

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE REJET

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004GEAB / X

N° Déclaration ** : 12548/9818

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 : 6 place Henriot du Coudray
55800 REVIGNY SUR ORNAIN

Coordonnées : Longitude 794 782 Latitude 2 428 953 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 02/03/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 03/03/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier :

Date début pompage : 06/03/2023

Niveau statique non perturbé : 2.31 m

Date fin de pompage : 06/03/2023

Débit Maxi. d'essai : 21.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.01 m

Notes : BSS004GEAB/X

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REJET

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Lieu de l'ouvrage : 6 place Henriot du Coudray
55800 REVIGNY SUR ORNAIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	2.50	Terre argileuse
2.50	5.50	Alluvion propre
5.50	7.50	Argile bleue

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	2.00	9"	230.00	Tariere	Autre
2.00	7.50	7"7/8	200.00	Tariere	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.50	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
2.50	7.50	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.80	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.05
1.80	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
2.00	7.50	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.11

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
2.00	2.00	Centreur
5.50	5.50	Centreur
7.50	7.50	Bouchon

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET

Pompage d'essai

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	6 place Henriot du Coudray		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	

Profondeur utile du forage:	7.50	m	Niveau repère/sol:	0.30	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	2.71	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:	20.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	6.50	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	------	---	--------------------------	---	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **03/03/2023 à 10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/03/2023	10:31	0h01	18.00	3.20	2.90	0.19	
	10:35	0h05		3.28	2.98	0.27	
	10:40	0h10		3.28	2.98	0.27	
	10:55	0h25		3.28	2.98	0.27	
	11:30	1h00		3.28	2.98	0.27	
	13:30	3h00		3.28	2.98	0.27	

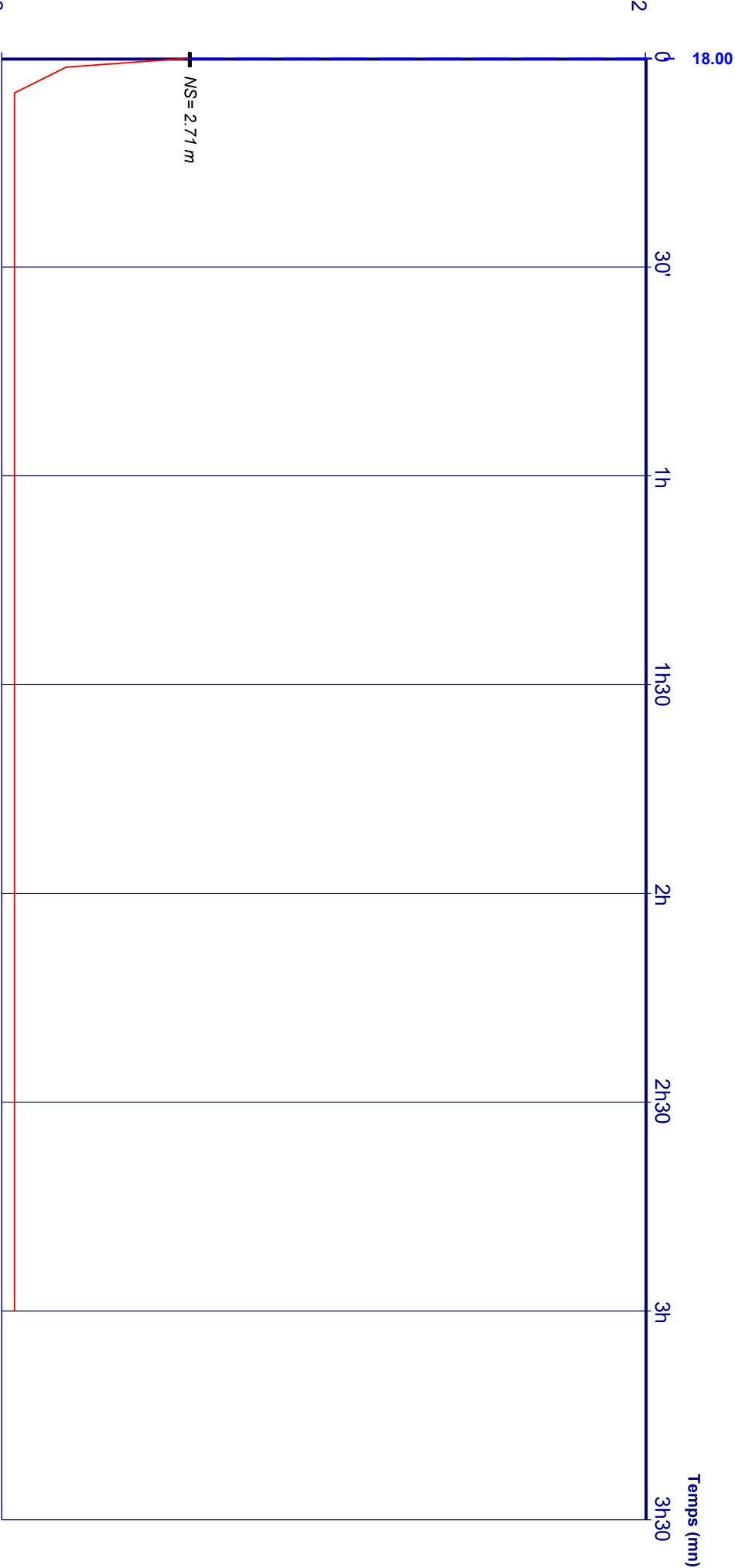
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Pompage d'essai

Date début: 03/03/2023

Heure début: 10:30



3
Profondeur (m)

Débts:

0h00 - 3h00 = 18.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET

Essai de réinjection n°1

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	6 place Henriot du Coudray		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	

Profondeur utile du forage:	7.50	m	Niveau repère/sol:	0.30	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	2.71	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:	20.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm

Installée à (profondeur):	6.50	m	Longueur de refoulement:	0	m
---------------------------	------	---	--------------------------	---	---

Observations :

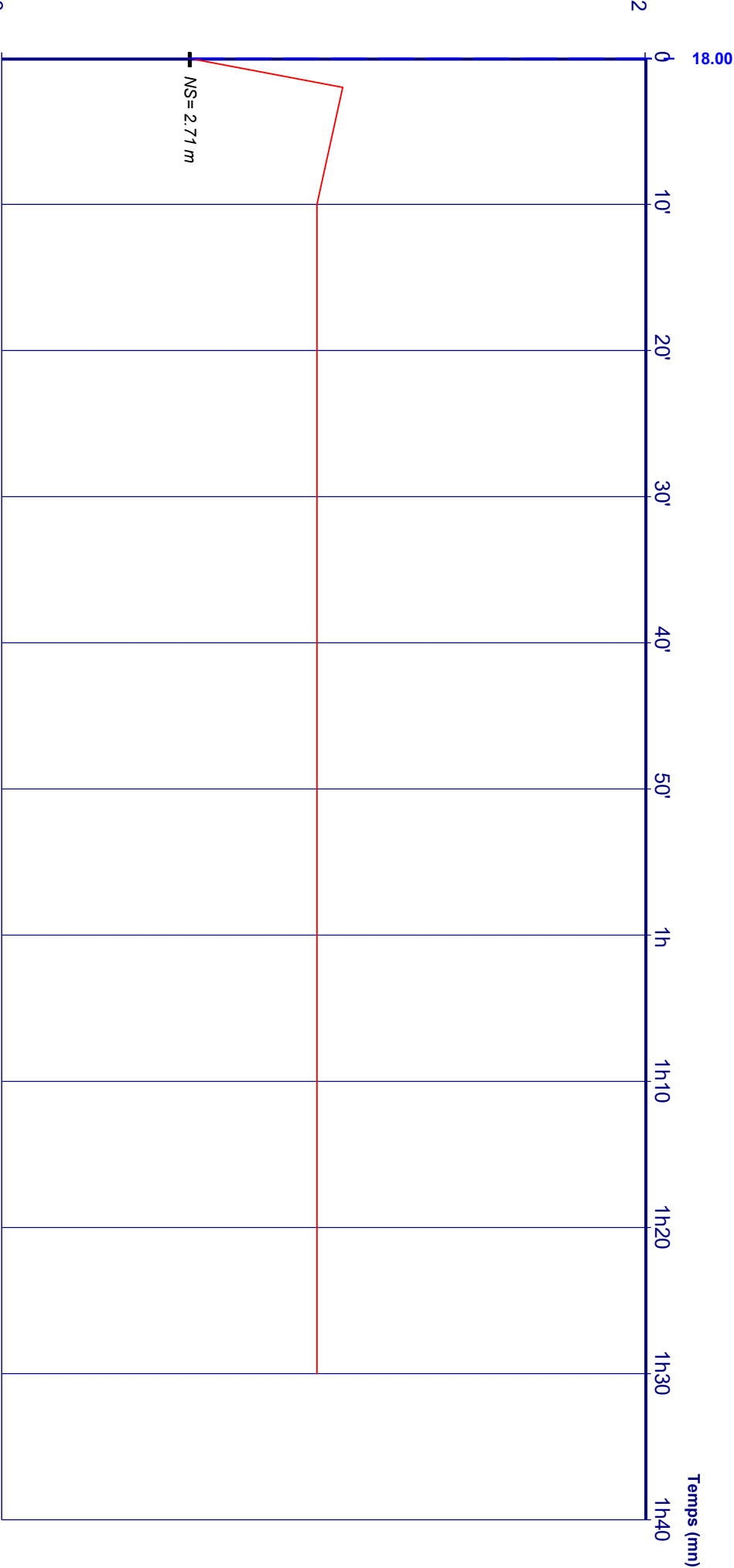
Date et heure de début de pompage le **03/03/2023 à 15:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/03/2023	15:32	0h02	18.00	2.77	2.47	-0.24	
	15:40	0h10		2.81	2.51	-0.20	
	16:00	0h30		2.81	2.51	-0.20	
	16:15	0h45		2.81	2.51	-0.20	
	16:30	1h00		2.81	2.51	-0.20	
	17:00	1h30		2.81	2.51	-0.20	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE DE REJET
Essai de réinjection n°1

Date début: 03/03/2023
Heure début: 15:30



3
Profondeur (m)

Débîts: 0h00 - 1h30 = 18.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET

Essai de réinjection n°2

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	6 place Henriot du Coudray		
	55800	REVIGNY SUR ORNAIN	
Profondeur utile du forage:	7.50	m	Niveau repère/sol: 0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	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:	20.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	6.50	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

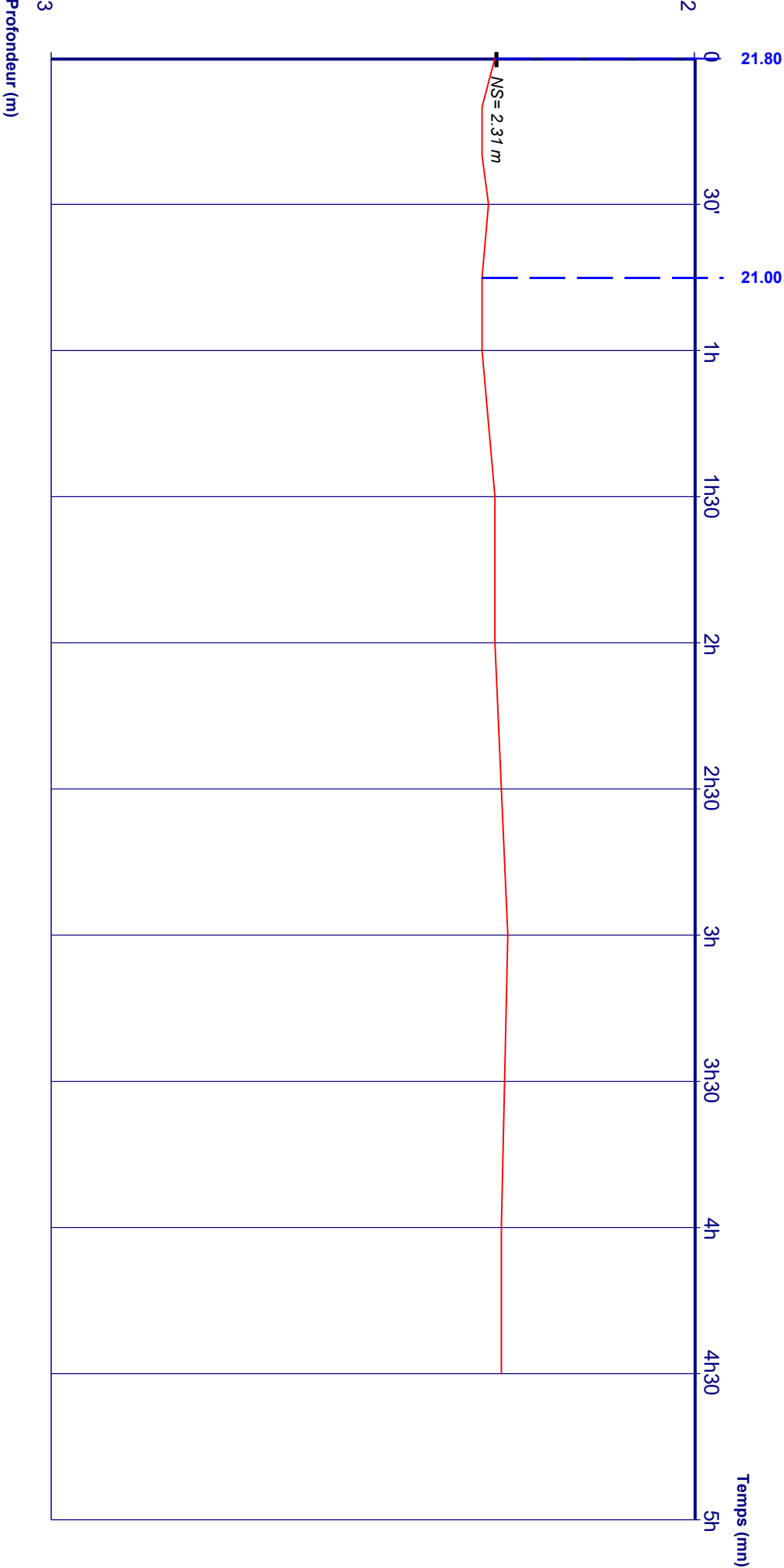
Date et heure de début de pompage le **06/03/2023 à 10:05**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/03/2023	10:10	0h05	21.80	2.62	2.32	0.01	
	10:15	0h10		2.63	2.33	0.02	
	10:25	0h20		2.63	2.33	0.02	
	10:35	0h30		2.62	2.32	0.01	
	10:50	0h45		2.63	2.33	0.02	
	11:05	1h00	21.00	2.63	2.33	0.02	
	11:35	1h30		2.61	2.31	0.00	
	12:05	2h00		2.61	2.31	0.00	
	13:05	3h00		2.59	2.29	-0.02	
	14:05	4h00		2.60	2.30	-0.01	
	14:35	4h30		2.60	2.30	-0.01	

Date début: 06/03/2023
Heure début: 10:05

COURBE DE POMPAGE
FORAGE DE REJET
Essai de réinjection n°2



Débîts:

0h00 - 0h45 = 21.80 m3/h
0h45 - 4h30 = 21.00 m3/h