

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D' IRRIGATION

Entreprise: FORALEST-MAURUTTO SAS

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: .

Code National BSS : BSS004HHXE / X

N° Déclaration ** : 68-2019-00169

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 : D201 Niedermattgraben

68440 DIETWILLER

Coordonnées : Longitude 007°25'19,73"E Latitude 047°42'16,08"N Altitude : 244.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 07/03/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 17/03/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : IRSIAM CMF

Resp. Chantier :

Date début pompage : 27/03/2023

Niveau statique non perturbé : 10.74 m

Date fin de pompage : 30/03/2023

Débit Maxi. d'essai : 75.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 2.35 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D' IRRIGATION

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Lieu de l'ouvrage : D201 Niedermattgraben

68440 DIETWILLER

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.90	Terre végétale
0.90	9.90	Gravier sable et petit galets
9.90	18.60	Graviers fin, sables fin
18.60	19.40	Argile sableuse compact
19.40	20.00	Roche gris noir (trépannage)

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	23"5/8	600.00	Benne-preneuse	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	15"3/4	400.00	12.00		P.v.c.	Tube-plein		
12.00	20.00	15"3/4	400.00	12.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.00	15"3/4	400.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
2.00	9.00	15"3/4	400.00	Remblai					
9.00	10.00	15"3/4	400.00	Billes-argile	Compactonite				
10.00	20.00	15"3/4	400.00	Gravier	Graviers du rhin	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
17.50	18.50	Pompe d'irrigation

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D' IRRIGATION

Pompage d'essai

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	D201 Niedermattgraben		
	68440	DIETWILLER	
Profondeur utile du forage:	20.00	m	Niveau repère/sol: 0.40 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol: 10.37 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 15 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 142 mm
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 85 mm
Installée à (profondeur):	18.00	m	Longueur de refoulement: 60 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **28/03/2023** à **15:45**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
28/03/2023	15:50	0h05	60.00	11.87	11.47	1.10	demarrage pompe
	15:55	0h10		12.25	11.85	1.48	
	16:00	0h15		12.33	11.93	1.56	
	16:05	0h20		12.67	12.27	1.90	
	16:10	0h25		12.71	12.31	1.94	
	16:15	0h30	75.00	13.02	12.62	2.25	
	16:20	0h35		13.06	12.66	2.29	
	16:25	0h40		13.08	12.68	2.31	
	16:30	0h45		13.10	12.70	2.33	
	16:35	0h50		13.12	12.72	2.35	
	16:40	0h55		13.13	12.73	2.36	
	16:45	1h00		13.15	12.75	2.38	
	16:50	1h05		13.16	12.76	2.39	
							arret essai

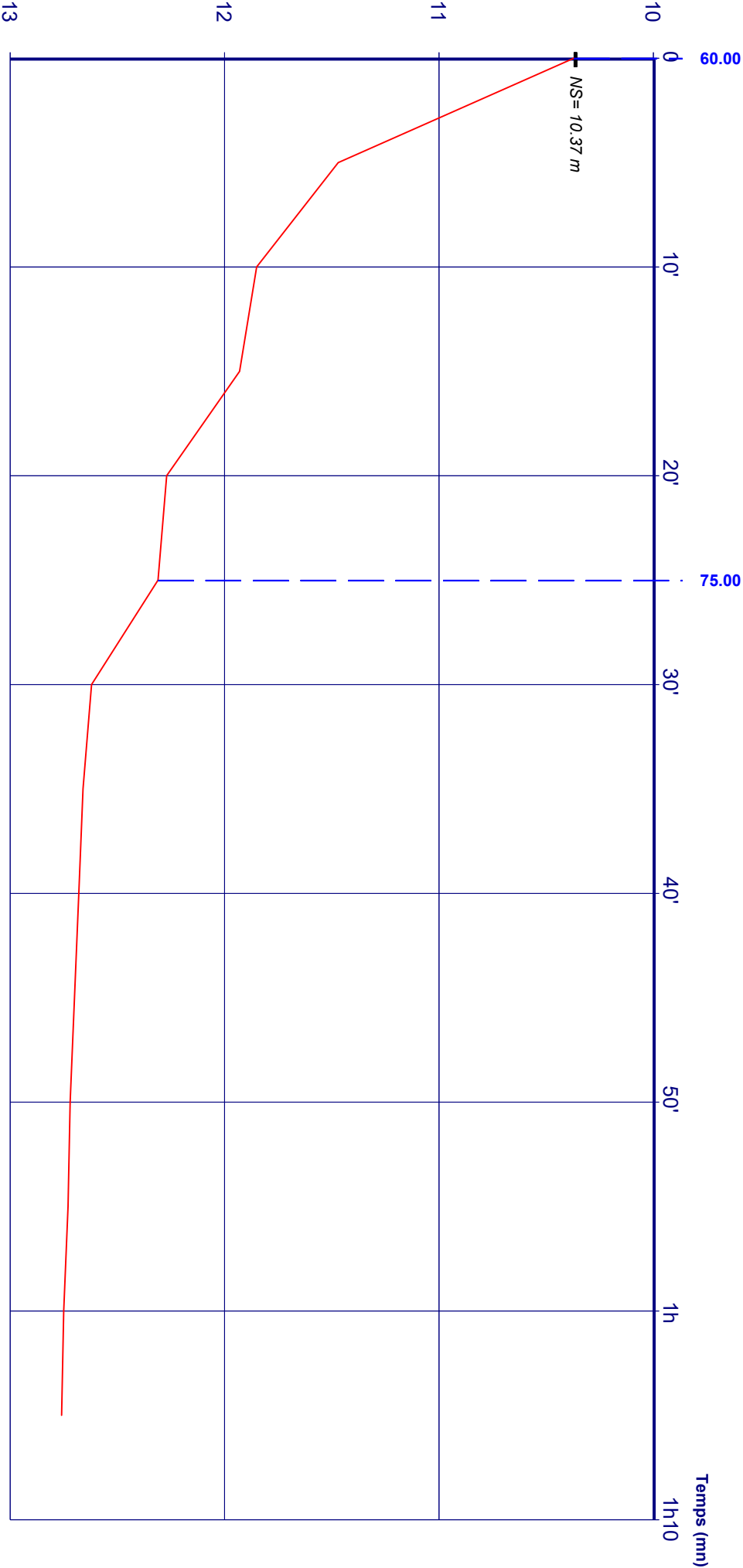
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D' IRRIGATION

Pompage d'essai

Date début: 28/03/2023

Heure début: 15:45



Débîts:

0h00 - 0h25 = 60.00 m3/h
0h25 - 1h05 = 75.00 m3/h