



# 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



Charte 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

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

Travaux réalisés :

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

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 004°21'16"E

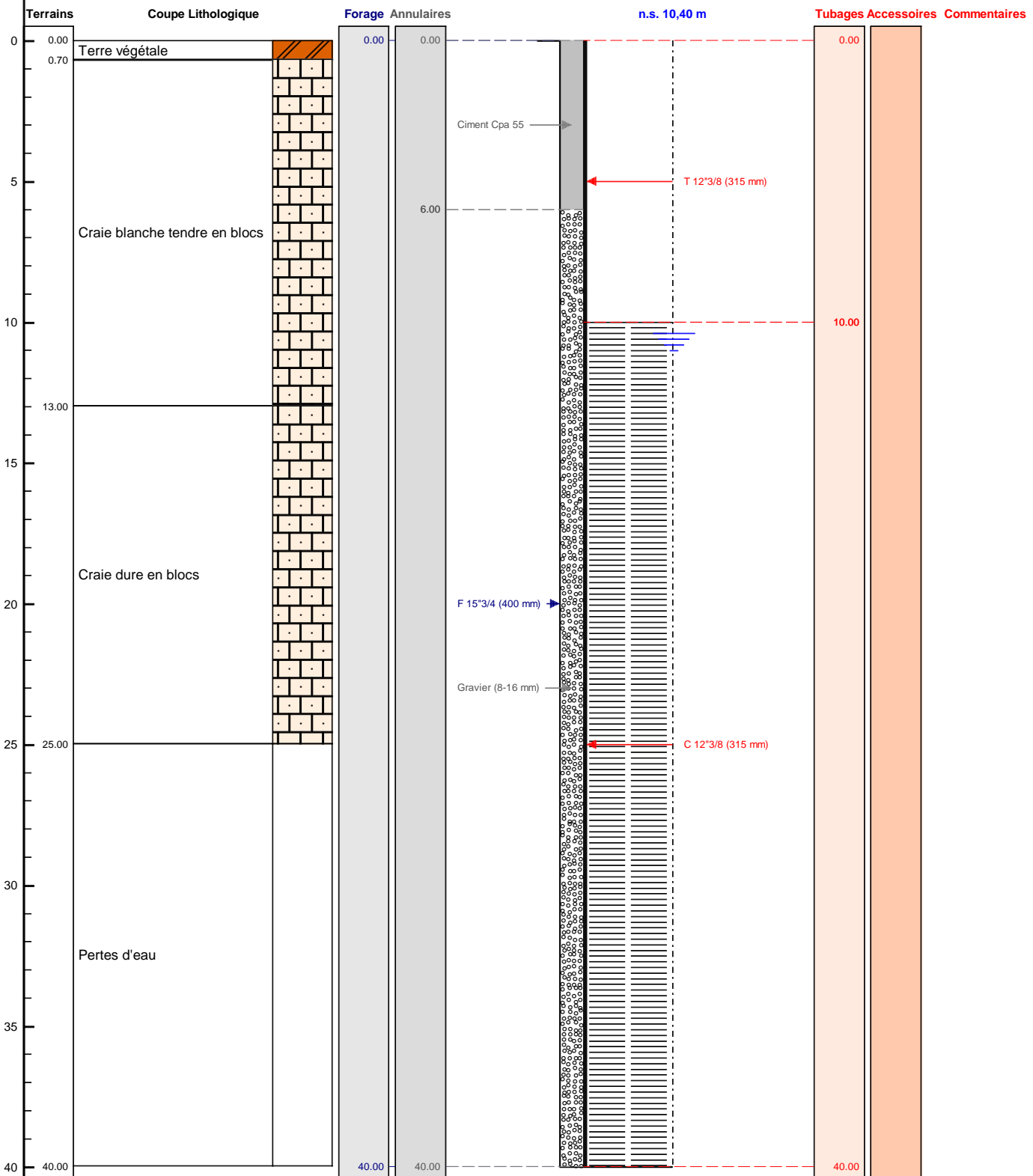
Latitude (Y): 048°32'50"N

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

Géographique Long.: 004°21'16"E Lat.: 048°32'50"N Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

BSS004GUPB



## FORAGE D'IRRIGATION

## Pompage d'essai

<b>Client:</b>	SARL SOUILLARD - 10240 DAMPIERRE			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	SARL AVIAT			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	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

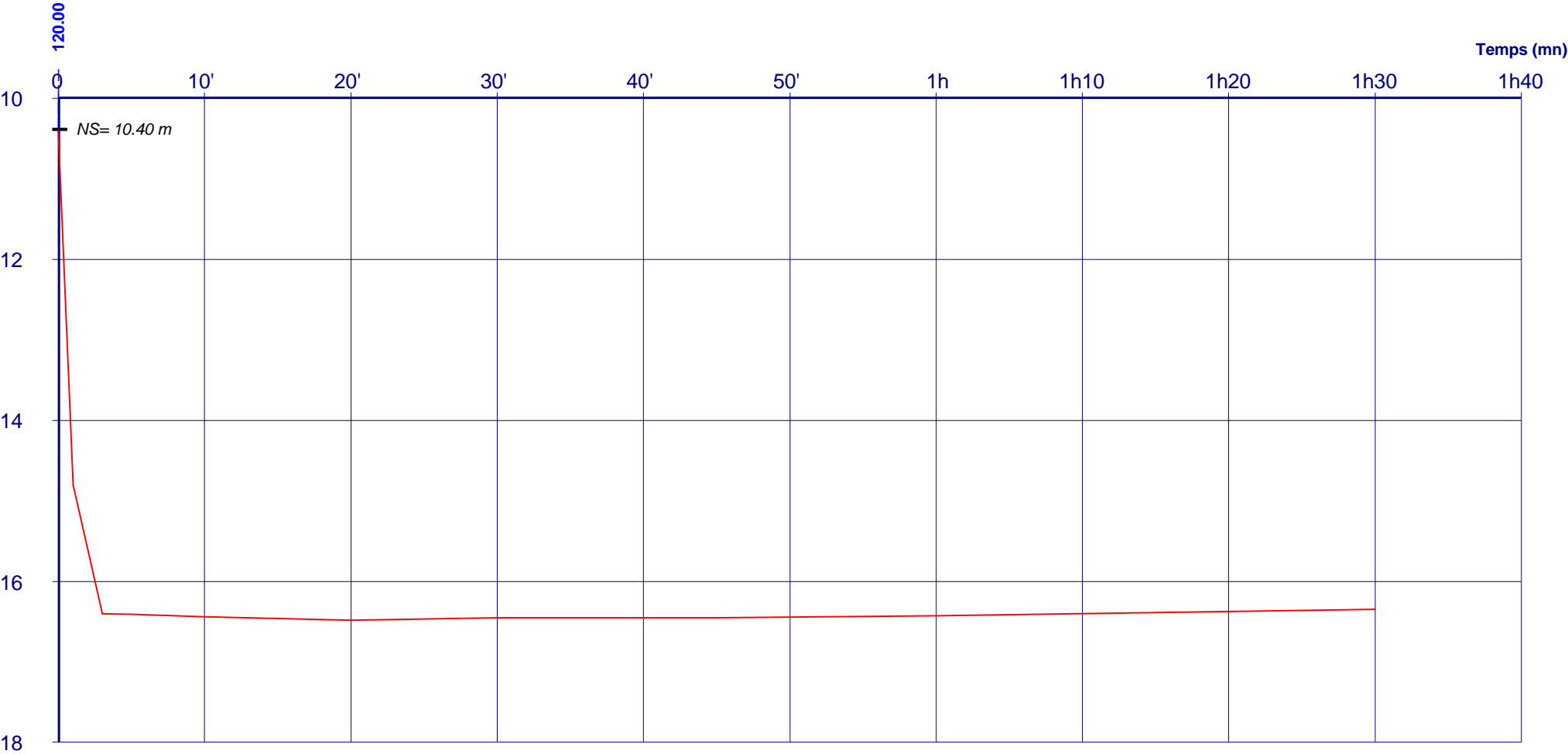
COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai

BSS004GUPB



Charte qualité



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h30 = 120.00 m3/h