

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU



Charte qualité

Entreprise: RUCKEBUSCH

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

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 : Parcelle ZM 49
02300 BEAUMONT EN BEINE

Coordonnées : Longitude 709 881 Latitude 6 955 598 Altitude : 77.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 01/06/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 10/06/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste

Resp. Chantier :

Date début pompage : 07/06/2022

Niveau statique non perturbé : 11.20 m

Date fin de pompage : 10/06/2022

Débit Maxi. d'essai : 83.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 3.02 m

Notes : Acidification 1 T d' HCL

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU



Charte qualité

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Parcelle ZM 49

02300 BEAUMONT EN BEINE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Limons
2.00	12.00	Sable jaune
12.00	26.00	Craie jaune
26.00	49.00	Craie blanche

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	14.00	19"5/8	498.00	Rotary	Eau-claire
14.00	49.00	15"	381.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	14.00	15"3/4	400.00	10.50	1	P.v.c.	Tube-plein		
0.00	16.00	12"3/8	315.00	8.00	1	P.v.c.	Tube-plein		
16.00	49.00	12"3/8	315.00	8.00	1	P.v.c.	Crepine fentes	3.00	12

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	14.00	15"3/4	400.00	Ciment	Clk	Annulaire			
0.00	16.00	12"3/8	315.00	Ciment	Clk	Annulaire			

FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Parcelle ZM 49

02300 BEAUMONT EN BEINE

Travaux réalisés :
du : 01/06/2022 au : 10/06/2022

111

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 709 881

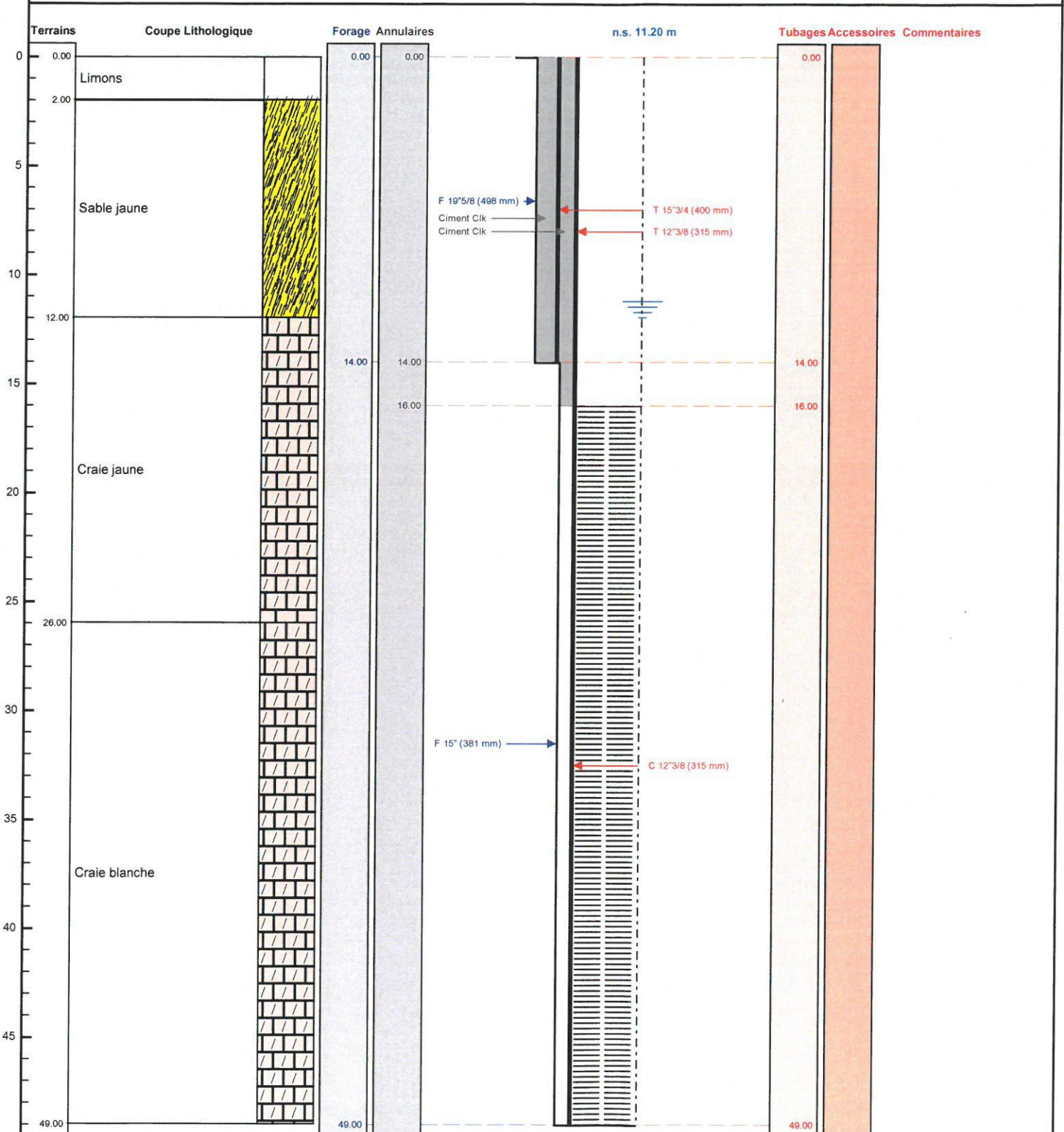
Latitude (Y): 6 955 598

Altitude sol (Z): +77.000 m

Echelle : 1/246

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 D'EAU

Pompage par paliers



Client:											
Maître d'oeuvre:											
Lieu de l'ouvrage : Parcelle ZM 49											
02300 BEAUMONT EN BEINE											
Profondeur utile du forage:			49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m				
Diamètre de la chambre de pompage:			400	mm	Niveau statique/sol:	11.20	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 **07/06/2022** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/06/2022	10:01	0h01	40.00	12.66	12.66	1.46	
	10:02	0h02		13.21	13.21	2.01	
	10:03	0h03		13.32	13.32	2.12	
	10:04	0h04		13.34	13.34	2.14	
	10:05	0h05		13.35	13.35	2.15	
	10:06	0h06		13.35	13.35	2.15	
	10:07	0h07		13.35	13.35	2.15	
	10:08	0h08		13.36	13.36	2.16	
	10:09	0h09		13.36	13.36	2.16	
	10:10	0h10		13.36	13.36	2.16	
	10:15	0h15		13.37	13.37	2.17	
	10:20	0h20		13.38	13.38	2.18	
	10:25	0h25		13.38	13.38	2.18	
	10:30	0h30		13.38	13.38	2.18	
	10:35	0h35		13.38	13.38	2.18	
	10:40	0h40		13.38	13.38	2.18	
	10:45	0h45		13.38	13.38	2.18	
	10:50	0h50		13.38	13.38	2.18	
	10:55	0h55		13.38	13.38	2.18	
	11:00	1h00		13.38	13.38	2.18	
	11:01	1h01	50.00	13.49	13.49	2.29	
	11:02	1h02		13.54	13.54	2.34	
	11:03	1h03		13.58	13.58	2.38	
	11:04	1h04		13.59	13.59	2.39	
	11:05	1h05		13.60	13.60	2.40	
	11:06	1h06		13.60	13.60	2.40	
	11:07	1h07		13.60	13.60	2.40	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:08	1h08		13.60	13.60	2.40	
	11:09	1h09		13.60	13.60	2.40	
	11:10	1h10		13.60	13.60	2.40	
	11:15	1h15		13.60	13.60	2.40	
	11:20	1h20		13.60	13.60	2.40	
	11:25	1h25		13.60	13.60	2.40	
	11:30	1h30		13.60	13.60	2.40	
	11:35	1h35		13.60	13.60	2.40	
	11:40	1h40		13.60	13.60	2.40	
	11:45	1h45		13.60	13.60	2.40	
	11:50	1h50		13.60	13.60	2.40	
	11:55	1h55		13.60	13.60	2.40	
	12:00	2h00		13.60	13.60	2.40	
	12:01	2h01	60.00	13.72	13.72	2.52	
	12:02	2h02		13.80	13.80	2.60	
	12:03	2h03		13.84	13.84	2.64	
	12:04	2h04		13.86	13.86	2.66	
	12:05	2h05		13.87	13.87	2.67	
	12:06	2h06		13.88	13.88	2.68	
	12:07	2h07		13.89	13.89	2.69	
	12:08	2h08		13.90	13.90	2.70	
	12:09	2h09		13.90	13.90	2.70	
	12:10	2h10		13.91	13.91	2.71	
	12:15	2h15		13.92	13.92	2.72	
	12:20	2h20		13.93	13.93	2.73	
	12:25	2h25		13.93	13.93	2.73	
	12:30	2h30		13.93	13.93	2.73	
	12:35	2h35		13.93	13.93	2.73	
	12:40	2h40		13.93	13.93	2.73	
	12:45	2h45		13.93	13.93	2.73	
	12:50	2h50		13.93	13.93	2.73	
	12:55	2h55		13.93	13.93	2.73	
	13:00	3h00		13.93	13.93	2.73	
	13:01	3h01	80.00	14.01	14.01	2.81	
	13:02	3h02		14.07	14.07	2.87	
	13:03	3h03		14.09	14.09	2.89	
	13:04	3h04		14.14	14.14	2.94	
	13:05	3h05		14.16	14.16	2.96	
	13:06	3h06		14.17	14.17	2.97	
	13:07	3h07		14.18	14.18	2.98	
	13:08	3h08		14.18	14.18	2.98	
	13:09	3h09		14.19	14.19	2.99	
	13:10	3h10		14.19	14.19	2.99	
	13:15	3h15		14.21	14.21	3.01	
	13:20	3h20		14.22	14.22	3.02	
	13:25	3h25		14.22	14.22	3.02	
	13:30	3h30		14.22	14.22	3.02	
	13:35	3h35		14.22	14.22	3.02	
	13:40	3h40		14.22	14.22	3.02	
	13:45	3h45		14.22	14.22	3.02	
	13:50	3h50		14.22	14.22	3.02	
	13:55	3h55		14.22	14.22	3.02	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	14:00	4h00		14.22	14.22	3.02	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

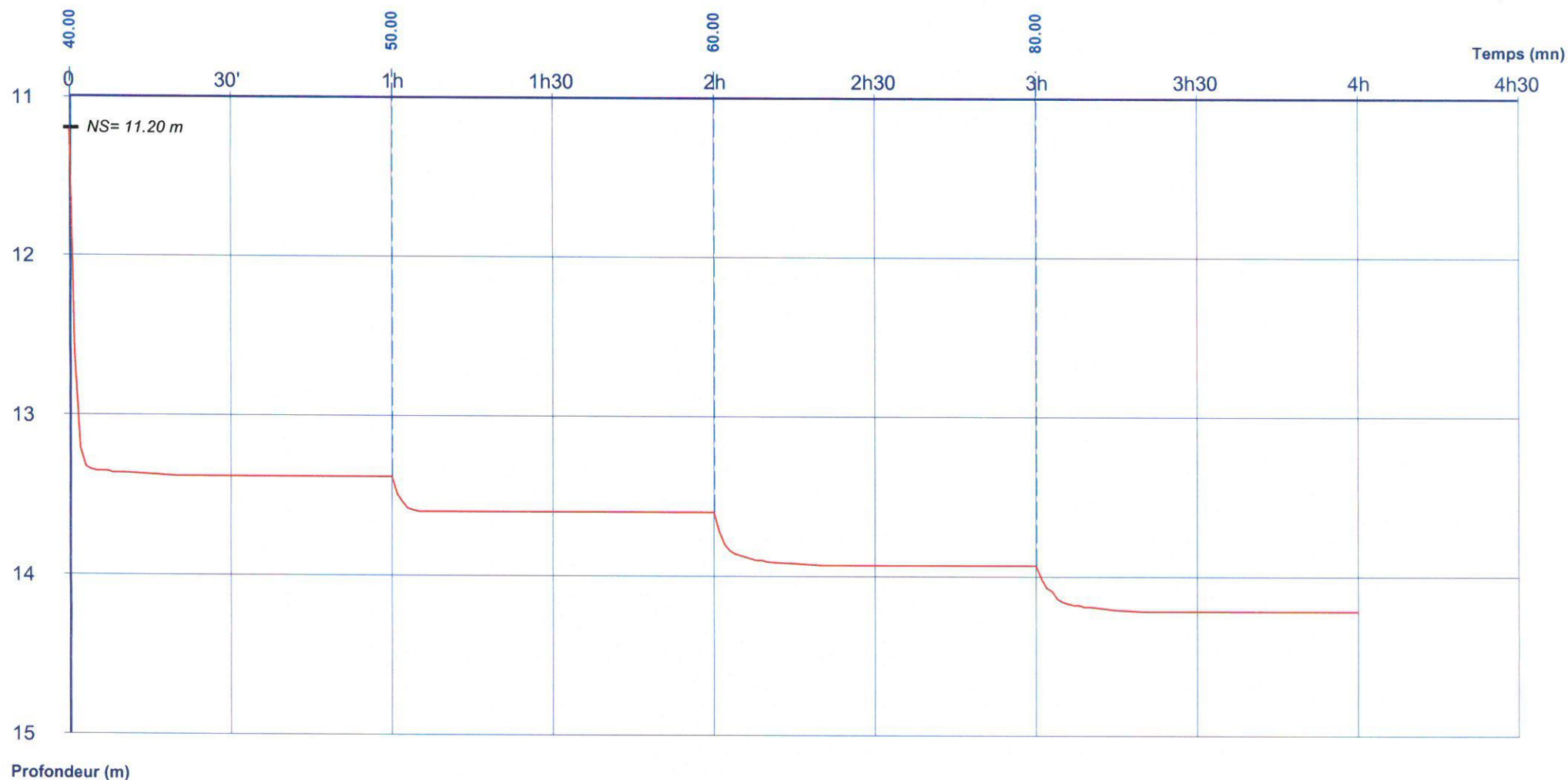
Pompage par paliers

Date début: 07/06/2022

Heure début: 10:00



Charte qualité

Débits:

0h00 - 1h00	=	40.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	80.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	50.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	60.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage longue durée



Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage : Parcelle ZM 49			
02300 BEAUMONT EN BEINE			
Profondeur utile du forage:		49.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:		400	mm
Niveau repère/sol:		0.00	m
Niveau statique/sol:		11.20	m
Type de la pompe:			
Diamètre nominal:		4"	
Débit maxi de la pompe:		0.00	m ³ /h
Puissance de la pompe:		0	Kw
Diamètre hors tout de la pompe:		0	mm
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 **08/06/2022** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/06/2022	10:01	0h01	80.00	13.85	13.85	2.65	
	10:02	0h02		14.00	14.00	2.80	
	10:03	0h03		14.08	14.08	2.88	
	10:04	0h04		14.11	14.11	2.91	
	10:05	0h05		14.14	14.14	2.94	
	10:06	0h06		14.16	14.16	2.96	
	10:07	0h07		14.17	14.17	2.97	
	10:08	0h08		14.18	14.18	2.98	
	10:09	0h09		14.18	14.18	2.98	
	10:10	0h10		14.19	14.19	2.99	
	10:15	0h15		14.20	14.20	3.00	
	10:17	0h17		14.20	14.20	3.00	
	10:20	0h20		14.20	14.20	3.00	
	10:25	0h25		14.20	14.20	3.00	
	10:30	0h30		14.21	14.21	3.01	
	10:35	0h35		14.21	14.21	3.01	
	10:40	0h40		14.21	14.21	3.01	
	10:45	0h45		14.22	14.22	3.02	
	10:50	0h50		14.22	14.22	3.02	
	10:55	0h55		14.22	14.22	3.02	
	11:00	1h00		14.22	14.22	3.02	
	11:15	1h15		14.22	14.22	3.02	
	11:30	1h30		14.22	14.22	3.02	
	11:45	1h45		14.22	14.22	3.02	
	12:00	2h00		14.22	14.22	3.02	
	12:15	2h15		14.22	14.22	3.02	
	12:30	2h30		14.22	14.22	3.02	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/06/2022	12:45	2h45		14.22	14.22	3.02	
	13:00	3h00		14.22	14.22	3.02	
	13:15	3h15		14.22	14.22	3.02	
	13:30	3h30		14.22	14.22	3.02	
	13:45	3h45		14.22	14.22	3.02	
	14:00	4h00		14.22	14.22	3.02	
	14:30	4h30		14.22	14.22	3.02	
	15:00	5h00		14.22	14.22	3.02	
	15:30	5h30		14.22	14.22	3.02	
	16:00	6h00		14.22	14.22	3.02	
	16:30	6h30		14.22	14.22	3.02	
	17:00	7h00		14.22	14.22	3.02	
	17:30	7h30		14.22	14.22	3.02	
	18:00	8h00		14.22	14.22	3.02	
	18:30	8h30		14.22	14.22	3.02	
	19:00	9h00		14.22	14.22	3.02	
	19:30	9h30		14.22	14.22	3.02	
	20:00	10h00		14.22	14.22	3.02	
	20:30	10h30		14.22	14.22	3.02	
	21:00	11h00		14.22	14.22	3.02	
	21:30	11h30		14.22	14.22	3.02	
	22:00	12h00		14.22	14.22	3.02	
	22:30	12h30		14.22	14.22	3.02	
	23:00	13h00		14.22	14.22	3.02	
	23:30	13h30		14.22	14.22	3.02	
	00:00	14h00		14.22	14.22	3.02	
	00:30	14h30		14.22	14.22	3.02	
	01:00	15h00		14.22	14.22	3.02	
	01:30	15h30		14.22	14.22	3.02	
	02:00	16h00		14.22	14.22	3.02	
	02:30	16h30		14.22	14.22	3.02	
	03:00	17h00		14.22	14.22	3.02	
	04:00	18h00		14.22	14.22	3.02	
	04:30	18h30		14.22	14.22	3.02	
	05:00	19h00		14.22	14.22	3.02	
	05:30	19h30		14.22	14.22	3.02	
	06:00	20h00		14.22	14.22	3.02	
	06:30	20h30		14.22	14.22	3.02	
	07:00	21h00		14.22	14.22	3.02	
	07:30	21h30		14.22	14.22	3.02	
	08:00	22h00		14.22	14.22	3.02	
	08:30	22h30		14.22	14.22	3.02	
	09:00	23h00		14.22	14.22	3.02	
	09:30	23h30		14.22	14.22	3.02	
	10:00	24h00		14.22	14.22	3.02	
	10:30	24h30		14.22	14.22	3.02	
	11:00	25h00		14.22	14.22	3.02	
	11:30	25h30		14.22	14.22	3.02	
	12:00	26h00		14.22	14.22	3.02	
	12:30	26h30		14.22	14.22	3.02	
	13:00	27h00		14.22	14.22	3.02	
	13:30	27h30		14.22	14.22	3.02	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/06/2022	14:00	28h00		14.22	14.22	3.02	
	14:30	28h30		14.22	14.22	3.02	
	15:00	29h00		14.22	14.22	3.02	
	15:30	29h30		14.22	14.22	3.02	
	16:00	30h00		14.22	14.22	3.02	
	16:30	30h30		14.22	14.22	3.02	
	17:00	31h00		14.22	14.22	3.02	
	17:30	31h30		14.22	14.22	3.02	
	18:00	32h00		14.22	14.22	3.02	
	18:30	32h30		14.22	14.22	3.02	
	19:00	33h00		14.22	14.22	3.02	
	19:30	33h30		14.22	14.22	3.02	
	20:00	34h00		14.22	14.22	3.02	
	20:30	34h30		14.22	14.22	3.02	
	21:00	35h00		14.22	14.22	3.02	
	21:30	35h30		14.22	14.22	3.02	
	22:00	36h00		14.22	14.22	3.02	
	22:30	36h30		14.22	14.22	3.02	
	23:00	37h00		14.22	14.22	3.02	
	23:30	37h30		14.22	14.22	3.02	
	00:00	38h00		14.22	14.22	3.02	
	00:30	38h30		14.22	14.22	3.02	
	01:00	39h00		14.22	14.22	3.02	
	01:30	39h30		14.22	14.22	3.02	
	02:00	40h00		14.22	14.22	3.02	
	02:30	40h30		14.22	14.22	3.02	
	03:00	41h00		14.22	14.22	3.02	
	03:30	41h30		14.22	14.22	3.02	
	04:00	42h00		14.22	14.22	3.02	
	04:30	42h30		14.22	14.22	3.02	
	05:00	43h00		14.22	14.22	3.02	
	05:30	43h30		14.22	14.22	3.02	
	06:00	44h00		14.22	14.22	3.02	
	06:30	44h30		14.22	14.22	3.02	
	07:00	45h00		14.22	14.22	3.02	
	07:30	45h30		14.22	14.22	3.02	
	08:00	46h00		14.22	14.22	3.02	
	08:30	46h30		14.22	14.22	3.02	
	09:00	47h00		14.22	14.22	3.02	
	09:30	47h30		14.22	14.22	3.02	
	10:00	48h00		14.22	14.22	3.02	
	10:30	48h30		14.22	14.22	3.02	
	11:00	49h00		14.22	14.22	3.02	
	11:30	49h30		14.22	14.22	3.02	
	12:00	50h00		14.22	14.22	3.02	
	12:30	50h30		14.22	14.22	3.02	
	13:00	51h00		14.22	14.22	3.02	
	13:30	51h30		14.22	14.22	3.02	
	14:00	52h00		14.22	14.22	3.02	
	14:30	52h30		14.22	14.22	3.02	
	15:00	53h00		14.22	14.22	3.02	
	15:30	53h30		14.22	14.22	3.02	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/06/2022	16:00	54h00		14.22	14.22	3.02	
	16:30	54h30		14.22	14.22	3.02	
	17:00	55h00		14.22	14.22	3.02	
	17:30	55h30		14.22	14.22	3.02	
	18:00	56h00		14.22	14.22	3.02	
	18:30	56h30		14.22	14.22	3.02	
	19:00	57h00		14.22	14.22	3.02	
	19:30	57h30		14.22	14.22	3.02	
	20:00	58h00		14.22	14.22	3.02	
	20:30	58h30		14.22	14.22	3.02	
	21:00	59h00		14.22	14.22	3.02	
	22:00	60h00		14.22	14.22	3.02	
	23:00	61h00		14.22	14.22	3.02	
	00:00	62h00		14.22	14.22	3.02	
	01:00	63h00		14.22	14.22	3.02	
	02:00	64h00		14.22	14.22	3.02	
	03:00	65h00		14.22	14.22	3.02	
	04:00	66h00		14.22	14.22	3.02	
	05:00	67h00		14.22	14.22	3.02	
	06:00	68h00		14.22	14.22	3.02	
	07:00	69h00		14.22	14.22	3.02	
	08:00	70h00		14.22	14.22	3.02	
	09:00	71h00		14.22	14.22	3.02	
	10:00	72h00		14.22	14.22	3.02	
	11:00	73h00		14.22	14.22	3.02	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

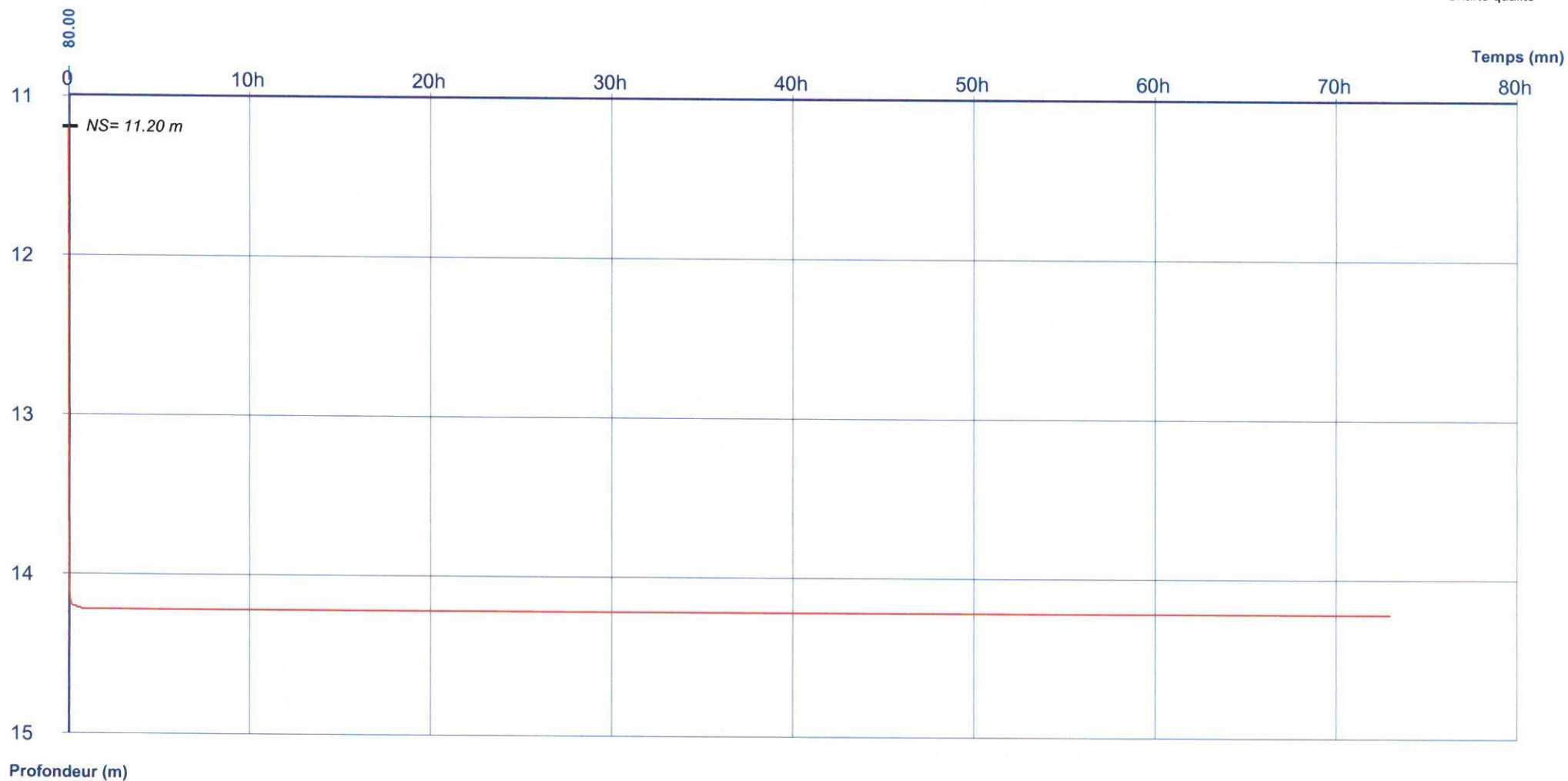
Pompage longue durée

Date début: 08/06/2022

Heure début: 10:00



Charte qualité



Débits:

0h00 - 73h00 = 80.00 m3/h