

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU



Charte qualité

Entreprise:	RUCKEBUSCH
Client:	EARL DU CHENE ROND 134 rue Buart 60600 ETOUY
Maître d'oeuvre:	EARL DU CHENE ROND 134 rue Buart 60600 ETOUY
Exploitant:	EARL DU CHENE ROND 134 rue Buart 60600 ETOUY

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 639359

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 : BSS004JSED - Parcelle OA258
60600 ETOUY

Coordonnées : Longitude 002°21'33,8"E Latitude 049°25'44,72"N **Altitude :** 85.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 28/09/2023 **Resp. M. Ouvrage :** SARAZIN

Date fin de l'ouvrage : 12/10/2023 **Resp. M. Oeuvre :** SARAZIN

Machine : Fraste **Resp. Chantier :** MACRON

Date début pompage : 06/10/2023 **Niveau statique non perturbé :** 18.71 m

Date fin de pompage : 12/10/2023 **Débit Maxi. d'essai :** 85.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 17.81 m

Notes : 1 tonne d'HCL

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU



Client: EARL DU CHENE ROND
Maître d'oeuvre: EARL DU CHENE ROND
Lieu de l'ouvrage : BSS004JSED - Parcelle OA258
60600 ETOUY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	7.00	Limon sableux
7.00	34.00	Craie blanche tendre
34.00	40.00	Craie assez tendre
40.00	49.00	Craie dure

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	49.00	19"5/8	500.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	20.00	15"3/4	400.00	10.50	1	P.v.c.	Tube-plein		
20.00	49.00	15"3/4	400.00	10.50	1	P.v.c.	Crepine fentes	3.00	12

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	17.00	15"3/4	400.00	Ciment	Clk	Gravitaire			
17.00	20.00	15"3/4	400.00	Billes-argile	Sopranite				

FORAGE D'EAU

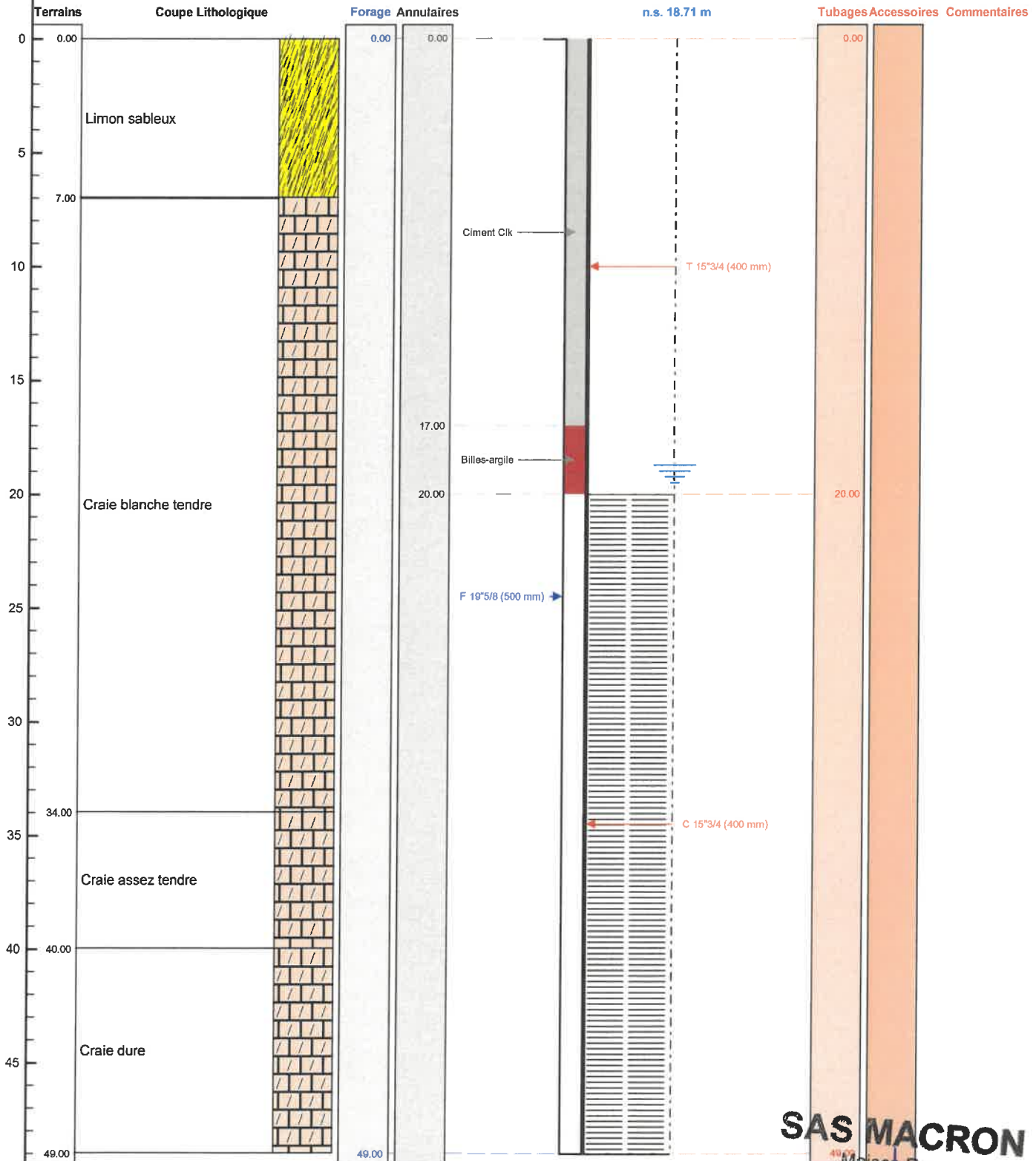
Client : **EARL DU CHENE ROND**
 Maître d'oeuvre : **EARL DU CHENE ROND**
 Localisation de l'ouvrage : **BSS004JSED - Parcelle OA258**
60600 ETOUY

Travaux réalisés : **11/1**
 du : 28/09/2023 au : 12/10/2023
 Coordonnées de l'ouvrage :
 Géographique
 Longitude (X): **002°21'33,8"E**
 Latitude (Y): **049°25'44,72"N**
 Altitude sol (Z): **+85.000 m**

Echelle : 1/246

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



SAS MACRON

Maison Rouge
 80131 Vauvillers
 Tél: 03 22 88 01 62
 Fax: 03 22 88 16 81

E-mail: rucke.busch@wanadoo.fr
 N° TVA: FR18344553297

SIRET: 84455329700012- APE: 0161Z

Le **13/12/2023** à **Vauvillers**
 CERTIFIÉ CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise

Géographique Long.: 002°21'33,8"E Lat.: 049°25'44,72"N Alt.: +85.000 m

PAGE: 3

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage par paliers



Charte qualité

Client:	EARL DU CHENE ROND				
Maître d'oeuvre:	EARL DU CHENE ROND				
Lieu de l'ouvrage :	BSS004JSED - Parcelle OA258				
	60600	ETOUY			
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	18.71	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 **06/10/2023** à **11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/10/2023	11:01	0h01	50.00	19.08	19.08	0.37	
	11:02	0h02		20.37	20.37	1.66	
	11:03	0h03		21.35	21.35	2.64	
	11:04	0h04		22.14	22.14	3.43	
	11:05	0h05		22.78	22.78	4.07	
	11:06	0h06		23.26	23.26	4.55	
	11:07	0h07		23.65	23.65	4.94	
	11:08	0h08		23.91	23.91	5.20	
	11:09	0h09		24.08	24.08	5.37	
	11:10	0h10		24.20	24.20	5.49	
	11:15	0h15		24.28	24.28	5.57	
	11:20	0h20		24.34	24.34	5.63	
	11:25	0h25		24.37	24.37	5.66	
	11:30	0h30		24.39	24.39	5.68	
	11:35	0h35		24.40	24.40	5.69	
	11:40	0h40		24.41	24.41	5.70	
	11:45	0h45		24.41	24.41	5.70	
	11:50	0h50		24.41	24.41	5.70	
	11:55	0h55		24.41	24.41	5.70	
	12:00	1h00	60.00	24.41	24.41	5.70	
	12:01	1h01		24.58	24.58	5.87	
	12:02	1h02		25.19	25.19	6.48	
	12:03	1h03		25.85	25.85	7.14	
	12:04	1h04		26.28	26.28	7.57	
	12:05	1h05		26.66	26.66	7.95	
	12:06	1h06		26.99	26.99	8.28	
	12:07	1h07		27.26	27.26	8.55	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:08	1h08		27.72	27.72	9.01	
	12:09	1h09		27.91	27.91	9.20	
	12:10	1h10		28.06	28.06	9.35	
	12:15	1h15		28.18	28.18	9.47	
	12:20	1h20		28.27	28.27	9.56	
	12:25	1h25		28.34	28.34	9.63	
	12:30	1h30		28.39	28.39	9.68	
	12:35	1h35		28.42	28.42	9.71	
	12:40	1h40		28.41	28.41	9.70	
	12:45	1h45		28.44	28.44	9.73	
	12:50	1h50		28.44	28.44	9.73	
	12:55	1h55		28.44	28.44	9.73	
	13:00	2h00		28.44	28.44	9.73	
	13:01	2h01	70.00	29.20	29.20	10.49	
	13:02	2h02		30.13	30.13	11.42	
	13:03	2h03		30.80	30.80	12.09	
	13:04	2h04		31.23	31.23	12.52	
	13:05	2h05		31.52	31.52	12.81	
	13:06	2h06		31.75	31.75	13.04	
	13:07	2h07		31.92	31.92	13.21	
	13:08	2h08		32.06	32.06	13.35	
	13:09	2h09		32.17	32.17	13.46	
	13:10	2h10		32.25	32.25	13.54	
	13:15	2h15		32.31	32.31	13.60	
	13:20	2h20		32.35	32.35	13.64	
	13:25	2h25		32.37	32.37	13.66	
	13:30	2h30		32.38	32.38	13.67	
	13:35	2h35		32.38	32.38	13.67	
	13:40	2h40		32.39	32.39	13.68	
	13:45	2h45		32.39	32.39	13.68	
	13:50	2h50		32.39	32.39	13.68	
	13:55	2h55		32.39	32.39	13.68	
	14:00	3h00		32.39	32.39	13.68	
	14:01	3h01	85.00	32.73	32.73	14.02	
	14:02	3h02		33.82	33.82	15.11	
	14:03	3h03		34.61	34.61	15.90	
	14:04	3h04		35.14	35.14	16.43	
	14:05	3h05		35.52	35.52	16.81	
	14:06	3h06		35.76	35.76	17.05	
	14:07	3h07		35.94	35.94	17.23	
	14:08	3h08		36.08	36.08	17.37	
	14:09	3h09		36.20	36.20	17.49	
	14:10	3h10		36.29	36.29	17.58	
	14:15	3h15		36.36	36.36	17.65	
	14:20	3h20		36.41	36.41	17.70	
	14:25	3h25		36.44	36.44	17.73	
	14:30	3h30		36.46	36.46	17.75	
	14:35	3h35		36.48	36.48	17.77	
	14:40	3h40		36.50	36.50	17.79	
	14:45	3h45		36.51	36.51	17.80	
	14:50	3h50		36.52	36.52	17.81	
	14:55	3h55		36.52	36.52	17.81	

RUCKEBUSCH

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	15:00	4h00		36.52	36.52	17.81	

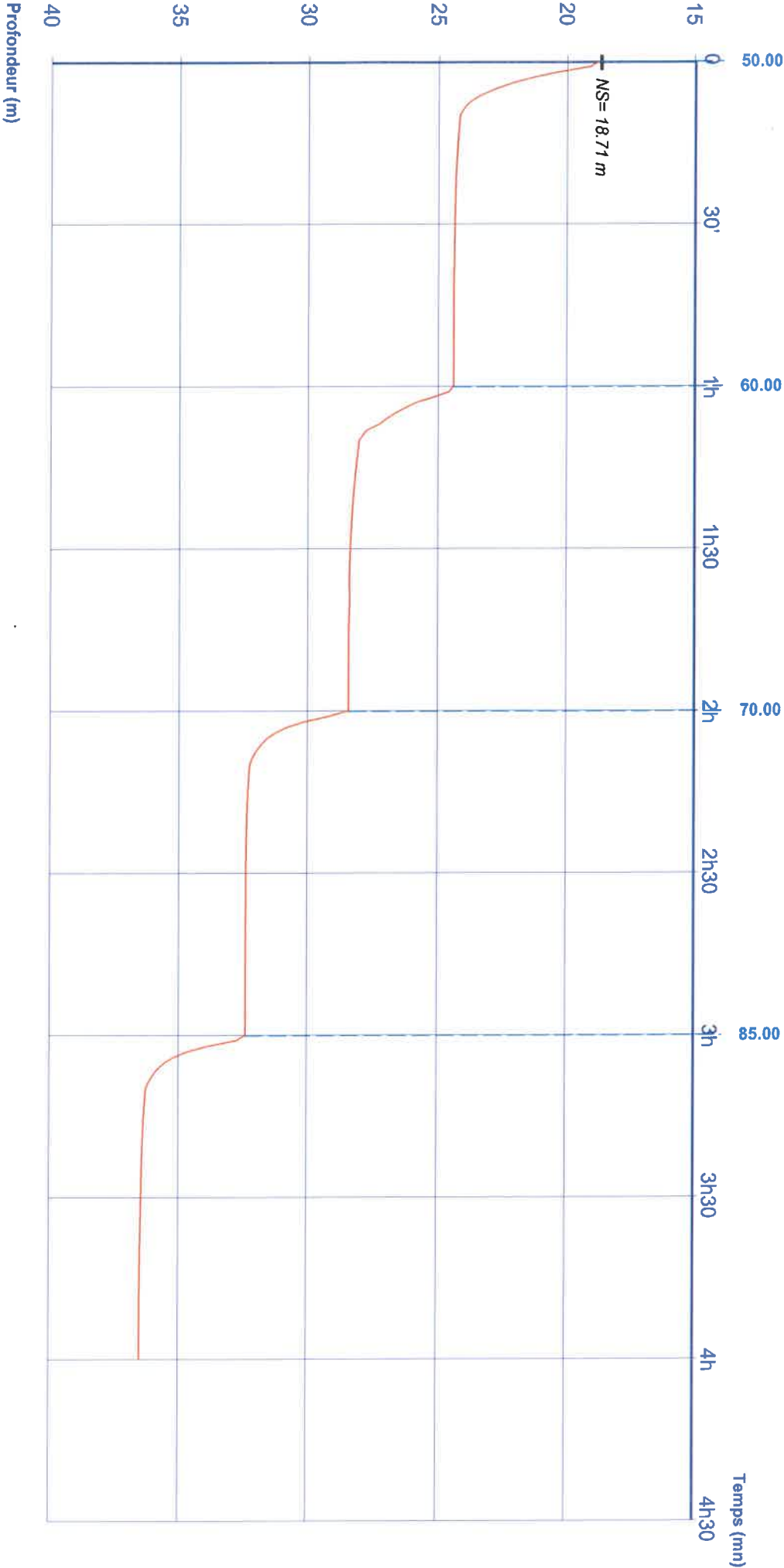
COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU

Date début: 06/10/2023
Heure début: 11:00

Pompage par paliers



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00	=	50.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	60.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	70.00 m3/h

3h00 - 4h00 = 85.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage longue duree



Client: EARL DU CHENE ROND							
Maître d'oeuvre: EARL DU CHENE ROND							
Lieu de l'ouvrage : BSS004JSED - Parcelle OA258							
60600 ETOUY							
Profondeur utile du forage:			49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:			400	mm	Niveau statique/sol:	18.71	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 09/10/2023 à 09:45

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/10/2023	09:46	0h01	85.00	22.97	22.97	4.26	
	09:47	0h02		24.18	24.18	5.47	
	09:48	0h03		25.89	25.89	7.18	
	09:49	0h04		27.18	27.18	8.47	
	09:50	0h05		28.05	28.05	9.34	
	09:51	0h06		28.75	28.75	10.04	
	09:52	0h07		29.30	29.30	10.59	
	09:53	0h08		29.75	29.75	11.04	
	09:54	0h09		30.15	30.15	11.44	
	09:55	0h10		30.45	30.45	11.74	
	10:00	0h15		31.49	31.49	12.78	
	10:05	0h20		32.45	32.45	13.74	
	10:10	0h25		32.59	32.59	13.88	
	10:15	0h30		33.12	33.12	14.41	
	10:20	0h35		33.54	33.54	14.83	
	10:25	0h40		34.06	34.06	15.35	
	10:30	0h45		34.54	34.54	15.83	
	10:35	0h50		34.78	34.78	16.07	
	10:40	0h55		35.00	35.00	16.29	
	10:45	1h00		35.12	35.12	16.41	
	10:50	1h05		35.37	35.37	16.66	
	10:55	1h10		35.59	35.59	16.88	
	11:00	1h15		35.80	35.80	17.09	
	11:05	1h20		35.91	35.91	17.20	
	11:10	1h25		36.13	36.13	17.42	
	11:15	1h30		36.24	36.24	17.53	
	11:20	1h35		36.33	36.33	17.62	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/10/2023	11:25	1h40		36.39	36.39	17.68	
	11:30	1h45		36.44	36.44	17.73	
	11:35	1h50		36.47	36.47	17.76	
	11:40	1h55		36.50	36.50	17.79	
	11:45	2h00		36.51	36.51	17.80	
	12:00	2h15		36.51	36.51	17.80	
	12:15	2h30		36.51	36.51	17.80	
	12:30	2h45		36.52	36.52	17.81	
	12:45	3h00		36.52	36.52	17.81	
	13:00	3h15		36.52	36.52	17.81	
	13:15	3h30		36.52	36.52	17.81	
	13:30	3h45		36.52	36.52	17.81	
	13:45	4h00		36.52	36.52	17.81	
	14:00	4h15		36.52	36.52	17.81	
	14:15	4h30		36.52	36.52	17.81	
	14:30	4h45		36.52	36.52	17.81	
	14:45	5h00		36.52	36.52	17.81	
	15:15	5h30		36.52	36.52	17.81	
	15:45	6h00		36.52	36.52	17.81	
	16:15	6h30		36.52	36.52	17.81	
	16:45	7h00		36.52	36.52	17.81	
	17:15	7h30		36.52	36.52	17.81	
	17:45	8h00		36.52	36.52	17.81	
	18:15	8h30		36.52	36.52	17.81	
	18:45	9h00		36.52	36.52	17.81	
	19:15	9h30		36.52	36.52	17.81	
	19:45	10h00		36.52	36.52	17.81	
	20:15	10h30		36.52	36.52	17.81	
	20:45	11h00		36.52	36.52	17.81	
	21:15	11h30		36.52	36.52	17.81	
	21:45	12h00		36.52	36.52	17.81	
	22:15	12h30		36.52	36.52	17.81	
	22:45	13h00		36.52	36.52	17.81	
	23:15	13h30		36.52	36.52	17.81	
	23:45	14h00		36.52	36.52	17.81	
	00:15	14h30		36.52	36.52	17.81	
	00:45	15h00		36.52	36.52	17.81	
	01:15	15h30		36.52	36.52	17.81	
	01:45	16h00		36.52	36.52	17.81	
	02:15	16h30		36.52	36.52	17.81	
	02:45	17h00		36.52	36.52	17.81	
	03:15	17h30		36.52	36.52	17.81	
	03:45	18h00		36.52	36.52	17.81	
	04:15	18h30		36.52	36.52	17.81	
	04:45	19h00		36.52	36.52	17.81	
	05:15	19h30		36.52	36.52	17.81	
	05:45	20h00		36.52	36.52	17.81	
	06:15	20h30		36.52	36.52	17.81	
	06:45	21h00		36.52	36.52	17.81	
	07:15	21h30		36.52	36.52	17.81	
	07:45	22h00		36.52	36.52	17.81	
	08:15	22h30		36.52	36.52	17.81	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/10/2023	08:45	23h00		36.52	36.52	17.81	
	09:15	23h30		36.52	36.52	17.81	
	09:45	24h00		36.52	36.52	17.81	
	10:15	24h30		36.52	36.52	17.81	
	10:45	25h00		36.52	36.52	17.81	
	11:15	25h30		36.52	36.52	17.81	
	11:45	26h00		36.52	36.52	17.81	
	12:15	26h30		36.52	36.52	17.81	
	12:45	27h00		36.52	36.52	17.81	
	13:15	27h30		36.52	36.52	17.81	
	13:45	28h00		36.52	36.52	17.81	
	14:15	28h30		36.52	36.52	17.81	
	14:45	29h00		36.52	36.52	17.81	
	15:15	29h30		36.52	36.52	17.81	
	15:45	30h00		36.52	36.52	17.81	
	16:15	30h30		36.52	36.52	17.81	
	16:45	31h00		36.52	36.52	17.81	
	17:15	31h30		36.52	36.52	17.81	
	17:45	32h00		36.52	36.52	17.81	
	18:15	32h30		36.52	36.52	17.81	
	18:45	33h00		36.52	36.52	17.81	
	19:15	33h30		36.52	36.52	17.81	
	19:45	34h00		36.52	36.52	17.81	
	20:15	34h30		36.52	36.52	17.81	
	20:45	35h00		36.52	36.52	17.81	
	21:15	35h30		36.52	36.52	17.81	
	21:45	36h00		36.52	36.52	17.81	
	22:15	36h30		36.52	36.52	17.81	
	22:45	37h00		36.52	36.52	17.81	
	23:15	37h30		36.52	36.52	17.81	
	23:45	38h00		36.52	36.52	17.81	
	00:15	38h30		36.52	36.52	17.81	
	00:45	39h00		36.52	36.52	17.81	
	01:15	39h30		36.52	36.52	17.81	
	01:45	40h00		36.52	36.52	17.81	
	02:15	40h30		36.52	36.52	17.81	
	02:45	41h00		36.52	36.52	17.81	
	03:15	41h30		36.52	36.52	17.81	
	03:45	42h00		36.52	36.52	17.81	
	04:15	42h30		36.52	36.52	17.81	
	04:45	43h00		36.52	36.52	17.81	
	05:15	43h30		36.52	36.52	17.81	
	05:45	44h00		36.52	36.52	17.81	
	06:15	44h30		36.52	36.52	17.81	
	06:45	45h00		36.52	36.52	17.81	
	07:15	45h30		36.52	36.52	17.81	
	07:45	46h00		36.52	36.52	17.81	
	08:15	46h30		36.52	36.52	17.81	
	08:45	47h00		36.52	36.52	17.81	
	09:15	47h30		36.52	36.52	17.81	
	09:45	48h00		36.52	36.52	17.81	
	10:15	48h30		36.52	36.52	17.81	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/10/2023	10:45	49h00		36.52	36.52	17.81	
	11:15	49h30		36.52	36.52	17.81	
	11:45	50h00		36.52	36.52	17.81	
	12:15	50h30		36.52	36.52	17.81	
	12:45	51h00		36.52	36.52	17.81	
	13:15	51h30		36.52	36.52	17.81	
	13:45	52h00		36.52	36.52	17.81	
	14:15	52h30		36.52	36.52	17.81	
	14:45	53h00		36.52	36.52	17.81	
	15:15	53h30		36.52	36.52	17.81	
	15:45	54h00		36.52	36.52	17.81	
	16:15	54h30		36.52	36.52	17.81	
	16:45	55h00		36.52	36.52	17.81	
	17:15	55h30		36.52	36.52	17.81	
	17:45	56h00		36.52	36.52	17.81	
	18:15	56h30		36.52	36.52	17.81	
	18:45	57h00		36.52	36.52	17.81	
	19:15	57h30		36.52	36.52	17.81	
	19:45	58h00		36.52	36.52	17.81	
	20:15	58h30		36.52	36.52	17.81	
	20:45	59h00		36.52	36.52	17.81	
	21:15	59h30		36.52	36.52	17.81	
	21:45	60h00		36.52	36.52	17.81	
	22:15	60h30		36.52	36.52	17.81	
	22:45	61h00		36.52	36.52	17.81	
	23:15	61h30		36.52	36.52	17.81	
	23:45	62h00		36.52	36.52	17.81	
	00:15	62h30		36.52	36.52	17.81	
	00:45	63h00		36.52	36.52	17.81	
	01:15	63h30		36.52	36.52	17.81	
	01:45	64h00		36.52	36.52	17.81	
	02:15	64h30		36.52	36.52	17.81	
	02:45	65h00		36.52	36.52	17.81	
	03:15	65h30		36.52	36.52	17.81	
	03:45	66h00		36.52	36.52	17.81	
	04:15	66h30		36.52	36.52	17.81	
	04:45	67h00		36.52	36.52	17.81	
	05:15	67h30		36.52	36.52	17.81	
	05:45	68h00		36.52	36.52	17.81	
	06:15	68h30		36.52	36.52	17.81	
	06:45	69h00		36.52	36.52	17.81	
	07:15	69h30		36.52	36.52	17.81	
	07:45	70h00		36.52	36.52	17.81	
	08:15	70h30		36.52	36.52	17.81	
	08:45	71h00		36.52	36.52	17.81	
	09:15	71h30		36.52	36.52	17.81	
	09:45	72h00		36.52	36.52	17.81	

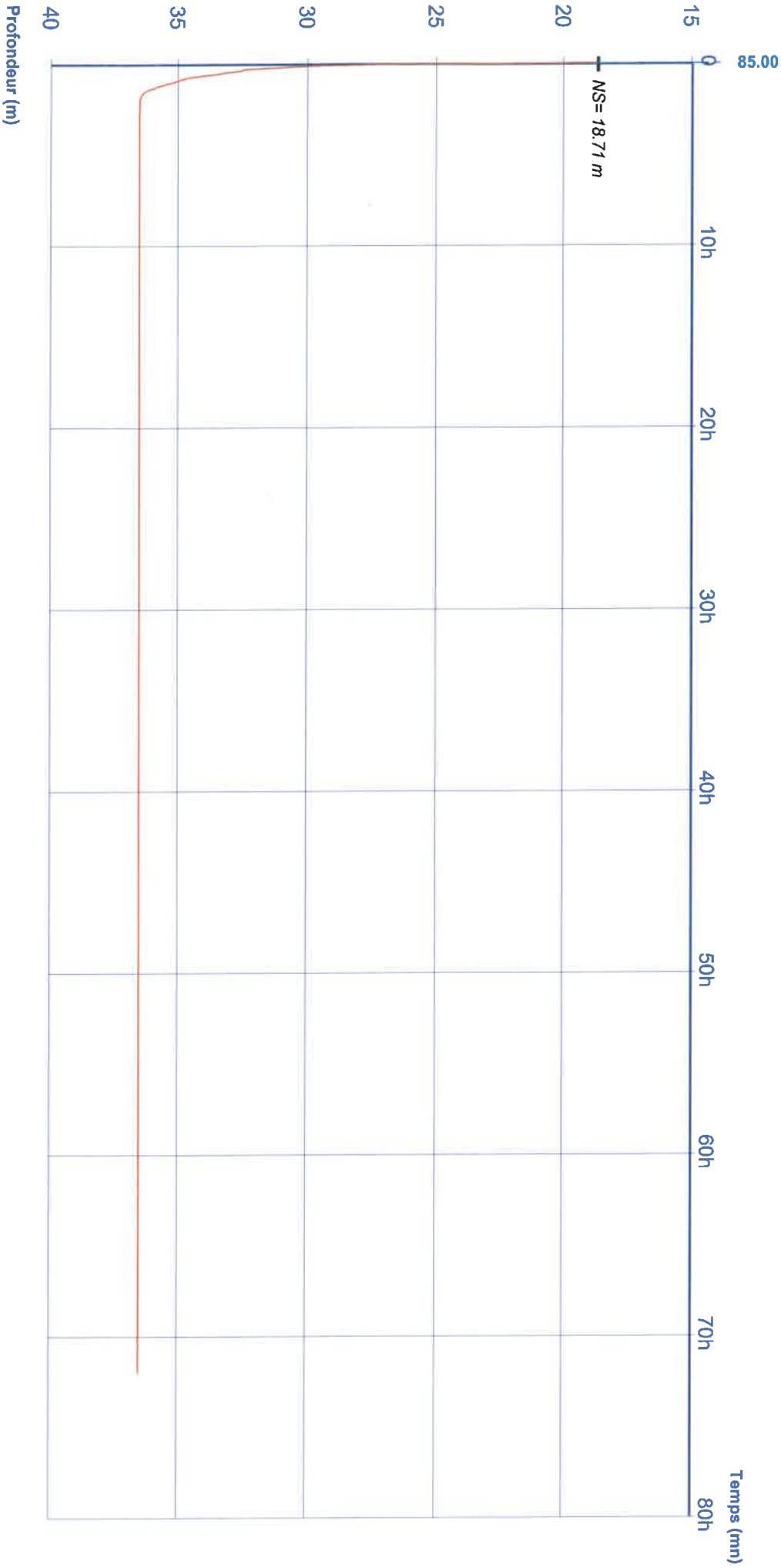
COURBE DE POMPAGE

Date début: 09/10/2023

Heure début: 09:45

FORAGE D'EAU

Pompage longue durée



Débits:

0h00 - 72h00 = 85.00 m3/h