

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE AGRICOLE

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004BRHJ / X

N° Déclaration \*\* : 918/55

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 :** Chemin du moulin - VERTUZEY  
55200 EUVILLE

**Coordonnées :** Longitude 844 810 Latitude 2 420 233 **Altitude :** 0.00 m  
Zone Lambert 2 étendu métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 15/01/2021 **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 21/01/2021 **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Eco 1000 **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 21/01/2021 **Niveau statique non perturbé :** 2.71 m

**Date fin de pompage :** 21/01/2021 **Débit Maxi. d'essai :** 13.50 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 0.08 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE AGRICOLE

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Lieu de l'ouvrage : Chemin du moulin - VERTUZEY

55200 EUVILLE

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	Remblai (prétubage)
0.40	1.00	Argile brune (prétubage)
1.00	2.50	Argile bleue foncée/tourbe (prétubage)
2.50	3.20	Argile brune sableuse (prétubage)
3.20	13.50	Argile verdâtre molle (trace d'alluvion) (prétubage)
13.50	15.50	Alluvion peu sableuse (prétubage)
15.50	18.50	Alluvions
18.50	19.00	Calcaire bloc

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	12"1/4	310.00	Tariere	Autre
3.00	10.00	8"5/8	220.00	Tariere	Autre
10.00	19.00	8"5/8	220.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

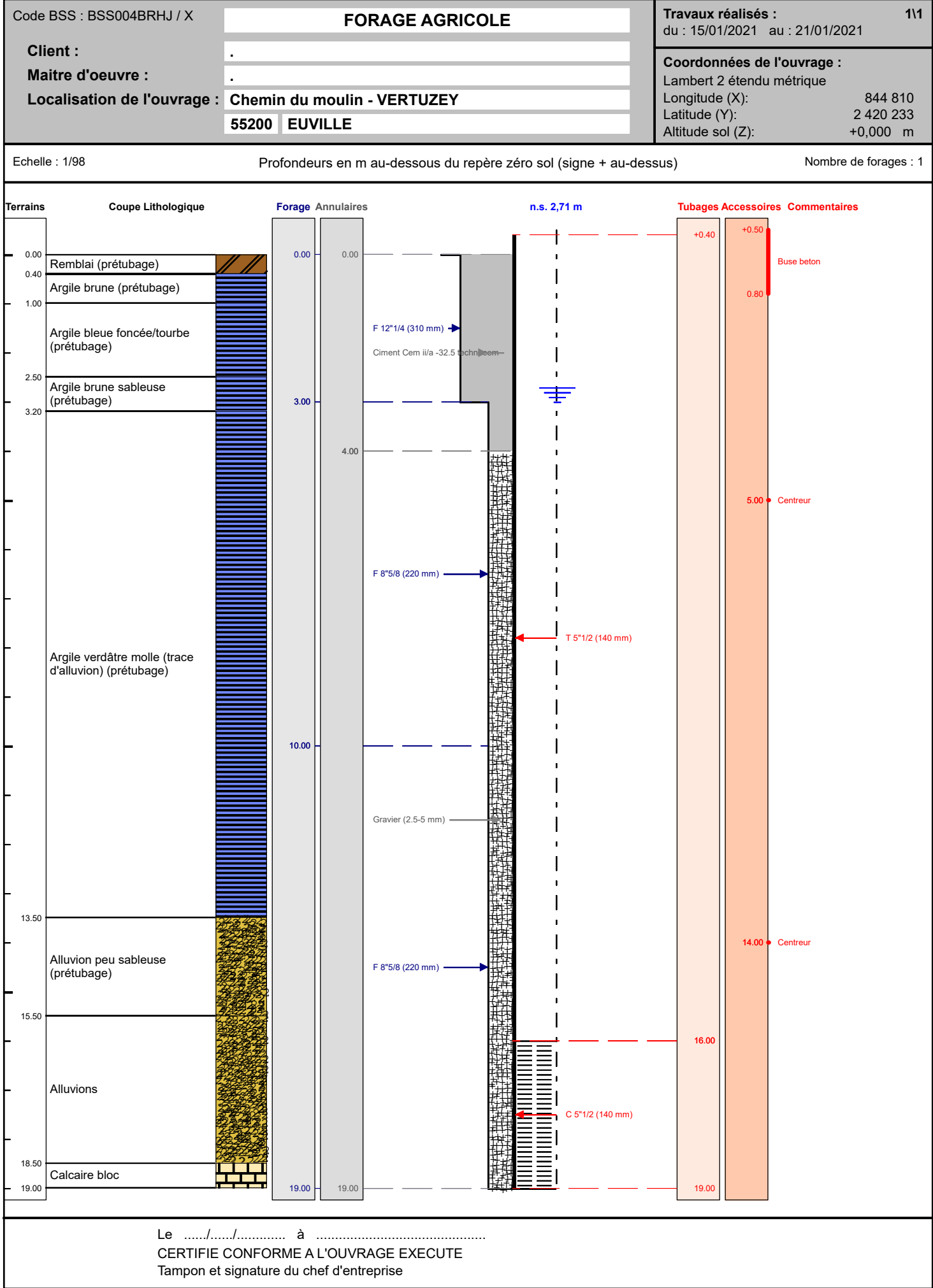
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.40	16.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
16.00	19.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	4.00	5"1/2	140.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.18
4.00	19.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.34

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	0.80	Buse beton
5.00	5.00	Centreur
14.00	14.00	Centreur



# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE AGRICOLE

### Pompage d'essai

<b>Client:</b>	.		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	.		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Chemin du moulin - VERTUZEY		
	55200	EUVILLE	
Profondeur utile du forage:	19.00	m	Niveau repère/sol: 1.45 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	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):	17.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **21/01/2021** à **09:45**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/01/2021	09:46	0h01	13.50	4.22	2.77	0.06	
	09:47	0h02		4.23	2.78	0.07	
	09:50	0h05		4.23	2.78	0.07	
	09:55	0h10		4.23	2.78	0.07	
	10:05	0h20		4.23	2.78	0.07	
	10:15	0h30		4.24	2.79	0.08	
	10:45	1h00		4.24	2.79	0.08	
	11:15	1h30		4.24	2.79	0.08	
	11:45	2h00		4.24	2.79	0.08	
	12:45	3h00		4.24	2.79	0.08	

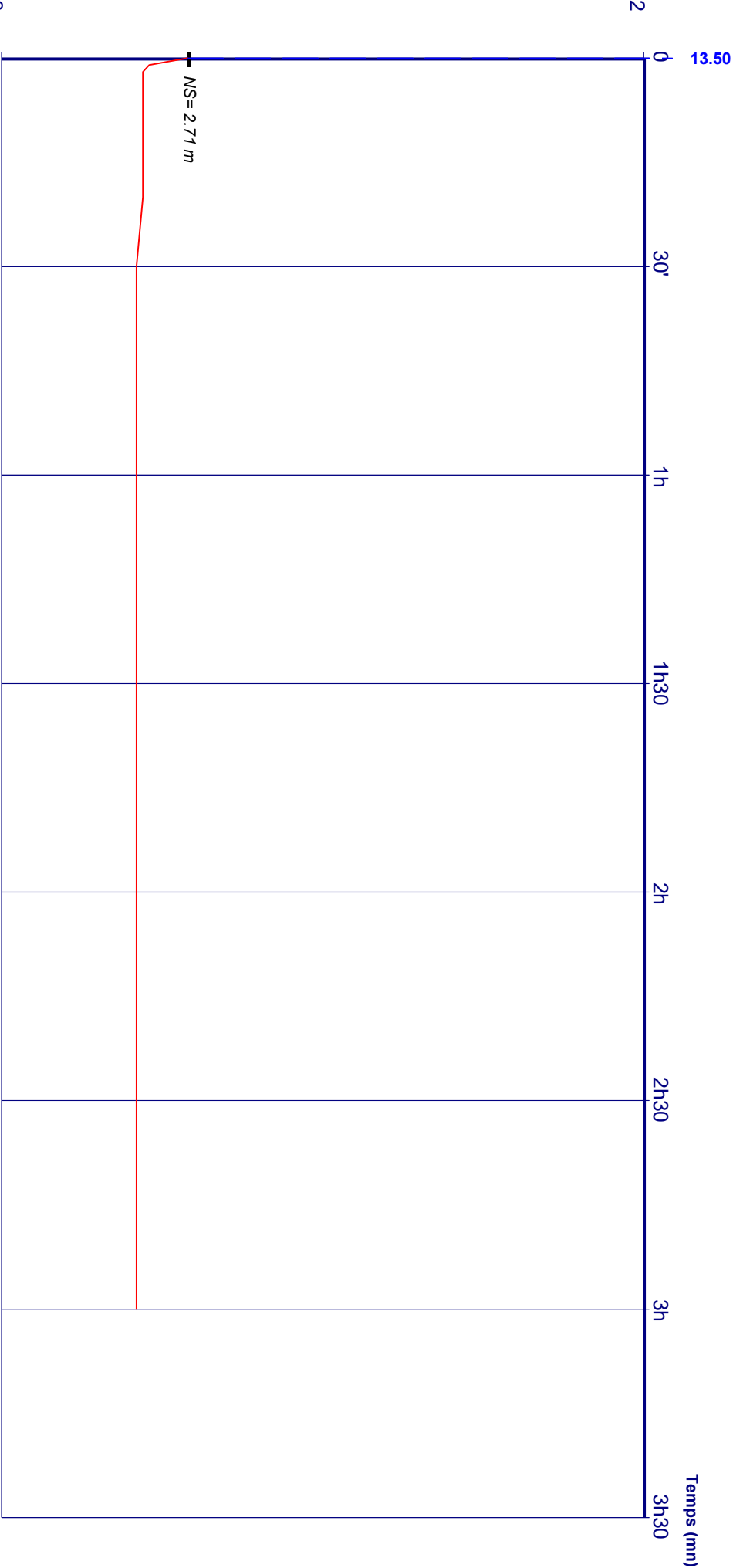
COURBE DE POMPAGE

FORAGE AGRICOLE

Pompage d'essai

Date début: 21/01/2021

Heure début: 09:45



3  
Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 3h00 = 13.50 m3/h

# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE AGRICOLE

### Pompage développement

<b>Client:</b>	.		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	.		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Chemin du moulin - VERTUZEY		
	55200	EUVILLE	
Profondeur utile du forage:	19.00	m	Niveau repère/sol: 1.45 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 2.60 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):	17.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/01/2021** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/01/2021	14:01	0h01	13.50	4.13	2.68	0.08	
	14:04	0h04		4.13	2.68	0.08	
	14:10	0h10		4.13	2.68	0.08	
	14:30	0h30		4.13	2.68	0.08	
	15:00	1h00		4.14	2.69	0.09	
	16:00	2h00		4.14	2.69	0.09	
	17:00	3h00		4.14	2.69	0.09	

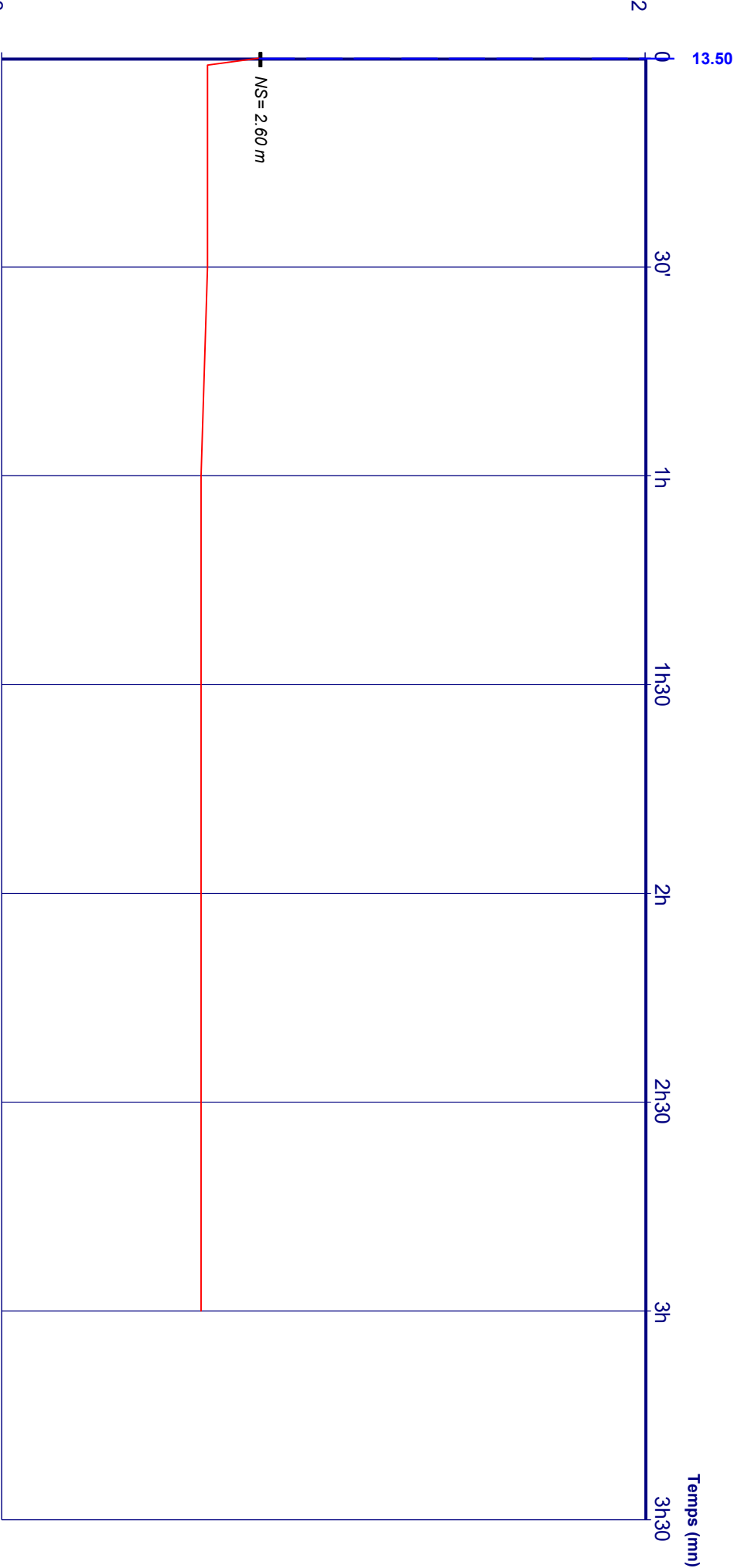
COURBE DE POMPAGE

FORAGE AGRICOLE

Pompage développement

Date début: 20/01/2021

Heure début: 14:00



Débîts: 0h00 - 3h00 = 13.50 m3/h