

FORAGES POMPAGE

Entreprise: **GTR FORAGES**

Client:

Maître d'oeuvre: **ECO-ENERGIES**

Exploitant:

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 11022

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 :

Coordonnées : Longitude 001°21'59,22"E Latitude 048°47'37,54"N Altitude : 0.00 m

Nombre de forages : 2

Date début de l'ouvrage : 26/06/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 28/06/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste

Resp. Chantier : MR DREUX

Date début pompage : 27/06/2023

Niveau statique non perturbé : 1.20 m

Date fin de pompage : 28/06/2023

Débit Maxi. d'essai : 5.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.60 m

Notes :

Air lift de nettoyage pendant 2 heures
Regard et margelle béton à la charge du client



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGES POMPAGE



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre et silex
0.50	4.50	Alluvions et silex
4.50	20.00	Craie à silex

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	9"7/8	250.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	8.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
8.00	14.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes-continues	1.00	
14.00	17.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
17.00	20.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes-continues	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			0.22
6.00	7.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				
7.00	20.00	4"7/8	125.00	Gravier	Autre	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	

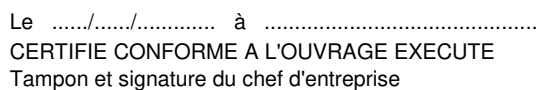
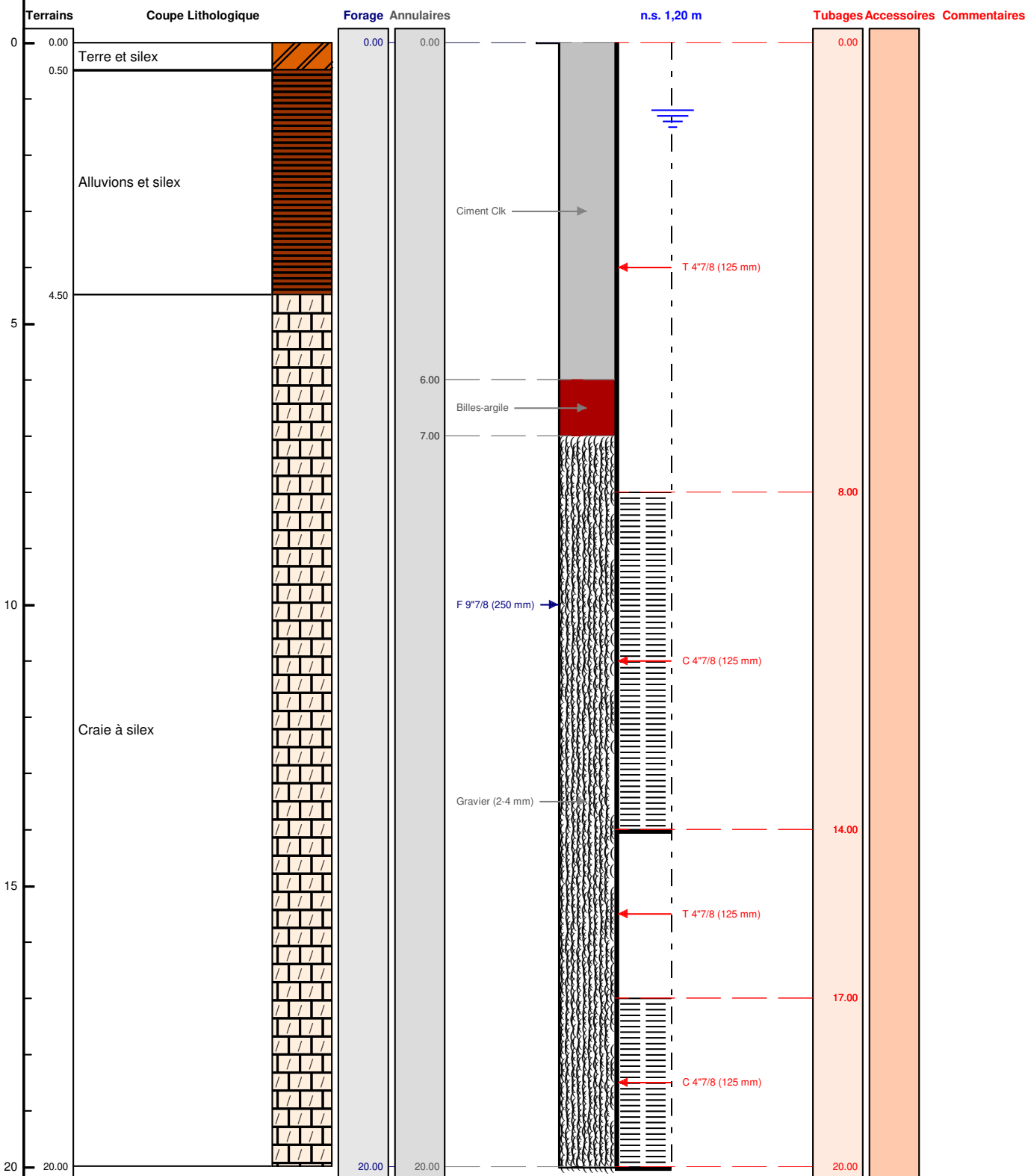
FORAGES POMPAGE

Localisation de l'ouvrage

1\1

048°47'37,54"N
+0,000 m

Nombre de forages : 2





POMPAGE D'ESSAI

FORAGES POMPAGE



Pompage palier

Client:		
Maître d'oeuvre:		
Lieu de l'ouvrage :		
Profondeur utile du forage:	20.00 m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125 mm	Niveau statique/sol: 1.20 m
Type de la pompe:	Caprari	Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00 m3/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 **27/06/2023** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/06/2023	08:01	0h01	2.00	1.35	1.35	0.15	
	08:02	0h02		1.38	1.38	0.18	
	08:03	0h03		1.39	1.39	0.19	
	08:04	0h04		1.39	1.39	0.19	
	08:05	0h05		1.39	1.39	0.19	
	08:06	0h06		1.39	1.39	0.19	
	08:07	0h07		1.39	1.39	0.19	
	08:08	0h08		1.38	1.38	0.18	
	08:09	0h09		1.38	1.38	0.18	
	08:10	0h10		1.38	1.38	0.18	
	08:15	0h15		1.38	1.38	0.18	
	08:20	0h20		1.38	1.38	0.18	
	08:30	0h30		1.38	1.38	0.18	
	08:40	0h40		1.38	1.38	0.18	
	08:50	0h50		1.38	1.38	0.18	
	09:00	1h00	3.50	1.38	1.38	0.18	
	09:01	1h01		1.47	1.47	0.27	
	09:02	1h02		1.51	1.51	0.31	
	09:03	1h03		1.53	1.53	0.33	
	09:04	1h04		1.54	1.54	0.34	
	09:05	1h05		1.54	1.54	0.34	
	09:06	1h06		1.54	1.54	0.34	
	09:07	1h07		1.54	1.54	0.34	
	09:08	1h08		1.54	1.54	0.34	
	09:09	1h09		1.54	1.54	0.34	
	09:10	1h10		1.54	1.54	0.34	
	09:15	1h15		1.54	1.54	0.34	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:20	1h20	5.00	1.54	1.54	0.34	
	09:30	1h30		1.54	1.54	0.34	
	09:40	1h40		1.54	1.54	0.34	
	09:50	1h50		1.54	1.54	0.34	
	10:00	2h00		1.54	1.54	0.34	
	10:01	2h01		1.68	1.68	0.48	
	10:02	2h02		1.75	1.75	0.55	
	10:03	2h03		1.78	1.78	0.58	
	10:04	2h04		1.79	1.79	0.59	
	10:05	2h05		1.80	1.80	0.60	
	10:06	2h06		1.80	1.80	0.60	
	10:07	2h07		1.80	1.80	0.60	
	10:08	2h08		1.80	1.80	0.60	
	10:09	2h09		1.80	1.80	0.60	
	10:10	2h10		1.80	1.80	0.60	
	10:15	2h15		1.80	1.80	0.60	
	10:20	2h20		1.80	1.80	0.60	
	10:30	2h30		1.80	1.80	0.60	
	10:40	2h40		1.80	1.80	0.60	
	10:50	2h50		1.80	1.80	0.60	
	11:00	3h00		1.80	1.80	0.60	



Date début: 27/06/2023

Heure début: 08:00

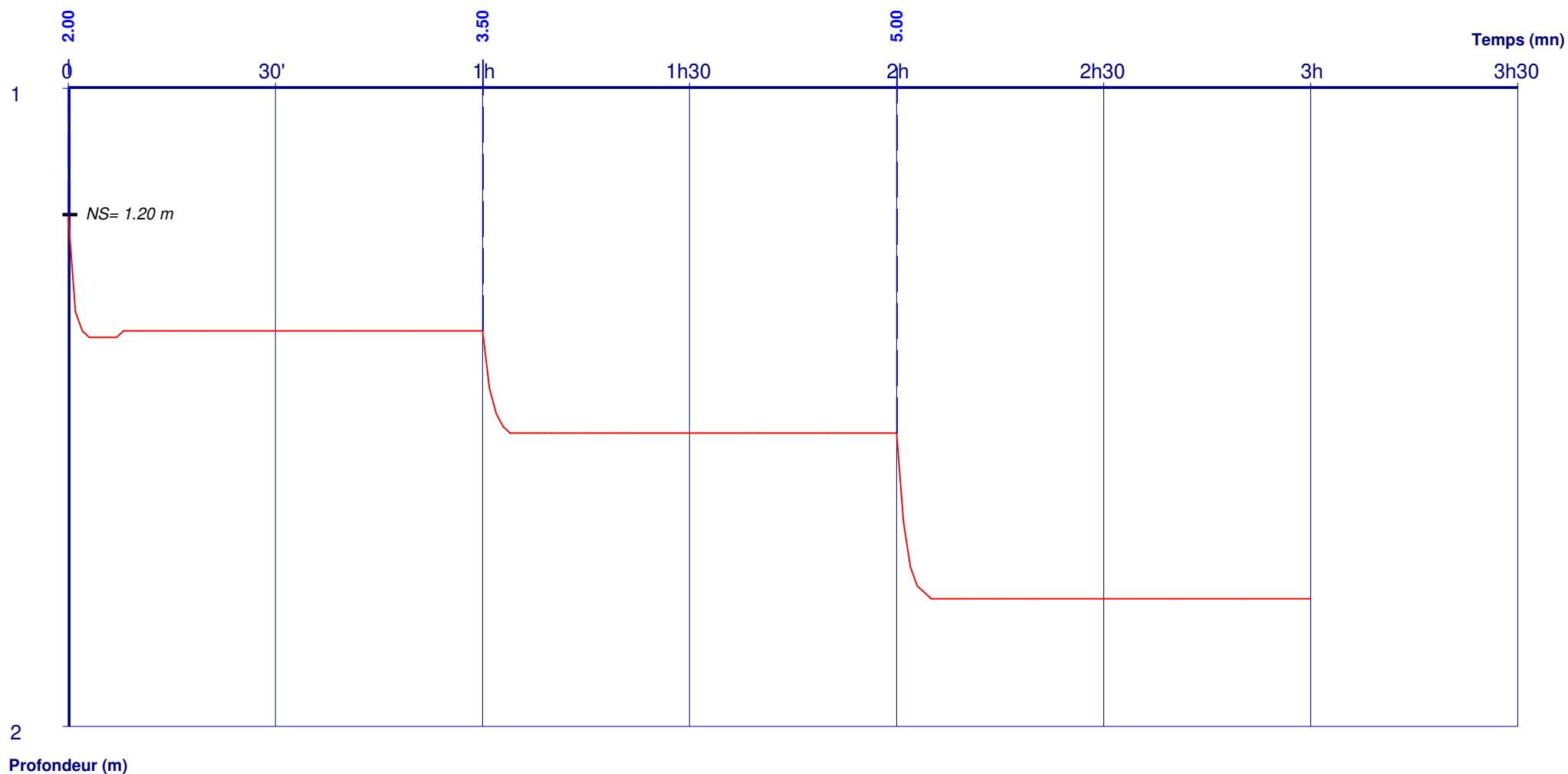
COURBE DE POMPAGE

FORAGES POMPAGE

Pompage palier



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00	=	2.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	3.50 m3/h
2h00 - 3h00	=	5.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGES POMPAGE



Charte qualité

Pompage longue durée

Client:		
Maître d'oeuvre:		
Lieu de l'ouvrage :		
Profondeur utile du forage:	20.00 m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125 mm	Niveau statique/sol: 1.20 m
Type de la pompe:	Caprari	Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00 m3/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 **27/06/2023** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/06/2023	12:01	0h01	5.00	1.62	1.62	0.42	
	12:02	0h02		1.71	1.71	0.51	
	12:03	0h03		1.78	1.78	0.58	
	12:04	0h04		1.79	1.79	0.59	
	12:05	0h05		1.79	1.79	0.59	
	12:06	0h06		1.79	1.79	0.59	
	12:07	0h07		1.79	1.79	0.59	
	12:08	0h08		1.80	1.80	0.60	
	12:09	0h09		1.80	1.80	0.60	
	12:10	0h10		1.80	1.80	0.60	
	12:15	0h15		1.80	1.80	0.60	
	12:20	0h20		1.80	1.80	0.60	
	12:30	0h30		1.80	1.80	0.60	
	12:40	0h40		1.80	1.80	0.60	
	12:50	0h50		1.80	1.80	0.60	
	13:00	1h00		1.80	1.80	0.60	
	13:30	1h30		1.80	1.80	0.60	
	14:00	2h00		1.80	1.80	0.60	
	15:00	3h00		1.80	1.80	0.60	
	16:00	4h00		1.80	1.80	0.60	
	17:00	5h00		1.80	1.80	0.60	
	18:00	6h00		1.80	1.80	0.60	
	20:00	8h00		1.80	1.80	0.60	
	22:00	10h00		1.80	1.80	0.60	
28/06/2023	00:00	12h00		1.80	1.80	0.60	
	02:00	14h00		1.80	1.80	0.60	
	04:00	16h00		1.80	1.80	0.60	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	06:00	18h00		1.80	1.80	0.60	
	08:00	20h00		1.80	1.80	0.60	
	10:00	22h00		1.80	1.80	0.60	
	12:00	24h00		1.80	1.80	0.60	



Date début: 27/06/2023

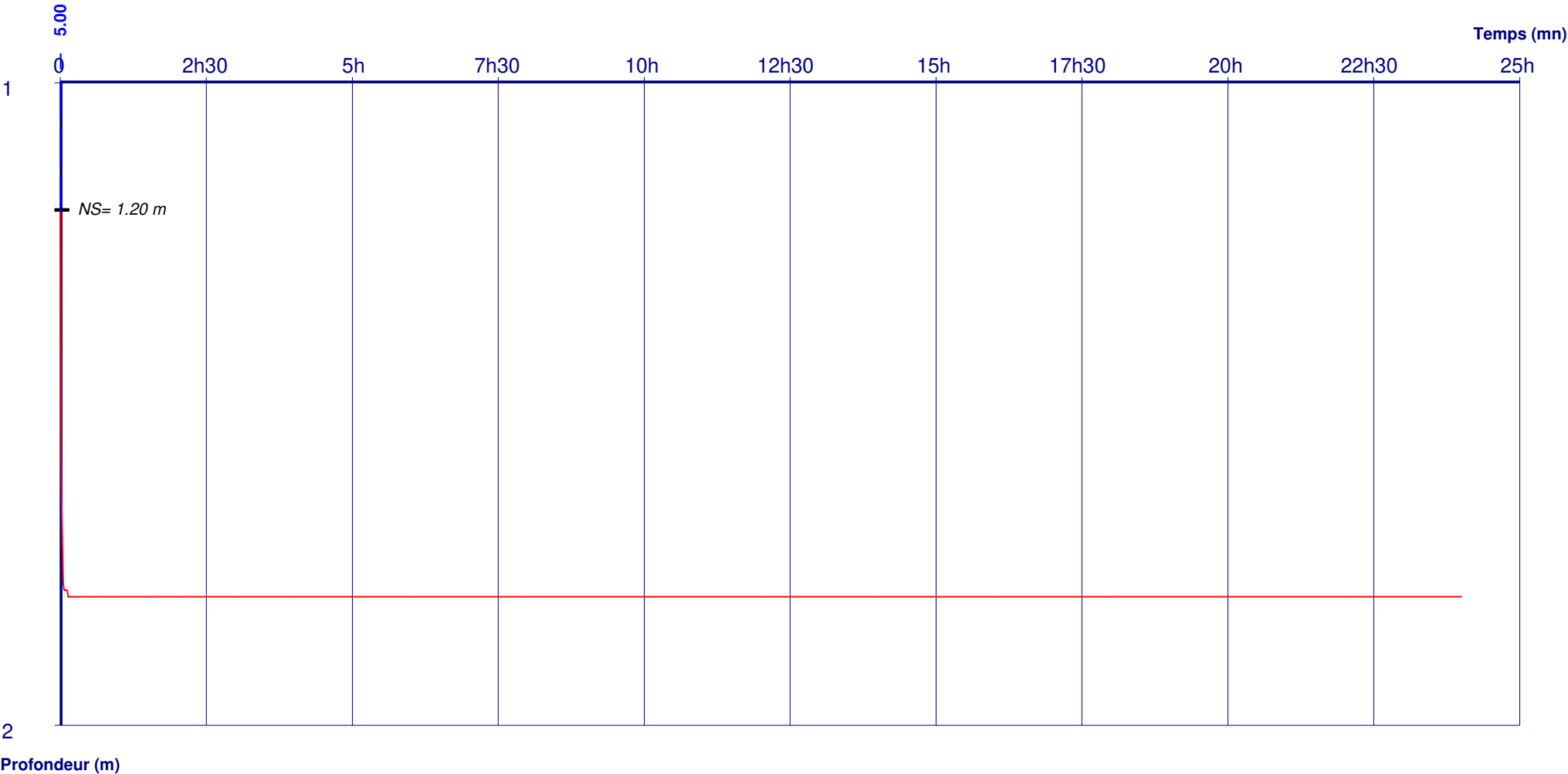
Heure début: 12:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGES POMPAGE

Pompage longue durée



Charte qualité



Débits:

0h00 - 24h00	=	5.00 m3/h			
--------------	---	-----------	--	--	--



POMPAGE D'ESSAI

FORAGES POMPAGE



Remontée longue durée

Client:		
Maître d'oeuvre:		
Lieu de l'ouvrage :		
Profondeur utile du forage:	20.00 m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125 mm	Niveau statique/sol: 1.80 m
Type de la pompe:	Caprari	Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00 m3/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 **28/06/2023 à 12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
28/06/2023	12:01	0h01		1.35	1.35	-0.45	
	12:02	0h02		1.25	1.25	-0.55	
	12:03	0h03		1.21	1.21	-0.59	
	12:04	0h04		1.20	1.20	-0.60	
	12:05	0h05		1.20	1.20	-0.60	
	12:06	0h06		1.20	1.20	-0.60	
	12:07	0h07		1.20	1.20	-0.60	
	12:08	0h08		1.20	1.20	-0.60	
	12:09	0h09		1.20	1.20	-0.60	
	12:10	0h10		1.20	1.20	-0.60	
	12:15	0h15		1.20	1.20	-0.60	
	12:20	0h20		1.20	1.20	-0.60	
	12:30	0h30		1.20	1.20	-0.60	
	12:40	0h40		1.20	1.20	-0.60	
	12:50	0h50		1.20	1.20	-0.60	
	13:00	1h00		1.20	1.20	-0.60	



Date début: 28/06/2023

Heure début: 12:00

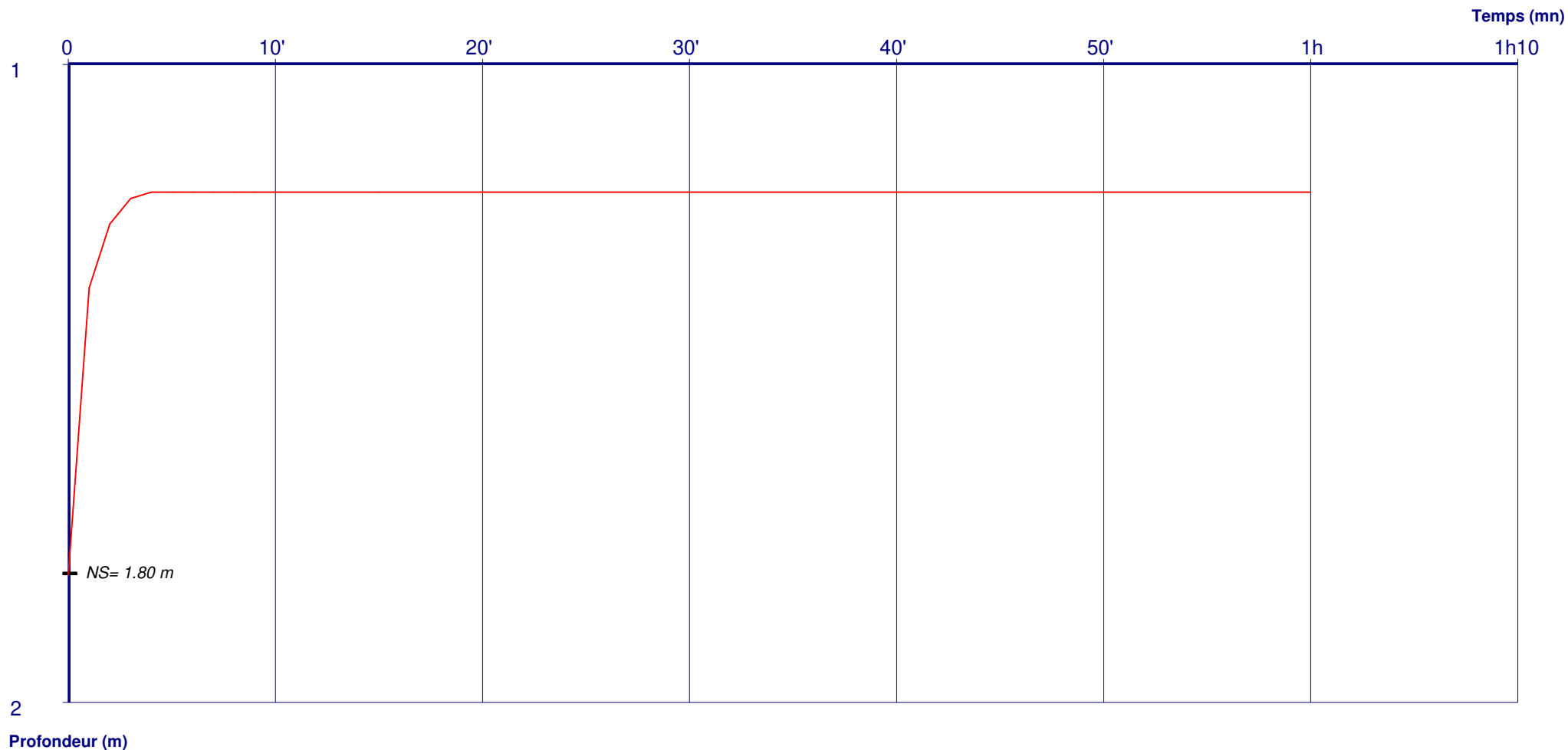
COURBE DE POMPAGE

FORAGES POMPAGE

Remontée longue durée



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--