

# DOSSIER TECHNIQUE

## PUITS DE CAPTAGE

Entreprise: FORALEST MAURUTTO SAS

Code National BSS : BSS004KXZD / 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 : Rue de l'Artisanat  
68680 KEMBS

Coordonnées : Longitude 007°30'1,6"E Latitude 047°40'39,52"N Altitude : 243.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 31/01/2024

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 05/02/2024

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Comacchio

Resp. Chantier :

Date début pompage : 05/04/2024

Niveau statique non perturbé : 12.51 m

Date fin de pompage : 07/04/2024

Débit Maxi. d'essai : 8.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 0.08 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

PUITS DE CAPTAGE

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

Rue de l'Artisanat

68680

KEMBS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.50	2.00	Remblai tout venant
10.20	21.00	Graviers sable grossier et fin gris
2.00	21.00	Graviers sables gris
21.00	22.00	Argile marneuses

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	22.00	8"7/8	226.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.30	17.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
17.00	22.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.00	9.00	5"1/2	140.00	Ciment	Clk	Gravitaire			
9.00	10.00	5"1/2	140.00	Billes-argile	Compactonite				
10.00	22.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.00-3.50	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
16.00	17.00	Pompe eau industrielle



POMPAGE D'ESSAI

PUITS DE CAPTAGE

Pompage d'essai

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

Rue de l'Artisanat

68680

KEMBS

Profondeur utile du forage:	22.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol:	12.51	m
Type de la pompe:	Rovatti		Puissance de la pompe:	6	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	92	mm
Débit maxi de la pompe:	16.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	80	mm
Installée à (profondeur):	16.00	m	Longueur de refoulement:	40	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 15/03/2024 à 09:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
15/03/2024	09:01	0h01	8.00	12.62	12.62	0.11	Pallier n°1
	09:02	0h02		12.62	12.62	0.11	
	09:03	0h03		12.60	12.60	0.09	
	09:04	0h04		12.60	12.60	0.09	
	09:05	0h05		12.60	12.60	0.09	
	09:06	0h06		12.60	12.60	0.09	
	09:07	0h07		12.60	12.60	0.09	
	09:08	0h08		12.60	12.60	0.09	
	09:10	0h10		12.60	12.60	0.09	
	09:12	0h12		12.60	12.60	0.09	
	09:14	0h14		12.60	12.60	0.09	
	09:16	0h16		12.59	12.59	0.08	
	09:18	0h18		12.59	12.59	0.08	
	09:20	0h20		12.59	12.59	0.08	
	09:25	0h25		12.59	12.59	0.08	
	09:30	0h30		12.59	12.59	0.08	
	09:35	0h35		12.59	12.59	0.08	
	09:40	0h40		12.59	12.59	0.08	
	09:50	0h50		12.59	12.59	0.08	
	10:00	1h00	0.00	12.59	12.59	0.08	Remontée
	10:01	1h01		12.59	12.59	0.08	
	10:02	1h02		12.48	12.48	-0.03	
	10:03	1h03		12.51	12.51	0.00	
	10:04	1h04		12.51	12.51	0.00	
	10:05	1h05		12.51	12.51	0.00	
	10:06	1h06		12.51	12.51	0.00	
	10:07	1h07		12.51	12.51	0.00	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:08	1h08		12.51	12.51	0.00	
	10:10	1h10		12.51	12.51	0.00	
	10:12	1h12		12.51	12.51	0.00	
	10:14	1h14		12.51	12.51	0.00	
	10:16	1h16		12.51	12.51	0.00	
	10:18	1h18		12.51	12.51	0.00	
	10:20	1h20		12.51	12.51	0.00	
	10:25	1h25		12.51	12.51	0.00	
	10:30	1h30		0.00	0.00	-12.51	
	10:30	1h30		12.51	12.51	0.00	arret remontée

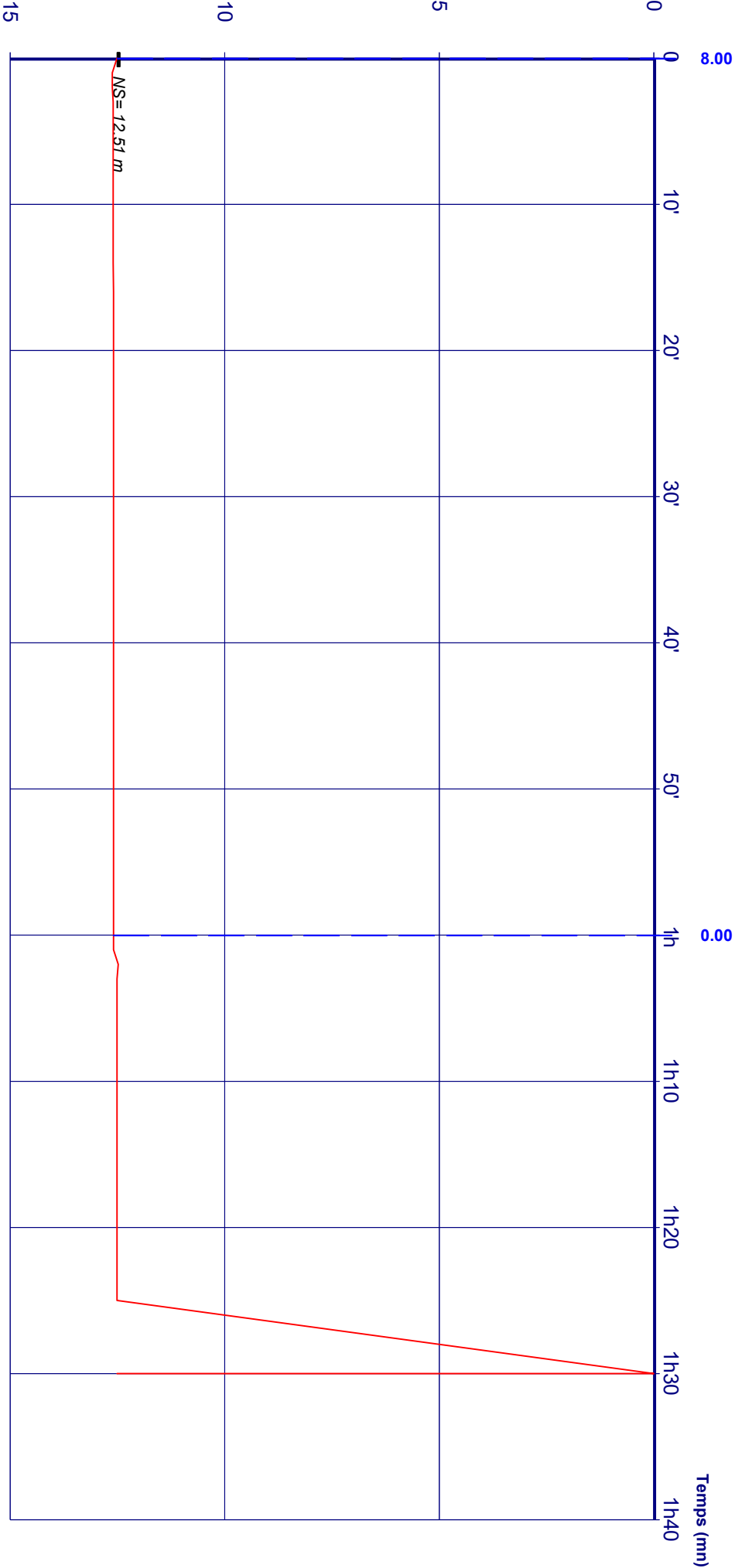
COURBE DE POMPAGE

PUITS DE CAPTAGE

Pompage d'essai

Date début: 15/03/2024

Heure début: 09:00



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 1h00	=	8.00 m3/h
1h00 - 1h30	=	0.00 m3/h