

## FORAGE DE POMPAGE

Entreprise: **GTR FORAGES**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* : 10983

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 :** 15 Côte d'Equemauville  
14600 HONFLEUR

**Coordonnées :**      **Longitude** 498 622      **Latitude** 6 926 699      **Altitude :** 23.79 m  
**Zone** Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 21/03/2022

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 28/03/2022

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Fraste

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 24/03/2022

**Niveau statique non perturbé :** 3.63 m

**Date fin de pompage :** 25/03/2022

**Débit Maxi. d'essai :** 5.50 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 5.91 m

**Notes :** Air lift de nettoyage pendant 2 heures  
Fourniture bride étanche en PEHD  
Regard et margelle béton à la charge du client



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE DE POMPAGE



**Client:** \_\_\_\_\_  
**Maître d'oeuvre:** GTR FORAGES  
**Lieu de l'ouvrage :** 15 Côte d'Equemauville  
 14600 HONFLEUR

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Remblai
1.00	10.50	Argile sableuse
10.50	30.00	Sable gris avec glauconnie

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	30.00	12"1/4	311.00	Rotary	Boue

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
12.00	24.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes-continues	0.50	
24.00	27.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
27.00	30.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes-continues	0.50	

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	10.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			0.66
10.00	11.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				0.05
11.00	30.00	4"7/8	125.00	Gravier	Autre	Gravitaire	Roule	0.80-1.20	1.20

# FORAGE DE POMPAGE

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

14600 HONFLEUR

Travaux réalisés :

du : 21/03/2022 au : 28/03/2022

1\1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X):

498 622

Latitude (Y):

6 926 699

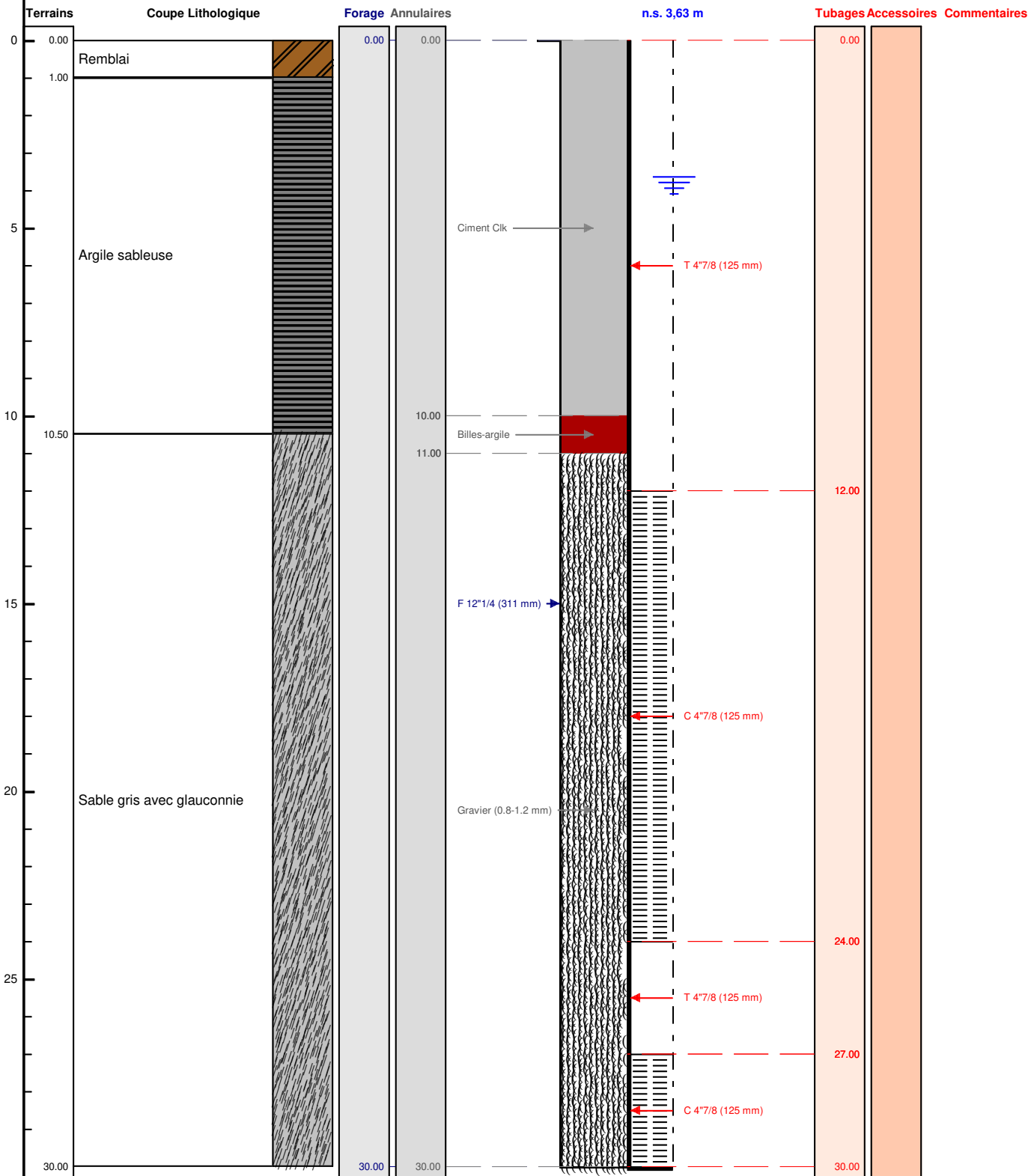
Altitude sol (Z):

+23,790 m

Echelle : 1/151

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 POMPAGE



### Pompage par palier

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>15 Côte d'Equemauville</b>		
	<b>14600</b>	<b>HONFLEUR</b>	
Profondeur utile du forage:	30.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 3.63 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 **24/03/2022 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/03/2022	08:01	0h01	1.50	4.12	4.12	0.49	
	08:02	0h02		4.35	4.35	0.72	
	08:03	0h03		4.45	4.45	0.82	
	08:04	0h04		4.51	4.51	0.88	
	08:05	0h05		4.53	4.53	0.90	
	08:06	0h06		4.54	4.54	0.91	
	08:07	0h07		4.55	4.55	0.92	
	08:08	0h08		4.55	4.55	0.92	
	08:09	0h09		4.55	4.55	0.92	
	08:10	0h10		4.55	4.55	0.92	
	08:15	0h15		4.55	4.55	0.92	
	08:20	0h20		4.55	4.55	0.92	
	08:30	0h30		4.55	4.55	0.92	
	08:40	0h40		4.55	4.55	0.92	
	08:50	0h50		4.55	4.55	0.92	
	09:00	1h00		4.55	4.55	0.92	
	09:01	1h01	3.50	4.94	4.94	1.31	
	09:02	1h02		5.15	5.15	1.52	
	09:03	1h03		5.26	5.26	1.63	
	09:04	1h04		5.29	5.29	1.66	
	09:05	1h05		5.30	5.30	1.67	
	09:06	1h06		5.31	5.31	1.68	
	09:07	1h07		5.31	5.31	1.68	
	09:08	1h08		5.31	5.31	1.68	
	09:09	1h09		5.31	5.31	1.68	
	09:10	1h10		5.31	5.31	1.68	
	09:15	1h15		5.31	5.31	1.68	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:20	1h20	5.50	5.31	5.31	1.68	
	09:30	1h30		5.31	5.31	1.68	
	09:40	1h40		5.31	5.31	1.68	
	09:50	1h50		5.31	5.31	1.68	
	10:00	2h00		5.31	5.31	1.68	
	10:01	2h01		5.64	5.64	2.01	
	10:02	2h02		5.78	5.78	2.15	
	10:03	2h03		5.84	5.84	2.21	
	10:04	2h04		5.88	5.88	2.25	
	10:05	2h05		5.90	5.90	2.27	
	10:06	2h06		5.90	5.90	2.27	
	10:07	2h07		5.91	5.91	2.28	
	10:08	2h08		5.91	5.91	2.28	
	10:09	2h09		5.91	5.91	2.28	
	10:10	2h10		5.91	5.91	2.28	
	10:15	2h15		5.91	5.91	2.28	
	10:20	2h20		5.91	5.91	2.28	
	10:30	2h30		5.91	5.91	2.28	
	10:40	2h40		5.91	5.91	2.28	
	10:50	2h50		5.91	5.91	2.28	
	11:00	3h00		5.91	5.91	2.28	



Date début: 24/03/2022

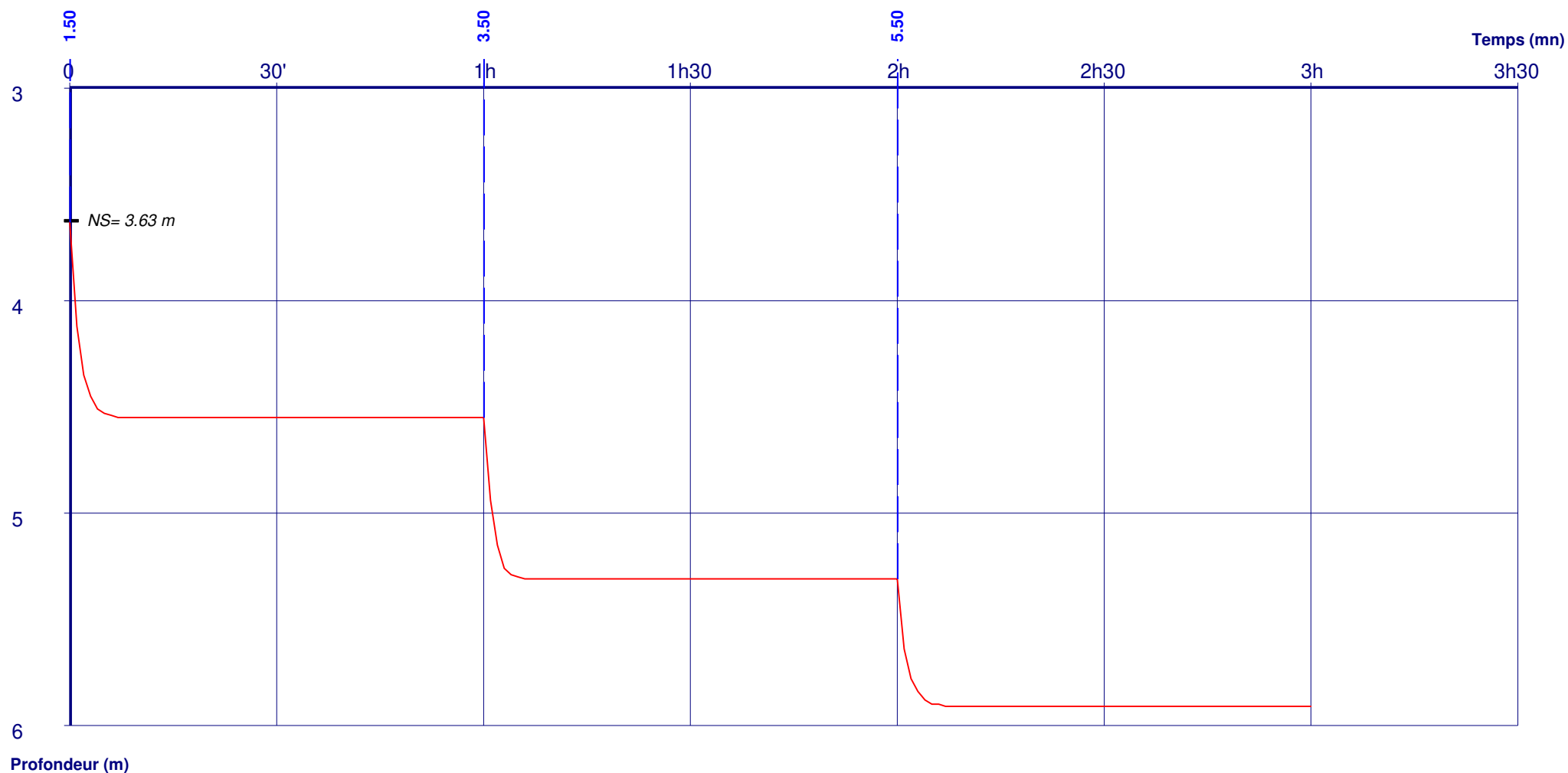
Heure début: 08:00

# COURBE DE POMPAGE FORAGE DE POMPAGE

Pompage par palier



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00	=	1.50 m3/h
1h00 - 2h00	=	3.50 m3/h
2h00 - 3h00	=	5.50 m3/h



# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE DE POMPAGE



### Pompage longue durée

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>	GTR FORAGES				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	15 Côte d'Equemauville				
	14600	HONFLEUR			
Profondeur utile du forage:	30.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	3.63	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 **24/03/2022** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/03/2022	12:01	0h01	5.50	4.22	4.22	0.59	
	12:02	0h02		4.64	4.64	1.01	
	12:03	0h03		5.01	5.01	1.38	
	12:04	0h04		5.25	5.25	1.62	
	12:05	0h05		5.43	5.43	1.80	
	12:06	0h06		5.54	5.54	1.91	
	12:07	0h07		5.64	5.64	2.01	
	12:08	0h08		5.73	5.73	2.10	
	12:09	0h09		5.80	5.80	2.17	
	12:10	0h10		5.85	5.85	2.22	
	12:15	0h15		5.90	5.90	2.27	
	12:20	0h20		5.90	5.90	2.27	
	12:30	0h30		5.91	5.91	2.28	
	12:40	0h40		5.91	5.91	2.28	
	12:50	0h50		5.91	5.91	2.28	
	13:00	1h00		5.91	5.91	2.28	
	13:30	1h30		5.91	5.91	2.28	
	14:00	2h00		5.91	5.91	2.28	
	15:00	3h00		5.91	5.91	2.28	
	16:00	4h00		5.91	5.91	2.28	
	17:00	5h00		5.91	5.91	2.28	
	18:00	6h00		5.91	5.91	2.28	
	20:00	8h00		5.91	5.91	2.28	
	22:00	10h00		5.91	5.91	2.28	
25/03/2022	00:00	12h00		5.91	5.91	2.28	
	02:00	14h00		5.91	5.91	2.28	
	04:00	16h00		5.91	5.91	2.28	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	06:00	18h00		5.91	5.91	2.28	
	08:00	20h00		5.91	5.91	2.28	
	10:00	22h00		5.91	5.91	2.28	
	12:00	24h00		5.91	5.91	2.28	





Date début: 24/03/2022

Heure début: 12:00

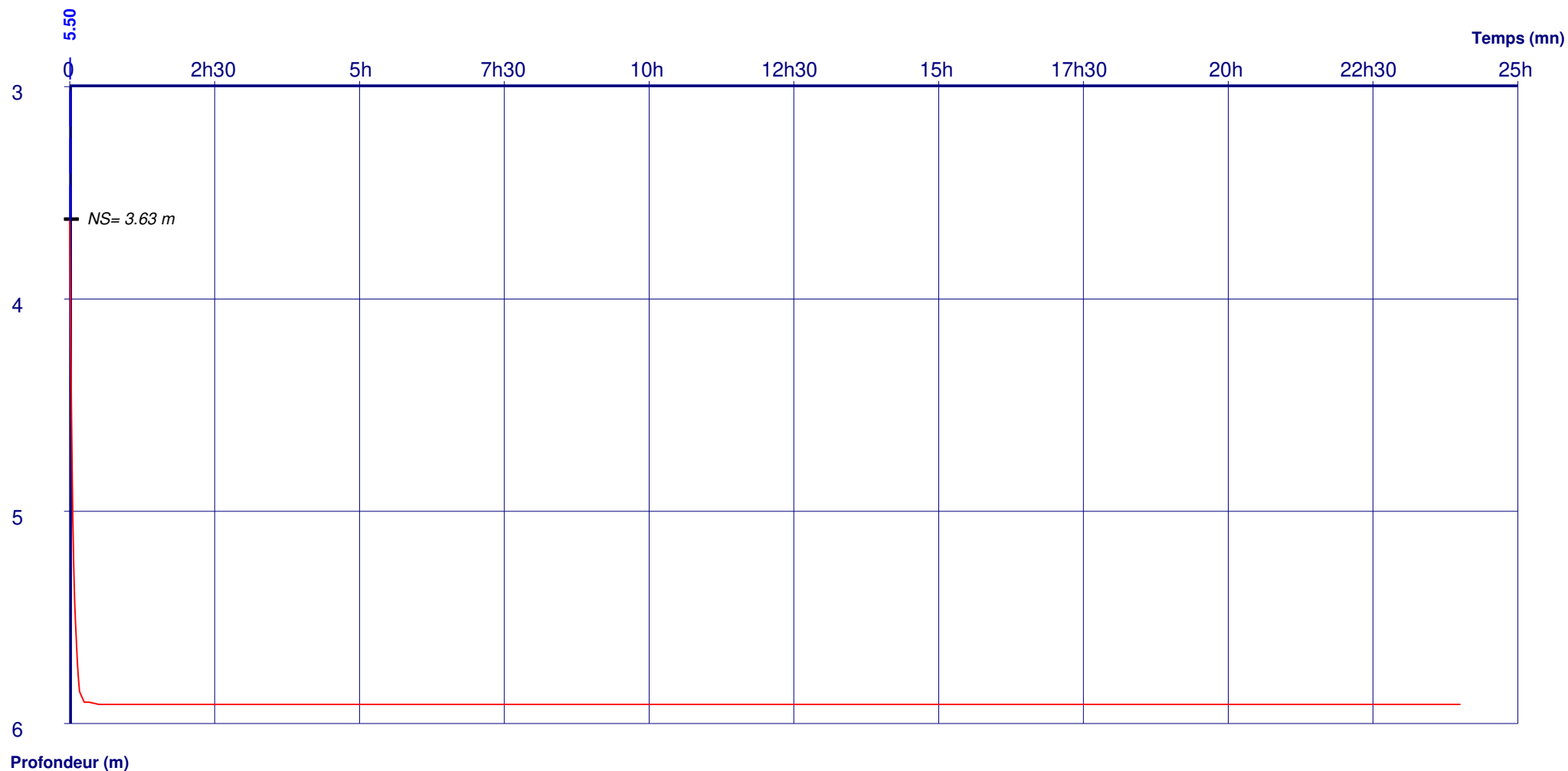
# COURBE DE POMPAGE

## FORAGE DE POMPAGE

Pompage longue durée



Charte qualité

Débits:0h00 - 24h00 = 5.50 m<sup>3</sup>/h



# POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE DE POMPAGE



Charte qualité

### Remontée longue durée

<b>Client:</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>GTR FORAGES</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>15 Côte d'Equemauville</b>			
	<b>14600</b>	<b>HONFLEUR</b>		
Profondeur utile du forage:	30.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	5.91 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 **25/03/2022 à 12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/03/2022	12:01	0h01		5.05	5.05	-0.86	
	12:02	0h02		4.42	4.42	-1.49	
	12:03	0h03		4.14	4.14	-1.77	
	12:04	0h04		3.85	3.85	-2.06	
	12:05	0h05		3.71	3.71	-2.20	
	12:06	0h06		3.65	3.65	-2.26	
	12:07	0h07		3.64	3.64	-2.27	
	12:08	0h08		3.63	3.63	-2.28	
	12:09	0h09		3.63	3.63	-2.28	
	12:10	0h10		3.63	3.63	-2.28	
	12:15	0h15		3.63	3.63	-2.28	
	12:20	0h20		3.63	3.63	-2.28	
	12:30	0h30		3.63	3.63	-2.28	
	12:40	0h40		3.63	3.63	-2.28	
	12:50	0h50		3.63	3.63	-2.28	
	13:00	1h00		3.63	3.63	-2.28	



Date début: 25/03/2022

Heure début: 12:00

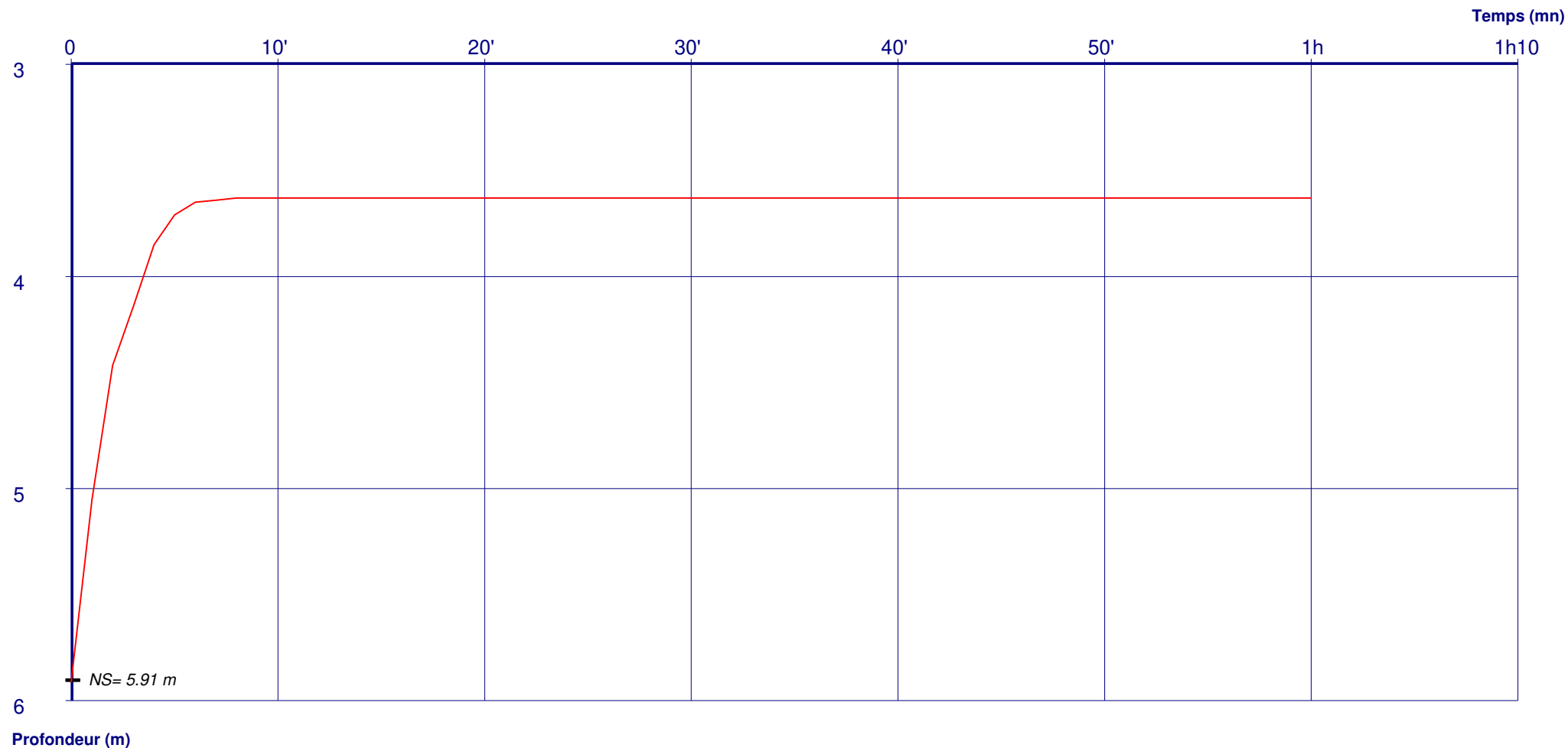
# COURBE DE POMPAGE

## FORAGE DE POMPAGE

Remontée longue durée



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--