## **DOSSIER TECHNIQUE**

### **FORAGE D'IRRIGATION**

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: SARL AVIAT - 10700 LE CHENE

Maître d'oeuvre: SARL AVIAT

**Exploitant:** 

Code National BSS: BSS004AUHR / N° Déclaration \*\*: 1149/10/14 14-42

Police de l'eau \* :

Lieu de l'ouvrage : Ormes - Section ZC n° 28

10700 ORMES

<u>Coordonnées : Longitude 004°07'51"E Latitude 048°33'10"N Altitude :</u> 90.00 m

Nombre de forages : 1

<u>Date début de l'ouvrage :</u> 14/10/2013 <u>Resp. M. Ouvrage :</u> SARL AVIAT

<u>Date fin de l'ouvrage :</u> 03/12/2013 <u>Resp. M. Oeuvre :</u> SARL AVIAT

<u>Machine:</u> Macarelli <u>Resp. Chantier:</u> GUILPAIN

<u>Date début pompage : 28/11/2013 Niveau statique non perturbé : 1.71 m</u>

<u>Date fin de pompage :</u> 28/11/2013 <u>Débit Maxi. d'essai :</u> 309.80 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 4.15 m

Notes:

<sup>\*</sup> Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau 

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

### **TRONCONS de L'OUVRAGE**

### **FORAGE D'IRRIGATION**

Client: SARL AVIAT - 10700 LE CHENE

Maître d'oeuvre: SARL AVIAT

Lieu de l'ouvrage : Ormes - Section ZC n° 28

10700 ORMES

### **LITHOLOGIE**

De	à	Libellé
0.00	0.40	Terre végétale
0.40	4.00	Craie sableuse
4.00	6.50	Alluvions
6.50	8.00	Craie tendre
8.00	17.00	Craie en blocs
17.00	22.00	Craie en blocs marneuse (grise)

### **FORAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.00	47"1/4	1200.00	Battage	Boue
10.00	22.00	39"3/8	1000.00	Battage	Boue

<sup>\*</sup> Reconnaissance

### **TUBAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Туре	Slot	Vide %
0.00	4.00	35"3/8	900.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	4.00	39"3/8	1000.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
4.00	10.00	39"3/8	1000.00	0.00		Acier-ordinaire	Crepine nervures-rep.	3.00	15
4.00	22.00	35"3/8	900.00	0.00		Acier-ordinaire	Crepine nervures-rep.	3.00	15

### **REMPLISSAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	3.50	39"3/8	1000.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
3.50	10.00	39"3/8	1000.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule		

Code BSS: BSS004AUHR / Travaux réalisés : 1\1 FORAGE D'IRRIGATION du: 14/10/2013 au: 03/12/2013 Client: **SARL AVIAT - 10700 LE CHENE** Coordonnées de l'ouvrage : Maitre d'oeuvre : **SARL AVIAT** Géographique Longitude (X): Localisation de l'ouvrage : Ormes - Section ZC n° 28 004°07'51"E Latitude (Y): 048°33'10"N 10700 ORMES Altitude sol (Z): +90,000 m Echelle : 1/111 Nombre de forages : 1 Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus) **Tubages Accessoires Commentaires** Coupe Lithologique Forage Annulaires n.s. 1,71 m Terrains 0.00 Terre végétale 0.40 Ciment Cpa 55 Craie sableuse T 35"3/8 (900 mm) 3.50 4.00 F 47"1/4 (1200 mm) Alluvions C 39"3/8 (1000 mm) Craie tendre 8.00 10.00 10.00 Craie en blocs C 35"3/8 (900 mm) F 39"3/8 (1000 mm) 17.00 Craie en blocs marneuse (grise) 22.00 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE Tampon et signature du chef d'entreprise

10

### **POMPAGE D'ESSAI**

### **FORAGE D'IRRIGATION**

### Pompage d'essai

Client: SARL AVIAT - 10700 LE CHENE

Maître d'oeuvre: SARL AVIAT

Lieu de l'ouvrage : Ormes - Section ZC n° 28

10700 ORMES

10700	ORIVIES				
Profondeur utile du forage:	22.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pomp	page: 1000	mm	Niveau statique/sol:	1.71	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	10"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	350.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	20.00	m	Longueur de refoulement:	100	m

### Observations:

Date et heure de début de pompage le 27/11/2013 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Code BSS: BSS004AUHR /

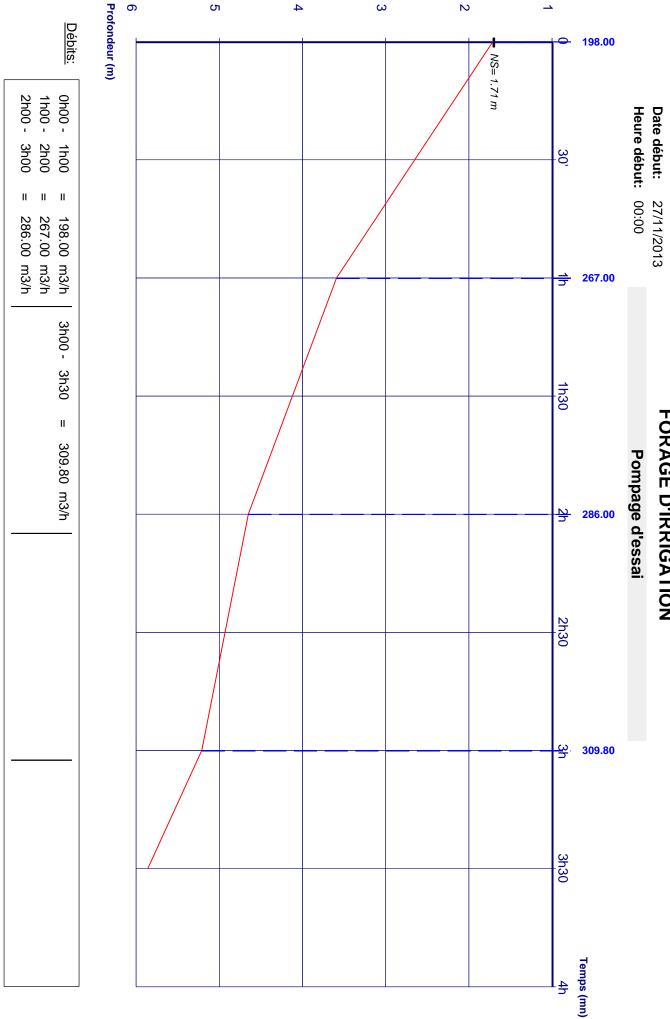
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/11/2013	01:00	1h00	198.00	3.59	3.59	1.88	
	02:00	2h00	267.00	4.65	4.65	2.94	
	03:00	3h00	286.00	5.21	5.21	3.50	
	03:30	3h30	309.80	5.86	5.86	4.15	

PAGE: 4

## COURBE DE POMPAGE

Code BSS: BSS004AUHR/

# **FORAGE D'IRRIGATION**



N

ယ

0

Ŋ