

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: EARL SIMONNET - 51120 PEAS

Maître d'oeuvre: EARL SIMONNET

Exploitant:

Code National BSS : BSS004AUGJ /

N° Déclaration \*\* : 2166/51/15 364

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 :** 25 Rue du Lavoir  
51120 PEAS

**Coordonnées :** Longitude 003°45'33"E Latitude 048°44'33"N **Altitude :** 128.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 09/06/2015 **Resp. M. Ouvrage :** EARL SIMONNET

**Date fin de l'ouvrage :** 10/06/2015 **Resp. M. Oeuvre :** EARL SIMONNET

**Machine :** Sedidrill **Resp. Chantier :** GUILPAIN

**Date début pompage :** 10/06/2015 **Niveau statique non perturbé :** 11.66 m

**Date fin de pompage :** 10/06/2015 **Débit Maxi. d'essai :** 7.20 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 1.33 m

**Notes :**

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	EARL SIMONNET - 51120 PEAS		
Maître d'oeuvre:	EARL SIMONNET		
Lieu de l'ouvrage :	25 Rue du Lavoir		
	51120	PEAS	

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	13.00	Craie grasse
13.00	28.00	Craie grasse en blocs
28.00	35.00	Craie grasse petits blocs

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	35.00	9"	230.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.45	11.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
11.00	35.00	4"7/8	125.00	5.00		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	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
5.00	35.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	3.50-5.00	



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

<b>Client:</b>	EARL SIMONNET - 51120 PEAS				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	EARL SIMONNET				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	25 Rue du Lavoir				
	51120	PEAS			
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	11.66	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):	34.00	m	Longueur de refoulement:	20	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **10/06/2015 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/06/2015	00:01	0h01	7.20	12.56	12.56	0.90	
	00:05	0h05		12.85	12.85	1.19	
	00:10	0h10		12.92	12.92	1.26	
	00:20	0h20		12.96	12.96	1.30	
	00:30	0h30		12.97	12.97	1.31	
	00:45	0h45		12.98	12.98	1.32	
	01:00	1h00		12.98	12.98	1.32	
	01:30	1h30		12.99	12.99	1.33	

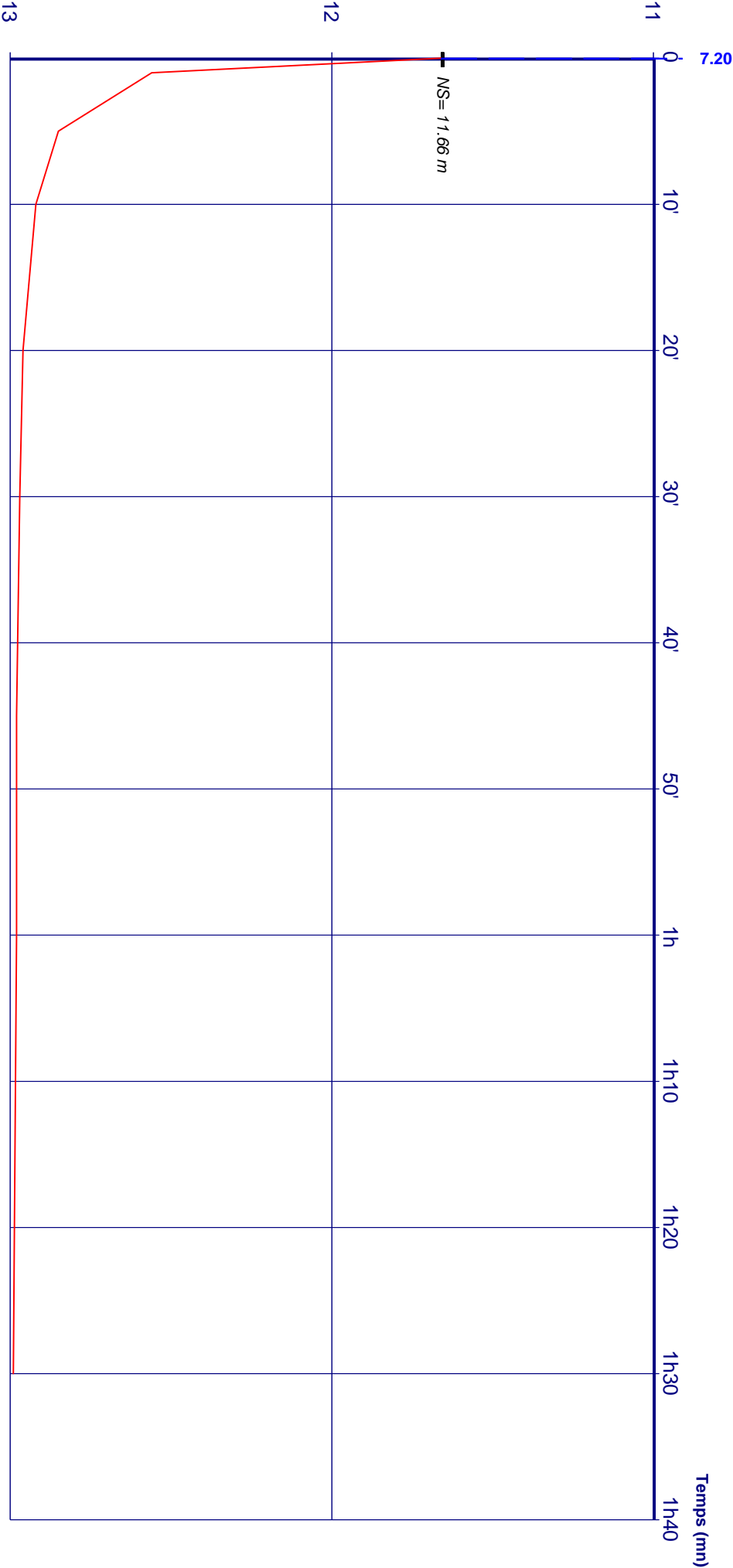
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 10/06/2015

Heure début: 00:00



Profondeur (m)

Débts:

0h00 - 1h30 = 7.20 m3/h