

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE ASPIRATION

Entreprise: SAS RAFFNER

Client:

31 grande Rue
51460 HERPONT

Maître d'oeuvre:

31 grande Rue
51460 HERPONT

Exploitant:

/

Code National BSS : BSS004AYBP /

N° Déclaration ** : 8205/6231

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 : 31 grande Rue
51460 HERPONT

Coordonnées : **Longitude** 775 322 **Latitude** 2 447 203 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 05/01/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 07/01/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Eco 1000

Resp. Chantier :

Date début pompage : 06/01/2021

Niveau statique non perturbé : 6.96 m

Date fin de pompage : 06/01/2021

Débit Maxi. d'essai : 6.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.52 m

Notes : Regard magnum rond 850
Rejet dans le puits existant

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE ASPIRATION

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 31 grande Rue

51460 HERPONT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.10	Terre végétale
0.10	25.00	Craie blanche

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	5.00	9"7/8	250.00	Tariere	Air
5.00	25.00	8"5/8	220.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	8.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
8.00	25.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.50	5"1/2	140.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.21
6.50	7.00	5"1/2	140.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
7.00	25.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.42

ACCESSOIRE

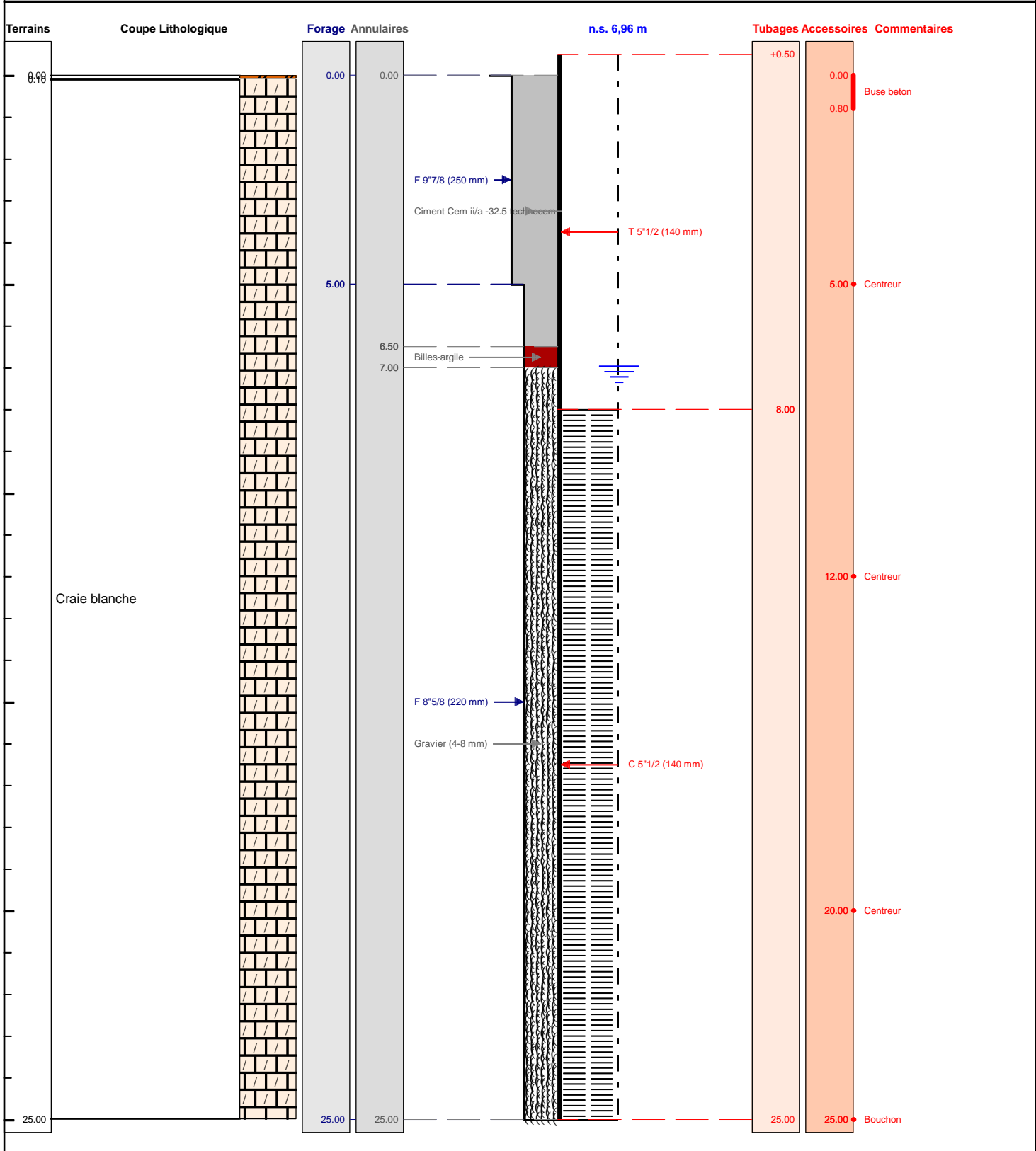
De	à	Type d'accessoire
0.00	0.80	Buse beton
5.00	5.00	Centreur
12.00	12.00	Centreur
20.00	20.00	Centreur
25.00	25.00	Bouchon

Code BSS : BSS004AYBP /	FORAGE ASPIRATION		Travaux réalisés : du : 05/01/2021 au : 07/01/2021	
Client :			Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 2 étendu métrique	
Maitre d'oeuvre :			Longitude (X): 775 322	
Localisation de l'ouvrage :	31 grande Rue		Latitude (Y): 2 447 203	
	51460	HERPONT	Altitude sol (Z): +0,000 m	

Echelle : 1/128

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 ASPIRATION

Pompage nettoyage

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	31 grande Rue		
	51460	HERPONT	
Profondeur utile du forage:	25.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 5.13 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):	20.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **06/01/2021** à **08:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

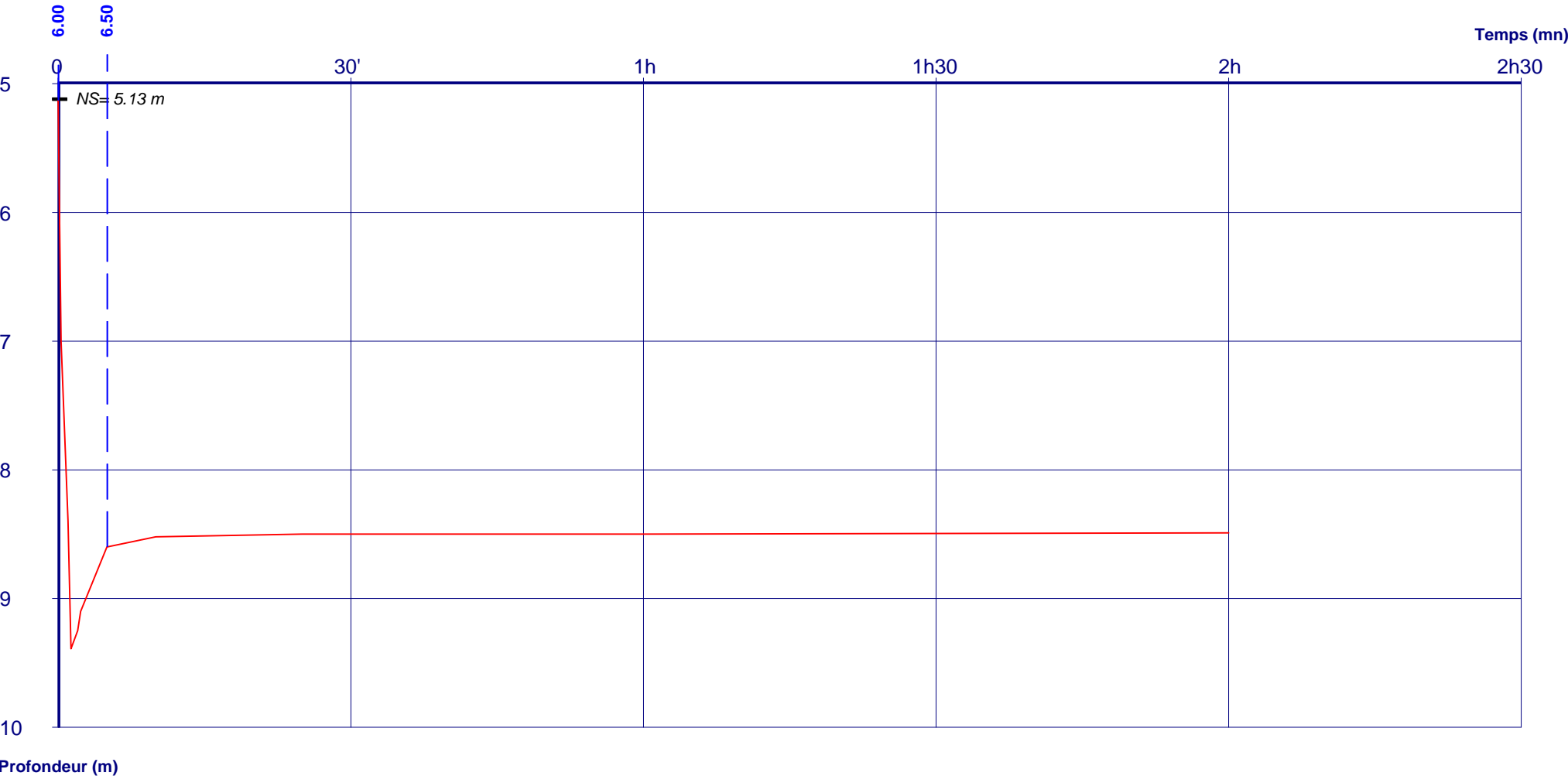
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/01/2021	08:30	0h00	6.00	7.00	7.00	1.87	
	08:31	0h01		8.40	8.40	3.27	
	08:31	0h01		9.39	9.39	4.26	
	08:32	0h02		9.25	9.25	4.12	
	08:32	0h02		9.10	9.10	3.97	
	08:35	0h05		8.60	8.60	3.47	
	08:40	0h10	6.50	8.52	8.52	3.39	
	08:55	0h25		8.50	8.50	3.37	
	09:15	0h45		8.50	8.50	3.37	
	09:30	1h00		8.50	8.50	3.37	
	10:30	2h00		8.49	8.49	3.36	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE ASPIRATION

Date début: 06/01/2021

Heure début: 08:30

Pompage nettoyage



Débits:

0h00 - 0h05	=	6.00 m3/h
0h05 - 2h00	=	6.50 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ASPIRATION

Pompage d'essai

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	31 grande Rue				
	51460	HERPONT			
Profondeur utile du forage:	25.00	m	Niveau repère/sol:	1.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol:	6.96	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):	20.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **06/01/2021** à **11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

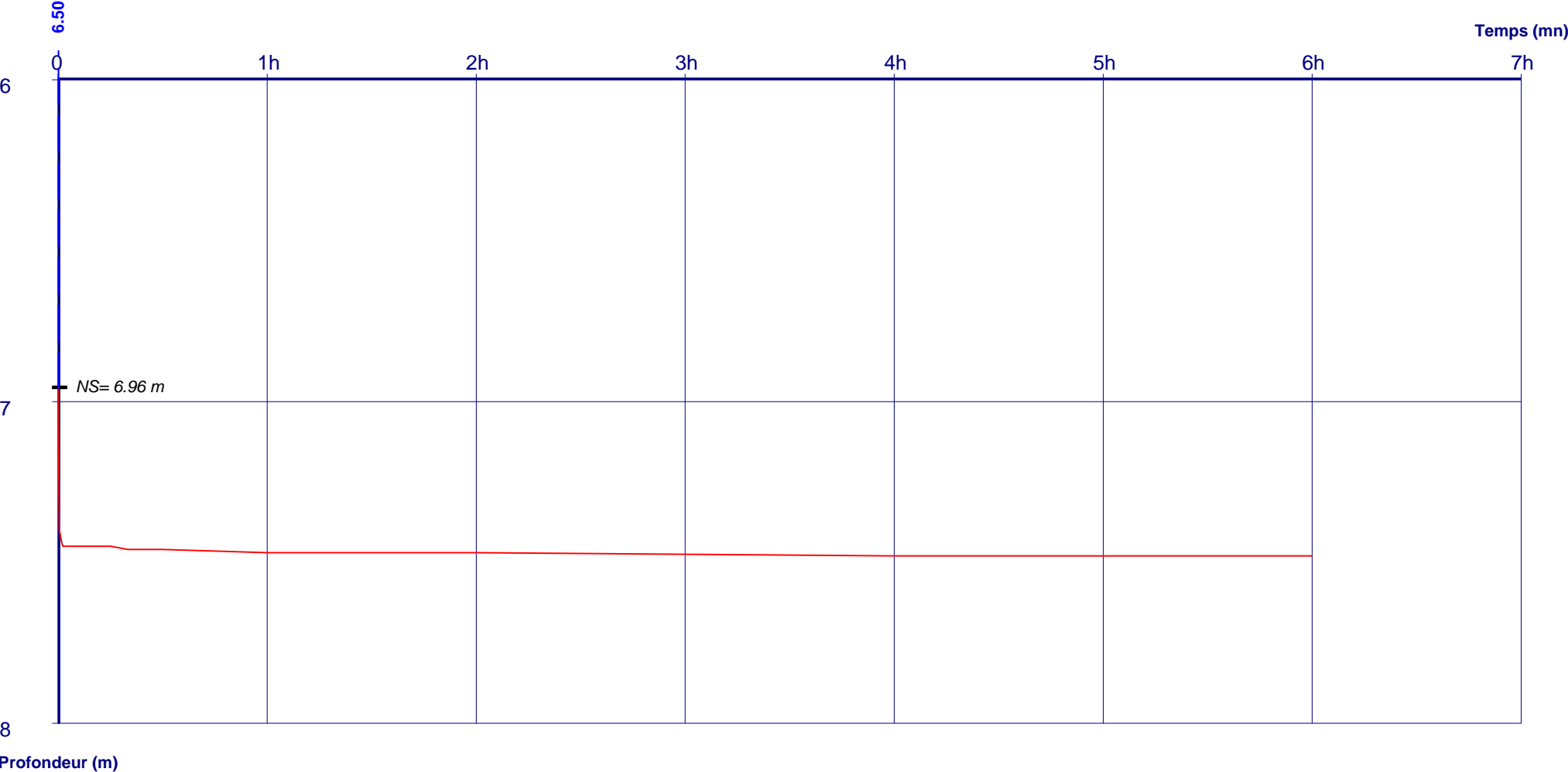
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/01/2021	11:00	0h00	6.50	8.40	7.40	0.44	
	11:01	0h01		8.44	7.44	0.48	
	11:01	0h01		8.45	7.45	0.49	
	11:02	0h02		8.45	7.45	0.49	
	11:03	0h03		8.45	7.45	0.49	
	11:04	0h04		8.45	7.45	0.49	
	11:05	0h05		8.45	7.45	0.49	
	11:10	0h10		8.45	7.45	0.49	
	11:15	0h15		8.45	7.45	0.49	
	11:20	0h20		8.46	7.46	0.50	
	11:30	0h30		8.46	7.46	0.50	
	12:00	1h00		8.47	7.47	0.51	
	13:00	2h00		8.47	7.47	0.51	
	15:00	4h00		8.48	7.48	0.52	
	16:00	5h00		8.48	7.48	0.52	
	17:00	6h00		8.48	7.48	0.52	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE ASPIRATION

Date début: 06/01/2021

Heure début: 11:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 6h00 = 6.50 m3/h