

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU DOMESTIQUE



Charte qualité

Entreprise: **SAS RAFFNER**

Code National BSS :BSS004GUTH

N° Déclaration \*\* : 367090

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 :** Derrière le Moulin  
55130 AMANTY

**Coordonnées :** Longitude 843 049 Latitude 2 396 438 **Altitude :** 0.00 m  
Zone Lambert 2 étendu métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 22/03/2023 **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 23/03/2023 **Resp. M. Oeuvre :**

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

**Date début pompage :** 23/03/2023 **Niveau statique non perturbé :** 5.55 m

**Date fin de pompage :** 23/03/2023 **Débit Maxi. d'essai :** 1.70 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 13.00 m

**Notes :** BSS004GUTH

# TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU DOMESTIQUE



Lieu de l'ouvrage : Derrière le Moulin

55130 AMANTY

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	4.00	Argile brune
4.00	8.00	Calcaire blanc à joints argileux bleu
8.00	20.00	Calcaire blanc

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.00	8"5/8	220.00	M.f.t.	Air
4.00	20.00	7"1/8	180.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	8.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
8.00	20.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

### REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
1.00	3.50	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.07
3.50	4.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				
4.00	20.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.23

### ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
3.00	3.00	Centreur
9.00	9.00	Centreur
17.00	17.00	Centreur
20.00	20.00	Bouchon

## FORAGE D'EAU DOMESTIQUE

Travaux réalisés :  
du : 22/03/2023 au : 23/03/2023

1/1

Localisation de l'ouvrage : Derrière le Moulin

55130 AMANTY

## Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 843 049

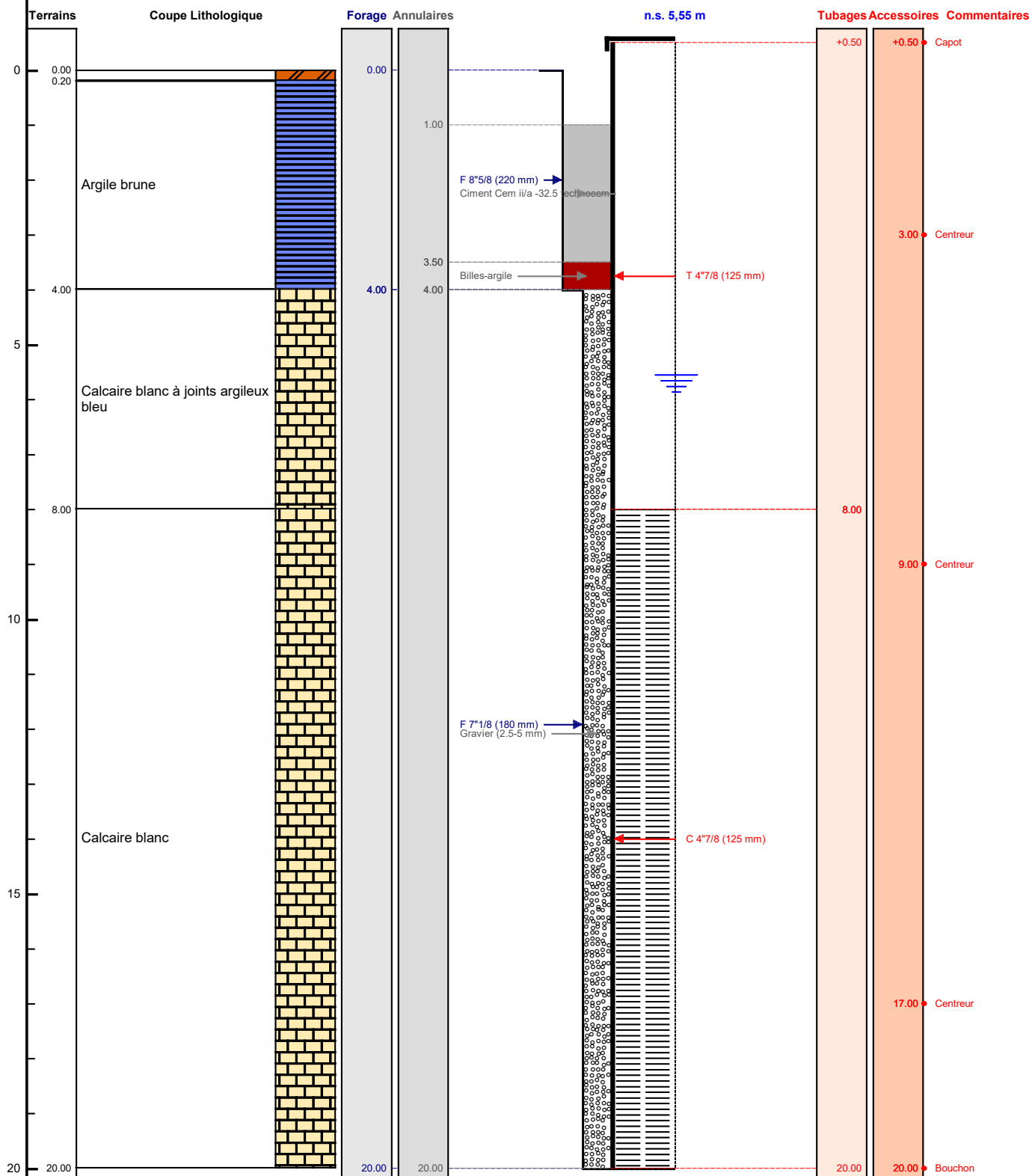
Latitude (Y): 2 396 438

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/103

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

# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU DOMESTIQUE



Charte qualité

### Pompage d'essai

<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Derrière le Moulin</b>				
	<b>55130</b>	<b>AMANTY</b>			
Profondeur utile du forage:	20.00	m	Niveau repère/sol:	0.80	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	5.55	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:	3.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	18.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/03/2023** à **12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/03/2023	12:31	0h01	2.30	10.30	9.50	3.95	
	12:32	0h02		11.70	10.90	5.35	
	12:33	0h03		12.93	12.13	6.58	
	12:34	0h04	1.70	13.95	13.15	7.60	
	12:35	0h05		14.06	13.26	7.71	
	12:36	0h06		14.09	13.29	7.74	
	12:37	0h07		14.11	13.31	7.76	
	12:38	0h08		14.24	13.44	7.89	
	12:40	0h10		14.50	13.70	8.15	
	12:50	0h20		16.00	15.20	9.65	
	13:30	1h00		19.35	18.55	13.00	
	14:30	2h00	1.30	11.97	11.17	5.62	
	15:30	3h00		10.95	10.15	4.60	
	16:30	4h00		10.88	10.08	4.53	

COURBE DE POMPAGE

Date début: 23/03/2023

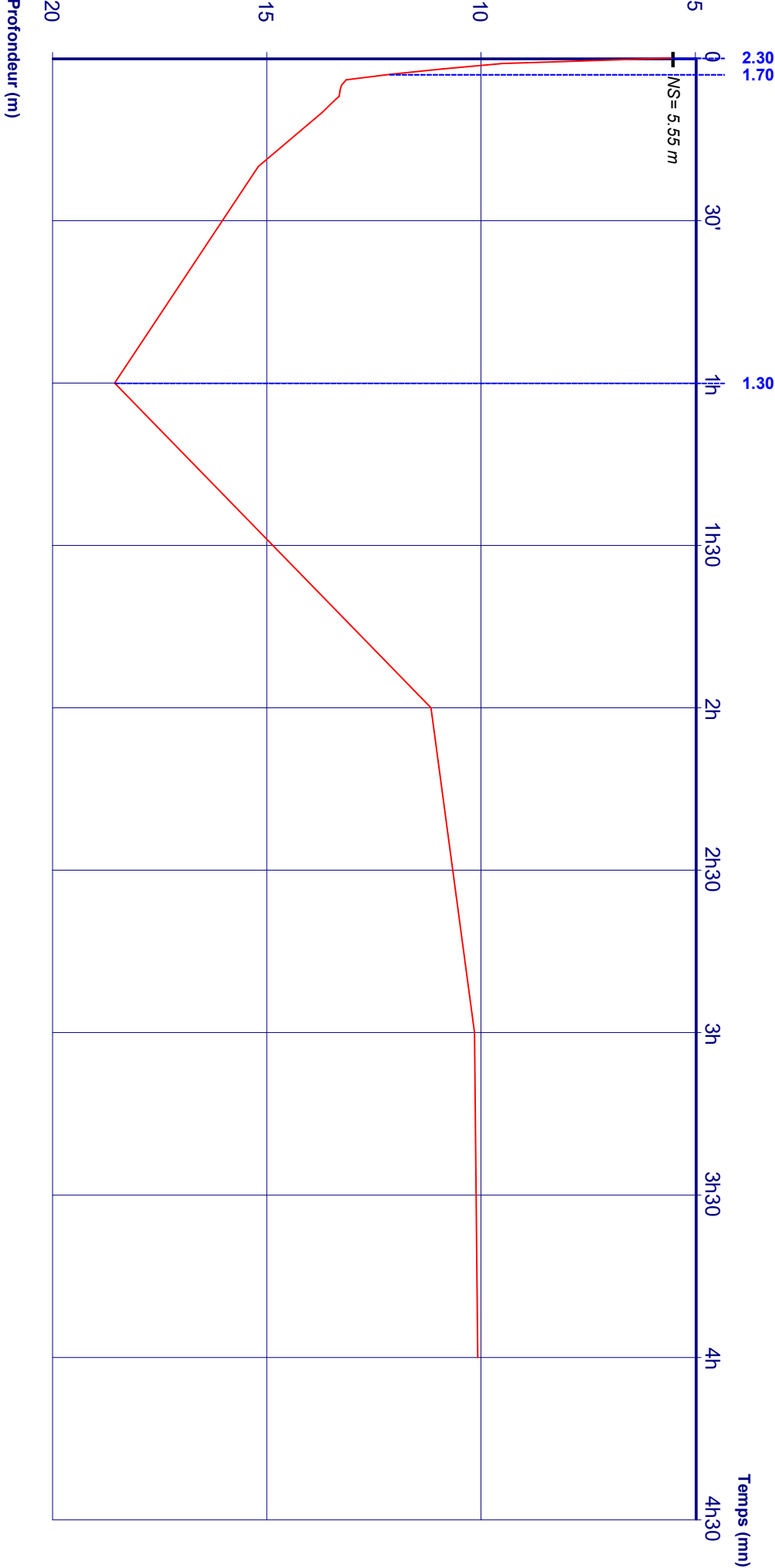
Heure début: 12:30

FORAGE D'EAU DOMESTIQUE

Pompage d'essai



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 0h03	=	2.30 m3/h	
0h03 - 1h00	=	1.70 m3/h	
1h00 - 4h00	=	1.30 m3/h	