

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : ZB 128

60320

NERY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	Limons
3.00	47.00	Calcaire jaune et blanc très dure
47.00	60.00	Sable vert très dure
60.00	95.00	Sable gris et argile

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	95.00	17"1/4	438.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	40.00	11"	280.00	12.50	7	P.v.c.	Tube-plein		
40.00	76.00	10"1/2	267.00	6.50	9	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.50	18
76.00	79.00	10"3/4	273.00	4.00	12	Inox-aisi-304	Tube-plein		
79.00	85.00	10"1/2	267.00	6.50	9	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.50	18
85.00	87.00	10"3/4	273.00	4.00	12	Inox-aisi-304	Tube-plein		
87.00	87.50	10"3/4	273.00	4.00	12	Inox-aisi-304	Bouchon-de-pied		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	23.00	11"	280.00	Ciment	Ciment-bentonite	Gravitaire			
23.00	25.00	11"	280.00	Billes-argile	Sopranite				
25.00	95.00	11"	280.00	Gravier	Autre	Gravitaire	Autre	0.70-1.25	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
11.50	12.00	Centreur
23.50	24.00	Centreur
35.50	36.00	Centreur
47.50	48.00	Centreur
59.50	60.00	Centreur

ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
72.50	73.00	Centreur

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

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	ZB 128				
	60320	NERY			
Profondeur utile du forage:	95.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	280	mm	Niveau statique/sol:	40.30	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 **01/12/2020 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/12/2020	10:01	0h01	15.00	41.42	41.42	1.12	
	10:02	0h02		42.20	42.20	1.90	
	10:03	0h03		42.77	42.77	2.47	
	10:04	0h04		43.29	43.29	2.99	
	10:05	0h05		43.70	43.70	3.40	
	10:06	0h06		44.06	44.06	3.76	
	10:07	0h07		44.35	44.35	4.05	
	10:08	0h08		44.58	44.58	4.28	
	10:09	0h09		44.76	44.76	4.46	
	10:10	0h10		44.92	44.92	4.62	
	10:15	0h15		44.99	44.99	4.69	
	10:20	0h20		45.04	45.04	4.74	
	10:25	0h25		45.06	45.06	4.76	
	10:30	0h30		45.12	45.12	4.82	
	10:35	0h35		45.12	45.12	4.82	
	10:40	0h40		45.12	45.12	4.82	
	10:45	0h45		45.12	45.12	4.82	
	10:50	0h50		45.12	45.12	4.82	
	10:55	0h55		45.12	45.12	4.82	
	11:00	1h00	30.00	45.12	45.12	4.82	
	11:01	1h01		45.78	45.78	5.48	
	11:02	1h02		46.31	46.31	6.01	
	11:03	1h03		46.78	46.78	6.48	
	11:04	1h04		47.10	47.10	6.80	
	11:05	1h05		47.36	47.36	7.06	
	11:06	1h06		47.60	47.60	7.30	
	11:07	1h07		47.81	47.81	7.51	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:08	1h08	45.00	47.98	47.98	7.68	
	11:09	1h09		48.11	48.11	7.81	
	11:10	1h10		48.20	48.20	7.90	
	11:15	1h15		48.27	48.27	7.97	
	11:20	1h20		48.31	48.31	8.01	
	11:25	1h25		48.34	48.34	8.04	
	11:30	1h30		48.36	48.36	8.06	
	11:35	1h35		48.36	48.36	8.06	
	11:40	1h40		48.36	48.36	8.06	
	11:45	1h45		48.36	48.36	8.06	
	11:50	1h50		48.36	48.36	8.06	
	11:55	1h55		48.36	48.36	8.06	
	12:00	2h00		48.36	48.36	8.06	
	12:01	2h01		49.00	49.00	8.70	
	12:02	2h02		49.59	49.59	9.29	
	12:03	2h03		50.12	50.12	9.82	
	12:04	2h04		50.58	50.58	10.28	
	12:05	2h05		50.92	50.92	10.62	
	12:06	2h06		51.20	51.20	10.90	
	12:07	2h07		51.42	51.42	11.12	
	12:08	2h08		51.60	51.60	11.30	
	12:09	2h09		51.76	51.76	11.46	
	12:10	2h10		51.89	51.89	11.59	
	12:15	2h15		51.97	51.97	11.67	
	12:20	2h20		51.99	51.99	11.69	
	12:25	2h25	60.00	52.01	52.01	11.71	
	12:30	2h30		52.03	52.03	11.73	
	12:35	2h35		52.03	52.03	11.73	
	12:40	2h40		52.03	52.03	11.73	
	12:45	2h45		52.03	52.03	11.73	
	12:50	2h50		52.03	52.03	11.73	
	12:55	2h55		52.03	52.03	11.73	
	13:00	3h00		52.03	52.03	11.73	
	13:01	3h01		52.66	52.66	12.36	
	13:02	3h02		53.25	53.25	12.95	
	13:03	3h03		53.76	53.76	13.46	
	13:04	3h04		54.22	54.22	13.92	
	13:05	3h05		54.59	54.59	14.29	
	13:06	3h06		54.82	54.82	14.52	
	13:07	3h07		55.03	55.03	14.73	
	13:08	3h08		55.19	55.19	14.89	
	13:09	3h09		55.32	55.32	15.02	
	13:10	3h10		55.43	55.43	15.13	
	13:15	3h15		55.50	55.50	15.20	
	13:20	3h20		55.56	55.56	15.26	
	13:25	3h25		55.58	55.58	15.28	
	13:30	3h30		55.60	55.60	15.30	
	13:35	3h35		55.62	55.62	15.32	
	13:40	3h40		55.64	55.64	15.34	
	13:45	3h45		55.65	55.65	15.35	
	13:50	3h50		55.65	55.65	15.35	
	13:55	3h55		55.65	55.65	15.35	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	14:00	4h00		55.65	55.65	15.35	

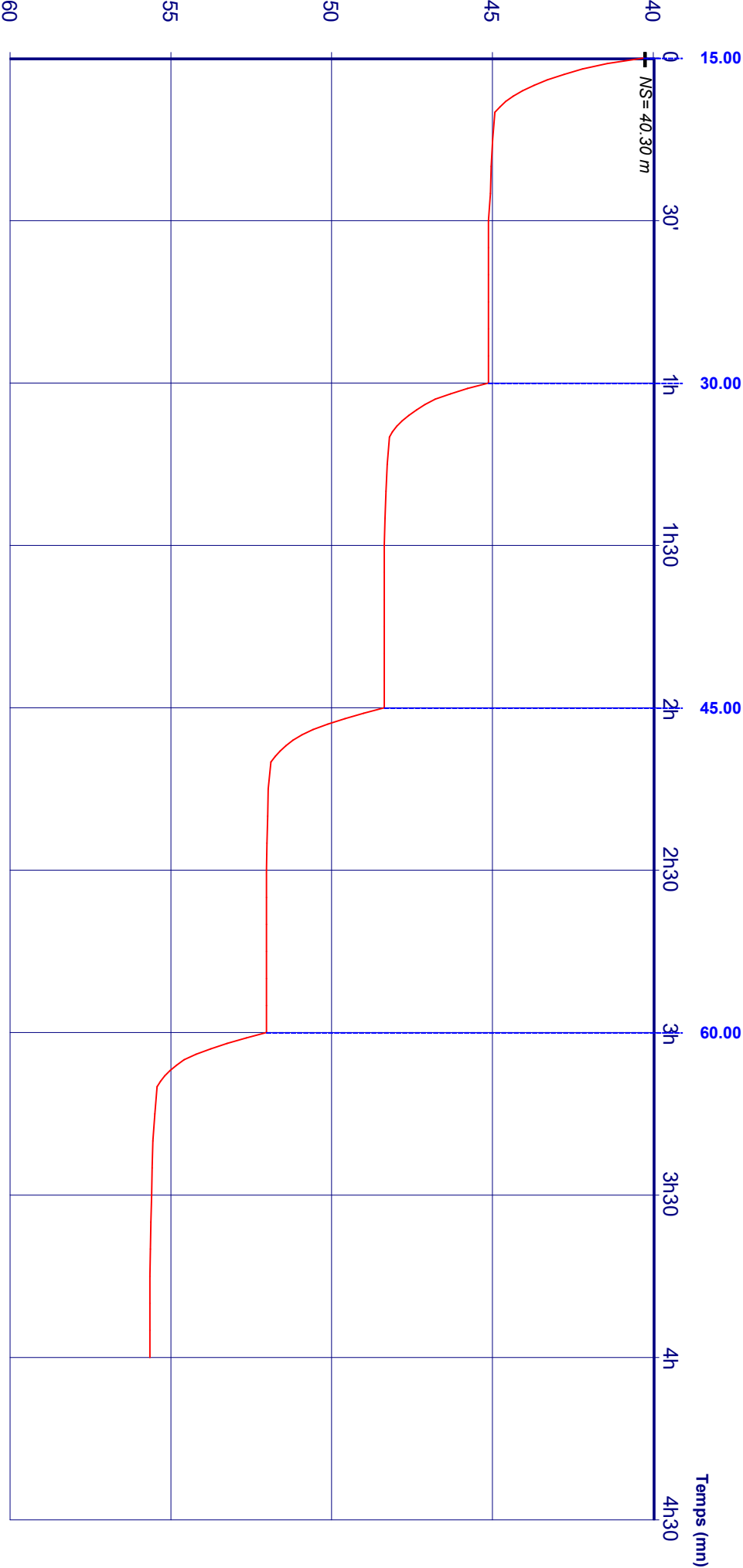
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage par paliers

Date début: 01/12/2020

Heure début: 10:00



Débîts:

0h00 - 1h00	=	15.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	60.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	30.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	45.00 m3/h			

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

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	ZB 128		
	60320	NERY	
Profondeur utile du forage:	95.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	280	mm	Niveau statique/sol: 40.30 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 **02/12/2020** à **13:10**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/12/2020	13:11	0h01	60.00	52.38	52.38	12.08	relever de mesure manuel pas de relever pour la nuit
	13:12	0h02		53.79	53.79	13.49	
	13:13	0h03		54.45	54.45	14.15	
	13:14	0h04		54.59	54.59	14.29	
	13:15	0h05		54.61	54.61	14.31	
	13:16	0h06		54.55	54.55	14.25	
	13:17	0h07		54.63	54.63	14.33	
	13:18	0h08		54.71	54.71	14.41	
	13:19	0h09		54.79	54.79	14.49	
	13:20	0h10		54.89	54.89	14.59	
	13:25	0h15		55.26	55.26	14.96	
	13:30	0h20		55.50	55.50	15.20	
	13:35	0h25		55.72	55.72	15.42	
	13:40	0h30		55.90	55.90	15.60	
	13:45	0h35		56.05	56.05	15.75	
	13:50	0h40		56.15	56.15	15.85	
	13:55	0h45		56.23	56.23	15.93	
	14:00	0h50		56.35	56.35	16.05	
	14:05	0h55		56.37	56.37	16.07	
	14:10	1h00		56.41	56.41	16.11	
	14:15	1h05		56.48	56.48	16.18	
	14:20	1h10		56.50	56.50	16.20	
	14:25	1h15		56.53	56.53	16.23	
	14:30	1h20		56.55	56.55	16.25	
	14:35	1h25		56.59	56.59	16.29	
	14:40	1h30		56.60	56.60	16.30	
	14:45	1h35		56.61	56.61	16.31	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/12/2020	14:50	1h40	0.00	56.63	56.63	16.33	
	14:55	1h45		56.65	56.65	16.35	
	15:00	1h50		56.66	56.66	16.36	
	15:05	1h55		56.69	56.69	16.39	
	15:15	2h05		56.70	56.70	16.40	
	15:20	2h10		56.69	56.69	16.39	
	15:25	2h15		56.69	56.69	16.39	
	15:30	2h20		56.70	56.70	16.40	
	15:35	2h25		56.70	56.70	16.40	
	15:40	2h30		56.72	56.72	16.42	
	15:45	2h35		56.72	56.72	16.42	
	16:00	2h50		56.72	56.72	16.42	
	16:15	3h05		56.71	56.71	16.41	
	16:30	3h20		56.70	56.70	16.40	
	16:45	3h35		56.70	56.70	16.40	
	17:00	3h50		56.70	56.70	16.40	
	09:50	20h40		56.25	56.25	15.95	
	10:20	21h10		56.22	56.22	15.92	
	13:30	24h20		56.14	56.14	15.84	
	13:40	24h30		42.40	42.40	2.10	
	13:41	24h31		42.20	42.20	1.90	
	13:42	24h32		41.98	41.98	1.68	
	13:43	24h33		41.67	41.67	1.37	
	13:44	24h34		41.45	41.45	1.15	
	13:45	24h35		41.32	41.32	1.02	
	13:46	24h36		41.25	41.25	0.95	
	13:47	24h37		41.14	41.14	0.84	
	13:48	24h38		41.08	41.08	0.78	
	13:49	24h39		40.97	40.97	0.67	
	13:50	24h40		40.91	40.91	0.61	
	13:51	24h41		40.88	40.88	0.58	
	13:52	24h42		40.85	40.85	0.55	
	13:53	24h43		40.83	40.83	0.53	
	13:54	24h44		40.81	40.81	0.51	
	13:55	24h45		40.76	40.76	0.46	
	13:56	24h46		40.78	40.78	0.48	
	13:57	24h47		40.79	40.79	0.49	
	13:58	24h48		40.80	40.80	0.50	
	13:59	24h49		40.80	40.80	0.50	
	14:00	24h50		40.79	40.79	0.49	
	14:01	24h51		40.80	40.80	0.50	
	14:02	24h52		40.80	40.80	0.50	
	14:03	24h53		40.80	40.80	0.50	
	14:04	24h54		40.77	40.77	0.47	
	14:05	24h55		40.73	40.73	0.43	
	14:06	24h56		40.71	40.71	0.41	
	14:07	24h57		40.70	40.70	0.40	
	14:08	24h58		40.72	40.72	0.42	
	14:09	24h59		40.70	40.70	0.40	
	14:10	25h00		40.68	40.68	0.38	
	14:11	25h01		40.68	40.68	0.38	
	14:12	25h02		40.67	40.67	0.37	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	14:13	25h03		40.65	40.65	0.35	
	14:14	25h04		40.63	40.63	0.33	
	14:15	25h05		40.63	40.63	0.33	
	14:16	25h06		40.60	40.60	0.30	
	14:17	25h07		40.60	40.60	0.30	
	14:18	25h08		40.60	40.60	0.30	
	14:19	25h09		40.59	40.59	0.29	
	14:20	25h10		40.60	40.60	0.30	
	14:21	25h11		40.60	40.60	0.30	
	14:22	25h12		40.55	40.55	0.25	
	14:23	25h13		40.55	40.55	0.25	
	14:24	25h14		40.55	40.55	0.25	
	14:25	25h15		40.53	40.53	0.23	
	14:26	25h16		40.55	40.55	0.25	
	14:27	25h17		40.52	40.52	0.22	
	14:28	25h18		40.51	40.51	0.21	
	14:29	25h19		40.50	40.50	0.20	
	14:30	25h20		40.50	40.50	0.20	
	14:35	25h25		40.45	40.45	0.15	
	14:40	25h30		40.40	40.40	0.10	
	14:45	25h35		40.38	40.38	0.08	
	14:50	25h40		40.36	40.36	0.06	
	14:55	25h45		40.33	40.33	0.03	
	15:00	25h50		40.30	40.30	0.00	
	15:05	25h55		40.30	40.30	0.00	
	15:10	26h00		40.27	40.27	-0.03	
	15:15	26h05		40.27	40.27	-0.03	
	15:20	26h10		40.25	40.25	-0.05	
	15:25	26h15		40.24	40.24	-0.06	
	15:30	26h20		40.22	40.22	-0.08	
	15:35	26h25		40.22	40.22	-0.08	
	15:40	26h30		40.20	40.20	-0.10	
	15:45	26h35		40.20	40.20	-0.10	
	15:50	26h40		40.20	40.20	-0.10	
	15:55	26h45		40.18	40.18	-0.12	
	16:00	26h50		40.18	40.18	-0.12	
	16:10	27h00		40.15	40.15	-0.15	
	16:20	27h10		40.14	40.14	-0.16	
	16:30	27h20		40.14	40.14	-0.16	
	16:40	27h30		40.12	40.12	-0.18	
	16:50	27h40		40.12	40.12	-0.18	
	17:00	27h50		40.12	40.12	-0.18	

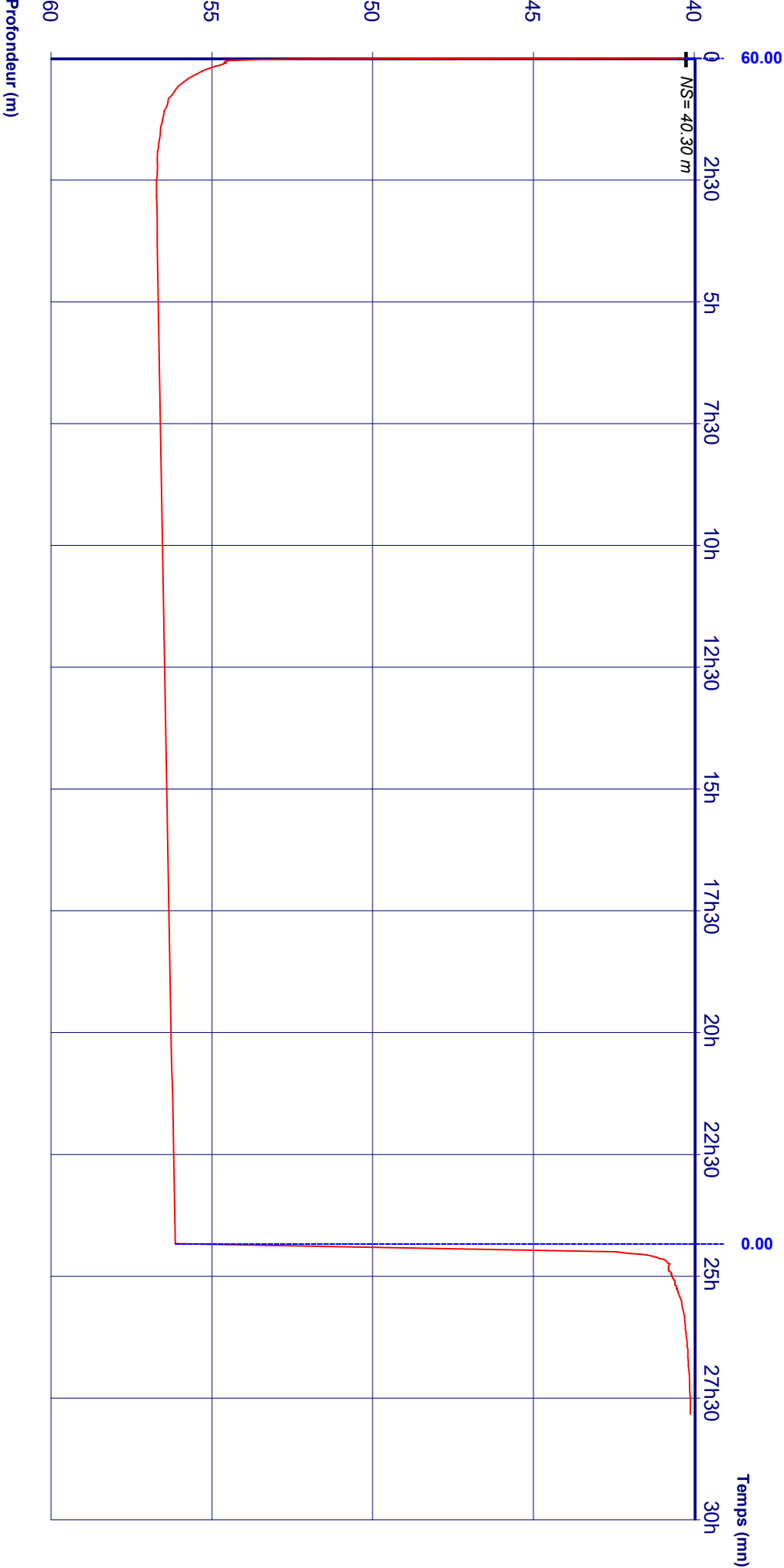
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 02/12/2020

Heure début: 13:10



Débîts:

0h00 - 24h20 = 60.00 m3/h
24h20 - 27h50 = 0.00 m3/h