

DOSSIER TECHNIQUE

PIEZOMETRE PZ3

Entreprise: **SAS RAFFNER**

Code National BSS :BSS004HJHC

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** 840 399 **Latitude** 6 859 950 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 : 1.33 m

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

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 0.08 m

Notes : Tête de protection acier hors-sol sur socle béton 3m²

TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE PZ3

Lieu de l'ouvrage :

55800

RANCOURT SUR ORNAIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	1.50	Alluvion argileux
1.50	3.70	Alluvion
3.70	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 PZ3

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): 840 399

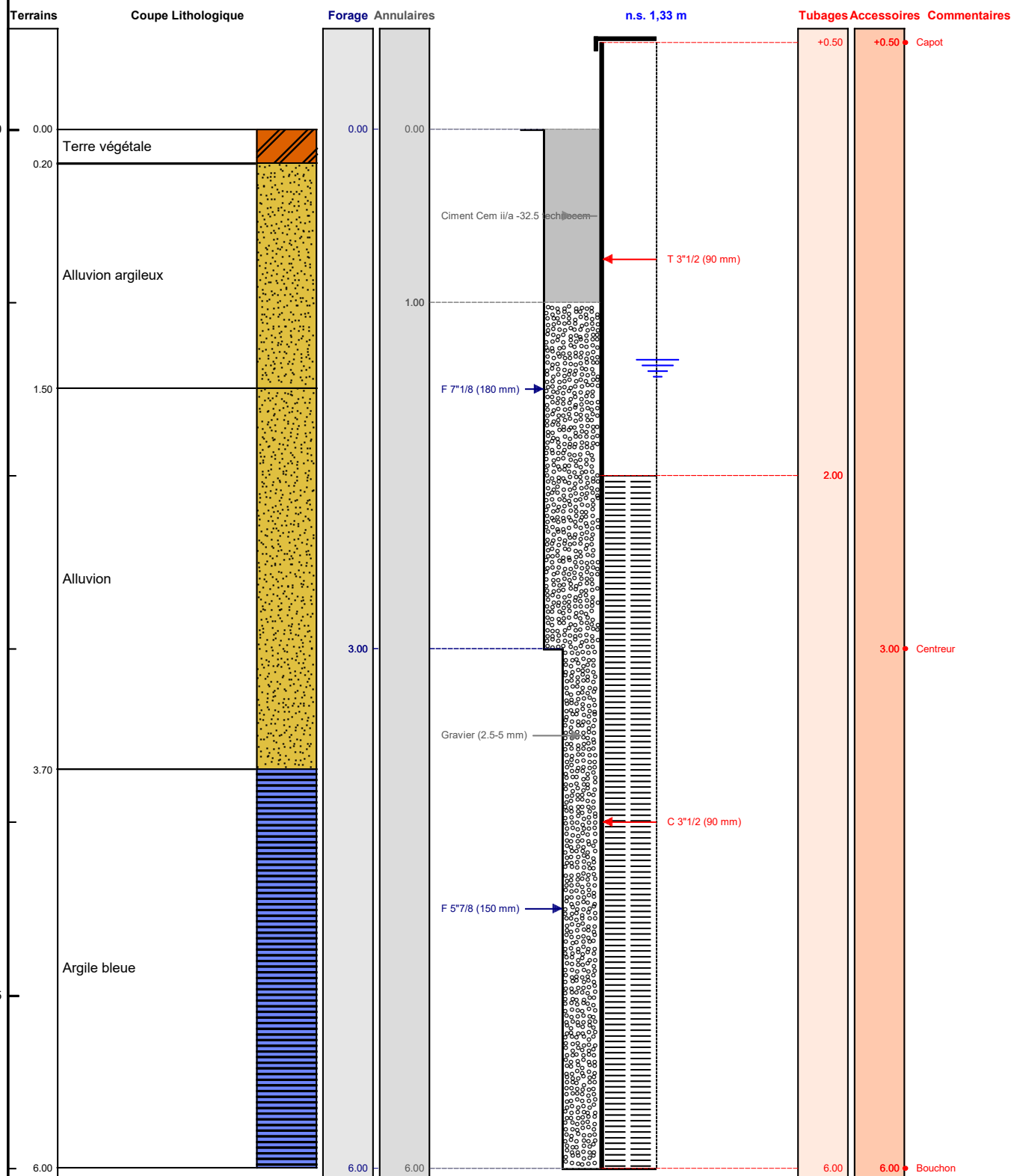
Latitude (Y): 6 859 950

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 PZ3

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:	1.33 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 14:30

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/07/2022	14:31	0h01	3.00	2.10	1.40	0.07	
	14:33	0h03		2.10	1.40	0.07	
	14:35	0h05		2.10	1.40	0.07	
	14:40	0h10		2.11	1.41	0.08	
	14:45	0h15		2.11	1.41	0.08	
	14:55	0h25		2.11	1.41	0.08	
	15:00	0h30		2.11	1.41	0.08	
	15:15	0h45		2.11	1.41	0.08	
	15:30	1h00		2.11	1.41	0.08	

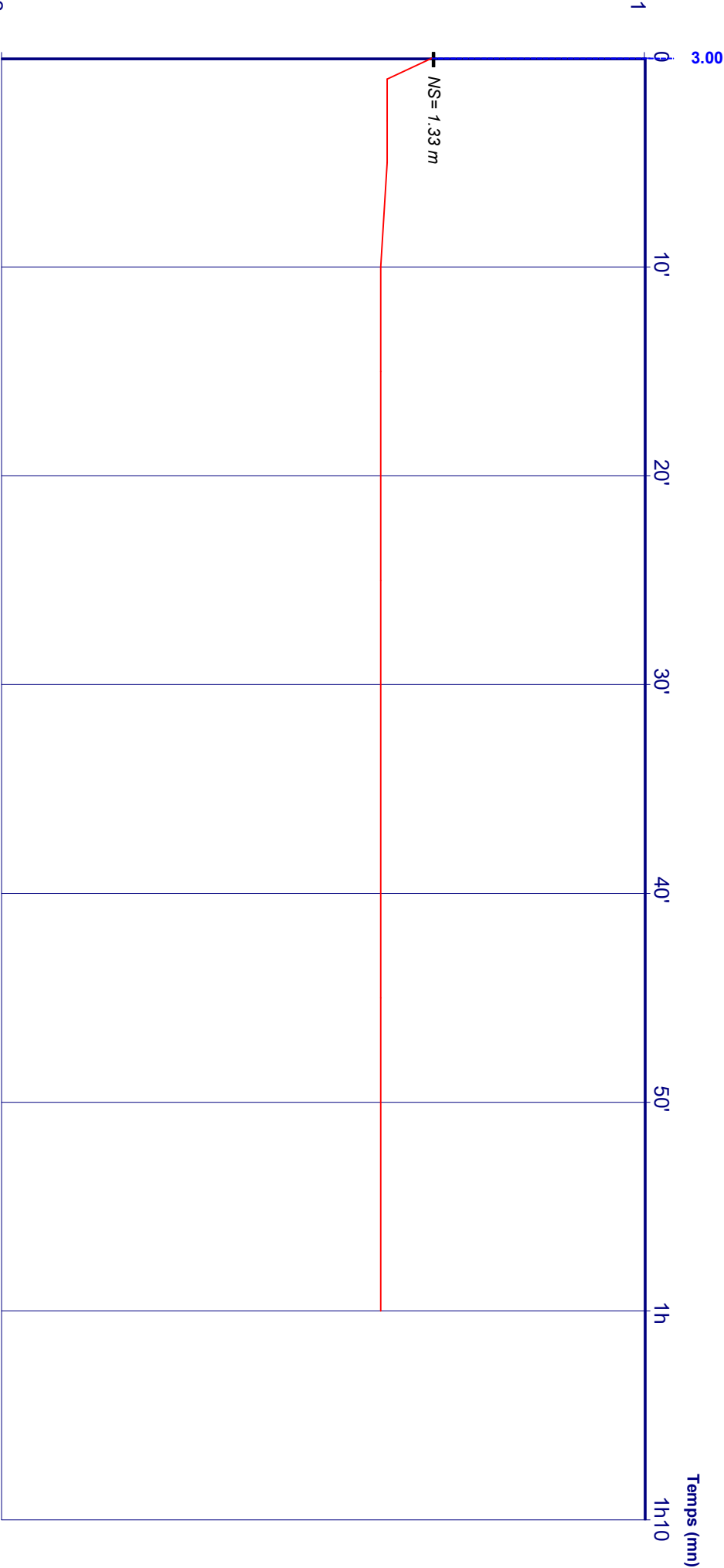
COURBE DE POMPAGE

PIEZOMETRE PZ3

Pompage d'essai

Date début: 01/07/2022

Heure début: 14:30



2

Profondeur (m)

Débîts: 0h00 - 1h00 = 3.00 m3/h