

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Entreprise: SAS RAFFNER

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

/

Code National BSS : BSS004BMSM

N° Déclaration ** : 9416/7219

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 : 20 rue de Buez

55200 LEROUVILLE

Coordonnées : Longitude 835 377 Latitude 2 426 047 Altitude : 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 17/06/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 21/06/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Eco 402

Resp. Chantier :

Date début pompage : 21/06/2021

Niveau statique non perturbé : 1.85 m

Date fin de pompage : 21/06/2021

Débit Maxi. d'essai : 7.80 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : -0.06 m

Notes : BSS004BMSP/X

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REJET



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 20 rue de Buez

55200 LEROUVILLE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Terre végétale
0.30	1.30	Argile marron
1.30	6.30	Alluvion
6.30	7.00	Argile marron/calcaire bloc
7.00	13.50	Calcaire bloc
13.50	15.00	Argile brun

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	7"1/8	180.00	M.f.t.	Air
3.00	15.00	6"1/4	160.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
6.00	15.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	4.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.07
4.00	4.50	3"1/2	90.00	Billes-argile	Oregonite				
4.50	15.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.13

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
5.00	5.00	Centreur
10.00	10.00	Centreur
15.00	15.00	Bouchon

FORAGE DE REJET

Travaux réalisés : 111
du : 17/06/2021 au : 21/06/2021

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 20 rue de Buez

55200 LEROUVILLE

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 835 377

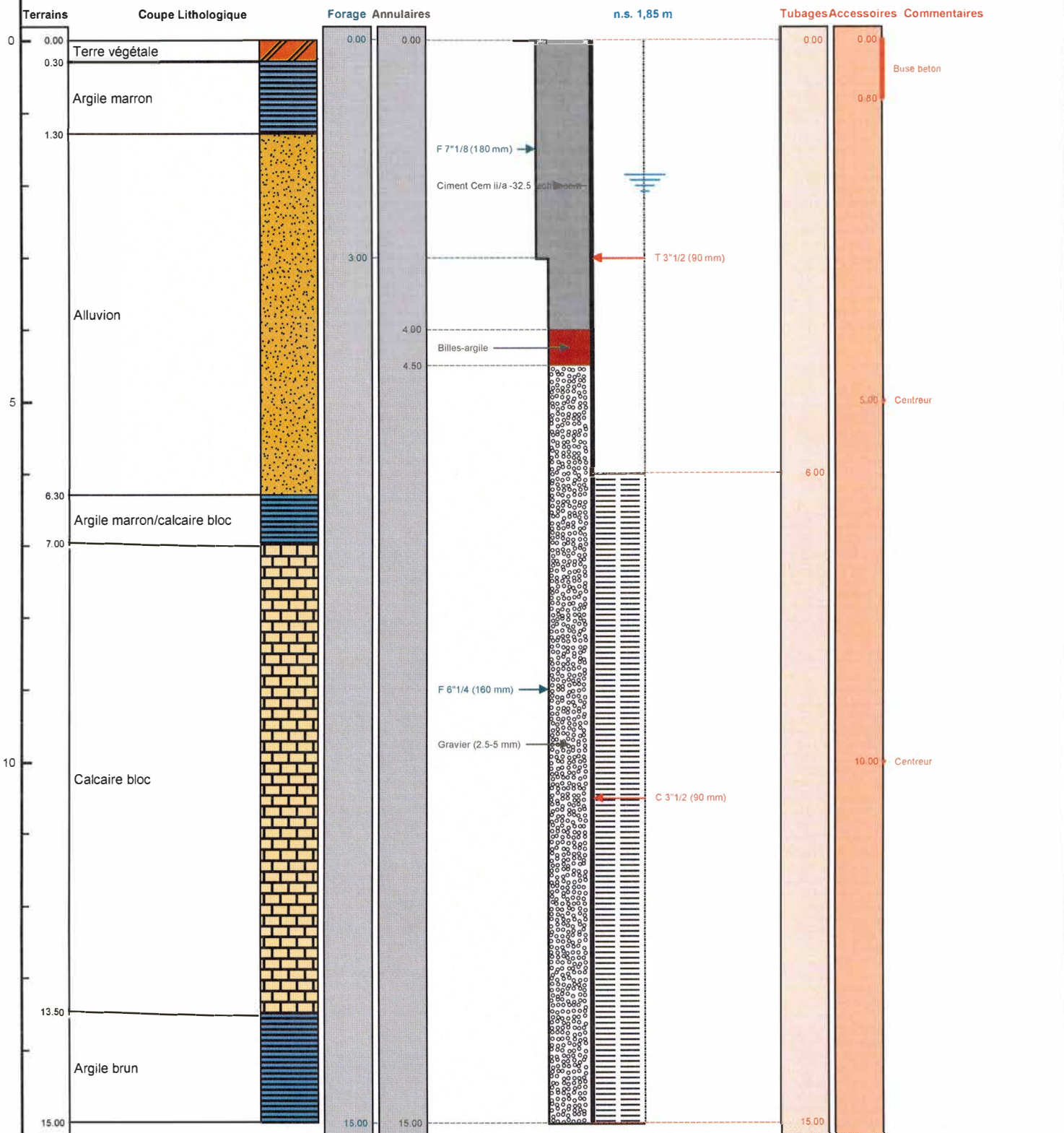
Latitude (Y): 2 426 047

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/75

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

Nombre de forages : 1



Le 23/07/2021 à Sommeilles
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

SAS RAFFNER
Forage - sondage
55800 SOMMEILLES
Tél. : 03 29 75 16 95
Fax : 03 29 78 70 07

POMPAGE D'ESSAI FORAGE DE REJET



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	20 rue de Buez		
	55200	LEROUVILLE	

Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol:	1.75	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:	10.00 m ³ /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 **18/06/2021** à **09:30**

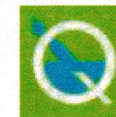
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/06/2021	09:32	0h02	5.00	2.46	1.96	0.21	
	09:37	0h07		2.46	1.96	0.21	
	09:45	0h15		2.46	1.96	0.21	
	10:00	0h30		2.47	1.97	0.22	
	10:30	1h00		2.47	1.97	0.22	
	11:00	1h30		2.47	1.97	0.22	
	11:30	2h00		2.47	1.97	0.22	
	12:00	2h30		2.47	1.97	0.22	
	12:30	3h00		2.47	1.97	0.22	

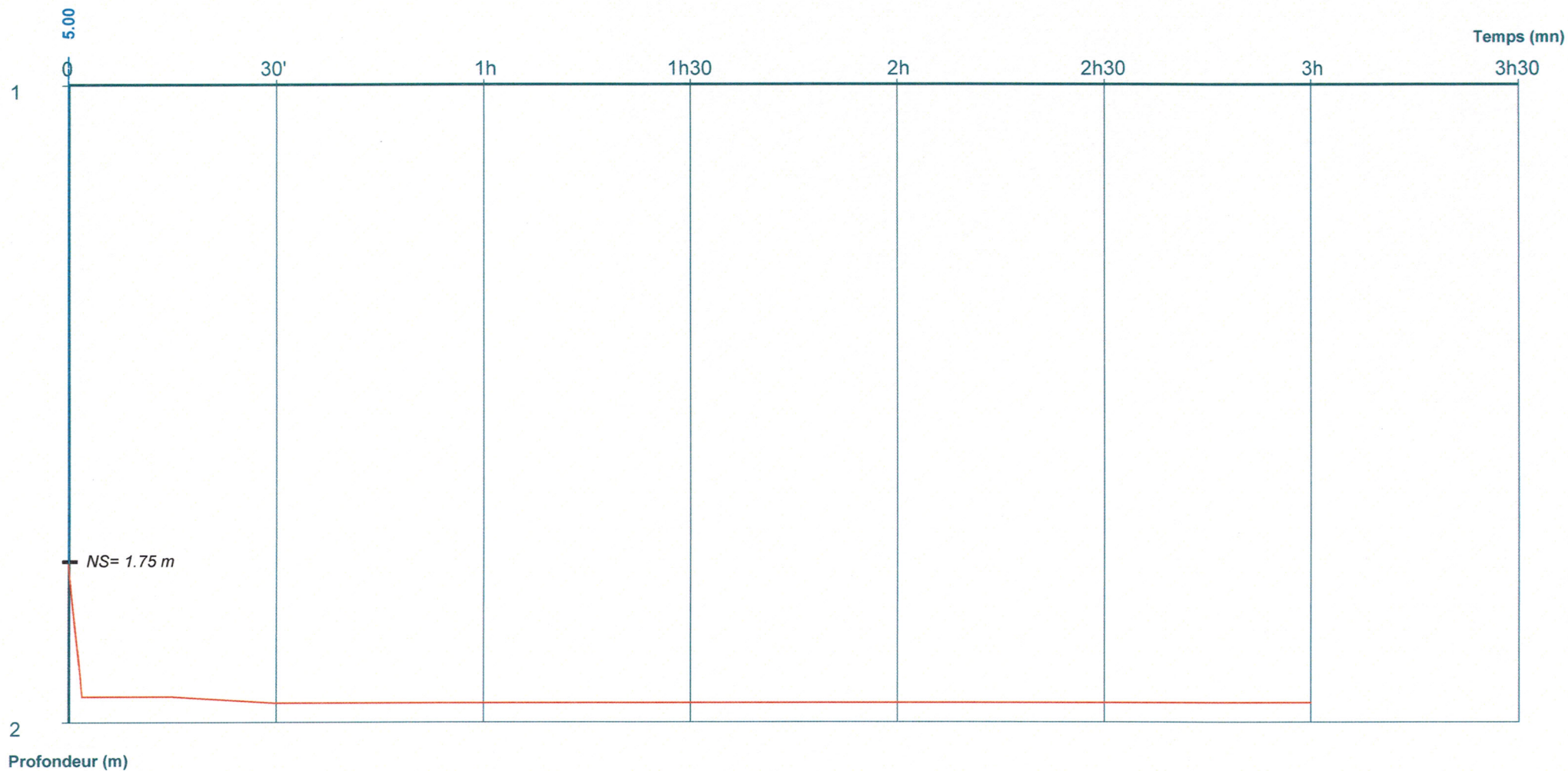
Date début: 18/06/2021

Heure début: 09:30

Pompage d'essai



Charte qualité

Débits:0h00 - 3h00 = 5.00 m³/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Réinjection forage aspiration

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	20 rue de Buez				
	55200	LEROUVILLE			
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol:	1.85	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:	10.00	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 **21/06/2021 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/06/2021	10:02	0h02	7.80	2.29	1.79	-0.06	
	10:10	0h10		2.29	1.79	-0.06	
	10:30	0h30		2.29	1.79	-0.06	
	11:00	1h00		2.29	1.79	-0.06	
	11:30	1h30		2.29	1.79	-0.06	
	12:00	2h00		2.29	1.79	-0.06	
	12:30	2h30		2.29	1.79	-0.06	
	13:00	3h00		2.29	1.79	-0.06	
	13:30	3h30		2.29	1.79	-0.06	
	14:00	4h00		2.29	1.79	-0.06	
	14:30	4h30		2.29	1.79	-0.06	
	15:00	5h00		2.29	1.79	-0.06	
	15:30	5h30		2.29	1.79	-0.06	
	16:00	6h00		2.29	1.79	-0.06	

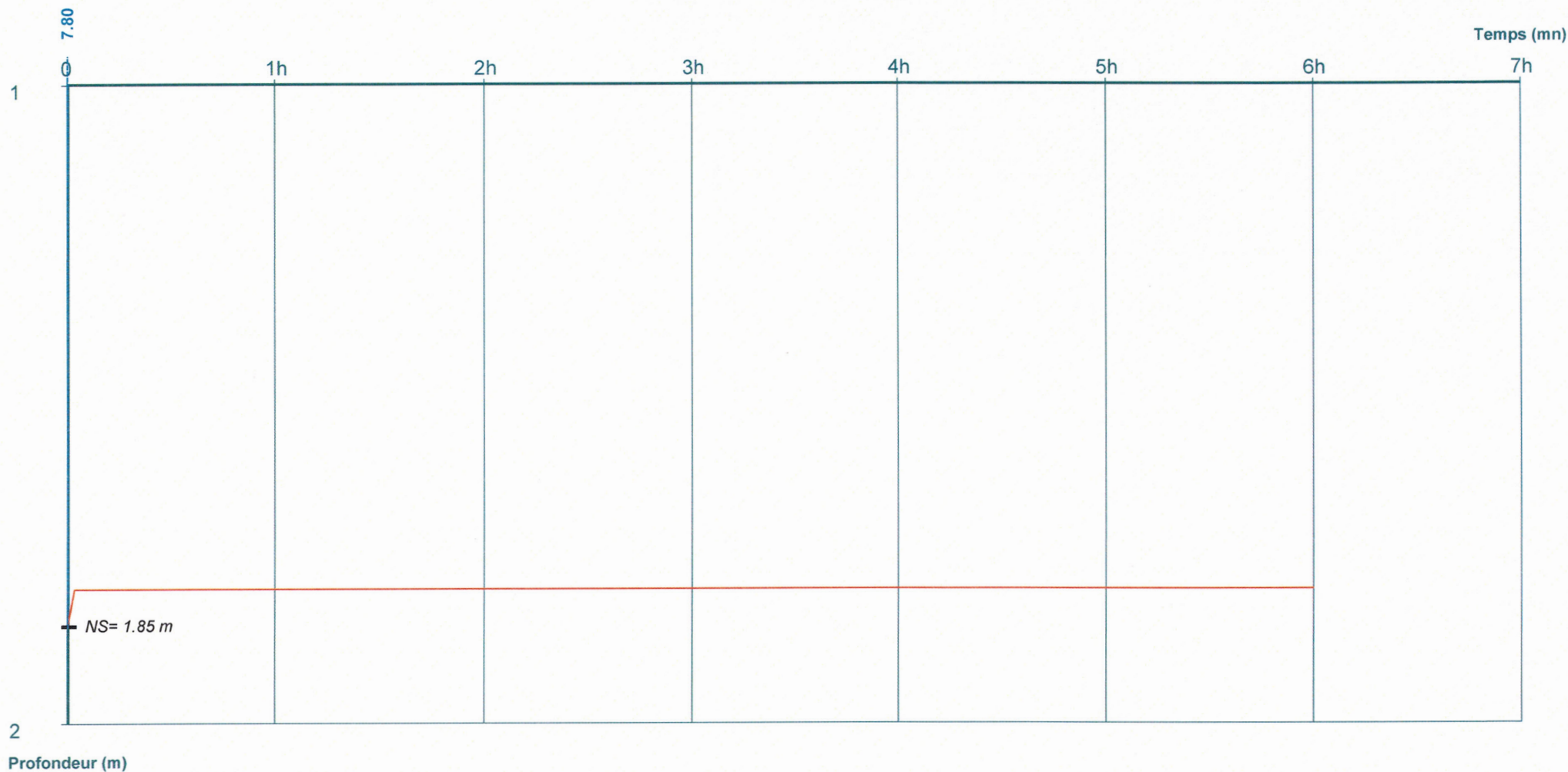
Date début: 21/06/2021

Heure début: 10:00

Réinjection forage aspiration



Charte qualité

Débits:

0h00 - 6h00 = 7.80 m³/h