

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'IRRIGATION

Entreprise: FORALEST MAURUTTO SAS

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: .

Code National BSS : BSS004GTAT / X

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 : Chemin de Baldersheim
68270 RUE LISHEIM

Coordonnées : Longitude 007°22'7,28"E Latitude 047°48'33,97"N **Altitude :** 224.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 10/11/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 22/12/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : IRSIAM CMF

Resp. Chantier :

Date début pompage : 11/02/2023

Niveau statique non perturbé : 12.80 m

Date fin de pompage : 13/02/2023

Débit Maxi. d'essai : 95.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 1.70 m

Notes : Développement du 11-02-2023 au 13-02-2023, 8 heures jour.

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'IRRIGATION

Client:

.

Maître d'oeuvre:

.

Lieu de l'ouvrage :

Chemin de Baldersheim

68270

RUELISHEIM

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.80	Terre végétale
0.80	1.50	Terre compact
1.50	2.50	Argile loess
2.50	17.20	Graviers sables et petits galets
17.20	18.50	Galets gravier argileux
18.50	24.00	Gravier sables
24.00	28.00	Gravier sable argileux

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	28.00	23"5/8	600.00	Benne-preneuse	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	15"3/4	400.00	12.50		P.v.c.	Tube-plein		
12.00	27.00	15"3/4	400.00	12.50		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	
27.00	28.00	15"3/4	400.00	12.50		P.v.c.	Tube-decanteur		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.20	1.00	15"3/4	400.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
1.00	6.00	15"3/4	400.00	Remblai					
6.00	7.00	15"3/4	400.00	Billes-argile	Compactonite				
7.00	28.00	15"3/4	400.00	Gravier	Graviers du rhin	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
17.00	18.00	Pompe d'irrigation

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	Chemin de Baldersheim		
	68270	RUELSHEIM	
Profondeur utile du forage:	28.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol: 12.80 m
Type de la pompe:	Immergé		Puissance de la pompe: 22 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe: 225 mm
Débit maxi de la pompe:	115.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 90 mm
Installée à (profondeur):	24.00	m	Longueur de refoulement: 100 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **13/02/2023** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/02/2023	09:01	0h01	95.00	13.80	13.80	1.00	
	09:02	0h02		13.95	13.95	1.15	
	09:03	0h03		14.55	14.55	1.75	
	09:04	0h04		14.55	14.55	1.75	
	09:05	0h05		14.55	14.55	1.75	
	09:06	0h06		14.54	14.54	1.74	
	09:07	0h07		14.54	14.54	1.74	
	09:08	0h08		14.53	14.53	1.73	
	09:10	0h10		14.52	14.52	1.72	
	09:12	0h12		14.52	14.52	1.72	
	09:14	0h14		14.51	14.51	1.71	
	09:16	0h16		14.51	14.51	1.71	
	09:18	0h18		14.50	14.50	1.70	
	09:20	0h20		14.50	14.50	1.70	
	09:25	0h25		14.50	14.50	1.70	
	09:30	0h30		14.50	14.50	1.70	
	09:40	0h40		14.50	14.50	1.70	
	09:50	0h50		14.50	14.50	1.70	
	10:00	1h00		14.50	14.50	1.70	
	10:05	1h05		14.50	14.50	1.70	
	10:20	1h20		14.50	14.50	1.70	
	10:30	1h30		14.50	14.50	1.70	arret essai

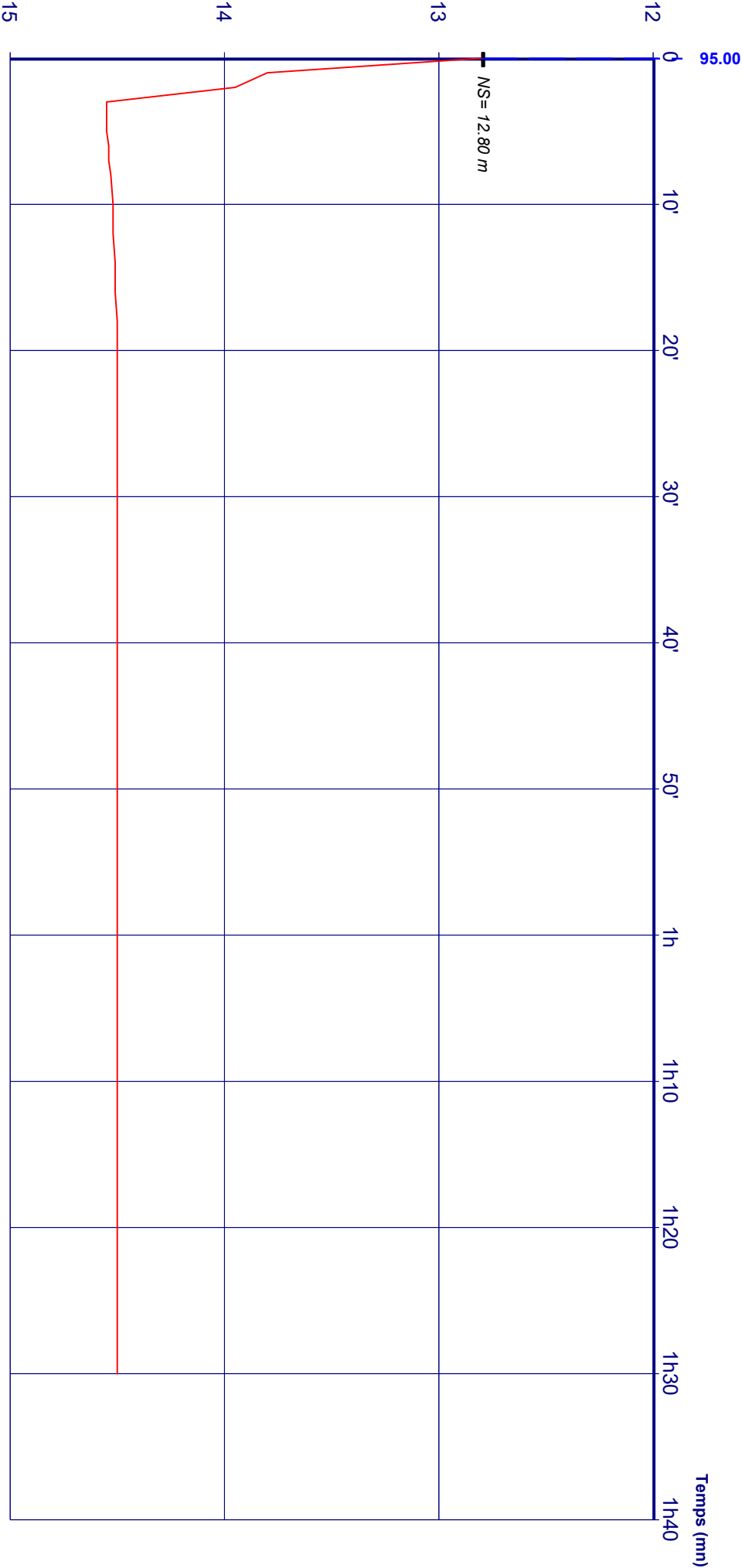
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai

Date début: 13/02/2023

Heure début: 09:00



Profondeur (m)

Débts:

0h00 - 1h30 = 95.00 m3/h