

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE CAPTAGE



Entreprise: RUCKEBUSCH

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 12138

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 :

60130 ST REMY EN L EAU

Coordonnées : **Longitude** 002°25'45,23"E **Latitude** 049°27'55,62"N **Altitude :** 80.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 03/10/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 07/10/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Sedidrill

Resp. Chantier :

Date début pompage : 05/10/2022

Niveau statique non perturbé : 5.65 m

Date fin de pompage : 07/10/2022

Débit Maxi. d'essai : 12.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabatement correspondant : 0.30 m

Notes : 60 Litres d'HCL

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE CAPTAGE



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

60130 ST REMY EN L EAU

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	Limon
3.00	10.00	Craie jaune tendre
10.00	31.00	Craie blanche tendre avec silex

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	31.00	9"	230.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	8.00	4"7/8	125.00	6.50	11	P.v.c.	Tube-plein		
8.00	31.00	4"7/8	125.00	6.50	11	P.v.c.	Crepine fentes	1.00	9

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Annulaire			
6.00	8.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				

FORAGE CAPTAGE

Travaux réalisés :
du : 03/10/2022 au : 07/10/2022

1/1

Client :
Maitre d'oeuvre :
Localisation de l'ouvrage :

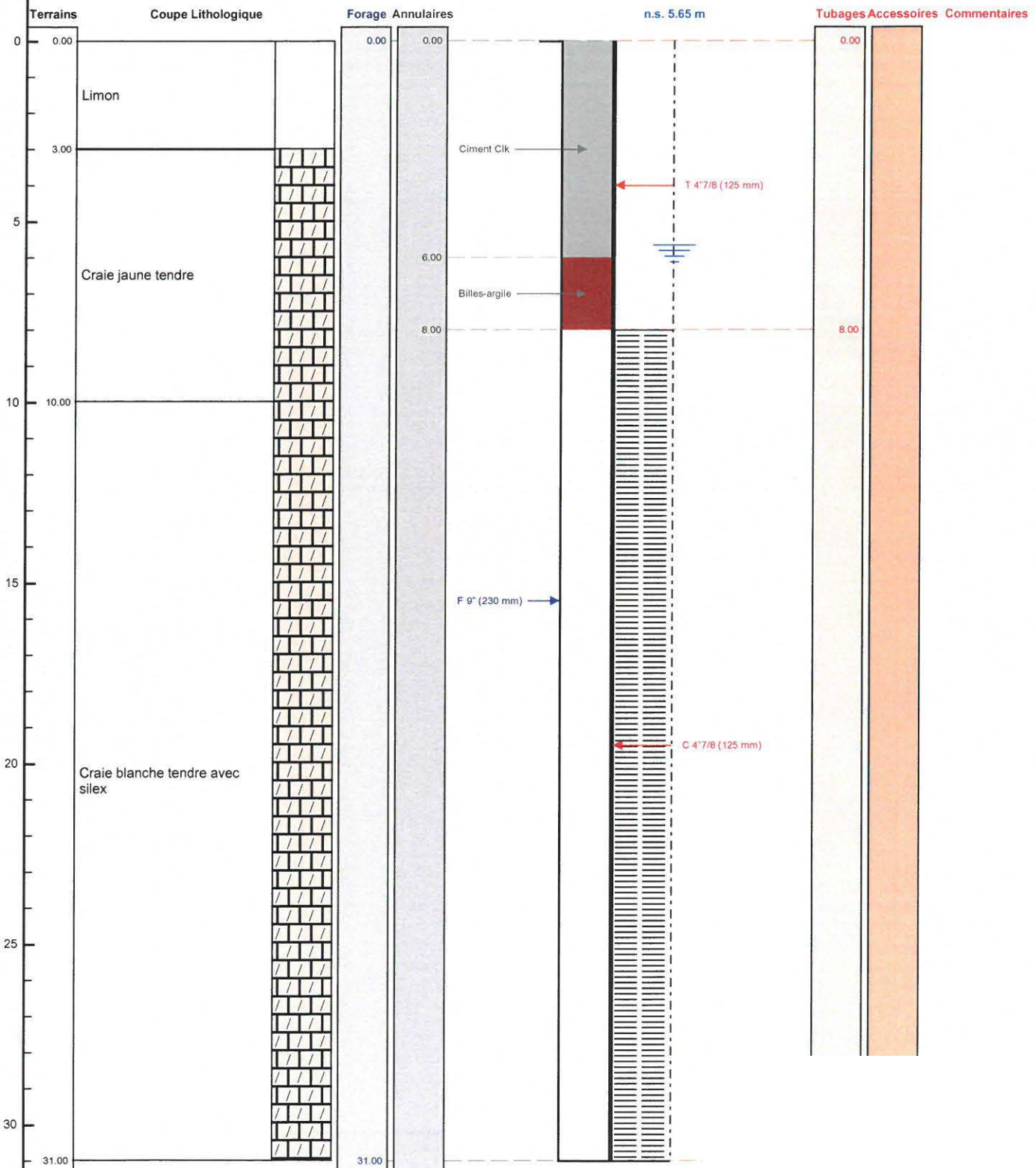
60130 ST REMY EN L EAU

Coordonnées de l'ouvrage :
Géographique
Longitude (X): 002°25'45,23"E
Latitude (Y): 049°27'55,62"N
Altitude sol (Z): +80.000 m

Echelle : 1/156

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

Nombre de forages : 1



Le 8.11.2022 à Juvillers
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

Géographique Long.: 002°25'45,23"E Lat.: 049°27'55,62"N

POMPAGE D'ESSAI
FORAGE CAPTAGE
Pompage par paliers



Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
60130 ST REMY EN L EAU					
Profondeur utile du forage:	31.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	5.65	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 **05/10/2022** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/10/2022	09:31	0h01	6.00	5.65	5.65	0.00	
	09:32	0h02		5.66	5.66	0.01	
	09:33	0h03		5.67	5.67	0.02	
	09:34	0h04		5.68	5.68	0.03	
	09:35	0h05		5.69	5.69	0.04	
	09:36	0h06		5.69	5.69	0.04	
	09:37	0h07		5.70	5.70	0.05	
	09:38	0h08		5.71	5.71	0.06	
	09:39	0h09		5.71	5.71	0.06	
	09:40	0h10		5.71	5.71	0.06	
	09:45	0h15		5.71	5.71	0.06	
	09:50	0h20		5.71	5.71	0.06	
	09:55	0h25		5.71	5.71	0.06	
	10:00	0h30		5.71	5.71	0.06	
	10:05	0h35		5.71	5.71	0.06	
	10:10	0h40		5.71	5.71	0.06	
	10:15	0h45		5.71	5.71	0.06	
	10:20	0h50		5.71	5.71	0.06	
	10:25	0h55		5.71	5.71	0.06	
	10:30	1h00		5.71	5.71	0.06	
	10:31	1h01	8.00	5.73	5.73	0.08	
	10:32	1h02		5.75	5.75	0.10	
	10:33	1h03		5.76	5.76	0.11	
	10:34	1h04		5.77	5.77	0.12	
	10:35	1h05		5.78	5.78	0.13	
	10:36	1h06		5.78	5.78	0.13	
	10:37	1h07		5.79	5.79	0.14	

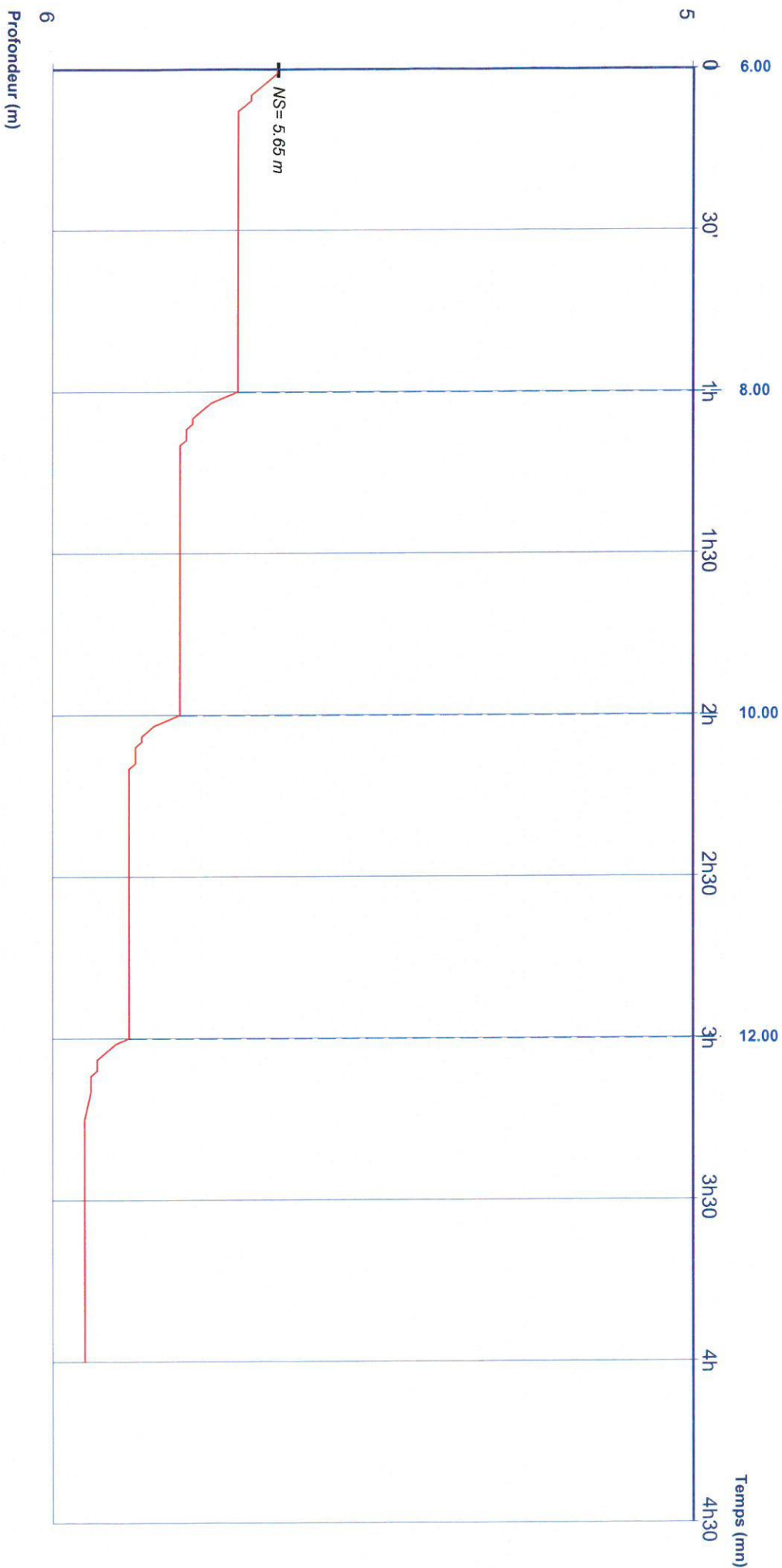
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:38	1h08		5.79	5.79	0.14	
	10:39	1h09		5.79	5.79	0.14	
	10:40	1h10		5.80	5.80	0.15	
	10:45	1h15		5.80	5.80	0.15	
	10:50	1h20		5.80	5.80	0.15	
	10:55	1h25		5.80	5.80	0.15	
	11:00	1h30		5.80	5.80	0.15	
	11:05	1h35		5.80	5.80	0.15	
	11:10	1h40		5.80	5.80	0.15	
	11:15	1h45		5.80	5.80	0.15	
	11:20	1h50		5.80	5.80	0.15	
	11:25	1h55		5.80	5.80	0.15	
	11:30	2h00		5.80	5.80	0.15	
	11:31	2h01	10.00	5.82	5.82	0.17	
	11:32	2h02		5.84	5.84	0.19	
	11:33	2h03		5.85	5.85	0.20	
	11:34	2h04		5.86	5.86	0.21	
	11:35	2h05		5.86	5.86	0.21	
	11:36	2h06		5.87	5.87	0.22	
	11:37	2h07		5.87	5.87	0.22	
	11:38	2h08		5.87	5.87	0.22	
	11:39	2h09		5.87	5.87	0.22	
	11:40	2h10		5.88	5.88	0.23	
	11:45	2h15		5.88	5.88	0.23	
	11:50	2h20		5.88	5.88	0.23	
	11:55	2h25		5.88	5.88	0.23	
	12:00	2h30		5.88	5.88	0.23	
	12:05	2h35		5.88	5.88	0.23	
	12:10	2h40		5.88	5.88	0.23	
	12:15	2h45		5.88	5.88	0.23	
	12:20	2h50		5.88	5.88	0.23	
	12:25	2h55		5.88	5.88	0.23	
	12:30	3h00		5.88	5.88	0.23	
	12:31	3h01	12.00	5.90	5.90	0.25	
	12:32	3h02		5.91	5.91	0.26	
	12:33	3h03		5.92	5.92	0.27	
	12:34	3h04		5.93	5.93	0.28	
	12:35	3h05		5.93	5.93	0.28	
	12:36	3h06		5.93	5.93	0.28	
	12:37	3h07		5.94	5.94	0.29	
	12:38	3h08		5.94	5.94	0.29	
	12:39	3h09		5.94	5.94	0.29	
	12:40	3h10		5.94	5.94	0.29	
	12:45	3h15		5.95	5.95	0.30	
	12:50	3h20		5.95	5.95	0.30	
	12:55	3h25		5.95	5.95	0.30	
	13:00	3h30		5.95	5.95	0.30	
	13:05	3h35		5.95	5.95	0.30	
	13:10	3h40		5.95	5.95	0.30	
	13:15	3h45		5.95	5.95	0.30	
	13:20	3h50		5.95	5.95	0.30	
	13:25	3h55		5.95	5.95	0.30	

RUCKEBUSCH

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:30	4h00		5.95	5.95	0.30	

Date début: 05/10/2022
Heure début: 09:30

**COURBE DE POMPAGE
FORAGE CAPTAGE
Pompage par paliers**



Débits:

0h00 - 1h00	=	6.00 m ³ /h
1h00 - 2h00	=	8.00 m ³ /h
2h00 - 3h00	=	10.00 m ³ /h

3h00 - 4h00	=	12.00 m ³ /h
-------------	---	-------------------------

POMPAGE D'ESSAI
FORAGE CAPTAGE
Pompage longue duree



Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
60130 ST REMY EN L EAU					
Profondeur utile du forage:	31.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	5.65	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 **06/10/2022 à 11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/10/2022	11:01	0h01	12.00	5.65	5.65	0.00	
	11:02	0h02		5.70	5.70	0.05	
	11:03	0h03		5.74	5.74	0.09	
	11:04	0h04		5.78	5.78	0.13	
	11:05	0h05		5.81	5.81	0.16	
	11:06	0h06		5.83	5.83	0.18	
	11:07	0h07		5.85	5.85	0.20	
	11:08	0h08		5.86	5.86	0.21	
	11:09	0h09		5.87	5.87	0.22	
	11:10	0h10		5.88	5.88	0.23	
	11:15	0h15		5.89	5.89	0.24	
	11:20	0h20		5.90	5.90	0.25	
	11:25	0h25		5.90	5.90	0.25	
	11:30	0h30		5.90	5.90	0.25	
	11:35	0h35		5.91	5.91	0.26	
	11:40	0h40		5.91	5.91	0.26	
	11:45	0h45		5.91	5.91	0.26	
	11:50	0h50		5.91	5.91	0.26	
	11:55	0h55		5.92	5.92	0.27	
	12:00	1h00		5.92	5.92	0.27	
	12:05	1h05		5.92	5.92	0.27	
	12:10	1h10		5.92	5.92	0.27	
	12:15	1h15		5.93	5.93	0.28	
	12:20	1h20		5.93	5.93	0.28	
	12:25	1h25		5.93	5.93	0.28	
	12:30	1h30		5.93	5.93	0.28	
	12:35	1h35		5.93	5.93	0.28	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:40	1h40		5.94	5.94	0.29	
	12:45	1h45		5.94	5.94	0.29	
	12:50	1h50		5.94	5.94	0.29	
	12:55	1h55		5.94	5.94	0.29	
	13:00	2h00		5.94	5.94	0.29	
	13:05	2h05		5.94	5.94	0.29	
	13:10	2h10		5.95	5.95	0.30	
	13:15	2h15		5.95	5.95	0.30	
	13:20	2h20		5.95	5.95	0.30	
	13:25	2h25		5.95	5.95	0.30	
	13:30	2h30		5.95	5.95	0.30	
	13:35	2h35		5.95	5.95	0.30	
	13:40	2h40		5.95	5.95	0.30	
	13:45	2h45		5.95	5.95	0.30	
	13:50	2h50		5.95	5.95	0.30	
	13:55	2h55		5.95	5.95	0.30	
	14:00	3h00		5.95	5.95	0.30	
	14:05	3h05		5.95	5.95	0.30	
	14:10	3h10		5.95	5.95	0.30	
	14:15	3h15		5.95	5.95	0.30	
	14:20	3h20		5.95	5.95	0.30	
	14:25	3h25		5.95	5.95	0.30	
	14:30	3h30		5.95	5.95	0.30	
	14:35	3h35		5.95	5.95	0.30	
	14:40	3h40		5.95	5.95	0.30	
	14:45	3h45		5.95	5.95	0.30	
	14:50	3h50		5.95	5.95	0.30	
	14:55	3h55		5.95	5.95	0.30	
	15:00	4h00		5.95	5.95	0.30	
	15:05	4h05		5.95	5.95	0.30	
	15:10	4h10		5.95	5.95	0.30	
	15:15	4h15		5.95	5.95	0.30	
	15:20	4h20		5.95	5.95	0.30	
	15:25	4h25		5.95	5.95	0.30	
	15:30	4h30		5.95	5.95	0.30	
	15:35	4h35		5.95	5.95	0.30	
	15:40	4h40		5.95	5.95	0.30	
	15:45	4h45		5.95	5.95	0.30	
	15:50	4h50		5.95	5.95	0.30	
	15:55	4h55		5.95	5.95	0.30	
	16:00	5h00		5.95	5.95	0.30	
	16:05	5h05		5.95	5.95	0.30	
	16:10	5h10		5.95	5.95	0.30	
	16:15	5h15		5.95	5.95	0.30	
	16:20	5h20		5.95	5.95	0.30	
	16:25	5h25		5.95	5.95	0.30	
	16:30	5h30		5.95	5.95	0.30	
	16:35	5h35		5.95	5.95	0.30	
	16:40	5h40		5.95	5.95	0.30	
	16:45	5h45		5.95	5.95	0.30	
	16:50	5h50		5.95	5.95	0.30	
	16:55	5h55		5.95	5.95	0.30	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	17:00	6h00		5.95	5.95	0.30	
	17:05	6h05		5.95	5.95	0.30	
	17:10	6h10		5.95	5.95	0.30	
	17:15	6h15		5.95	5.95	0.30	
	17:20	6h20		5.95	5.95	0.30	
	17:25	6h25		5.95	5.95	0.30	
	17:30	6h30		5.95	5.95	0.30	
	17:35	6h35		5.95	5.95	0.30	
	17:40	6h40		5.95	5.95	0.30	
	17:45	6h45		5.95	5.95	0.30	
	17:50	6h50		5.95	5.95	0.30	
	17:55	6h55		5.95	5.95	0.30	
	18:00	7h00		5.95	5.95	0.30	
	18:05	7h05		5.95	5.95	0.30	
	18:10	7h10		5.95	5.95	0.30	
	18:15	7h15		5.95	5.95	0.30	
	18:20	7h20		5.95	5.95	0.30	
	18:25	7h25		5.95	5.95	0.30	
	18:30	7h30		5.95	5.95	0.30	
	18:35	7h35		5.95	5.95	0.30	
	18:40	7h40		5.95	5.95	0.30	
	18:45	7h45		5.95	5.95	0.30	
	18:50	7h50		5.95	5.95	0.30	
	18:55	7h55		5.95	5.95	0.30	
	19:00	8h00		5.95	5.95	0.30	
	19:05	8h05		5.95	5.95	0.30	
	19:10	8h10		5.95	5.95	0.30	
	19:15	8h15		5.95	5.95	0.30	
	19:20	8h20		5.95	5.95	0.30	
	19:25	8h25		5.95	5.95	0.30	
	19:30	8h30		5.95	5.95	0.30	
	19:35	8h35		5.95	5.95	0.30	
	19:40	8h40		5.95	5.95	0.30	
	19:45	8h45		5.95	5.95	0.30	
	19:50	8h50		5.95	5.95	0.30	
	19:55	8h55		5.95	5.95	0.30	
	20:00	9h00		5.95	5.95	0.30	
	20:05	9h05		5.95	5.95	0.30	
	20:10	9h10		5.95	5.95	0.30	
	20:20	9h20		5.95	5.95	0.30	
	20:25	9h25		5.95	5.95	0.30	
	20:30	9h30		5.95	5.95	0.30	
	20:35	9h35		5.95	5.95	0.30	
	20:40	9h40		5.95	5.95	0.30	
	20:50	9h50		5.95	5.95	0.30	
	20:55	9h55		5.95	5.95	0.30	
	21:00	10h00		5.95	5.95	0.30	
	21:05	10h05		5.95	5.95	0.30	
	21:10	10h10		5.95	5.95	0.30	
	21:20	10h20		5.95	5.95	0.30	
	21:25	10h25		5.95	5.95	0.30	
	21:30	10h30		5.95	5.95	0.30	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/10/2022	21:35	10h35		5.95	5.95	0.30	
	21:40	10h40		5.95	5.95	0.30	
	21:50	10h50		5.95	5.95	0.30	
	21:55	10h55		5.95	5.95	0.30	
	22:00	11h00		5.95	5.95	0.30	
	22:05	11h05		5.95	5.95	0.30	
	22:10	11h10		5.95	5.95	0.30	
	22:20	11h20		5.95	5.95	0.30	
	22:25	11h25		5.95	5.95	0.30	
	22:35	11h35		5.95	5.95	0.30	
	22:40	11h40		5.95	5.95	0.30	
	22:50	11h50		5.95	5.95	0.30	
	22:55	11h55		5.95	5.95	0.30	
	23:00	12h00		5.95	5.95	0.30	
	23:05	12h05		5.95	5.95	0.30	
	23:10	12h10		5.95	5.95	0.30	
	23:20	12h20		5.95	5.95	0.30	
	23:25	12h25		5.95	5.95	0.30	
	23:35	12h35		5.95	5.95	0.30	
	23:40	12h40		5.95	5.95	0.30	
	23:50	12h50		5.95	5.95	0.30	
	23:55	12h55		5.95	5.95	0.30	
	00:00	13h00		5.95	5.95	0.30	
	00:05	13h05		5.95	5.95	0.30	
	00:10	13h10		5.95	5.95	0.30	
	00:20	13h20		5.95	5.95	0.30	
	00:25	13h25		5.95	5.95	0.30	
	00:35	13h35		5.95	5.95	0.30	
	00:40	13h40		5.95	5.95	0.30	
	00:50	13h50		5.95	5.95	0.30	
	00:55	13h55		5.95	5.95	0.30	
	01:05	14h05		5.95	5.95	0.30	
	01:10	14h10		5.95	5.95	0.30	
	01:20	14h20		5.95	5.95	0.30	
	01:25	14h25		5.95	5.95	0.30	
	01:35	14h35		5.95	5.95	0.30	
	01:40	14h40		5.95	5.95	0.30	
	01:50	14h50		5.95	5.95	0.30	
	01:55	14h55		5.95	5.95	0.30	
	02:05	15h05		5.95	5.95	0.30	
	02:10	15h10		5.95	5.95	0.30	
	02:20	15h20		5.95	5.95	0.30	
	02:25	15h25		5.95	5.95	0.30	
	02:35	15h35		5.95	5.95	0.30	
	02:40	15h40		5.95	5.95	0.30	
	02:50	15h50		5.95	5.95	0.30	
	02:55	15h55		5.95	5.95	0.30	
	03:05	16h05		5.95	5.95	0.30	
	03:10	16h10		5.95	5.95	0.30	
	03:20	16h20		5.95	5.95	0.30	
	03:25	16h25		5.95	5.95	0.30	
	03:35	16h35		5.95	5.95	0.30	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	03:40	16h40		5.95	5.95	0.30	
	03:50	16h50		5.95	5.95	0.30	
	03:55	16h55		5.95	5.95	0.30	
	04:05	17h05		5.95	5.95	0.30	
	04:10	17h10		5.95	5.95	0.30	
	04:20	17h20		5.95	5.95	0.30	
	04:25	17h25		5.95	5.95	0.30	
	04:35	17h35		5.95	5.95	0.30	
	04:40	17h40		5.95	5.95	0.30	
	04:50	17h50		5.95	5.95	0.30	
	04:55	17h55		5.95	5.95	0.30	
	05:05	18h05		5.95	5.95	0.30	
	05:10	18h10		5.95	5.95	0.30	
	05:20	18h20		5.95	5.95	0.30	
	05:25	18h25		5.95	5.95	0.30	
	05:35	18h35		5.95	5.95	0.30	
	05:40	18h40		5.95	5.95	0.30	
	05:50	18h50		5.95	5.95	0.30	
	05:55	18h55		5.95	5.95	0.30	
	06:05	19h05		5.95	5.95	0.30	
	06:10	19h10		5.95	5.95	0.30	
	06:20	19h20		5.95	5.95	0.30	
	06:25	19h25		5.95	5.95	0.30	
	06:35	19h35		5.95	5.95	0.30	
	06:40	19h40		5.95	5.95	0.30	
	06:50	19h50		5.95	5.95	0.30	
	06:55	19h55		5.95	5.95	0.30	
	07:05	20h05		5.95	5.95	0.30	
	07:10	20h10		5.95	5.95	0.30	
	07:20	20h20		5.95	5.95	0.30	
	07:25	20h25		5.95	5.95	0.30	
	07:35	20h35		5.95	5.95	0.30	
	07:40	20h40		5.95	5.95	0.30	
	07:50	20h50		5.95	5.95	0.30	
	07:55	20h55		5.95	5.95	0.30	
	08:05	21h05		5.95	5.95	0.30	
	08:10	21h10		5.95	5.95	0.30	
	08:20	21h20		5.95	5.95	0.30	
	08:25	21h25		5.95	5.95	0.30	
	08:35	21h35		5.95	5.95	0.30	
	08:40	21h40		5.95	5.95	0.30	
	08:50	21h50		5.95	5.95	0.30	
	08:55	21h55		5.95	5.95	0.30	
	09:00	22h00		5.95	5.95	0.30	
	09:05	22h05		5.95	5.95	0.30	
	09:10	22h10		5.95	5.95	0.30	
	09:20	22h20		5.95	5.95	0.30	
	09:25	22h25		5.95	5.95	0.30	
	09:35	22h35		5.95	5.95	0.30	
	09:40	22h40		5.95	5.95	0.30	
	09:50	22h50		5.95	5.95	0.30	
	09:55	22h55		5.95	5.95	0.30	

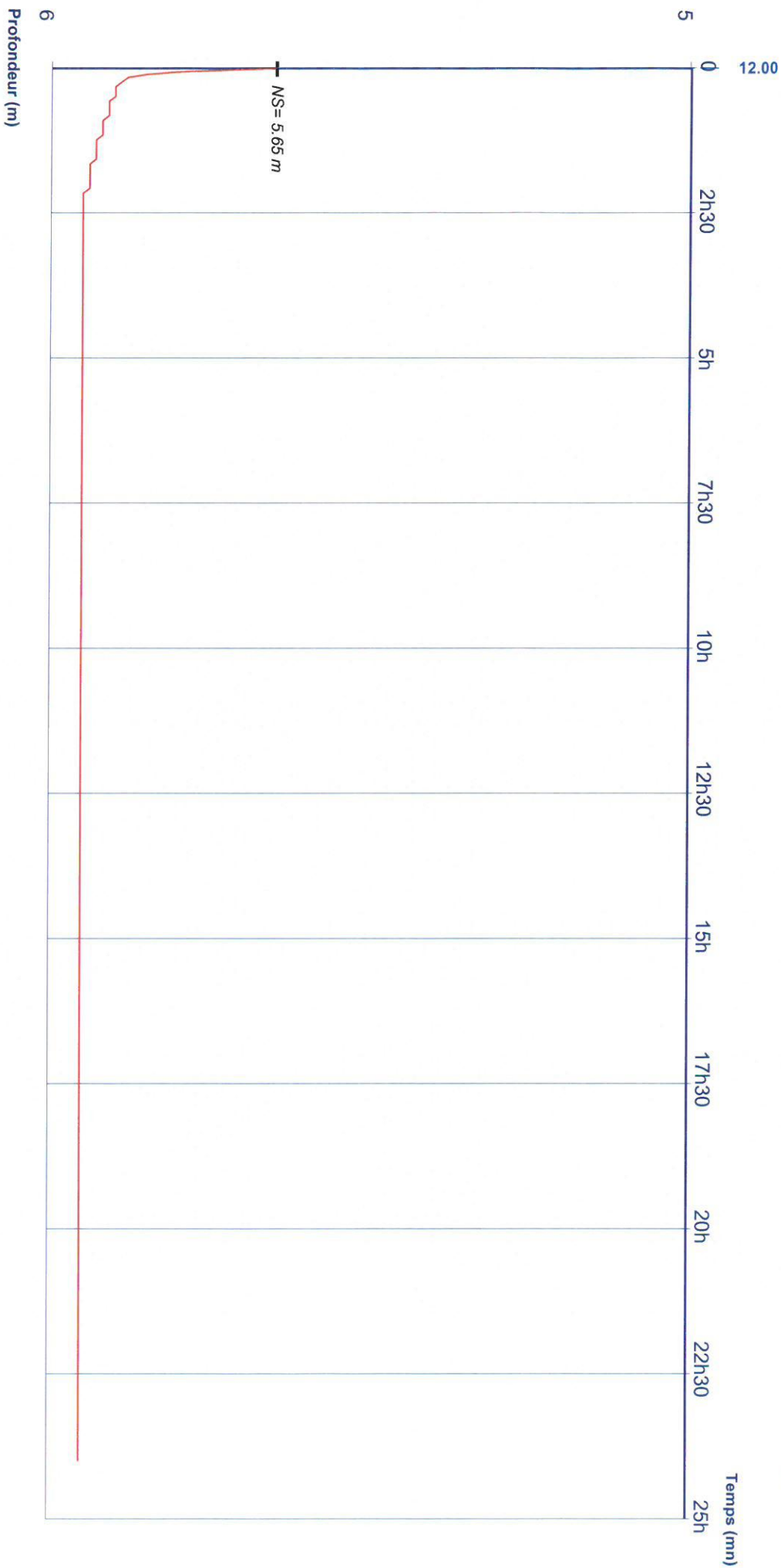
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:00	23h00		5.95	5.95	0.30	
	10:05	23h05		5.95	5.95	0.30	
	10:10	23h10		5.95	5.95	0.30	
	10:20	23h20		5.95	5.95	0.30	
	10:25	23h25		5.95	5.95	0.30	
	10:35	23h35		5.95	5.95	0.30	
	10:40	23h40		5.95	5.95	0.30	
	10:50	23h50		5.95	5.95	0.30	
	10:55	23h55		5.95	5.95	0.30	
	11:00	24h00		5.95	5.95	0.30	

Date début: 06/10/2022
Heure début: 11:00

**COURBE DE POMPAGE
FORAGE CAPTAGE
Pompage longue durée**



Charte qualité



Débts:

0h00 - 24h00 = 12.00 m³/h