

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE EAU

Entreprise:	SAS RAFFNER
Client:	FERME DE LA BINETTE 2 rue Principale 08390 VERRIERES
Maître d'oeuvre:	FERME DE LA BINETTE 2 rue Principale 08390 VERRIERES
Exploitant:	/

Code National BSS : BSS004BRBY /

N° Déclaration \*\* : 419/2021

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 :** 2 rue Principale  
08390 VERRIERES

**Coordonnées :**      **Longitude**    784 189      **Latitude**    2 502 533      **Altitude :**      0.00    m  
**Zone**    Lambert 2 étendu métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :**    01/04/2021      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**      08/04/2021      **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**      ECO 1000      **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**      08/04/2021      **Niveau statique non perturbé :**      0.50    m

**Date fin de pompage :**      08/04/2021      **Débit Maxi. d'essai :**      12.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :**      2.08    m

**Notes :**      Tête aménagée hors-sol pour forage artésien

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE EAU

Client: FERME DE LA BINETTE

Maître d'oeuvre: FERME DE LA BINETTE

Lieu de l'ouvrage : 2 rue Principale

08390 VERRIERES

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	2.50	Argile brune
2.50	4.80	Limon
4.80	6.50	Argile beige/bloc calcaire
6.50	11.00	Marne
11.00	15.00	Argile/marne
15.00	25.00	Alternance calcaire brun foncé/argile grise foncée

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	5.00	11"	280.00	Tariere	Autre
5.00	25.00	6"1/4	160.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.25	5.00	7"1/8	180.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	13.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
13.00	25.00	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	5.00	7"1/8	180.00	Ciment	Coulis cemii	Annulaire			
2.50	25.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.31

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.25	-0.25	Capot
5.00	5.00	Centreur
13.00	13.00	Centreur
20.00	20.00	Centreur
25.00	25.00	Bouchon



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

<b>Client:</b>	<b>FERME DE LA BINETTE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>FERME DE LA BINETTE</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>2 rue Principale</b>				
	<b>08390</b>	<b>VERRIERES</b>			
Profondeur utile du forage:	25.00	m	Niveau repère/sol:	0.30	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	0.50	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):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/04/2021 à 10:30**

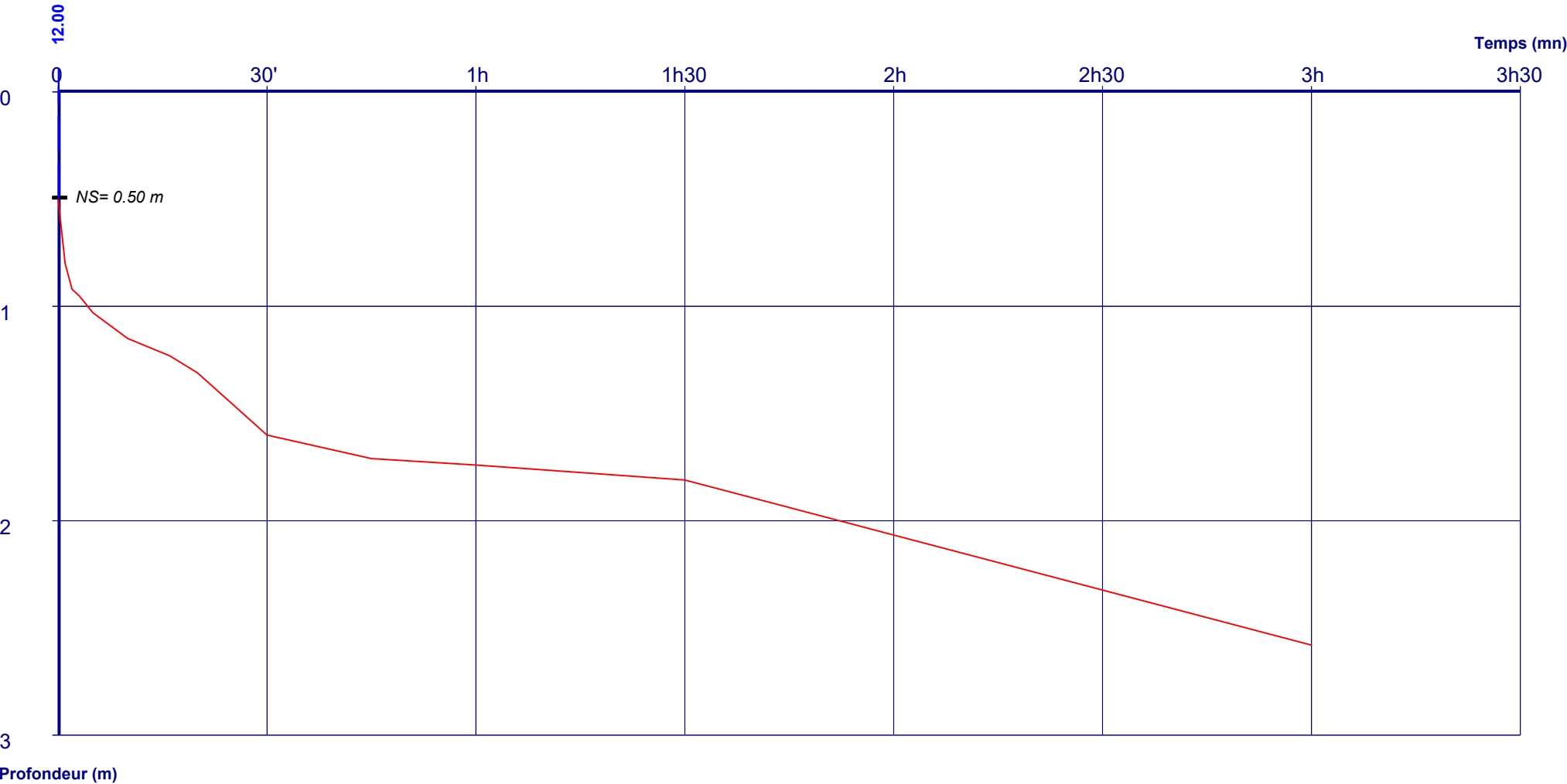
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/04/2021	10:31	0h01	12.00	1.10	0.80	0.30	
	10:32	0h02		1.22	0.92	0.42	
	10:33	0h03		1.25	0.95	0.45	
	10:35	0h05		1.33	1.03	0.53	
	10:40	0h10		1.45	1.15	0.65	
	10:46	0h16		1.53	1.23	0.73	
	10:50	0h20		1.61	1.31	0.81	
	11:00	0h30		1.90	1.60	1.10	
	11:15	0h45		2.01	1.71	1.21	
	11:30	1h00		2.04	1.74	1.24	
	12:00	1h30		2.11	1.81	1.31	
	13:30	3h00		2.88	2.58	2.08	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE EAU  
Pompage d'essai

Date début: 08/04/2021

Heure début: 10:30



Débits:

0h00 - 3h00 = 12.00 m3/h