

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'IRRIGATION

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	EARL PERRIN BURR - 10500 BRAUX
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT
Exploitant:	/

Code National BSS : BSS004APHT /

N° Déclaration \*\* : 1295/2019

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 :** Rue de la Bordé  
10500 BRAUX

**Coordonnées :** Longitude 004°26'52"E Latitude 048°28'59"N **Altitude :** 0.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 21/10/2019 **Resp. M. Ouvrage :** EARL PERRIN BURR

**Date fin de l'ouvrage :** 23/10/2019 **Resp. M. Oeuvre :** SARL AVIAT

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

**Date début pompage :** 23/10/2019 **Niveau statique non perturbé :** 5.94 m

**Date fin de pompage :** 23/10/2019 **Débit Maxi. d'essai :** 140.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 7.67 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'IRRIGATION

Client: EARL PERRIN BURR - 10500 BRAUX

Maître d'oeuvre: SARL AVIAT

Lieu de l'ouvrage : Rue de la Bordé

10500 BRAUX

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.80	Terre végétale
0.80	3.00	Craie sableuse
3.00	6.00	Craie en blocs fissurée
6.00	12.00	Craie grasse + craie en blocs
12.00	14.00	Craie grasse
14.00	16.00	Craie grasse + craie en blocs
16.00	18.00	Craie en blocs fissurée + silex
18.00	28.00	Craie en blocs + grasse voire argileuse
28.00	35.00	Argile beige verte + passage de silex

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	35.00	22"7/8	580.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	6.00	15"3/4	400.00	10.50		P.v.c.	Tube-plein		
6.00	35.00	15"3/4	400.00	10.50		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	15

## REEMPLISSAGE

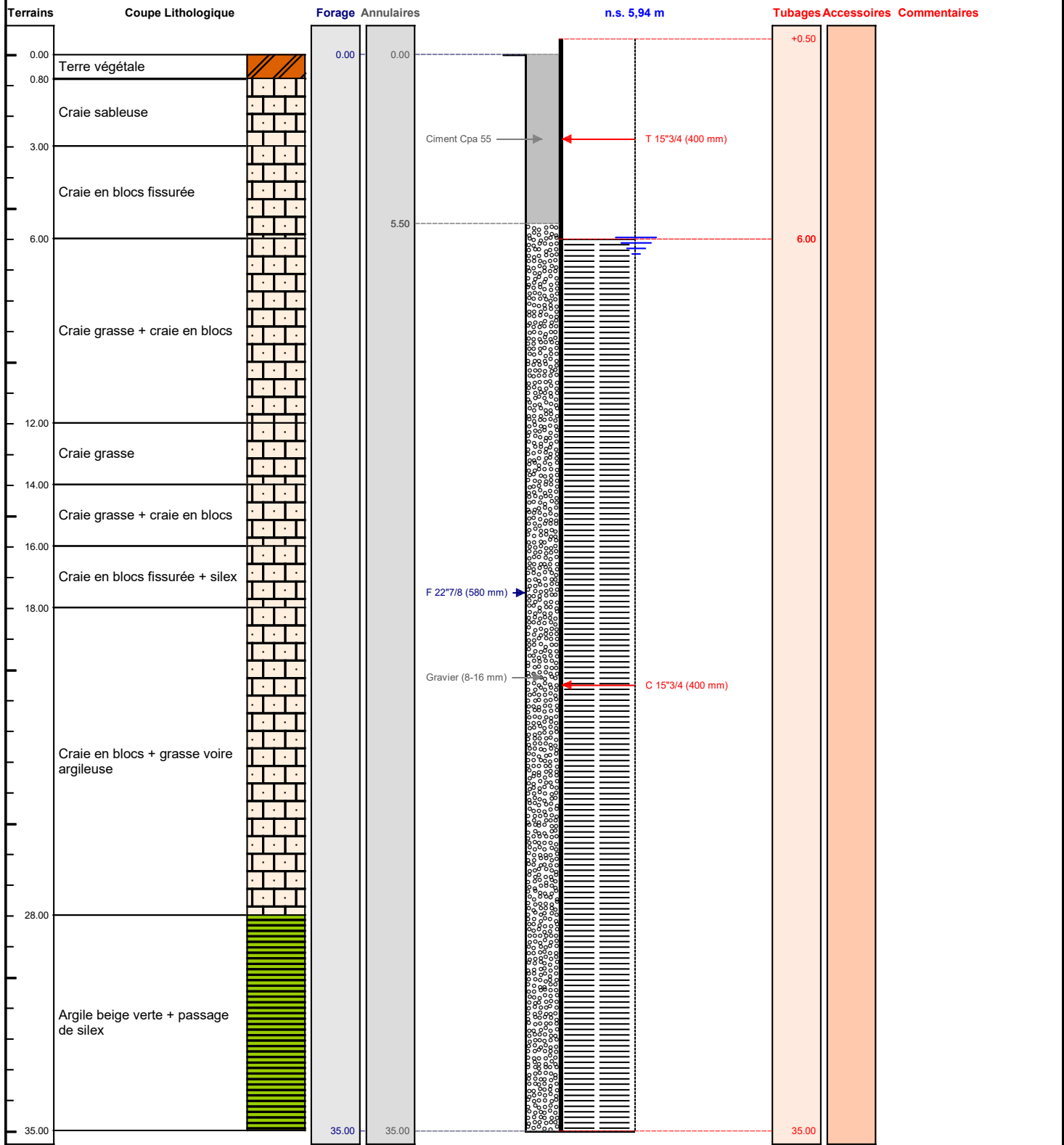
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.50	15"3/4	400.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
5.50	35.00	15"3/4	400.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-16.00	

Code BSS : BSS004APHT /	<b>FORAGE D'IRRIGATION</b>	<b>Travaux réalisés :</b> du : 21/10/2019 au : 23/10/2019
<b>Client :</b>	<b>EARL PERRIN BURR - 10500 BRAUX</b>	<b>Coordonnées de l'ouvrage :</b> Géographique Longitude (X): 004°26'52"E Latitude (Y): 048°28'59"N Altitude sol (Z): +0,000 m
<b>Maitre d'oeuvre :</b>	<b>SARL AVIAT</b>	
<b>Localisation de l'ouvrage :</b>	<b>Rue de la Bordé</b>	
	<b>10500 BRAUX</b>	

Echelle : 1/178

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 D'IRRIGATION

#### Pompage d'essai

<b>Client:</b>	EARL PERRIN BURR - 10500 BRAUX			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	SARL AVIAT			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Rue de la Bordé			
	10500	BRAUX		
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	5.94 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	11 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	150 mm
Débit maxi de la pompe:	180.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	45 mm
Installée à (profondeur):	34.00	m	Longueur de refoulement:	200 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/10/2019 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/10/2019	00:01	0h01	140.00	10.70	10.70	4.76	
	00:02	0h02		11.30	11.30	5.36	
	00:03	0h03		13.01	13.01	7.07	
	00:04	0h04		13.37	13.37	7.43	
	00:05	0h05		13.51	13.51	7.57	
	00:10	0h10		13.58	13.58	7.64	
	00:15	0h15		13.63	13.63	7.69	
	00:20	0h20		13.61	13.61	7.67	
	00:30	0h30		13.61	13.61	7.67	
	00:45	0h45		13.61	13.61	7.67	
	01:00	1h00		13.61	13.61	7.67	

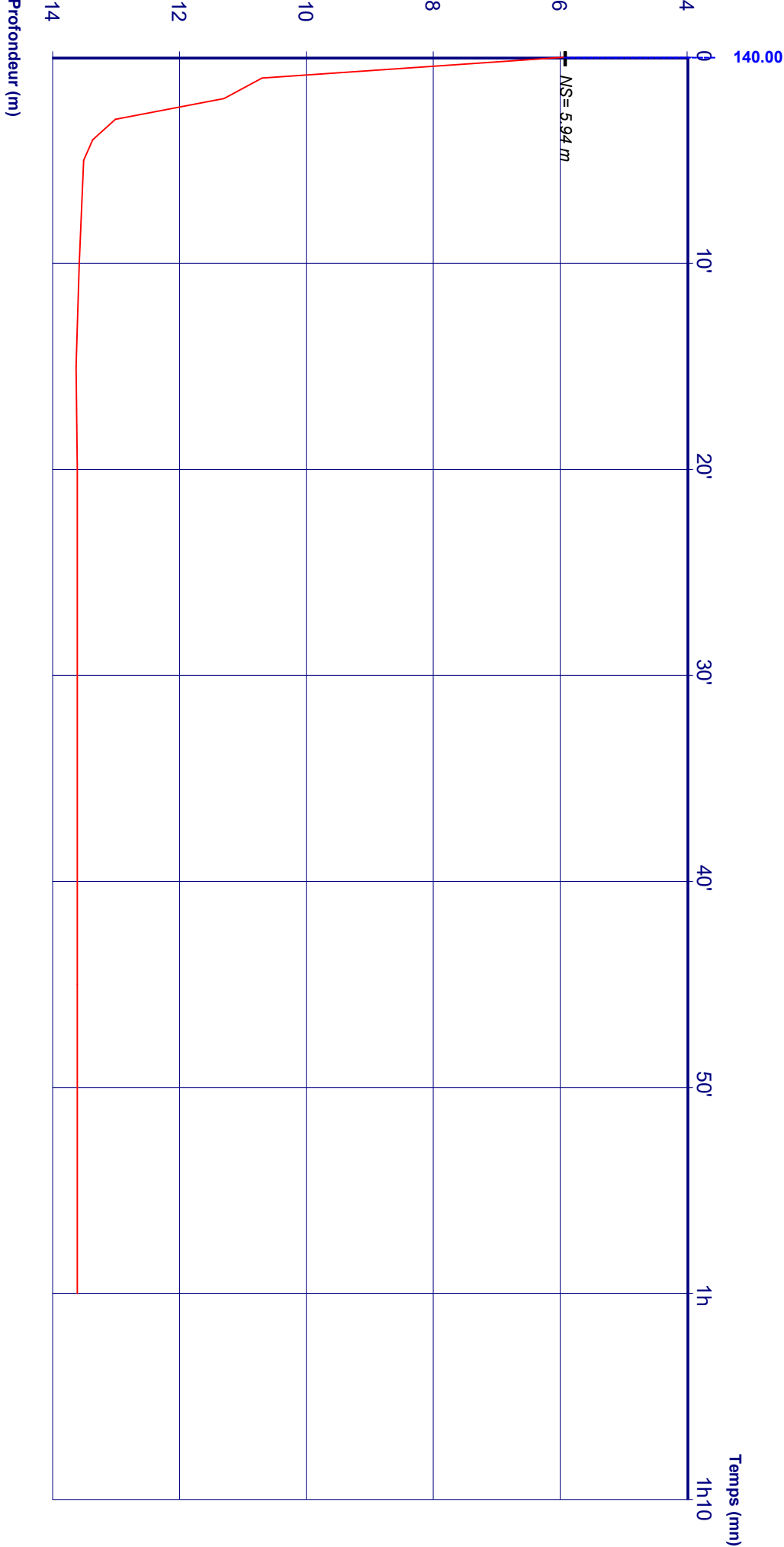
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai

Date début: 23/10/2019

Heure début: 00:00



Débîts: 0h00 - 1h00 = 140.00 m3/h