

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Entreprise: **SAS RAFFNER**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

/

Code National BSS : **BSS004BMSJ**

N° Déclaration ** : **9395/7201**

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 : 18 chemin des Quemines
55190 SORCY ST MARTIN

Coordonnées : Longitude 843 064 Latitude 2 418 426 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 21/06/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 23/06/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : ECO 402

Resp. Chantier :

Date début pompage : 23/06/2021

Niveau statique non perturbé : 4.40 m

Date fin de pompage : 23/06/2021

Débit Maxi. d'essai : 5.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : -0.04 m

Notes : BSS 004BMSJ/X

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REJET



Charte qualité

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 18 chemin des Quemines

55190

SORCY ST MARTIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre végétale
0.20	3.80	Argile marron
3.80	5.50	Argile marron/calcaire
5.50	7.00	Calcaire en bloc
7.00	12.00	Calcaire blanc
12.00	14.00	Calcaire gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.50	6"1/4	160.00	Tariere	Autre
4.50	7.50	6"1/4	160.00	M.f.t.	Air
7.50	14.00	5"1/2	140.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	5.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
5.00	14.00	3"1/2	90.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	4.00	3"1/2	90.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.05
4.00	4.50	3"1/2	90.00	Billes-argile	Oregonite				
4.50	14.00	3"1/2	90.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.10

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.50	Buse beton
4.00	4.00	Centreur
10.00	10.00	Centreur
14.00	14.00	Bouchon

FORAGE DE REJET

Travaux réalisés : 111
du : 21/06/2021 au : 23/06/2021

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 18 chemin des Quemines

55190 SORCY ST MARTIN

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 843 064

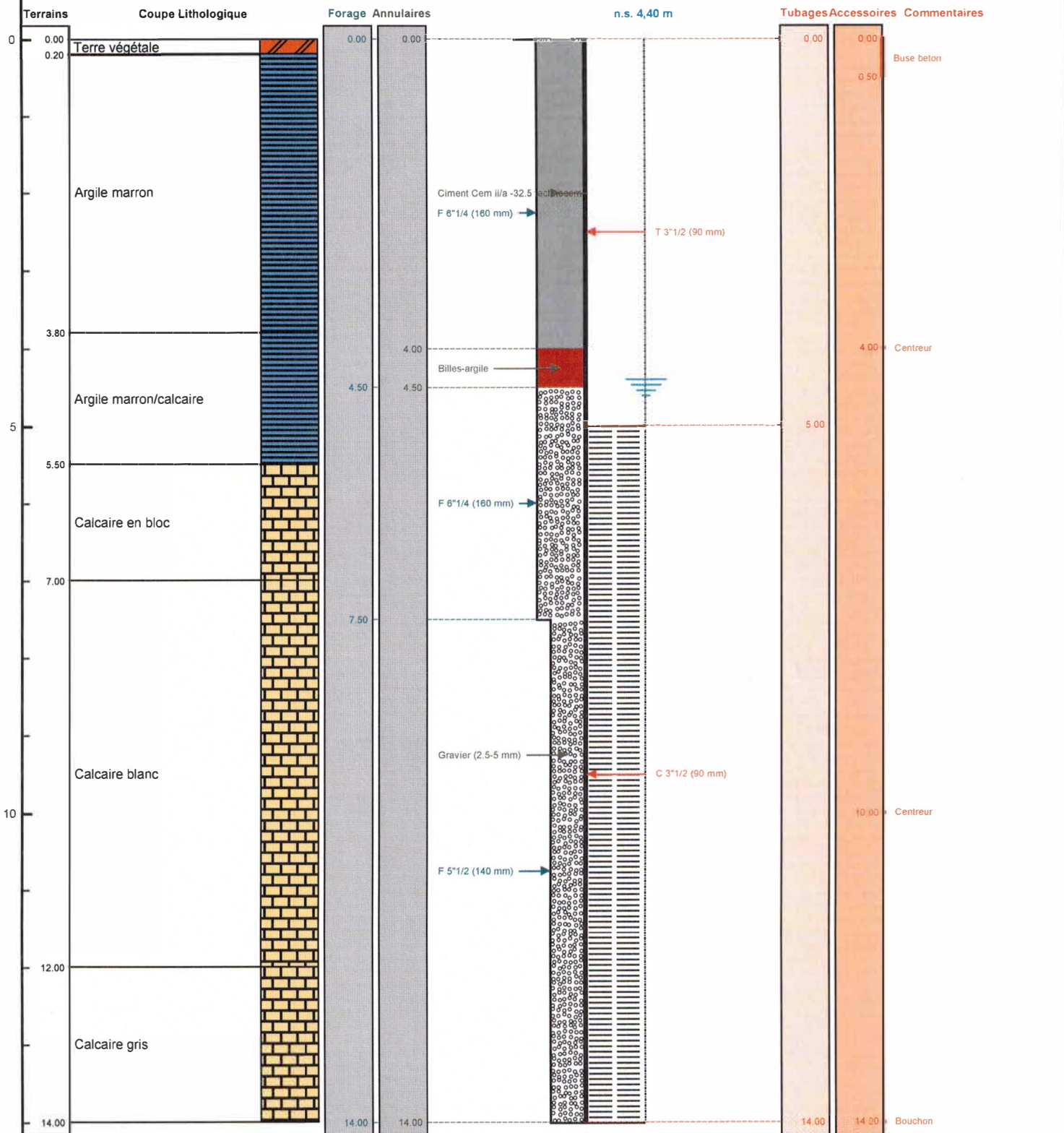
Latitude (Y): 2 418 426

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/70

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



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	18 chemin des Quemines				
	55190	SORCY ST MARTIN			
Profondeur utile du forage:	14.00	m	Niveau repère/sol:	0.10	m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol:	4.40	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:	5.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations : pompage de nettoyage 1h

Date et heure de début de pompage le **23/06/2021** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

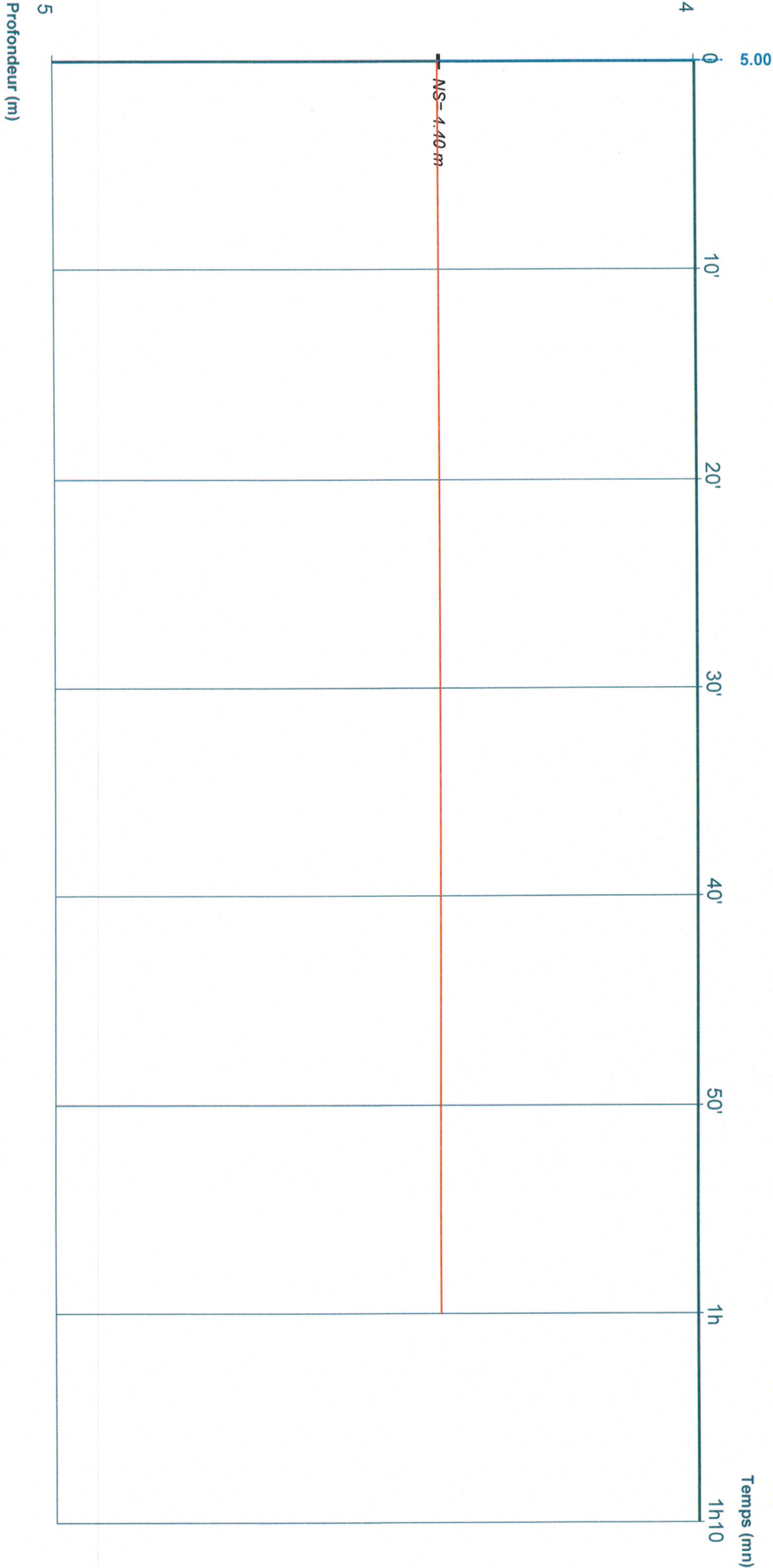
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/06/2021	10:01	0h01	5.00	4.50	4.40	0.00	
	10:04	0h04		4.50	4.40	0.00	
	10:14	0h14		4.50	4.40	0.00	
	10:30	0h30		4.50	4.40	0.00	
	10:45	0h45		4.50	4.40	0.00	
	11:00	1h00		4.50	4.40	0.00	

Date début: 23/06/2021

Heure début: 10:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE DE REJET

Pompage d'essai



Débits: 0h00 - 1h00 = 5.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI FORAGE DE REJET



Essai de réinjection

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	18 chemin des Quemines		
	55190	SORCY ST MARTIN	

Profondeur utile du forage:	14.00	m	Niveau repère/sol:	0.10	m
Diamètre de la chambre de pompage:	90	mm	Niveau statique/sol:	4.40	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:	5.00	m ³ /h	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 **23/06/2021** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/06/2021	14:01	0h01	5.00	4.46	4.36	-0.04	
	14:02	0h02		4.46	4.36	-0.04	
	14:05	0h05		4.46	4.36	-0.04	
	14:10	0h10		4.46	4.36	-0.04	
	14:20	0h20		4.46	4.36	-0.04	
	14:30	0h30		4.46	4.36	-0.04	
	14:45	0h45		4.46	4.36	-0.04	
	15:00	1h00		4.46	4.36	-0.04	

Date début: 23/06/2021

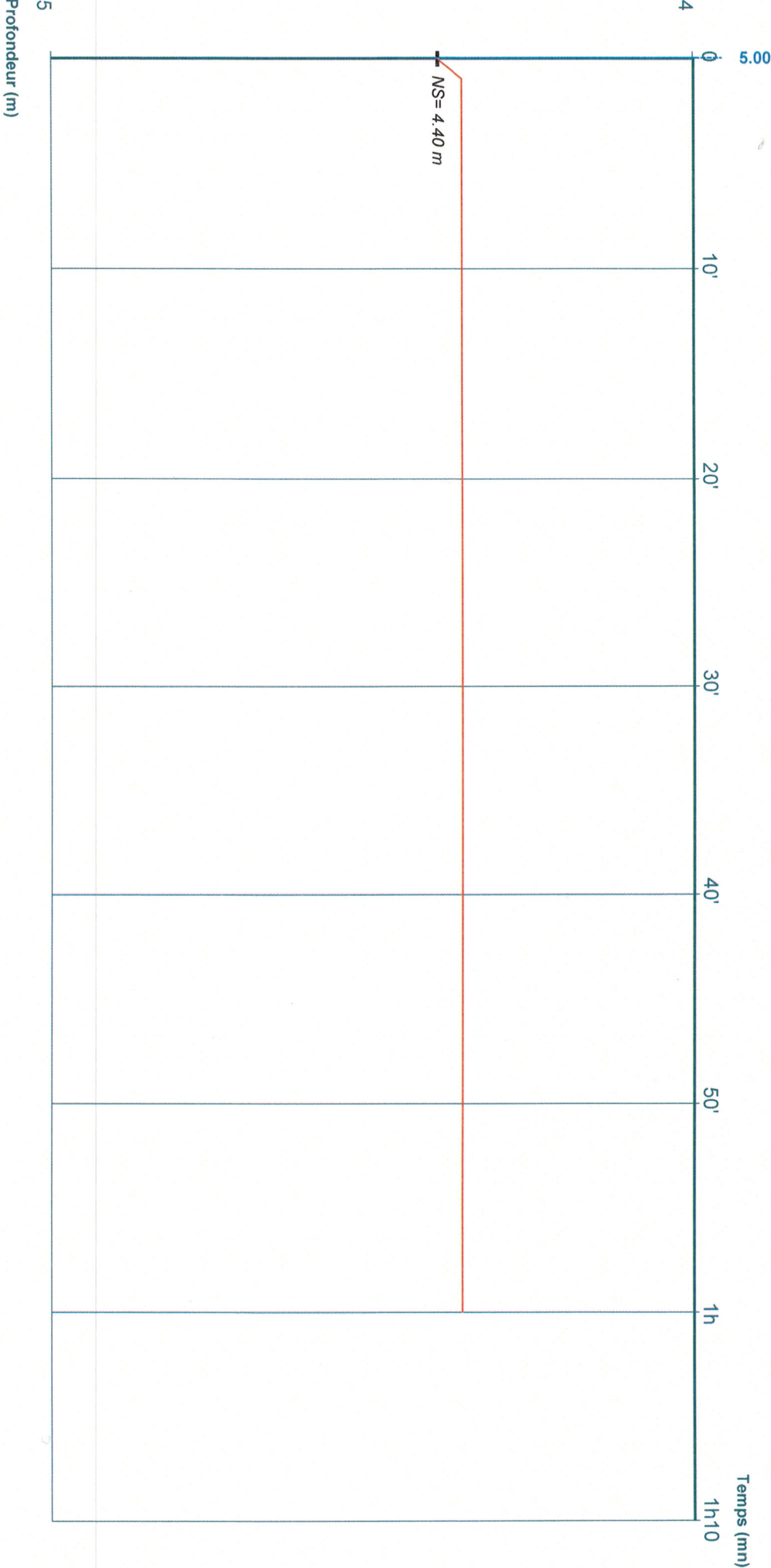
Heure début: 14:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE DE REJET

Essai de réinjection



Charte qualité



Débats:

0h00 - 1h00 = 5.00 m³/h