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 * :

Lieu de l'ouvrage : Chemin du moulin - VERTUZEY

55200 EUVILLE

<u>Coordonnées : Longitude 844 810 Latitude 2 420 233 Altitude : 0.00 m</u>

Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

<u>Date début de l'ouvrage :</u> 15/01/2021 <u>Resp. M. Ouvrage :</u>

<u>Date fin de l'ouvrage : 21/01/2021 Resp. M. Oeuvre : </u>

Machine: Eco 1000 Resp. Chantier:

<u>Date début pompage:</u> 21/01/2021 <u>Niveau statique non perturbé:</u> 2.71 m

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

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 0.08 m

Notes:

^{*} Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

^{**} N° d'enregistrement de déclaration préalable

SAS RAFFNER Code BSS : BSS004BRHJ / X

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	Туре	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	

REMPLISSAGE

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

Code BSS: BSS004BRHJ / X Client: Maitre d'oeuvre: Localisation de l'ouvrage:		FC	DRAGE AGRICOLE	Travaux réalisés : 1\1 du : 15/01/2021 au : 21/01/2021			
		. Chemin du moulin 55200 EUVILLE	- VERTUZEY		Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 2 étendu métrique Longitude (X): 844 810 Latitude (Y): 2 420 233 Altitude sol (Z): +0,000 m		
Echelle	e : 1/98	Profondeurs en m	n au-dessous du repère zéi	SSUS) Nombre de forages : 1			
Terrains	Coupe Lithologique	Forage Annulaire	s	n.s. 2,71 m	Tubages Access	coires Commentaires	
0.00	Remblai (prétubage) Argile brune (prétubage)	0.00 - 0.00		<u> </u>	+0.40 +0.5	Buse beton	
- 1.00 ·	Argile bleue foncée/tourbe (prétubage)		F 12*1/4 (310 mm) → Ciment Cem ii/a -32.5 techn				
3.20	Argile brune sableuse (prétubage)	3.00 -		*			
-			F 8"5/8 (220 mm)		5.0	00 Centreur	
-	Argile verdâtre molle (trace d'alluvion) (prétubage)			T 5"1/2 (140 mm)			
- -		10.00	Gravier (2.5-5 mm)				
13.50	Alluvion peu sableuse (prétubage)		F 8"5/8 (220 mm)		14.0	OO • Centreur	
15.50			**************************************	<u>.</u> ==	16.00		
-	Alluvions		<u> </u>	C 5*1/2 (140 mm)			
18.50	Calcaire bloc	19.00		<u></u>	19.00		
	CERTIFIE	/ à	RAGE EXECUTE				

10

SAS RAFFNER Code BSS: BSS004BRHJ/X

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE AGRICOLE

Pompage d'essai

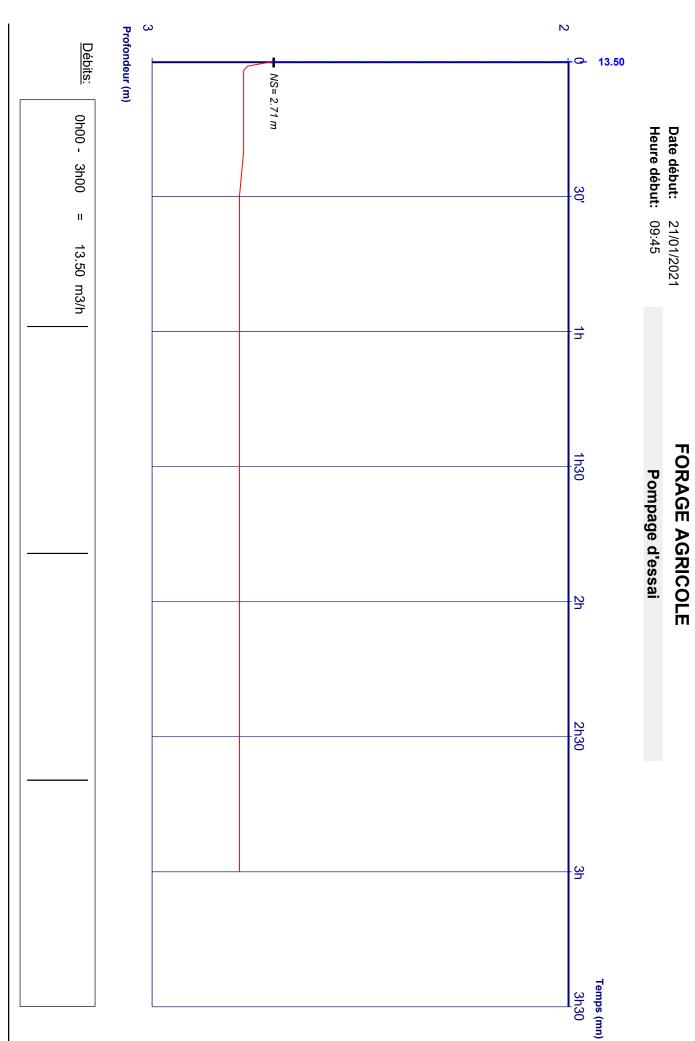
Client: Maître d'oeuvre: Lieu de l'ouvrage :		oulin - VERTUZ JVILLE	ΈΥ			
Profondeur utile du f	•	19.00	m	Niveau repère/sol:	1.45	m
Diamètre de la chan	nbre de pompage	e: 140	mm	Niveau statique/sol:	2.71	m
Type de la pompe:		Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm	
Débit maxi de la pompe: 20.00			m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur): 17.0			m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations:

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

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	

Type de sonde : Sonde de Niveau



SAS RAFFNER Code BSS: BSS004BRHJ/X

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE AGRICOLE

Pompage développement

Client: Maître d'oeuvre: Lieu de l'ouvrage :	Chemin du mou	ılin - VERTUZ ILLE	ΈΥ			
Profondeur utile du forage: 19.00 Diamètre de la chambre de pompage: 140			m mm	Niveau repère/sol: Niveau statique/sol:	1.45 2.60	m m
Type de la pompe: Immergée Diamètre nominal: 4" Débit maxi de la pompe: 20.00			m3/h	Puissance de la pompe: Diamètre hors tout de la pompe: Hauteur de refoulement maxi:	0 0 0	Kw mm mm
Installée à (profondeur): 17.00				Longueur de refoulement:	0	m

Observations:

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

Date Heure Temps Débit Sonde Niveau/sol Rabatt. Observation 20/01/2021 14:01 0h01 13.50 4.13 2.68 80.0 14:04 0h04 4.13 2.68 80.0 14:10 0h10 4.13 2.68 80.0 0h30 14:30 4.13 2.68 80.0 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

Type de sonde : Sonde de Niveau

Temps (mn) 3h30

