



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	SARL SOUILLARD - 10240 DAMPIERRE
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT
Exploitant:	*****

Code National BSS : **BSS004GUPB** 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 : Pièce de la Chassière - section E, parcelle n° 882
10240 VAUCOGNE

Coordonnées : Longitude 004°21'16"E Latitude 048°32'50"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 22/03/2023 **Resp. M. Ouvrage :** SARL SOUILLARD

Date fin de l'ouvrage : 23/03/2023 **Resp. M. Oeuvre :** SARL AVIAT

Machine : Sedidrill **Resp. Chantier :** CAIN

Date début pompage : 23/03/2023 **Niveau statique non perturbé :** 10.40 m

Date fin de pompage : 23/03/2023 **Débit Maxi. d'essai :** 120.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 5.95 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'IRRIGATION



Chartre qualité

Client:	SARL SOUILLARD - 10240 DAMPIERRE
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT
Lieu de l'ouvrage :	Pièce de la Chassière - section E, parcelle n° 882
	10240 VAUCOGNE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.70	Terre végétale
0.70	13.00	Craie blanche tendre en blocs
13.00	25.00	Craie dure en blocs
25.00	40.00	Pertes d'eau

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	40.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.	Tube-plein		
10.00	40.00	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	6.00	12"3/8	315.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
6.00	40.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-16.00	

FORAGE D'IRRIGATION

Travaux réalisés :
du : 22/03/2023 au : 23/03/2023

1/1

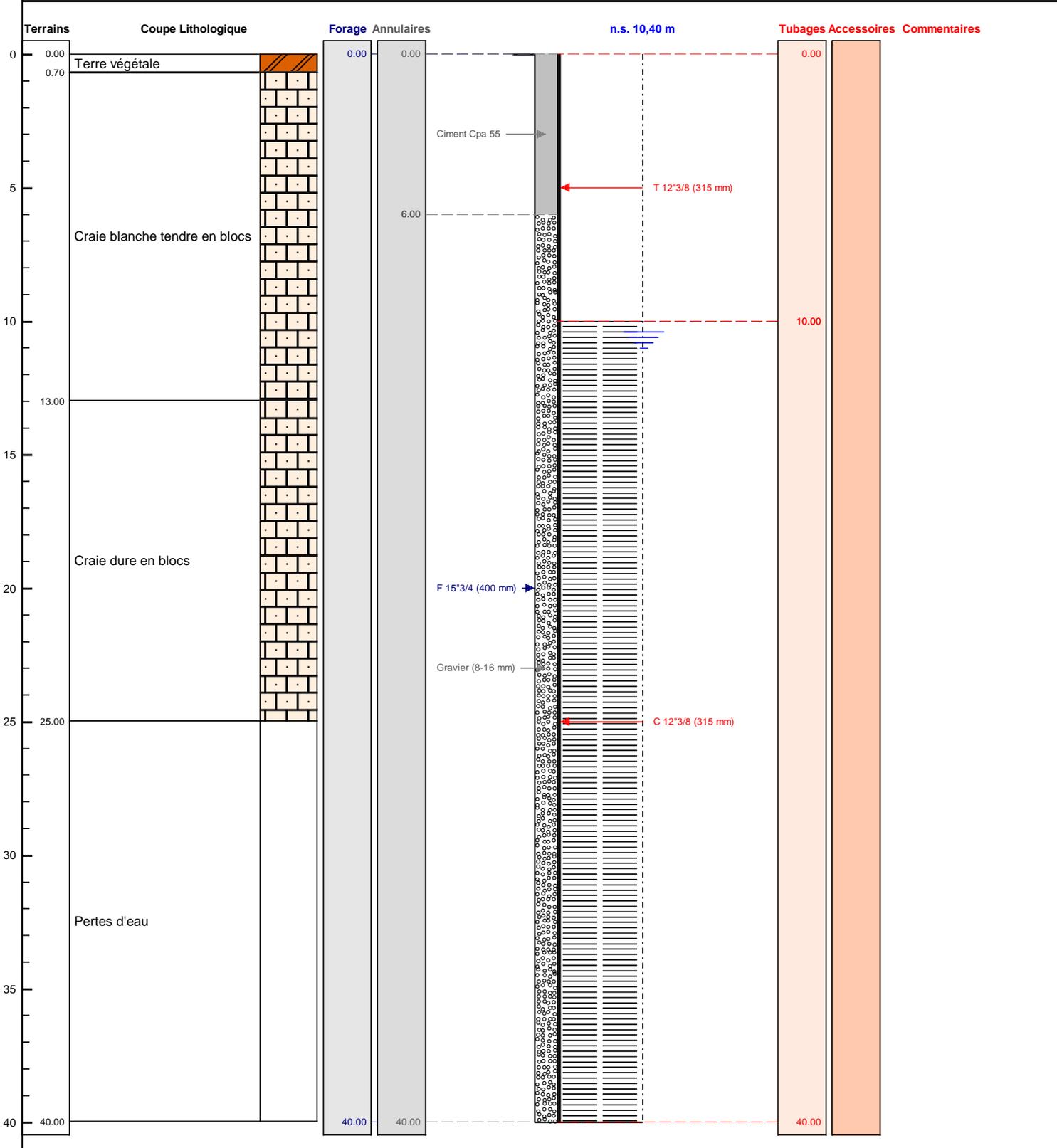
Client : SARL SOUILLARD - 10240 DAMPIERRE
Maitre d'oeuvre : SARL AVIAT
Localisation de l'ouvrage : Pièce de la Chassière - section E, parcelle n° 882
10240 VAUCOGNE

Coordonnées de l'ouvrage :
 Géographique
 Longitude (X): 004°21'16"E
 Latitude (Y): 048°32'50"N
 Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/201

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



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:	SARL SOUILLARD - 10240 DAMPIERRE		
Maître d'oeuvre:	SARL AVIAT		
Lieu de l'ouvrage :	Pièce de la Chassière - section E, parcelle n° 882		
	10240	VAUCOGNE	
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol: 10.40 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):	38.00	m	Longueur de refoulement: 30 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/03/2023** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/03/2023	00:01	0h01	120.00	14.80	14.80	4.40	
	00:03	0h03		16.40	16.40	6.00	
	00:05	0h05		16.41	16.41	6.01	
	00:10	0h10		16.44	16.44	6.04	
	00:20	0h20		16.48	16.48	6.08	
	00:30	0h30		16.45	16.45	6.05	
	00:45	0h45		16.45	16.45	6.05	
	01:00	1h00		16.43	16.43	6.03	
	01:30	1h30		16.35	16.35	5.95	

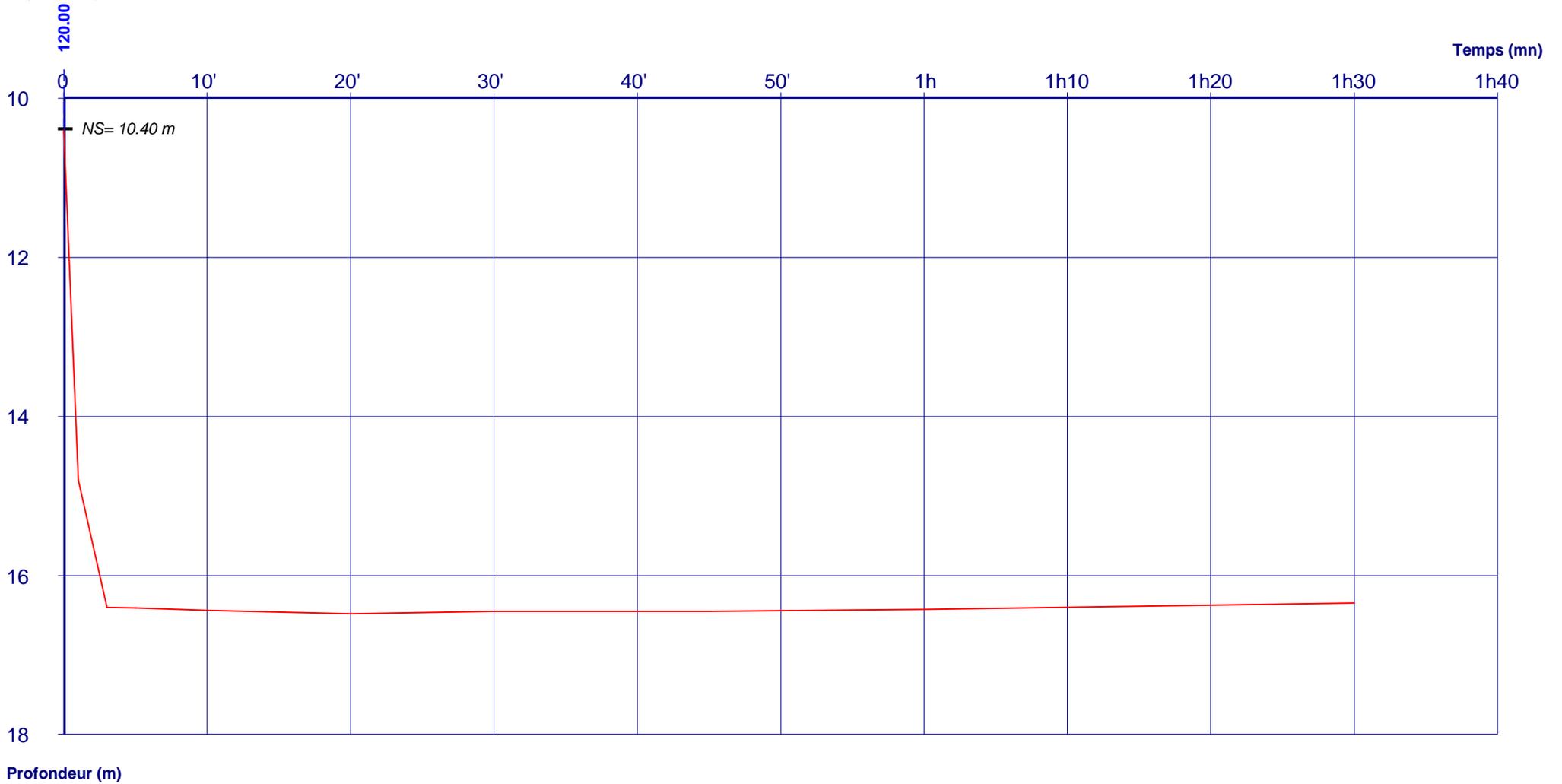


Date début: 23/03/2023
Heure début: 00:00

COURBE DE POMPAGE FORAGE D'IRRIGATION Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h30 = 120.00 m³/h