

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	SAS NEESER ENERGIES - 10170 DROUPT
Maître d'oeuvre:	SAS NEESER ENERGIES
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004BAMA /

N° Déclaration \*\* : 1338/2020

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 Guet - Section ZH Parcelle N° 64  
10170 PREMIERFAIT

**Coordonnées :** Longitude 004°01'11"E Latitude 048°29'29"N **Altitude :** 126.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 15/12/2020 **Resp. M. Ouvrage :** SAS NEESER ENERGIES

**Date fin de l'ouvrage :** 17/12/2020 **Resp. M. Oeuvre :** SAS NEESER ENERGIES

**Machine :** Sédidrill **Resp. Chantier :** CAIN

**Date début pompage :** 15/12/2020 **Niveau statique non perturbé :** 21.30 m

**Date fin de pompage :** 15/12/2020 **Débit Maxi. d'essai :** 1.20 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 24.31 m

**Notes :** Acidification 500 Kg

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	SAS NEESER ENERGIES - 10170 DROUPT
Maître d'oeuvre:	SAS NEESER ENERGIES
Lieu de l'ouvrage :	Le Guet - Section ZH Parcelle N° 64
	10170      PREMIERFAIT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Craie de remblai
1.00	8.00	Craie tendre
8.00	50.00	Craie tendre grasse + blocs
50.00	70.00	Craie tendre

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	70.00	9"7/8	250.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.40	34.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
34.00	70.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	10

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	10.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
10.00	70.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	



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

<b>Client:</b>	<b>SAS NEESER ENERGIES - 10170 DROUPT</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SAS NEESER ENERGIES</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Le Guet - Section ZH Parcelle N° 64</b>				
	<b>10170</b>	<b>PREMIERFAIT</b>			
Profondeur utile du forage:	70.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	21.30	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	2	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	98	mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	40	mm
Installée à (profondeur):	67.00	m	Longueur de refoulement:	30	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **15/12/2020 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
15/12/2020	00:01	0h01	0.20	25.36	25.36	4.06	
	00:02	0h02		27.13	27.13	5.83	
	00:03	0h03		28.12	28.12	6.82	
	00:04	0h04		28.88	28.88	7.58	
	00:05	0h05		29.57	29.57	8.27	
	00:06	0h06		30.17	30.17	8.87	
	00:07	0h07		30.78	30.78	9.48	
	00:08	0h08		31.32	31.32	10.02	
	00:09	0h09		31.88	31.88	10.58	
	00:10	0h10		32.36	32.36	11.06	
	00:15	0h15		34.41	34.41	13.11	
	00:20	0h20		36.12	36.12	14.82	
	00:25	0h25		37.56	37.56	16.26	
	00:30	0h30		38.66	38.66	17.36	
	00:45	0h45		41.57	41.57	20.27	
	01:00	1h00	1.20	42.95	42.95	21.65	
	01:30	1h30		45.61	45.61	24.31	

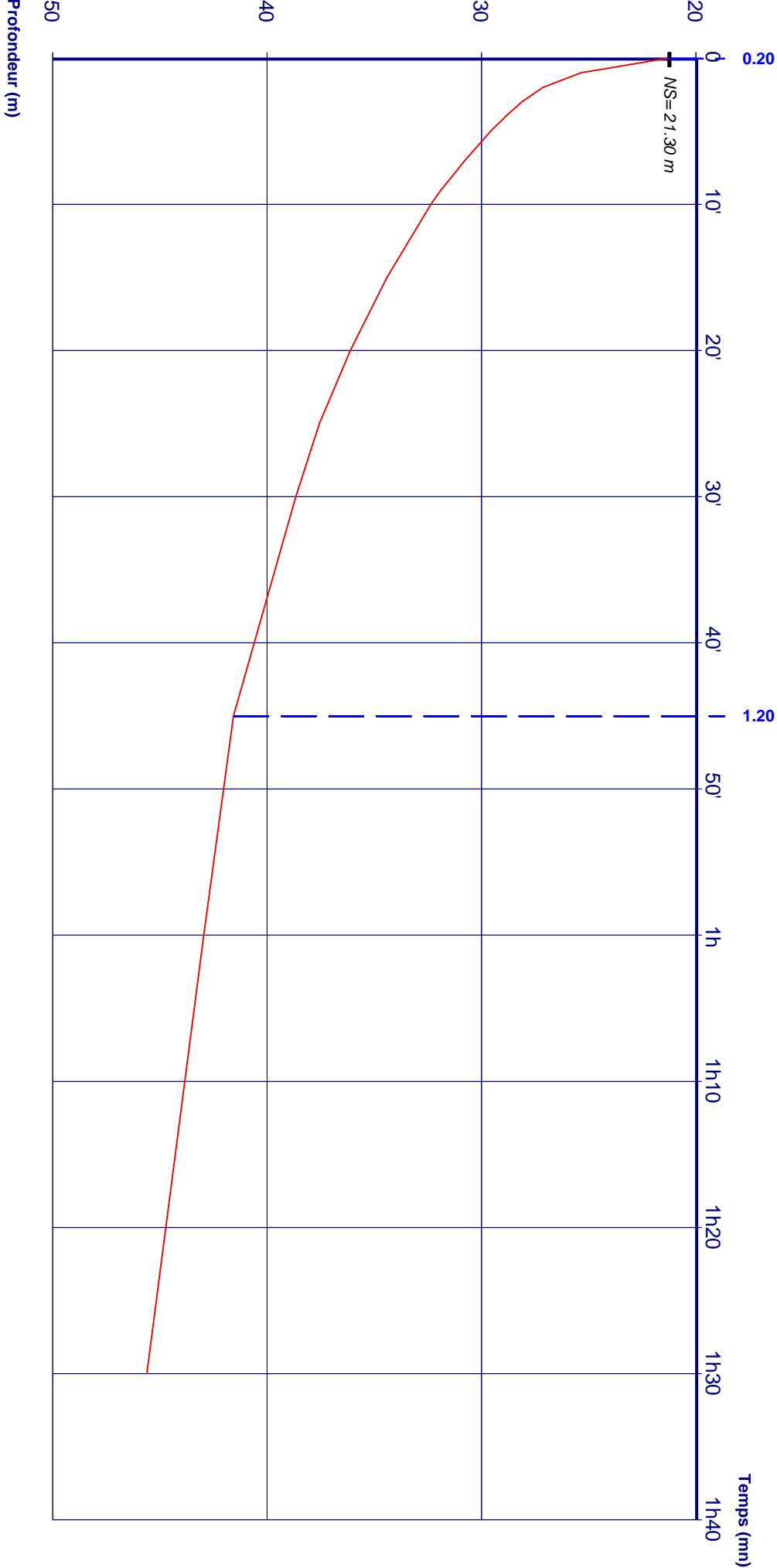
COURBE DE POMPAGE

Date début: 15/12/2020

Heure début: 00:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débîts:

0h00 - 0h45 = 0.20 m3/h  
0h45 - 1h30 = 1.20 m3/h