

## FORAGE DE REJET

Entreprise:	GTR FORAGES
Client:	[REDACTED]
	[REDACTED]
Maître d'oeuvre:	ANTOINE ET ASSOCIÉS
Exploitant:	[REDACTED]
	[REDACTED]

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* : 12392

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 :

[REDACTED]  
[REDACTED]

Coordonnées :      **Longitude** 000°22'36,48"E      **Latitude** 049°14'34,76"N      Altitude : 0.00 m

Nombre de forages : 1Date début de l'ouvrage : 23/08/2021Resp. M. Ouvrage :Date fin de l'ouvrage : 25/08/2021Resp. M. Oeuvre :Machine : FrasteResp. Chantier : MR VIÉDate début pompage : 24/08/2021Niveau statique non perturbé : 8.00 mDate fin de pompage : 25/08/2021Débit Maxi. d'essai : 4.00 m3/hNombre de nappes identifiées :Rabattement correspondant : 2.50 mNotes :

Forage de pompage déjà existant BSS 01194X0156/F1 de 35 m  
Air lift de nettoyage pendant 2 heures  
Margelle et regard béton à la charge du client



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE DE REJET



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	Terre et limon
1.50	42.00	Calcaire tendre

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.00	10"	254.00	M.f.t.	Air
6.00	42.00	7"	178.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.00	7"5/8	195.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
0.00	10.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
10.00	42.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes-continues	1.00	

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	7"5/8	195.00	Ciment	Clk	Sous pression			
0.00	7.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			
7.00	8.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				
8.00	42.00	4"7/8	125.00	Gravier	Autre	Gravitaire	Roule	3.00-6.00	

# FORAGE DE REJET

Client :  
Maitre d'oeuvre :  
Localisation de l'ouvrage :

Travaux réalisés :  
du : 23/08/2021 au : 25/08/2021

1\1

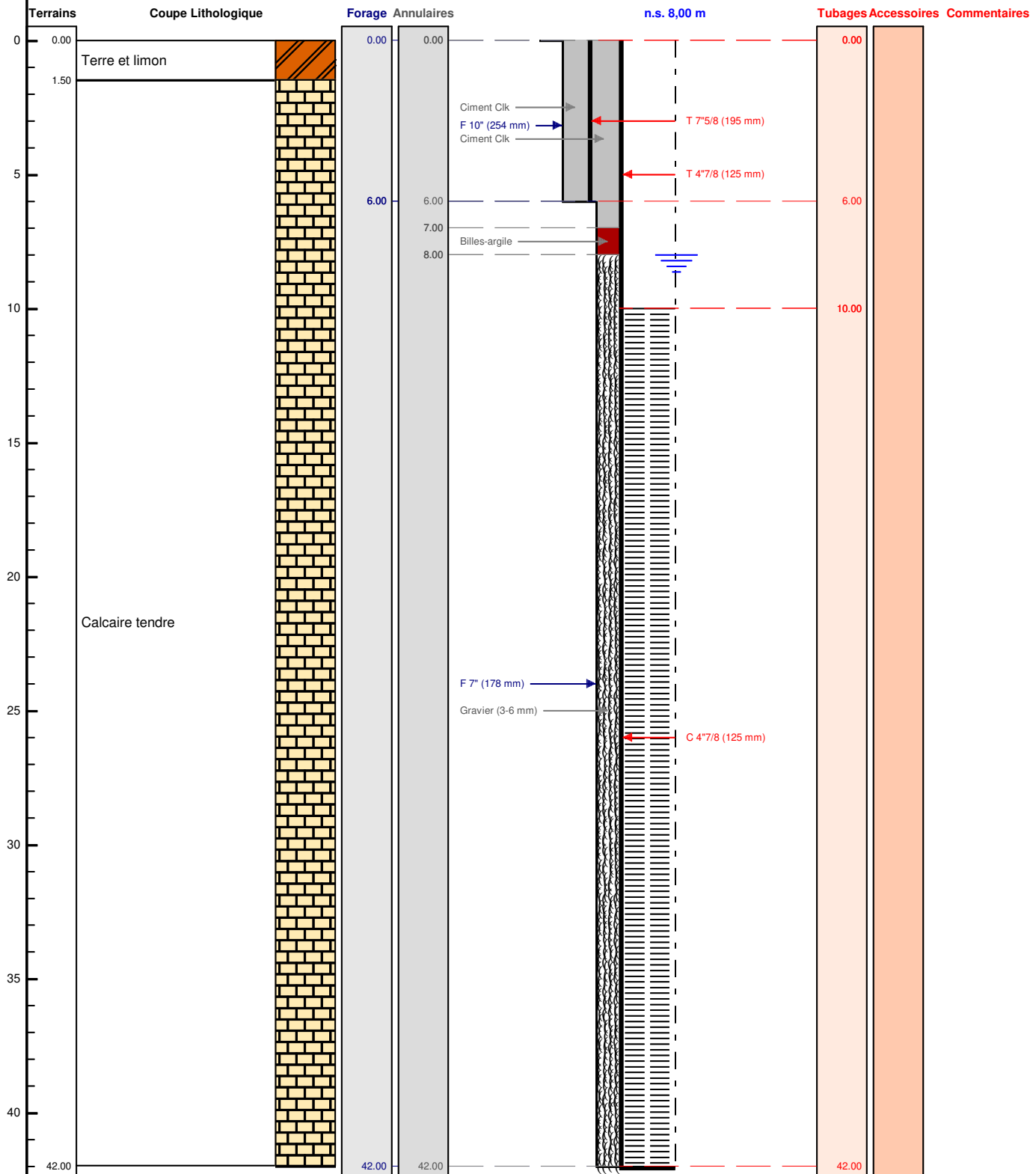
## Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique  
Longitude (X): 000°22'36,48"E  
Latitude (Y): 049°14'34,76"N  
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/211

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise



# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE DE REJET



### Réinjection du pompage vers le rejet

<b>Client:</b>	
<b>Maître d'oeuvre:</b>	
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	
Profondeur utile du forage:	42.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125 mm
Niveau repère/sol:	0.00 m
Niveau statique/sol:	8.00 m
Type de la pompe:	
Diamètre nominal:	4"
Débit maxi de la pompe:	0.00 m3/h
Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	0.00 m
Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **25/08/2021** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/08/2021	08:01	0h01	4.00	7.10	7.10	-0.90	
	08:02	0h02		6.64	6.64	-1.36	
	08:03	0h03		6.31	6.31	-1.69	
	08:04	0h04		6.16	6.16	-1.84	
	08:05	0h05		6.10	6.10	-1.90	
	08:06	0h06		6.08	6.08	-1.92	
	08:07	0h07		6.06	6.06	-1.94	
	08:08	0h08		6.05	6.05	-1.95	
	08:09	0h09		6.05	6.05	-1.95	
	08:10	0h10		6.05	6.05	-1.95	
	08:15	0h15		6.05	6.05	-1.95	
	08:20	0h20		6.05	6.05	-1.95	
	08:30	0h30		6.05	6.05	-1.95	
	08:40	0h40		6.05	6.05	-1.95	
	08:50	0h50		6.05	6.05	-1.95	
	09:00	1h00		6.05	6.05	-1.95	
	09:30	1h30		6.05	6.05	-1.95	
	10:00	2h00		6.05	6.05	-1.95	
	11:00	3h00		6.05	6.05	-1.95	
	12:00	4h00		6.05	6.05	-1.95	
	13:00	5h00		6.05	6.05	-1.95	
	14:00	6h00		6.05	6.05	-1.95	
	15:00	7h00		6.05	6.05	-1.95	
	16:00	8h00		6.05	6.05	-1.95	



Date début: 25/08/2021

Heure début: 08:00

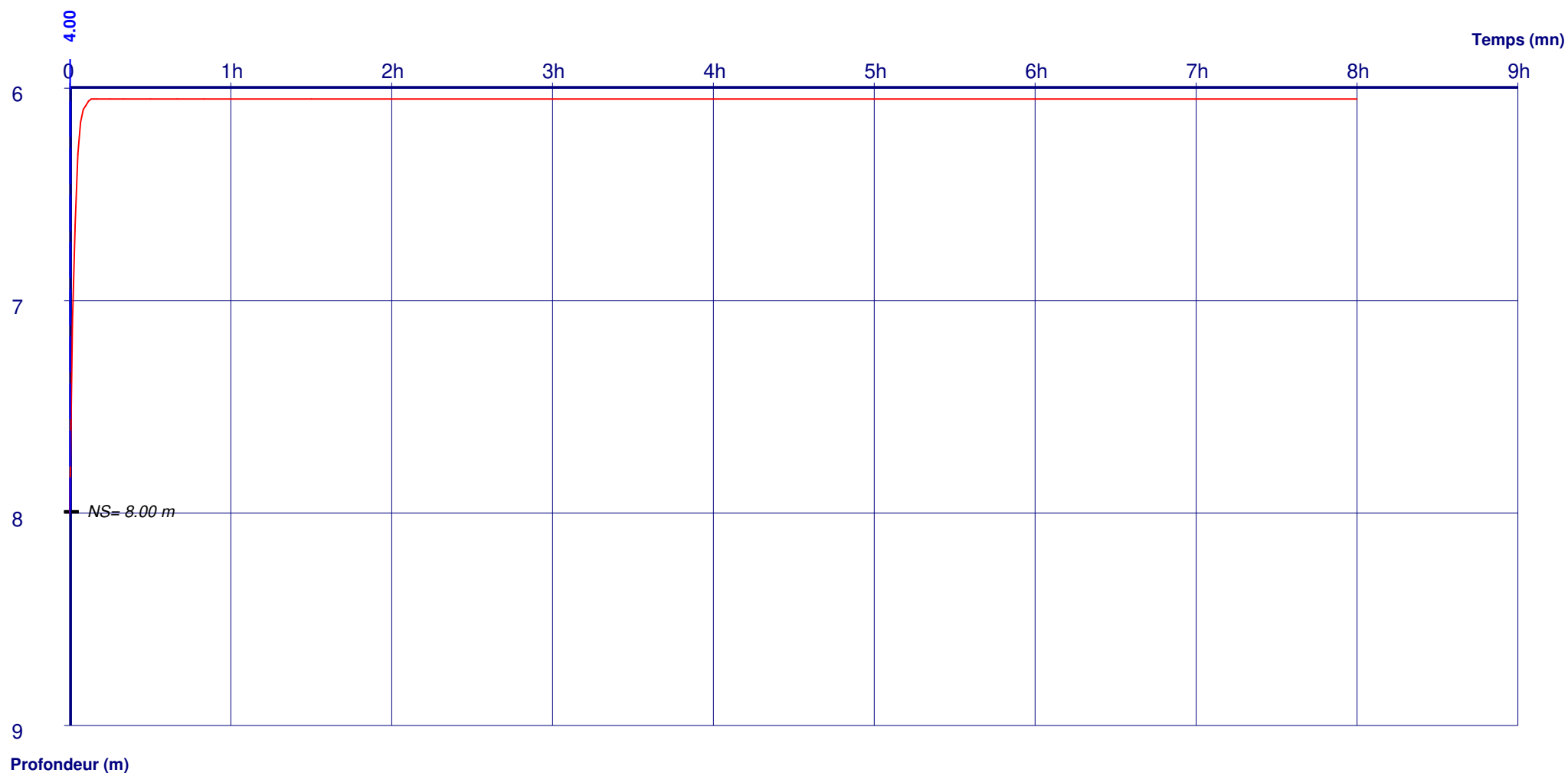
## COURBE DE POMPAGE

## FORAGE DE REJET

Réinjection du pompage vers le rejet



Charte qualité



Débits:

0h00 - 8h00 = 4.00 m<sup>3</sup>/h



# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE DE REJET



Charte qualité

### Pompage de développement

<b>Client:</b>																				
<b>Maître d'oeuvre:</b>																				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>																				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">Profondeur utile du forage:</td> <td style="width: 10%;">42.00</td> <td style="width: 10%;">m</td> <td style="width: 40%;">Niveau repère/sol:</td> <td style="width: 10%;">0.00</td> <td style="width: 10%;">m</td> </tr> <tr> <td>Diamètre de la chambre de pompage:</td> <td>195</td> <td>mm</td> <td>Niveau statique/sol:</td> <td>8.00</td> <td>m</td> </tr> </table>			Profondeur utile du forage:	42.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m	Diamètre de la chambre de pompage:	195	mm	Niveau statique/sol:	8.00	m						
Profondeur utile du forage:	42.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m															
Diamètre de la chambre de pompage:	195	mm	Niveau statique/sol:	8.00	m															
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">Type de la pompe:</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 40%;">Puissance de la pompe:</td> <td style="width: 10%;">0</td> <td style="width: 10%;">Kw</td> </tr> <tr> <td>Diamètre nominal:</td> <td>4"</td> <td></td> <td>Diamètre hors tout de la pompe:</td> <td>0</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Débit maxi de la pompe:</td> <td>0.00</td> <td>m3/h</td> <td>Hauteur de refoulement maxi:</td> <td>0</td> <td>mm</td> </tr> </table>			Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw	Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm	Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw															
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm															
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm															
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">Installée à (profondeur):</td> <td style="width: 10%;">0.00</td> <td style="width: 10%;">m</td> <td style="width: 40%;">Longueur de refoulement:</td> <td style="width: 10%;">0</td> <td style="width: 10%;">m</td> </tr> </table>			Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m												
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m															

Observations :

Date et heure de début de pompage le **24/08/2021** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/08/2021	14:01	0h01	4.00	9.01	9.01	1.01	
	14:02	0h02		9.85	9.85	1.85	
	14:03	0h03		10.24	10.24	2.24	
	14:04	0h04		10.43	10.43	2.43	
	14:05	0h05		10.46	10.46	2.46	
	14:06	0h06		10.48	10.48	2.48	
	14:07	0h07		10.49	10.49	2.49	
	14:08	0h08		10.49	10.49	2.49	
	14:09	0h09		10.49	10.49	2.49	
	14:10	0h10		10.50	10.50	2.50	
	14:15	0h15		10.50	10.50	2.50	
	14:20	0h20		10.50	10.50	2.50	
	14:30	0h30		10.50	10.50	2.50	
	14:40	0h40		10.50	10.50	2.50	
	14:50	0h50		10.50	10.50	2.50	
	15:00	1h00		10.50	10.50	2.50	
	15:30	1h30		10.50	10.50	2.50	
	16:00	2h00		10.50	10.50	2.50	
	17:00	3h00		10.50	10.50	2.50	
	18:00	4h00		10.50	10.50	2.50	



Date début: 24/08/2021

Heure début: 14:00

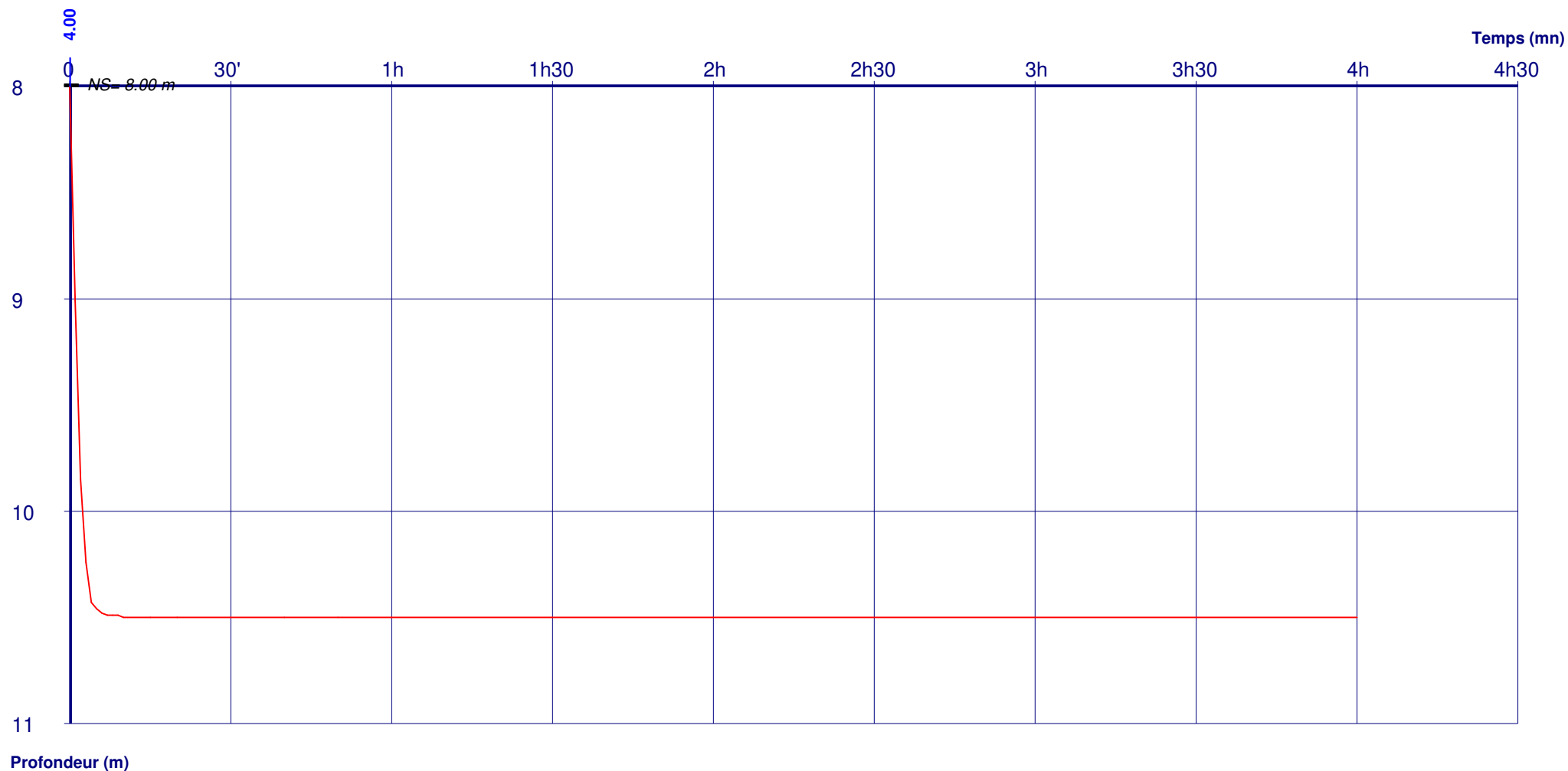
## COURBE DE POMPAGE

## FORAGE DE REJET

Pompage de développement



Charte qualité



Débits:

0h00 - 4h00 = 4.00 m<sup>3</sup>/h