



FORAGE DE POMPAGE (1)



BSS004AHHL

Pompage paliers

Client:					
Maître d'oeuvre:	GTR FORAGES				
Lieu de l'ouvrage :	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:	14.60	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 05/02/2019 à 07:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/02/2019	07:01	0h01	2.00	16.01	16.01	1.41	
	07:02	0h02		17.10	17.10	2.50	
	07:03	0h03		17.95	17.95	3.35	
	07:04	0h04		18.52	18.52	3.92	
	07:05	0h05		18.79	18.79	4.19	
	07:06	0h06		18.96	18.96	4.36	
	07:07	0h07		19.00	19.00	4.40	
	07:08	0h08		19.01	19.01	4.41	
	07:09	0h09		19.01	19.01	4.41	
	07:10	0h10		19.01	19.01	4.41	
	07:15	0h15		19.01	19.01	4.41	
	07:20	0h20		19.01	19.01	4.41	
	07:30	0h30		19.01	19.01	4.41	
	07:40	0h40		19.01	19.01	4.41	
	07:50	0h50		19.01	19.01	4.41	
	08:00	1h00		19.01	19.01	4.41	
	08:01	1h01	4.00	22.35	22.35	7.75	
	08:02	1h02		23.95	23.95	9.35	
	08:03	1h03		25.11	25.11	10.51	
	08:04	1h04		25.49	25.49	10.89	
	08:05	1h05		25.52	25.52	10.92	
	08:06	1h06		25.64	25.64	11.04	
	08:07	1h07		25.78	25.78	11.18	
	08:08	1h08		25.82	25.82	11.22	
	08:09	1h09		25.82	25.82	11.22	
	08:10	1h10		25.82	25.82	11.22	
	08:15	1h15		25.82	25.82	11.22	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:20	1h20	6.00	25.83	25.83	11.23	
	08:30	1h30		25.83	25.83	11.23	
	08:40	1h40		25.83	25.83	11.23	
	08:50	1h50		25.83	25.83	11.23	
	09:00	2h00		25.83	25.83	11.23	
	09:01	2h01		27.98	27.98	13.38	
	09:02	2h02		29.01	29.01	14.41	
	09:03	2h03		30.30	30.30	15.70	
	09:04	2h04		30.68	30.68	16.08	
	09:05	2h05		30.85	30.85	16.25	
	09:06	2h06		30.97	30.97	16.37	
	09:07	2h07		31.10	31.10	16.50	
	09:08	2h08		31.18	31.18	16.58	
	09:10	2h10		31.23	31.23	16.63	
	09:15	2h15		31.26	31.26	16.66	
	09:20	2h20		31.27	31.27	16.67	
	09:30	2h30		31.27	31.27	16.67	
	09:40	2h40		31.27	31.27	16.67	
	09:50	2h50		31.27	31.27	16.67	
	10:00	3h00		31.27	31.27	16.67	



Date début: 05/02/2019

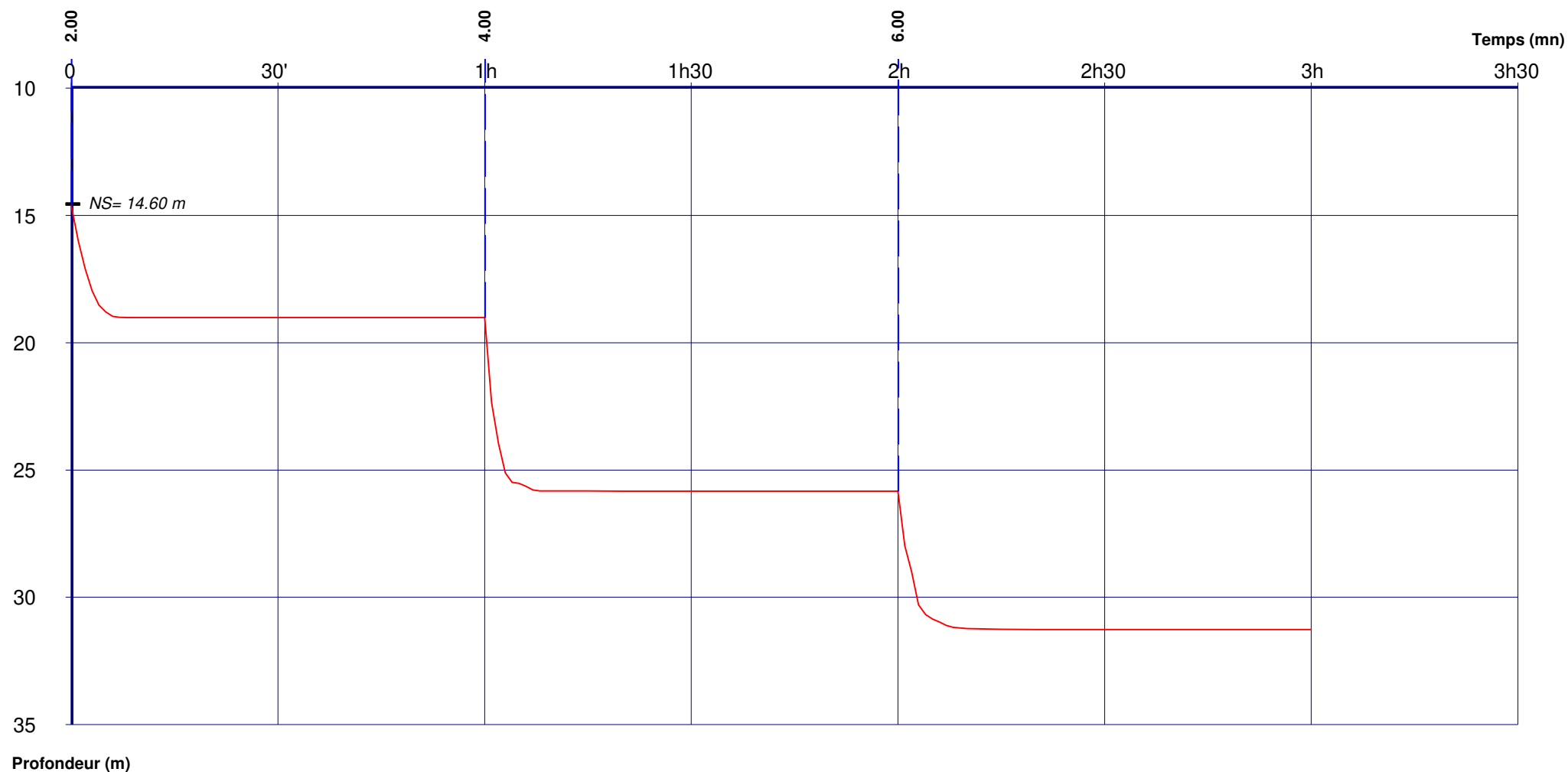
Heure début: 07:00

COURBE DE POMPAGE FORAGE DE POMPAGE (1)

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 (1)



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)

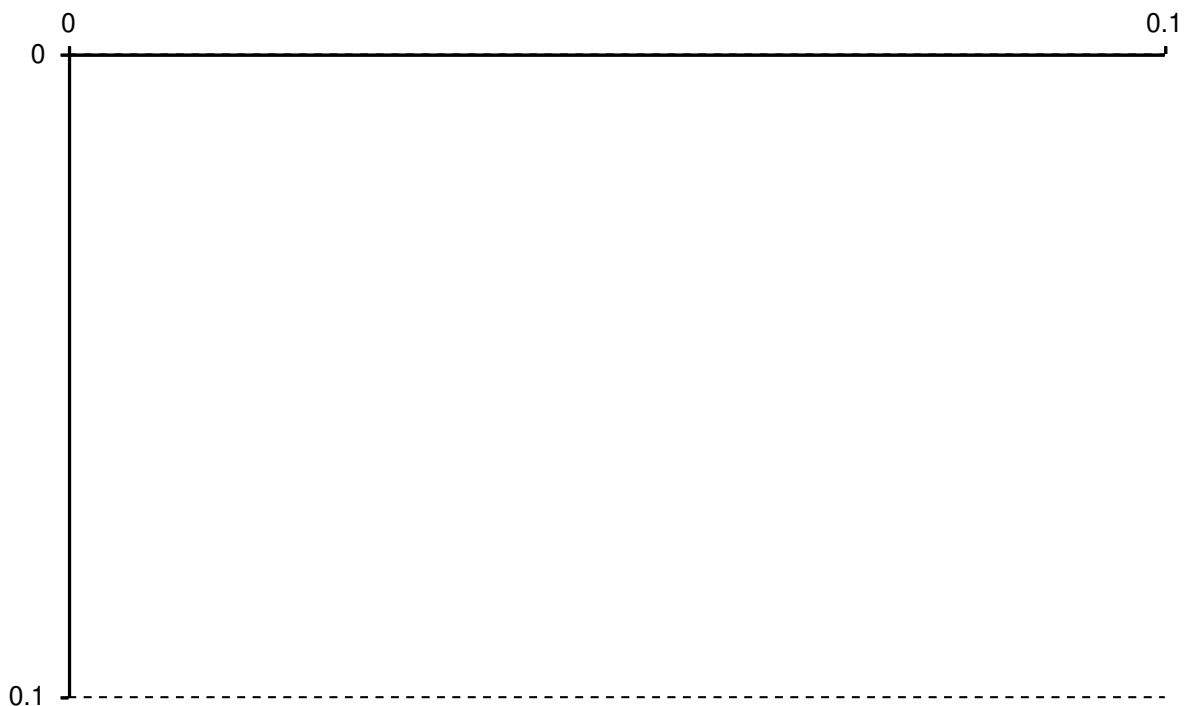
Débit critique

environ m3/h

Courbe caractéristique

Débit (m3/h)

Rabatement (m)





POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE POMPAGE (1)



Charte qualité

Pompage longue durée

Client:					
Maître d'oeuvre:	GTR FORAGES				
Lieu de l'ouvrage :	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:	31.27	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 **05/02/2019 à 10:00**

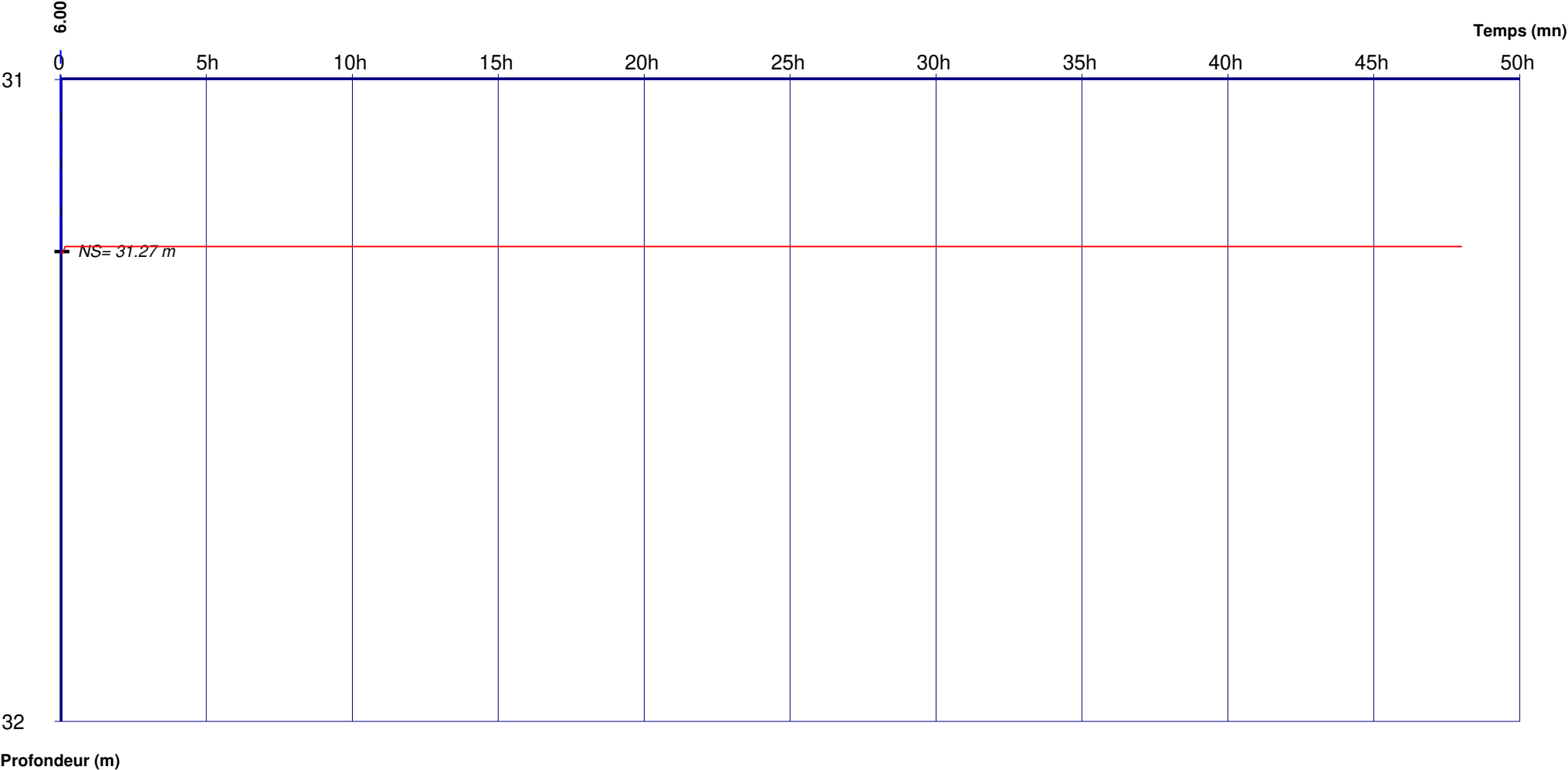
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/02/2019	10:01	0h01	6.00	31.27	31.27	0.00	
	10:05	0h05		31.27	31.27	0.00	
	10:10	0h10		31.26	31.26	-0.01	
	10:30	0h30		31.26	31.26	-0.01	
	11:00	1h00		31.26	31.26	-0.01	
	12:00	2h00		31.26	31.26	-0.01	
	16:00	6h00		31.26	31.26	-0.01	
	20:00	10h00		31.26	31.26	-0.01	
06/02/2019	00:00	14h00		31.26	31.26	-0.01	
	04:00	18h00		31.26	31.26	-0.01	
	08:00	22h00		31.26	31.26	-0.01	
	12:00	26h00		31.26	31.26	-0.01	
	16:00	30h00		31.26	31.26	-0.01	
	20:00	34h00		31.26	31.26	-0.01	
07/02/2019	00:00	38h00		31.26	31.26	-0.01	
	04:00	42h00		31.26	31.26	-0.01	
	06:00	44h00		31.26	31.26	-0.01	
	10:00	48h00		31.26	31.26	-0.01	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE DE POMPAGE (1)
Pompage longue durée



Date début: 05/02/2019
Heure début: 10:00



Débits:	0h00 - 48h00 = 6.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--



FORAGE DE POMPAGE (1)



Remonté

Client:			
Maître d'oeuvre:	GTR FORAGES		
Lieu de l'ouvrage :	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: 31.26 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 07/02/2019 à 10:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/02/2019	10:01	0h01		21.10	21.10	-10.16	
	10:02	0h02		17.42	17.42	-13.84	
	10:03	0h03		15.22	15.22	-16.04	
	10:04	0h04		14.78	14.78	-16.48	
	10:05	0h05		14.65	14.65	-16.61	
	10:06	0h06		14.60	14.60	-16.66	
	10:07	0h07		14.60	14.60	-16.66	
	10:08	0h08		14.60	14.60	-16.66	
	10:10	0h10		14.60	14.60	-16.66	
	10:20	0h20		14.60	14.60	-16.66	
	10:30	0h30		14.60	14.60	-16.66	
	11:00	1h00		14.60	14.60	-16.66	



Date début: 07/02/2019

Heure début: 10:00

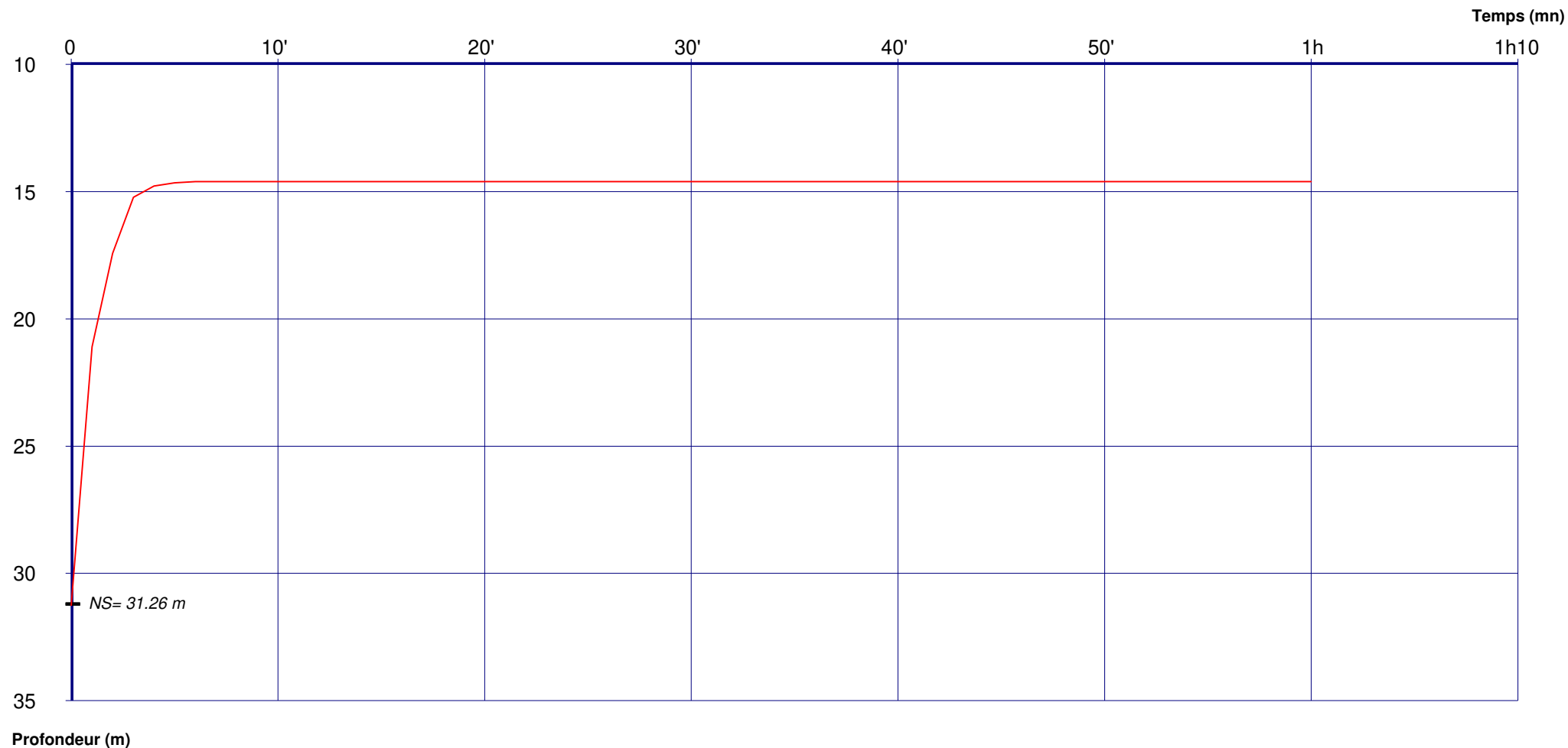
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE POMPAGE (1)

Remonté



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--