



## FORAGE DE POMPAGE ( 2 )



BSS004AHHN

## Pompage paliers

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>	GTR FORAGES				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Le grand bois balai				
	61400	REVEILLON			
Profondeur utile du forage:	52.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	9.33	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:	6.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	45.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 01/02/2019 à 07:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/02/2019	07:01	0h01	2.00	10.10	10.10	0.77	
	07:02	0h02		10.18	10.18	0.85	
	07:03	0h03		10.21	10.21	0.88	
	07:04	0h04		10.23	10.23	0.90	
	07:05	0h05		10.24	10.24	0.91	
	07:06	0h06		10.25	10.25	0.92	
	07:07	0h07		10.25	10.25	0.92	
	07:08	0h08		10.25	10.25	0.92	
	07:09	0h09		10.25	10.25	0.92	
	07:10	0h10		10.25	10.25	0.92	
	07:15	0h15		10.25	10.25	0.92	
	07:20	0h20		10.25	10.25	0.92	
	07:30	0h30		10.25	10.25	0.92	
	07:40	0h40		10.25	10.25	0.92	
	07:50	0h50		10.24	10.24	0.91	
	08:00	1h00	4.00	10.24	10.24	0.91	
	08:01	1h01		10.92	10.92	1.59	
	08:02	1h02		10.96	10.96	1.63	
	08:03	1h03		10.99	10.99	1.66	
	08:04	1h04		11.02	11.02	1.69	
	08:05	1h05		11.04	11.04	1.71	
	08:06	1h06		11.05	11.05	1.72	
	08:07	1h07		11.06	11.06	1.73	
	08:08	1h08		11.07	11.07	1.74	
	08:09	1h09		11.08	11.08	1.75	
	08:10	1h10		11.09	11.09	1.76	
	08:15	1h15		11.10	11.10	1.77	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:20	1h20	6.00	11.10	11.10	1.77	
	08:30	1h30		11.10	11.10	1.77	
	08:40	1h40		11.10	11.10	1.77	
	08:50	1h50		11.10	11.10	1.77	
	09:00	2h00		11.10	11.10	1.77	
	09:01	2h01		11.84	11.84	2.51	
	09:02	2h02		12.01	12.01	2.68	
	09:03	2h03		12.08	12.08	2.75	
	09:04	2h04		12.09	12.09	2.76	
	09:05	2h05		12.10	12.10	2.77	
	09:06	2h06		12.11	12.11	2.78	
	09:07	2h07		12.13	12.13	2.80	
	09:08	2h08		12.13	12.13	2.80	
	09:10	2h10		12.13	12.13	2.80	
	09:15	2h15		12.13	12.13	2.80	
	09:20	2h20		12.13	12.13	2.80	
	09:30	2h30		12.13	12.13	2.80	
	09:40	2h40		12.13	12.13	2.80	
	09:50	2h50		12.13	12.13	2.80	
	10:00	3h00		12.13	12.13	2.80	



Date début: 01/02/2019

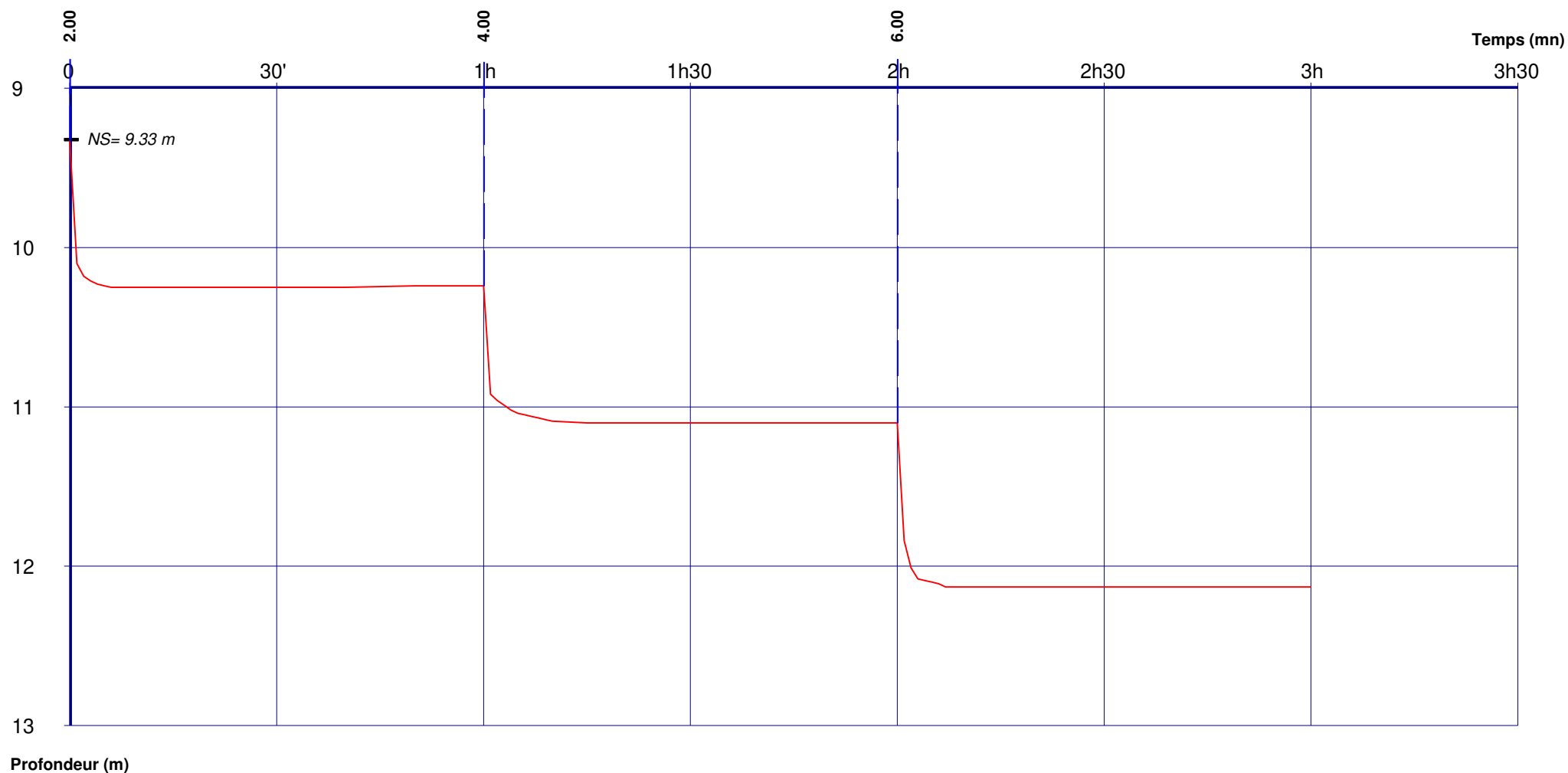
Heure début: 07:00

## COURBE DE POMPAGE FORAGE DE POMPAGE ( 2 )

Pompage paliers



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00	=	2.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	4.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	6.00 m3/h



# TEST DE L'OUVRAGE

## FORAGE DE POMPAGE ( 2 )



Charte qualité

Client:

Maître d'oeuvre:

GTR FORAGES

Lieu de l'ouvrage :

Le grand bois balai

61400

REVEILLON

D1 (h)	D2 (h)	Débit (Q) (m3/h)	N1=Niveau avant pompage	N2=Niveau fin de pompage	Rabatement (m)
--------	--------	------------------	-------------------------	--------------------------	----------------

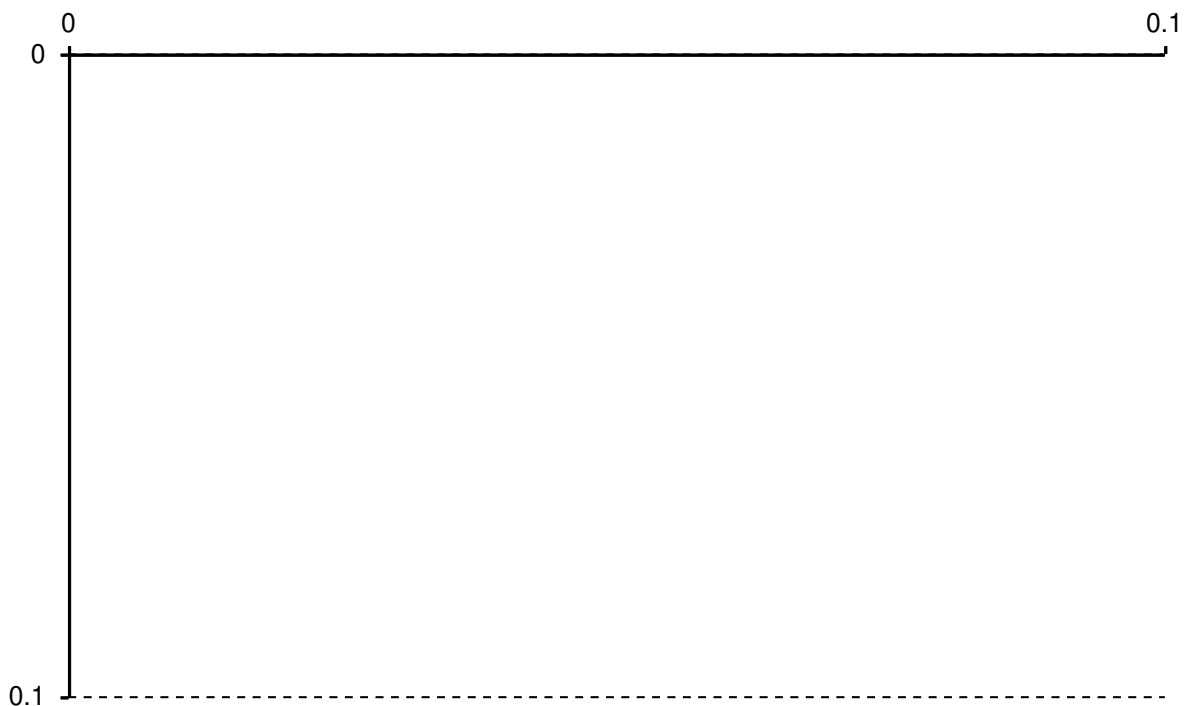
Débit critique

environ ..... m3/h

### Courbe caractéristique

Débit (m3/h)

Rabatement (m)





## FORAGE DE POMPAGE ( 2 )



## Pompage longue durée

<b>Client:</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	GTR FORAGES			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Le grand bois balai			
	61400	REVEILLON		
Profondeur utile du forage:	52.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	9.33 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:	6.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	45.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **04/02/2019** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/02/2019	08:01	0h01	6.00	11.30	11.30	1.97	
	08:05	0h05		11.91	11.91	2.58	
	08:10	0h10		12.13	12.13	2.80	
	08:30	0h30		12.13	12.13	2.80	
	09:00	1h00		12.13	12.13	2.80	
	10:00	2h00		12.13	12.13	2.80	
	14:00	6h00		12.13	12.13	2.80	
	18:00	10h00		12.13	12.13	2.80	
	22:00	14h00		12.13	12.13	2.80	
05/02/2019	02:00	18h00		12.13	12.13	2.80	
	06:00	22h00		12.13	12.13	2.80	
	10:00	26h00		12.13	12.13	2.80	
	14:00	30h00		12.13	12.13	2.80	
	18:00	34h00		12.13	12.13	2.80	
	22:00	38h00		12.13	12.13	2.80	
06/02/2019	02:00	42h00		12.13	12.13	2.80	
	04:00	44h00		12.13	12.13	2.80	
	08:00	48h00		12.13	12.13	2.80	



Date début: 04/02/2019

Heure début: 08:00

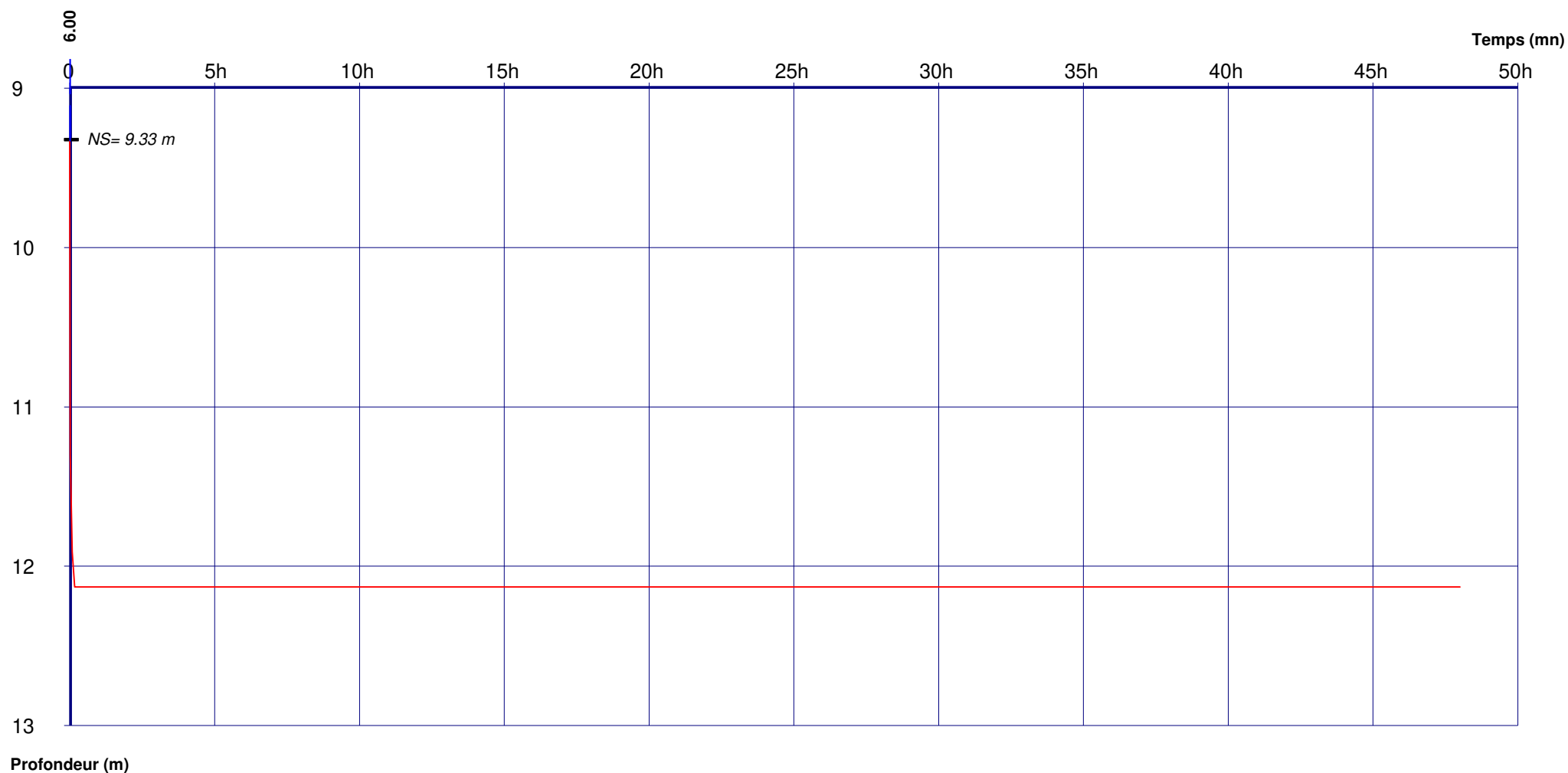
# COURBE DE POMPAGE

## FORAGE DE POMPAGE ( 2 )

Pompage longue durée



Charte qualité



Débits:

0h00 - 48h00 = 6.00 m<sup>3</sup>/h



## FORAGE DE POMPAGE ( 2 )



## Remonté

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	GTR FORAGES		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Le grand bois balai		
	61400	REVEILLON	
Profondeur utile du forage:	52.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 12.13 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:	6.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	45.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 06/02/2019 à 08:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/02/2019	08:01	0h01		11.06	11.06	-1.07	
	08:02	0h02		10.01	10.01	-2.12	
	08:03	0h03		9.45	9.45	-2.68	
	08:04	0h04		9.35	9.35	-2.78	
	08:05	0h05		9.34	9.34	-2.79	
	08:06	0h06		9.33	9.33	-2.80	
	08:07	0h07		9.33	9.33	-2.80	
	08:08	0h08		9.33	9.33	-2.80	
	08:10	0h10		9.33	9.33	-2.80	
	08:20	0h20		9.33	9.33	-2.80	
	08:30	0h30		9.33	9.33	-2.80	
	09:00	1h00		9.33	9.33	-2.80	



Date début: 06/02/2019

Heure début: 08:00

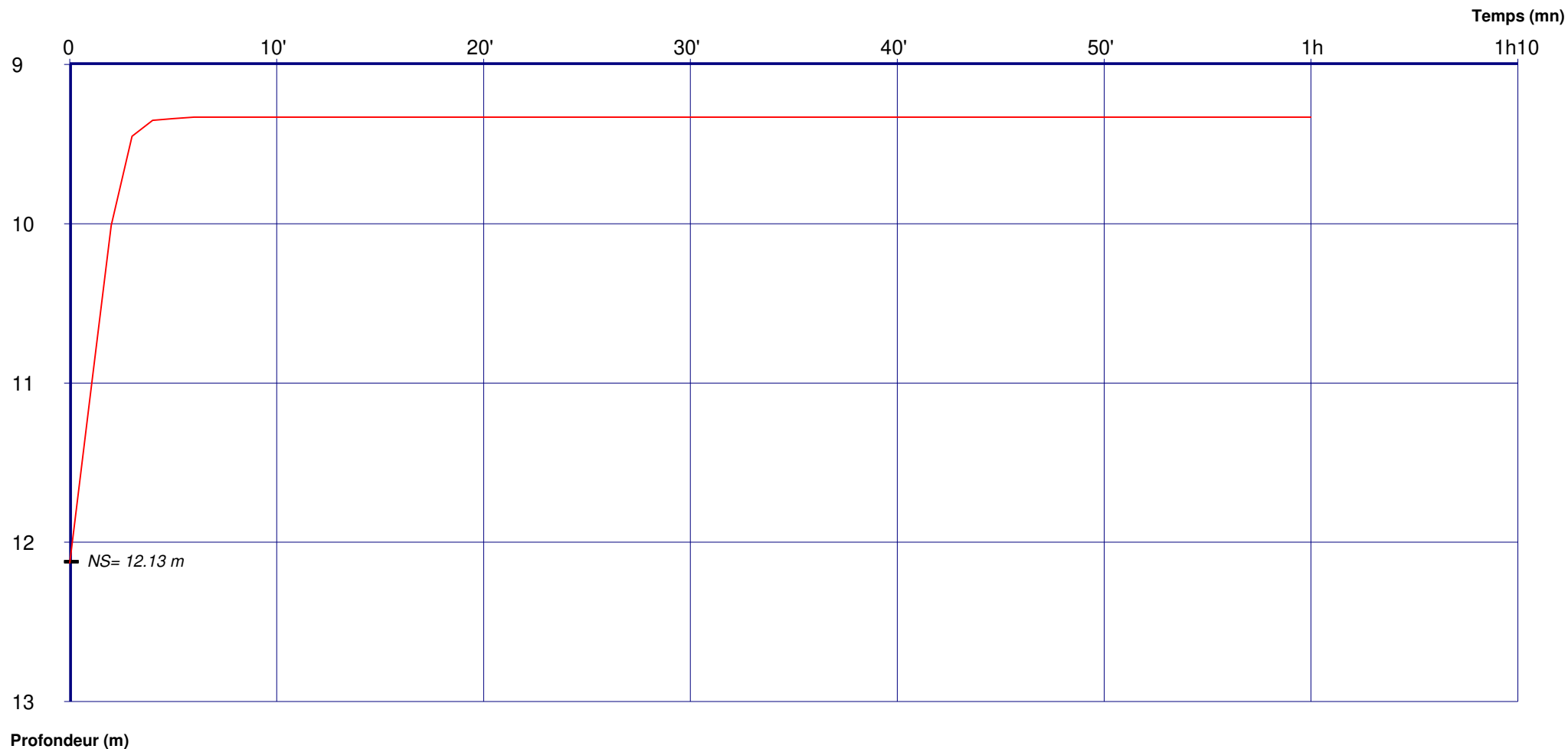
# COURBE DE POMPAGE

## FORAGE DE POMPAGE ( 2 )

Remonté



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--