

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU



Entreprise: **FORALEST MAURUTTO SAS**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : / X 004GGEE/X

N° Déclaration ** : 12753

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 de la 1ère Armée, 68740 Fessenheim
68740 FESSENHEIM

Coordonnées : Longitude 007°31'40,9"E Latitude 047°55'10,26"N **Altitude :** 209.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 06/10/2022

Date fin de l'ouvrage : 24/10/2022

Machine : IRSIAM CMF

Date début pompage : 25/10/2022

Date fin de pompage : 02/11/2022

Nombre de nappes identifiées : 1

Niveau statique non perturbé : 10.73 m

Débit Maxi. d'essai : 80.00 m3/h

Rabattement correspondant : 0.84 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU



Lieu de l'ouvrage : Rue de la 1ère Armée, 68740 Fessenheim

68740 FESSENHEIM

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.80	Remblai, tout venant galets sables
1.80	8.60	Graviers sable et gros galets < 15/25mm
8.60	12.80	Graviers sables
12.80	14.00	Conglomérat de galets graviers sable trass compact (trassage)
14.00	19.00	Graviers trass sableux
19.00	24.00	Graviers galets sables < 15/20
24.00	30.50	Graviers sables et galets

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	30.50	23"5/8	600.00	Benne-preneuse	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

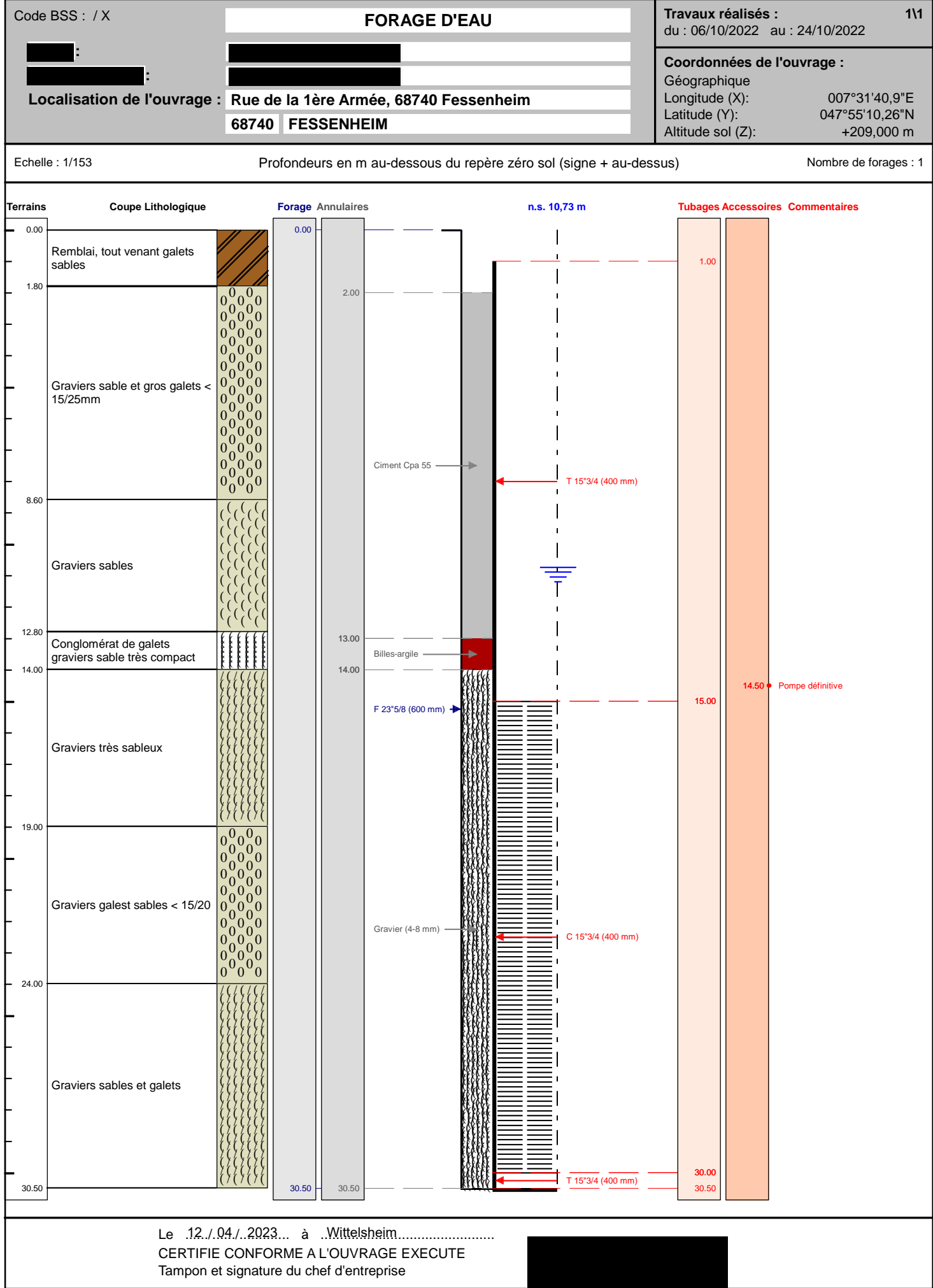
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
1.00	15.00	15"3/4	400.00	12.00		P.v.c.	Tube-plein		
15.00	30.00	15"3/4	400.00	12.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	
30.00	30.50	15"3/4	400.00	12.00		P.v.c.	Tube-decanteur		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.00	13.00	15"3/4	400.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			1.75
13.00	14.00	15"3/4	400.00	Billes-argile	Compactonite				
14.00	30.50	15"3/4	400.00	Gravier	Graviers du rhin	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
14.50	14.50	Pompe définitive



Le 12./04./2023... à Wittelsheim

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

Géographique Long.: 007°31'40,9"E Lat.: 047°55'10,26"N Alt.: +209,000 m

PAGE: 3

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU



Charte qualité

Pompage d'essai

[REDACTED]		[REDACTED]	
[REDACTED] :		[REDACTED]	
Lieu de l'ouvrage :		Rue de la 1ère Armée, 68740 Fessenheim	
68740		FESSENHEIM	
Profondeur utile du forage:	30.50 m	Niveau repère/sol:	0.12 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400 mm	Niveau statique/sol:	10.61 m
Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	14 Kw
Diamètre nominal:	6"	Diamètre hors tout de la pompe:	165 mm
Débit maxi de la pompe:	95.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	80 mm
Installée à (profondeur):	14.70 m	Longueur de refoulement:	30 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 02/11/2022 à 09:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/11/2022	09:01	0h01	21.50	10.84	10.72	0.11	pallier n°1
	09:02	0h02		10.84	10.72	0.11	
	09:03	0h03		10.84	10.72	0.11	
	09:04	0h04		10.84	10.72	0.11	
	09:05	0h05		10.84	10.72	0.11	
	09:06	0h06		10.84	10.72	0.11	
	09:07	0h07		10.84	10.72	0.11	
	09:08	0h08		10.84	10.72	0.11	
	09:10	0h10		10.84	10.72	0.11	
	09:12	0h12		10.84	10.72	0.11	
	09:14	0h14		10.84	10.72	0.11	
	09:16	0h16		10.84	10.72	0.11	
	09:18	0h18		10.84	10.72	0.11	
	09:20	0h20		10.84	10.72	0.11	
	09:25	0h25		10.84	10.72	0.11	
	09:30	0h30		10.84	10.72	0.11	
	09:31	0h31	40.20	11.07	10.95	0.34	pallier n°2
	09:32	0h32		11.07	10.95	0.34	
	09:33	0h33		11.07	10.95	0.34	
	09:34	0h34		11.08	10.96	0.35	
	09:35	0h35		11.08	10.96	0.35	
	09:36	0h36		11.09	10.97	0.36	
	09:37	0h37		11.09	10.97	0.36	
	09:38	0h38		11.09	10.97	0.36	
	09:40	0h40		11.09	10.97	0.36	
	09:42	0h42		11.09	10.97	0.36	
	09:44	0h44		11.09	10.97	0.36	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:46	0h46		11.09	10.97	0.36	
	09:48	0h48		11.09	10.97	0.36	
	09:50	0h50		11.09	10.97	0.36	
	09:55	0h55		11.09	10.97	0.36	
	10:00	1h00		11.09	10.97	0.36	
	10:01	1h01	59.80	11.31	11.19	0.58	pallier n°3
	10:02	1h02		11.31	11.19	0.58	
	10:03	1h03		11.31	11.19	0.58	
	10:04	1h04		11.31	11.19	0.58	
	10:05	1h05		11.31	11.19	0.58	
	10:06	1h06		11.31	11.19	0.58	
	10:07	1h07		11.31	11.19	0.58	
	10:08	1h08		11.32	11.20	0.59	
	10:10	1h10		11.32	11.20	0.59	
	10:12	1h12		11.32	11.20	0.59	
	10:14	1h14		11.32	11.20	0.59	
	10:16	1h16		11.32	11.20	0.59	
	10:18	1h18		11.34	11.22	0.61	
	10:20	1h20		11.34	11.22	0.61	
	10:25	1h25		11.34	11.22	0.61	
	10:30	1h30		11.34	11.22	0.61	
	10:31	1h31	82.00	11.52	11.40	0.79	pallier n°4
	10:32	1h32		11.53	11.41	0.80	
	10:33	1h33		11.53	11.41	0.80	
	10:34	1h34		11.53	11.41	0.80	
	10:35	1h35		11.53	11.41	0.80	
	10:36	1h36		11.53	11.41	0.80	
	10:37	1h37		11.53	11.41	0.80	
	10:38	1h38		11.54	11.42	0.81	
	10:40	1h40		11.54	11.42	0.81	
	10:42	1h42		11.54	11.42	0.81	
	10:44	1h44		11.54	11.42	0.81	
	10:46	1h46		11.54	11.42	0.81	
	10:48	1h48		11.54	11.42	0.81	
	10:50	1h50		11.54	11.42	0.81	
	10:55	1h55		11.54	11.42	0.81	
	11:00	2h00		11.54	11.42	0.81	
	11:10	2h10		11.55	11.43	0.82	
	11:20	2h20		11.55	11.43	0.82	
	11:30	2h30		11.55	11.43	0.82	
	11:40	2h40		11.55	11.43	0.82	
	12:00	3h00		11.55	11.43	0.82	arret pompe
	12:01	3h01	0.00	10.89	10.77	0.16	remontée
	12:02	3h02		10.88	10.76	0.15	
	12:03	3h03		10.87	10.75	0.14	
	12:04	3h04		10.86	10.74	0.13	
	12:05	3h05		10.86	10.74	0.13	
	12:06	3h06		10.85	10.73	0.12	
	12:07	3h07		10.85	10.73	0.12	
	12:08	3h08		10.85	10.73	0.12	
	12:10	3h10		10.84	10.72	0.11	
	12:12	3h12		10.84	10.72	0.11	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:14	3h14		10.84	10.72	0.11	
	12:16	3h16		10.84	10.72	0.11	
	12:18	3h18		10.83	10.71	0.10	
	12:20	3h20		10.83	10.71	0.10	
	12:25	3h25		10.83	10.71	0.10	
	12:30	3h30		10.82	10.70	0.09	
	12:40	3h40		10.81	10.69	0.08	
	12:50	3h50		10.80	10.68	0.07	
	13:00	4h00		10.80	10.68	0.07	
	13:30	4h30		10.78	10.66	0.05	arret remontée

Date début: 02/11/2022

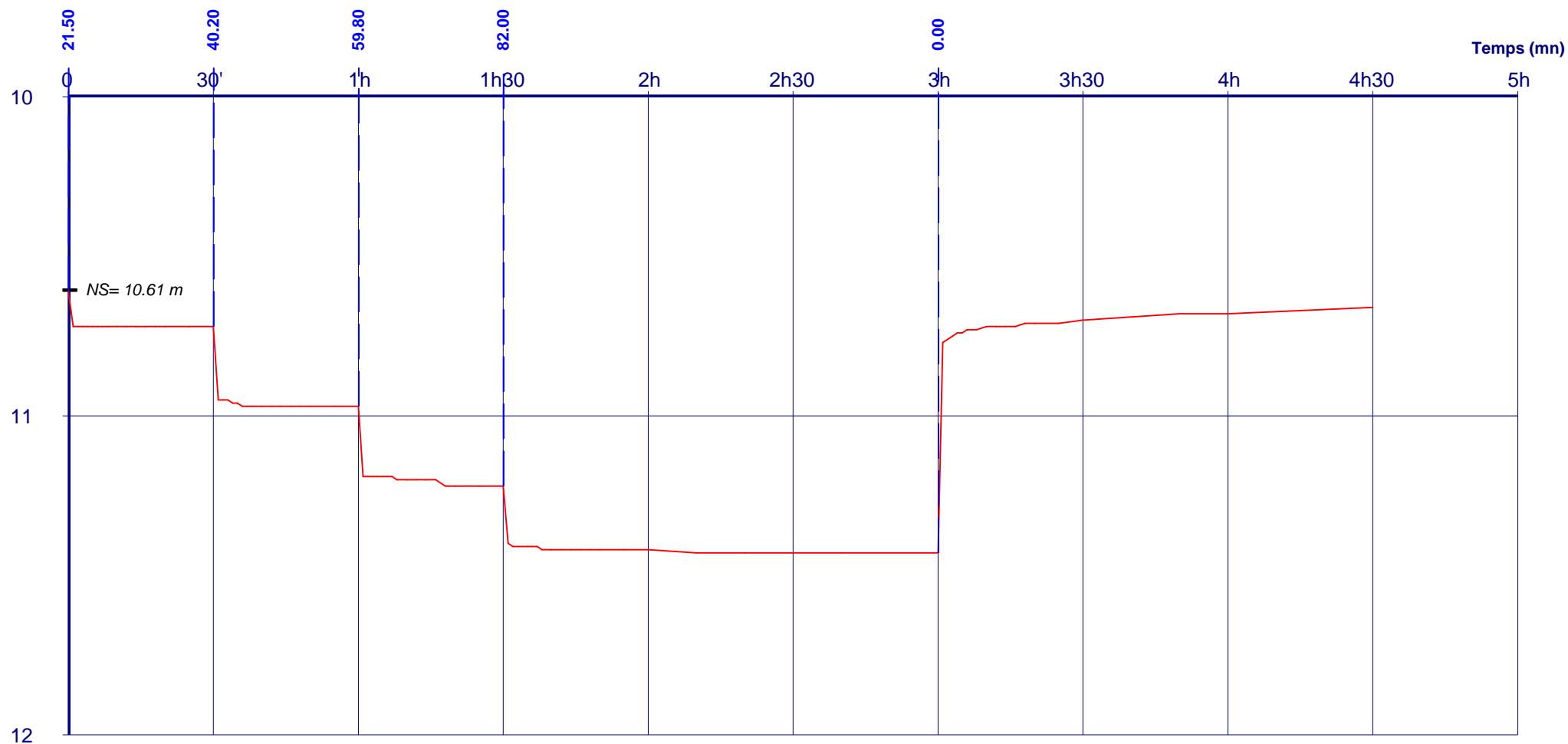
Heure début: 09:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Charte qualité



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 0h30	=	21.50 m3/h	1h30 - 3h00	=	82.00 m3/h	
0h30 - 1h00	=	40.20 m3/h	3h00 - 4h30	=	0.00 m3/h	
1h00 - 1h30	=	59.80 m3/h				