

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'ASPIRATION

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004JSRN / X

N° Déclaration ** : 917/55

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 : Avenue du XVème corps
55800 REVIGNY SUR ORNAIN

Coordonnées : Longitude 794 227 Latitude 2 427 866 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 12/03/2020 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 13/03/2020 **Resp. M. Oeuvre :**

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

Date début pompage : 11/05/2020 **Niveau statique non perturbé :** 2.18 m

Date fin de pompage : 12/05/2020 **Débit Maxi. d'essai :** 20.20 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.16 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'ASPIRATION

Client:

.

Maître d'oeuvre:

.

Lieu de l'ouvrage :

Avenue du XVème corps

55800

REVIGNY SUR ORNAIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	1.10	Limon
1.10	3.00	Argile beige
3.00	5.20	Alluvion
5.20	8.00	Marne

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	13"3/4	350.00	Tariere	Autre
3.00	8.00	12"5/8	320.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.00	7"1/8	180.00	8.50		P.v.c.	Tube-plein	1.50	
3.00	7.00	7"1/8	180.00	8.50		P.v.c.	Crepine fentes		
7.00	8.00	7"1/8	180.00	8.50		P.v.c.	Tube-plein		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.00	7"1/8	180.00	Ciment	Coulis cemii	Annulaire	Roule	2.50-5.00	0.14
2.00	2.50	7"1/8	180.00	Billes-argile	Oregonite				0.03
2.50	8.00	7"1/8	180.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire			0.30

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
4.00	4.00	Centreur
8.00	8.00	Bouchon

Code BSS : BSS004JSRN / X

FORAGE D'ASPIRATIONTravaux réalisés :
du : 12/03/2020 au : 13/03/2020

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Avenue du XVème corps

55800 REVIGNY SUR ORNAIN

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 794 227

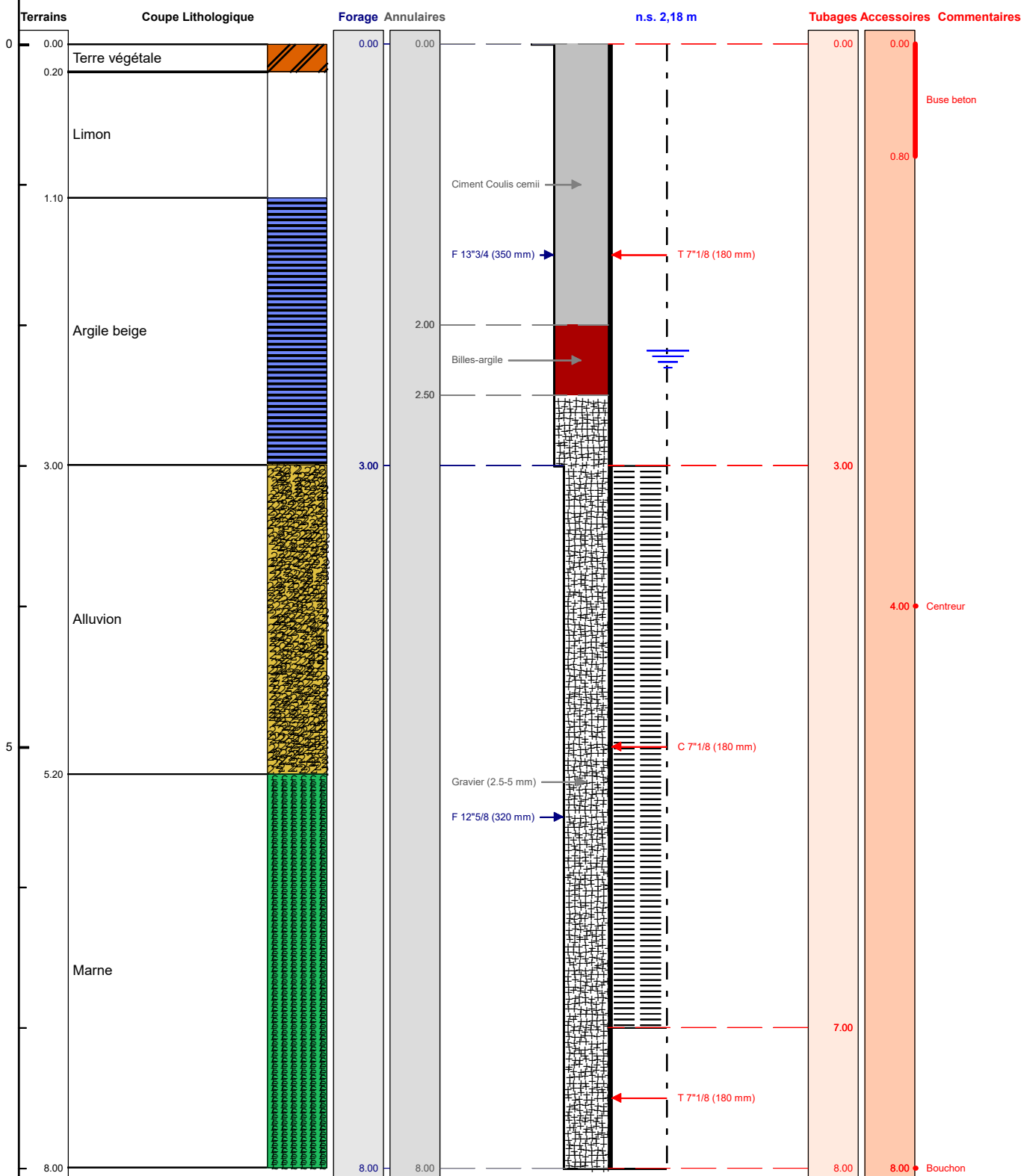
Latitude (Y): 2 427 866

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/40

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.: 794 227 Lat.: 2 427 866 Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Suivi remontée réinjection

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	

Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol:	0.60	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.92	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	40.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **13/05/2020 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/05/2020	14:10	0h10		2.77	2.17	0.25	
	14:20	0h20		2.77	2.17	0.25	
	14:45	0h45		2.76	2.16	0.24	
	15:30	1h30		2.75	2.15	0.23	
	16:00	2h00		2.75	2.15	0.23	
	17:00	3h00		2.75	2.15	0.23	
	18:00	4h00		2.75	2.15	0.23	

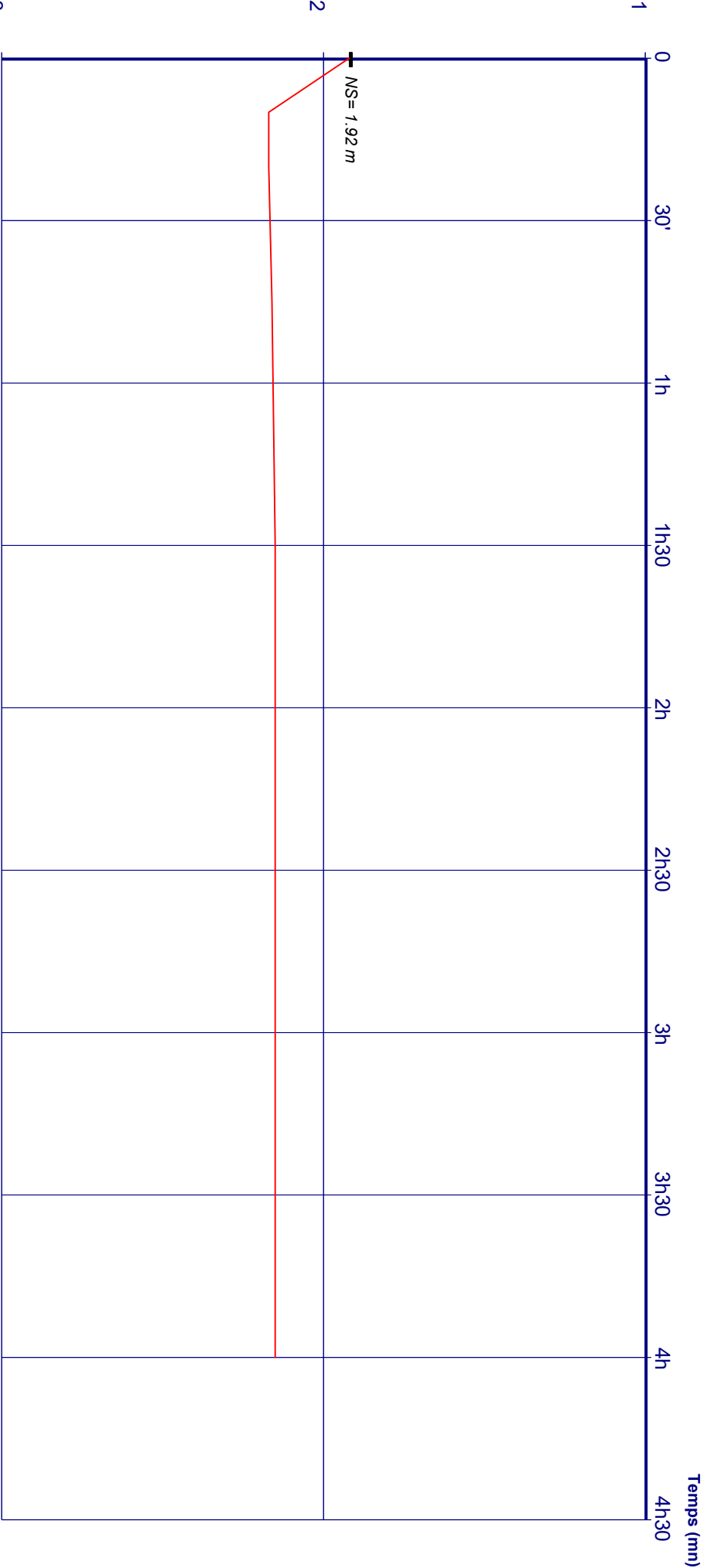
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

Suivi remontée réinjection

Date début: 13/05/2020

Heure début: 14:00



3
Profondeur (m)

Débîts:

--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Essai de réinjection

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	

Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol:	0.60	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	2.16	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	40.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/05/2020 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/05/2020	14:05	0h05	21.00	2.60	2.00	-0.16	
	14:10	0h10		2.58	1.98	-0.18	
	14:30	0h30		2.56	1.96	-0.20	
	15:00	1h00		2.54	1.94	-0.22	
	16:00	2h00		2.53	1.93	-0.23	
	17:00	3h00		2.53	1.93	-0.23	
	18:00	4h00		2.53	1.93	-0.23	
	19:00	5h00		2.53	1.93	-0.23	
	20:00	6h00		2.53	1.93	-0.23	
	21:00	7h00		2.53	1.93	-0.23	
	22:00	8h00		2.52	1.92	-0.24	
	23:00	9h00		2.52	1.92	-0.24	
13/05/2020	00:00	10h00		2.52	1.92	-0.24	
	02:00	12h00		2.52	1.92	-0.24	
	05:00	15h00		2.52	1.92	-0.24	
	08:00	18h00		2.52	1.92	-0.24	
	11:00	21h00		2.52	1.92	-0.24	
	14:00	24h00		2.52	1.92	-0.24	

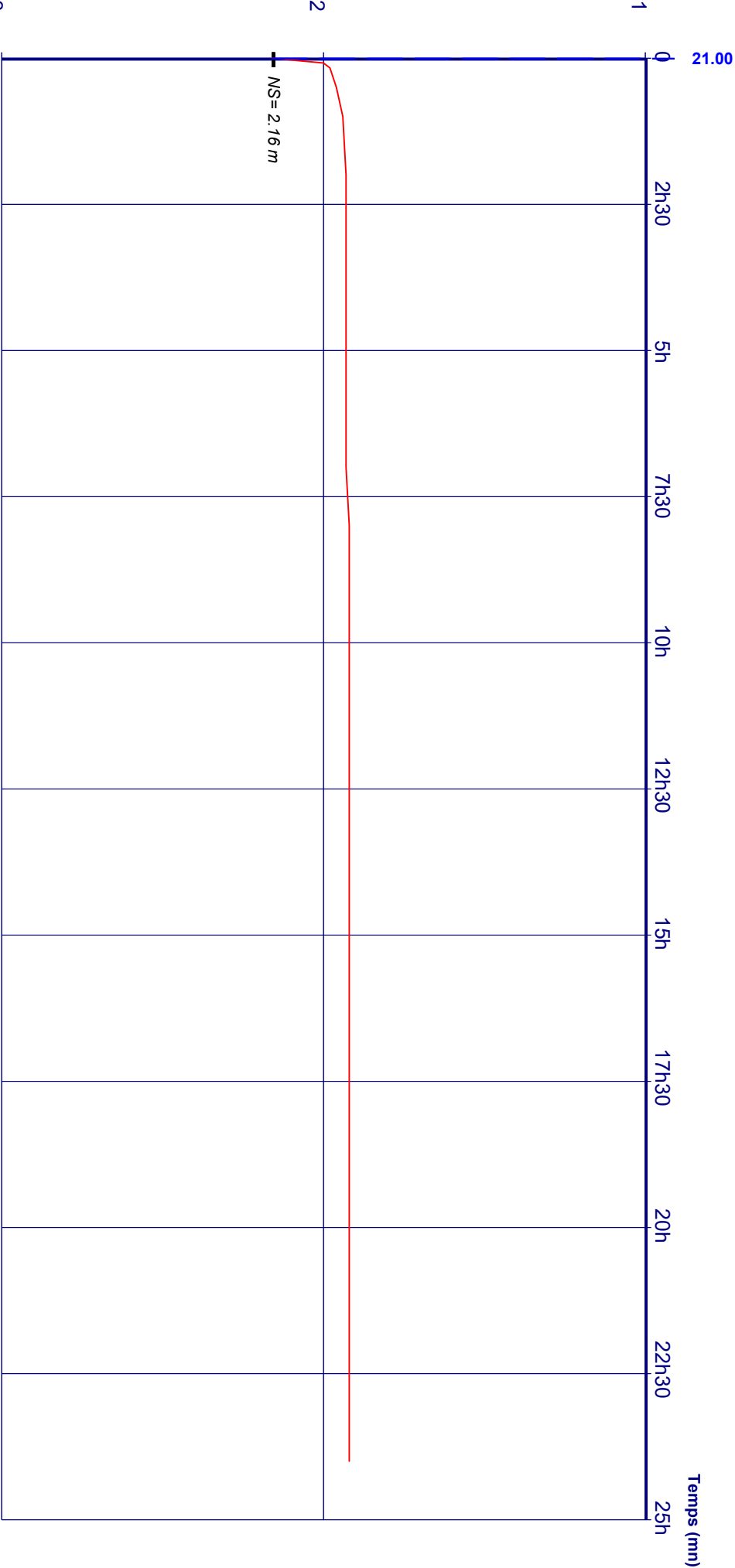
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

Essai de réinjection

Date début: 12/05/2020

Heure début: 14:00



3
Profondeur (m)

Débîts: 0h00 - 24h00 = 21.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Suivi remontée longue durée

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	
Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol: 0.60 m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol: 2.31 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	40.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/05/2020 à 11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/05/2020	11:00	0h00		2.78	2.18	-0.13	
	11:01	0h01		2.77	2.17	-0.14	
	11:01	0h01		2.77	2.17	-0.14	
	11:02	0h02		2.77	2.17	-0.14	
	11:02	0h02		2.77	2.17	-0.14	
	11:03	0h03		2.77	2.17	-0.14	
	11:05	0h05		2.77	2.17	-0.14	
	11:20	0h20		2.77	2.17	-0.14	
	11:45	0h45		2.76	2.16	-0.15	
	12:30	1h30		2.76	2.16	-0.15	
	15:00	4h00		2.76	2.16	-0.15	

FORAGE D'ASPIRATION

Heure début: 11:00

Suivi remontée longue durée



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Pompage longue durée

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	
Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol: 0.60 m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol: 2.18 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	40.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations : 11,8°

Date et heure de début de pompage le **11/05/2020** à **11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/05/2020	11:00	0h00	16.00	2.90	2.30	0.12	
	11:01	0h01		2.89	2.29	0.11	
	11:01	0h01		2.89	2.29	0.11	
	11:02	0h02		2.89	2.29	0.11	
	11:02	0h02		2.90	2.30	0.12	
	11:03	0h03		2.91	2.31	0.13	
	11:03	0h03		2.91	2.31	0.13	
	11:04	0h04		2.92	2.32	0.14	
	11:04	0h04	20.20	2.94	2.34	0.16	
	11:05	0h05		2.94	2.34	0.16	
	11:10	0h10		2.94	2.34	0.16	
	11:30	0h30		2.94	2.34	0.16	
	12:00	1h00		2.93	2.33	0.15	
	13:00	2h00		2.92	2.32	0.14	
	14:00	3h00		2.92	2.32	0.14	
	15:00	4h00		2.92	2.32	0.14	
	16:00	5h00		2.91	2.31	0.13	
	17:00	6h00		2.91	2.31	0.13	
	18:00	7h00		2.91	2.31	0.13	
	19:00	8h00		2.91	2.31	0.13	
	20:00	9h00		2.91	2.31	0.13	
	21:00	10h00		2.91	2.31	0.13	
	23:00	12h00		2.91	2.31	0.13	
12/05/2020	02:00	15h00		2.91	2.31	0.13	
	05:00	18h00		2.91	2.31	0.13	
	08:00	21h00		2.91	2.31	0.13	
	11:00	24h00		2.91	2.31	0.13	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation

COURBE DE POMPAGE

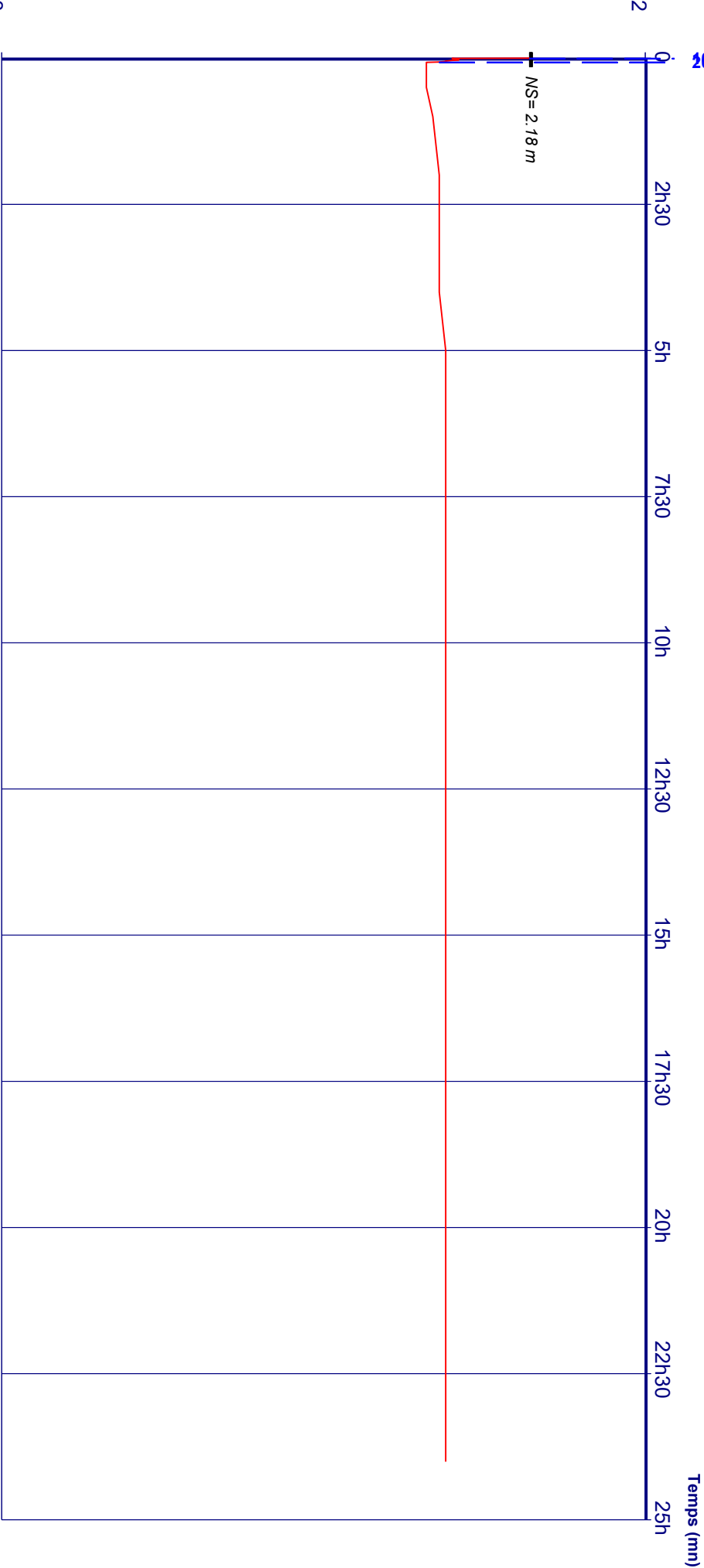
FORAGE D'ASPIRATION

Pompage longue durée

Date début: 11/05/2020

Heure début: 11:00

16:28



3
Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 0h04 = 16.00 m3/h
0h04 - 24h00 = 20.20 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Remontée palier 3

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	
Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol: 0.61 m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol: 1.39 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	40.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/03/2020 à 17:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/03/2020	17:01	0h01		1.70	1.09	-0.30	
	17:02	0h02		1.70	1.09	-0.30	
	17:03	0h03		1.70	1.09	-0.30	
	17:04	0h04		1.70	1.09	-0.30	
	17:05	0h05		1.70	1.09	-0.30	
	17:06	0h06		1.70	1.09	-0.30	
	17:07	0h07		1.70	1.09	-0.30	
	17:08	0h08		1.70	1.09	-0.30	
	17:09	0h09		1.70	1.09	-0.30	
	17:10	0h10		1.70	1.09	-0.30	
	17:12	0h12		1.70	1.09	-0.30	
	17:14	0h14		1.70	1.09	-0.30	
	17:16	0h16		1.70	1.09	-0.30	
	17:18	0h18		1.70	1.09	-0.30	
	17:20	0h20		1.70	1.09	-0.30	
	17:25	0h25		1.70	1.09	-0.30	
	17:30	0h30		1.70	1.09	-0.30	

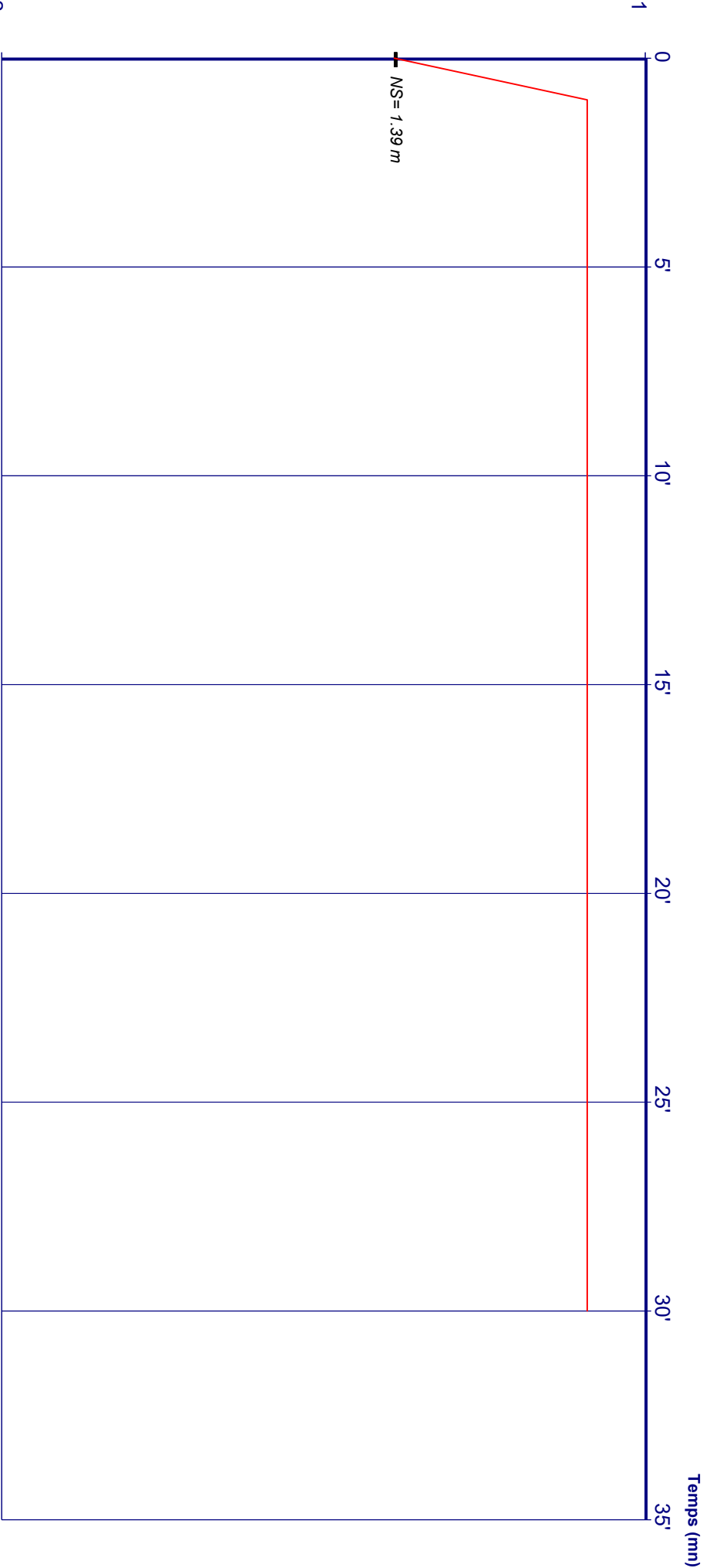
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

Date début: 16/03/2020

Heure début: 17:00

Remontée palier 3



2

Profondeur (m)

Débîts:

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

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Pompage palier 3

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	

Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol:	0.61	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.08	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	40.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/03/2020 à 15:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/03/2020	15:31	0h01	30.00	1.98	1.37	0.29	
	15:32	0h02		1.99	1.38	0.30	
	15:33	0h03		1.99	1.38	0.30	
	15:34	0h04		1.99	1.38	0.30	
	15:35	0h05		1.99	1.38	0.30	
	15:36	0h06		1.99	1.38	0.30	
	15:37	0h07		1.99	1.38	0.30	
	15:38	0h08		1.99	1.38	0.30	
	15:39	0h09		1.99	1.38	0.30	
	15:40	0h10		1.99	1.38	0.30	
	15:42	0h12		1.99	1.38	0.30	
	15:44	0h14		1.99	1.38	0.30	
	15:46	0h16		1.99	1.38	0.30	
	15:48	0h18		1.99	1.38	0.30	
	15:50	0h20		2.00	1.39	0.31	
	15:55	0h25		2.00	1.39	0.31	
	16:00	0h30		2.00	1.39	0.31	
	16:15	0h45		2.00	1.39	0.31	
	16:30	1h00		2.00	1.39	0.31	
	17:00	1h30		2.00	1.39	0.31	

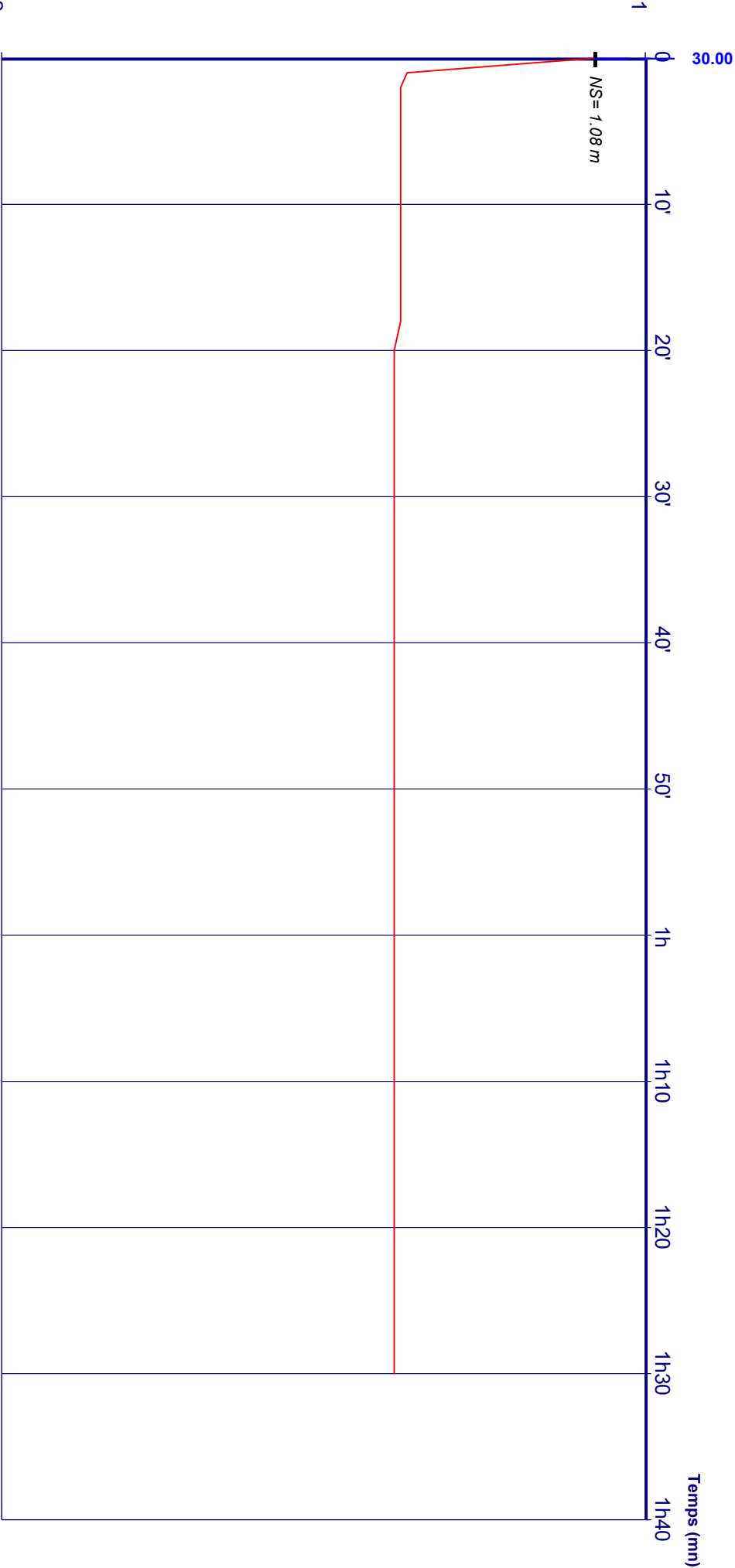
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

Pompage palier 3

Date début: 16/03/2020

Heure début: 15:30



Débîts: 0h00 - 1h30 = 30.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Remontée palier 2

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	

Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol:	0.61	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.25	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	40.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/03/2020 à 15:00**

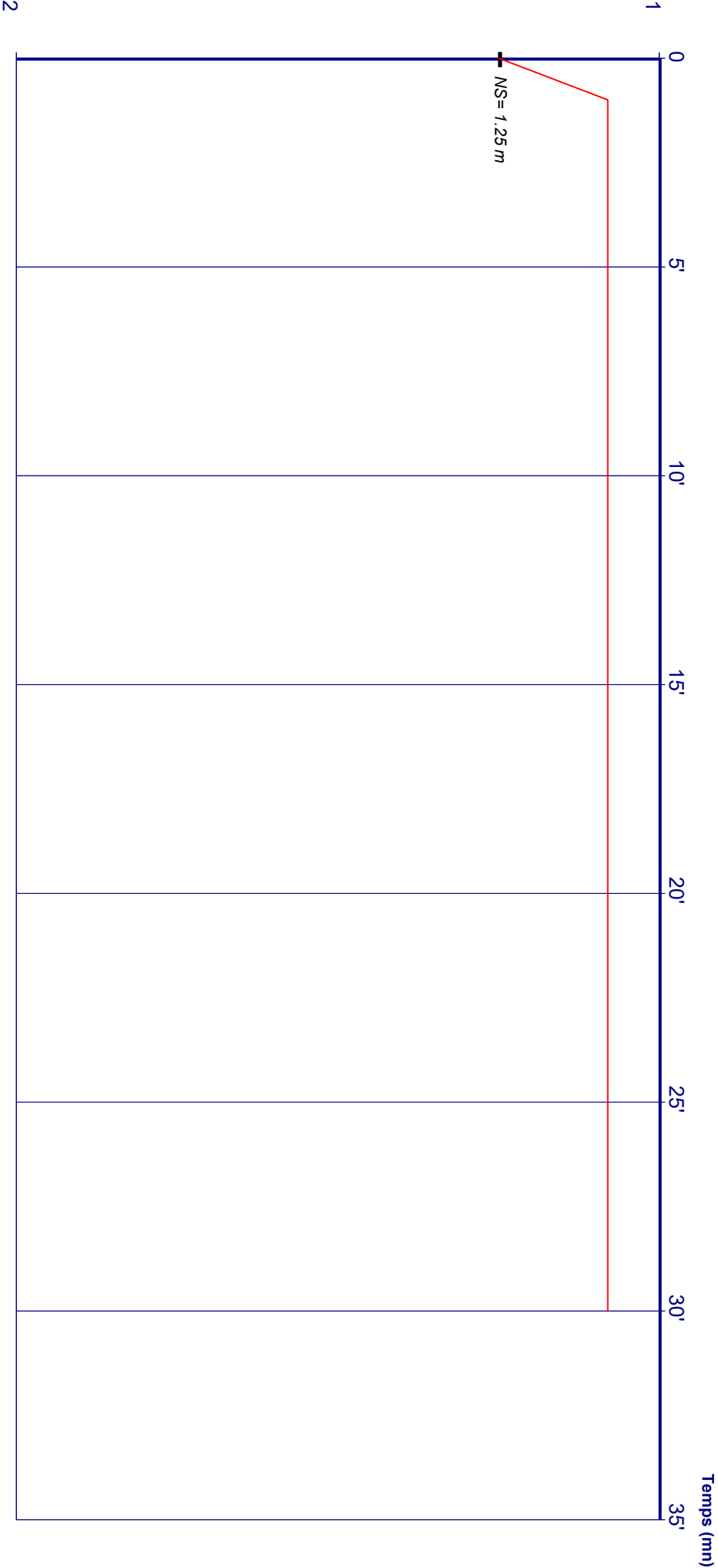
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/03/2020	15:01	0h01		1.69	1.08	-0.17	
	15:02	0h02		1.69	1.08	-0.17	
	15:03	0h03		1.69	1.08	-0.17	
	15:04	0h04		1.69	1.08	-0.17	
	15:05	0h05		1.69	1.08	-0.17	
	15:06	0h06		1.69	1.08	-0.17	
	15:07	0h07		1.69	1.08	-0.17	
	15:08	0h08		1.69	1.08	-0.17	
	15:09	0h09		1.69	1.08	-0.17	
	15:10	0h10		1.69	1.08	-0.17	
	15:12	0h12		1.69	1.08	-0.17	
	15:14	0h14		1.69	1.08	-0.17	
	15:16	0h16		1.69	1.08	-0.17	
	15:18	0h18		1.69	1.08	-0.17	
	15:20	0h20		1.69	1.08	-0.17	
	15:25	0h25		1.69	1.08	-0.17	
	15:30	0h30		1.69	1.08	-0.17	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'ASPIRATION

Date début: 16/03/2020
Heure début: 15:00

Remontée palier 2



2
Profondeur (m)

Débîts:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Pompage palier 2

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	

Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol:	0.61	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.07	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	40.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0
				mm

Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/03/2020 à 13:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/03/2020	13:31	0h01	20.00	1.86	1.25	0.18	
	13:32	0h02		1.86	1.25	0.18	
	13:33	0h03		1.86	1.25	0.18	
	13:34	0h04		1.86	1.25	0.18	
	13:35	0h05		1.86	1.25	0.18	
	13:36	0h06		1.86	1.25	0.18	
	13:37	0h07		1.86	1.25	0.18	
	13:38	0h08		1.86	1.25	0.18	
	13:39	0h09		1.86	1.25	0.18	
	13:40	0h10		1.86	1.25	0.18	
	13:42	0h12		1.86	1.25	0.18	
	13:44	0h14		1.86	1.25	0.18	
	13:46	0h16		1.86	1.25	0.18	
	13:48	0h18		1.86	1.25	0.18	
	13:50	0h20		1.86	1.25	0.18	
	13:55	0h25		1.86	1.25	0.18	
	14:00	0h30		1.86	1.25	0.18	
	14:15	0h45		1.86	1.25	0.18	
	14:30	1h00		1.86	1.25	0.18	
	15:00	1h30		1.86	1.25	0.18	

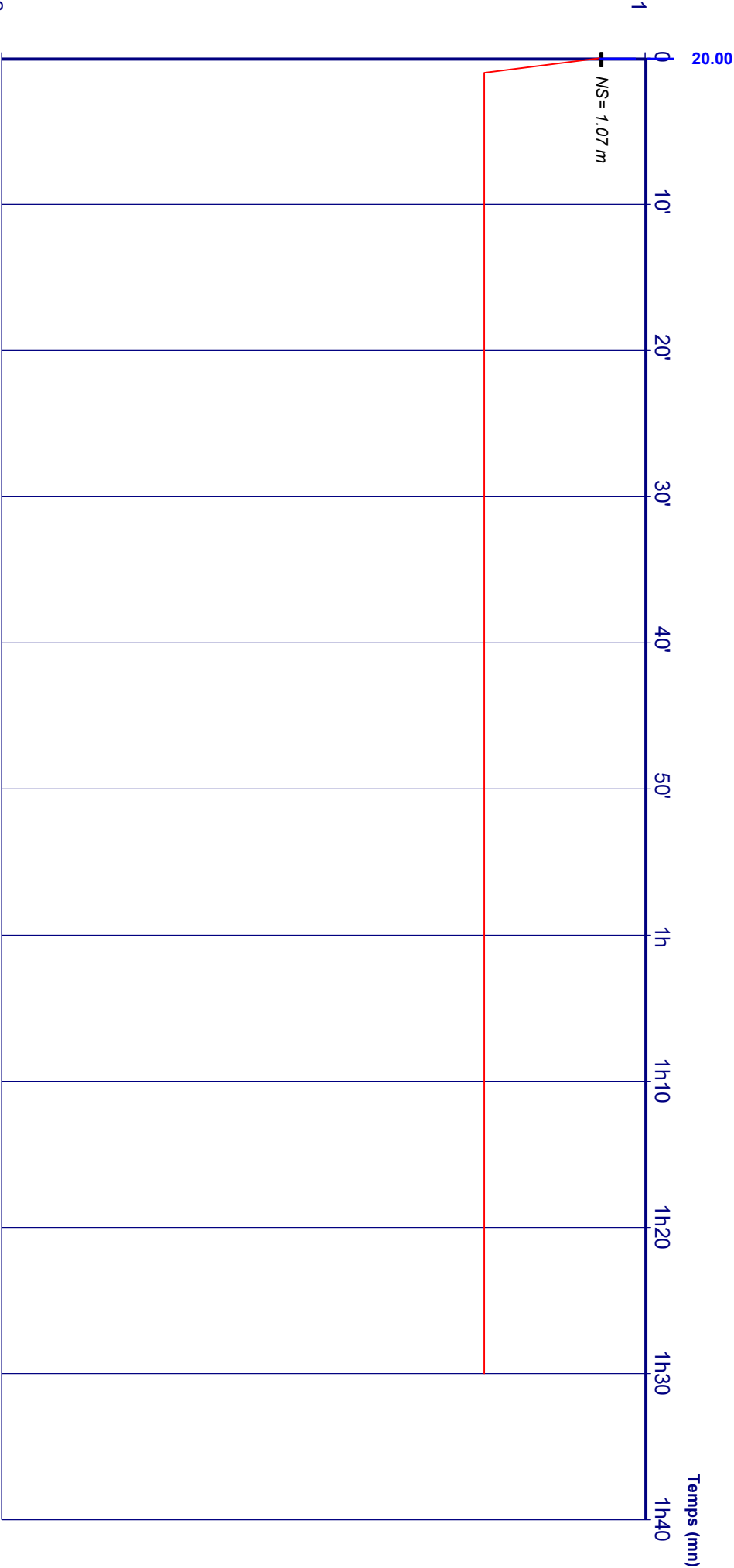
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

Date début: 16/03/2020

Heure début: 13:30

Pompage palier 2



2

Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 1h30 = 20.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Remontée palier 1

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	

Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol:	0.61	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	1.15	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	40.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/03/2020 à 13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/03/2020	13:01	0h01		1.68	1.07	-0.08	
	13:02	0h02		1.68	1.07	-0.08	
	13:03	0h03		1.68	1.07	-0.08	
	13:04	0h04		1.68	1.07	-0.08	
	13:05	0h05		1.68	1.07	-0.08	
	13:06	0h06		1.68	1.07	-0.08	
	13:07	0h07		1.68	1.07	-0.08	
	13:08	0h08		1.68	1.07	-0.08	
	13:09	0h09		1.68	1.07	-0.08	
	13:10	0h10		1.68	1.07	-0.08	
	13:12	0h12		1.68	1.07	-0.08	
	13:14	0h14		1.68	1.07	-0.08	
	13:16	0h16		1.68	1.07	-0.08	
	13:18	0h18		1.68	1.07	-0.08	
	13:20	0h20		1.68	1.07	-0.08	
	13:25	0h25		1.68	1.07	-0.08	
	13:30	0h30		1.68	1.07	-0.08	

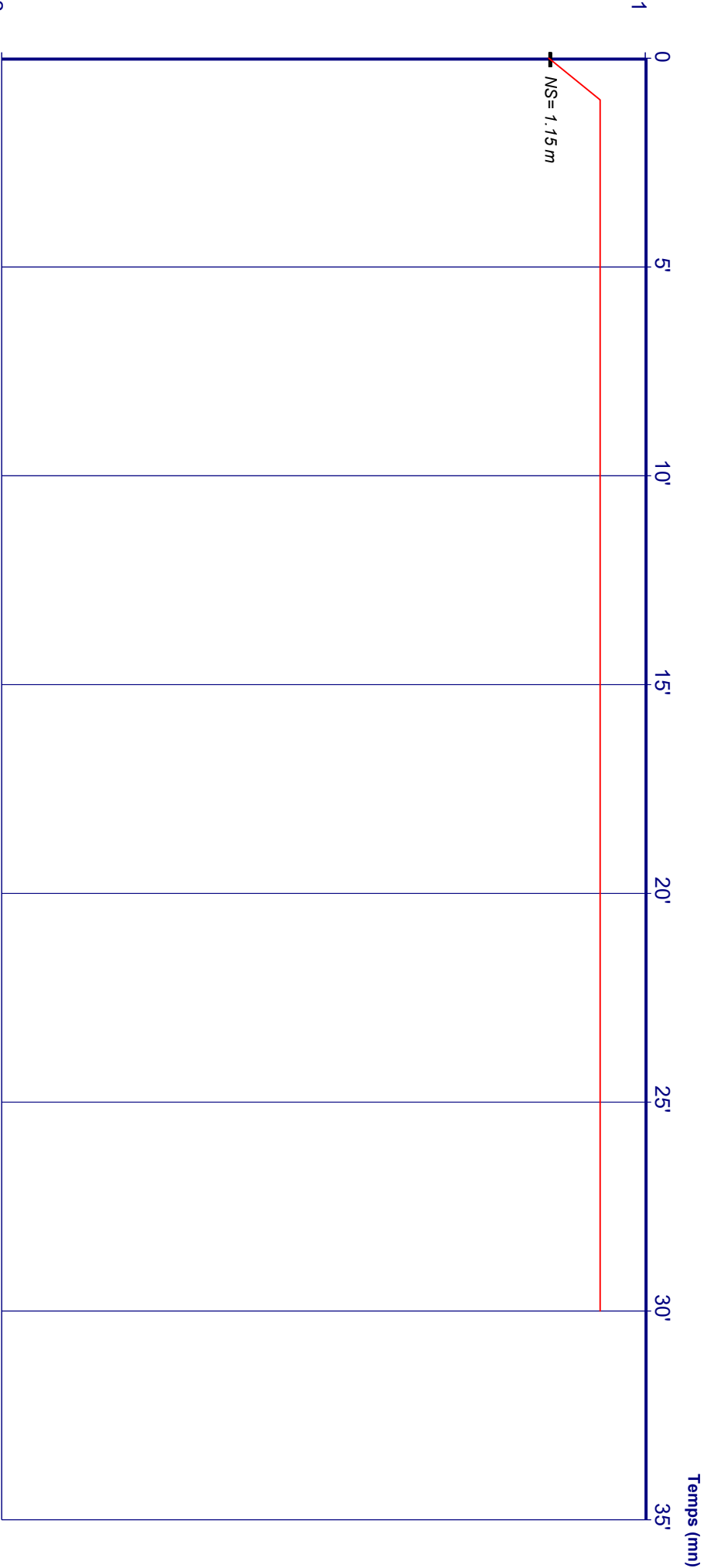
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

Date début: 16/03/2020

Heure début: 13:00

Remontée palier 1



2

Profondeur (m)

Débts:

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

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Pompage palier 1

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	
Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol: 0.61 m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol: 1.06 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	40.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **16/03/2020 à 11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/03/2020	11:31	0h01	10.00	1.75	1.14	0.08	
	11:32	0h02		1.75	1.14	0.08	
	11:33	0h03		1.75	1.14	0.08	
	11:34	0h04		1.75	1.14	0.08	
	11:35	0h05		1.75	1.14	0.08	
	11:36	0h06		1.75	1.14	0.08	
	11:37	0h07		1.75	1.14	0.08	
	11:38	0h08		1.76	1.15	0.09	
	11:39	0h09		1.76	1.15	0.09	
	11:40	0h10		1.76	1.15	0.09	
	11:42	0h12		1.76	1.15	0.09	
	11:44	0h14		1.76	1.15	0.09	
	11:46	0h16		1.76	1.15	0.09	
	11:48	0h18		1.76	1.15	0.09	
	11:50	0h20		1.76	1.15	0.09	
	11:55	0h25		1.76	1.15	0.09	
	12:00	0h30		1.76	1.15	0.09	
	12:15	0h45		1.76	1.15	0.09	
	12:30	1h00		1.76	1.15	0.09	
	13:00	1h30		1.76	1.15	0.09	

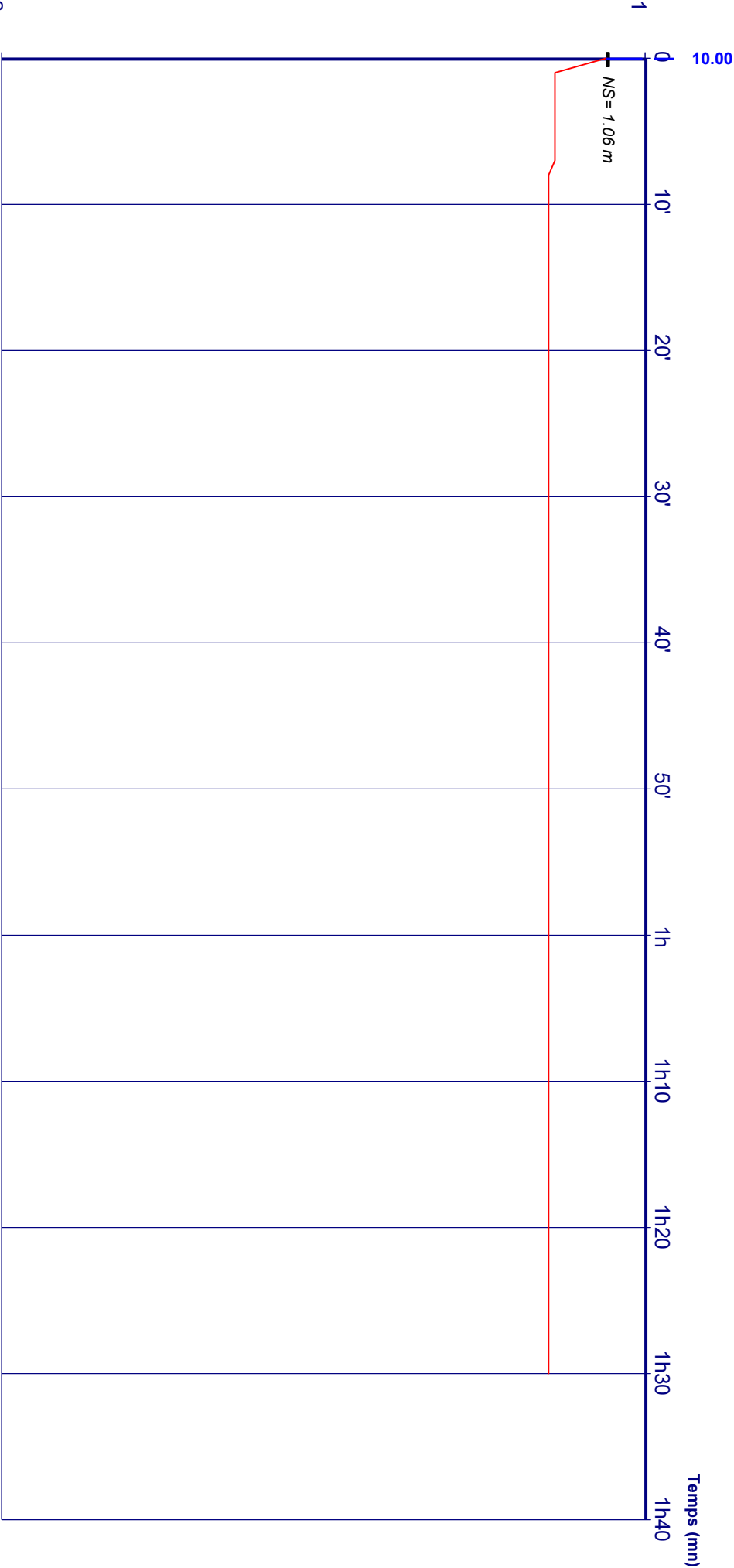
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ASPIRATION

Date début: 16/03/2020

Heure début: 11:30

Pompage palier 1



2

Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 1h30 = 10.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION

Pompage nettoyage

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Avenue du XVème corps		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	
Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol: 0.61 m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol: 1.06 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	40.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	7.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

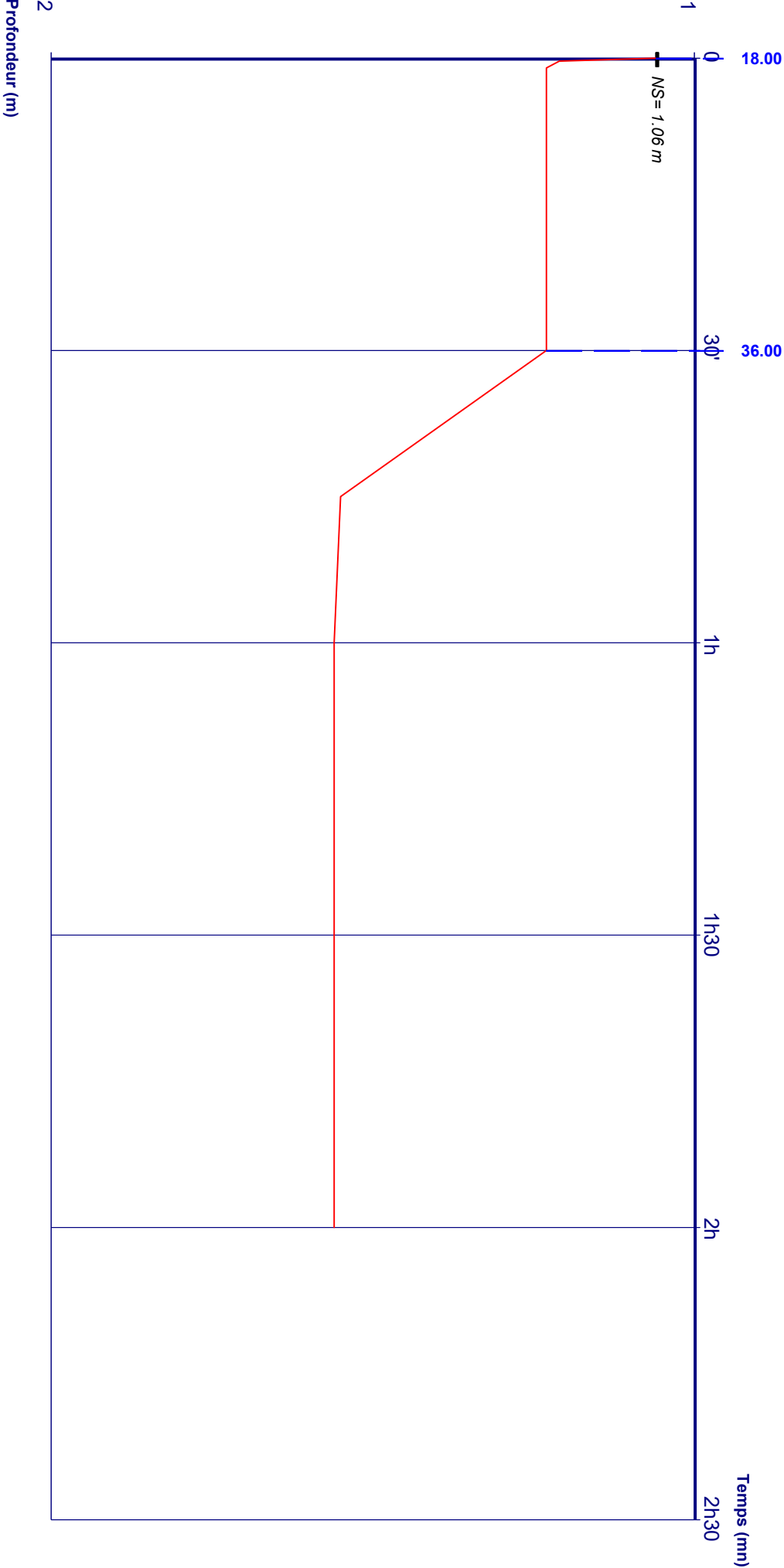
Date et heure de début de pompage le **16/03/2020 à 09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/03/2020	09:00	0h00	18.00	1.82	1.21	0.15	débit progressif
	09:01	0h01		1.84	1.23	0.17	
	09:02	0h02		1.84	1.23	0.17	
	09:03	0h03		1.84	1.23	0.17	
	09:04	0h04		1.84	1.23	0.17	
	09:05	0h05		1.84	1.23	0.17	eau claire
	09:06	0h06		1.84	1.23	0.17	
	09:07	0h07		1.84	1.23	0.17	
	09:08	0h08		1.84	1.23	0.17	
	09:09	0h09		1.84	1.23	0.17	
	09:10	0h10		1.84	1.23	0.17	
	09:12	0h12		1.84	1.23	0.17	
	09:14	0h14		1.84	1.23	0.17	
	09:16	0h16		1.84	1.23	0.17	
	09:18	0h18		1.84	1.23	0.17	
	09:20	0h20		1.84	1.23	0.17	
	09:25	0h25		1.84	1.23	0.17	
	09:30	0h30		1.84	1.23	0.17	
	09:45	0h45	36.00	2.16	1.55	0.49	
	10:00	1h00		2.17	1.56	0.50	
	10:30	1h30		2.17	1.56	0.50	
	11:00	2h00		2.17	1.56	0.50	

Date début: 16/03/2020
Heure début: 09:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'ASPIRATION
Pompage nettoyage



Débts:

0h00 - 0h30 = 18.00 m3/h
0h30 - 2h00 = 36.00 m3/h