



# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Entreprise: **SARL FORAGES DE CHAMPAGNE**

Code National BSS :BSS004KNRX

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 :** Lieu dit Riverelle - Parcelle N° 21 - Section YB  
10380 PLANCY L ABBAYE

**Coordonnées :** Longitude 003°58'45"E Latitude 048°34'44"N **Altitude :** 95.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 02/04/2024

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 04/04/2024

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Sedidrill

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 04/04/2024

**Niveau statique non perturbé :** 6.81 m

**Date fin de pompage :** 04/04/2024

**Débit Maxi. d'essai :** 80.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 4.54 m

**Notes :**



# TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Lieu dit Riverelle - Parcelle N° 21 - Section YB

10380

PLANCY L ABBAYE

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.60	Terre végétale
0.60	12.00	Craie blanche tendre
12.00	19.00	Craie en blocs
19.00	30.00	Craie en blocs dure

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	30.00	17"1/4	440.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Tube-plein		
7.00	30.00	12"3/8	315.00	8.00		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	6.20	12"3/8	315.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
6.20	30.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-16.00	

## FORAGE D'IRRIGATION

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Lieu dit Riverelle - Parcelle N° 21 - Section YB

10380 PLANCY L ABBAYE

Travaux réalisés :

du : 02/04/2024 au : 04/04/2024

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

003°58'45"E

Latitude (Y):

048°34'44"N

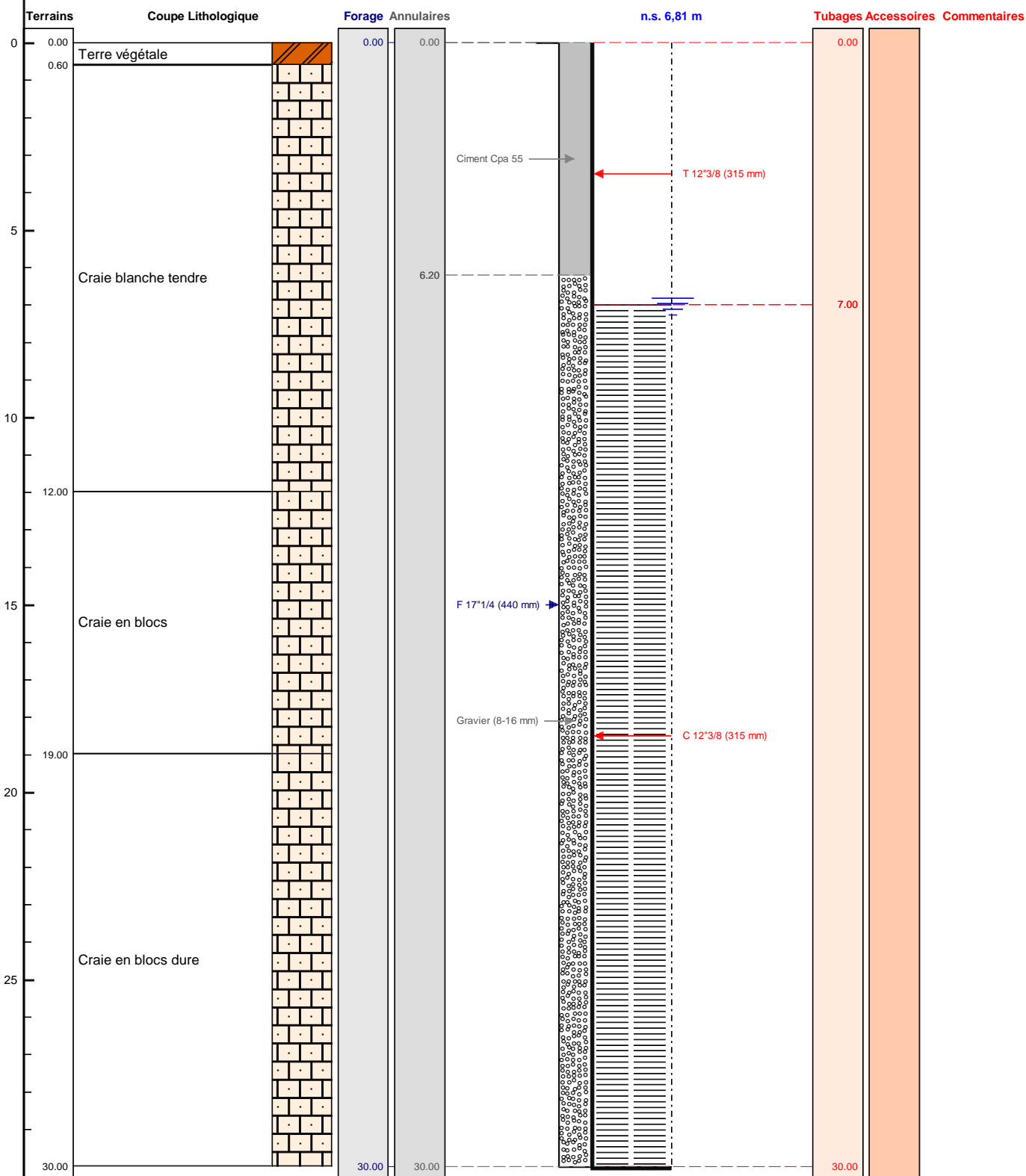
Altitude sol (Z):

+95,000 m

Echelle : 1/151

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

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit Riverelle - Parcelle N° 21 - Section YB</b>				
	<b>10380</b>	<b>PLANCY L ABBAYE</b>			
Profondeur utile du forage:	30.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	6.81	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):	29.00	m	Longueur de refoulement:	30	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **04/04/2024** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/04/2024	00:01	0h01	80.00	11.40	11.40	4.59	
	00:02	0h02		12.12	12.12	5.31	
	00:03	0h03		12.10	12.10	5.29	
	00:04	0h04		12.02	12.02	5.21	
	00:05	0h05		14.45	14.45	7.64	
	00:06	0h06		11.35	11.35	4.54	
	00:07	0h07		11.15	11.15	4.34	
	00:08	0h08		11.10	11.10	4.29	
	00:09	0h09		14.00	14.00	7.19	
	00:10	0h10		11.05	11.05	4.24	
	00:12	0h12		11.10	11.10	4.29	
	00:14	0h14		11.15	11.15	4.34	
	00:16	0h16		11.20	11.20	4.39	
	00:18	0h18		11.25	11.25	4.44	
	00:20	0h20		11.30	11.30	4.49	
	00:25	0h25		14.25	14.25	7.44	
	00:30	0h30		11.27	11.27	4.46	
	00:45	0h45		11.35	11.35	4.54	
	01:00	1h00		11.35	11.35	4.54	



Date début: 04/04/2024

Heure début: 00:00

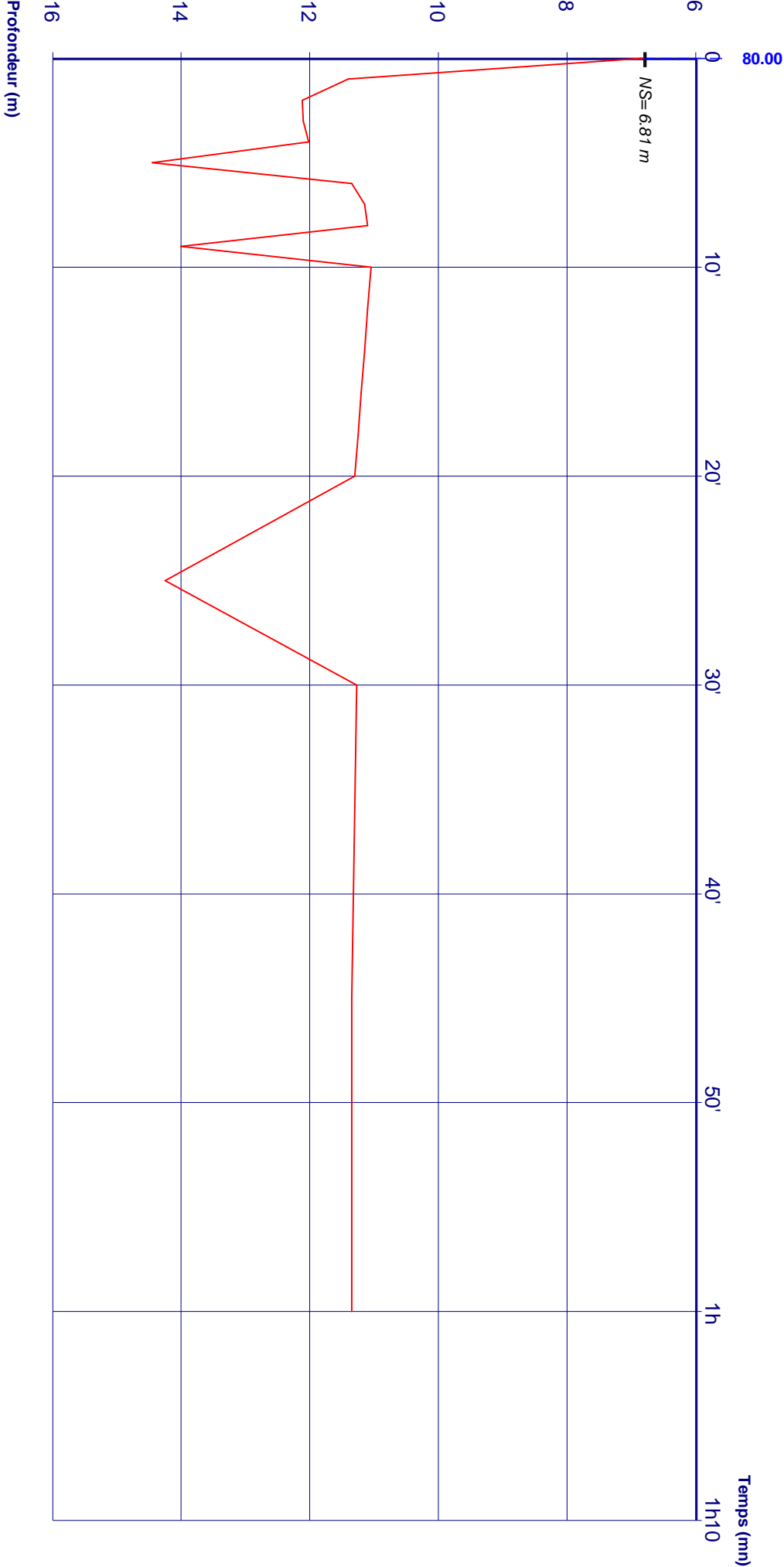
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai



Charte qualité



Débîts: 0h00 - 1h00 = 80.00 m3/h