

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	SCEA DU BAS DE LA CENSE - 51400
Maître d'oeuvre:	SCEA DU BAS DE LA CENSE
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004AUJM /

N° Déclaration \*\* : 2211/51

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 :** Vau Prisière - Section ZI Parcelle n° 7  
51400 ST HILAIRE AU TEMPLE

**Coordonnées :** Longitude 003°22'38"E Latitude 049°03'12"N **Altitude :** 128.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 10/10/2016 **Resp. M. Ouvrage :** SCEA DU BAS DE LA CE

**Date fin de l'ouvrage :** 12/10/2016 **Resp. M. Oeuvre :** SCEA DU BAS DE LA CE

**Machine :** Fraste **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 12/10/2016 **Niveau statique non perturbé :** 12.28 m

**Date fin de pompage :** 12/10/2016 **Débit Maxi. d'essai :** 8.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 0.42 m

**Notes :**

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

SCEA DU BAS DE LA CENSE - 51400

Maître d'oeuvre:

SCEA DU BAS DE LA CENSE

Lieu de l'ouvrage :

Vau Prisière - Section ZI Parcelle n° 7

51400

ST HILAIRE AU TEMPLE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre végétale
1.00	4.00	Sable de craie
4.00	10.00	Craie fine
10.00	15.50	Craie molle
15.50	23.00	Craie gros blocs
23.00	30.00	Craie petits blocs

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	30.00	8"1/2	216.00	Rotary	Eau-claire

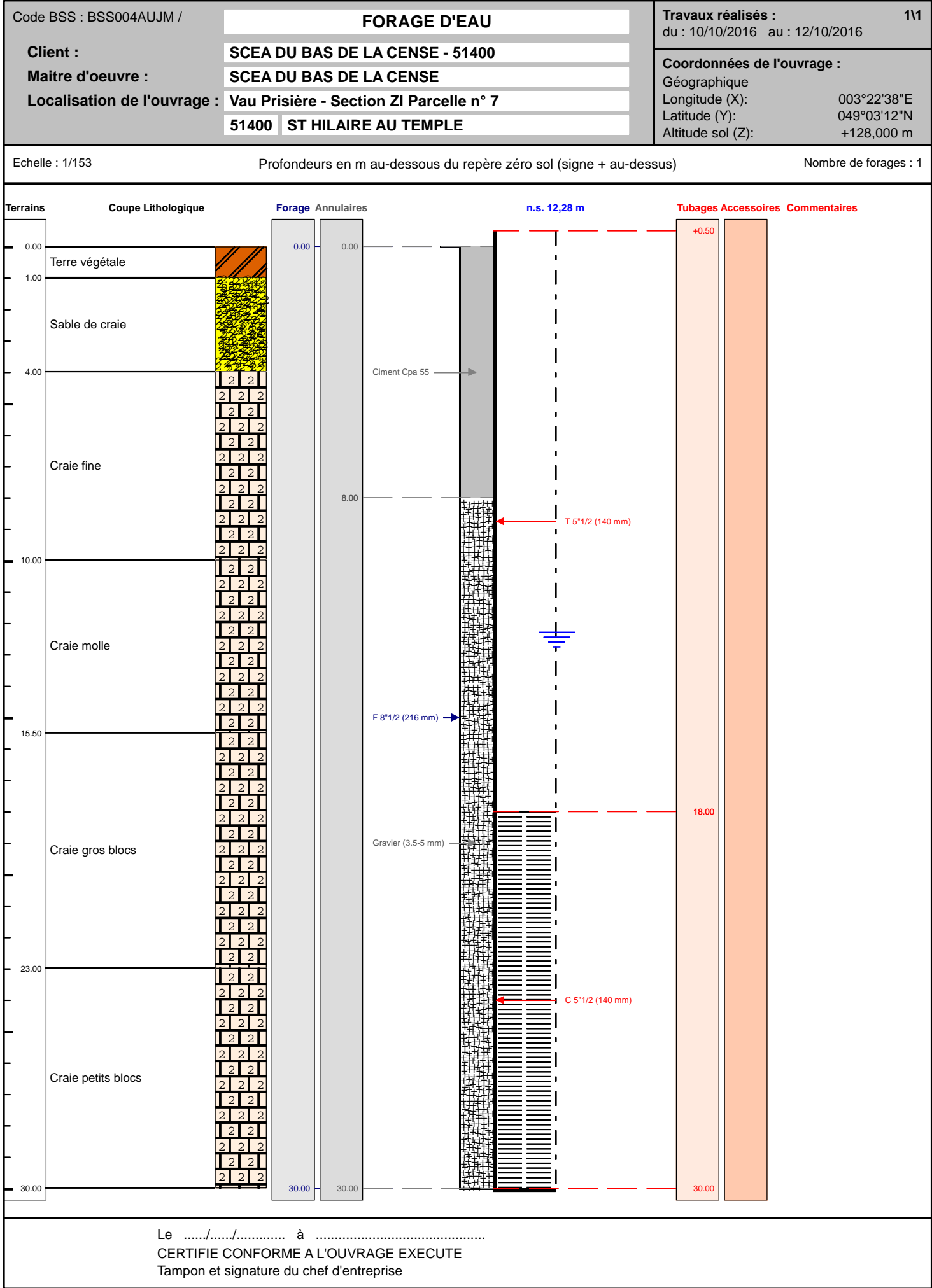
\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	18.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
18.00	30.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.75	5

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.00	5"1/2	140.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
8.00	30.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	3.50-5.00	



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

<b>Client:</b>	<b>SCEA DU BAS DE LA CENSE - 51400</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SCEA DU BAS DE LA CENSE</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Vau Prisière - Section ZI Parcelle n° 7</b>		
	<b>51400</b>	<b>ST HILAIRE AU TEMPLE</b>	
Profondeur utile du forage:	30.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 12.28 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):	29.00	m	Longueur de refoulement: 15 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **12/10/2016 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/10/2016	00:01	0h01	8.00	12.40	12.40	0.12	
	00:03	0h03		12.55	12.55	0.27	
	00:10	0h10		12.70	12.70	0.42	
	00:20	0h20		12.71	12.71	0.43	
	00:30	0h30		12.70	12.70	0.42	
	00:45	0h45		12.70	12.70	0.42	
	01:00	1h00		12.70	12.70	0.42	

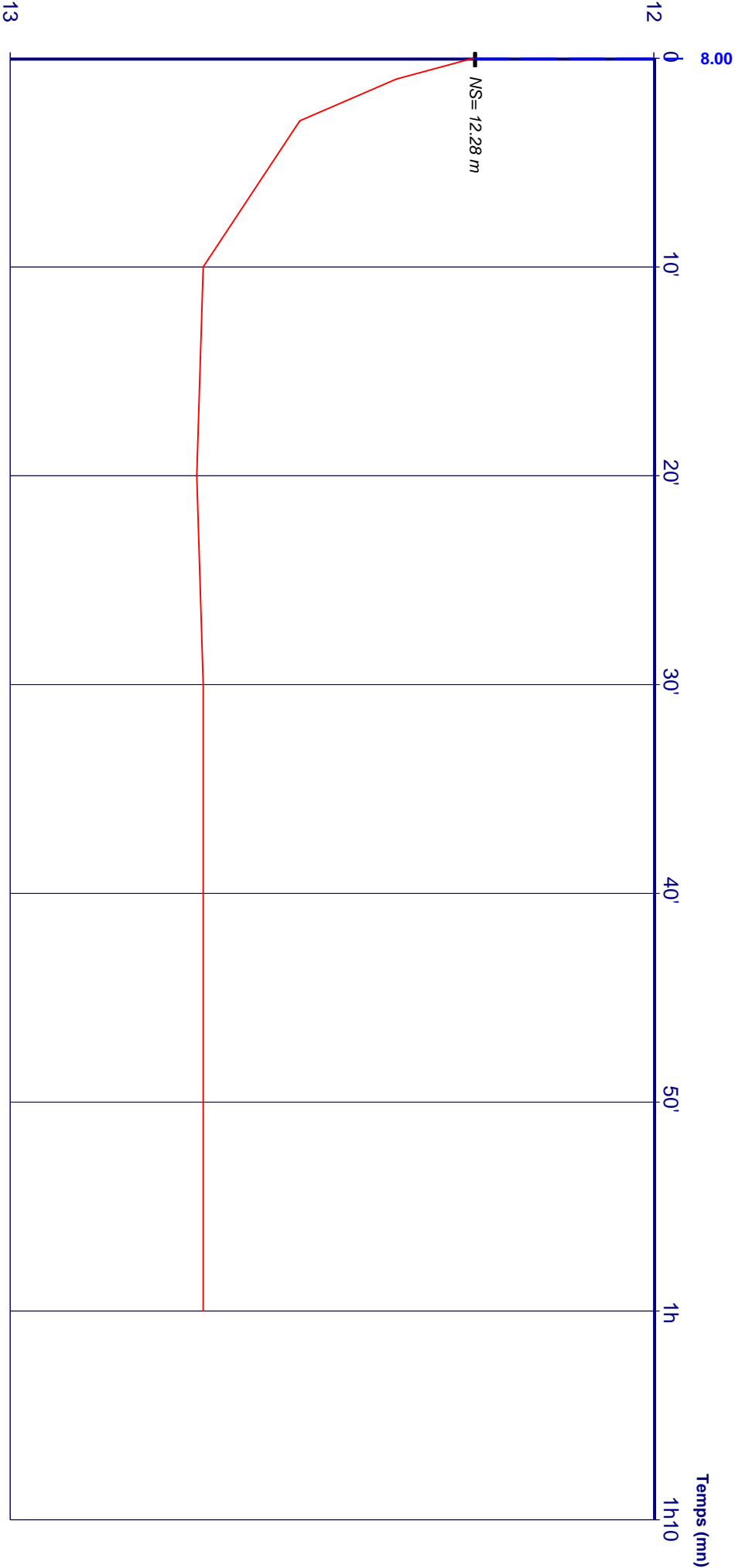
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 12/10/2016

Heure début: 00:00



Débits: 0h00 - 1h00 = 8.00 m³/h