

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE DE REJET



Charte qualité

Entreprise:	SAS RAFFNER
Client:	14 avenue du Général Leclerc 51600 SUIPPES
Maître d'oeuvre:	14 avenue du Général Leclerc 51600 SUIPPES
Exploitant:	/

Code National BSS : **BSS004GGHM**

N° Déclaration \*\* : 12604/9864

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 :** 14 avenue du Général Leclerc  
51600 SUIPPES

**Coordonnées :**      **Longitude**    760 601      **Latitude**    2 461 121      **Altitude :**      0.00    m  
**Zone**    Lambert 2 étendu métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :**    01/02/2023      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**      01/02/2023      **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**      ECO 1000      **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**      02/02/2023      **Niveau statique non perturbé :**      2.40    m

**Date fin de pompage :**      02/02/2023      **Débit Maxi. d'essai :**      5.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :**      -0.32    m

**Notes :**      BSS004GGHM/X

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE DE REJET



Charte qualité

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 14 avenue du Général Leclerc

51600

SUIPPES

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	1.50	Limon
1.50	15.00	Craie en bloc

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.00	9"	230.00	Tariere	Autre
6.00	15.00	8"5/8	220.00	Tariere	Autre

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	3.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
3.00	15.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.50	

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.05
2.00	2.50	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
2.50	15.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.36

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.50	Buse beton
5.00	5.00	Centreur
10.00	10.00	Centreur
15.00	15.00	Bouchon

# FORAGE DE REJET

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 14 avenue du Général Leclerc

51600 SUIPPES

Travaux réalisés :

du : 01/02/2023 au : 01/02/2023

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 760 601

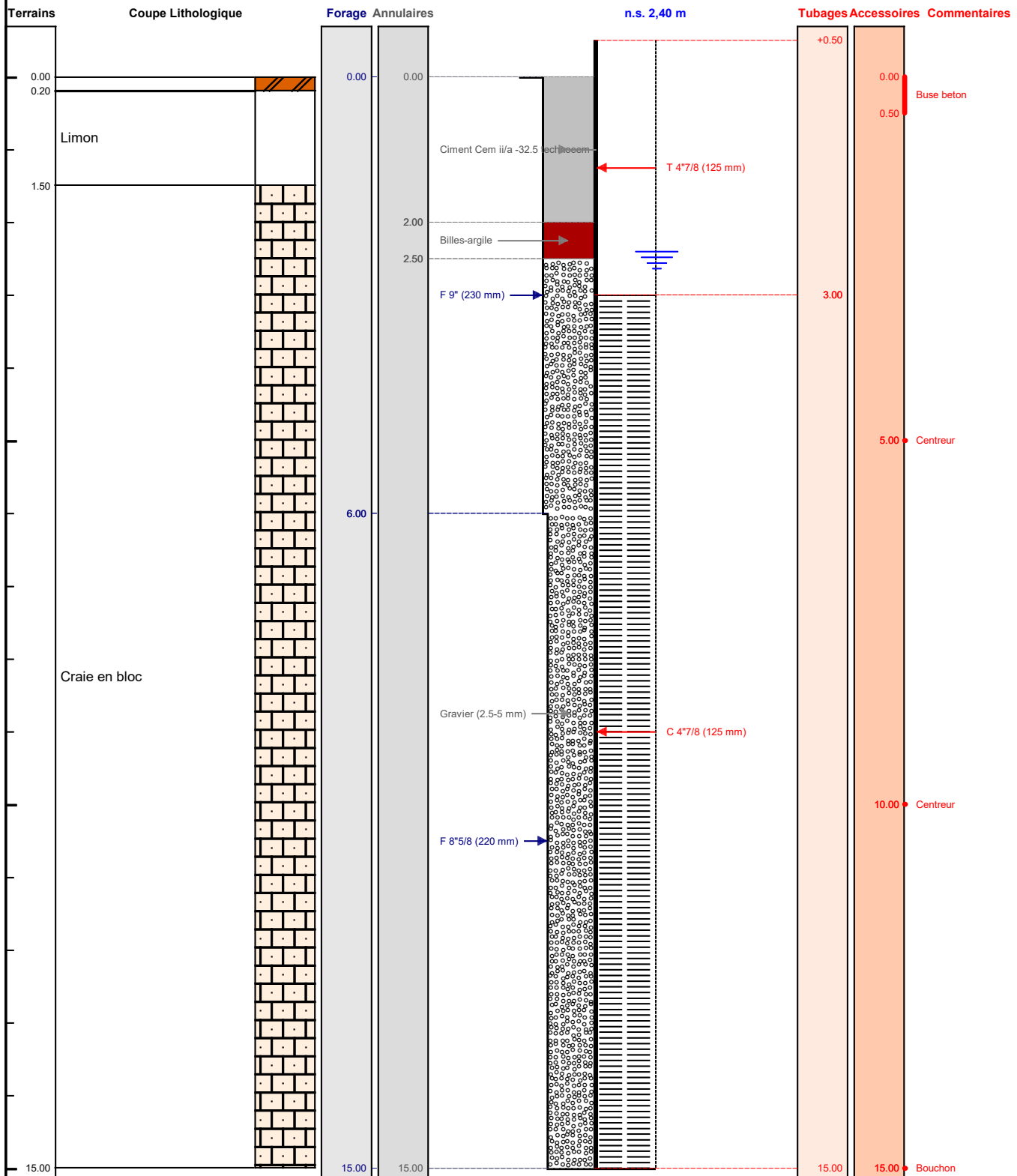
Latitude (Y): 2 461 121

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/78

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

Lambert 2 étendu métrique Long.: 760 601 Lat.: 2 461 121 Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

BSS004GGHM



## FORAGE DE REJET

## Essai de réinjection

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	14 avenue du Général Leclerc				
	51600	SUIPPES			
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol:	1.10	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	2.40	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	8.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 02/02/2023 à 09:30

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/02/2023	09:31	0h01	5.00	3.18	2.08	-0.32	
	09:33	0h03		3.05	1.95	-0.45	
	09:35	0h05		2.98	1.88	-0.52	
	09:48	0h18		2.82	1.72	-0.68	
	10:00	0h30		2.72	1.62	-0.78	
	10:30	1h00		2.66	1.56	-0.84	
	11:00	1h30		2.62	1.52	-0.88	
	11:30	2h00		2.62	1.52	-0.88	
	12:30	3h00		2.63	1.53	-0.87	
	13:30	4h00		2.63	1.53	-0.87	
	14:30	5h00		2.63	1.53	-0.87	
	15:30	6h00		2.63	1.53	-0.87	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE DE REJET

BSS004GGHM

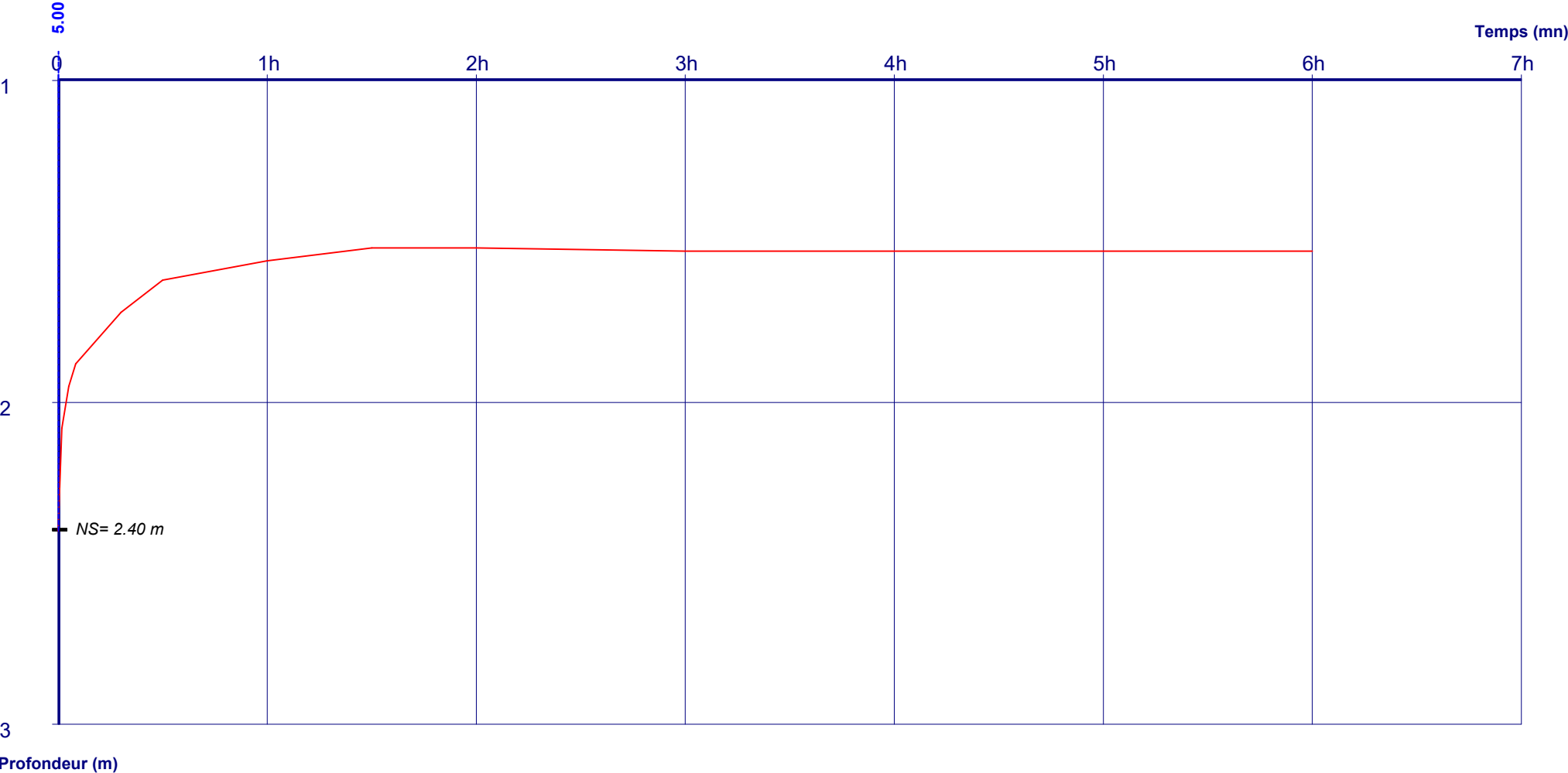
Date début: 02/02/2023

Heure début: 09:30

Essai de réinjection



Charte qualité



Débits:	0h00 - 6h00	=	5.00 m3/h			
---------	-------------	---	-----------	--	--	--

# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE DE REJET

BSS004GGHM



Charte qualité

### Pompage développement

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	14 avenue du Général Leclerc				
	51600	SUIPPES			
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol:	1.10	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	2.40	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	8.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **01/02/2023 à 13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/02/2023	13:01	0h01	8.00	4.02	2.92	0.52	
	13:02	0h02		4.05	2.95	0.55	
	13:03	0h03		4.04	2.94	0.54	
	13:04	0h04		4.05	2.95	0.55	
	13:05	0h05		4.05	2.95	0.55	
	13:06	0h06		4.05	2.95	0.55	
	13:07	0h07		4.05	2.95	0.55	
	13:08	0h08		4.05	2.95	0.55	
	13:09	0h09		4.05	2.95	0.55	
	13:10	0h10		4.05	2.95	0.55	
	13:12	0h12		4.05	2.95	0.55	
	13:14	0h14		4.05	2.95	0.55	
	13:16	0h16		4.05	2.95	0.55	
	13:18	0h18		4.05	2.95	0.55	
	13:20	0h20		4.05	2.95	0.55	
	13:25	0h25		4.05	2.95	0.55	
	13:30	0h30		4.05	2.95	0.55	
	13:45	0h45		4.05	2.95	0.55	
	14:00	1h00		4.05	2.95	0.55	
	14:30	1h30		4.04	2.94	0.54	
	15:00	2h00		4.04	2.94	0.54	
	16:00	3h00		4.04	2.94	0.54	

COURBE DE POMPAGE

BSS004GGHM

FORAGE DE REJET

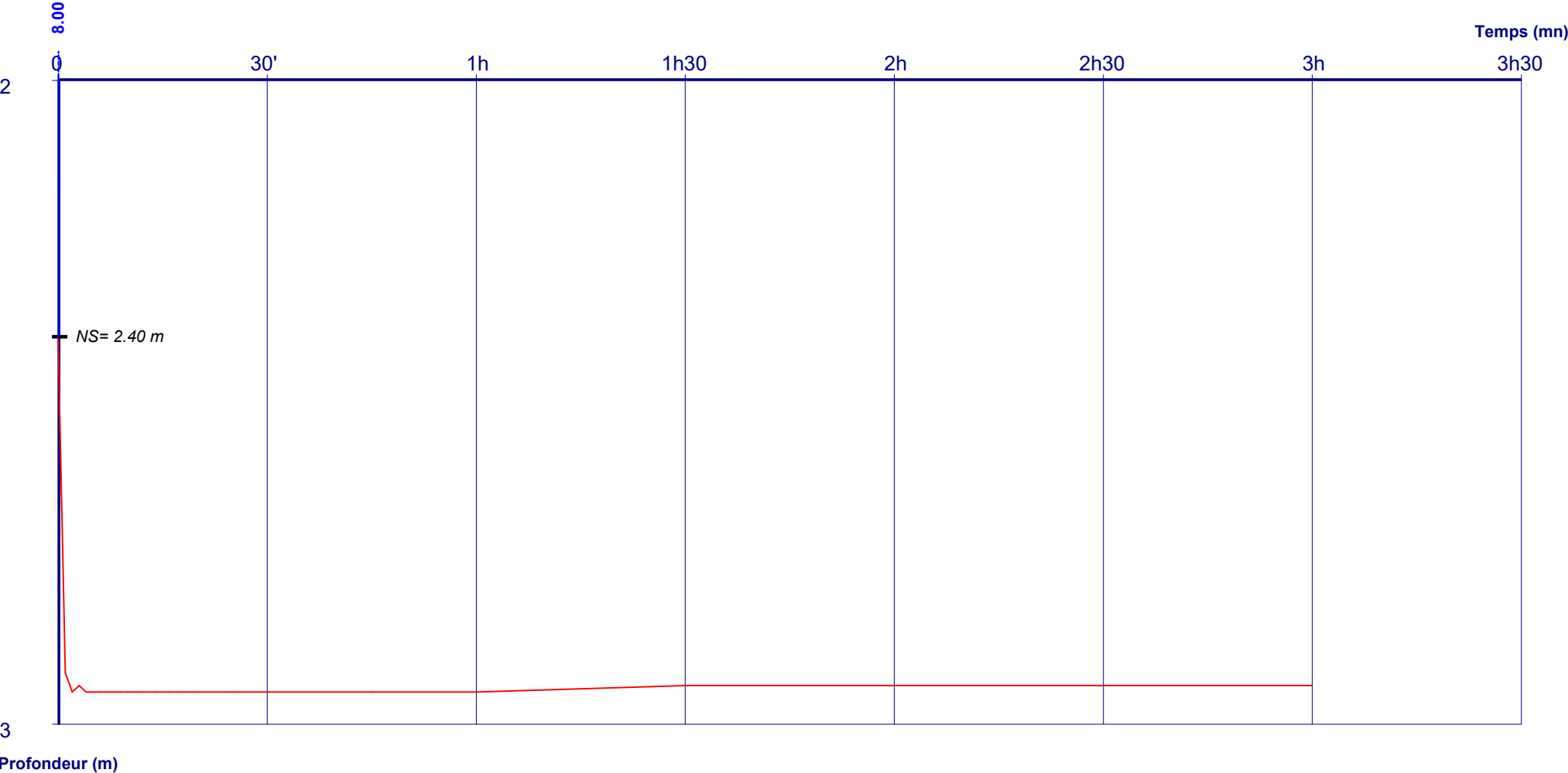
Date début: 01/02/2023

Heure début: 13:00

Pompage développement



Charte qualité



Débits:	0h00 - 3h00	=	8.00 m3/h			
---------	-------------	---	-----------	--	--	--