

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: RUCKEBUSCH

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004DRBL / X

N° Déclaration **: 25/60/2019

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 :

60810 RULLY

Coordonnées : **Longitude** 681 442 **Latitude** 6 903 897 Altitude : 90.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 23/02/2022 Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 09/03/2022 Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste Resp. Chantier :

Date début pompage : 04/03/2022 Niveau statique non perturbé : 11.70 m

Date fin de pompage : 09/03/2022 Débit Maxi. d'essai : 36.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 Rabattement correspondant : 14.30 m

Notes : 2 tonnes d'HCL

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

60810

RULLY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.20	Limons
1.20	15.00	Calcaire jaune tendre
15.00	26.00	Calcaire assez dur
26.00	27.00	Argile

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	27.00	17"1/4	440.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	11"	280.00	12.50		P.v.c.	Tube-plein		
12.00	27.00	11"	280.00	12.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	11"	280.00	Ciment	Clk	Sous pression			
6.00	7.00	11"	280.00	Billes-argile	Sopranite				
7.00	22.00	11"	280.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Autre	1.70-2.50	
22.00	27.00	11"	280.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Autre	1.40-2.00	

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage par paliers**

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	60810	RULLY			
Profondeur utile du forage:	27.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	280	mm	Niveau statique/sol:	11.70	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 **04/03/2022** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/03/2022	09:31	0h01	10.00	12.16	12.16	0.46	
	09:32	0h02		13.43	13.43	1.73	
	09:33	0h03		14.49	14.49	2.79	
	09:34	0h04		15.37	15.37	3.67	
	09:35	0h05		15.98	15.98	4.28	
	09:36	0h06		16.46	16.46	4.76	
	09:37	0h07		16.85	16.85	5.15	
	09:38	0h08		17.16	17.16	5.46	
	09:39	0h09		17.40	17.40	5.70	
	09:40	0h10		17.53	17.53	5.83	
	09:45	0h15	20.00	17.62	17.62	5.92	
	09:50	0h20		17.68	17.68	5.98	
	09:55	0h25		17.74	17.74	6.04	
	10:00	0h30		17.76	17.76	6.06	
	10:05	0h35		17.77	17.77	6.07	
	10:10	0h40		17.78	17.78	6.08	
	10:15	0h45		17.79	17.79	6.09	
	10:20	0h50		17.79	17.79	6.09	
	10:25	0h55		17.79	17.79	6.09	
	10:30	1h00		17.79	17.79	6.09	
	10:31	1h01		18.13	18.13	6.43	
	10:32	1h02		18.55	18.55	6.85	
	10:33	1h03		18.92	18.92	7.22	
	10:34	1h04		19.23	19.23	7.53	
	10:35	1h05		19.49	19.49	7.79	
	10:36	1h06		19.73	19.73	8.03	
	10:37	1h07		19.92	19.92	8.22	

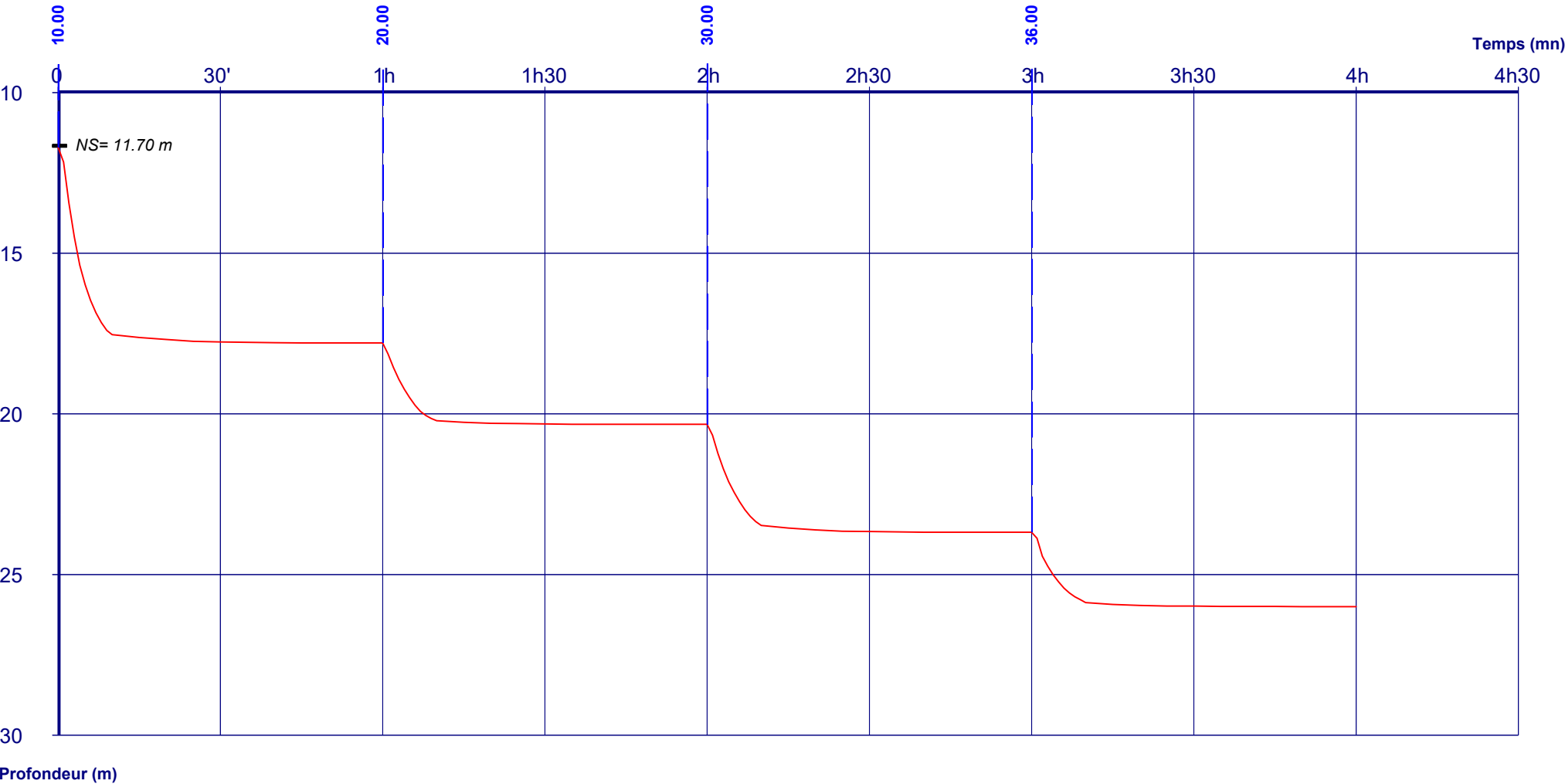
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:38	1h08		20.05	20.05	8.35	
	10:39	1h09		20.14	20.14	8.44	
	10:40	1h10		20.21	20.21	8.51	
	10:45	1h15		20.26	20.26	8.56	
	10:50	1h20		20.29	20.29	8.59	
	10:55	1h25		20.30	20.30	8.60	
	11:00	1h30		20.31	20.31	8.61	
	11:05	1h35		20.32	20.32	8.62	
	11:10	1h40		20.32	20.32	8.62	
	11:15	1h45		20.32	20.32	8.62	
	11:20	1h50		20.32	20.32	8.62	
	11:25	1h55		20.32	20.32	8.62	
	11:30	2h00		20.32	20.32	8.62	
	11:31	2h01	30.00	20.66	20.66	8.96	
	11:32	2h02		21.23	21.23	9.53	
	11:33	2h03		21.70	21.70	10.00	
	11:34	2h04		22.11	22.11	10.41	
	11:35	2h05		22.44	22.44	10.74	
	11:36	2h06		22.73	22.73	11.03	
	11:37	2h07		22.98	22.98	11.28	
	11:38	2h08		23.19	23.19	11.49	
	11:39	2h09		23.35	23.35	11.65	
	11:40	2h10		23.47	23.47	11.77	
	11:45	2h15		23.55	23.55	11.85	
	11:50	2h20		23.61	23.61	11.91	
	11:55	2h25		23.65	23.65	11.95	
	12:00	2h30		23.66	23.66	11.96	
	12:05	2h35		23.67	23.67	11.97	
	12:10	2h40		23.68	23.68	11.98	
	12:15	2h45		23.68	23.68	11.98	
	12:20	2h50		23.68	23.68	11.98	
	12:25	2h55		23.68	23.68	11.98	
	12:30	3h00		23.68	23.68	11.98	
	12:31	3h01	36.00	23.87	23.87	12.17	
	12:32	3h02		24.43	24.43	12.73	
	12:33	3h03		24.74	24.74	13.04	
	12:34	3h04		25.01	25.01	13.31	
	12:35	3h05		25.23	25.23	13.53	
	12:36	3h06		25.42	25.42	13.72	
	12:37	3h07		25.57	25.57	13.87	
	12:38	3h08		25.69	25.69	13.99	
	12:39	3h09		25.78	25.78	14.08	
	12:40	3h10		25.87	25.87	14.17	
	12:45	3h15		25.93	25.93	14.23	
	12:50	3h20		25.96	25.96	14.26	
	12:55	3h25		25.98	25.98	14.28	
	13:00	3h30		25.98	25.98	14.28	
	13:05	3h35		25.99	25.99	14.29	
	13:10	3h40		25.99	25.99	14.29	
	13:15	3h45		25.99	25.99	14.29	
	13:20	3h50		26.00	26.00	14.30	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:25	3h55		26.00	26.00	14.30	
	13:30	4h00		26.00	26.00	14.30	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage par paliers

Date début: 04/03/2022

Heure début: 09:30



Débits:	0h00 - 1h00 = 10.00 m3/h	3h00 - 4h00 = 36.00 m3/h	
	1h00 - 2h00 = 20.00 m3/h		
	2h00 - 3h00 = 30.00 m3/h		

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage longue duree**

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	60810	RULLY			
Profondeur utile du forage:	27.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	280	mm	Niveau statique/sol:	11.70	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 **07/03/2022** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/03/2022	10:01	0h01	36.00	13.91	13.91	2.21	
	10:02	0h02		15.39	15.39	3.69	
	10:03	0h03		17.58	17.58	5.88	
	10:04	0h04		19.36	19.36	7.66	
	10:05	0h05		20.82	20.82	9.12	
	10:06	0h06		21.93	21.93	10.23	
	10:07	0h07		22.90	22.90	11.20	
	10:08	0h08		23.68	23.68	11.98	
	10:09	0h09		24.23	24.23	12.53	
	10:10	0h10		24.61	24.61	12.91	
	10:15	0h15		24.88	24.88	13.18	
	10:20	0h20		25.09	25.09	13.39	
	10:25	0h25		25.28	25.28	13.58	
	10:30	0h30		25.43	25.43	13.73	
	10:35	0h35		25.55	25.55	13.85	
	10:40	0h40		25.64	25.64	13.94	
	10:45	0h45		25.71	25.71	14.01	
	10:50	0h50		25.77	25.77	14.07	
	10:55	0h55		25.82	25.82	14.12	
	11:00	1h00		25.86	25.86	14.16	
	11:05	1h05		25.89	25.89	14.19	
	11:10	1h10		25.91	25.91	14.21	
	11:15	1h15		25.93	25.93	14.23	
	11:20	1h20		25.94	25.94	14.24	
	11:25	1h25		25.95	25.95	14.25	
	11:30	1h30		25.96	25.96	14.26	
	11:35	1h35		25.97	25.97	14.27	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:40	1h40		25.97	25.97	14.27	
	11:45	1h45		25.98	25.98	14.28	
	11:50	1h50		25.98	25.98	14.28	
	11:55	1h55		25.98	25.98	14.28	
	12:00	2h00		25.99	25.99	14.29	
	12:05	2h05		25.99	25.99	14.29	
	12:10	2h10		25.99	25.99	14.29	
	12:15	2h15		26.00	26.00	14.30	
	12:20	2h20		26.00	26.00	14.30	
	12:25	2h25		26.00	26.00	14.30	
	12:30	2h30		26.00	26.00	14.30	
	12:35	2h35		26.00	26.00	14.30	
	12:40	2h40		26.00	26.00	14.30	
	12:45	2h45		26.00	26.00	14.30	
	12:50	2h50		26.00	26.00	14.30	
	12:55	2h55		26.00	26.00	14.30	
	13:00	3h00		26.00	26.00	14.30	
	13:05	3h05		26.00	26.00	14.30	
	13:10	3h10		26.00	26.00	14.30	
	13:15	3h15		26.00	26.00	14.30	
	13:20	3h20		26.00	26.00	14.30	
	13:25	3h25		26.00	26.00	14.30	
	13:30	3h30		26.00	26.00	14.30	
	13:35	3h35		26.00	26.00	14.30	
	13:40	3h40		26.00	26.00	14.30	
	13:45	3h45		26.00	26.00	14.30	
	13:50	3h50		26.00	26.00	14.30	
	13:55	3h55		26.00	26.00	14.30	
	14:00	4h00		26.00	26.00	14.30	
	14:05	4h05		26.00	26.00	14.30	
	14:10	4h10		26.00	26.00	14.30	
	14:15	4h15		26.00	26.00	14.30	
	14:20	4h20		26.00	26.00	14.30	
	14:25	4h25		26.00	26.00	14.30	
	14:30	4h30		26.00	26.00	14.30	
	14:35	4h35		26.00	26.00	14.30	
	14:40	4h40		26.00	26.00	14.30	
	14:45	4h45		26.00	26.00	14.30	
	14:50	4h50		26.00	26.00	14.30	
	14:55	4h55		26.00	26.00	14.30	
	15:00	5h00		26.00	26.00	14.30	
	15:05	5h05		26.00	26.00	14.30	
	15:10	5h10		26.00	26.00	14.30	
	15:15	5h15		26.00	26.00	14.30	
	15:20	5h20		26.00	26.00	14.30	
	15:25	5h25		26.00	26.00	14.30	
	15:30	5h30		26.00	26.00	14.30	
	15:35	5h35		26.00	26.00	14.30	
	15:40	5h40		26.00	26.00	14.30	
	15:45	5h45		26.00	26.00	14.30	
	15:50	5h50		26.00	26.00	14.30	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	15:55	5h55		26.00	26.00	14.30	
	16:00	6h00		26.00	26.00	14.30	
	16:05	6h05		26.00	26.00	14.30	
	16:10	6h10		26.00	26.00	14.30	
	16:15	6h15		26.00	26.00	14.30	
	16:20	6h20		26.00	26.00	14.30	
	16:25	6h25		26.00	26.00	14.30	
	16:30	6h30		26.00	26.00	14.30	
	16:35	6h35		26.00	26.00	14.30	
	16:40	6h40		26.00	26.00	14.30	
	16:45	6h45		26.00	26.00	14.30	
	16:50	6h50		26.00	26.00	14.30	
	16:55	6h55		26.00	26.00	14.30	
	17:00	7h00		26.00	26.00	14.30	
	17:05	7h05		26.00	26.00	14.30	
	17:10	7h10		26.00	26.00	14.30	
	17:15	7h15		26.00	26.00	14.30	
	17:20	7h20		26.00	26.00	14.30	
	17:25	7h25		26.00	26.00	14.30	
	17:30	7h30		26.00	26.00	14.30	
	17:35	7h35		26.00	26.00	14.30	
	17:40	7h40		26.00	26.00	14.30	
	17:45	7h45		26.00	26.00	14.30	
	17:50	7h50		26.00	26.00	14.30	
	17:55	7h55		26.00	26.00	14.30	
	18:00	8h00		26.00	26.00	14.30	
	18:05	8h05		26.00	26.00	14.30	
	18:10	8h10		26.00	26.00	14.30	
	18:15	8h15		26.00	26.00	14.30	
	18:20	8h20		26.00	26.00	14.30	
	18:25	8h25		26.00	26.00	14.30	
	18:30	8h30		26.00	26.00	14.30	
	18:35	8h35		26.00	26.00	14.30	
	18:40	8h40		26.00	26.00	14.30	
	18:45	8h45		26.00	26.00	14.30	
	18:50	8h50		26.00	26.00	14.30	
	18:55	8h55		26.00	26.00	14.30	
	19:00	9h00		26.00	26.00	14.30	
	19:05	9h05		26.00	26.00	14.30	
	19:10	9h10		26.00	26.00	14.30	
	19:20	9h20		26.00	26.00	14.30	
	19:25	9h25		26.00	26.00	14.30	
	19:30	9h30		26.00	26.00	14.30	
	19:35	9h35		26.00	26.00	14.30	
	19:40	9h40		26.00	26.00	14.30	
	19:50	9h50		26.00	26.00	14.30	
	19:55	9h55		26.00	26.00	14.30	
	20:00	10h00		26.00	26.00	14.30	
	20:05	10h05		26.00	26.00	14.30	
	20:10	10h10		26.00	26.00	14.30	
	20:20	10h20		26.00	26.00	14.30	

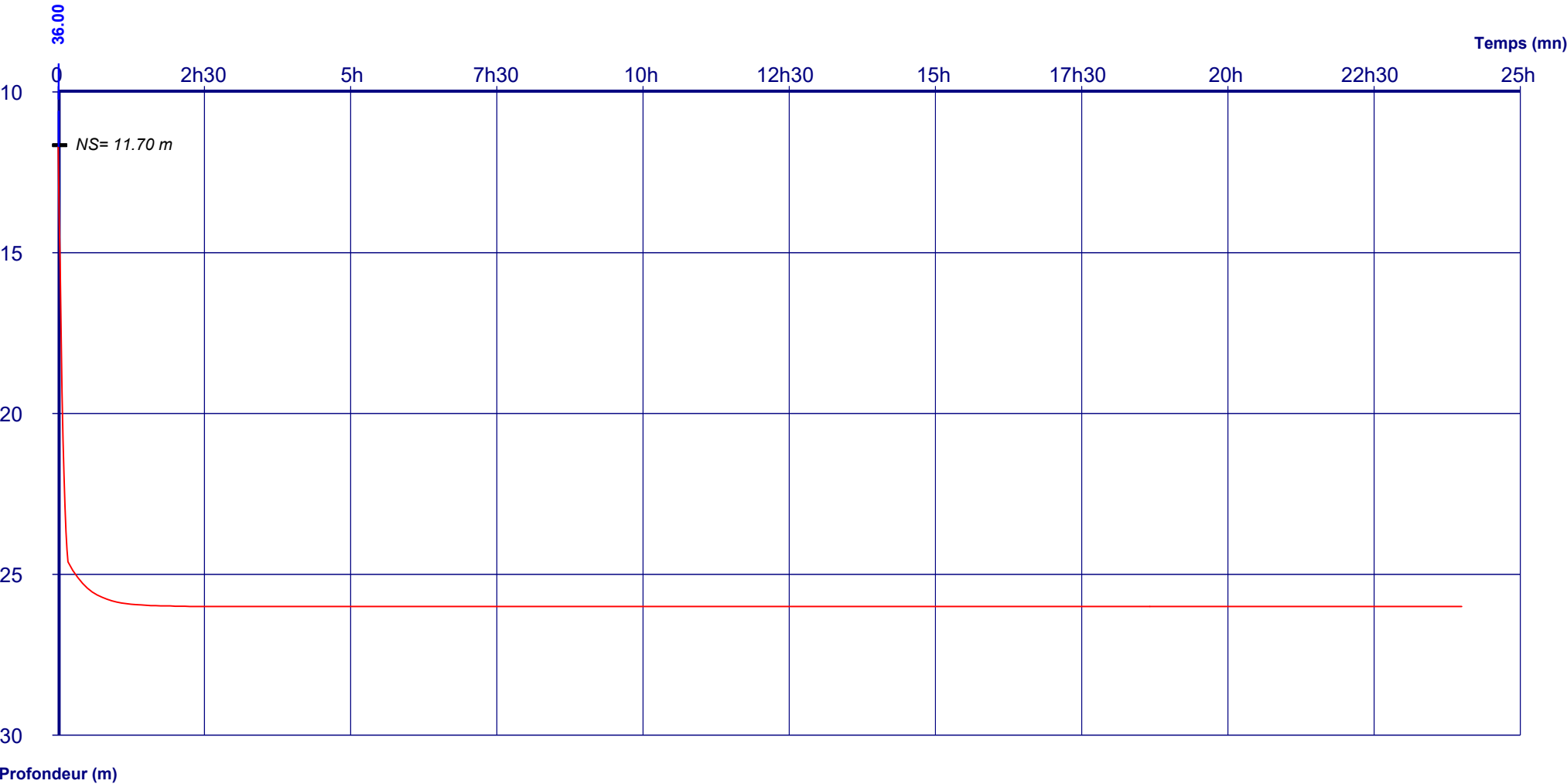
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/03/2022	20:25	10h25		26.00	26.00	14.30	
	20:30	10h30		26.00	26.00	14.30	
	20:35	10h35		26.00	26.00	14.30	
	20:40	10h40		26.00	26.00	14.30	
	20:50	10h50		26.00	26.00	14.30	
	20:55	10h55		26.00	26.00	14.30	
	21:00	11h00		26.00	26.00	14.30	
	21:05	11h05		26.00	26.00	14.30	
	21:10	11h10		26.00	26.00	14.30	
	21:20	11h20		26.00	26.00	14.30	
	21:25	11h25		26.00	26.00	14.30	
	21:35	11h35		26.00	26.00	14.30	
	21:40	11h40		26.00	26.00	14.30	
	21:50	11h50		26.00	26.00	14.30	
	21:55	11h55		26.00	26.00	14.30	
	22:00	12h00		26.00	26.00	14.30	
	22:05	12h05		26.00	26.00	14.30	
	22:10	12h10		26.00	26.00	14.30	
	22:20	12h20		26.00	26.00	14.30	
	22:25	12h25		26.00	26.00	14.30	
	22:35	12h35		26.00	26.00	14.30	
	22:40	12h40		26.00	26.00	14.30	
	22:50	12h50		26.00	26.00	14.30	
	22:55	12h55		26.00	26.00	14.30	
	23:00	13h00		26.00	26.00	14.30	
	23:05	13h05		26.00	26.00	14.30	
	23:10	13h10		26.00	26.00	14.30	
	23:20	13h20		26.00	26.00	14.30	
	23:25	13h25		26.00	26.00	14.30	
	23:35	13h35		26.00	26.00	14.30	
	23:40	13h40		26.00	26.00	14.30	
	23:50	13h50		26.00	26.00	14.30	
	23:55	13h55		26.00	26.00	14.30	
	00:05	14h05		26.00	26.00	14.30	
	00:10	14h10		26.00	26.00	14.30	
	00:20	14h20		26.00	26.00	14.30	
	00:25	14h25		26.00	26.00	14.30	
	00:35	14h35		26.00	26.00	14.30	
	00:40	14h40		26.00	26.00	14.30	
	00:50	14h50		26.00	26.00	14.30	
	00:55	14h55		26.00	26.00	14.30	
	01:05	15h05		26.00	26.00	14.30	
	01:10	15h10		26.00	26.00	14.30	
	01:20	15h20		26.00	26.00	14.30	
	01:25	15h25		26.00	26.00	14.30	
	01:35	15h35		26.00	26.00	14.30	
	01:40	15h40		26.00	26.00	14.30	
	01:50	15h50		26.00	26.00	14.30	
	01:55	15h55		26.00	26.00	14.30	
	02:05	16h05		26.00	26.00	14.30	
	02:10	16h10		26.00	26.00	14.30	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	02:20	16h20		26.00	26.00	14.30	
	02:25	16h25		26.00	26.00	14.30	
	02:35	16h35		26.00	26.00	14.30	
	02:40	16h40		26.00	26.00	14.30	
	02:50	16h50		26.00	26.00	14.30	
	02:55	16h55		26.00	26.00	14.30	
	03:05	17h05		26.00	26.00	14.30	
	03:10	17h10		26.00	26.00	14.30	
	03:20	17h20		26.00	26.00	14.30	
	03:25	17h25		26.00	26.00	14.30	
	03:35	17h35		26.00	26.00	14.30	
	03:40	17h40		26.00	26.00	14.30	
	03:50	17h50		26.00	26.00	14.30	
	03:55	17h55		26.00	26.00	14.30	
	04:05	18h05		26.00	26.00	14.30	
	04:10	18h10		26.00	26.00	14.30	
	04:20	18h20		26.00	26.00	14.30	
	04:25	18h25		26.00	26.00	14.30	
	04:35	18h35		26.00	26.00	14.30	
	04:40	18h40		26.00	26.00	14.30	
	04:50	18h50		26.00	26.00	14.30	
	04:55	18h55		26.00	26.00	14.30	
	05:05	19h05		26.00	26.00	14.30	
	05:10	19h10		26.00	26.00	14.30	
	05:20	19h20		26.00	26.00	14.30	
	05:25	19h25		26.00	26.00	14.30	
	05:35	19h35		26.00	26.00	14.30	
	05:40	19h40		26.00	26.00	14.30	
	05:50	19h50		26.00	26.00	14.30	
	05:55	19h55		26.00	26.00	14.30	
	06:05	20h05		26.00	26.00	14.30	
	06:10	20h10		26.00	26.00	14.30	
	06:20	20h20		26.00	26.00	14.30	
	06:25	20h25		26.00	26.00	14.30	
	06:35	20h35		26.00	26.00	14.30	
	06:40	20h40		26.00	26.00	14.30	
	06:50	20h50		26.00	26.00	14.30	
	06:55	20h55		26.00	26.00	14.30	
	07:05	21h05		26.00	26.00	14.30	
	07:10	21h10		26.00	26.00	14.30	
	07:20	21h20		26.00	26.00	14.30	
	07:25	21h25		26.00	26.00	14.30	
	07:35	21h35		26.00	26.00	14.30	
	07:40	21h40		26.00	26.00	14.30	
	07:50	21h50		26.00	26.00	14.30	
	07:55	21h55		26.00	26.00	14.30	
	08:00	22h00		26.00	26.00	14.30	
	08:05	22h05		26.00	26.00	14.30	
	08:10	22h10		26.00	26.00	14.30	
	08:20	22h20		26.00	26.00	14.30	
	08:25	22h25		26.00	26.00	14.30	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:35	22h35		26.00	26.00	14.30	
	08:40	22h40		26.00	26.00	14.30	
	08:50	22h50		26.00	26.00	14.30	
	08:55	22h55		26.00	26.00	14.30	
	09:00	23h00		26.00	26.00	14.30	
	09:05	23h05		26.00	26.00	14.30	
	09:10	23h10		26.00	26.00	14.30	
	09:20	23h20		26.00	26.00	14.30	
	09:25	23h25		26.00	26.00	14.30	
	09:35	23h35		26.00	26.00	14.30	
	09:40	23h40		26.00	26.00	14.30	
	09:50	23h50		26.00	26.00	14.30	
	09:55	23h55		26.00	26.00	14.30	
	10:00	24h00		26.00	26.00	14.30	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage longue duree

Date début: 07/03/2022
Heure début: 10:00



Débits:	0h00 - 24h00 = 36.00 m3/h			
---------	---------------------------	--	--	--