

DOSSIER TECHNIQUE

PIÉZOMÈTRE

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: TEREOS - VAL DES MARAIS

Maître d'oeuvre: TEREOS

Exploitant:

Code National BSS : BSS004ARMN / X

N° Déclaration ** : 2254/2020

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 : Morains le Petit

51130 VAL DES MARAIS

Coordonnées : **Longitude** 772 237 **Latitude** 6 857 334 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 08/06/2020 **Resp. M. Ouvrage :** TEREOS

Date fin de l'ouvrage : 08/06/2020 **Resp. M. Oeuvre :** TEREOS

Machine : Forroc **Resp. Chantier :** CAIN

Date début pompage : 08/06/2020 **Niveau statique non perturbé :** 3.08 m

Date fin de pompage : 08/06/2020 **Débit Maxi. d'essai :** 2.60 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.11 m

Notes : Trousse pour cimentation

TRONCONS de L'OUVRAGE

PIÉZOMÈTRE

Client:	TEREOS - VAL DES MARAIS
Maître d'oeuvre:	TEREOS
Lieu de l'ouvrage :	Morains le Petit
	51130 VAL DES MARAIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre végétale
1.00	6.00	Craie sableuse
6.00	16.00	Craie en blocs

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	16.00	6"3/4	170.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Épais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.55	4.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
4.00	16.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	10

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			

POMPAGE D'ESSAI**PIÉZOMÈTRE****Pompage d'essai**

Client:	TEREOS - VAL DES MARAIS		
Maître d'oeuvre:	TEREOS		
Lieu de l'ouvrage :	Morains le Petit		
	51130	VAL DES MARAIS	
Profondeur utile du forage:	16.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol: 3.08 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe: 2 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 98 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 40 mm
Installée à (profondeur):	15.00	m	Longueur de refoulement: 25 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **08/06/2020 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

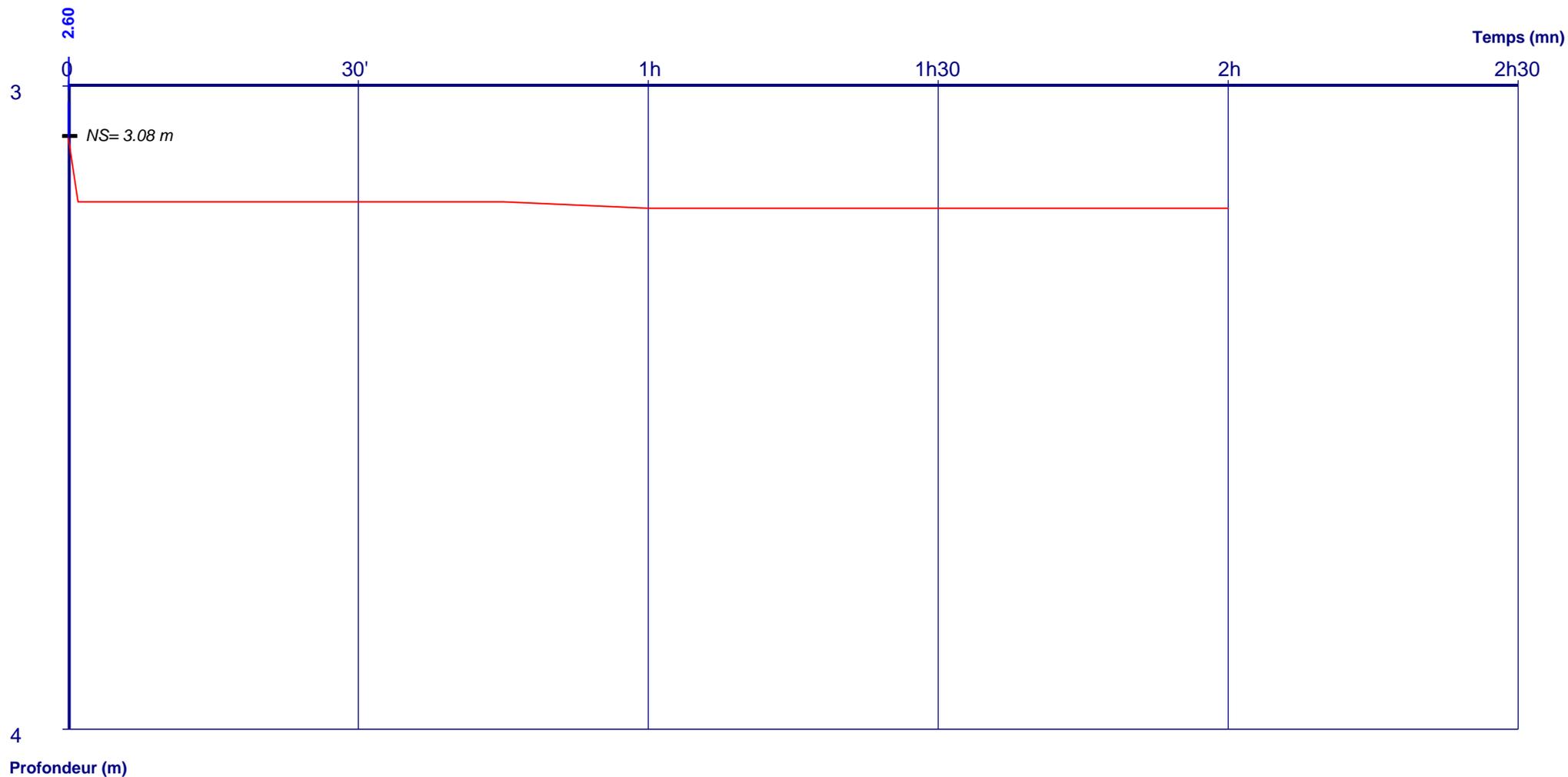
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/06/2020	00:01	0h01	2.60	3.18	3.18	0.10	
	00:05	0h05		3.18	3.18	0.10	
	00:10	0h10		3.18	3.18	0.10	
	00:20	0h20		3.18	3.18	0.10	
	00:30	0h30		3.18	3.18	0.10	
	00:45	0h45		3.18	3.18	0.10	
	01:00	1h00		3.19	3.19	0.11	
	01:30	1h30		3.19	3.19	0.11	
	02:00	2h00		3.19	3.19	0.11	

Date début: 08/06/2020

Heure début: 00:00

PIÉZOMÈTRE

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00 = 2.60 m3/h