

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE PZ4

Entreprise: **SAS RAFFNER**

Code National BSS :BSS004HJPZ

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**    842 481      **Latitude**    6 860 479      Altitude :      0.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

Nombre de forages :    1

Date début de l'ouvrage :    29/06/2022      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 :    2.58    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 PZ4

Lieu de l'ouvrage :

55800

RANCOURT SUR ORNAIN

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	1.10	Argile brune
1.10	1.60	Alluvion argileux
1.60	4.30	Alluvion
4.30	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 PZ4

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

1/1

Localisation de l'ouvrage :

55800 RANCOURT SUR ORNAIN

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 842 481

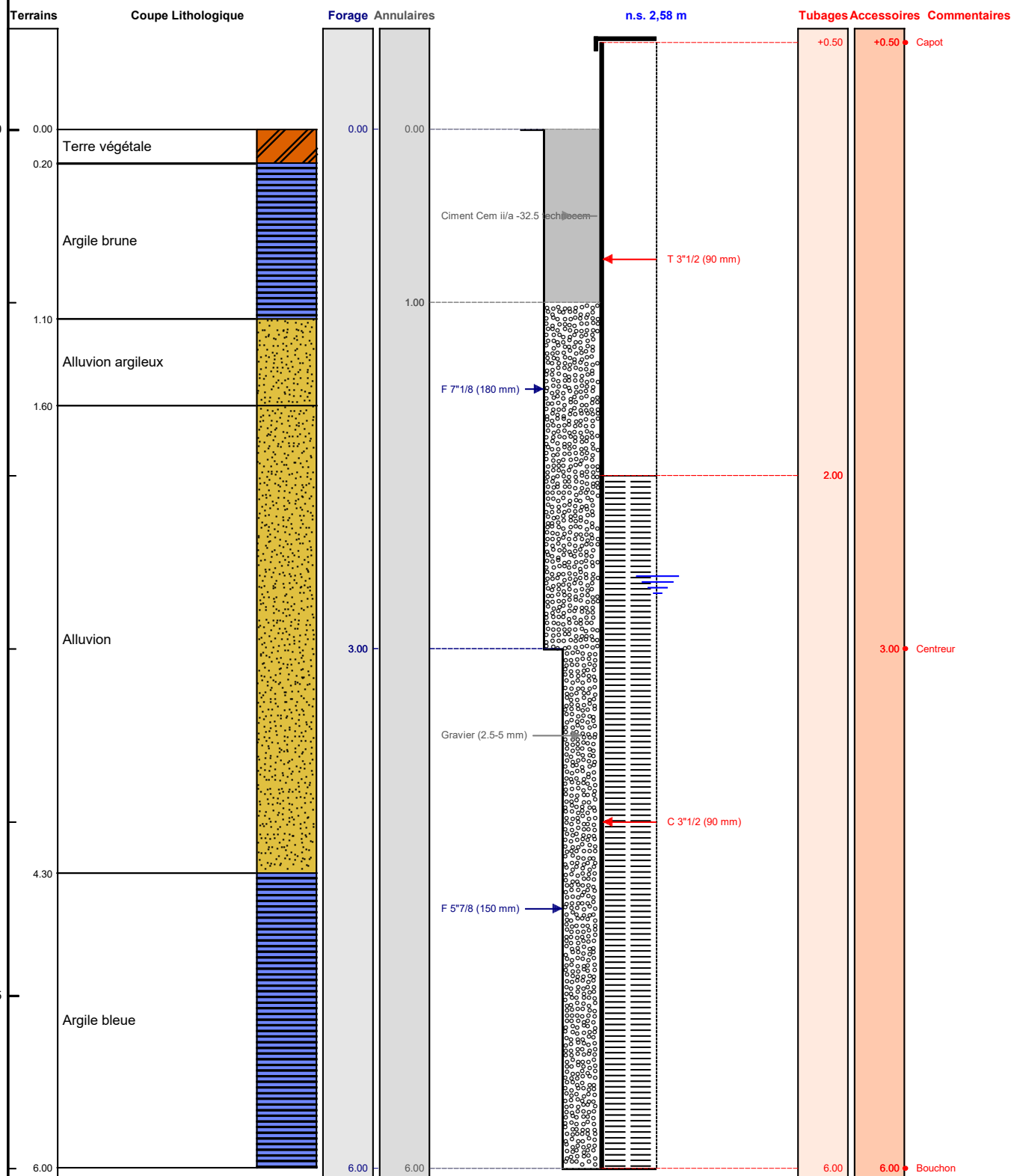
Latitude (Y): 6 860 479

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 PZ4

## Pompage d'essai

Lieu de l'ouvrage :		55800 RANCOURT SUR ORNAIN	
Profondeur utile du forage:	6.00 m	Niveau repère/sol:	0.63 m
Diamètre de la chambre de pompage:	90 mm	Niveau statique/sol:	2.58 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 10:00

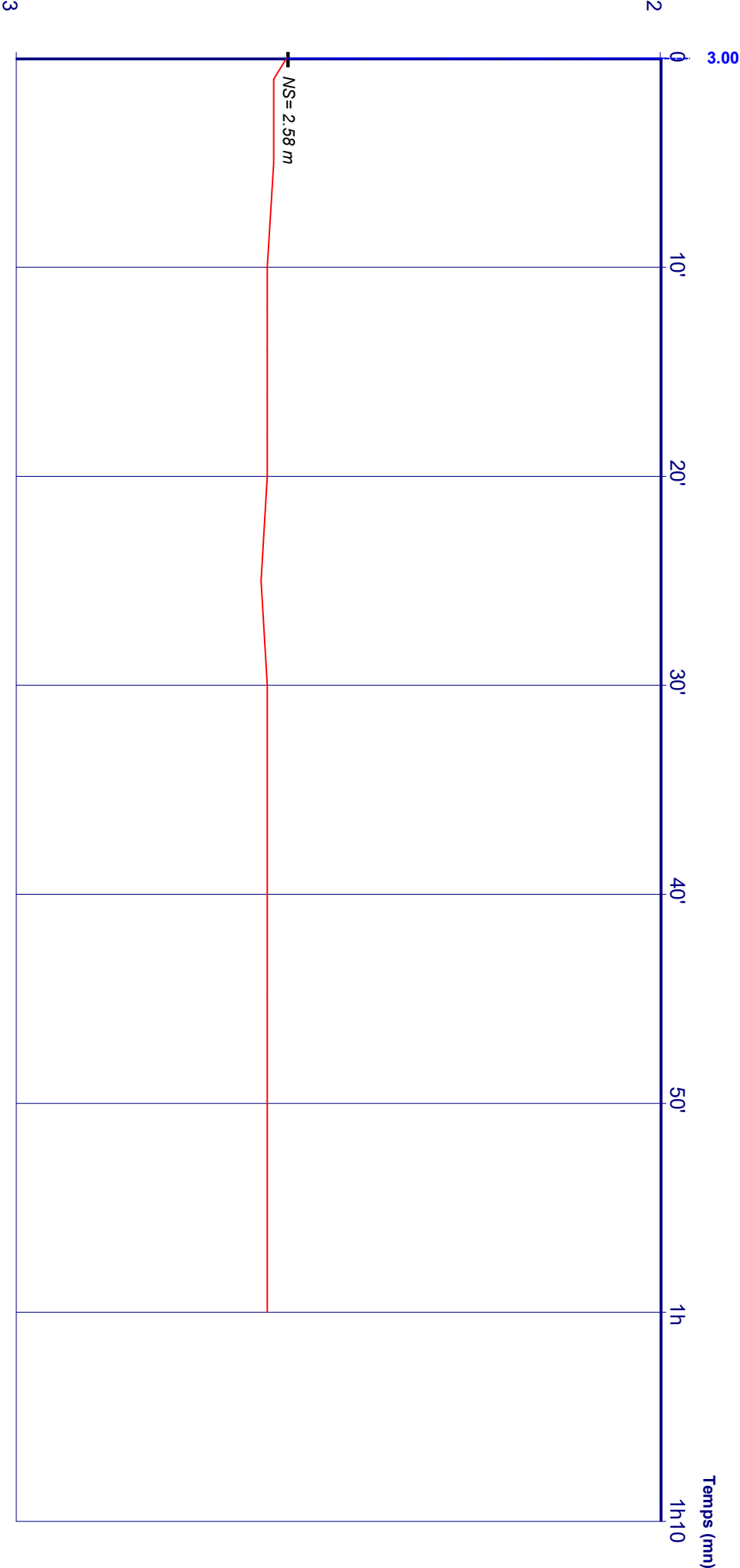
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/07/2022	10:01	0h01	3.00	3.23	2.60	0.02	
	10:05	0h05		3.23	2.60	0.02	
	10:10	0h10		3.24	2.61	0.03	
	10:12	0h12		3.24	2.61	0.03	
	10:14	0h14		3.24	2.61	0.03	
	10:16	0h16		3.24	2.61	0.03	
	10:18	0h18		3.24	2.61	0.03	
	10:20	0h20		3.24	2.61	0.03	
	10:25	0h25		3.25	2.62	0.04	
	10:30	0h30		3.24	2.61	0.03	
	10:45	0h45		3.24	2.61	0.03	
	11:00	1h00		3.24	2.61	0.03	

COURBE DE POMPAGE  
PIEZOMETRE PZ4

Date début: 01/07/2022  
Heure début: 10:00

Pompage d'essai



3  
Profondeur (m)

Débîts: 0h00 - 1h00 = 3.00 m3/h