

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE PZ2

Entreprise: **SAS RAFFNER**

Code National BSS :BSS004HJPW

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 :**

55800 RANCOURT SUR ORNAIN

**Coordonnées :**      **Longitude**    841 413      **Latitude**    6 859 744      **Altitude :**      0.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :**    1

---

**Date début de l'ouvrage :**    28/06/2022      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**    29/06/2022      **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**    Eco 1000      **Resp. Chantier :**

---

**Date début pompage :**    01/07/2022      **Niveau statique non perturbé :**    1.71    m

**Date fin de pompage :**    01/07/2022      **Débit Maxi. d'essai :**    3.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :**    0.04    m

---

**Notes :**    Tête de protection acier hors-sol sur socle béton 3m<sup>2</sup>

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE PZ2

Lieu de l'ouvrage :

55800

RANCOURT SUR ORNAIN

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.60	Terre végétale
0.60	1.70	Alluvion argileux
1.70	4.20	Alluvion
4.20	6.00	Argile bleue

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	7"1/8	180.00	Tariere	Autre
3.00	6.00	5"7/8	150.00	Tariere	Autre

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	2.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
2.00	6.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.02
1.00	6.00	3"1/2	90.00	Gravier	Gravier carrière	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.07

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
3.00	3.00	Centreur
6.00	6.00	Bouchon

# PIEZOMETRE PZ2

Travaux réalisés :  
du : 28/06/2022 au : 29/06/2022

1/1

Localisation de l'ouvrage :

55800 RANCOURT SUR ORNAIN

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 841 413

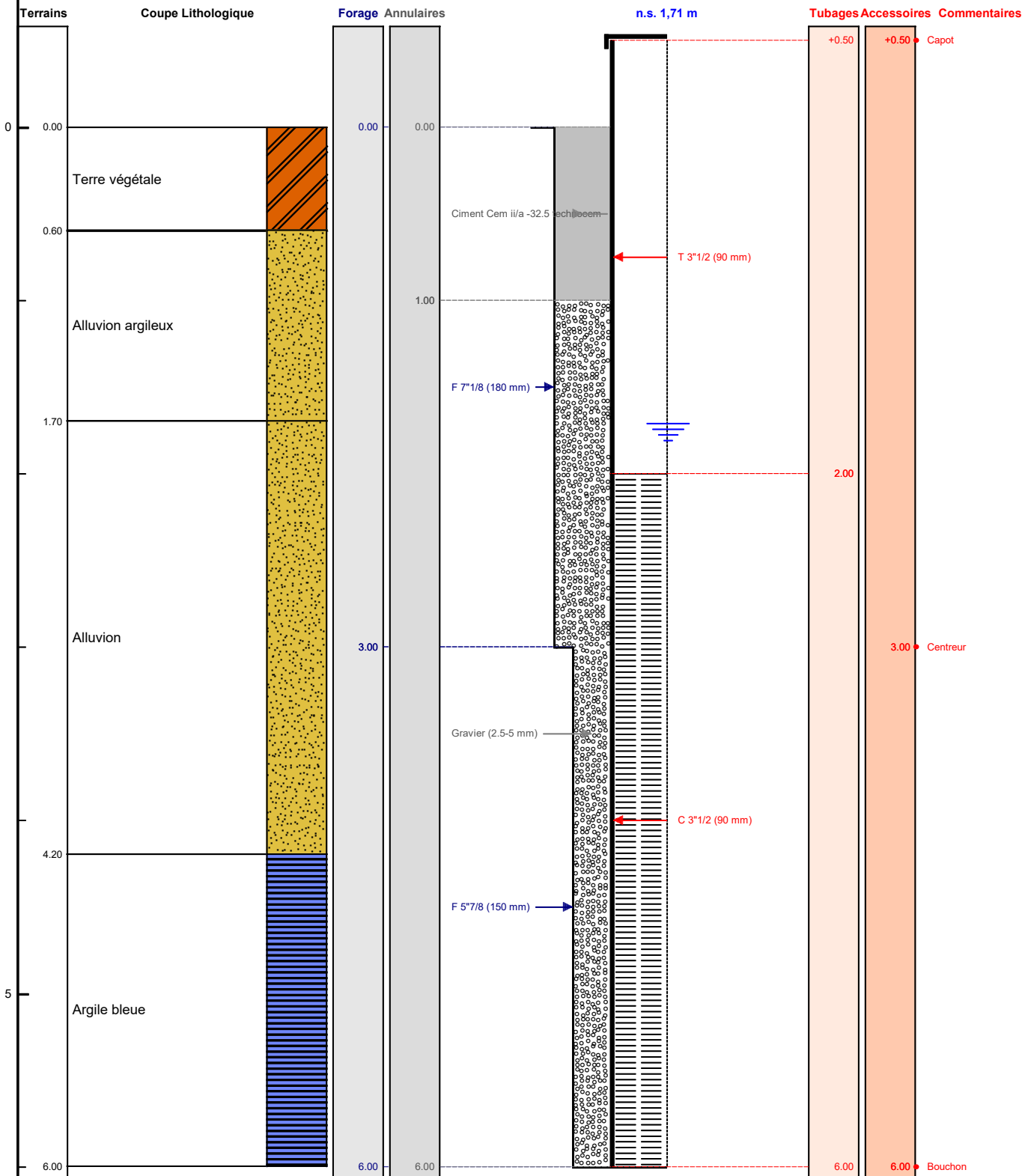
Latitude (Y): 6 859 744

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/33

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

## PIEZOMETRE PZ2

## Pompage d'essai

Lieu de l'ouvrage :		55800 RANCOURT SUR ORNAIN	
Profondeur utile du forage:	6.00 m	Niveau repère/sol:	0.70 m
Diamètre de la chambre de pompage:	90 mm	Niveau statique/sol:	1.71 m
Type de la pompe:	De surface	Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	5.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	5.00 m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 01/07/2022 à 13:30

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/07/2022	13:31	0h01	3.00	2.45	1.75	0.04	
	13:32	0h02		2.45	1.75	0.04	
	13:35	0h05		2.45	1.75	0.04	
	13:40	0h10		2.45	1.75	0.04	
	13:46	0h16		2.45	1.75	0.04	
	13:55	0h25		2.45	1.75	0.04	
	14:15	0h45		2.45	1.75	0.04	
	14:30	1h00		2.45	1.75	0.04	

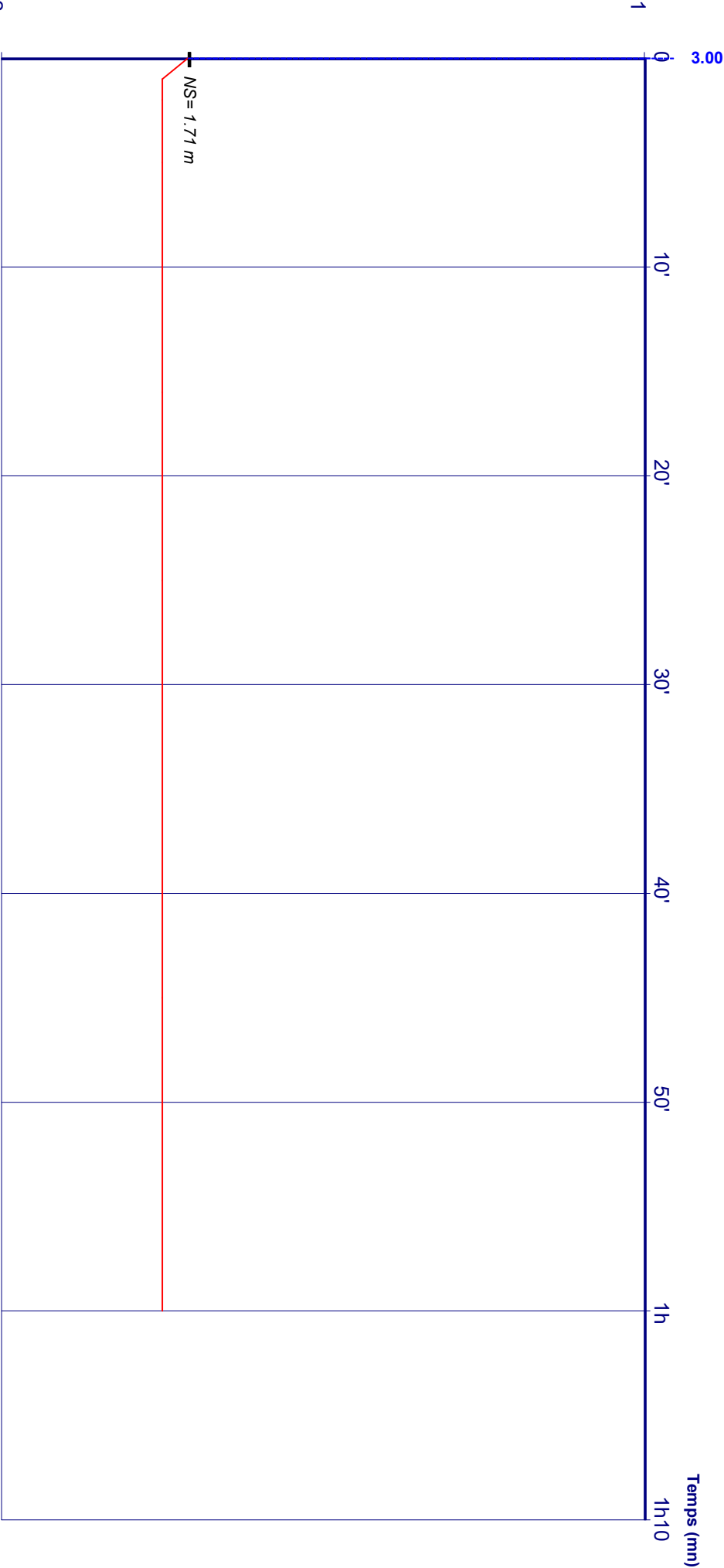
COURBE DE POMPAGE

PIEZOMETRE PZ2

Pompage d'essai

Date début: 01/07/2022

Heure début: 13:30



2

Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 1h00 = 3.00 m3/h