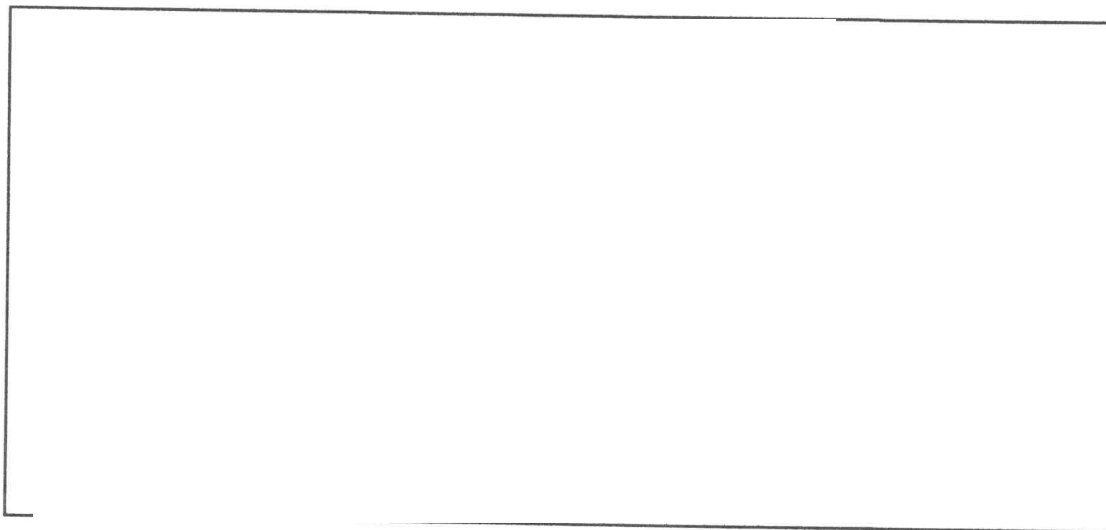


DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU



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 :

76740 BOURVILLE

Coordonnées :

X

000°49'39"E

Y

049°48'08"N

Altitude :

69.00 m

Date début de l'ouvrage : 01/03/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 04/03/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Responsable Chantier :

Date début pompage : 07/03/2022

Profondeur hydrostatique/sol : 17.16 m

Date fin de pompage : 09/03/2022

Débit Maxi. d'essai : 180.00 m3/h

Rabatement correspondant : 3.23 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

--

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	45.00	Craie blanche à silex

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	7.00	17"1/2	444.00	M.f.t.	Air
7.00	45.00		381.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	16"	406.00	5.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	25.00	13"	330.00	14.50		P.v.c.	Tube-plein		
25.00	45.00	13"	330.00	14.50		P.v.c.	Crepine fentes-oblongues	2.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	10.00	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
44.90	45.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

76740 BOURVILLE

Travaux réalisés :

du : 01/03/2022 au : 04/03/2022

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

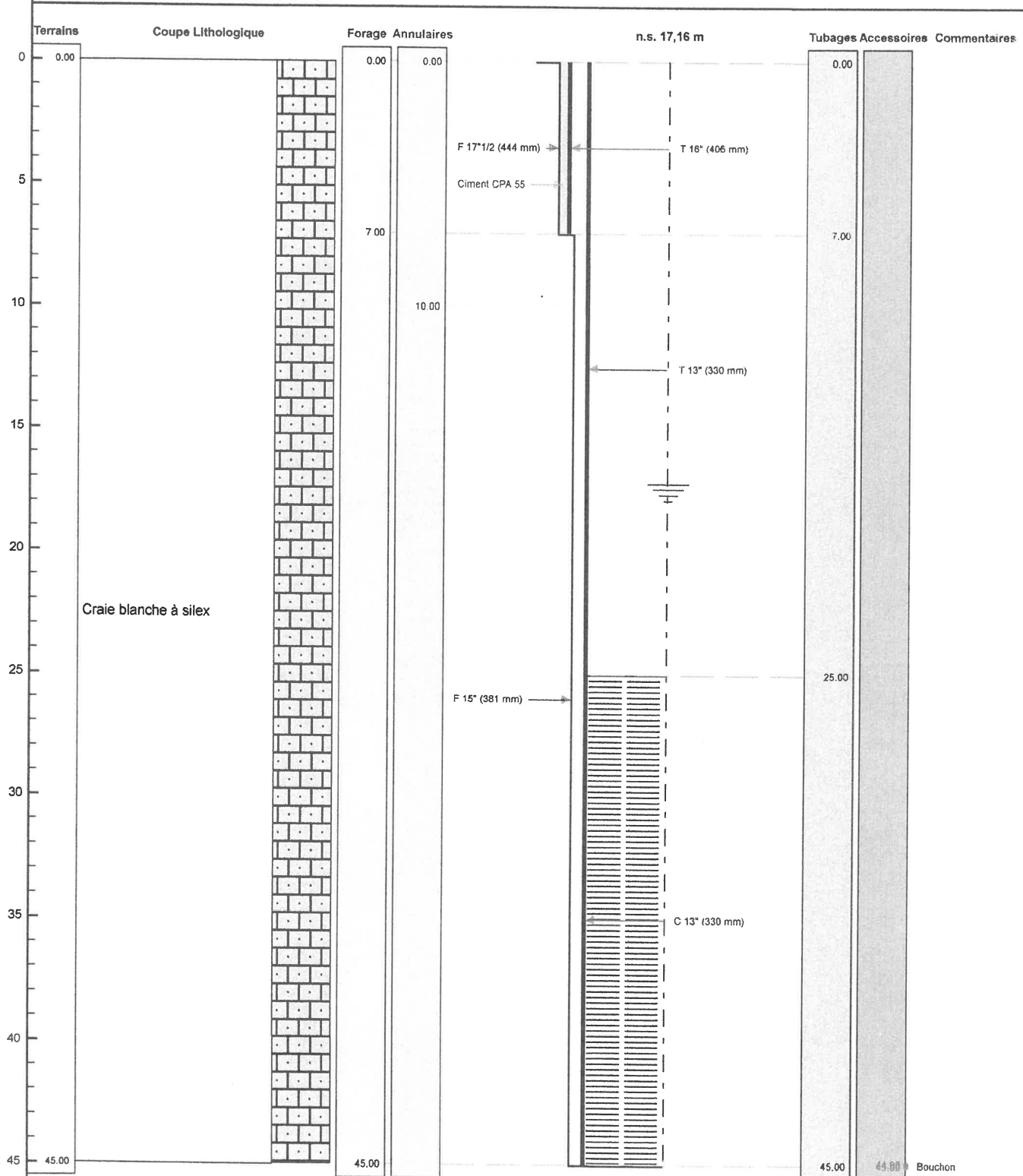
X: 000°49'39"E

Y: 049°48'08"N

Z altitude sol: +69,000 m

Echelle : 1/226

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



Le/...../..... à

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

Géographique X: 000°49'39"E Y: 049°48'08"N Z: +69,000 m

PAGE: 3

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

PALIER 60M3

Profondeur utile du forage:	45.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	330	mm	Niveau statique/sol:	17.16	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		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):	40.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/03/2022 à 12:45**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/03/2022	12:46	0h01	64.00	17.70	17.70	0.54	
	12:47	0h02		17.71	17.71	0.55	
	12:48	0h03		17.72	17.72	0.56	
	12:50	0h05		17.72	17.72	0.56	
	12:51	0h06		17.73	17.73	0.57	
	12:52	0h07		17.73	17.73	0.57	
	12:53	0h08		17.74	17.74	0.58	
	12:53	0h08		17.75	17.75	0.59	
	12:54	0h09		17.75	17.75	0.59	
	12:55	0h10		17.75	17.75	0.59	
	12:56	0h11		17.75	17.75	0.59	
	12:57	0h12		17.75	17.75	0.59	
	12:58	0h13		17.75	17.75	0.59	
	12:59	0h14		17.75	17.75	0.59	
	13:00	0h15		17.76	17.76	0.60	
	13:01	0h16		17.77	17.77	0.61	
	13:02	0h17		17.77	17.77	0.61	
	13:03	0h18		17.78	17.78	0.62	
	13:04	0h19		17.79	17.79	0.63	
	13:05	0h20		17.80	17.80	0.64	
	13:06	0h21		17.80	17.80	0.64	
	13:07	0h22		17.81	17.81	0.65	
	13:08	0h23		17.82	17.82	0.66	
	13:09	0h24		17.82	17.82	0.66	
	13:10	0h25		17.83	17.83	0.67	
	13:11	0h26		17.84	17.84	0.68	
	13:12	0h27		17.84	17.84	0.68	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:13	0h28		17.85	17.85	0.69	arret de pompage
	13:14	0h29		17.84	17.84	0.68	
	13:15	0h30		17.85	17.85	0.69	
	13:20	0h35		17.86	17.86	0.70	
	13:25	0h40		17.88	17.88	0.72	
	13:30	0h45		17.88	17.88	0.72	
	13:35	0h50		17.90	17.90	0.74	
	13:40	0h55		17.92	17.92	0.76	
	13:45	1h00	0.00	17.91	17.91	0.75	
	13:46	1h01		17.45	17.45	0.29	
	13:47	1h02		17.43	17.43	0.27	
	13:48	1h03		17.43	17.43	0.27	
	13:49	1h04		17.41	17.41	0.25	
	13:50	1h05		17.40	17.40	0.24	
	13:51	1h06		17.40	17.40	0.24	
	13:52	1h07		17.40	17.40	0.24	
	13:53	1h08		17.40	17.40	0.24	
	13:54	1h09		17.40	17.40	0.24	
	13:55	1h10		17.39	17.39	0.23	
	13:56	1h11		17.39	17.39	0.23	
	13:57	1h12		17.39	17.39	0.23	
	13:58	1h13		17.38	17.38	0.22	
	13:59	1h14		17.38	17.38	0.22	
	14:00	1h15		17.38	17.38	0.22	
	14:01	1h16		17.38	17.38	0.22	
	14:02	1h17		17.38	17.38	0.22	
	14:03	1h18		17.38	17.38	0.22	
	14:04	1h19		17.37	17.37	0.21	
	14:05	1h20		17.36	17.36	0.20	
	14:06	1h21		17.36	17.36	0.20	
	14:07	1h22		17.35	17.35	0.19	
	14:08	1h23		17.35	17.35	0.19	
	14:09	1h24		17.35	17.35	0.19	
	14:10	1h25		17.34	17.34	0.18	
	14:11	1h26		17.33	17.33	0.17	
	14:12	1h27		17.33	17.33	0.17	
	14:13	1h28		17.32	17.32	0.16	
	14:14	1h29		17.32	17.32	0.16	
	14:15	1h30		17.33	17.33	0.17	
	14:20	1h35		17.30	17.30	0.14	
	14:25	1h40		17.30	17.30	0.14	
	14:30	1h45		17.29	17.29	0.13	
	14:35	1h50		17.29	17.29	0.13	
	14:40	1h55		17.29	17.29	0.13	
	14:45	2h00		17.29	17.29	0.13	

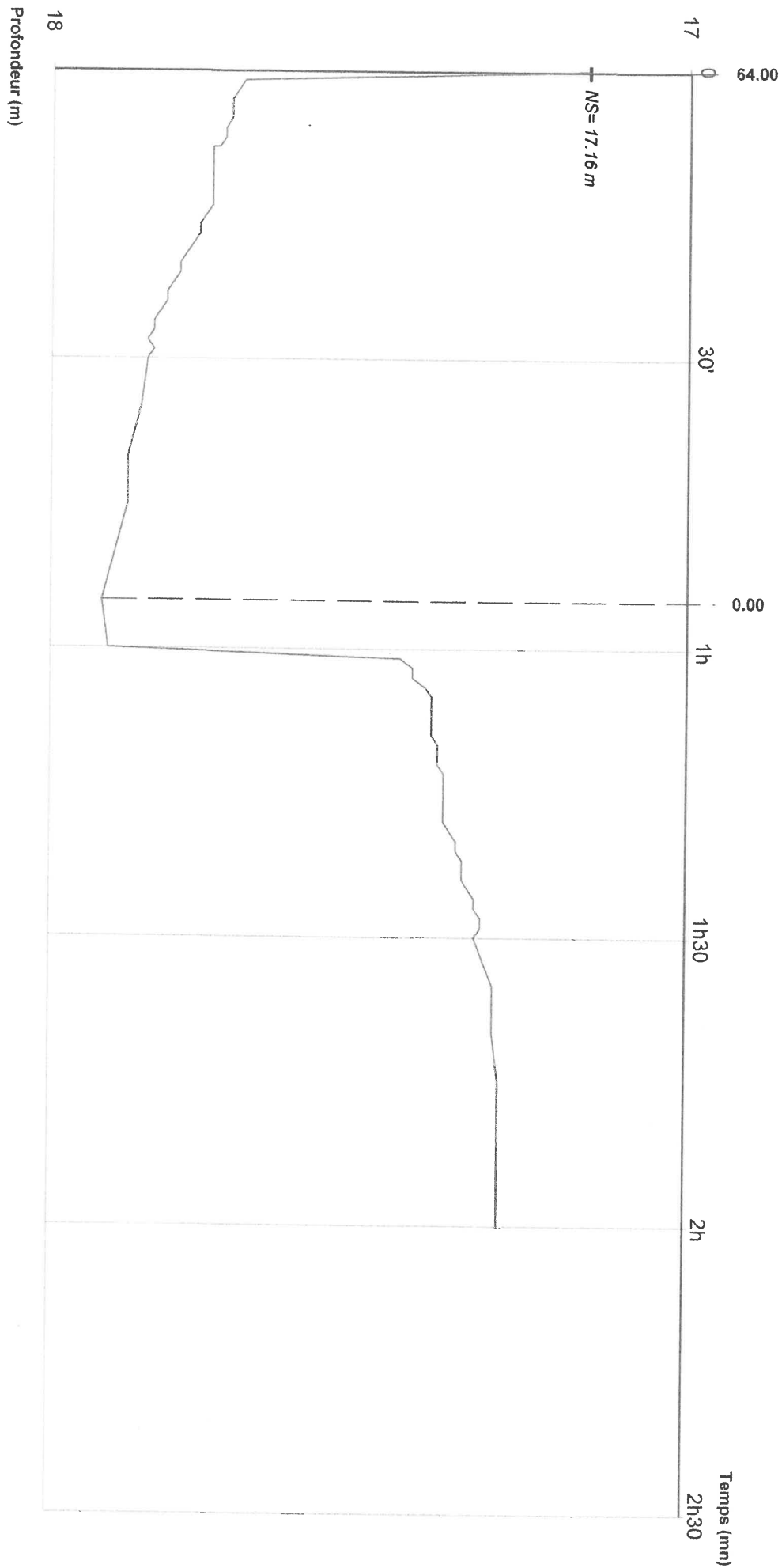
COURBE DE POMPAGE

Date début: 07/03/2022

Heure début: 12:45

FORAGE D'EAU

PALIER 60M3



Débits:

0h00 - 0h55	=	64.00 m3/h
0h55 - 2h00	=	0.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Palier 120m3**

Profondeur utile du forage:	45.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	330	mm	Niveau statique/sol:	17.16	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		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):	40.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/03/2022 à 14:50**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/03/2022	14:51	0h01	120.00	18.65	18.65	1.49	
	14:52	0h02		18.69	18.69	1.53	
	14:53	0h03		18.75	18.75	1.59	
	14:54	0h04		18.77	18.77	1.61	
	14:55	0h05		18.79	18.79	1.63	
	14:56	0h06		18.81	18.81	1.65	
	14:57	0h07		18.83	18.83	1.67	
	14:58	0h08		18.85	18.85	1.69	
	14:59	0h09		18.85	18.85	1.69	
	15:00	0h10		18.87	18.87	1.71	
	15:01	0h11		18.88	18.88	1.72	
	15:02	0h12		18.88	18.88	1.72	
	15:03	0h13		18.90	18.90	1.74	
	15:04	0h14		18.91	18.91	1.75	
	15:05	0h15		18.91	18.91	1.75	
	15:06	0h16		18.93	18.93	1.77	
	15:07	0h17		18.93	18.93	1.77	
	15:08	0h18		18.94	18.94	1.78	
	15:09	0h19		18.95	18.95	1.79	
	15:10	0h20		18.96	18.96	1.80	
	15:11	0h21		18.97	18.97	1.81	
	15:12	0h22		18.98	18.98	1.82	
	15:13	0h23		18.99	18.99	1.83	
	15:14	0h24		19.00	19.00	1.84	
	15:15	0h25		19.01	19.01	1.85	
	15:16	0h26		19.01	19.01	1.85	
	15:17	0h27		19.03	19.03	1.87	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	15:18	0h28		19.04	19.04	1.88	arret pompage
	15:19	0h29		19.05	19.05	1.89	
	15:20	0h30		19.06	19.06	1.90	
	15:25	0h35		19.08	19.08	1.92	
	15:30	0h40		19.12	19.12	1.96	
	15:35	0h45		19.14	19.14	1.98	
	15:40	0h50		19.19	19.19	2.03	
	15:45	0h55		19.21	19.21	2.05	
	15:50	1h00		19.23	19.23	2.07	
	15:51	1h01	0.00	17.80	17.80	0.64	
	15:52	1h02		17.80	17.80	0.64	
	15:53	1h03		17.77	17.77	0.61	
	15:54	1h04		17.74	17.74	0.58	
	15:55	1h05		17.73	17.73	0.57	
	15:56	1h06		17.71	17.71	0.55	
	15:57	1h07		17.70	17.70	0.54	
	15:58	1h08		17.69	17.69	0.53	
	15:59	1h09		17.68	17.68	0.52	
	16:00	1h10		17.66	17.66	0.50	
	16:01	1h11		17.65	17.65	0.49	
	16:02	1h12		17.65	17.65	0.49	
	16:03	1h13		17.64	17.64	0.48	
	16:04	1h14		17.63	17.63	0.47	
	16:05	1h15		17.62	17.62	0.46	
	16:06	1h16		17.62	17.62	0.46	
	16:07	1h17		17.61	17.61	0.45	
	16:08	1h18		17.60	17.60	0.44	
	16:09	1h19		17.60	17.60	0.44	
	16:10	1h20		17.59	17.59	0.43	
	16:11	1h21		17.59	17.59	0.43	
	16:12	1h22		17.58	17.58	0.42	
	16:13	1h23		17.58	17.58	0.42	
	16:14	1h24		17.58	17.58	0.42	
	16:15	1h25		17.58	17.58	0.42	
	16:16	1h26		17.57	17.57	0.41	
	16:17	1h27		17.56	17.56	0.40	
	16:18	1h28		17.55	17.55	0.39	
	16:19	1h29		17.55	17.55	0.39	
	16:20	1h30		17.54	17.54	0.38	
	16:25	1h35		17.51	17.51	0.35	
	16:30	1h40		17.50	17.50	0.34	
	16:35	1h45		17.49	17.49	0.33	
	16:40	1h50		17.48	17.48	0.32	
	16:45	1h55		17.47	17.47	0.31	
	16:50	2h00		17.45	17.45	0.29	

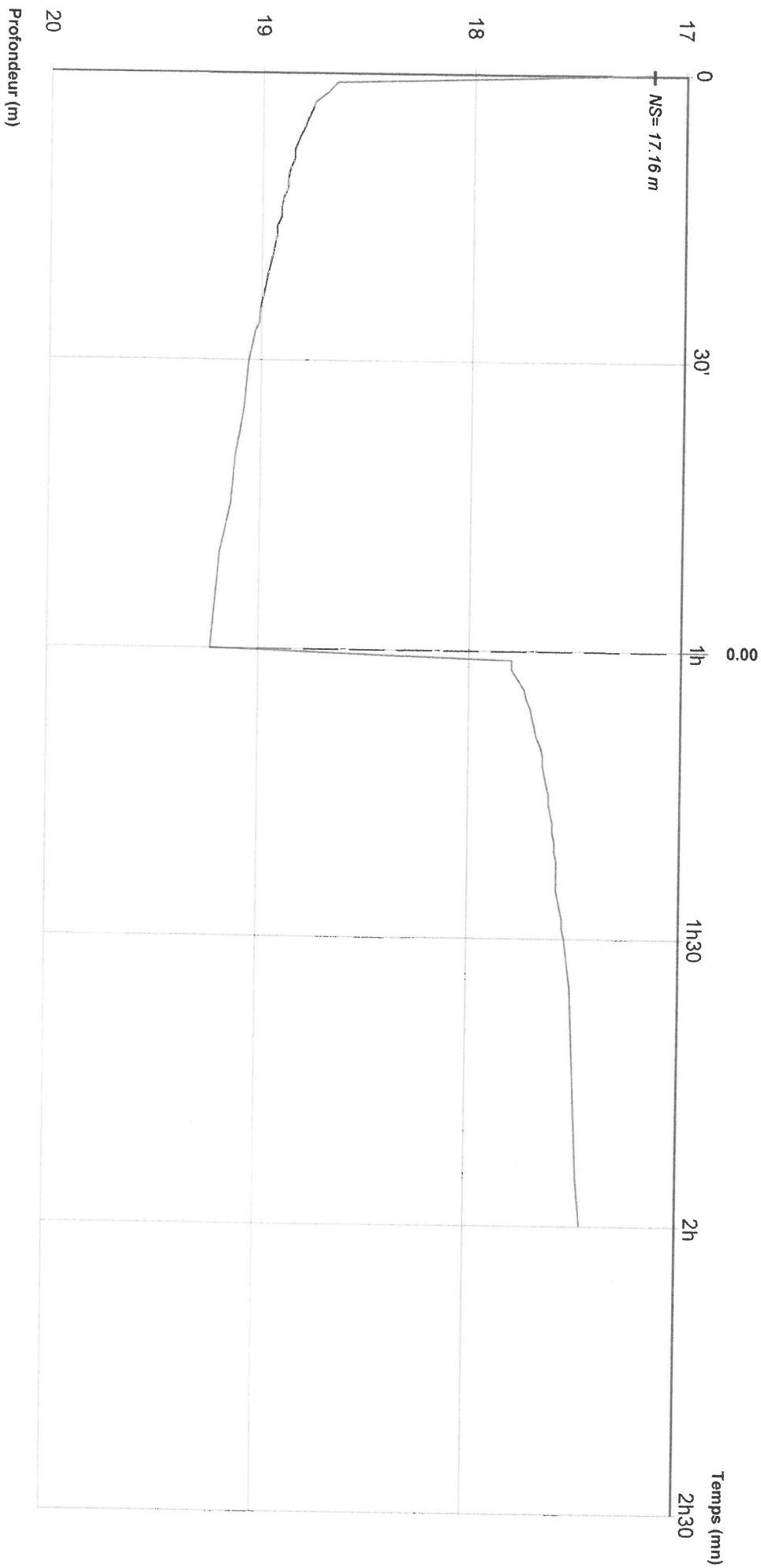
Date début: 07/03/2022

Heure début: 14:50

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Palier 120m³



Débits:

1h00 - 2h00 = 120.00m³/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Palier 180m3**

Profondeur utile du forage:	45.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	330	mm	Niveau statique/sol:	17.16	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		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):	40.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/03/2022 à 10:40**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/03/2022	10:41	0h01	180.00	19.50	19.50	2.34	
	10:42	0h02		19.60	19.60	2.44	
	10:43	0h03		19.65	19.65	2.49	
	10:44	0h04		19.70	19.70	2.54	
	10:45	0h05		19.73	19.73	2.57	
	10:46	0h06		19.76	19.76	2.60	
	10:47	0h07		19.78	19.78	2.62	
	10:48	0h08		19.80	19.80	2.64	
	10:49	0h09		19.82	19.82	2.66	
	10:50	0h10		19.83	19.83	2.67	
	10:51	0h11		19.84	19.84	2.68	
	10:52	0h12		19.86	19.86	2.70	
	10:53	0h13		19.86	19.86	2.70	
	10:54	0h14		19.89	19.89	2.73	
	10:55	0h15		19.91	19.91	2.75	
	10:56	0h16		19.93	19.93	2.77	
	10:57	0h17		19.94	19.94	2.78	
	10:58	0h18		19.95	19.95	2.79	
	10:59	0h19		19.96	19.96	2.80	
	11:00	0h20		19.97	19.97	2.81	
	11:01	0h21		19.99	19.99	2.83	
	11:02	0h22		20.00	20.00	2.84	
	11:03	0h23		20.02	20.02	2.86	
	11:04	0h24		20.03	20.03	2.87	
	11:05	0h25		20.05	20.05	2.89	
	11:06	0h26		20.06	20.06	2.90	
	11:07	0h27		20.06	20.06	2.90	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:08	0h28	0.00	20.07	20.07	2.91	arrêt de pompage
	11:09	0h29		20.09	20.09	2.93	
	11:10	0h30		20.10	20.10	2.94	
	11:15	0h35		20.16	20.16	3.00	
	11:20	0h40		20.20	20.20	3.04	
	11:25	0h45		20.24	20.24	3.08	
	11:30	0h50		20.28	20.28	3.12	
	11:35	0h55		20.33	20.33	3.17	
	11:40	1h00		20.38	20.38	3.22	
	11:41	1h01		18.25	18.25	1.09	
	11:42	1h02		18.22	18.22	1.06	
	11:43	1h03		18.19	18.19	1.03	
	11:44	1h04		18.16	18.16	1.00	
	11:45	1h05		18.13	18.13	0.97	
	11:46	1h06		18.11	18.11	0.95	
	11:47	1h07		18.09	18.09	0.93	
	11:48	1h08		18.08	18.08	0.92	
	11:49	1h09		18.06	18.06	0.90	
	11:50	1h10		18.05	18.05	0.89	
	11:51	1h11		18.04	18.04	0.88	
	11:52	1h12		18.03	18.03	0.87	
	11:53	1h13		18.02	18.02	0.86	
	11:54	1h14		18.01	18.01	0.85	
	11:55	1h15		17.99	17.99	0.83	
	11:56	1h16		17.98	17.98	0.82	
	11:57	1h17		17.98	17.98	0.82	
	11:58	1h18		17.98	17.98	0.82	
	11:59	1h19		17.96	17.96	0.80	
	12:00	1h20		17.95	17.95	0.79	
	12:01	1h21		17.94	17.94	0.78	
	12:02	1h22		17.94	17.94	0.78	
	12:03	1h23		17.93	17.93	0.77	
	12:04	1h24		17.92	17.92	0.76	
	12:05	1h25		17.91	17.91	0.75	
	12:06	1h26		17.91	17.91	0.75	
	12:07	1h27		17.90	17.90	0.74	
	12:08	1h28		17.89	17.89	0.73	
	12:09	1h29		17.89	17.89	0.73	
	12:10	1h30		17.88	17.88	0.72	
	12:15	1h35		17.86	17.86	0.70	
	12:20	1h40		17.84	17.84	0.68	
	12:25	1h45		17.81	17.81	0.65	
	12:30	1h50		17.78	17.78	0.62	
	12:35	1h55		17.76	17.76	0.60	
	12:40	2h00		17.75	17.75	0.59	

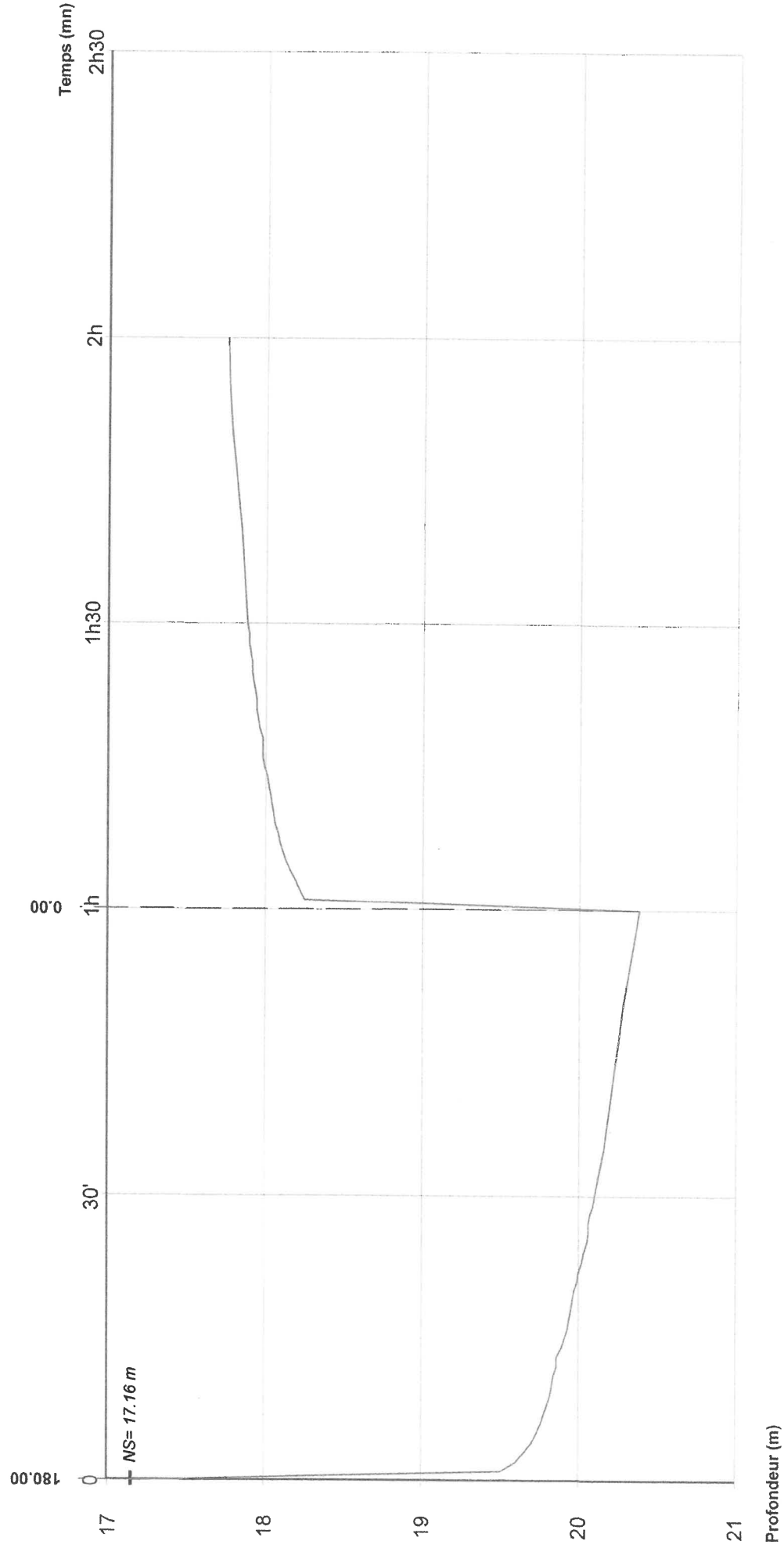
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Palier 180m³

Date début: 08/03/2022

Heure début: 10:40



Débits:

0h00 - 1h00 = 180.00 m³/h1h00 - 2h00 = 0.00 m³/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

Profondeur utile du forage:	45.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	330	mm	Niveau statique/sol:	17.16	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		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):	40.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **08/03/2022 à 12:45**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
08/03/2022	12:46	0h01	180.00	19.65	19.65	2.49	
	12:47	0h02		19.71	19.71	2.55	
	12:48	0h03		19.78	19.78	2.62	
	12:49	0h04		19.81	19.81	2.65	
	12:50	0h05		19.85	19.85	2.69	
	12:51	0h06		19.87	19.87	2.71	
	12:52	0h07		19.89	19.89	2.73	
	12:53	0h08		19.91	19.91	2.75	
	12:54	0h09		19.93	19.93	2.77	
	12:55	0h10		19.95	19.95	2.79	
	12:56	0h11		19.98	19.98	2.82	
	12:57	0h12		20.00	20.00	2.84	
	12:58	0h13		20.02	20.02	2.86	
	12:59	0h14		20.03	20.03	2.87	
	13:00	0h15		20.05	20.05	2.89	
	13:01	0h16		20.07	20.07	2.91	
	13:02	0h17		20.08	20.08	2.92	
	13:03	0h18		20.09	20.09	2.93	
	13:04	0h19		20.11	20.11	2.95	
	13:05	0h20		20.13	20.13	2.97	
	13:06	0h21		20.14	20.14	2.98	
	13:07	0h22		20.15	20.15	2.99	
	13:08	0h23		20.16	20.16	3.00	
	13:09	0h24		20.17	20.17	3.01	
	13:10	0h25		20.18	20.18	3.02	
	13:11	0h26		20.19	20.19	3.03	
	13:12	0h27		20.20	20.20	3.04	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/03/2022	13:13	0h28	0.00	20.21	20.21	3.05	arret de pompage
	13:14	0h29		20.22	20.22	3.06	
	13:15	0h30		20.23	20.23	3.07	
	13:20	0h35		20.28	20.28	3.12	
	13:25	0h40		20.33	20.33	3.17	
	13:30	0h45		20.38	20.38	3.22	
	13:35	0h50		20.41	20.41	3.25	
	13:40	0h55		20.44	20.44	3.28	
	13:45	1h00		20.49	20.49	3.33	
	13:55	1h10		20.54	20.54	3.38	
	14:05	1h20		20.59	20.59	3.43	
	14:15	1h30		20.65	20.65	3.49	
	14:45	2h00		20.83	20.83	3.67	
	15:15	2h30		20.85	20.85	3.69	
	15:45	3h00		20.96	20.96	3.80	
	16:15	3h30		21.09	21.09	3.93	
	16:45	4h00		21.14	21.14	3.98	
	17:15	4h30		21.21	21.21	4.05	
	17:45	5h00		21.28	21.28	4.12	
	19:45	7h00		21.51	21.51	4.35	
	21:00	8h15		21.63	21.63	4.47	
	22:00	9h15		21.70	21.70	4.54	
	06:30	17h45		22.25	22.25	5.09	
	08:30	19h45		22.34	22.34	5.18	
	09:30	20h45		22.39	22.39	5.23	
	11:00	22h15		22.45	22.45	5.29	
	12:00	23h15		22.50	22.50	5.34	
	12:45	24h00		22.52	22.52	5.36	
	12:46	24h01		20.00	20.00	2.84	
	12:47	24h02		19.93	19.93	2.77	
	12:48	24h03		19.87	19.87	2.71	
	12:49	24h04		19.82	19.82	2.66	
	12:50	24h05		19.79	19.79	2.63	
	12:51	24h06		19.76	19.76	2.60	
	12:52	24h07		19.73	19.73	2.57	
	12:53	24h08		19.70	19.70	2.54	
	12:54	24h09		19.67	19.67	2.51	
	12:55	24h10		19.65	19.65	2.49	
	12:56	24h11		19.63	19.63	2.47	
	12:57	24h12		19.60	19.60	2.44	
	12:58	24h13		19.58	19.58	2.42	
	12:59	24h14		19.56	19.56	2.40	
	13:00	24h15		19.54	19.54	2.38	
	13:01	24h16		19.52	19.52	2.36	
	13:02	24h17		19.50	19.50	2.34	
	13:03	24h18		19.48	19.48	2.32	
	13:04	24h19		19.46	19.46	2.30	
	13:05	24h20		19.43	19.43	2.27	
	13:06	24h21		19.42	19.42	2.26	
	13:07	24h22		19.41	19.41	2.25	
	13:08	24h23		19.39	19.39	2.23	
	13:09	24h24		19.37	19.37	2.21	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:10	24h25		19.35	19.35	2.19	
	13:11	24h26		19.33	19.33	2.17	
	13:12	24h27		19.31	19.31	2.15	
	13:13	24h28		19.30	19.30	2.14	
	13:14	24h29		19.28	19.28	2.12	
	13:15	24h30		19.27	19.27	2.11	
	13:20	24h35		19.21	19.21	2.05	
	13:25	24h40		19.13	19.13	1.97	
	13:30	24h45		19.06	19.06	1.90	
	13:35	24h50		19.00	19.00	1.84	
	13:40	24h55		18.96	18.96	1.80	
	13:45	25h00		18.91	18.91	1.75	

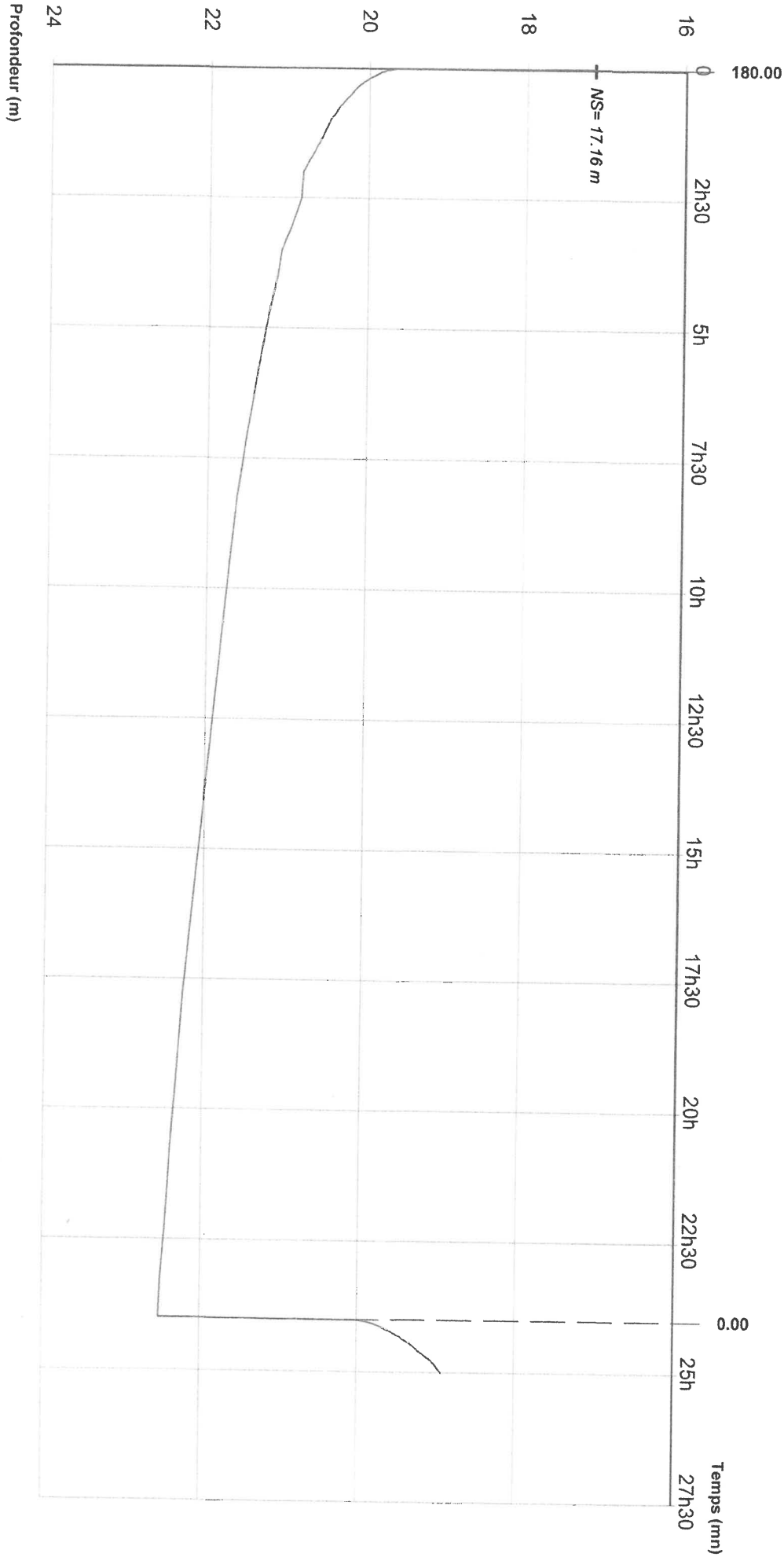
COURBE DE POMPAGE

Date début: 08/03/2022

Heure début: 12:45

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Debits:

0h00 - 24h00 = 180.00 m3/h
24h00 - 25h00 = 0.00 m3/h

TEST DE L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

D1 (h)	D2 (h)	Débit (Q) (m3/h)	N1=Niveau avant pompage	N2=Niveau fin de pompage	Rabatement (m)
	024:00	180.00	17.16	22.52	5.36

