

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: SARL AVIAT - 10700 LE CHENE

Maître d'oeuvre: SARL AVIAT

Exploitant:

Code National BSS : BSS004ASAY / X

N° Déclaration **: 1300/2019

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 Gambey - Section AX Parcelle N° 147
10120 ST ANDRE LES VERGERS

Coordonnées : Longitude 004°03'31"E Latitude 048°16'46"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 02/12/2019 **Resp. M. Ouvrage :** SARL AVIAT

Date fin de l'ouvrage : 04/12/2019 **Resp. M. Oeuvre :** SARL AVIAT

Machine : SEDIDRILL **Resp. Chantier :** GAC

Date début pompage : 04/12/2019 **Niveau statique non perturbé :** 11.30 m

Date fin de pompage : 04/12/2019 **Débit Maxi. d'essai :** 40.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 6.62 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client: SARL AVIAT - 10700 LE CHENE

Maître d'oeuvre: SARL AVIAT

Lieu de l'ouvrage : Rue Gambey - Section AX Parcelle N° 147

10120 ST ANDRE LES VERGERS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Terre végétale
0.30	0.50	Craie très dure
0.50	8.00	Craie en blocs tendre
8.00	15.00	Craie en blocs + Silex
15.00	25.00	Craie en blocs fissurés
25.00	35.00	Craie grasse + craie en blocs

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	35.00	12"1/4	311.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	8"7/8	225.00	10.50		P.v.c.	Tube-plein		
7.00	35.00	8"7/8	225.00	10.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.50	10

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	7.00	8"7/8	225.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
7.00	35.00	8"7/8	225.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	6.00-8.00	

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

Client:	SARL AVIAT - 10700 LE CHENE				
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT				
Lieu de l'ouvrage :	Rue Gambey - Section AX Parcelle N° 147				
	10120	ST ANDRE LES VERGERS			
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	225	mm	Niveau statique/sol:	11.30	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	11	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	150	mm
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	45	mm
Installée à (profondeur):	34.00	m	Longueur de refoulement:	25	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **04/12/2019 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/12/2019	00:01	0h01	40.00	15.65	15.65	4.35	
	00:02	0h02		16.70	16.70	5.40	
	00:03	0h03		17.12	17.12	5.82	
	00:04	0h04		17.27	17.27	5.97	
	00:05	0h05		17.32	17.32	6.02	
	00:10	0h10		17.37	17.37	6.07	
	00:20	0h20		17.39	17.39	6.09	
	00:30	0h30		17.41	17.41	6.11	
	00:40	0h40		17.57	17.57	6.27	
	00:50	0h50		17.68	17.68	6.38	
	01:00	1h00		17.77	17.77	6.47	
	01:15	1h15		17.85	17.85	6.55	
	01:30	1h30		17.92	17.92	6.62	

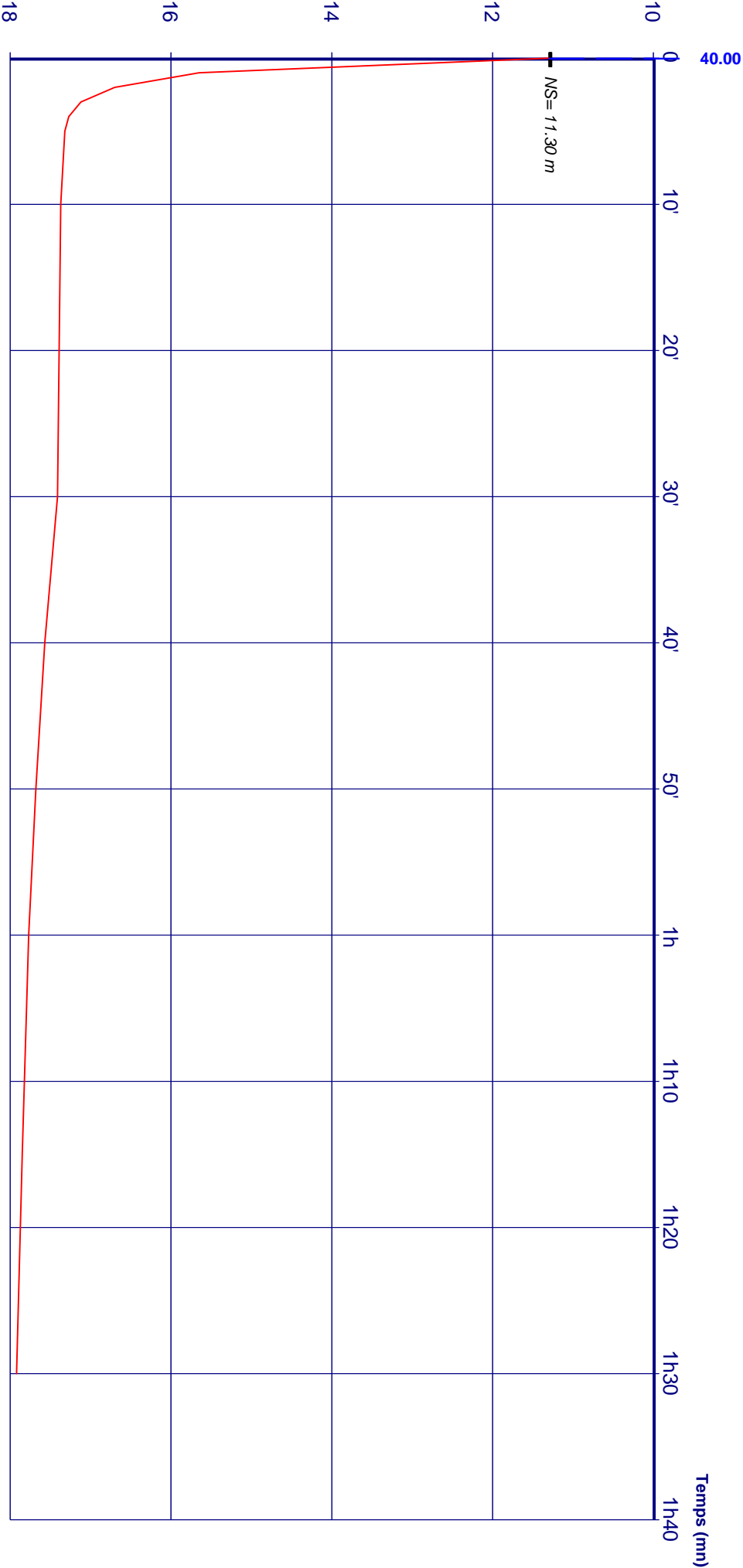
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 04/12/2019

Heure début: 00:00



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 1h30 = 40.00 m3/h