



FORAGE DE REJET (1)



BSS004AHM

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: 14.50 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	16.12	16.12	1.62	
	07:02	0h02		17.25	17.25	2.75	
	07:03	0h03		18.06	18.06	3.56	
	07:04	0h04		18.63	18.63	4.13	
	07:05	0h05		18.92	18.92	4.42	
	07:06	0h06		19.06	19.06	4.56	
	07:07	0h07		19.11	19.11	4.61	
	07:08	0h08		19.13	19.13	4.63	
	07:09	0h09		19.14	19.14	4.64	
	07:10	0h10		19.14	19.14	4.64	
	07:15	0h15		19.14	19.14	4.64	
	07:20	0h20		19.14	19.14	4.64	
	07:30	0h30		19.13	19.13	4.63	
	07:40	0h40		19.13	19.13	4.63	
	07:50	0h50		19.13	19.13	4.63	
	08:00	1h00	4.00	19.13	19.13	4.63	
	08:01	1h01		22.54	22.54	8.04	
	08:02	1h02		24.08	24.08	9.58	
	08:03	1h03		25.23	25.23	10.73	
	08:04	1h04		25.64	25.64	11.14	
	08:05	1h05		25.79	25.79	11.29	
	08:06	1h06		25.86	25.86	11.36	
	08:07	1h07		25.92	25.92	11.42	
	08:08	1h08		25.96	25.96	11.46	
	08:09	1h09		25.98	25.98	11.48	
	08:10	1h10		26.00	26.00	11.50	
	08:15	1h15		26.01	26.01	11.51	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:20	1h20	6.00	26.02	26.02	11.52	
	08:30	1h30		26.02	26.02	11.52	
	08:40	1h40		26.02	26.02	11.52	
	08:50	1h50		26.02	26.02	11.52	
	09:00	2h00		26.02	26.02	11.52	
	09:01	2h01		28.26	28.26	13.76	
	09:02	2h02		29.15	29.15	14.65	
	09:03	2h03		30.54	30.54	16.04	
	09:04	2h04		30.87	30.87	16.37	
	09:05	2h05		31.04	31.04	16.54	
	09:06	2h06		31.18	31.18	16.68	
	09:07	2h07		31.40	31.40	16.90	
	09:08	2h08		31.46	31.46	16.96	
	09:10	2h10		31.50	31.50	17.00	
	09:15	2h15		31.51	31.51	17.01	
	09:20	2h20		31.51	31.51	17.01	
	09:30	2h30		31.51	31.51	17.01	
	09:40	2h40		31.51	31.51	17.01	
	09:50	2h50		31.51	31.51	17.01	
	10:00	3h00		31.51	31.51	17.01	



Date début: 01/02/2019

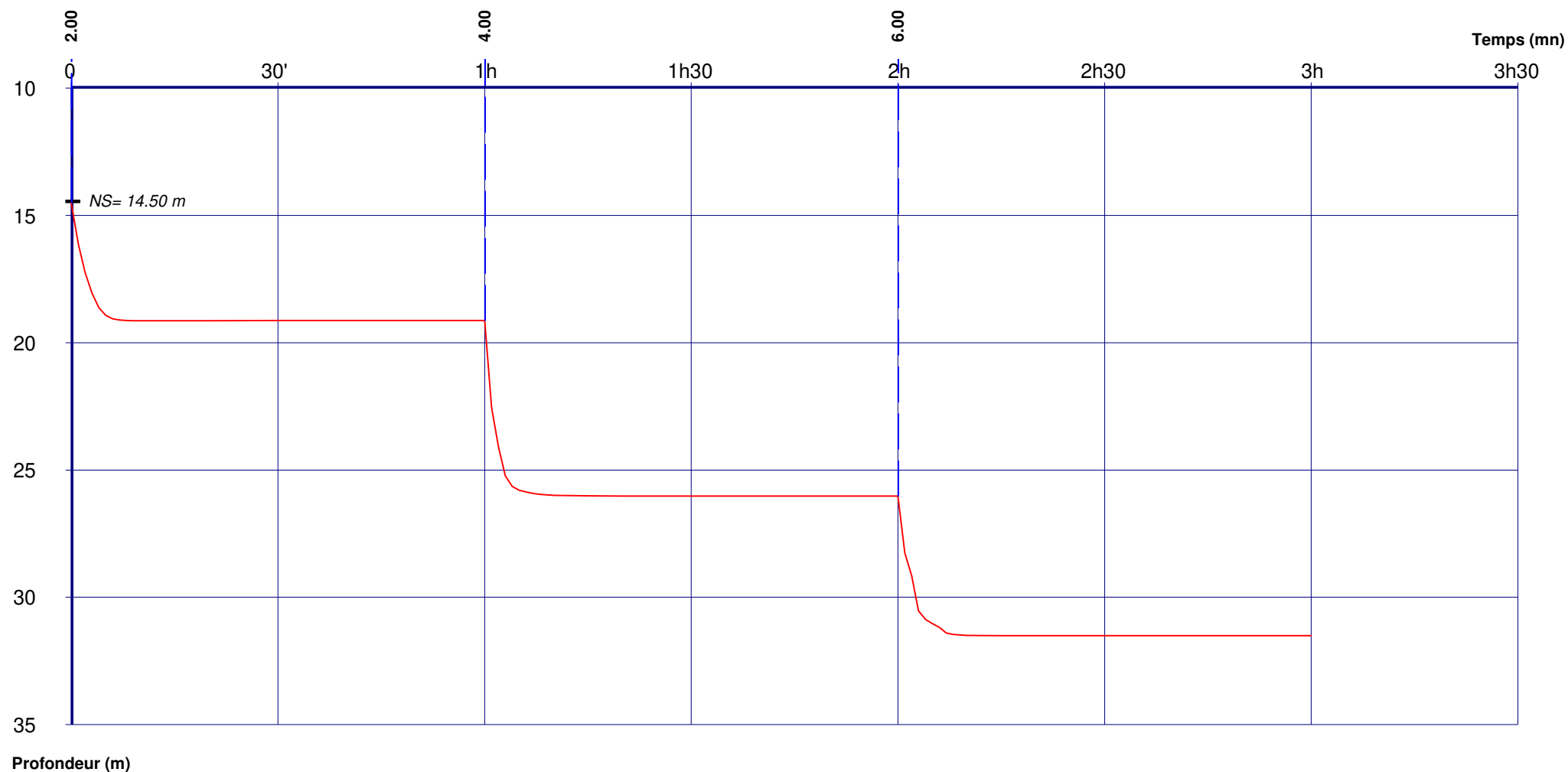
Heure début: 07:00

COURBE DE POMPAGE FORAGE DE REJET (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 REJET (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)

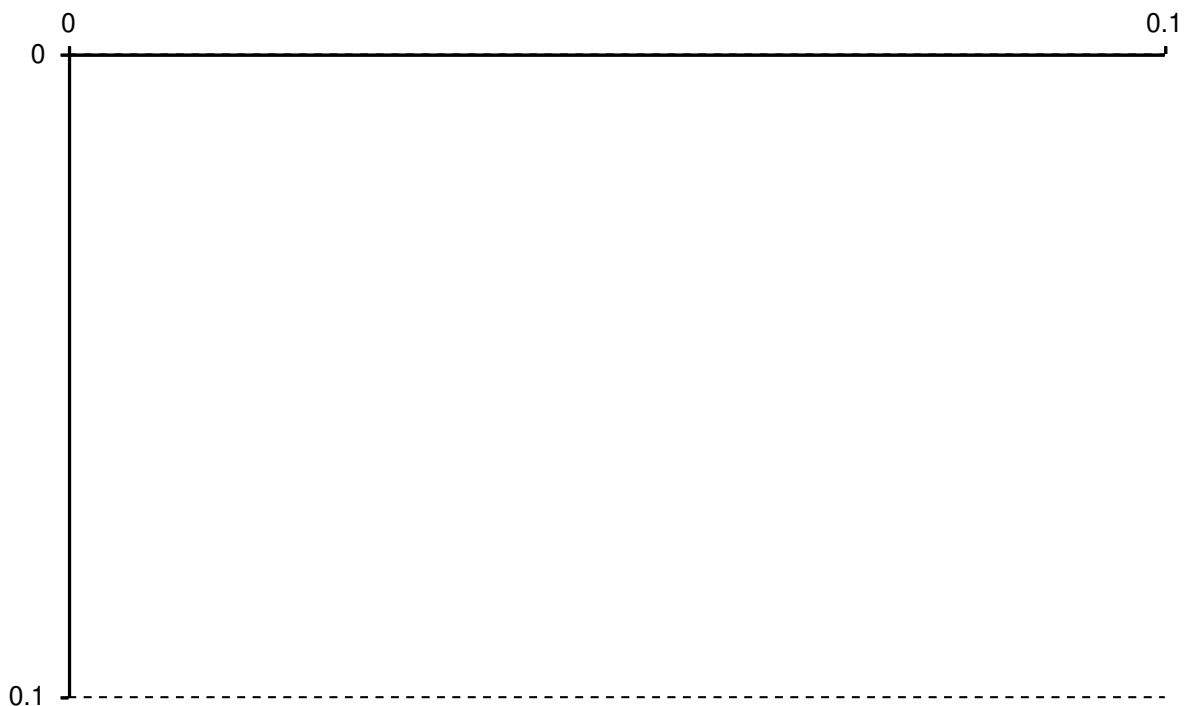
Débit critique

environ m3/h

Courbe caractéristique

Débit (m3/h)

Rabatement (m)





POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET (1)



Pompage longue durée

Client:				
Maître d'oeuvre:				
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:	31.51 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 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/02/2019	10:01	0h01	6.00	31.51	31.51	0.00	
	10:05	0h05		31.51	31.51	0.00	
	10:10	0h10		31.51	31.51	0.00	
	10:30	0h30		31.51	31.51	0.00	
	11:00	1h00		31.51	31.51	0.00	
	12:00	2h00		31.51	31.51	0.00	
	16:00	6h00		31.51	31.51	0.00	
02/02/2019	20:00	10h00		31.50	31.50	-0.01	
	00:00	14h00		31.50	31.50	-0.01	
	04:00	18h00		31.50	31.50	-0.01	
	08:00	22h00		31.50	31.50	-0.01	
	12:00	26h00		31.50	31.50	-0.01	
	16:00	30h00		31.50	31.50	-0.01	
	20:00	34h00		31.50	31.50	-0.01	
03/02/2019	00:00	38h00		31.50	31.50	-0.01	
	04:00	42h00		31.50	31.50	-0.01	
	06:00	44h00		31.50	31.50	-0.01	
	10:00	48h00		31.50	31.50	-0.01	



Date début: 01/02/2019

Heure début: 10:00

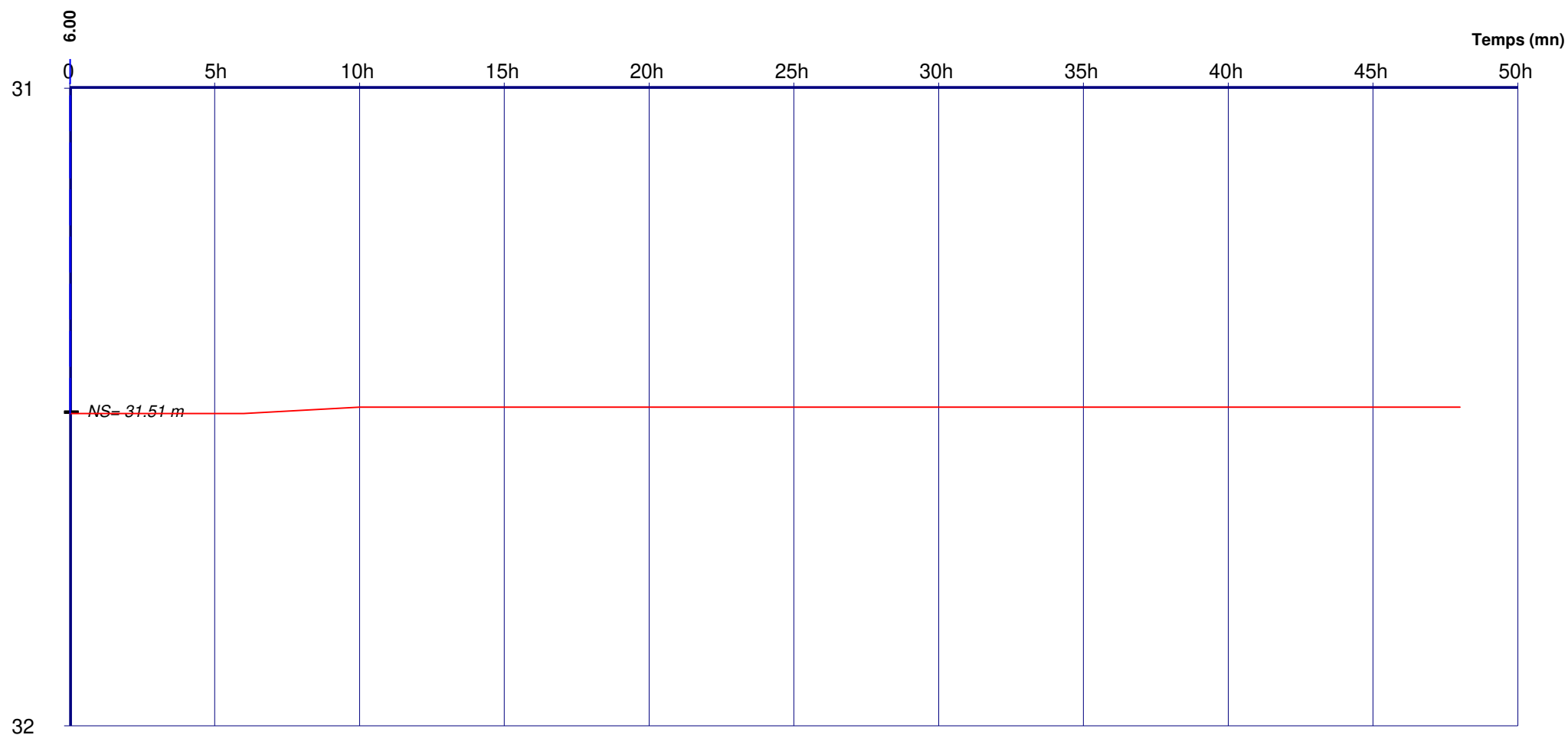
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET (1)

Pompage longue durée



Charte qualité



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 48h00 = 6.00 m3/h



FORAGE DE REJET (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:	31.50	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 03/02/2019 à 10:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/02/2019	10:01	0h01		24.52	24.52	-6.98	
	10:02	0h02		19.21	19.21	-12.29	
	10:03	0h03		16.05	16.05	-15.45	
	10:04	0h04		14.97	14.97	-16.53	
	10:05	0h05		14.65	14.65	-16.85	
	10:06	0h06		14.60	14.60	-16.90	
	10:07	0h07		14.60	14.60	-16.90	
	10:08	0h08		14.60	14.60	-16.90	
	10:10	0h10		14.60	14.60	-16.90	
	10:20	0h20		14.60	14.60	-16.90	
	10:30	0h30		14.60	14.60	-16.90	
	11:00	1h00		14.60	14.60	-16.90	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET (1)



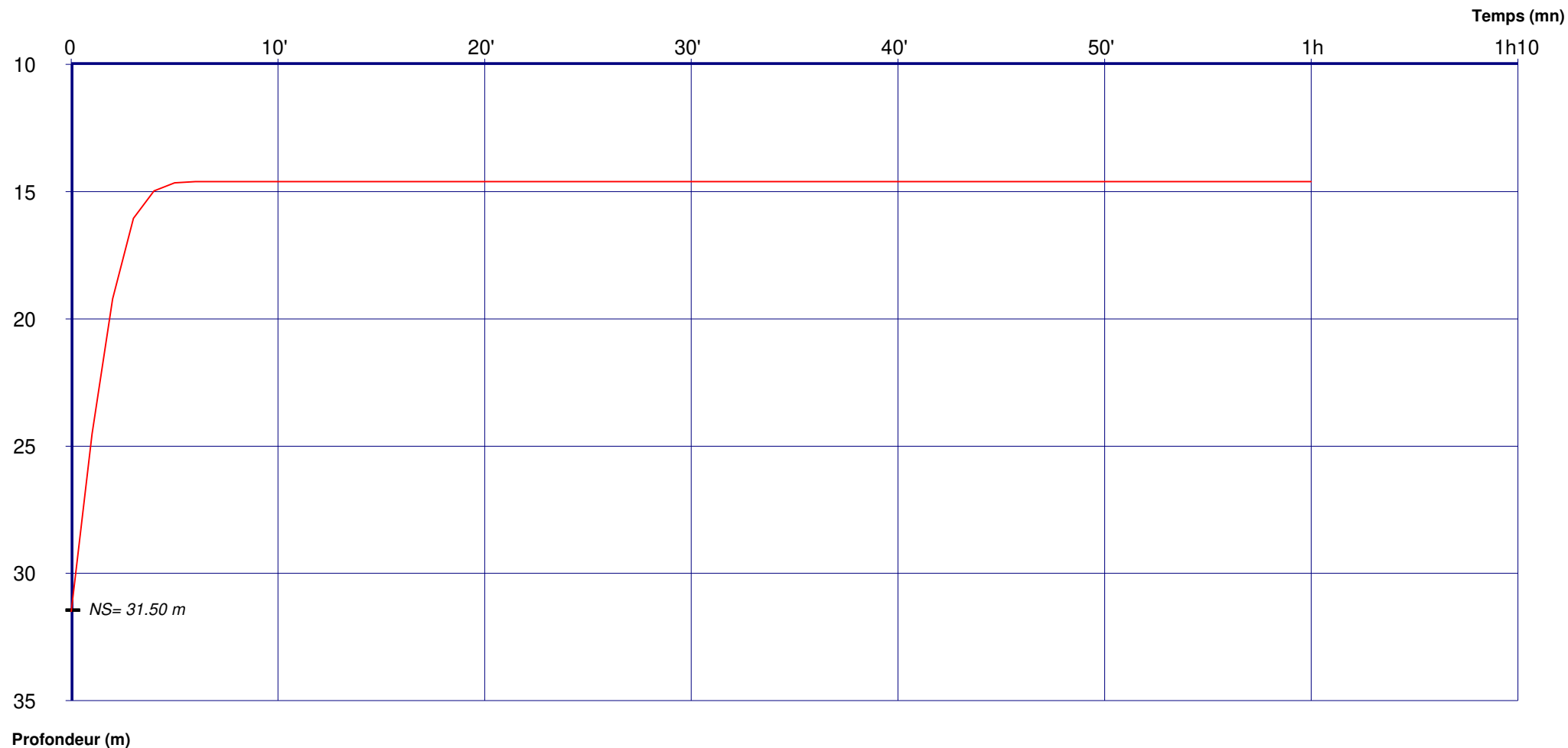
Date début: 03/02/2019

Heure début: 10:00

Remonté



Charte qualité



Débits:

--	--	--	--



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET (1)



Charte qualité

Essai d'injection

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:	14.50 m
Type de la pompe:			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 **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	12.64	12.64	-1.86	
	08:02	0h02		10.85	10.85	-3.65	
	08:03	0h03		10.14	10.14	-4.36	
	08:04	0h04		9.96	9.96	-4.54	
	08:05	0h05		9.85	9.85	-4.65	
	08:06	0h06		9.80	9.80	-4.70	
	08:07	0h07		9.78	9.78	-4.72	
	08:08	0h08		9.77	9.77	-4.73	
	08:09	0h09		9.76	9.76	-4.74	
	08:10	0h10		9.76	9.76	-4.74	
	08:15	0h15		9.76	9.76	-4.74	
	08:20	0h20		9.76	9.76	-4.74	
	08:30	0h30		9.76	9.76	-4.74	
	08:40	0h40		9.76	9.76	-4.74	
	08:50	0h50		9.76	9.76	-4.74	
	09:00	1h00		9.76	9.76	-4.74	