



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	EARL FREDERIC ROBERT
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT
Exploitant:	EARL FREDERIC ROBERT - PARS LES CHAVANGE

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

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 : Section ZC Parcelle N° 20
10330 PARS LES CHAVANGES

Coordonnées : Longitude 811 310 Latitude 6 824 580 **Altitude :** 128.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 19/09/2022 **Resp. M. Ouvrage :** EARL ROBERT

Date fin de l'ouvrage : 22/09/2022 **Resp. M. Oeuvre :** SARL AVIAT

Machine : SEDIDRILL **Resp. Chantier :** CAIN

Date début pompage : 22/09/2022 **Niveau statique non perturbé :** 10.57 m

Date fin de pompage : 22/09/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 108.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 7.22 m

Notes : CODE BSS 004ETCU



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'IRRIGATION



Client:	EARL FREDERIC ROBERT
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT
Lieu de l'ouvrage :	Section ZC Parcelle N° 20
	10330 PARS LES CHAVANGES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	Terre végétale
0.70	6.00	Craie tendre blanche
6.00	15.00	Craie grise tendre
15.00	40.00	Craie marneuse grise
40.00	43.00	Craie marneuse gris vert
43.00	44.00	Marnes bleues

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	44.00	17"1/4	440.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.	Tube-plein		
12.00	44.00	12"3/8	315.00	15.00		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	6.70	12"3/8	315.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
6.70	44.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	5.00-10.00	



POMPAGE D'ESSAI FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:	EARL FREDERIC ROBERT		
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT		
Lieu de l'ouvrage :	Section ZC Parcelle N° 20		
	10330	PARS LES CHAVANGES	
Profondeur utile du forage:	44.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol: 10.57 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	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi: 40 mm
Installée à (profondeur):	43.00	m	Longueur de refoulement: 50 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/09/2022** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/09/2022	00:01	0h01	108.00	16.60	16.60	6.03	
	00:02	0h02		17.33	17.33	6.76	
	00:03	0h03		17.45	17.45	6.88	
	00:04	0h04		17.40	17.40	6.83	
	00:05	0h05		17.40	17.40	6.83	
	00:07	0h07		17.47	17.47	6.90	
	00:10	0h10		17.52	17.52	6.95	
	00:16	0h16		17.57	17.57	7.00	
	00:20	0h20		17.65	17.65	7.08	
	00:30	0h30		17.70	17.70	7.13	
	00:45	0h45		17.80	17.80	7.23	
	01:00	1h00		17.79	17.79	7.22	

Date début: 22/09/2022

Heure début: 00:00

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai

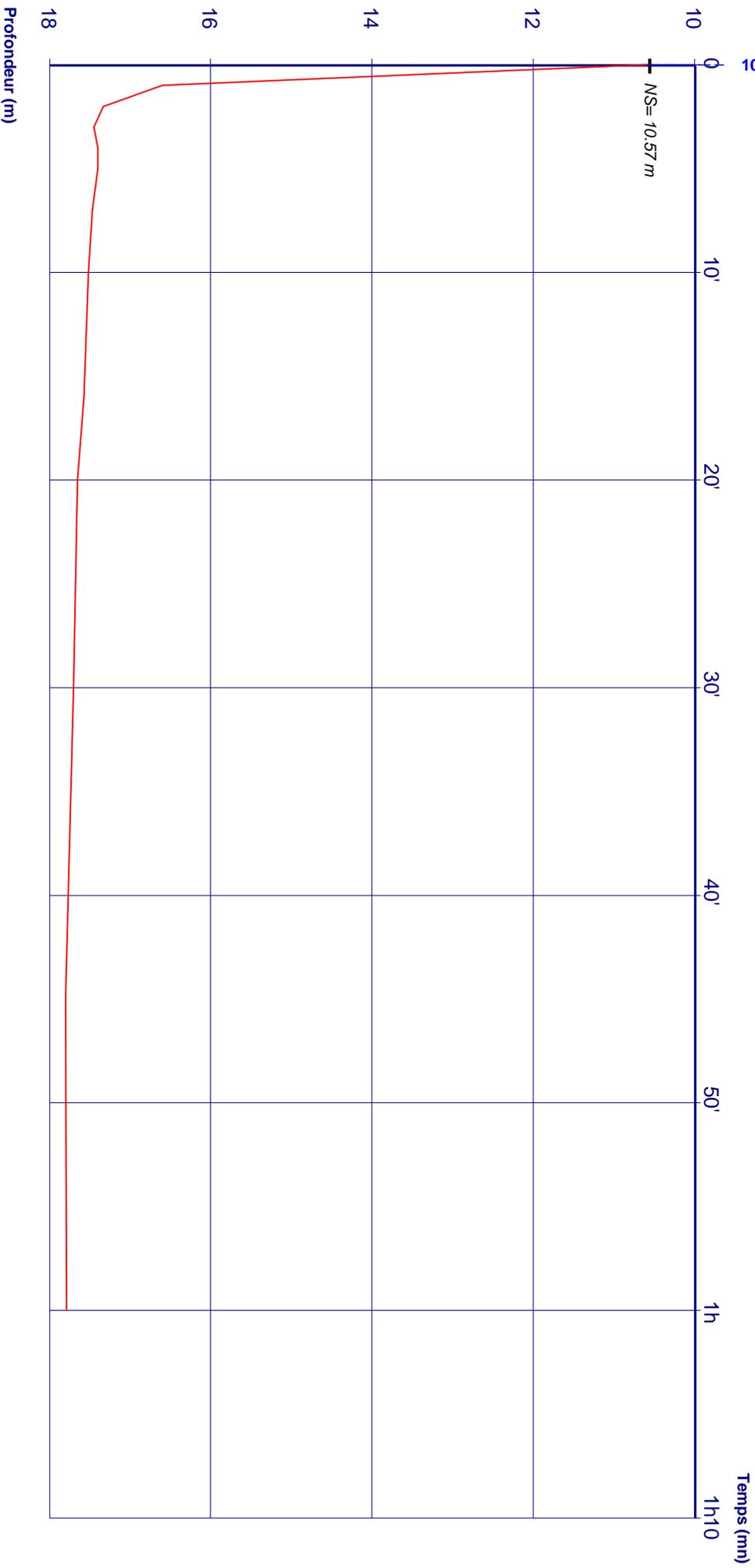


Charte qualité



108.00

NS= 10.57 m



Débîts:

0h00 - 1h00 = 108.00 m³/h