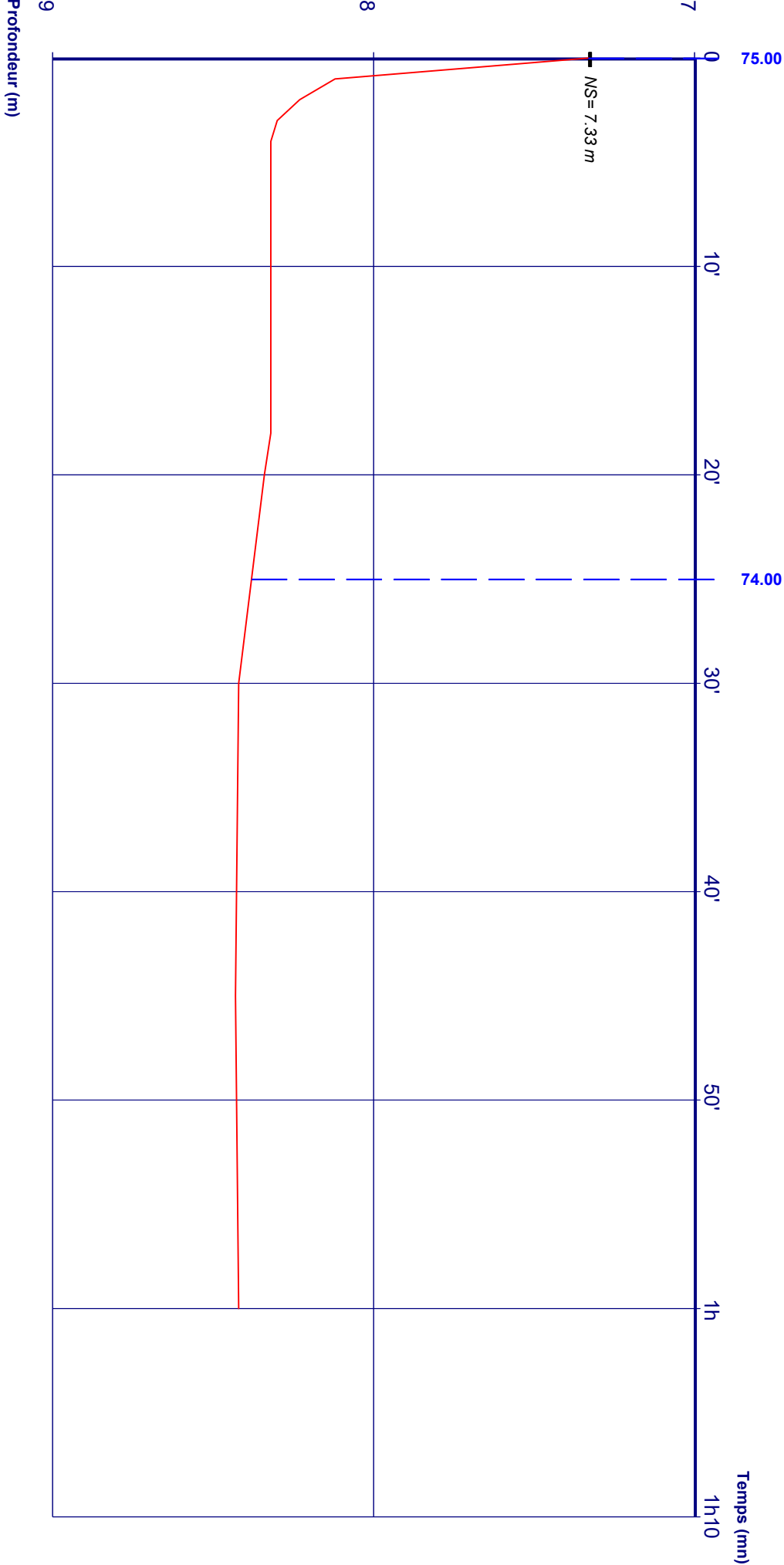
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage palier 3 après acide

Date début: 07/08/2020

Heure début: 08:00



Débîts:

0h00 - 0h25 = 75.00 m3/h
0h25 - 1h00 = 74.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 2 après acide**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.65 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.63 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/08/2020 à 07:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/08/2020	07:01	0h01	35.00	7.91	7.26	0.63	
	07:02	0h02		7.95	7.30	0.67	
	07:03	0h03		7.96	7.31	0.68	
	07:04	0h04		7.96	7.31	0.68	
	07:05	0h05		7.96	7.31	0.68	
	07:06	0h06		7.96	7.31	0.68	
	07:07	0h07		7.96	7.31	0.68	
	07:08	0h08		7.96	7.31	0.68	
	07:09	0h09		7.97	7.32	0.69	
	07:10	0h10		7.97	7.32	0.69	
	07:12	0h12		7.97	7.32	0.69	
	07:14	0h14		7.98	7.33	0.70	
	07:16	0h16		7.98	7.33	0.70	
	07:18	0h18		7.98	7.33	0.70	
	07:20	0h20		7.98	7.33	0.70	
	07:25	0h25		7.98	7.33	0.70	
	07:30	0h30		7.98	7.33	0.70	
	07:45	0h45		7.98	7.33	0.70	
	08:00	1h00		7.98	7.33	0.70	

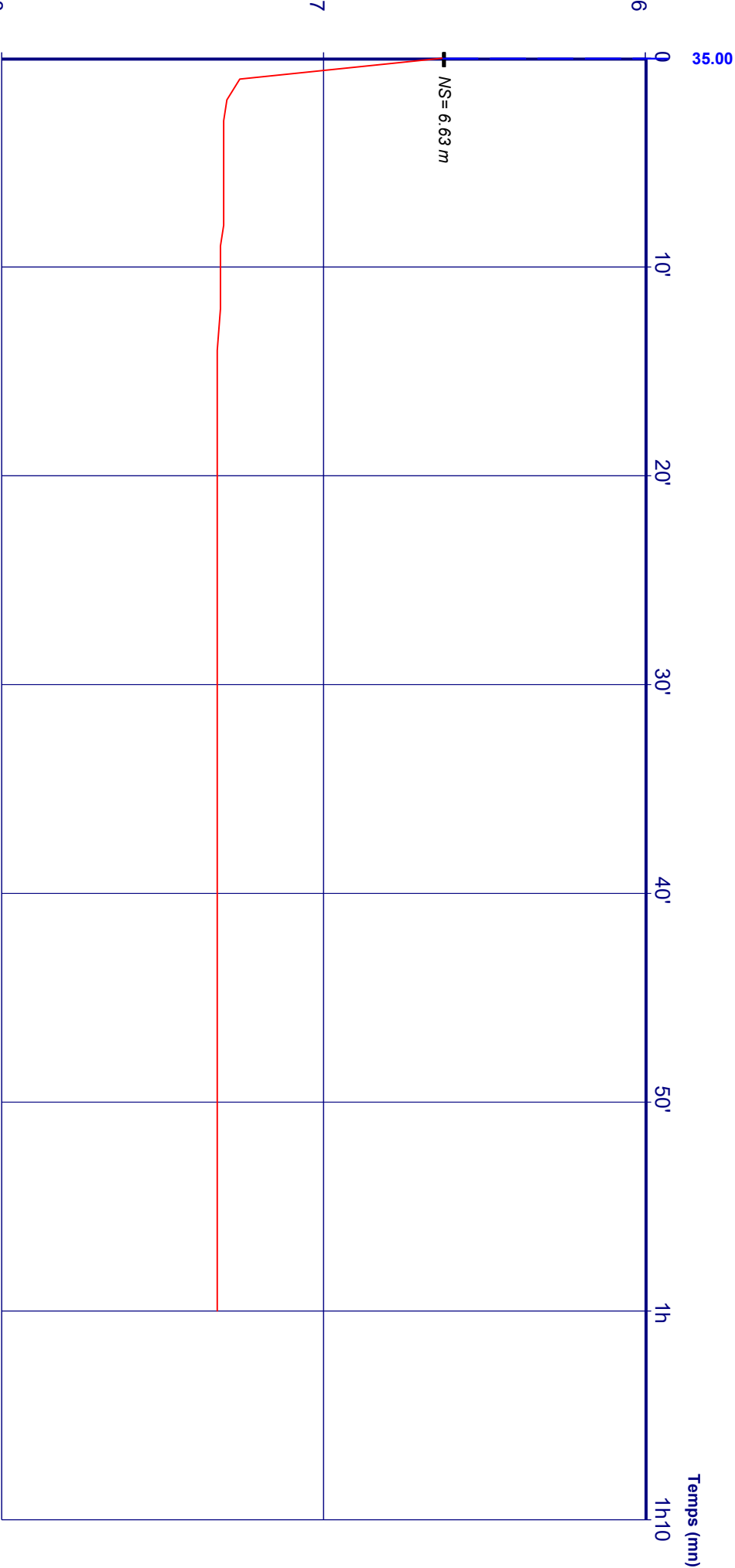
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage palier 2 après acide

Date début: 07/08/2020

Heure début: 07:00



Profondeur (m)

Débts:

0h00 - 1h00 = 35.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 1 après acide**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.65 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.29 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/08/2020 à 06:00**

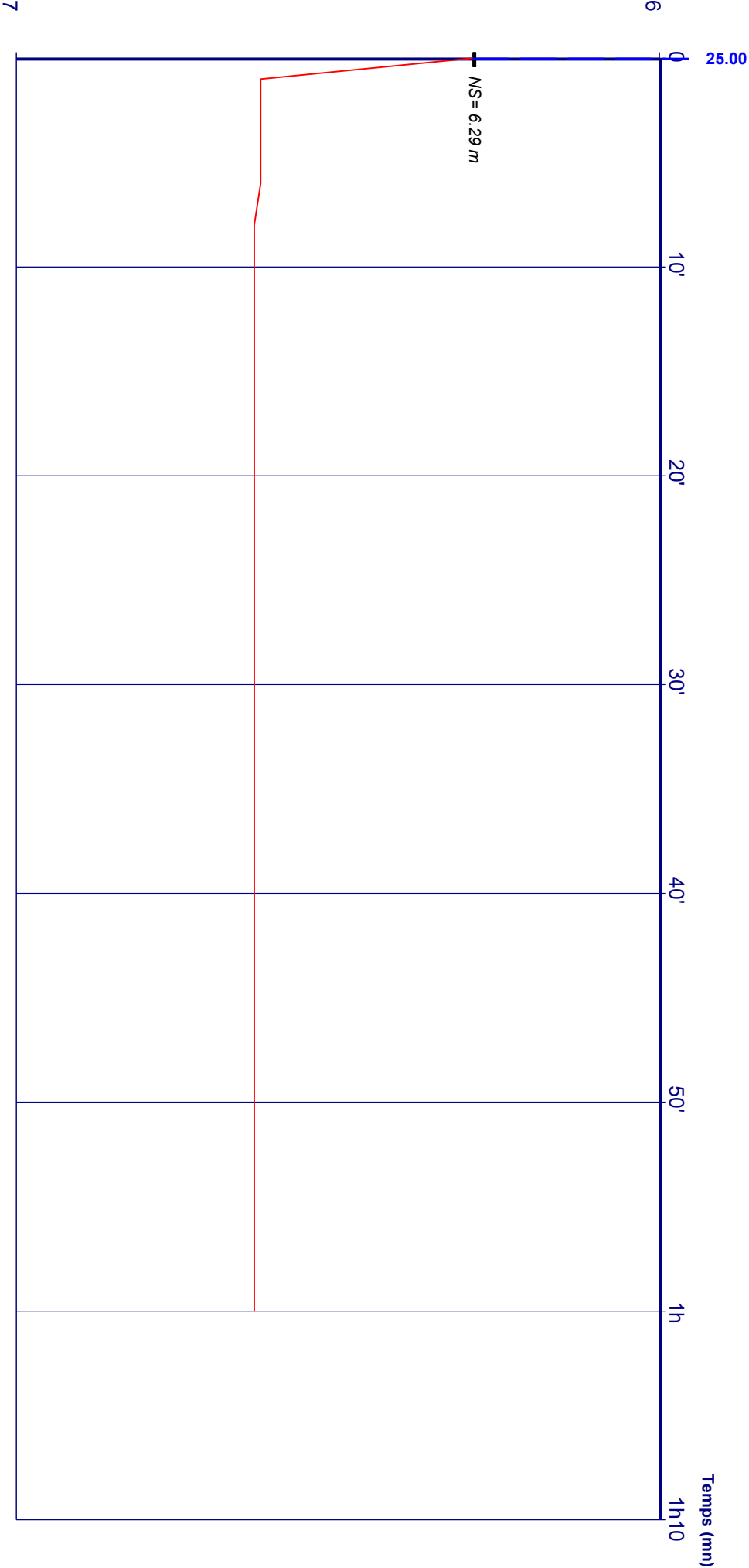
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/08/2020	06:01	0h01	25.00	7.27	6.62	0.33	
	06:02	0h02		7.27	6.62	0.33	
	06:03	0h03		7.27	6.62	0.33	
	06:04	0h04		7.27	6.62	0.33	
	06:05	0h05		7.27	6.62	0.33	
	06:06	0h06		7.27	6.62	0.33	
	06:08	0h08		7.28	6.63	0.34	
	06:09	0h09		7.28	6.63	0.34	
	06:10	0h10		7.28	6.63	0.34	
	06:12	0h12		7.28	6.63	0.34	
	06:14	0h14		7.28	6.63	0.34	
	06:16	0h16		7.28	6.63	0.34	
	06:18	0h18		7.28	6.63	0.34	
	06:20	0h20		7.28	6.63	0.34	
	06:25	0h25		7.28	6.63	0.34	
	06:30	0h30		7.28	6.63	0.34	
	06:45	0h45		7.28	6.63	0.34	
	07:00	1h00		7.28	6.63	0.34	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 07/08/2020
Heure début: 06:00

Pompage palier 1 après acide



Débts: 0h00 - 1h00 = 25.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage après acide

Client:	.				
Maître d'oeuvre:	.				
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne				
	55100	BRAS SUR MEUSE			
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.65	m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol:	6.29	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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **06/08/2020 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/08/2020	14:01	0h01	40.00	7.57	6.92	0.63	
	14:02	0h02		7.51	6.86	0.57	
	14:03	0h03		7.51	6.86	0.57	
	14:04	0h04		7.51	6.86	0.57	
	14:05	0h05		7.52	6.87	0.58	
	14:06	0h06		7.52	6.87	0.58	
	14:07	0h07		7.52	6.87	0.58	
	14:08	0h08		7.52	6.87	0.58	
	14:09	0h09		7.52	6.87	0.58	
	14:10	0h10		7.52	6.87	0.58	
	14:12	0h12		7.52	6.87	0.58	
	14:14	0h14		7.52	6.87	0.58	
	14:16	0h16		7.51	6.86	0.57	
	14:18	0h18		7.51	6.86	0.57	
	14:20	0h20		7.51	6.86	0.57	
	14:25	0h25		7.53	6.88	0.59	
	14:30	0h30		7.55	6.90	0.61	
	14:45	0h45	62.00	8.25	7.60	1.31	eau claire
	15:00	1h00		8.28	7.63	1.34	eau claire
	15:30	1h30	81.00	9.43	8.78	2.49	
	16:00	2h00	112.00	11.20	10.55	4.26	
	17:00	3h00	109.00	11.24	10.59	4.30	

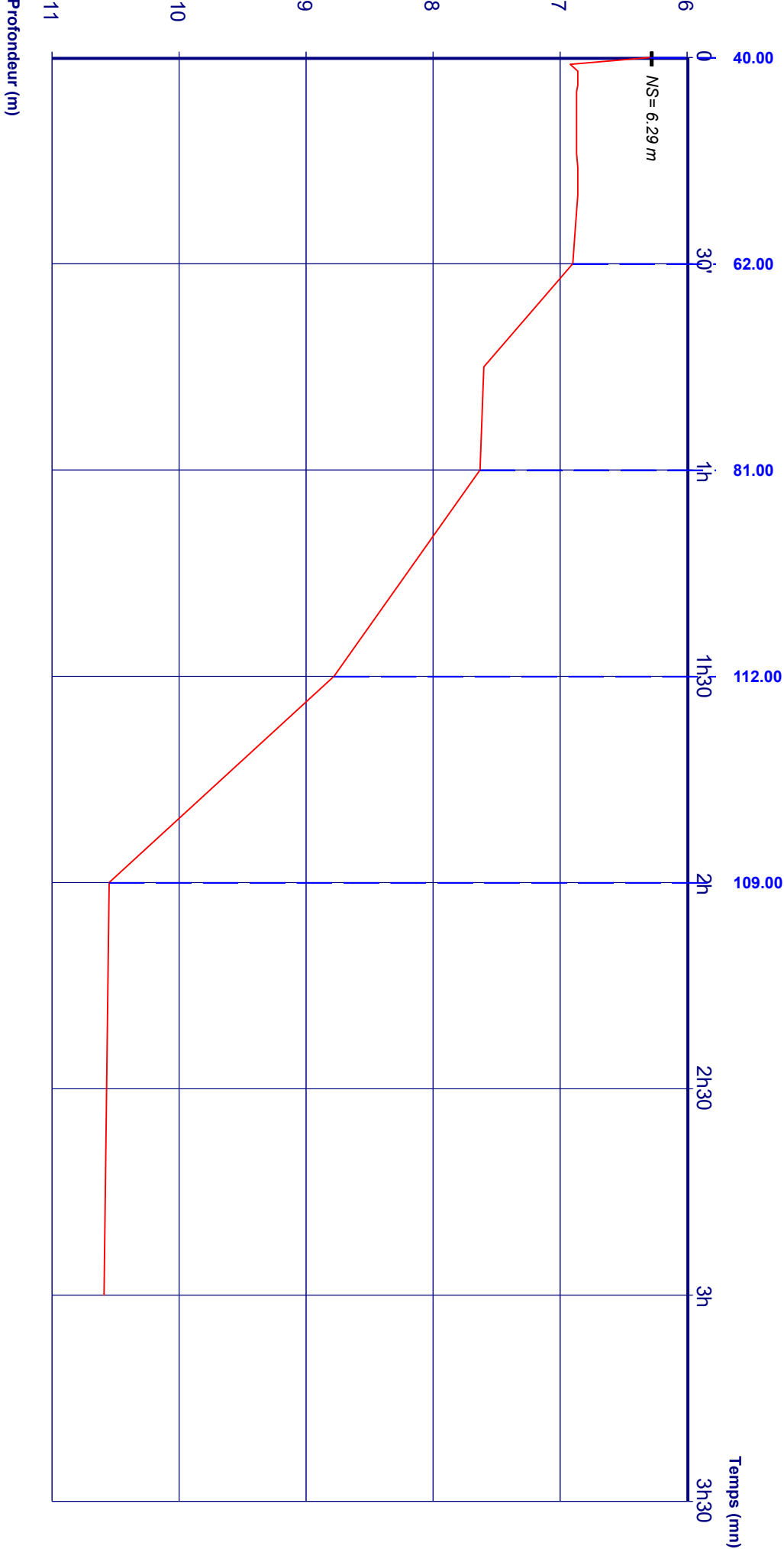
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Date début: 06/08/2020

Heure début: 14:00

Pompage nettoyage après acide



Débits:			
0h00 - 0h30	=	40.00 m3/h	1h30 - 2h00 = 112.00 m3/h
0h30 - 1h00	=	62.00 m3/h	2h00 - 3h00 = 109.00 m3/h
1h00 - 1h30	=	81.00 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 5**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.72 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 12.53 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

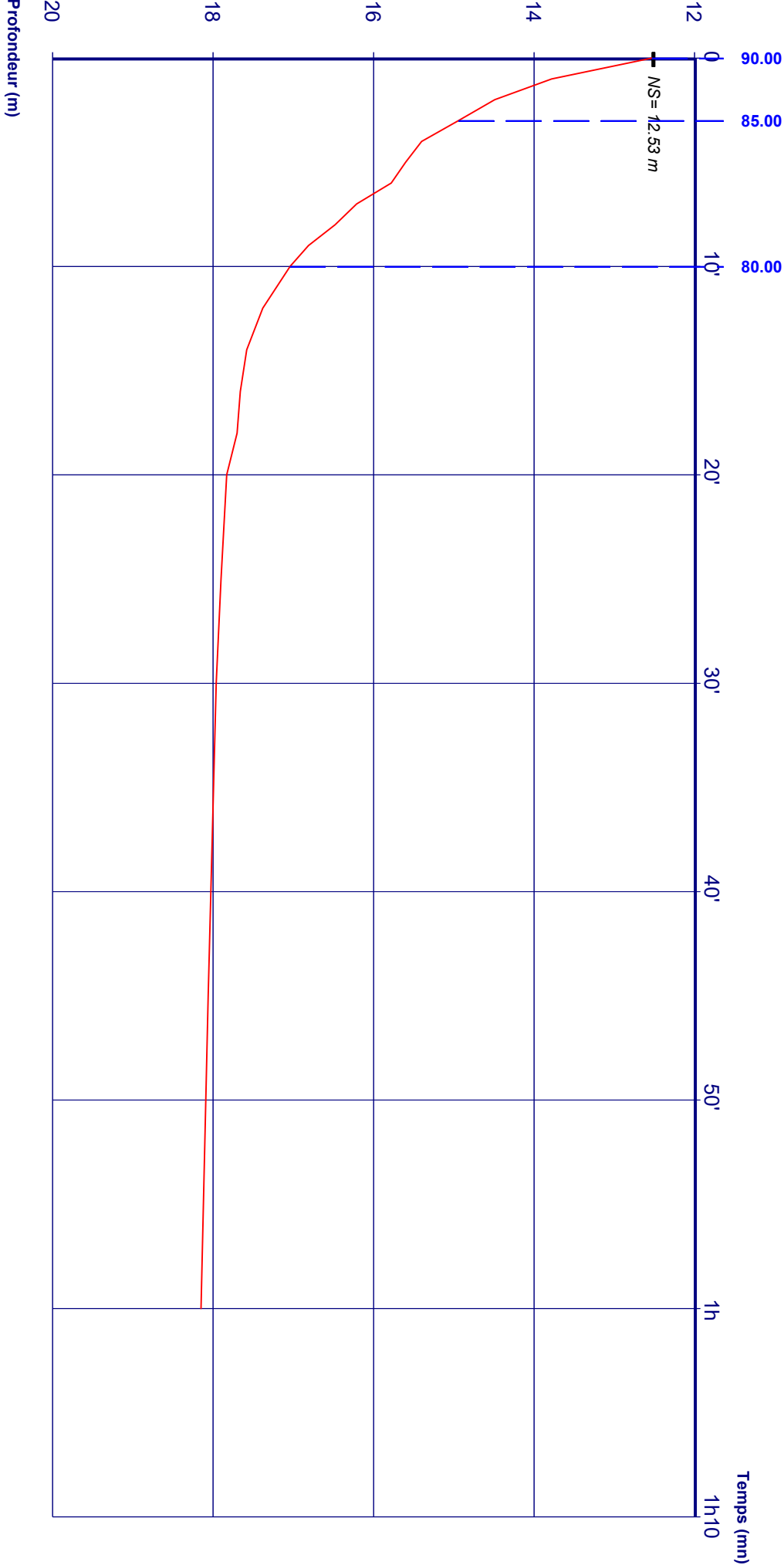
Observations :Date et heure de début de pompage le **08/07/2020 à 13:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/07/2020	13:31	0h01	90.00	14.50	13.78	1.25	
	13:32	0h02		15.21	14.49	1.96	
	13:33	0h03		15.66	14.94	2.41	
	13:34	0h04	85.00	16.12	15.40	2.87	
	13:35	0h05		16.32	15.60	3.07	
	13:36	0h06		16.50	15.78	3.25	
	13:37	0h07		16.93	16.21	3.68	
	13:38	0h08		17.20	16.48	3.95	
	13:39	0h09		17.53	16.81	4.28	
	13:40	0h10		17.76	17.04	4.51	
	13:42	0h12	80.00	18.10	17.38	4.85	
	13:44	0h14		18.30	17.58	5.05	
	13:46	0h16		18.38	17.66	5.13	
	13:48	0h18		18.42	17.70	5.17	
	13:50	0h20		18.55	17.83	5.30	
	13:55	0h25		18.62	17.90	5.37	
	14:00	0h30		18.68	17.96	5.43	
	14:15	0h45		18.78	18.06	5.53	
	14:30	1h00		18.87	18.15	5.62	

Date début: 08/07/2020
Heure début: 13:30

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage palier 5



Débts:

0h00 - 0h03	=	90.00	m3/h
0h03 - 0h10	=	85.00	m3/h
0h10 - 1h00	=	80.00	m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 4**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.72 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 8.60 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

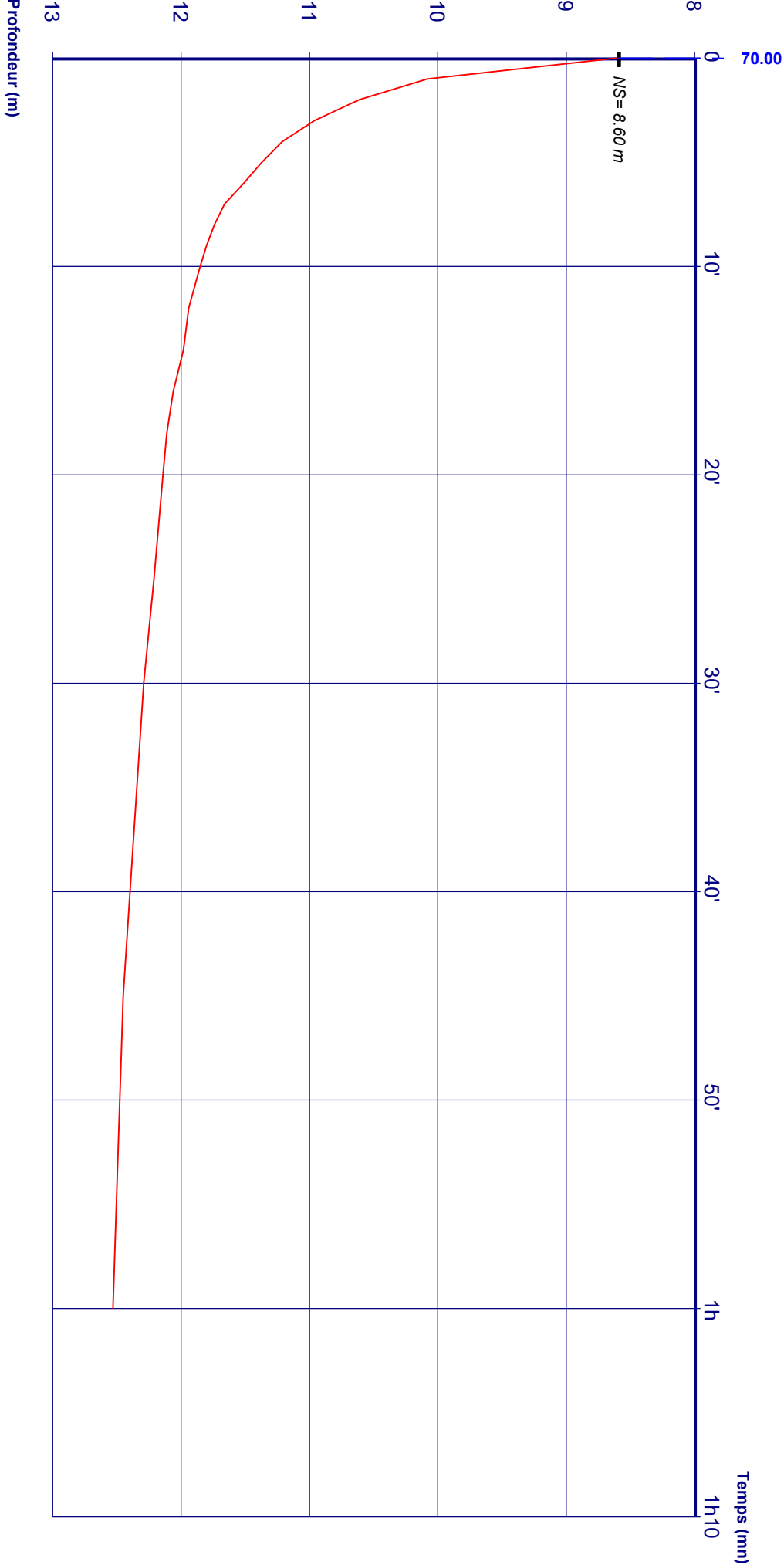
Observations :Date et heure de début de pompage le **08/07/2020 à 12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/07/2020	12:31	0h01	70.00	10.80	10.08	1.48	
	12:32	0h02		11.33	10.61	2.01	
	12:33	0h03		11.68	10.96	2.36	
	12:34	0h04		11.93	11.21	2.61	
	12:35	0h05		12.09	11.37	2.77	
	12:36	0h06		12.23	11.51	2.91	
	12:37	0h07		12.38	11.66	3.06	
	12:38	0h08		12.46	11.74	3.14	
	12:39	0h09		12.52	11.80	3.20	
	12:40	0h10		12.57	11.85	3.25	
	12:42	0h12		12.66	11.94	3.34	
	12:44	0h14		12.70	11.98	3.38	
	12:46	0h16		12.78	12.06	3.46	
	12:48	0h18		12.83	12.11	3.51	
	12:50	0h20		12.86	12.14	3.54	
	12:55	0h25		12.93	12.21	3.61	
	13:00	0h30		13.01	12.29	3.69	
	13:15	0h45		13.17	12.45	3.85	
	13:30	1h00		13.25	12.53	3.93	

Date début: 08/07/2020
Heure début: 12:30

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage palier 4



Débîts: 0h00 - 1h00 = 70.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 3**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.72 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 7.39 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/07/2020 à 11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/07/2020	11:31	0h01	48.00	8.65	7.93	0.54	
	11:32	0h02	50.30	8.84	8.12	0.73	
	11:33	0h03		9.01	8.29	0.90	
	11:34	0h04		9.05	8.33	0.94	
	11:35	0h05		9.08	8.36	0.97	
	11:36	0h06		9.12	8.40	1.01	
	11:37	0h07		9.16	8.44	1.05	
	11:38	0h08		9.20	8.48	1.09	
	11:39	0h09		9.22	8.50	1.11	
	11:40	0h10		9.24	8.52	1.13	
	11:42	0h12		9.26	8.54	1.15	
	11:44	0h14		9.27	8.55	1.16	
	11:46	0h16		9.28	8.56	1.17	
	11:48	0h18		9.30	8.58	1.19	
	11:50	0h20		9.30	8.58	1.19	
	11:55	0h25		9.33	8.61	1.22	
	12:00	0h30		9.33	8.61	1.22	
	12:15	0h45		9.31	8.59	1.20	
	12:30	1h00		9.32	8.60	1.21	

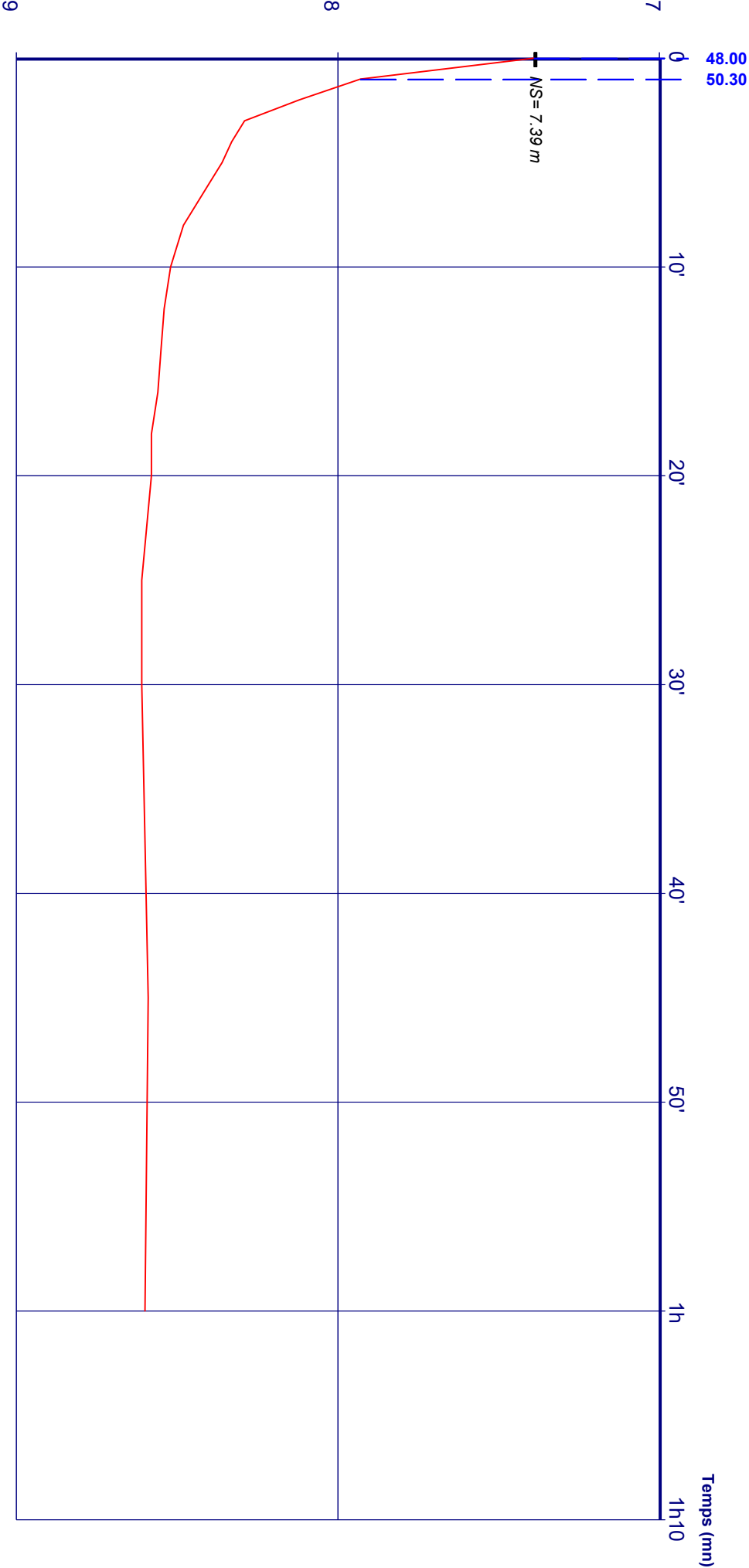
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage palier 3

Date début: 08/07/2020

Heure début: 11:30



Débîts:

0h00 - 0h01	=	48.00 m3/h
0h01 - 1h00	=	50.30 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier n°2**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.72 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.47 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/07/2020 à 10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/07/2020	10:31	0h01	32.00	8.24	7.52	1.05	*
	10:32	0h02		8.00	7.28	0.81	
	10:33	0h03	36.60	7.95	7.23	0.76	
	10:34	0h04		8.03	7.31	0.84	
	10:35	0h05		8.05	7.33	0.86	
	10:36	0h06		8.06	7.34	0.87	
	10:37	0h07		8.06	7.34	0.87	
	10:38	0h08		8.06	7.34	0.87	
	10:39	0h09		8.06	7.34	0.87	
	10:40	0h10		8.06	7.34	0.87	
	10:42	0h12		8.06	7.34	0.87	
	10:44	0h14		8.06	7.34	0.87	
	10:46	0h16		8.07	7.35	0.88	
	10:48	0h18		8.11	7.39	0.92	
	10:50	0h20		8.12	7.40	0.93	
	10:55	0h25		8.12	7.40	0.93	
	11:00	0h30		8.12	7.40	0.93	
	11:15	0h45		8.13	7.41	0.94	
	11:30	1h00		8.11	7.39	0.92	

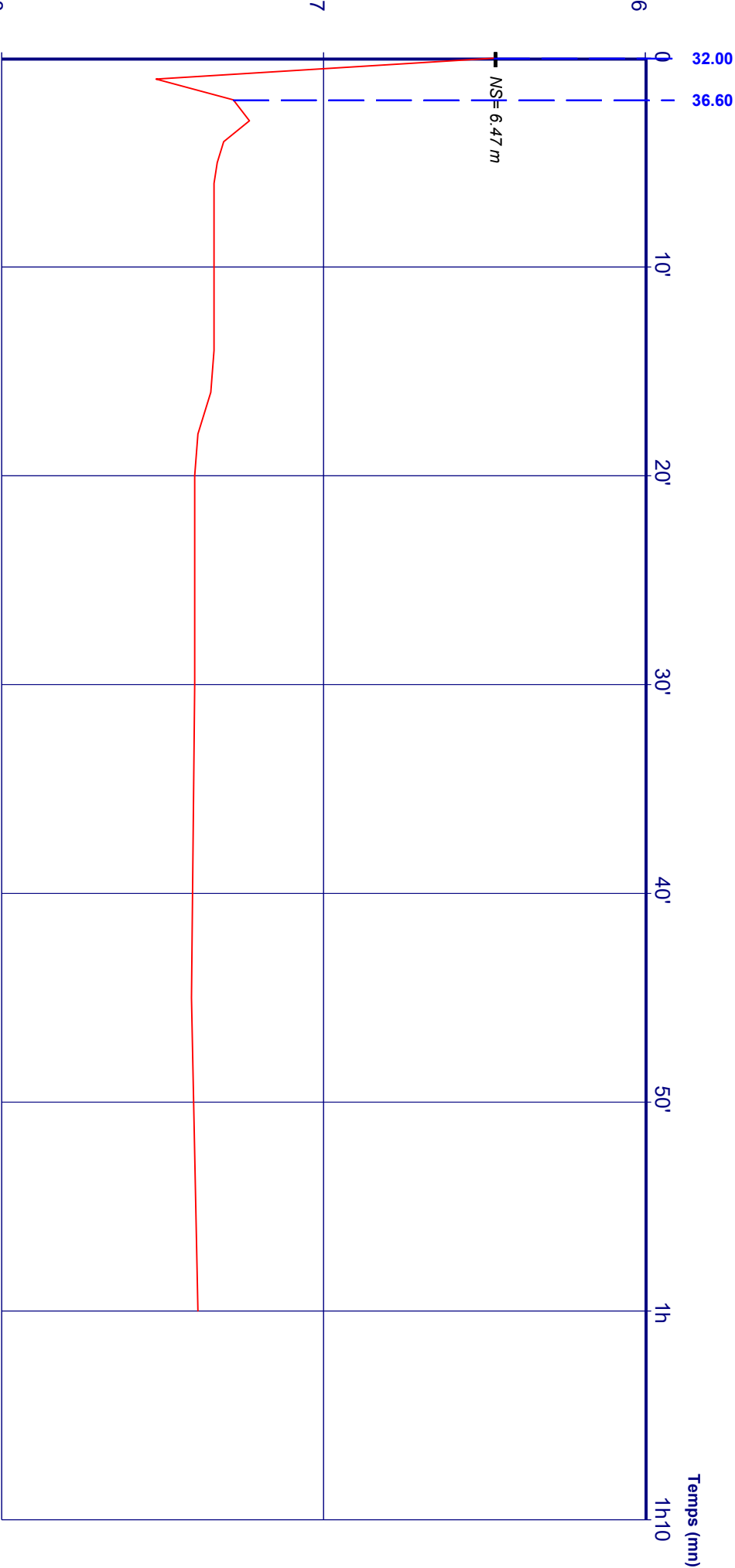
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage palier n°2

Date début: 08/07/2020

Heure début: 10:30



Débts:

0h00 - 0h02 = 32.00 m3/h
0h02 - 1h00 = 36.60 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage par palier 1**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.72 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.14 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/07/2020 à 09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/07/2020	09:31	0h01	17.00	7.55	6.83	0.69	
	09:32	0h02		7.66	6.94	0.80	
	09:33	0h03	18.00	7.45	6.73	0.59	
	09:34	0h04		7.32	6.60	0.46	
	09:35	0h05		7.30	6.58	0.44	
	09:36	0h06		7.30	6.58	0.44	
	09:37	0h07		7.30	6.58	0.44	
	09:38	0h08		7.30	6.58	0.44	
	09:39	0h09		7.29	6.57	0.43	
	09:40	0h10		7.29	6.57	0.43	
	09:42	0h12		7.29	6.57	0.43	
	09:44	0h14		7.28	6.56	0.42	
	09:46	0h16		7.23	6.51	0.37	
	09:48	0h18		7.22	6.50	0.36	
	09:50	0h20		7.21	6.49	0.35	
	09:55	0h25		7.20	6.48	0.34	
	10:00	0h30		7.19	6.47	0.33	
	10:15	0h45		7.19	6.47	0.33	
	10:30	1h00		7.19	6.47	0.33	

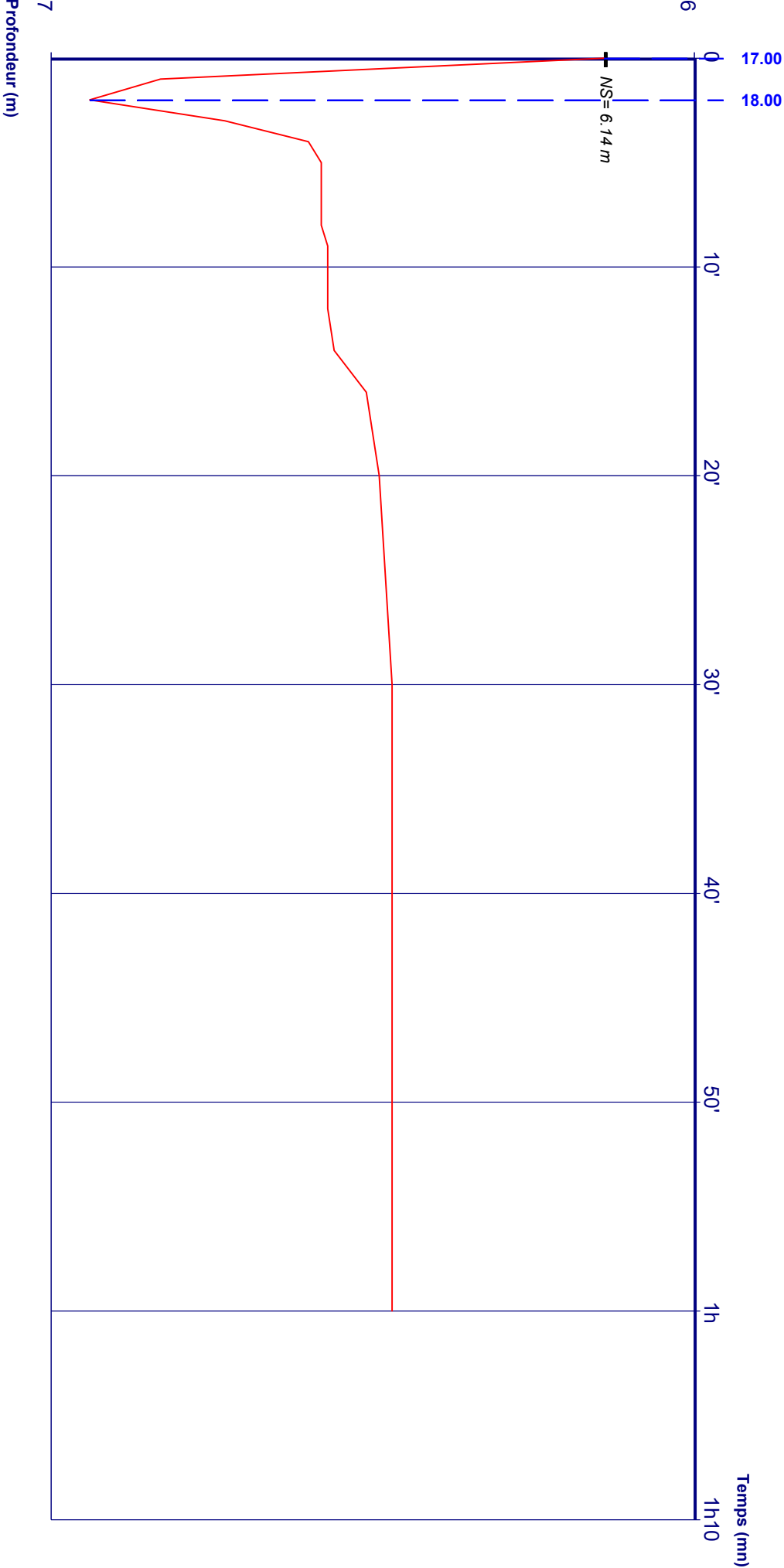
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage par palier 1

Date début: 08/07/2020

Heure début: 09:30



Débts:

0h00 - 0h02 = 17.00 m3/h
0h02 - 1h00 = 18.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage après soufflage 3

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.72 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.13 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **07/07/2020 à 14:30**

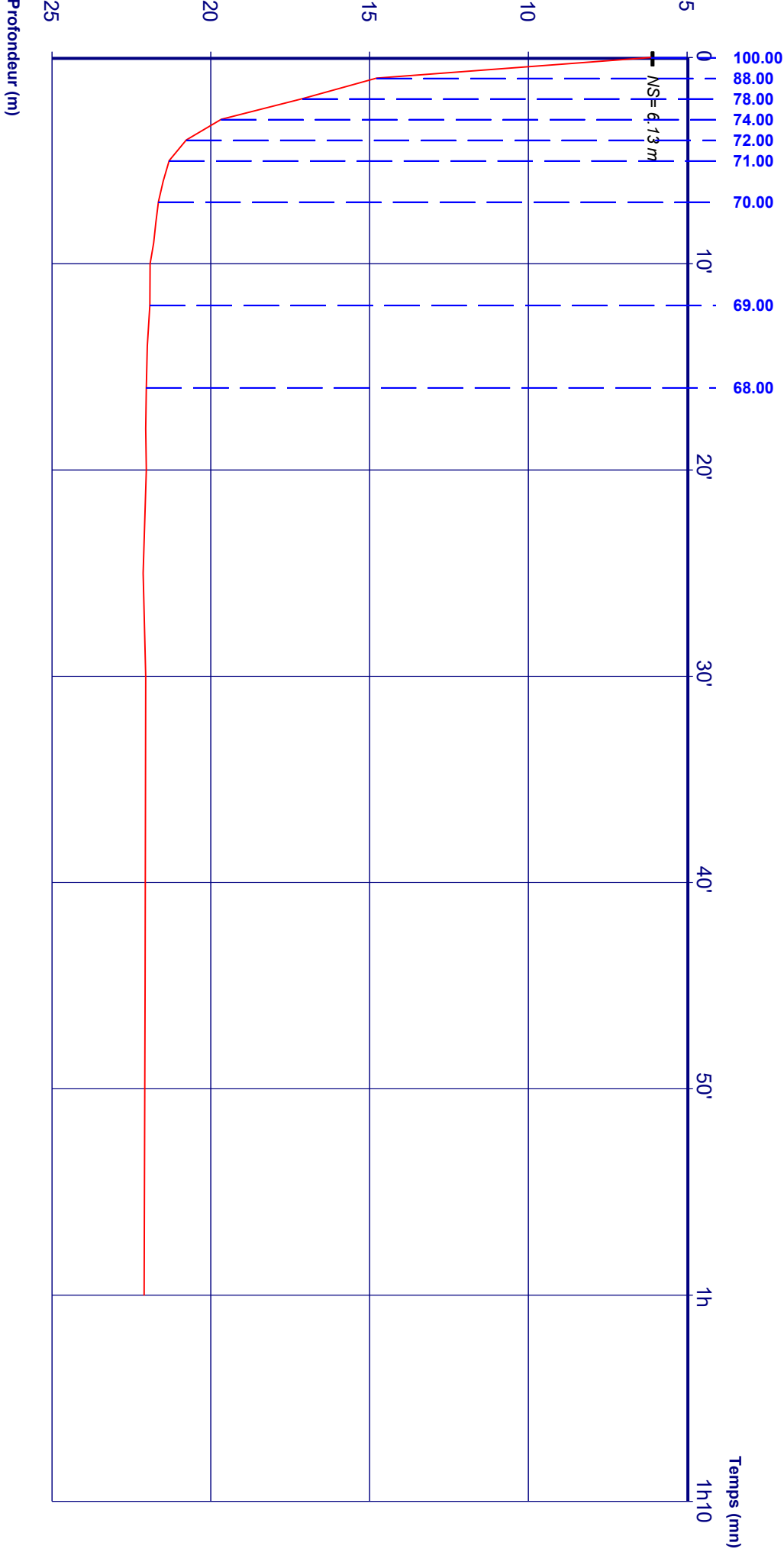
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/07/2020	14:31	0h01	100.00	15.50	14.78	8.65	
	14:32	0h02	88.00	17.83	17.11	10.98	
	14:33	0h03	78.00	20.39	19.67	13.54	
	14:34	0h04	74.00	21.49	20.77	14.64	
	14:35	0h05	72.00	22.03	21.31	15.18	
	14:36	0h06	71.00	22.22	21.50	15.37	
	14:37	0h07		22.37	21.65	15.52	
	14:38	0h08	70.00	22.45	21.73	15.60	
	14:39	0h09		22.52	21.80	15.67	
	14:40	0h10		22.63	21.91	15.78	
	14:42	0h12		22.64	21.92	15.79	
	14:44	0h14	69.00	22.72	22.00	15.87	
	14:46	0h16		22.75	22.03	15.90	
	14:48	0h18	68.00	22.77	22.05	15.92	
	14:50	0h20		22.75	22.03	15.90	
	14:55	0h25		22.85	22.13	16.00	
	15:00	0h30		22.77	22.05	15.92	
	15:15	0h45		22.79	22.07	15.94	
	15:30	1h00		22.82	22.10	15.97	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 07/07/2020
Heure début: 14:30

Pompage nettoyage après soufflage 3



Débits:					
0h00 - 0h01	=	100.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	74.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	88.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	72.00 m3/h
0h02 - 0h03	=	78.00 m3/h	0h05 - 0h07	=	71.00 m3/h
0h07 - 0h12	=	70.00 m3/h	0h12 - 0h16	=	69.00 m3/h
0h16 - 1h00	=	68.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage après soufflage 2**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.72 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.13 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/07/2020 à 11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/07/2020	11:31	0h01	101.00	16.00	15.28	9.15	
	11:32	0h02	82.00	19.42	18.70	12.57	
	11:33	0h03	73.00	21.83	21.11	14.98	
	11:34	0h04	70.00	22.68	21.96	15.83	
	11:35	0h05	68.00	23.05	22.33	16.20	
	11:36	0h06	67.00	23.23	22.51	16.38	
	11:37	0h07	66.00	23.34	22.62	16.49	
	11:38	0h08		23.45	22.73	16.60	
	11:39	0h09		23.52	22.80	16.67	
	11:40	0h10	65.00	23.59	22.87	16.74	
	11:42	0h12		23.63	22.91	16.78	
	11:44	0h14		23.65	22.93	16.80	
	11:46	0h16		23.72	23.00	16.87	
	11:48	0h18	64.00	23.77	23.05	16.92	
	11:50	0h20	65.00	23.73	23.01	16.88	
	11:55	0h25	64.00	23.85	23.13	17.00	
	12:00	0h30		23.92	23.20	17.07	
	12:15	0h45	63.00	24.11	23.39	17.26	eau trouble
	12:30	1h00		24.00	23.28	17.15	soufflage 1h à 30m

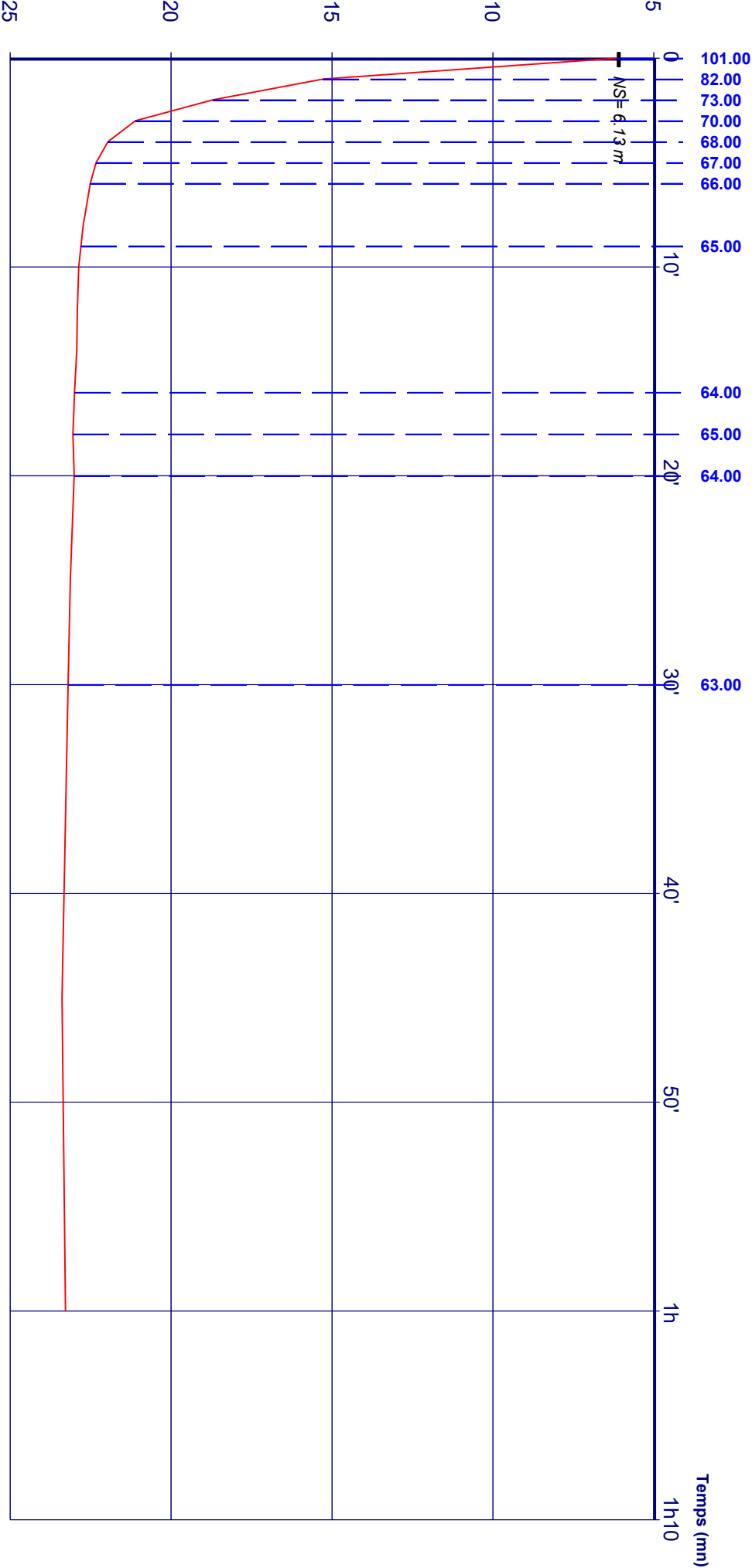
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage après soufflage 2

Date début: 07/07/2020

Heure début: 11:30



Débts:

0h00 - 0h01	=	101.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	70.00 m3/h	0h06 - 0h09	=	66.00 m3/h	0h18 - 0h20	=	65.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	82.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	68.00 m3/h	0h09 - 0h16	=	65.00 m3/h	0h20 - 0h30	=	64.00 m3/h
0h02 - 0h03	=	73.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	67.00 m3/h	0h16 - 0h18	=	64.00 m3/h	0h30 - 1h00	=	63.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage après soufflage 1**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.72 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.13 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/07/2020 à 09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/07/2020	09:31	0h01	103.00	15.23	14.51	8.38	après soufflage 50m 1h
	09:32	0h02	82.00	19.52	18.80	12.67	
	09:33	0h03	70.00	22.33	21.61	15.48	
	09:34	0h04	65.00	23.60	22.88	16.75	
	09:35	0h05		24.02	23.30	17.17	
	09:36	0h06	63.00	24.42	23.70	17.57	
	09:37	0h07	62.00	24.66	23.94	17.81	
	09:38	0h08	61.00	24.80	24.08	17.95	
	09:39	0h09	60.00	24.92	24.20	18.07	
	09:40	0h10		24.98	24.26	18.13	
	09:42	0h12		24.79	24.07	17.94	
	09:44	0h14		24.88	24.16	18.03	
	09:46	0h16		24.86	24.14	18.01	
	09:48	0h18	61.00	24.56	23.84	17.71	
	09:50	0h20		24.65	23.93	17.80	
	09:55	0h25	60.00	24.91	24.19	18.06	
	10:00	0h30		25.00	24.28	18.15	
	10:15	0h45		24.77	24.05	17.92	
	10:30	1h00		24.82	24.10	17.97	
							eau trouble soufflage à 30m 1h

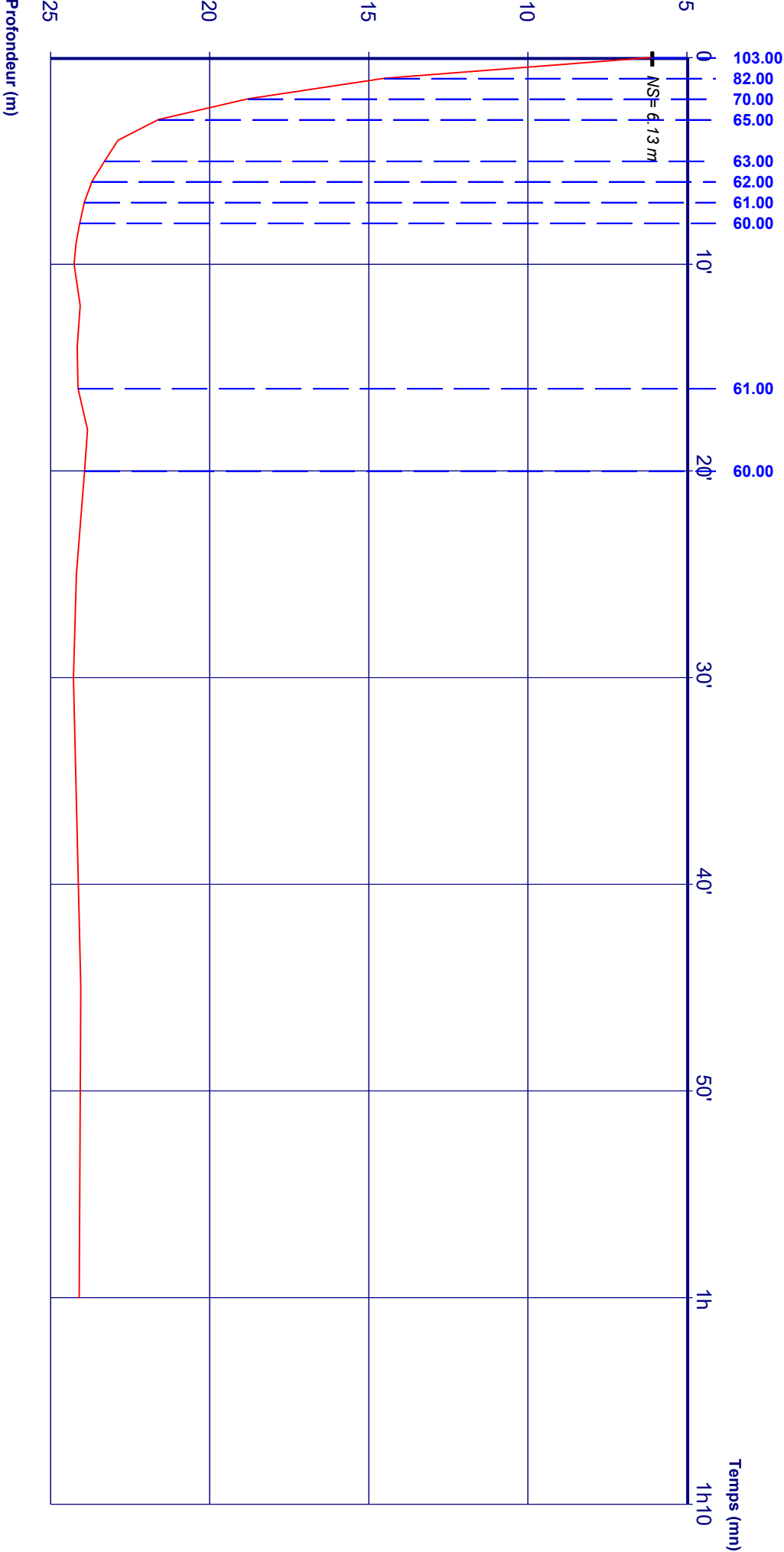
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage après soufflage 1

Date début: 07/07/2020

Heure début: 09:30



Débts:

0h00 - 0h01	=	103.00 m3/h	0h03 - 0h05	=	65.00 m3/h	0h07 - 0h08	=	61.00 m3/h	0h20 - 1h00	=	60.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	82.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	63.00 m3/h	0h08 - 0h16	=	60.00 m3/h			
0h02 - 0h03	=	70.00 m3/h	0h06 - 0h07	=	62.00 m3/h	0h16 - 0h20	=	61.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 11**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 15:25**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	15:26	0h01	109.00	14.50	13.62	7.55	
	15:27	0h02	89.00	18.08	17.20	11.13	
	15:28	0h03	76.00	21.30	20.42	14.35	
	15:29	0h04	70.00	22.70	21.82	15.75	
	15:30	0h05	67.00	23.45	22.57	16.50	
	15:31	0h06	66.00	23.79	22.91	16.84	
	15:32	0h07	65.00	24.05	23.17	17.10	
	15:33	0h08	64.00	24.22	23.34	17.27	
	15:34	0h09	63.00	24.40	23.52	17.45	
	15:35	0h10		24.53	23.65	17.58	
	15:37	0h12		24.60	23.72	17.65	
	15:39	0h14		24.73	23.85	17.78	
	15:41	0h16	62.00	24.83	23.95	17.88	
	15:43	0h18		24.90	24.02	17.95	
	15:45	0h20	61.00	24.94	24.06	17.99	

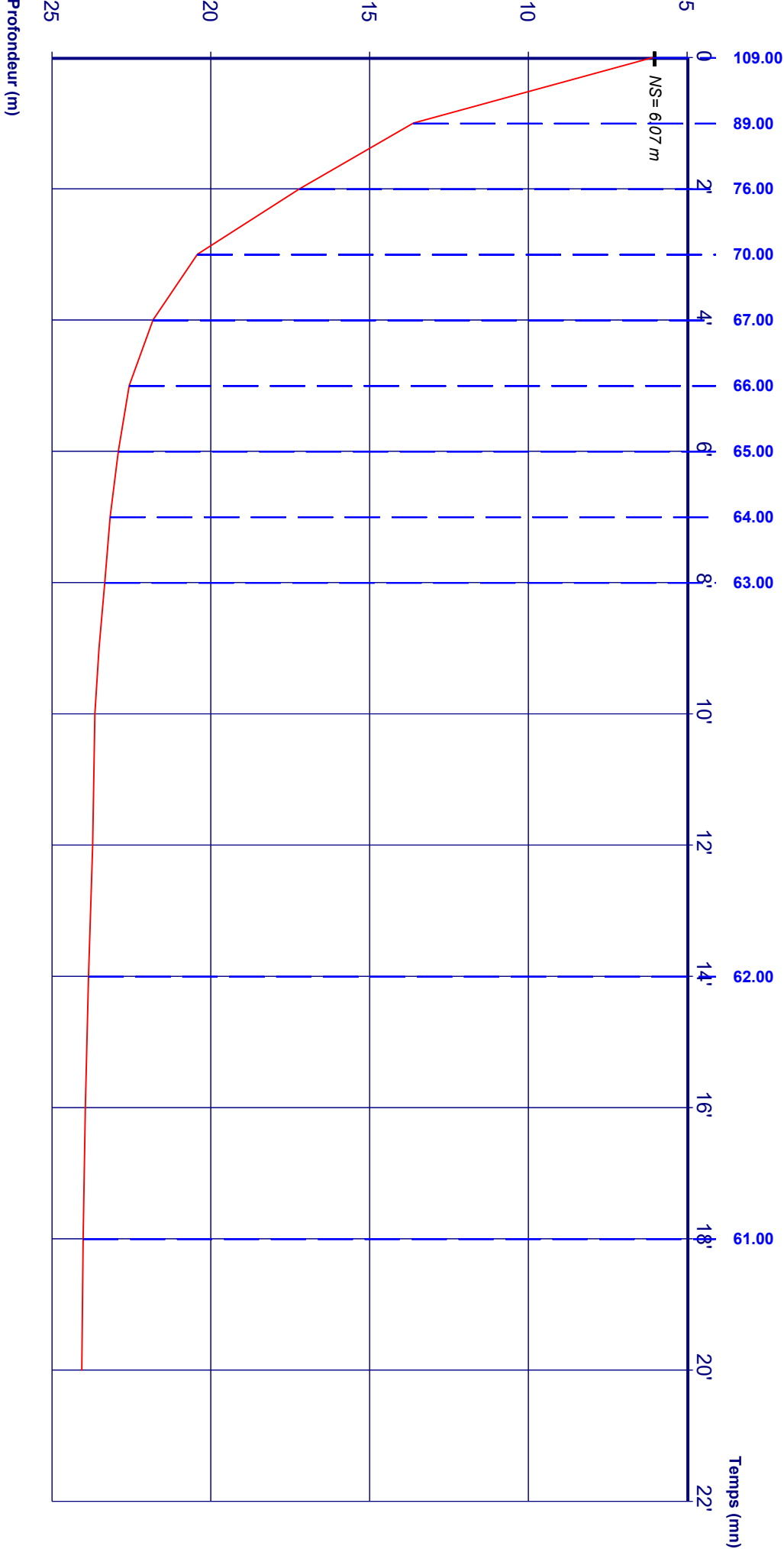
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 11

Date début: 06/07/2020

Heure début: 15:25



Débîts:

0h00 - 0h01	=	109.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	70.00 m3/h	0h06 - 0h07	=	65.00 m3/h	0h14 - 0h18	=	62.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	89.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	67.00 m3/h	0h07 - 0h08	=	64.00 m3/h	0h18 - 0h20	=	61.00 m3/h
0h02 - 0h03	=	76.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	66.00 m3/h	0h08 - 0h14	=	63.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 10**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 14:55**

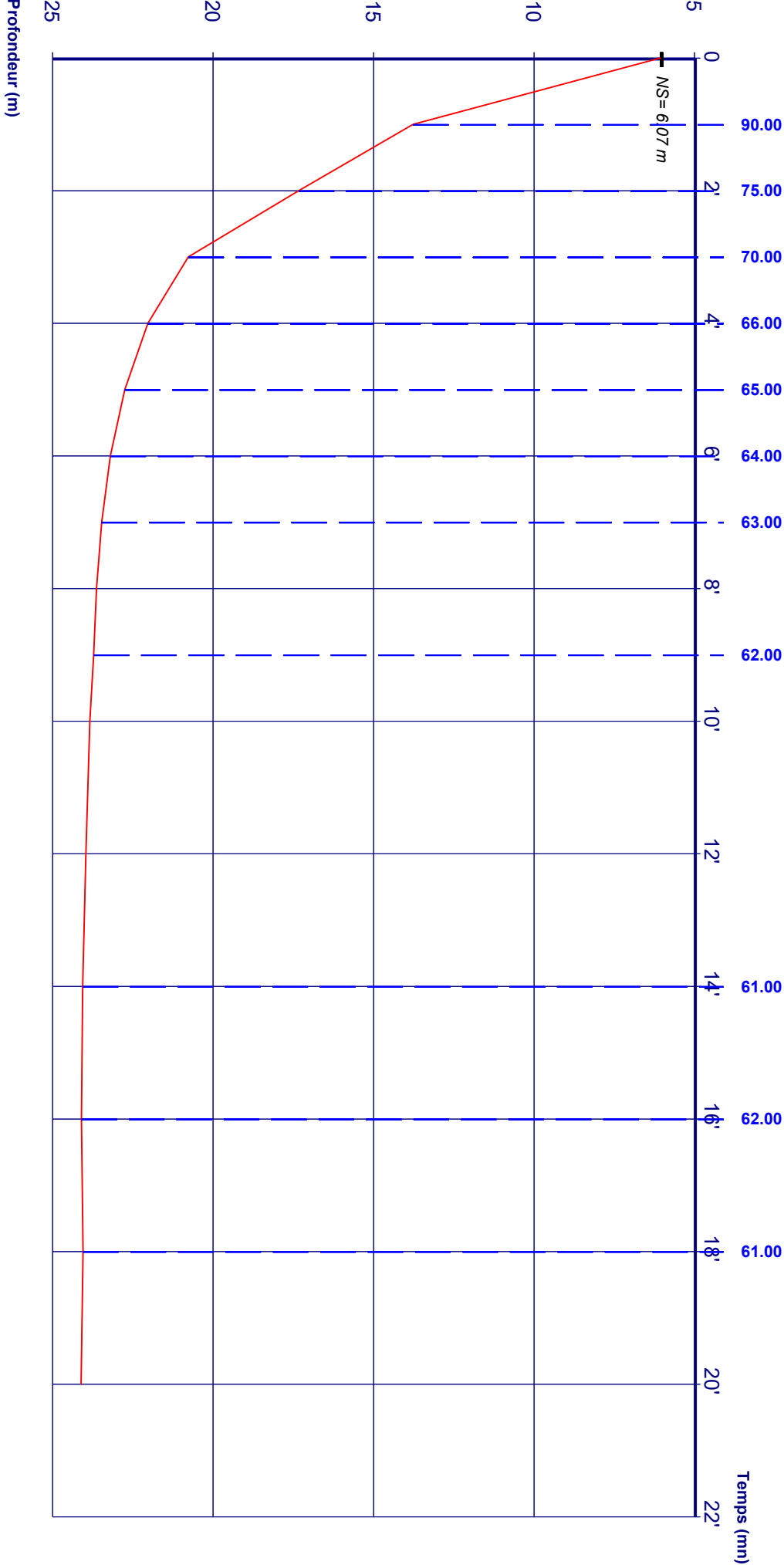
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	14:56	0h01	110.00	14.65	13.77	7.70	
	14:57	0h02	90.00	18.21	17.33	11.26	
	14:58	0h03	75.00	21.65	20.77	14.70	
	14:59	0h04	70.00	22.91	22.03	15.96	
	15:00	0h05	66.00	23.63	22.75	16.68	
	15:01	0h06	65.00	24.08	23.20	17.13	
	15:02	0h07	64.00	24.35	23.47	17.40	
	15:03	0h08	63.00	24.51	23.63	17.56	
	15:04	0h09		24.60	23.72	17.65	
	15:05	0h10	62.00	24.72	23.84	17.77	
	15:07	0h12		24.84	23.96	17.89	
	15:09	0h14		24.94	24.06	17.99	
	15:11	0h16	61.00	24.98	24.10	18.03	
	15:13	0h18	62.00	24.93	24.05	17.98	
	15:15	0h20	61.00	24.99	24.11	18.04	arrêt 10min avec recharge en eau

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 06/07/2020
Heure début: 14:55

Pompage nettoyage 10



Débîts:

0h01 - 0h02 = 110.00 m3/h	0h04 - 0h05 = 70.00 m3/h	0h07 - 0h09 = 64.00 m3/h	0h16 - 0h18 = 61.00 m3/h
0h02 - 0h03 = 90.00 m3/h	0h05 - 0h06 = 66.00 m3/h	0h09 - 0h14 = 63.00 m3/h	0h18 - 0h20 = 62.00 m3/h
0h03 - 0h04 = 75.00 m3/h	0h06 - 0h07 = 65.00 m3/h	0h14 - 0h16 = 62.00 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 9**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 14:25**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	14:26	0h01	107.00	14.97	14.09	8.02	
	14:27	0h02	86.00	18.40	17.52	11.45	
	14:28	0h03	75.00	21.80	20.92	14.85	
	14:29	0h04	68.00	23.40	22.52	16.45	
	14:30	0h05	65.00	24.08	23.20	17.13	
	14:31	0h06	63.00	24.50	23.62	17.55	
	14:32	0h07	62.00	24.73	23.85	17.78	
	14:33	0h08		24.83	23.95	17.88	
	14:34	0h09	61.00	24.94	24.06	17.99	
	14:35	0h10		25.00	24.12	18.05	
	14:37	0h12		25.06	24.18	18.11	
	14:39	0h14	60.00	25.18	24.30	18.23	
	14:41	0h16		25.30	24.42	18.35	
	14:43	0h18	59.00	25.32	24.44	18.37	
	14:45	0h20		25.32	24.44	18.37	
							arrêt 10min recharge en eau

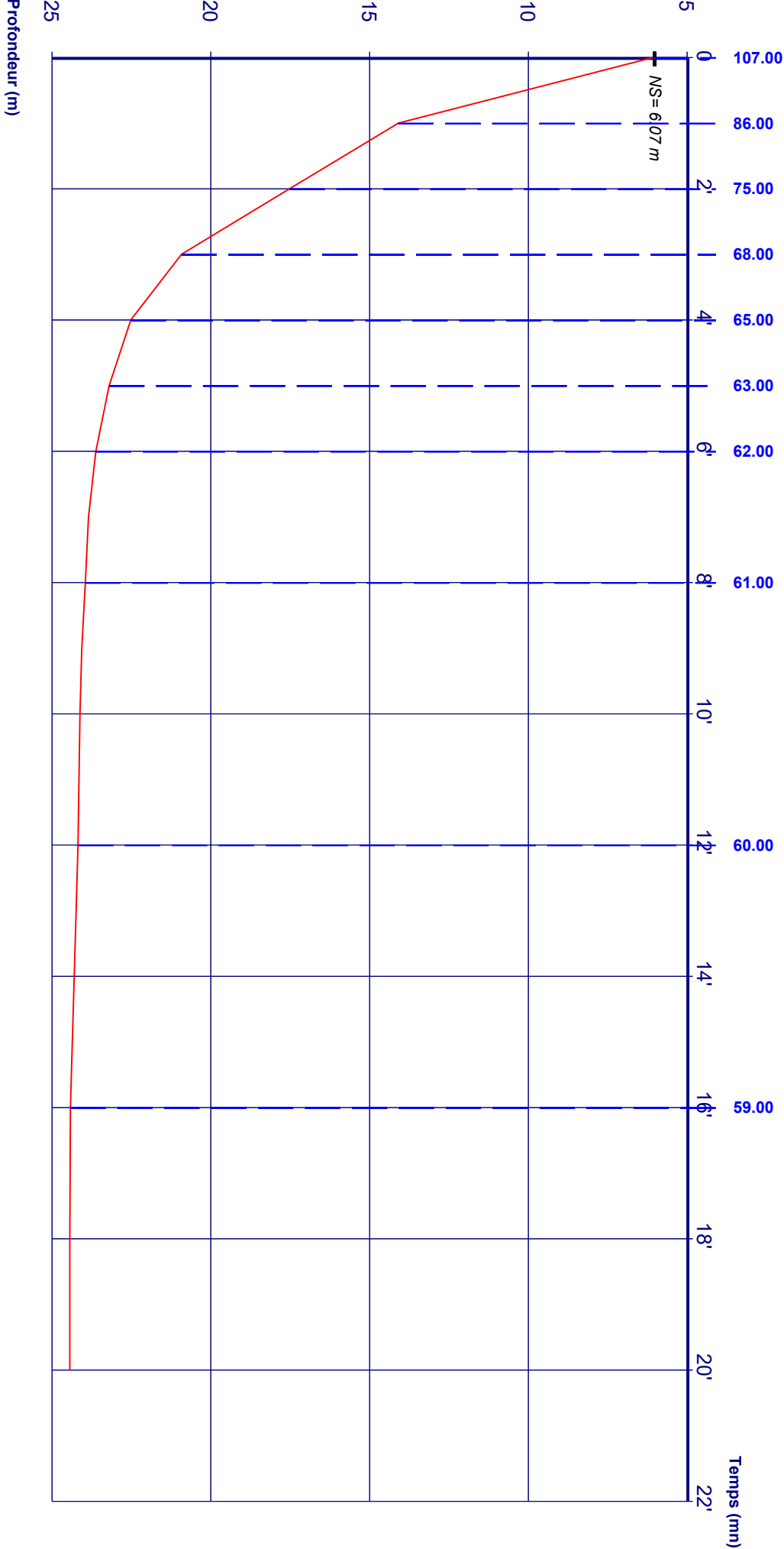
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 9

Date début: 06/07/2020

Heure début: 14:25



Débts:

0h00 - 0h01	=	107.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	68.00 m3/h	0h06 - 0h08	=	62.00 m3/h	0h16 - 0h20	=	59.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	86.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	65.00 m3/h	0h08 - 0h12	=	61.00 m3/h			
0h02 - 0h03	=	75.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	63.00 m3/h	0h12 - 0h16	=	60.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 8**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 13:55**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	13:56	0h01	103.00	14.78	13.90	7.83	
	13:57	0h02	85.00	18.52	17.64	11.57	
	13:58	0h03	74.00	21.68	20.80	14.73	
	13:59	0h04	68.00	22.97	22.09	16.02	
	14:00	0h05	65.00	23.92	23.04	16.97	
	14:01	0h06	63.00	24.35	23.47	17.40	
	14:02	0h07		24.70	23.82	17.75	
	14:03	0h08	61.00	24.86	23.98	17.91	
	14:04	0h09	60.00	25.03	24.15	18.08	
	14:05	0h10		25.16	24.28	18.21	
	14:07	0h12	59.00	25.34	24.46	18.39	
	14:09	0h14		25.36	24.48	18.41	
	14:11	0h16		25.37	24.49	18.42	
	14:13	0h18		25.40	24.52	18.45	
	14:15	0h20		25.39	24.51	18.44	arrêt 10min recharge en eau

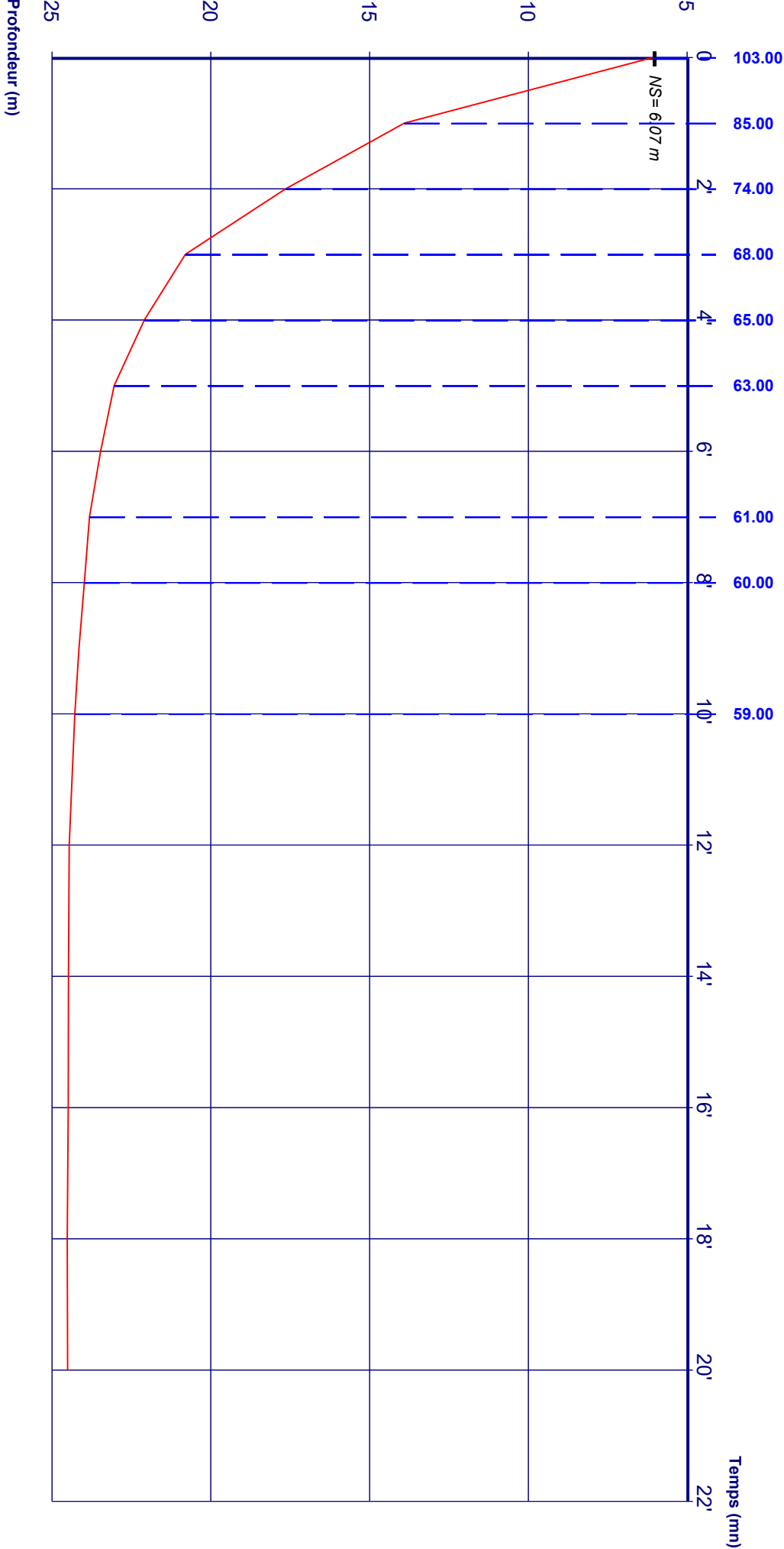
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 8

Date début: 06/07/2020

Heure début: 13:55



Débits:											
0h00 - 0h01	=	103.00	m3/h	0h03 - 0h04	=	68.00	m3/h	0h07 - 0h08	=	61.00	m3/h
0h01 - 0h02	=	85.00	m3/h	0h04 - 0h05	=	65.00	m3/h	0h08 - 0h10	=	60.00	m3/h
0h02 - 0h03	=	74.00	m3/h	0h05 - 0h07	=	63.00	m3/h	0h10 - 0h20	=	59.00	m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 7**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 13:25**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	13:26	0h01	105.00	14.80	13.92	7.85	
	13:27	0h02	86.00	18.41	17.53	11.46	
	13:28	0h03	72.00	22.10	21.22	15.15	
	13:29	0h04	66.00	23.51	22.63	16.56	
	13:30	0h05	63.00	24.40	23.52	17.45	
	13:31	0h06	62.00	24.81	23.93	17.86	
	13:32	0h07	60.00	25.04	24.16	18.09	
	13:33	0h08		25.20	24.32	18.25	
	13:34	0h09	59.00	25.29	24.41	18.34	
	13:35	0h10		25.37	24.49	18.42	
	13:37	0h12	58.50	25.50	24.62	18.55	
	13:39	0h14		25.58	24.70	18.63	
	13:41	0h16	59.00	25.55	24.67	18.60	
	13:43	0h18	58.00	25.55	24.67	18.60	
	13:45	0h20	57.00	25.65	24.77	18.70	
							arrêt 10min avec recharge en eau

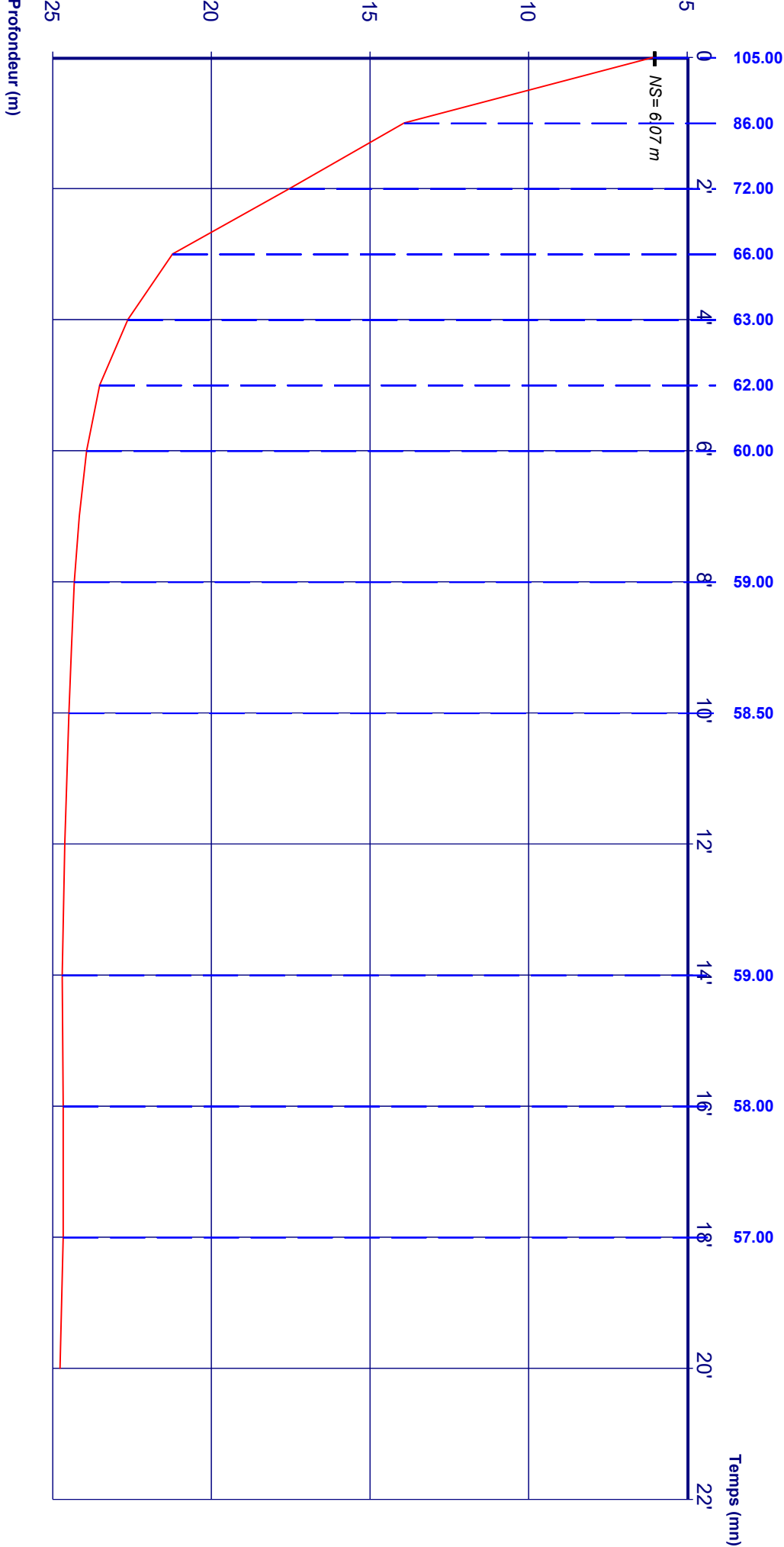
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Date début: 06/07/2020

Heure début: 13:25

Pompage nettoyage 7



Débts:

0h00 - 0h01	=	105.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	66.00 m3/h	0h06 - 0h08	=	60.00 m3/h	0h14 - 0h16	=	59.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	86.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	63.00 m3/h	0h08 - 0h10	=	59.00 m3/h	0h16 - 0h18	=	58.00 m3/h
0h02 - 0h03	=	72.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	62.00 m3/h	0h10 - 0h14	=	58.50 m3/h	0h18 - 0h20	=	57.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 6**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 12:50**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	12:51	0h01	115.00	15.70	14.82	8.75	
	12:52	0h02	80.00	19.38	18.50	12.43	
	12:53	0h03	67.00	23.10	22.22	16.15	
	12:54	0h04	63.00	24.40	23.52	17.45	
	12:55	0h05	60.00	25.04	24.16	18.09	
	12:56	0h06	59.00	25.35	24.47	18.40	
	12:57	0h07	58.00	25.55	24.67	18.60	
	12:58	0h08		25.73	24.85	18.78	
	12:59	0h09		25.93	25.05	18.98	
	13:00	0h10	57.00	26.03	25.15	19.08	
	13:02	0h12		26.05	25.17	19.10	
	13:04	0h14		26.08	25.20	19.13	
	13:06	0h16	56.00	26.08	25.20	19.13	
	13:08	0h18		26.14	25.26	19.19	
	13:10	0h20		26.17	25.29	19.22	
	13:15	0h25	55.00	26.30	25.42	19.35	arrêt 10min avec recharge en eau

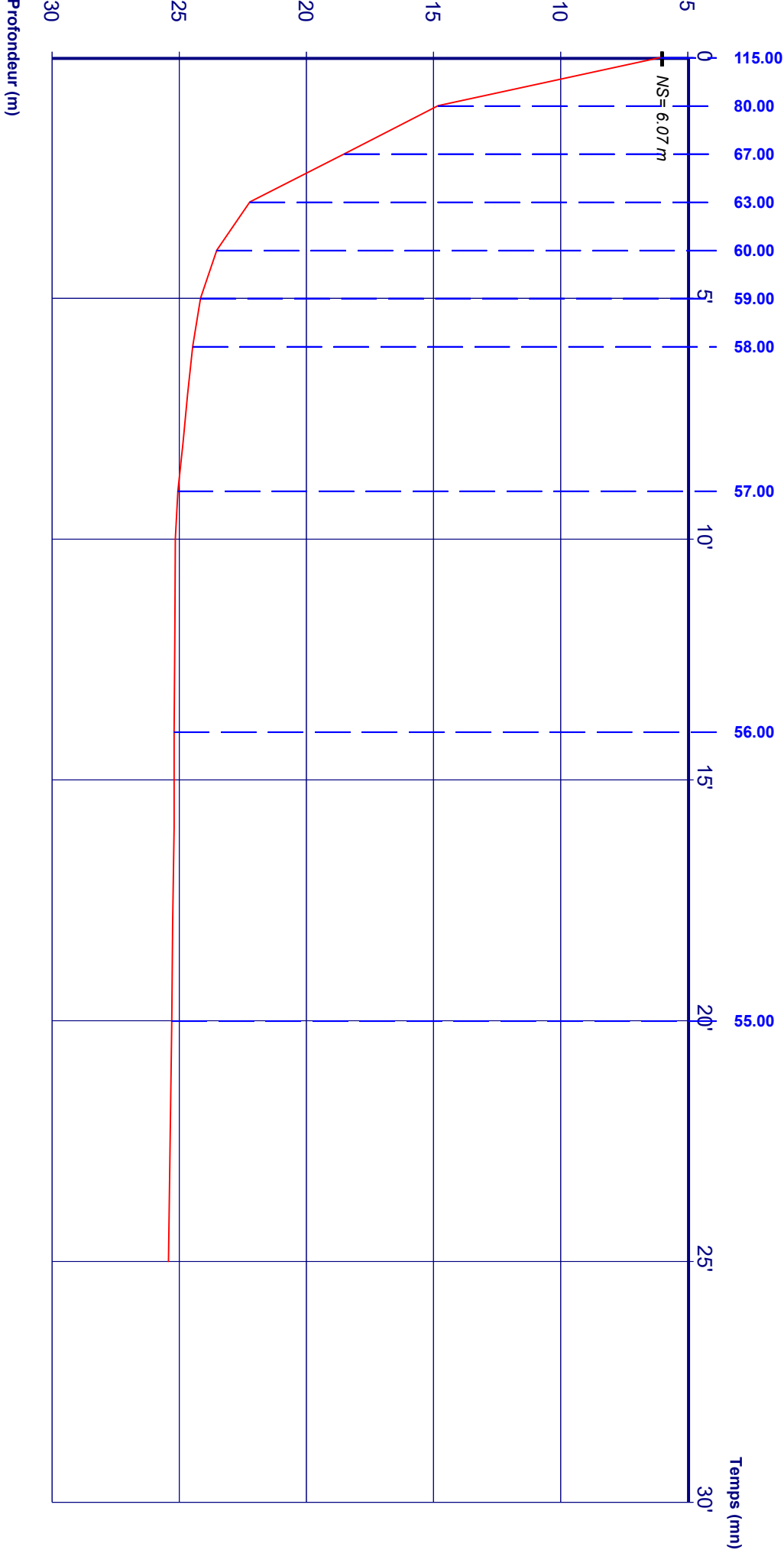
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 6

Date début: 06/07/2020

Heure début: 12:50



Débîts:

0h00 - 0h01	=	115.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	63.00 m3/h	0h06 - 0h09	=	58.00 m3/h	0h20 - 0h25	=	55.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	80.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	60.00 m3/h	0h09 - 0h14	=	57.00 m3/h			
0h02 - 0h03	=	67.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	59.00 m3/h	0h14 - 0h20	=	56.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 5**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 12:10**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	12:11	0h01	115.00	15.80	14.92	8.85	
	12:12	0h02	86.00	18.40	17.52	11.45	
	12:13	0h03	68.00	23.10	22.22	16.15	
	12:14	0h04	62.00	24.58	23.70	17.63	
	12:15	0h05	59.00	25.35	24.47	18.40	
	12:16	0h06	57.00	25.86	24.98	18.91	
	12:17	0h07	55.00	26.30	25.42	19.35	
	12:18	0h08		26.40	25.52	19.45	
	12:19	0h09		26.51	25.63	19.56	
	12:20	0h10	54.00	26.58	25.70	19.63	
	12:22	0h12		26.68	25.80	19.73	
	12:24	0h14	53.00	26.79	25.91	19.84	
	12:26	0h16		26.75	25.87	19.80	
	12:28	0h18	53.50	26.73	25.85	19.78	
	12:30	0h20	53.00	26.70	25.82	19.75	
	12:35	0h25	52.00	26.90	26.02	19.95	
	12:40	0h30	53.00	26.81	25.93	19.86	arrêt 10min avec recharge en eau

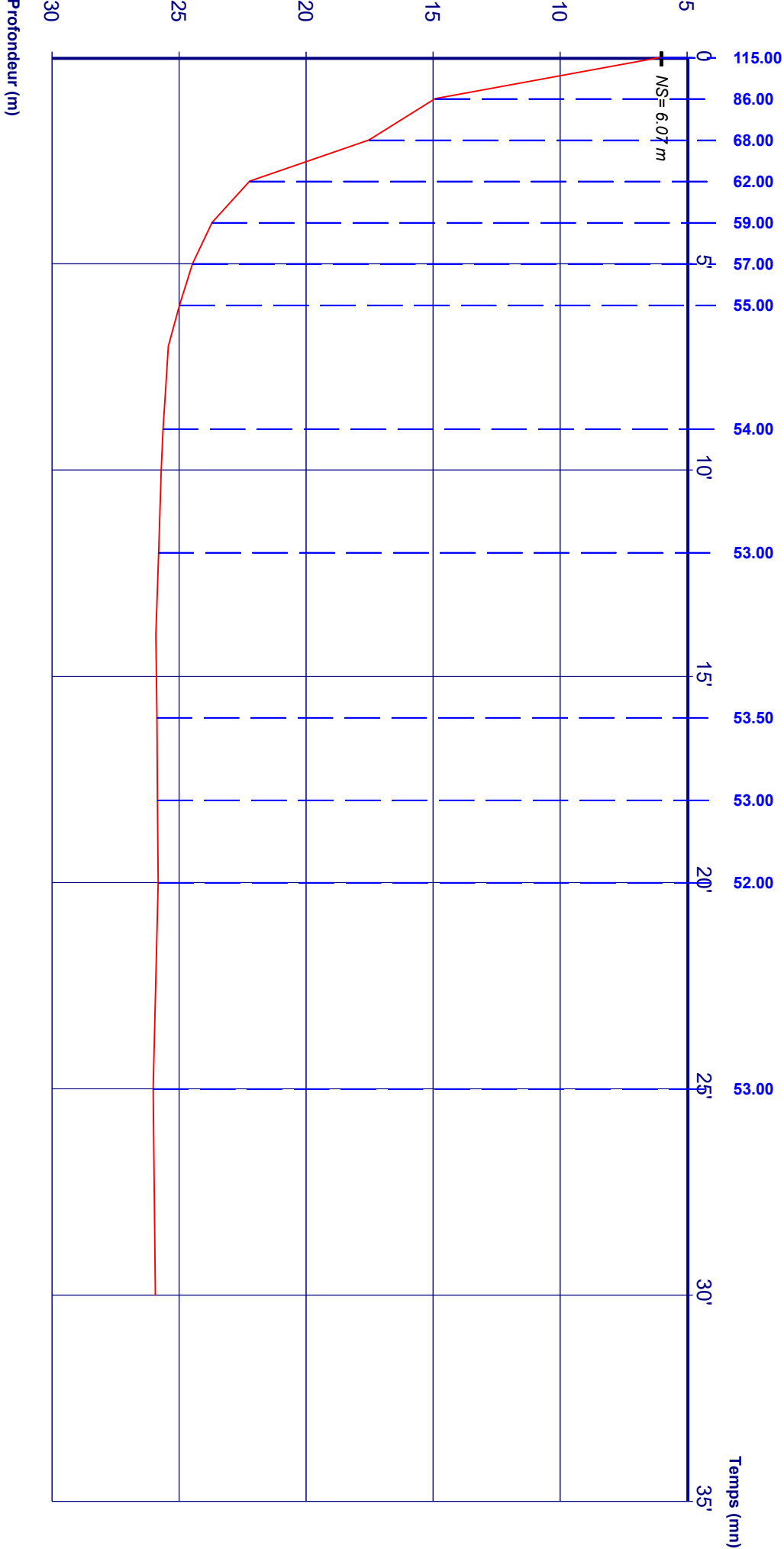
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 5

Date début: 06/07/2020

Heure début: 12:10



Débîts:

0h00 - 0h01	=	115.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	62.00 m3/h	0h06 - 0h09	=	55.00 m3/h	0h16 - 0h18	=	53.50 m3/h
0h01 - 0h02	=	86.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	59.00 m3/h	0h09 - 0h12	=	54.00 m3/h	0h18 - 0h20	=	53.00 m3/h
0h02 - 0h03	=	68.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	57.00 m3/h	0h12 - 0h16	=	53.00 m3/h	0h20 - 0h25	=	52.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 4**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	11:31	0h01	112.00	17.20	16.32	10.25	
	11:32	0h02	76.00	20.50	19.62	13.55	
	11:33	0h03	62.00	24.70	23.82	17.75	
	11:34	0h04	57.00	25.92	25.04	18.97	
	11:35	0h05	54.00	26.65	25.77	19.70	
	11:36	0h06	53.00	26.95	26.07	20.00	
	11:37	0h07		27.10	26.22	20.15	
	11:38	0h08	52.00	27.25	26.37	20.30	
	11:39	0h09		27.42	26.54	20.47	
	11:40	0h10	51.00	27.50	26.62	20.55	
	11:42	0h12		27.56	26.68	20.61	
	11:44	0h14	50.00	27.58	26.70	20.63	
	11:46	0h16		27.69	26.81	20.74	
	11:48	0h18		27.72	26.84	20.77	
	11:50	0h20		27.73	26.85	20.78	
	11:55	0h25		27.70	26.82	20.75	
	12:00	0h30		27.69	26.81	20.74	arrêt 10min avec recharge en eau

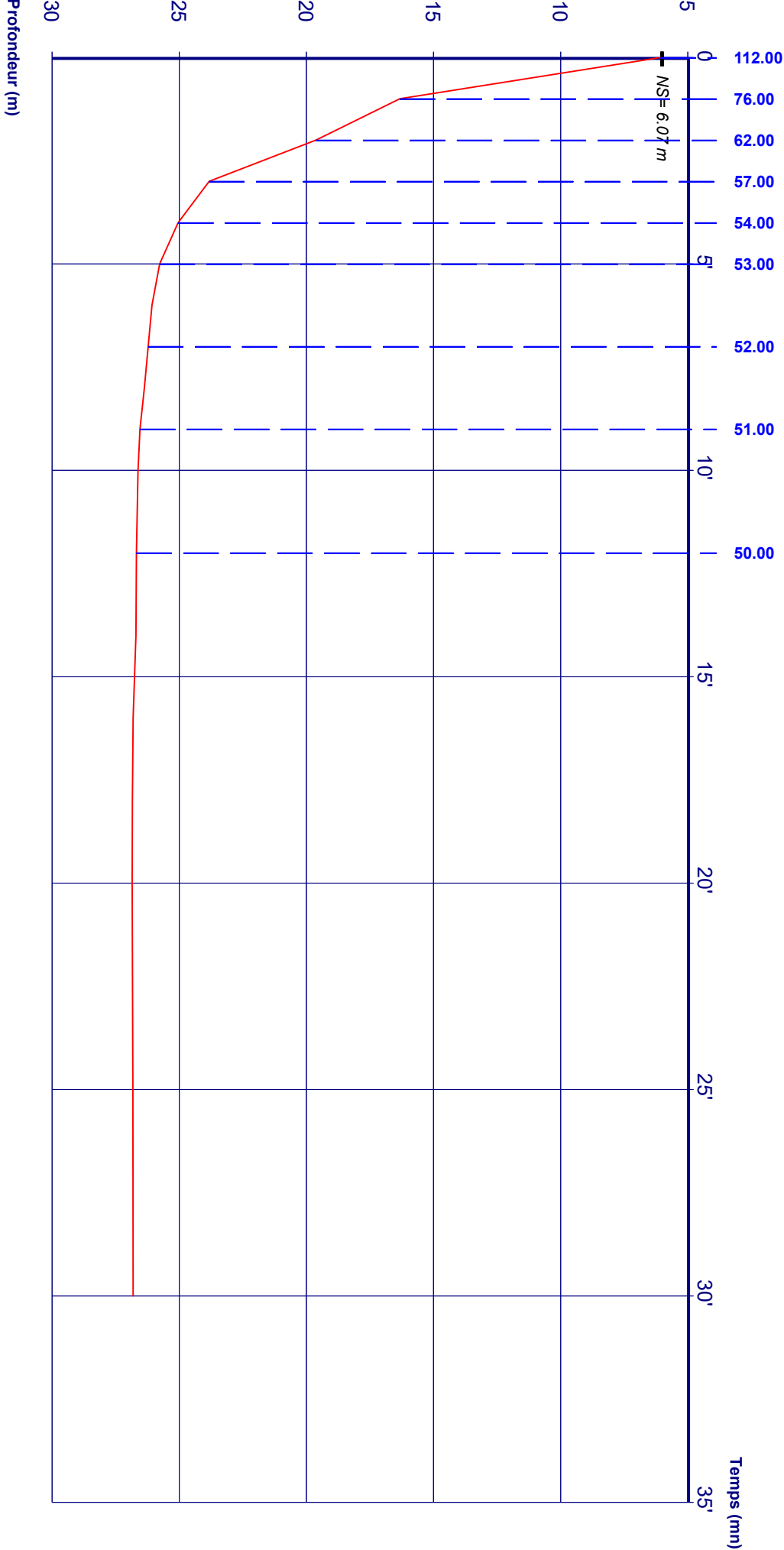
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 4

Date début: 06/07/2020

Heure début: 11:30



Débits:					
0h00 - 0h01	=	112.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	57.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	76.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	54.00 m3/h
0h02 - 0h03	=	62.00 m3/h	0h05 - 0h07	=	53.00 m3/h
0h07 - 0h09	=	52.00 m3/h	0h09 - 0h12	=	51.00 m3/h
0h12 - 0h30	=	50.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 3**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 10:50**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	10:51	0h01	90.00	15.95	15.07	9.00	
	10:52	0h02	75.00	20.00	19.12	13.05	
	10:53	0h03	63.00	23.35	22.47	16.40	
	10:54	0h04	58.00	24.68	23.80	17.73	
	10:55	0h05	56.00	25.55	24.67	18.60	
	10:56	0h06	55.00	25.86	24.98	18.91	
	10:57	0h07	53.00	26.29	25.41	19.34	
	10:58	0h08	52.00	26.50	25.62	19.55	
	10:59	0h09		26.51	25.63	19.56	
	11:00	0h10		26.45	25.57	19.50	
	11:02	0h12		26.62	25.74	19.67	
	11:04	0h14	50.00	26.89	26.01	19.94	
	11:06	0h16		26.96	26.08	20.01	
	11:08	0h18	52.00	27.32	26.44	20.37	
	11:10	0h20	51.00	27.47	26.59	20.52	
	11:15	0h25		27.43	26.55	20.48	
	11:20	0h30		27.43	26.55	20.48	arrêt 10min avec recharge en eau

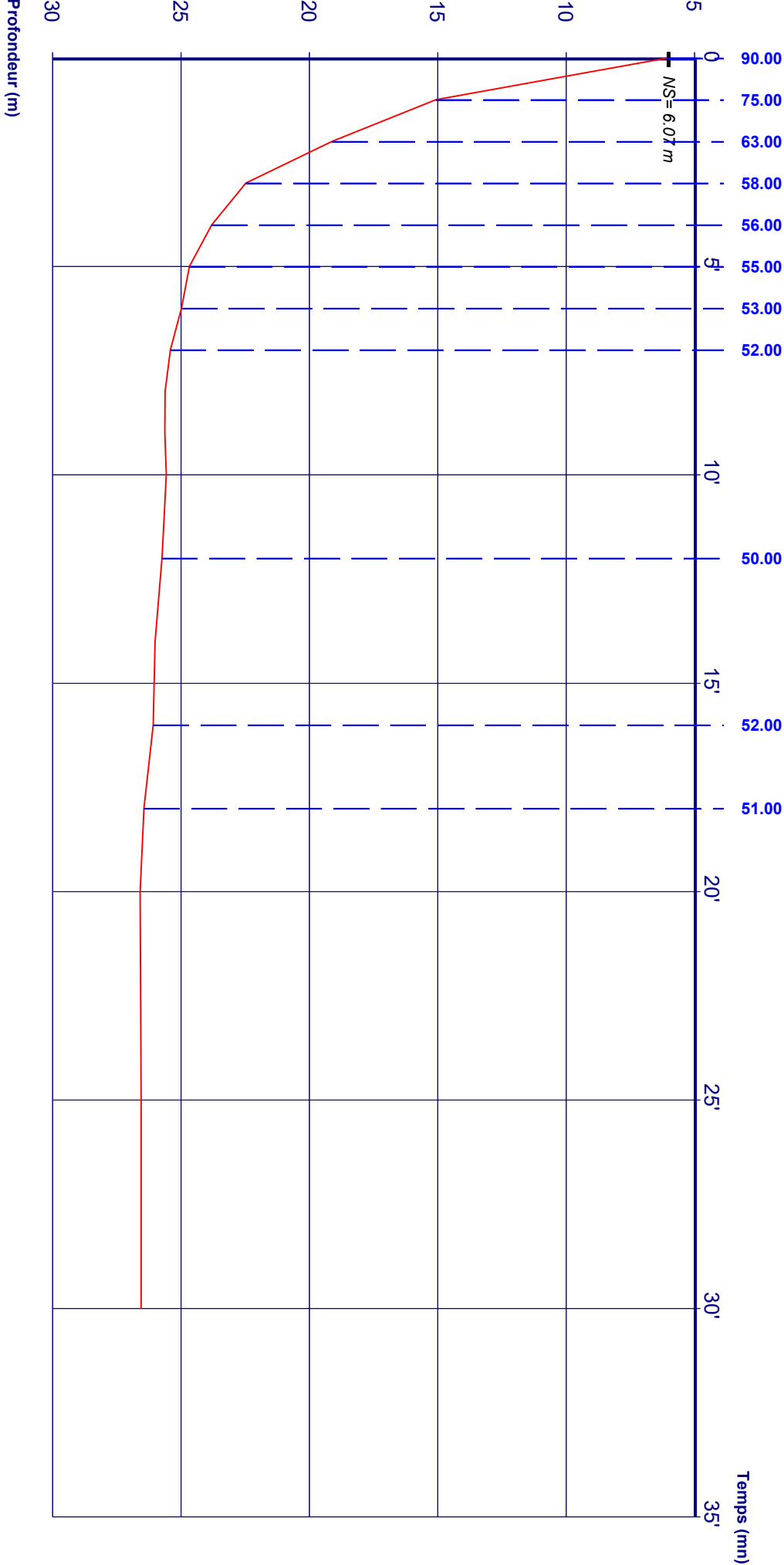
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 3

Date début: 06/07/2020

Heure début: 10:50



Débîts:

0h00 - 0h01	=	90.00 m3/h	0h03 - 0h04	=	58.00 m3/h	0h06 - 0h07	=	53.00 m3/h	0h16 - 0h18	=	52.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	75.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	56.00 m3/h	0h07 - 0h12	=	52.00 m3/h	0h18 - 0h30	=	51.00 m3/h
0h02 - 0h03	=	63.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	55.00 m3/h	0h12 - 0h16	=	50.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 2

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 10:10**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	10:11	0h01	56.20	10.48	9.60	3.53	
	10:12	0h02	54.00	12.25	11.37	5.30	
	10:13	0h03	52.00	13.84	12.96	6.89	
	10:14	0h04	50.00	15.06	14.18	8.11	
	10:15	0h05	48.50	16.24	15.36	9.29	
	10:16	0h06	47.00	17.22	16.34	10.27	
	10:17	0h07	46.00	18.08	17.20	11.13	
	10:18	0h08	45.00	18.60	17.72	11.65	
	10:19	0h09	44.00	18.95	18.07	12.00	
	10:20	0h10	43.00	19.36	18.48	12.41	
	10:22	0h12		19.88	19.00	12.93	
	10:24	0h14	43.30	20.15	19.27	13.20	
	10:26	0h16		20.40	19.52	13.45	
	10:28	0h18	42.00	20.63	19.75	13.68	
	10:30	0h20	41.80	20.84	19.96	13.89	
	10:35	0h25	42.00	21.04	20.16	14.09	
	10:40	0h30	41.50	21.16	20.28	14.21	arrêt 10min avec recharge en eau

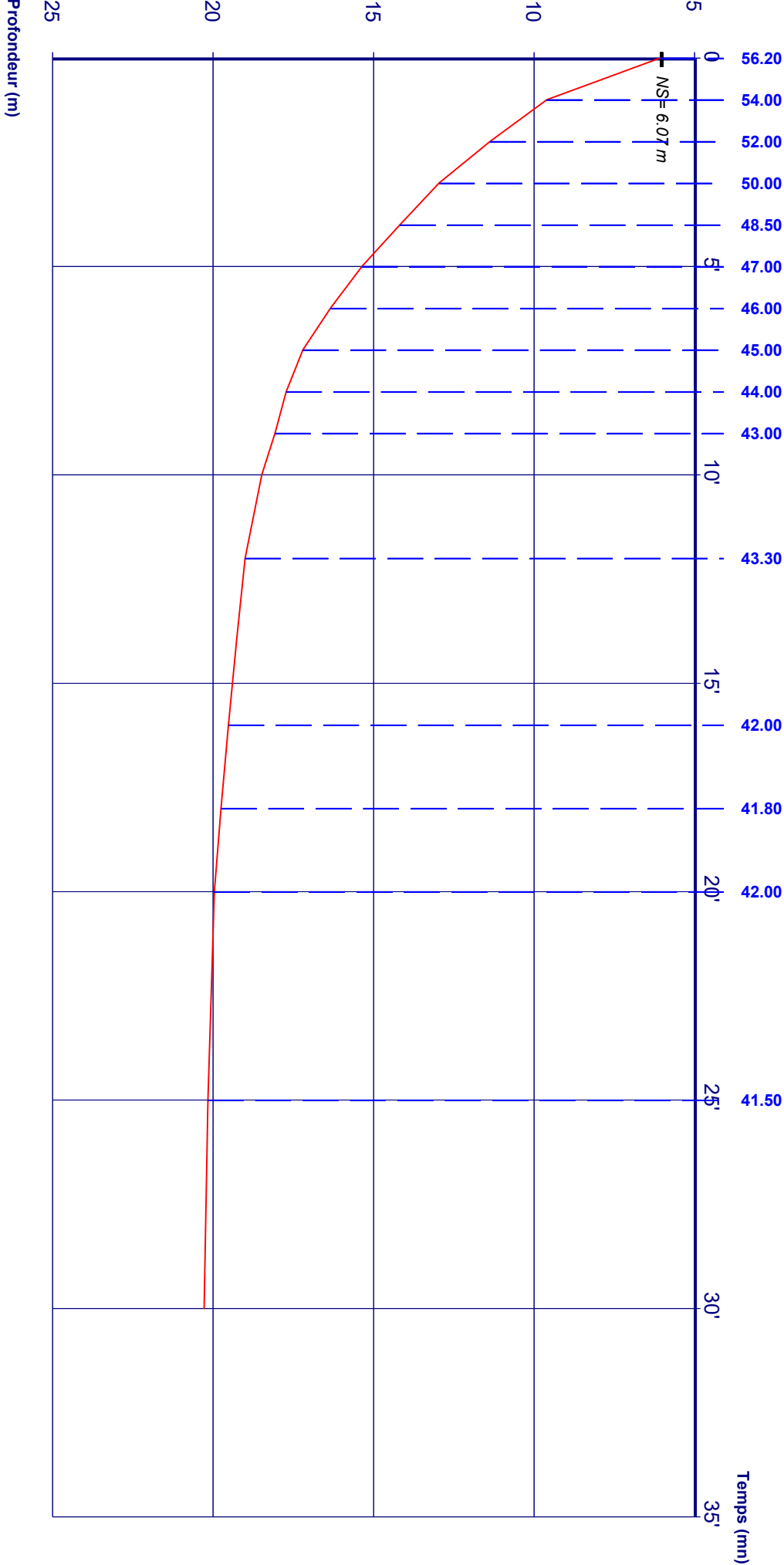
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 2

Date début: 06/07/2020

Heure début: 10:10



Débits:					
0h00 - 0h01	=	56.20 m3/h	0h03 - 0h04	=	50.00 m3/h
0h01 - 0h02	=	54.00 m3/h	0h04 - 0h05	=	48.50 m3/h
0h02 - 0h03	=	52.00 m3/h	0h05 - 0h06	=	47.00 m3/h
			0h06 - 0h07	=	46.00 m3/h
			0h07 - 0h08	=	45.00 m3/h
			0h08 - 0h09	=	44.00 m3/h
			0h09 - 0h12	=	43.00 m3/h
			0h12 - 0h16	=	43.30 m3/h
			0h16 - 0h18	=	42.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage nettoyage 1**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.07 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations : Arrêt 10 minutes avec recharge en eau à la fin du pompage

Date et heure de début de pompage le **06/07/2020 à 09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/07/2020	09:31	0h01	53.00	12.30	11.42	5.35	
	09:32	0h02		14.60	13.72	7.65	
	09:33	0h03		16.70	15.82	9.75	
	09:34	0h04		18.93	18.05	11.98	
	09:35	0h05	48.00	20.30	19.42	13.35	
	09:36	0h06	45.00	21.30	20.42	14.35	
	09:37	0h07	43.00	22.00	21.12	15.05	
	09:38	0h08		22.48	21.60	15.53	
	09:39	0h09	42.00	22.76	21.88	15.81	
	09:40	0h10	41.00	23.00	22.12	16.05	
	09:42	0h12		23.19	22.31	16.24	
	09:44	0h14	40.00	23.33	22.45	16.38	
	09:46	0h16		23.36	22.48	16.41	
	09:48	0h18		23.48	22.60	16.53	
	09:50	0h20		23.54	22.66	16.59	
	09:55	0h25		23.64	22.76	16.69	
	10:00	0h30		23.64	22.76	16.69	arrêt 10min recharge en eau

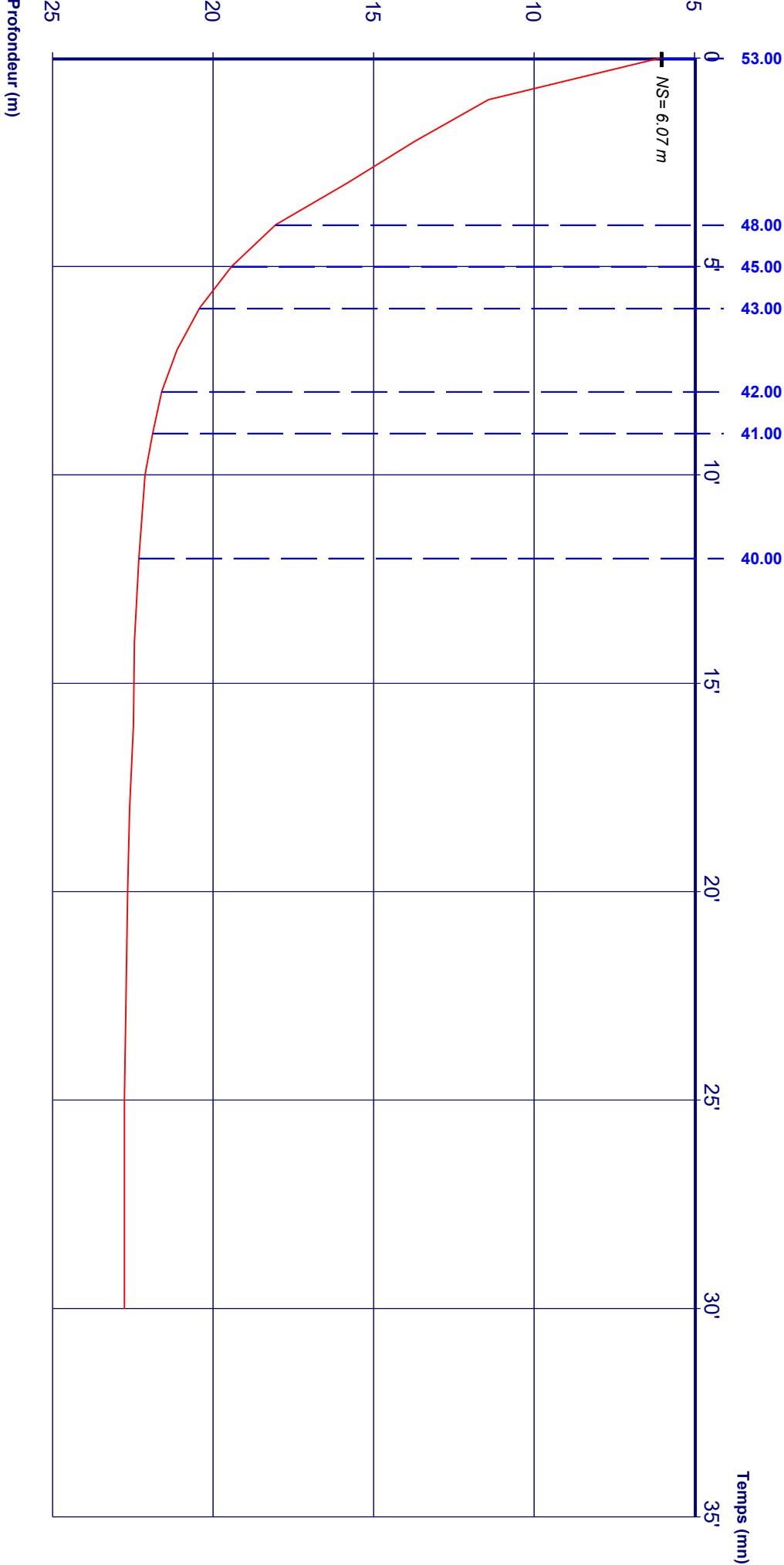
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage nettoyage 1

Date début: 06/07/2020

Heure début: 09:30



Débts:

0h00 - 0h04	=	53.00 m3/h	0h06 - 0h08	=	43.00 m3/h	0h12 - 0h30	=	40.00 m3/h
0h04 - 0h05	=	48.00 m3/h	0h08 - 0h09	=	42.00 m3/h			
0h05 - 0h06	=	45.00 m3/h	0h09 - 0h12	=	41.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Le Nid de Cygne		
	55100	BRAS SUR MEUSE	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol: 6.08 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:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

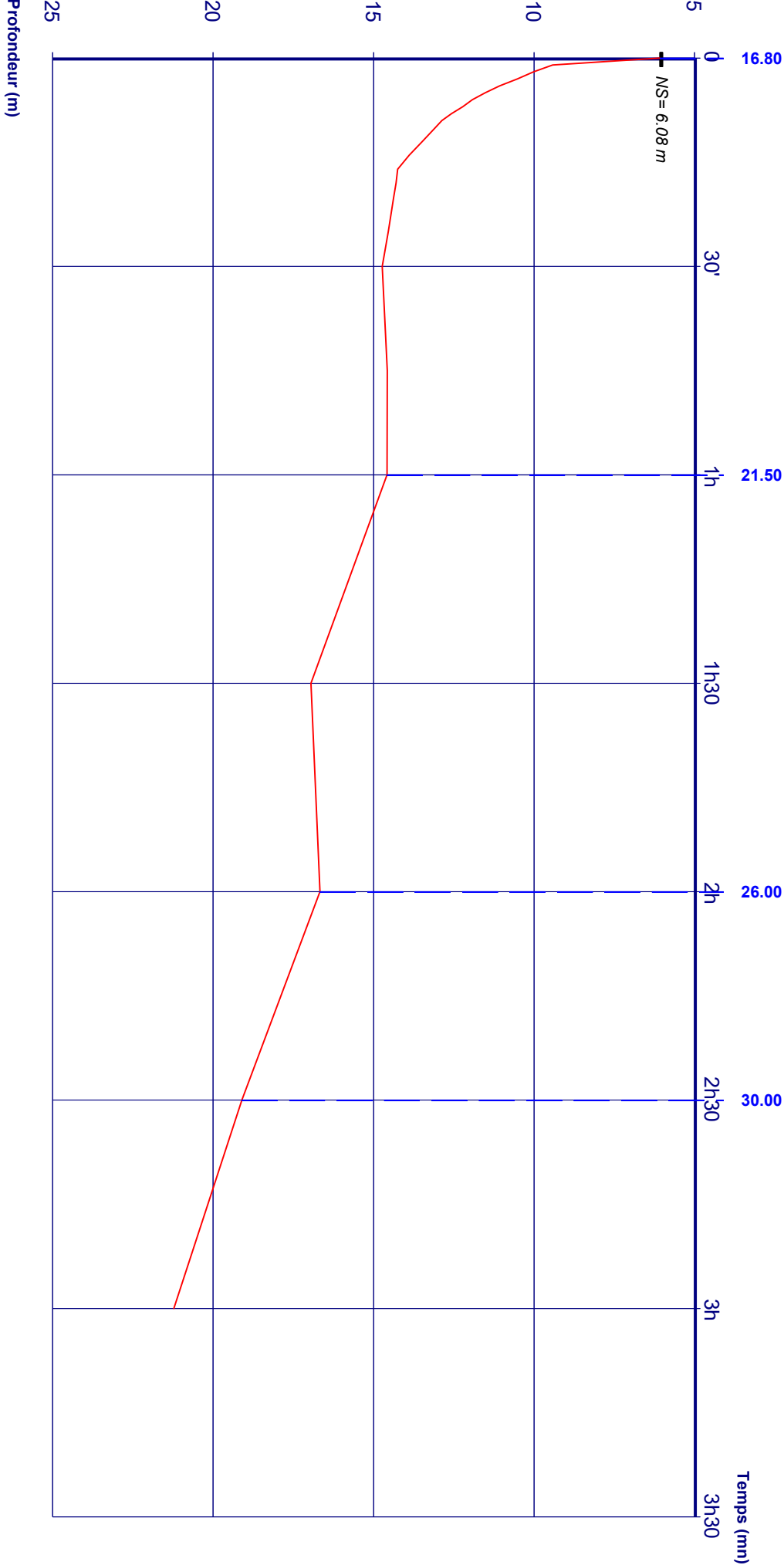
Observations :Date et heure de début de pompage le **03/07/2020 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/07/2020	10:01	0h01	16.80	10.30	9.42	3.34	eau très chargée
	10:02	0h02		10.90	10.02	3.94	
	10:03	0h03		11.40	10.52	4.44	
	10:04	0h04		11.95	11.07	4.99	
	10:05	0h05		12.40	11.52	5.44	
	10:06	0h06		12.80	11.92	5.84	
	10:07	0h07		13.10	12.22	6.14	
	10:08	0h08		13.45	12.57	6.49	
	10:09	0h09		13.75	12.87	6.79	
	10:10	0h10		13.95	13.07	6.99	
	10:12	0h12		14.36	13.48	7.40	
	10:14	0h14		14.77	13.89	7.81	
	10:16	0h16		15.13	14.25	8.17	
	10:18	0h18		15.18	14.30	8.22	
	10:20	0h20		15.25	14.37	8.29	eau très chargée
	10:25	0h25		15.42	14.54	8.46	
	10:30	0h30		15.61	14.73	8.65	
	10:45	0h45		15.45	14.57	8.49	eau chargée
	11:00	1h00		15.46	14.58	8.50	
	11:30	1h30	21.50	17.83	16.95	10.87	
	12:00	2h00	17.55	16.67	10.59		
	12:30	2h30	26.00	19.98	19.10	13.02	
	13:00	3h00	30.00	22.10	21.22	15.14	

Date début: 03/07/2020
Heure début: 10:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai



Débits:			
0h00 - 1h00	=	16.80 m3/h	2h30 - 3h00 = 30.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	21.50 m3/h	
2h00 - 2h30	=	26.00 m3/h	