

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE DE REJET POUR PAC

Entreprise: **SARL FORAGES DE CHAMPAGNE**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004AUGN /

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 :** 133.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 04/06/2015

**Resp. M. Ouvrage :**

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

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Sedidrill

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 08/06/2015

**Niveau statique non perturbé :** 10.10 m

**Date fin de pompage :** 08/06/2015

**Débit Maxi. d'essai :** 7.80 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 0.49 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE DE REJET POUR PAC

<b>Client:</b>	
<b>Maître d'oeuvre:</b>	
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>24 Ruelle Picot</b>
	<b>51120 PEAS</b>

#### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Remblais avec cailloux
0.50	28.00	Craie grasse en blocs
28.00	35.00	Craie grasse en 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 %
0.00	11.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
11.00	35.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	8

#### REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	5"1/2	140.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
5.00	35.00	5"1/2	140.00	Gravier	Gravier du rhin	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 24 Ruelle Picot

51120 PEAS

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 003°46'38"E

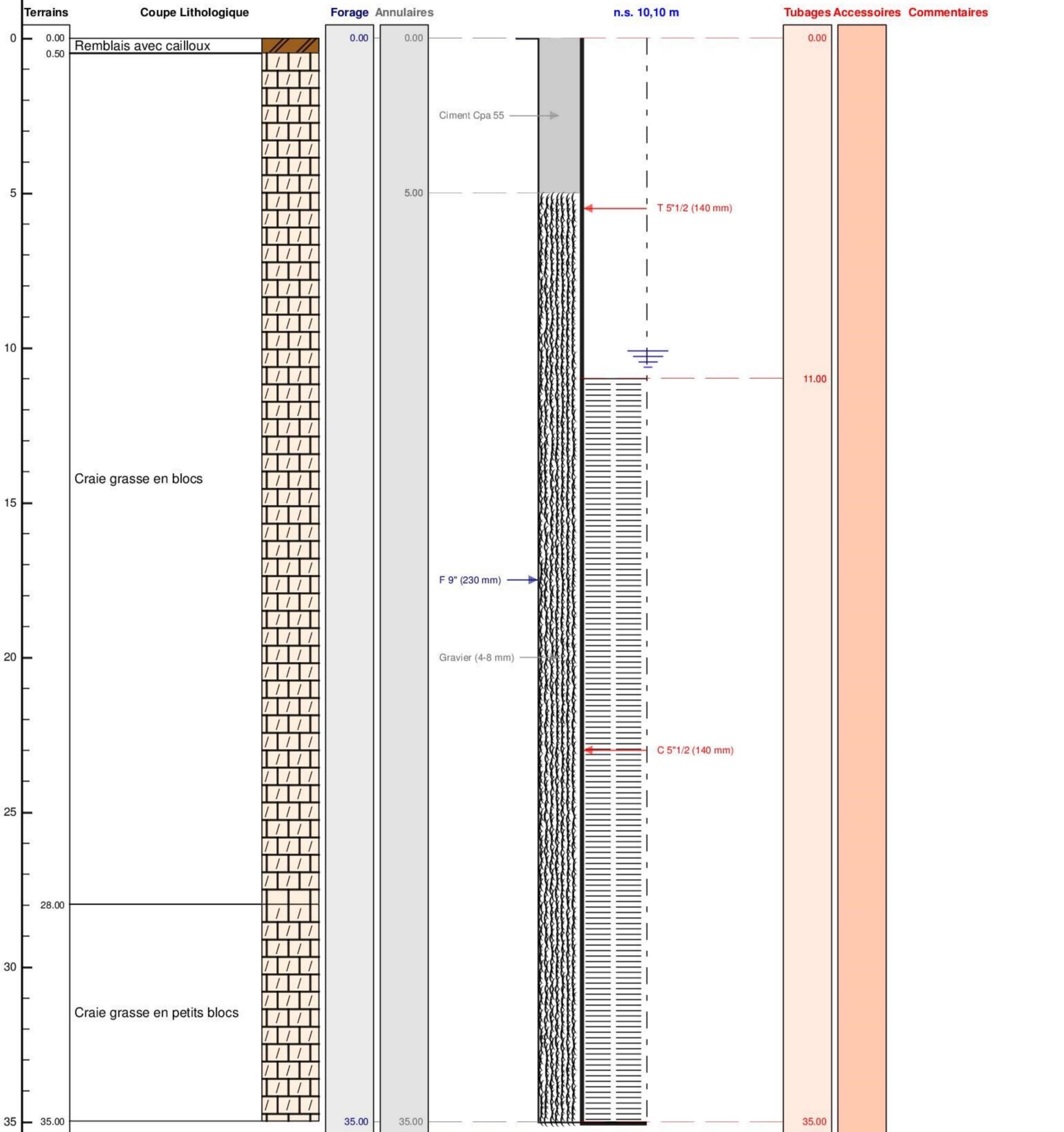
Latitude (Y): 048°44'34"N

Altitude sol (Z): +133,000 m

Echelle : 1/176

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

## POMPAGE D'ESSAI

### FORAGE DE REJET 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:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol:	10.10	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:	30	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/06/2015** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

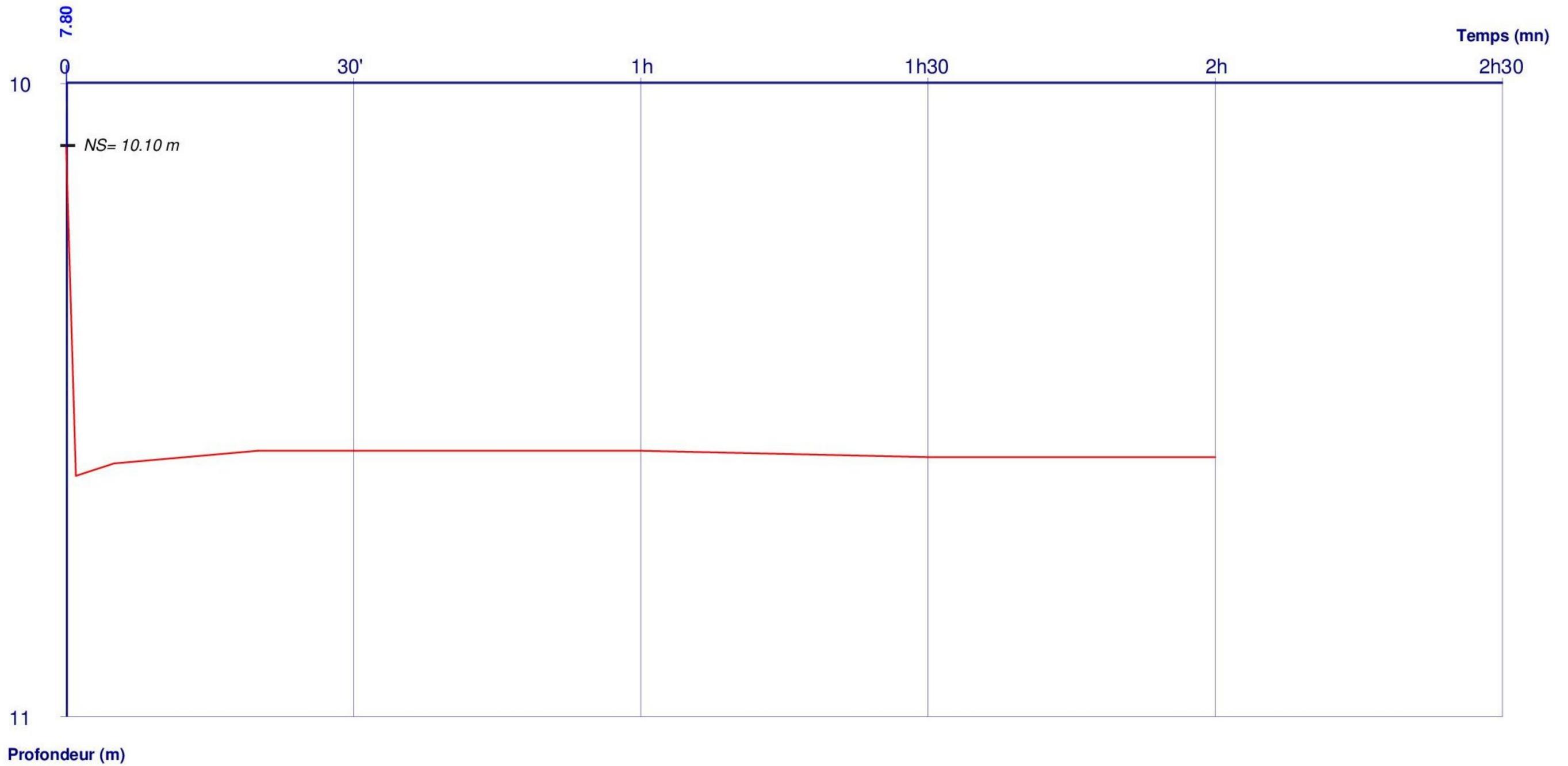
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/06/2015	00:01	0h01	7.80	10.62	10.62	0.52	
	00:05	0h05		10.60	10.60	0.50	
	00:20	0h20		10.58	10.58	0.48	
	00:30	0h30		10.58	10.58	0.48	
	01:00	1h00		10.58	10.58	0.48	
	01:30	1h30		10.59	10.59	0.49	
	02:00	2h00		10.59	10.59	0.49	

# COURBE DE POMPAGE FORAGE DE REJET POUR PAC

Date début: 08/06/2015

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00 = 7.80 m<sup>3</sup>/h