

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE DOMESTIQUE

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004ARVV / X

N° Déclaration \*\*: 2258/2020

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 :** Lotissement du Parc  
51260 MARCILLY SUR SEINE

**Coordonnées :** Longitude 003°42'33"E Latitude 048°33'30"N **Altitude :** 0.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 22/07/2020

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 23/07/2020

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Forroc

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 22/07/2020

**Niveau statique non perturbé :** 13.60 m

**Date fin de pompage :** 22/07/2020

**Débit Maxi. d'essai :** 4.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 9.75 m

**Notes :**

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DOMESTIQUE

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

Lotissement du Parc

51260

MARCILLY SUR SEINE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	8.00	Sable
8.00	23.00	Craie tendre

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	23.00	9"	230.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
6.00	23.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.75	7

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.50	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
5.50	23.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-3.00	



## POMPAGE D'ESSAI

### FORAGE DOMESTIQUE

#### Pompage d'essai

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lotissement du Parc</b>		
	<b>51260</b>	<b>MARCILLY SUR SEINE</b>	
Profondeur utile du forage:	23.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 13.60 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):	22.00	m	Longueur de refoulement: 25 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/07/2020** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

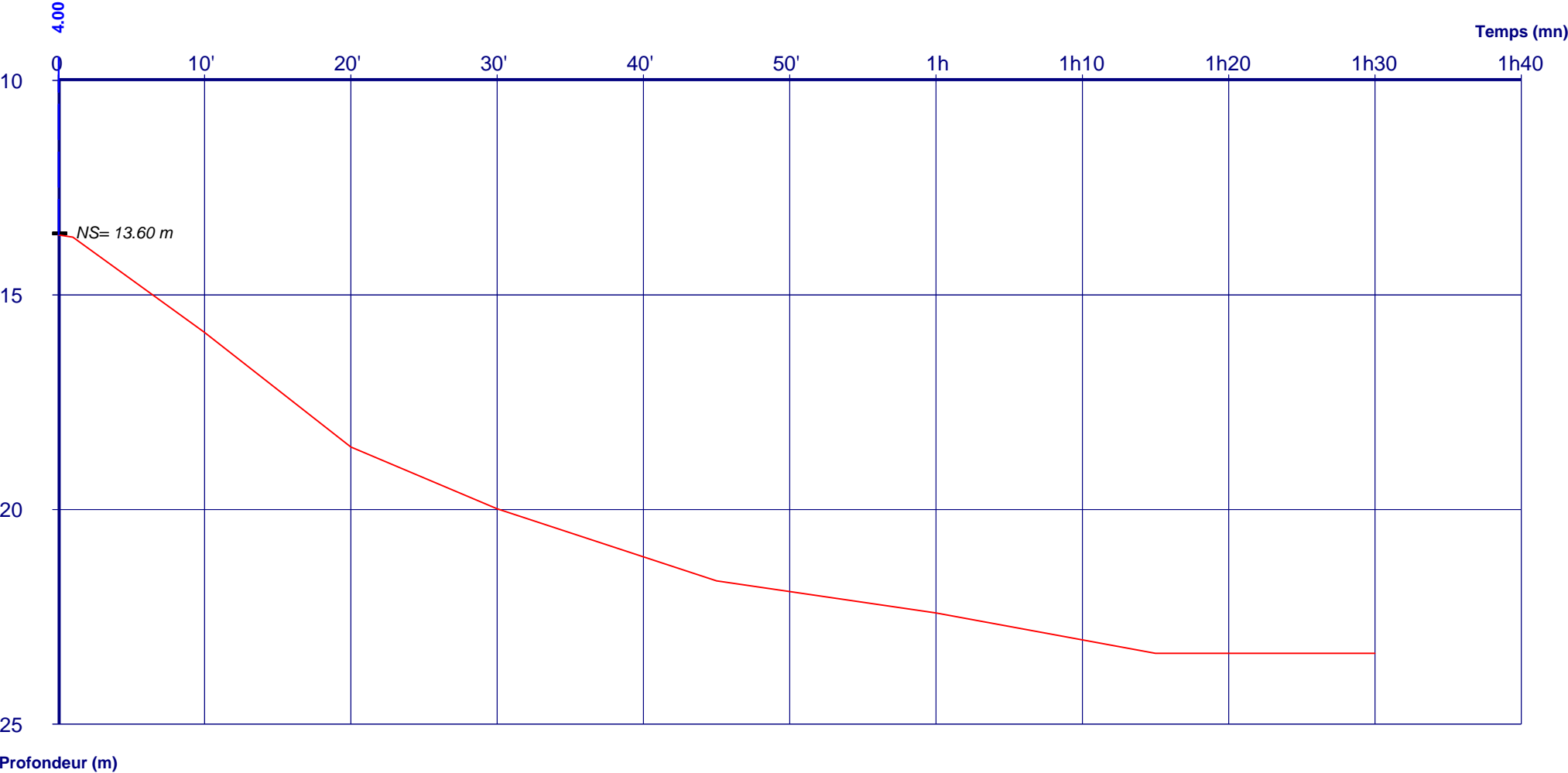
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/07/2020	00:01	0h01	4.00	13.65	13.65	0.05	
	00:10	0h10		15.87	15.87	2.27	
	00:20	0h20		18.54	18.54	4.94	
	00:30	0h30		19.98	19.98	6.38	
	00:45	0h45		21.66	21.66	8.06	
	01:00	1h00		22.41	22.41	8.81	
	01:15	1h15		23.35	23.35	9.75	
	01:30	1h30		23.35	23.35	9.75	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE DOMESTIQUE

Date début: 23/07/2020

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h30 = 4.00 m3/h