

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'ALIMENTATION POUR PAC

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004AUGG /

N° Déclaration \*\* : 2169/51/15 364

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 : 24 Ruelle Picot  
51120 PEAS

Coordonnées : Longitude 003°46'38"E Latitude 048°44'34"N Altitude : 137.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 01/06/2015

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 02/06/2015

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Sedidrill

Resp. Chantier :

Date début pompage : 02/06/2015

Niveau statique non perturbé : 9.85 m

Date fin de pompage : 02/06/2015

Débit Maxi. d'essai : 7.20 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.21 m

Notes :

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE D'ALIMENTATION POUR PAC

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 24 Ruelle Picot

51120 PEAS

#### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	Remblais et pierres
0.70	12.00	Craie tendre
12.00	25.00	Craie en petits blocs
25.00	31.00	Craie grasse petits blocs

#### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	31.00	8"1/2	216.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

#### TUBAGE

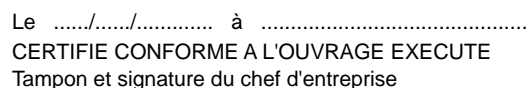
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
7.00	31.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.50	10

#### 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	Gravitaire			
5.50	31.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	3.50-5.00	

+137,000 m

Nombre de forages : 1



**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE D'ALIMENTATION POUR PAC****Pompage d'essai**

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>24 Ruelle Picot</b>				
	<b>51120</b>	<b>PEAS</b>			
Profondeur utile du forage:	31.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	9.85	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):	31.00	m	Longueur de refoulement:	30	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **02/06/2015** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

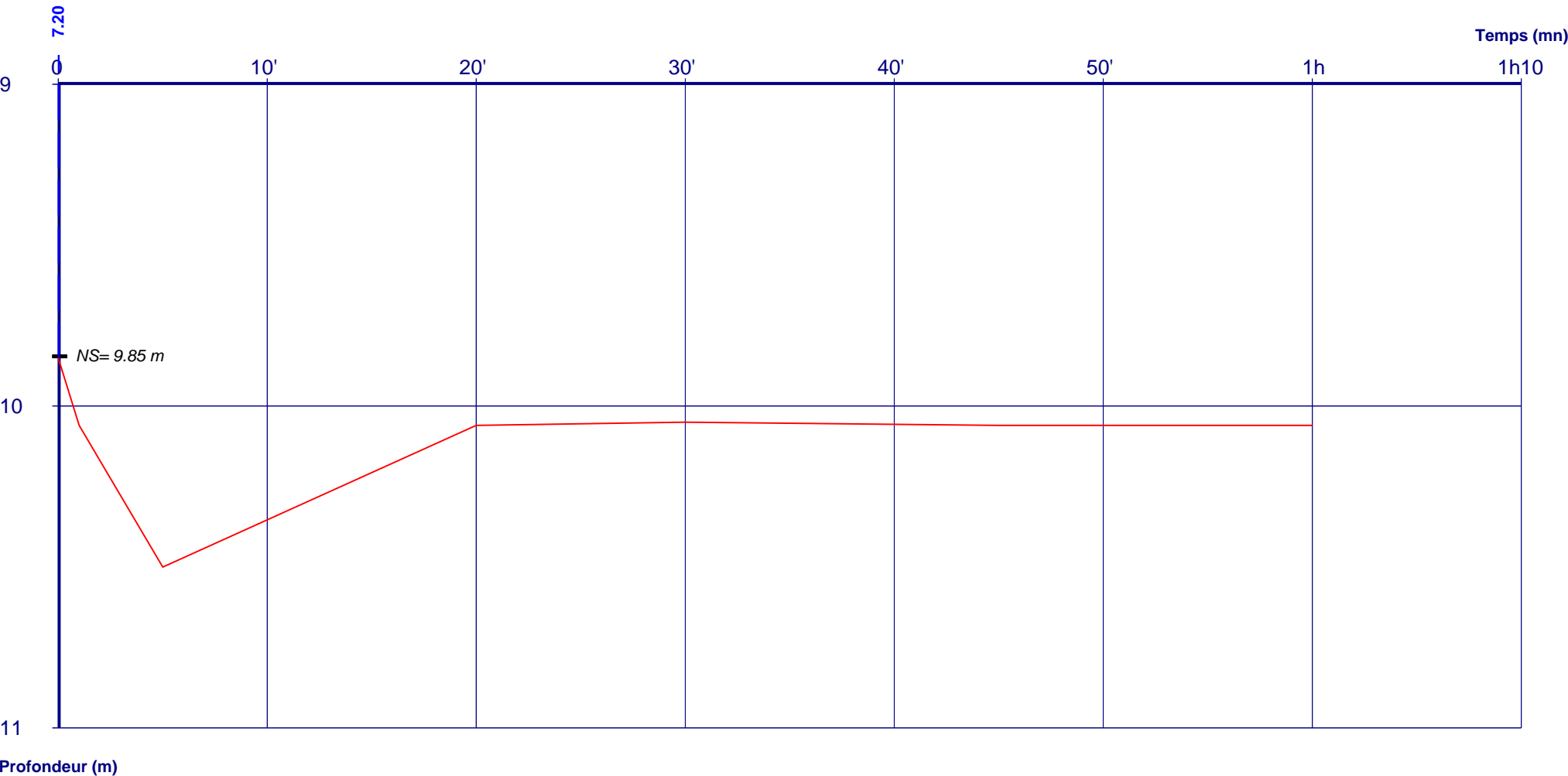
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/06/2015	00:01	0h01	7.20	10.06	10.06	0.21	
	00:05	0h05		10.50	10.50	0.65	
	00:20	0h20		10.06	10.06	0.21	
	00:30	0h30		10.05	10.05	0.20	
	00:45	0h45		10.06	10.06	0.21	
	01:00	1h00		10.06	10.06	0.21	

Date début: 02/06/2015

Heure début: 00:00

FORAGE D'ALIMENTATION POUR PAC

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h00 = 7.20 m³/h