

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'ASPIRATION



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 : 14/06/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 17/06/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Eco 402

Resp. Chantier :

Date début pompage : 21/06/2021

Niveau statique non perturbé : 1.76 m

Date fin de pompage : 21/06/2021

Débit Maxi. d'essai : 7.80 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabatement correspondant : 0.27 m

Notes : BSS004BMSM/X

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'ASPIRATION



Charte qualité

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	1.50	Argile marron
1.50	6.50	Alluvion
6.50	7.50	Argile marron/calcaire bloc
7.50	12.00	Calcaire éboulant
12.00	15.00	Calcaire gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	8"5/8	220.00	M.f.t.	Air
3.00	15.00	7"7/8	200.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
6.00	15.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	4.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.08
4.00	4.50	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
4.50	15.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.21

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 D'ASPIRATION

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 20 rue de Buez

55200 LEROUVILLE

Travaux réalisés :

du : 14/06/2021 au : 17/06/2021

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 835 377

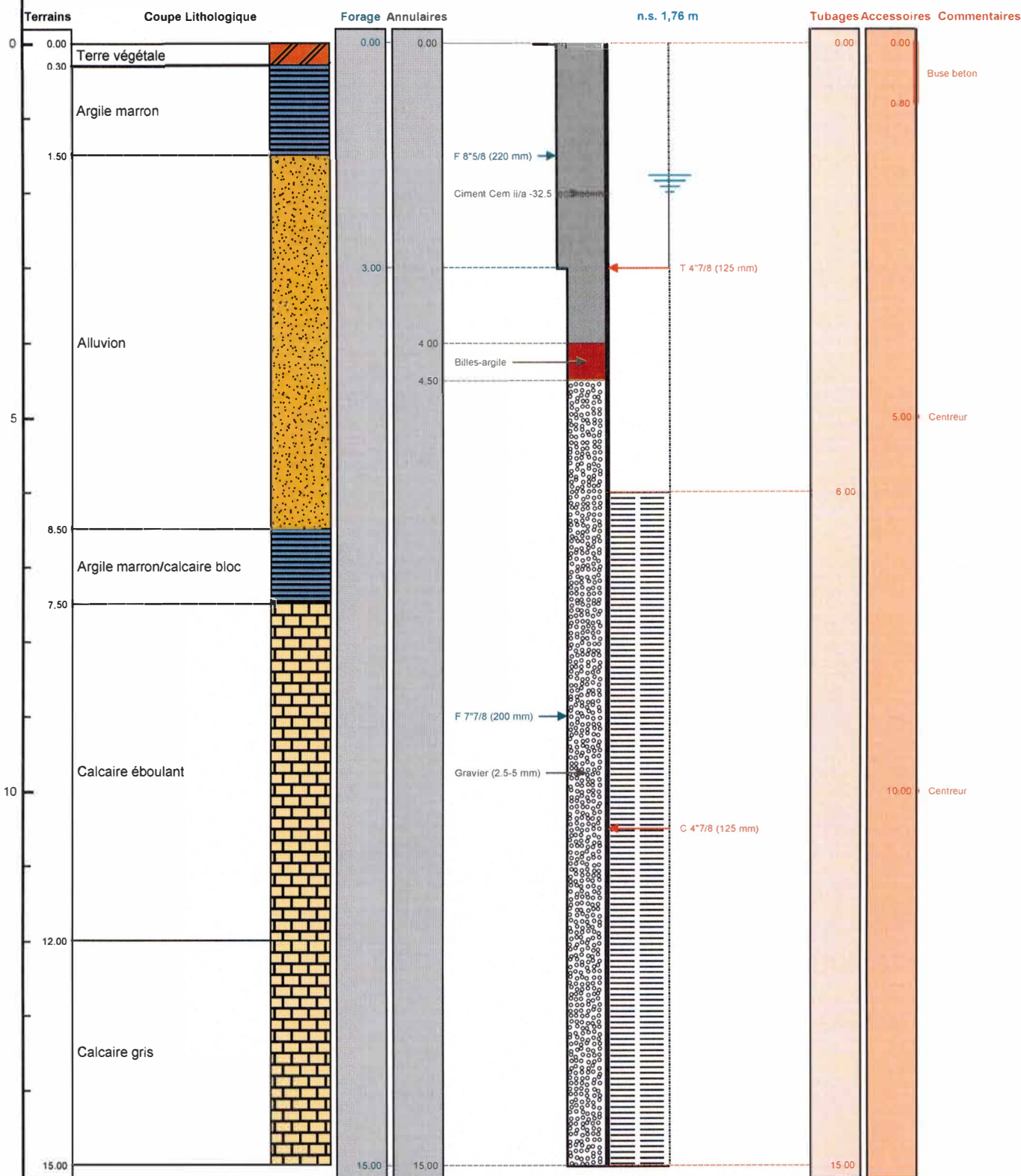
Latitude (Y): 2 426 047

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
CERTIFIÉ 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

Lambert 2 étendu métrique Long.: 835 377 Lat.: 2 426 047 Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION



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:	125	mm	Niveau statique/sol:	1.68	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 **17/06/2021 à 11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/06/2021	11:01	0h01	7.80	2.39	1.89	0.21	
	11:05	0h05		2.49	1.99	0.31	
	11:10	0h10		2.49	1.99	0.31	
	11:30	0h30		2.49	1.99	0.31	
	12:00	1h00		2.49	1.99	0.31	
	12:30	1h30		2.49	1.99	0.31	
	13:00	2h00		2.49	1.99	0.31	
	13:30	2h30		2.49	1.99	0.31	
	14:00	3h00		2.49	1.99	0.31	

FORAGE D'ASPIRATION

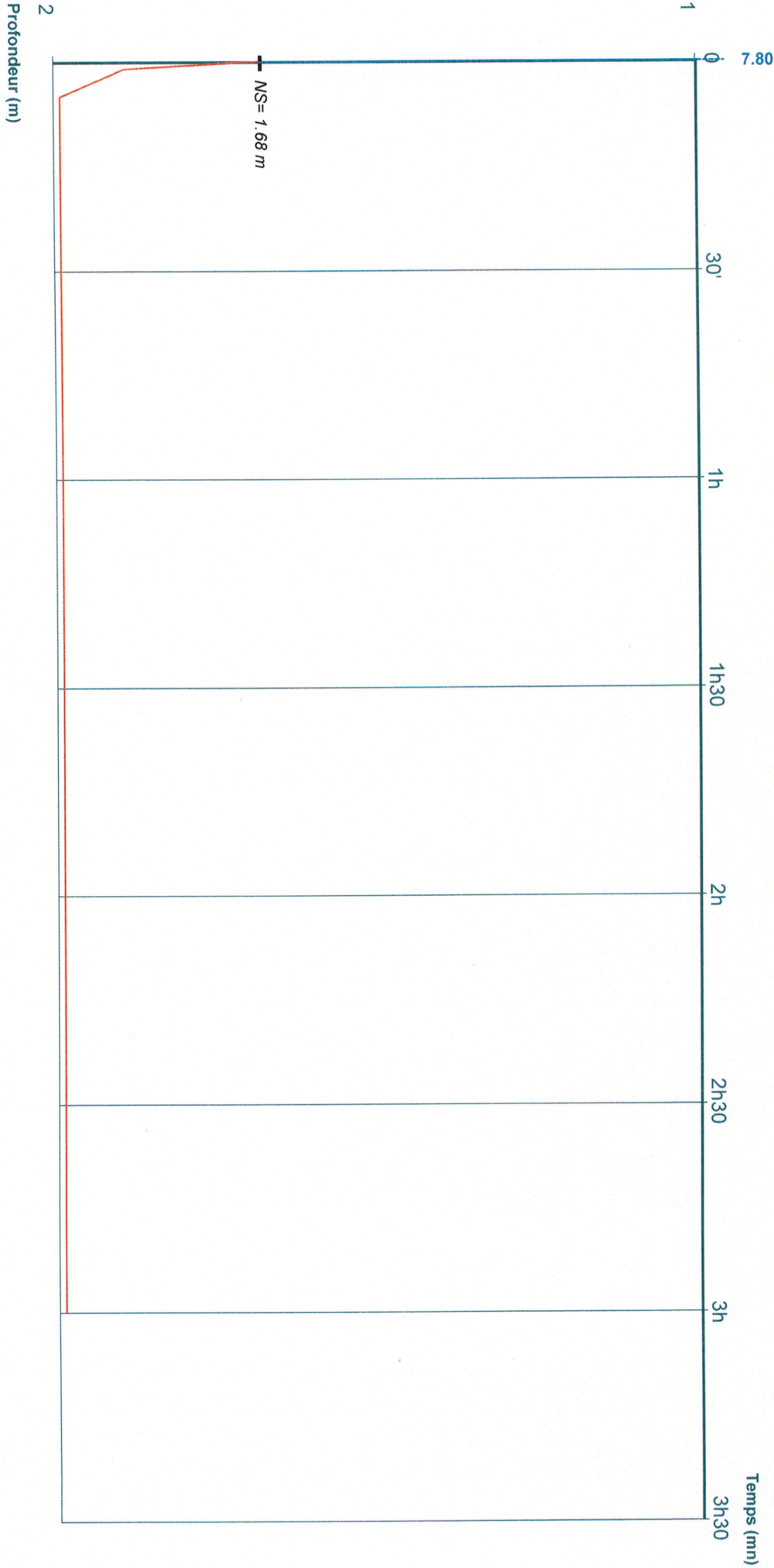
Date début: 17/06/2021

Heure début: 11:00

Pompage d'essai



Charte qualité



Débits: 0h00 - 3h00 = 7.80 m³/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'ASPIRATION



Charte qualité

Pompage d'essai avec réinjection

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:	125	mm	Niveau statique/sol:	1.76	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 **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	2.54	2.04	0.28	
	10:09	0h09		2.53	2.03	0.27	
	10:30	0h30		2.53	2.03	0.27	
	11:00	1h00		2.53	2.03	0.27	
	11:30	1h30		2.53	2.03	0.27	
	12:00	2h00		2.53	2.03	0.27	
	12:30	2h30		2.53	2.03	0.27	
	13:00	3h00		2.53	2.03	0.27	
	13:30	3h30		2.53	2.03	0.27	
	14:00	4h00		2.53	2.03	0.27	
	14:30	4h30		2.53	2.03	0.27	
	15:00	5h00		2.53	2.03	0.27	
	15:30	5h30		2.53	2.03	0.27	
	16:00	6h00		2.53	2.03	0.27	

COURBE DE POMPAGE FORAGE D'ASPIRATION

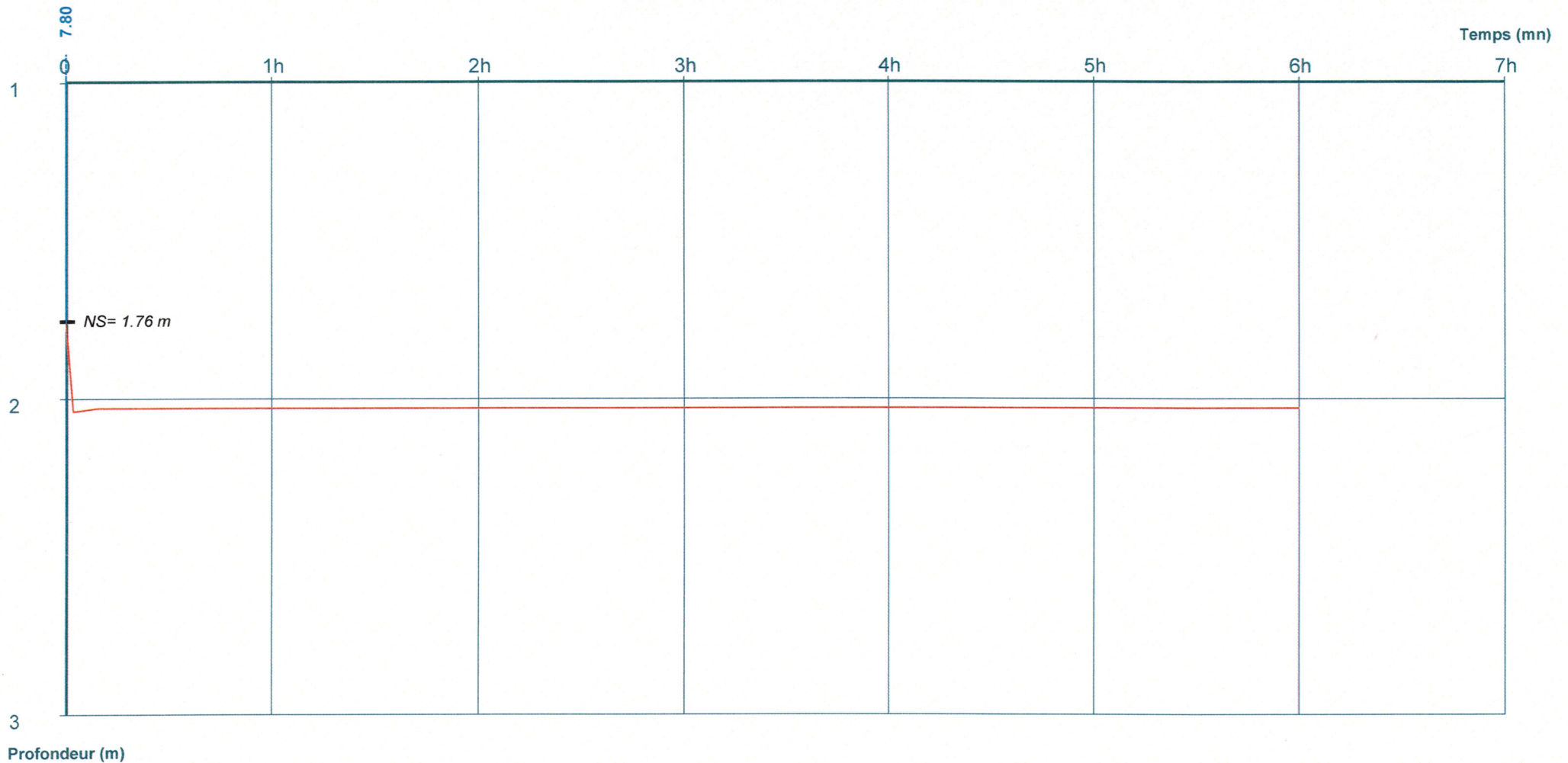
Date début: 21/06/2021

Heure début: 10:00

Pompage d'essai avec réinjection



Charte qualité

Débits:0h00 - 6h00 = 7.80 m³/h