

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'IRRIGATION

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	SCEA WAGNON - 10700 ALLIBAUDIERES
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004APHY /

N° Déclaration \*\* : 1292/2019

Police de l'eau \* : 10-2019-00008

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** L'Accin au Roi  
10240 LONGSOLS

**Coordonnées :** Longitude 743 877 Latitude 2 382 341 **Altitude :** 116.00 m  
Zone Lambert 2 étendu métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 05/11/2019 **Resp. M. Ouvrage :** SCEA WAGNON

**Date fin de l'ouvrage :** 07/11/2019 **Resp. M. Oeuvre :** SARL AVIAT

**Machine :** Sédidrill **Resp. Chantier :** GAC

**Date début pompage :** 11/11/2019 **Niveau statique non perturbé :** 7.10 m

**Date fin de pompage :** 11/11/2019 **Débit Maxi. d'essai :** 140.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 10.00 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'IRRIGATION

Client: SCEA WAGNON - 10700 ALLIBAUDIERES

Maître d'oeuvre: SARL AVIAT

Lieu de l'ouvrage : L'Accin au Roi

10240 LONGSOLS

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.60	Terre végétale
0.60	5.00	Craie sableuse
5.00	21.00	Craie en blocs tendre
21.00	28.00	Craie en blocs fissurés plus durs
28.00	33.00	Craie en blocs durs + passage argileux
33.00	35.00	Craie argileuse début argile marneuse

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	35.00	22"	560.00	Rotary	Eau-claire

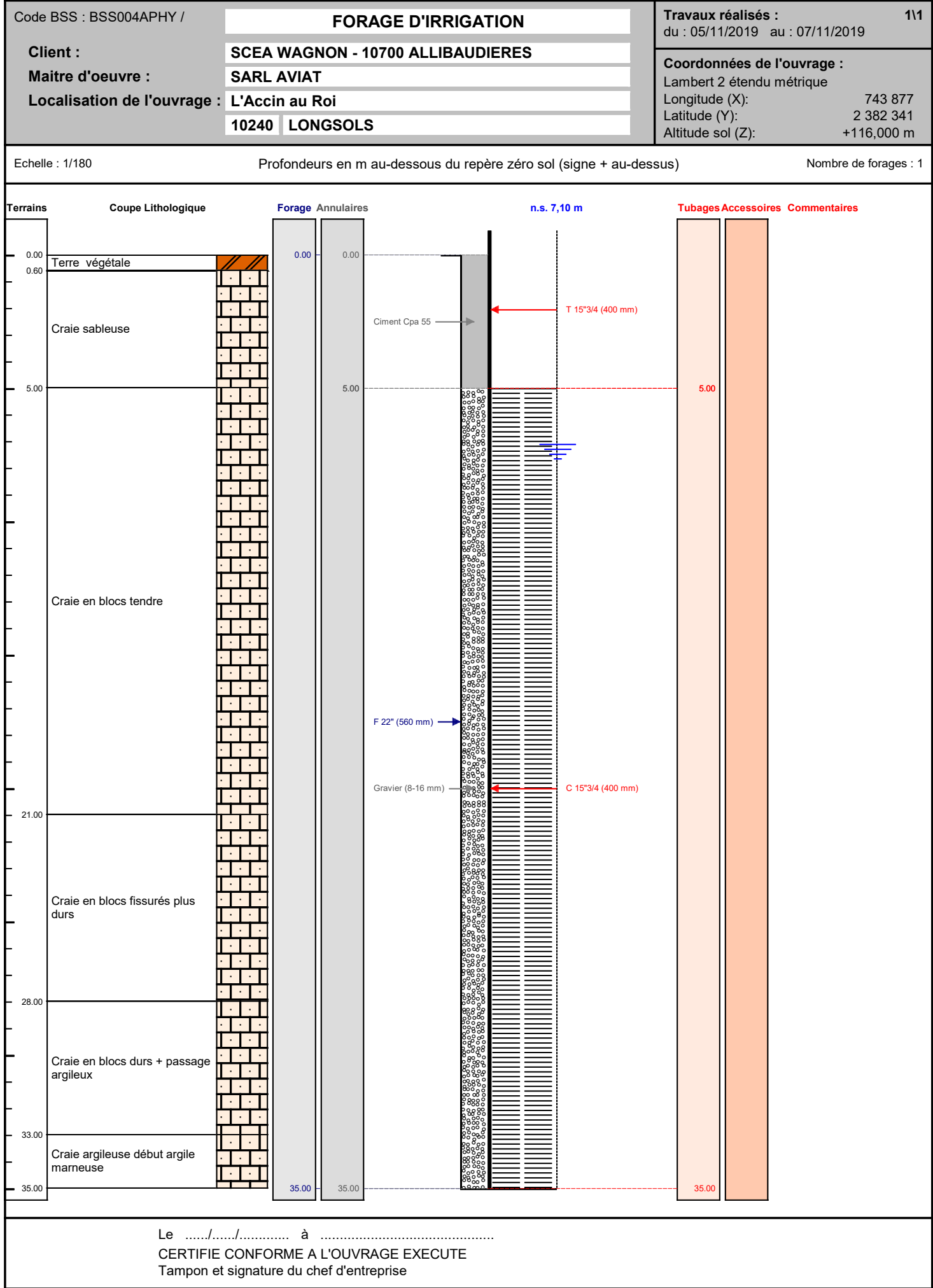
\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.90	5.00	15"3/4	400.00	10.50		P.v.c.	Tube-plein		
5.00	35.00	15"3/4	400.00	10.50		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	15

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	15"3/4	400.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
5.00	35.00	15"3/4	400.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-16.00	



Lambert 2 étendu métrique    Long.: 743 877    Lat.: 2 382 341    Alt.: +116,000 m    PAGE: 3

## POMPAGE D'ESSAI

### FORAGE D'IRRIGATION

#### Pompage d'essai

<b>Client:</b>	<b>SCEA WAGNON - 10700 ALLIBAUDIERES</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SARL AVIAT</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>L'Accin au Roi</b>			
	<b>10240</b>	<b>LONGSOLS</b>		
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	7.10 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	15 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	200 mm
Débit maxi de la pompe:	140.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	40 mm
Installée à (profondeur):	34.00	m	Longueur de refoulement:	50 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **11/11/2019 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

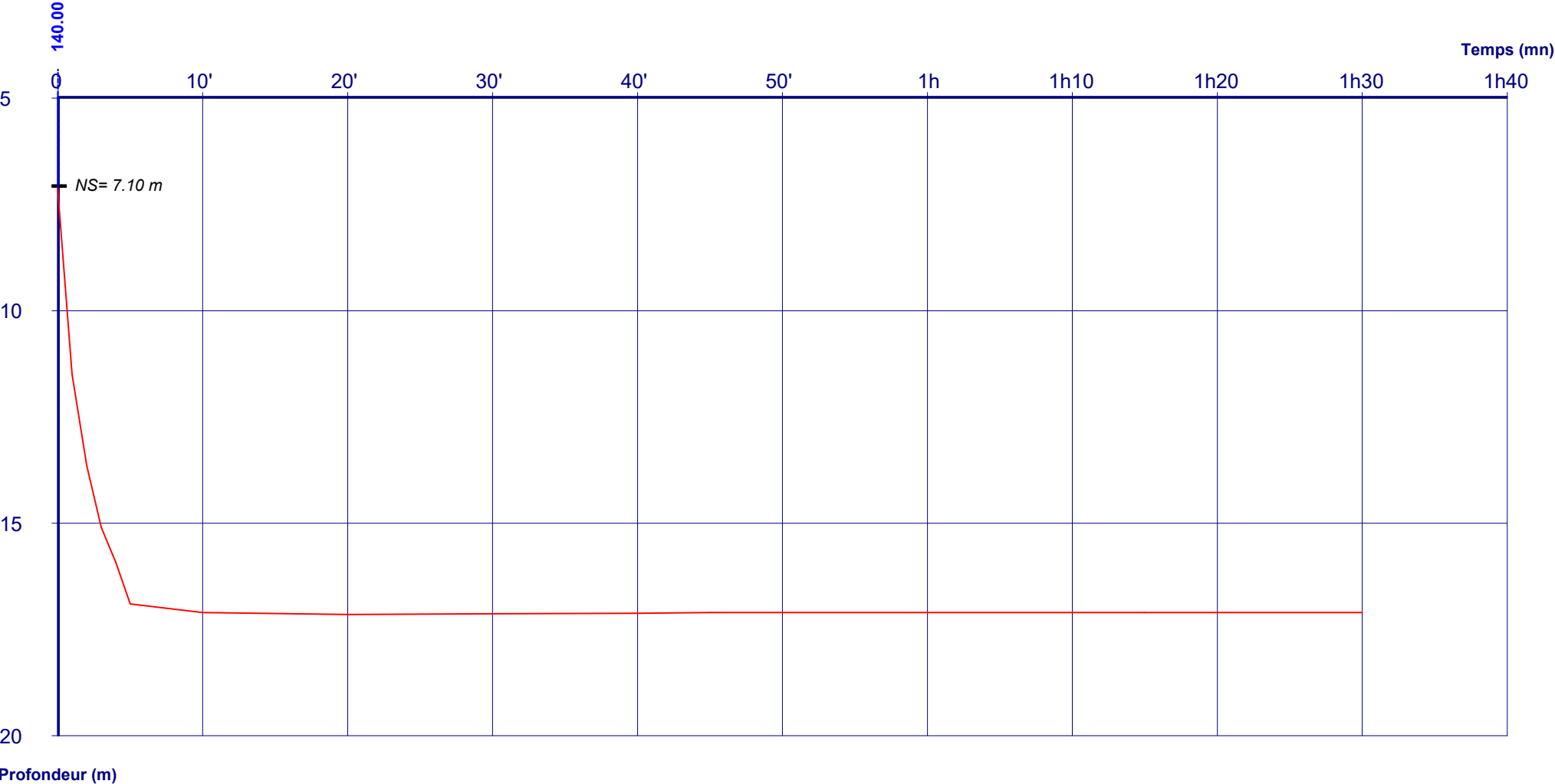
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/11/2019	00:01	0h01	140.00	11.50	11.50	4.40	
	00:02	0h02		13.65	13.65	6.55	
	00:03	0h03		15.10	15.10	8.00	
	00:04	0h04		15.92	15.92	8.82	
	00:05	0h05		16.90	16.90	9.80	
	00:10	0h10		17.10	17.10	10.00	
	00:20	0h20		17.15	17.15	10.05	
	00:30	0h30		17.13	17.13	10.03	
	00:40	0h40		17.12	17.12	10.02	
	00:45	0h45		17.10	17.10	10.00	
	01:00	1h00		17.10	17.10	10.00	
	01:15	1h15		17.10	17.10	10.00	
	01:30	1h30		17.10	17.10	10.00	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'IRRIGATION

Date début: 11/11/2019

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débits:	0h00 - 1h30 = 140.00 m3/h			
---------	---------------------------	--	--	--