

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: RUCKEBUSCH

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004FGTJ / f

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 :

60130 CATILLON FUMECHON

Coordonnées : **Longitude** 652 291 **Latitude** 6 936 420 **Altitude :** 112.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 20/09/2021 **Resp. M. Ouvrage :** DEWILDE

Date fin de l'ouvrage : 30/09/2021 **Resp. M. Oeuvre :** DEWILDE

Machine : Sedidrill **Resp. Chantier :** MACRON

Date début pompage : 24/09/2021 **Niveau statique non perturbé :** 10.20 m

Date fin de pompage : 30/09/2021 **Débit Maxi. d'essai :** 180.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 14.95 m

Notes : 4 tonnes d'HCL

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

60130

CATILLON FUMECHON

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Limon
2.00	4.00	Craie jaune dure
4.00	34.00	Craie blanche avec silex
34.00	49.00	Craie blanche très dure

FORAGE

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

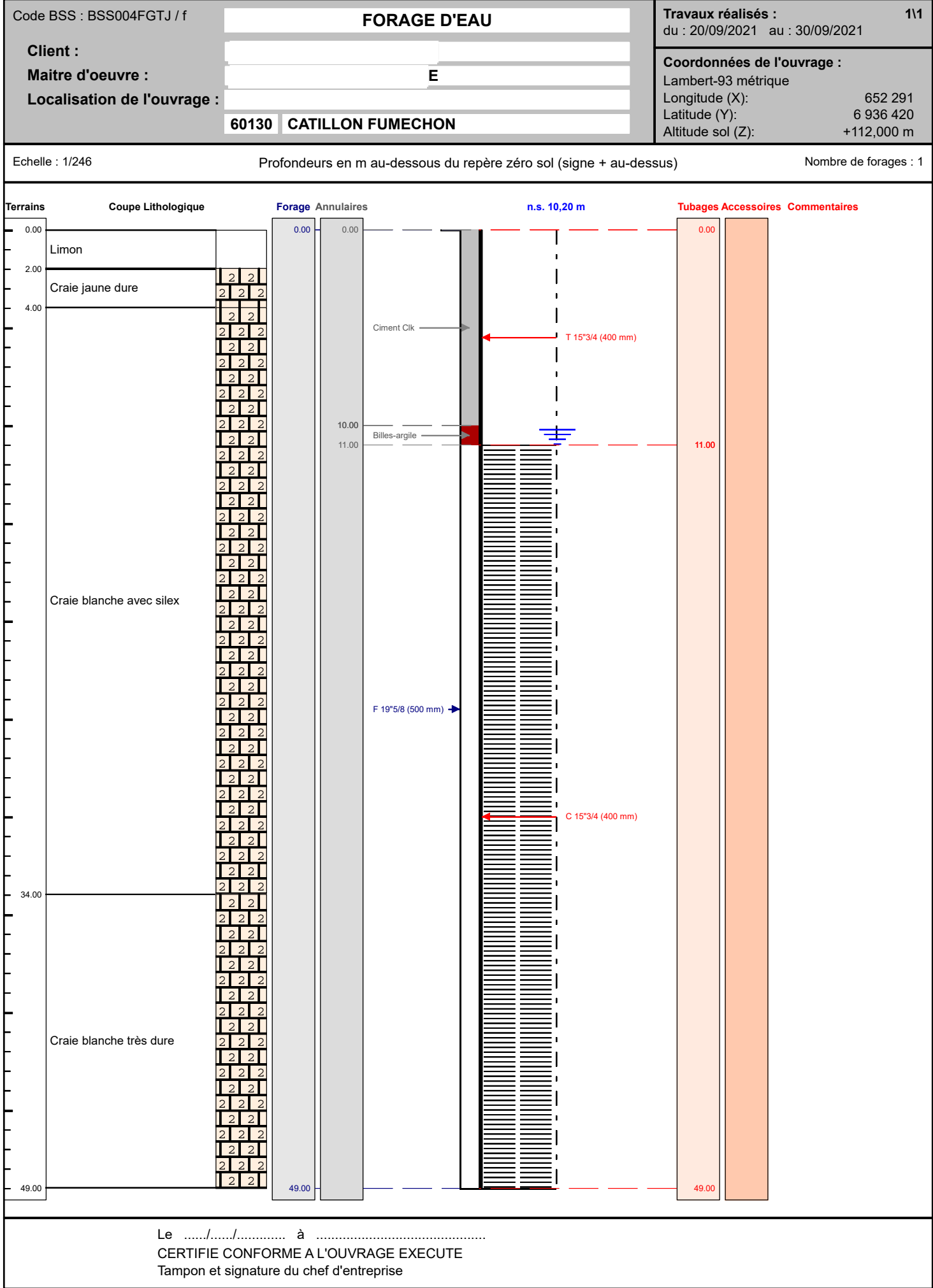
* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	11.00	15"3/4	400.00	10.50	1	P.v.c.	Tube-plein		
11.00	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	10.00	15"3/4	400.00	Ciment	Clk	Annulaire			
10.00	11.00	15"3/4	400.00	Billes-argile	Sopranite				



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

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	60130	CATILLON FUMECHON			
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	10.20	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 **27/09/2021** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/09/2021	10:01	0h01	180.00	10.50	10.50	0.30	
	10:02	0h02		12.38	12.38	2.18	
	10:03	0h03		14.14	14.14	3.94	
	10:04	0h04		15.65	15.65	5.45	
	10:05	0h05		17.03	17.03	6.83	
	10:06	0h06		18.30	18.30	8.10	
	10:07	0h07		19.44	19.44	9.24	
	10:08	0h08		20.38	20.38	10.18	
	10:09	0h09		21.17	21.17	10.97	
	10:10	0h10		21.89	21.89	11.69	
	10:15	0h15		22.50	22.50	12.30	
	10:20	0h20		22.99	22.99	12.79	
	10:25	0h25		23.42	23.42	13.22	
	10:30	0h30		23.78	23.78	13.58	
	10:35	0h35		24.05	24.05	13.85	
	10:40	0h40		24.27	24.27	14.07	
	10:45	0h45		24.46	24.46	14.26	
	10:50	0h50		24.61	24.61	14.41	
	10:55	0h55		24.72	24.72	14.52	
	11:00	1h00		24.81	24.81	14.61	
	11:05	1h05		24.88	24.88	14.68	
	11:10	1h10		24.94	24.94	14.74	
	11:15	1h15		24.98	24.98	14.78	
	11:20	1h20		25.01	25.01	14.81	
	11:25	1h25		25.05	25.05	14.85	
	11:30	1h30		25.07	25.07	14.87	
	11:35	1h35		25.09	25.09	14.89	

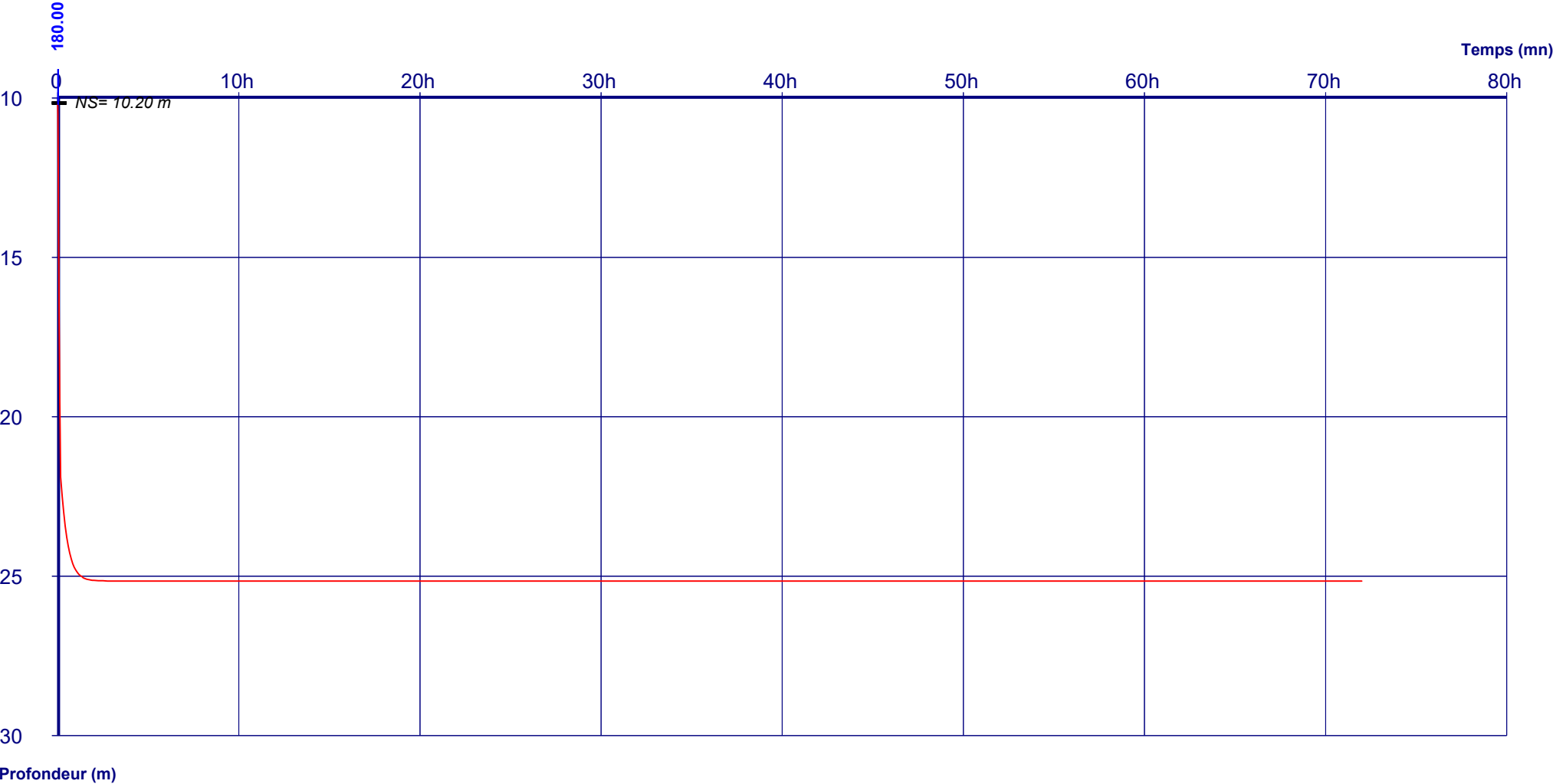
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
28/09/2021	11:40	1h40		25.10	25.10	14.90	
	11:45	1h45		25.11	25.11	14.91	
	11:50	1h50		25.12	25.12	14.92	
	11:55	1h55		25.13	25.13	14.93	
	12:00	2h00		25.13	25.13	14.93	
	12:15	2h15		25.14	25.14	14.94	
	12:30	2h30		25.14	25.14	14.94	
	12:45	2h45		25.15	25.15	14.95	
	13:00	3h00		25.15	25.15	14.95	
	13:15	3h15		25.15	25.15	14.95	
	13:30	3h30		25.15	25.15	14.95	
	13:45	3h45		25.15	25.15	14.95	
	14:00	4h00		25.15	25.15	14.95	
	14:15	4h15		25.15	25.15	14.95	
	14:30	4h30		25.15	25.15	14.95	
	14:45	4h45		25.15	25.15	14.95	
	15:00	5h00		25.15	25.15	14.95	
	15:30	5h30		25.15	25.15	14.95	
	16:00	6h00		25.15	25.15	14.95	
	16:30	6h30		25.15	25.15	14.95	
	17:00	7h00		25.15	25.15	14.95	
	17:30	7h30		25.15	25.15	14.95	
	18:00	8h00		25.15	25.15	14.95	
	18:30	8h30		25.15	25.15	14.95	
	19:00	9h00		25.15	25.15	14.95	
	19:30	9h30		25.15	25.15	14.95	
	20:00	10h00		25.15	25.15	14.95	
	20:30	10h30		25.15	25.15	14.95	
	21:00	11h00		25.15	25.15	14.95	
	21:30	11h30		25.15	25.15	14.95	
	22:00	12h00		25.15	25.15	14.95	
	22:30	12h30		25.15	25.15	14.95	
	23:00	13h00		25.15	25.15	14.95	
	23:30	13h30		25.15	25.15	14.95	
	00:00	14h00		25.15	25.15	14.95	
	00:30	14h30		25.15	25.15	14.95	
	01:00	15h00		25.15	25.15	14.95	
	01:30	15h30		25.15	25.15	14.95	
	02:00	16h00		25.15	25.15	14.95	
	02:30	16h30		25.15	25.15	14.95	
	03:00	17h00		25.15	25.15	14.95	
	03:30	17h30		25.15	25.15	14.95	
	04:00	18h00		25.15	25.15	14.95	
	04:30	18h30		25.15	25.15	14.95	
	05:00	19h00		25.15	25.15	14.95	
	05:30	19h30		25.15	25.15	14.95	
	06:00	20h00		25.15	25.15	14.95	
	06:30	20h30		25.15	25.15	14.95	
	07:00	21h00		25.15	25.15	14.95	
	07:30	21h30		25.15	25.15	14.95	
	08:00	22h00		25.15	25.15	14.95	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
29/09/2021	08:30	22h30		25.15	25.15	14.95	
	09:00	23h00		25.15	25.15	14.95	
	09:30	23h30		25.15	25.15	14.95	
	10:00	24h00		25.15	25.15	14.95	
	10:30	24h30		25.15	25.15	14.95	
	11:00	25h00		25.15	25.15	14.95	
	11:30	25h30		25.15	25.15	14.95	
	12:00	26h00		25.15	25.15	14.95	
	12:30	26h30		25.15	25.15	14.95	
	13:00	27h00		25.15	25.15	14.95	
	13:30	27h30		25.15	25.15	14.95	
	14:00	28h00		25.15	25.15	14.95	
	14:30	28h30		25.15	25.15	14.95	
	15:00	29h00		25.15	25.15	14.95	
	15:30	29h30		25.15	25.15	14.95	
	16:00	30h00		25.15	25.15	14.95	
	16:30	30h30		25.15	25.15	14.95	
	17:00	31h00		25.15	25.15	14.95	
	17:30	31h30		25.15	25.15	14.95	
	18:00	32h00		25.15	25.15	14.95	
	18:30	32h30		25.15	25.15	14.95	
	19:00	33h00		25.15	25.15	14.95	
	19:30	33h30		25.15	25.15	14.95	
	20:00	34h00		25.15	25.15	14.95	
	20:30	34h30		25.15	25.15	14.95	
	21:00	35h00		25.15	25.15	14.95	
	21:30	35h30		25.15	25.15	14.95	
	22:00	36h00		25.15	25.15	14.95	
	22:30	36h30		25.15	25.15	14.95	
	23:00	37h00		25.15	25.15	14.95	
	23:30	37h30		25.15	25.15	14.95	
	00:00	38h00		25.15	25.15	14.95	
	00:30	38h30		25.15	25.15	14.95	
	01:00	39h00		25.15	25.15	14.95	
	01:30	39h30		25.15	25.15	14.95	
	02:00	40h00		25.15	25.15	14.95	
	02:30	40h30		25.15	25.15	14.95	
	03:00	41h00		25.15	25.15	14.95	
	03:30	41h30		25.15	25.15	14.95	
	04:00	42h00		25.15	25.15	14.95	
	04:30	42h30		25.15	25.15	14.95	
	05:00	43h00		25.15	25.15	14.95	
	05:30	43h30		25.15	25.15	14.95	
	06:00	44h00		25.15	25.15	14.95	
	06:30	44h30		25.15	25.15	14.95	
	07:00	45h00		25.15	25.15	14.95	
	07:30	45h30		25.15	25.15	14.95	
	08:00	46h00		25.15	25.15	14.95	
	08:30	46h30		25.15	25.15	14.95	
	09:00	47h00		25.15	25.15	14.95	
	09:30	47h30		25.15	25.15	14.95	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/09/2021	10:00	48h00		25.15	25.15	14.95	
	10:30	48h30		25.15	25.15	14.95	
	11:00	49h00		25.15	25.15	14.95	
	11:30	49h30		25.15	25.15	14.95	
	12:00	50h00		25.15	25.15	14.95	
	12:30	50h30		25.15	25.15	14.95	
	13:00	51h00		25.15	25.15	14.95	
	13:30	51h30		25.15	25.15	14.95	
	14:00	52h00		25.15	25.15	14.95	
	14:30	52h30		25.15	25.15	14.95	
	15:00	53h00		25.15	25.15	14.95	
	15:30	53h30		25.15	25.15	14.95	
	16:00	54h00		25.15	25.15	14.95	
	16:30	54h30		25.15	25.15	14.95	
	17:00	55h00		25.15	25.15	14.95	
	17:30	55h30		25.15	25.15	14.95	
	18:00	56h00		25.15	25.15	14.95	
	18:30	56h30		25.15	25.15	14.95	
	19:00	57h00		25.15	25.15	14.95	
	19:30	57h30		25.15	25.15	14.95	
	20:00	58h00		25.15	25.15	14.95	
	20:30	58h30		25.15	25.15	14.95	
	21:00	59h00		25.15	25.15	14.95	
	21:30	59h30		25.15	25.15	14.95	
	22:00	60h00		25.15	25.15	14.95	
	22:30	60h30		25.15	25.15	14.95	
	23:00	61h00		25.15	25.15	14.95	
	23:30	61h30		25.15	25.15	14.95	
	00:00	62h00		25.15	25.15	14.95	
	00:30	62h30		25.15	25.15	14.95	
	01:00	63h00		25.15	25.15	14.95	
	01:30	63h30		25.15	25.15	14.95	
	02:00	64h00		25.15	25.15	14.95	
	02:30	64h30		25.15	25.15	14.95	
	03:00	65h00		25.15	25.15	14.95	
	03:30	65h30		25.15	25.15	14.95	
	04:00	66h00		25.15	25.15	14.95	
	04:30	66h30		25.15	25.15	14.95	
	05:00	67h00		25.15	25.15	14.95	
	05:30	67h30		25.15	25.15	14.95	
	06:00	68h00		25.15	25.15	14.95	
	06:30	68h30		25.15	25.15	14.95	
	07:00	69h00		25.15	25.15	14.95	
	07:30	69h30		25.15	25.15	14.95	
	08:00	70h00		25.15	25.15	14.95	
	08:30	70h30		25.15	25.15	14.95	
	09:00	71h00		25.15	25.15	14.95	
	09:30	71h30		25.15	25.15	14.95	
	10:00	72h00		25.15	25.15	14.95	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage longue duree

Date début: 27/09/2021
Heure début: 10:00



Débits:	0h00 - 72h00 = 180.00 m3/h		
---------	----------------------------	--	--

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

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	60130	CATILLON FUMECHON			
Profondeur utile du forage:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	10.20	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 **24/09/2021** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/09/2021	09:31	0h01	60.00	10.21	10.21	0.01	
	09:32	0h02		10.25	10.25	0.05	
	09:33	0h03		10.28	10.28	0.08	
	09:34	0h04		10.31	10.31	0.11	
	09:35	0h05		10.33	10.33	0.13	
	09:36	0h06		10.35	10.35	0.15	
	09:37	0h07		10.36	10.36	0.16	
	09:38	0h08		10.37	10.37	0.17	
	09:39	0h09		10.38	10.38	0.18	
	09:40	0h10		10.38	10.38	0.18	
	09:45	0h15		10.39	10.39	0.19	
	09:50	0h20		10.39	10.39	0.19	
	09:55	0h25		10.40	10.40	0.20	
	10:00	0h30		10.40	10.40	0.20	
	10:05	0h35		10.40	10.40	0.20	
	10:10	0h40		10.40	10.40	0.20	
	10:15	0h45		10.40	10.40	0.20	
	10:20	0h50		10.40	10.40	0.20	
	10:25	0h55		10.40	10.40	0.20	
	10:30	1h00		10.40	10.40	0.20	
	10:31	1h01	100.00	11.68	11.68	1.48	
	10:32	1h02		13.44	13.44	3.24	
	10:33	1h03		14.78	14.78	4.58	
	10:34	1h04		15.75	15.75	5.55	
	10:35	1h05		16.42	16.42	6.22	
	10:36	1h06		16.80	16.80	6.60	
	10:37	1h07		17.02	17.02	6.82	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:38	1h08		17.19	17.19	6.99	
	10:39	1h09		17.33	17.33	7.13	
	10:40	1h10		17.43	17.43	7.23	
	10:45	1h15		17.51	17.51	7.31	
	10:50	1h20		17.55	17.55	7.35	
	10:55	1h25		17.57	17.57	7.37	
	11:00	1h30		17.58	17.58	7.38	
	11:05	1h35		17.59	17.59	7.39	
	11:10	1h40		17.59	17.59	7.39	
	11:15	1h45		17.59	17.59	7.39	
	11:20	1h50		17.59	17.59	7.39	
	11:25	1h55		17.59	17.59	7.39	
	11:30	2h00		17.59	17.59	7.39	
	11:31	2h01	140.00	17.77	17.77	7.57	
	11:32	2h02		18.70	18.70	8.50	
	11:33	2h03		19.42	19.42	9.22	
	11:34	2h04		19.97	19.97	9.77	
	11:35	2h05		20.39	20.39	10.19	
	11:36	2h06		20.73	20.73	10.53	
	11:37	2h07		20.92	20.92	10.72	
	11:38	2h08		21.07	21.07	10.87	
	11:39	2h09		21.18	21.18	10.98	
	11:40	2h10		21.26	21.26	11.06	
	11:45	2h15		21.31	21.31	11.11	
	11:50	2h20		21.34	21.34	11.14	
	11:55	2h25		21.35	21.35	11.15	
	12:00	2h30		21.36	21.36	11.16	
	12:05	2h35		21.36	21.36	11.16	
	12:10	2h40		21.36	21.36	11.16	
	12:15	2h45		21.36	21.36	11.16	
	12:20	2h50		21.36	21.36	11.16	
	12:25	2h55		21.36	21.36	11.16	
	12:30	3h00		21.36	21.36	11.16	
	12:31	3h01	180.00	21.67	21.67	11.47	
	12:32	3h02		22.56	22.56	12.36	
	12:33	3h03		23.30	23.30	13.10	
	12:34	3h04		23.82	23.82	13.62	
	12:35	3h05		24.21	24.21	14.01	
	12:36	3h06		24.46	24.46	14.26	
	12:37	3h07		24.64	24.64	14.44	
	12:38	3h08		24.78	24.78	14.58	
	12:39	3h09		24.89	24.89	14.69	
	12:40	3h10		24.97	24.97	14.77	
	12:45	3h15		25.03	25.03	14.83	
	12:50	3h20		25.08	25.08	14.88	
	12:55	3h25		25.11	25.11	14.91	
	13:00	3h30		25.13	25.13	14.93	
	13:05	3h35		25.14	25.14	14.94	
	13:10	3h40		25.14	25.14	14.94	
	13:15	3h45		25.15	25.15	14.95	
	13:20	3h50		25.15	25.15	14.95	

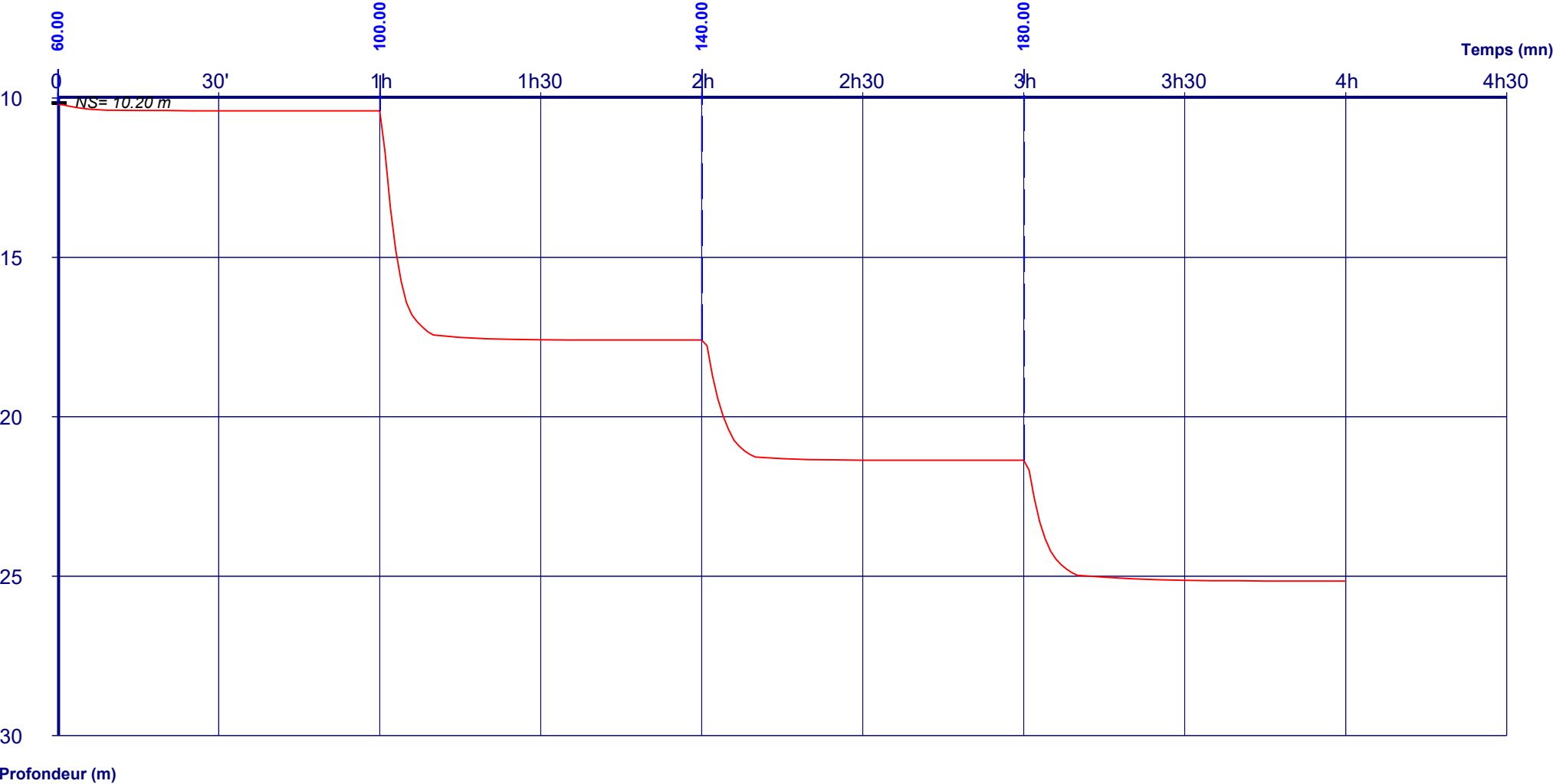
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:25	3h55		25.15	25.15	14.95	
	13:30	4h00		25.15	25.15	14.95	

Date début: 24/09/2021

Heure début: 09:30

FORAGE D'EAU

Pompage par paliers



Débits:

0h00 - 1h00	=	60.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	180.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	100.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	140.00 m3/h			