

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE REJET

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004CEDJ / X

N° Déclaration ** : 7652/9908

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 : Rue du Moulin

55250 BEAUSITE

Coordonnées : **Longitude** 809 212 **Latitude** 2 445 101 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 14/03/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 15/03/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Eco 2004

Resp. Chantier :

Date début pompage : 17/03/2021

Niveau statique non perturbé : 4.90 m

Date fin de pompage : 18/03/2021

Débit Maxi. d'essai : 7.60 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : -2.31 m

Notes : BSS004CEDJ/X

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REJET

Client:	.
Maître d'oeuvre:	.
Lieu de l'ouvrage :	Rue du Moulin
	55250 BEAUSITE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Remblai
2.00	8.00	Calcaire argileux
8.00	16.00	Argile bleue passage induré
16.00	21.00	Calcaire gris à passage argileux

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	8"5/8	220.00	M.f.t.	Air
3.00	21.00	8"1/2	216.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	4.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
4.00	21.00	4"7/8	125.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.50	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.06
2.50	3.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
3.00	15.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.30
15.00	21.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.15

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
5.00	5.00	Centreur
15.00	15.00	Centreur
21.00	21.00	Bouchon

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET

Pompage développement

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Rue du Moulin		
	55250	BEAUSITE	
Profondeur utile du forage:	21.00	m	Niveau repère/sol: 1.20 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 4.65 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	20.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **15/03/2022 à 09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
15/03/2022	09:31	0h01	7.20	7.14	5.94	1.29	
	09:31	0h01		7.17	5.97	1.32	
	09:32	0h02		7.32	6.12	1.47	
	09:33	0h03		7.71	6.51	1.86	
	09:34	0h04		7.77	6.57	1.92	
	09:35	0h05		7.81	6.61	1.96	
	09:36	0h06		7.85	6.65	2.00	
	09:37	0h07		7.87	6.67	2.02	
	09:38	0h08		7.89	6.69	2.04	
	09:39	0h09		7.90	6.70	2.05	
	09:40	0h10		7.92	6.72	2.07	
	09:42	0h12		7.94	6.74	2.09	
	09:44	0h14		7.96	6.76	2.11	
	09:46	0h16		7.98	6.78	2.13	
	09:48	0h18		8.00	6.80	2.15	
	09:50	0h20		8.01	6.81	2.16	
	09:55	0h25		8.03	6.83	2.18	
	10:00	0h30		8.06	6.86	2.21	
	10:15	0h45		8.09	6.89	2.24	
	10:30	1h00		8.11	6.91	2.26	
	11:00	1h30		8.13	6.93	2.28	
	11:30	2h00		8.16	6.96	2.31	
	12:30	3h00		8.17	6.97	2.32	
	13:30	4h00		8.18	6.98	2.33	
	14:30	5h00		8.19	6.99	2.34	
	15:30	6h00		8.20	7.00	2.35	
	16:30	7h00		8.21	7.01	2.36	

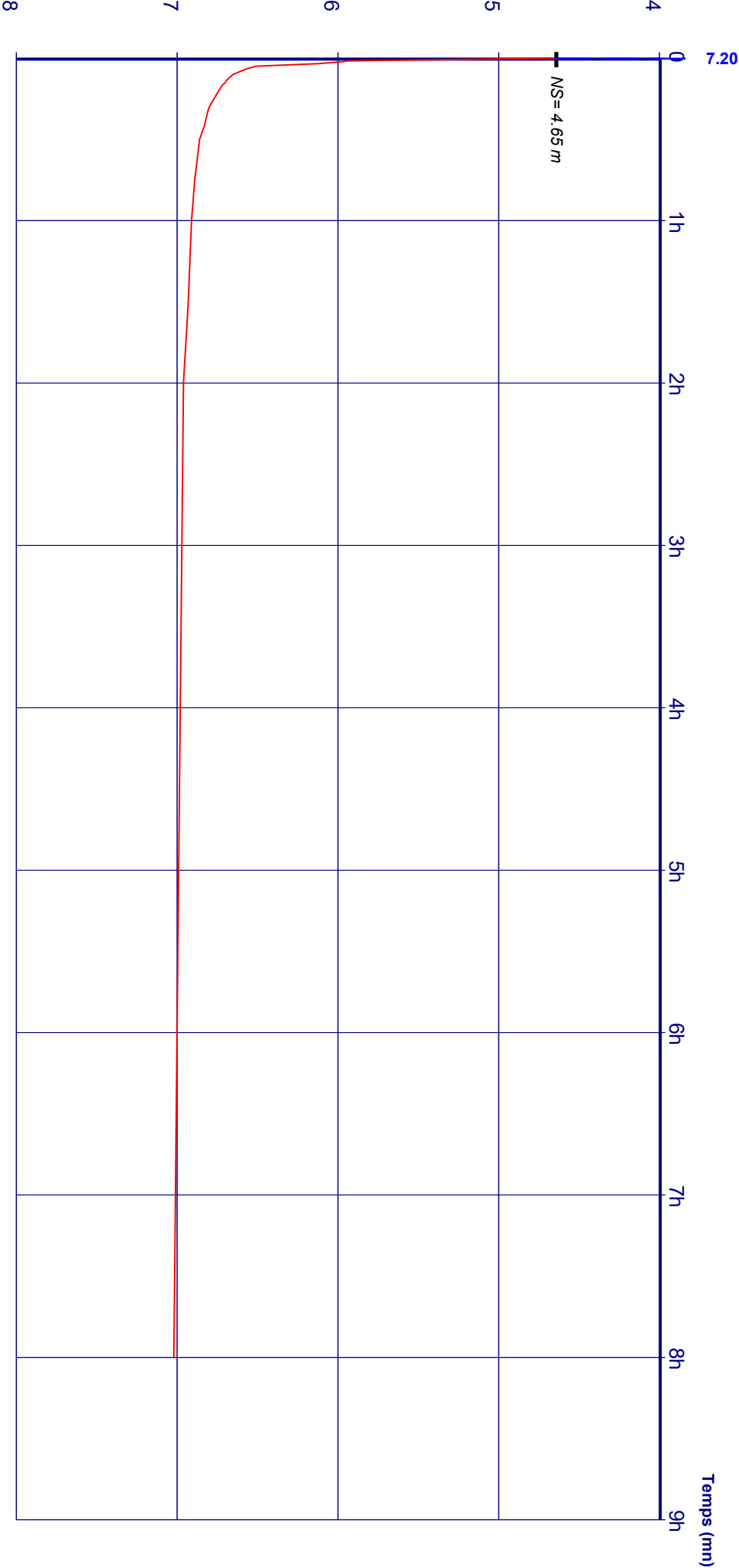
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	17:30	8h00		8.22	7.02	2.37	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE DE REJET

Pompage développement

Date début: 15/03/2022

Heure début: 09:30



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 8h00 = 7.20 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET

Réinjection forage aspiration

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Rue du Moulin		
	55250	BEAUSITE	
Profondeur utile du forage:	21.00	m	Niveau repère/sol: 0.40 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 4.90 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	20.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 17/03/2021 à 09:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/03/2021	09:01	0h01	9.00	3.60	3.20	-1.70	
	09:04	0h04	7.60	3.25	2.85	-2.05	
	09:06	0h06		3.22	2.82	-2.08	
	09:07	0h07		3.20	2.80	-2.10	
	09:08	0h08		3.18	2.78	-2.12	
	09:09	0h09		3.17	2.77	-2.13	
	09:10	0h10		3.16	2.76	-2.14	
	09:12	0h12		3.13	2.73	-2.17	
	09:14	0h14		3.11	2.71	-2.19	
	09:16	0h16		3.10	2.70	-2.20	
	09:18	0h18		3.09	2.69	-2.21	
	09:20	0h20		3.07	2.67	-2.23	
	09:25	0h25		3.06	2.66	-2.24	
	09:30	0h30		3.05	2.65	-2.25	
	09:45	0h45		3.03	2.63	-2.27	
	10:00	1h00		3.01	2.61	-2.29	
	10:30	1h30		3.00	2.60	-2.30	
	11:00	2h00		2.99	2.59	-2.31	
	12:00	3h00		2.99	2.59	-2.31	
	13:00	4h00		2.99	2.59	-2.31	
	14:00	5h00		2.98	2.58	-2.32	
	15:00	6h00		2.98	2.58	-2.32	
	16:00	7h00		2.98	2.58	-2.32	
	17:00	8h00		2.98	2.58	-2.32	
18/03/2021	09:00	24h00		2.99	2.59	-2.31	

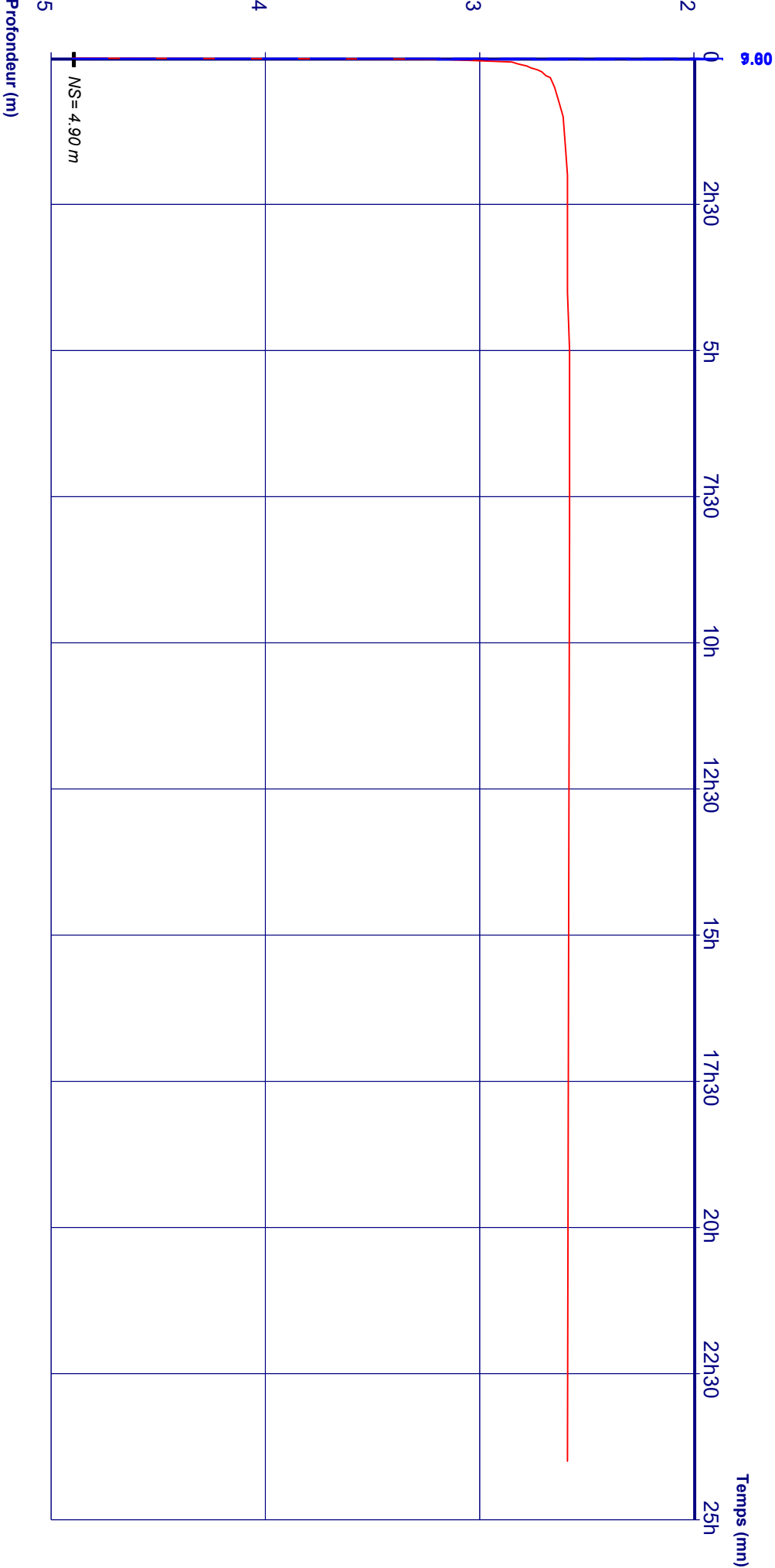
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET

Réinjection forage aspiration

Date début: 17/03/2021

Heure début: 09:00



Débts:

0h00 - 0h01 = 9.00 m3/h
0h01 - 24h00 = 7.60 m3/h