



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **SARL LECOCQ**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : / X

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * : 76-2018-01088/ML

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : RUE LAURENT BERHTELOT
76560 ST LAURENT EN CAUX

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 Altitude : 126.00 m
Zone

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 20/01/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 25/03/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier : LECOCQ

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 31.40 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre: SARL LECOCQ

Lieu de l'ouvrage : RUE LAURENT BERHTELOT

76560 ST LAURENT EN CAUX

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	5.00	ARGILE A SILEX ORANGE
5.00	22.00	ARGILE A SILEX ROUGE EBOULANTE
22.00	26.00	ARGILE BRUN
26.00	33.00	CRAIE BLANCHE A SILEX
33.00	53.00	CRAIE BLANCHE A SILEX ET SABLE MARRON
53.00	65.00	CRAIE BLANCHE MOLLE
65.00	108.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	26.00	20"	508.00	M.f.t.	Air
26.00	42.00	15"	381.00	M.f.t.	Air
42.00	66.00	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air
53.00	108.00	8"1/2	216.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	24.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
0.00	26.00	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	30.00	11"	280.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
30.00	53.00	11"	280.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes-oblongues	2.00	
24.00	107.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes-oblongues	1.00	
107.00	108.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-decanteur		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vpl. m3
0.00	26.00	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
107.85	108.00	Bouchon

Code BSS : / X

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :

1/1

du : 20/01/2021 au : 25/03/2021

Client :

Maitre d'oeuvre :

SARL LECOQ

Localisation de l'ouvrage : RUE LAURENT BERHTELOT

76560 ST LAURENT EN CAUX

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

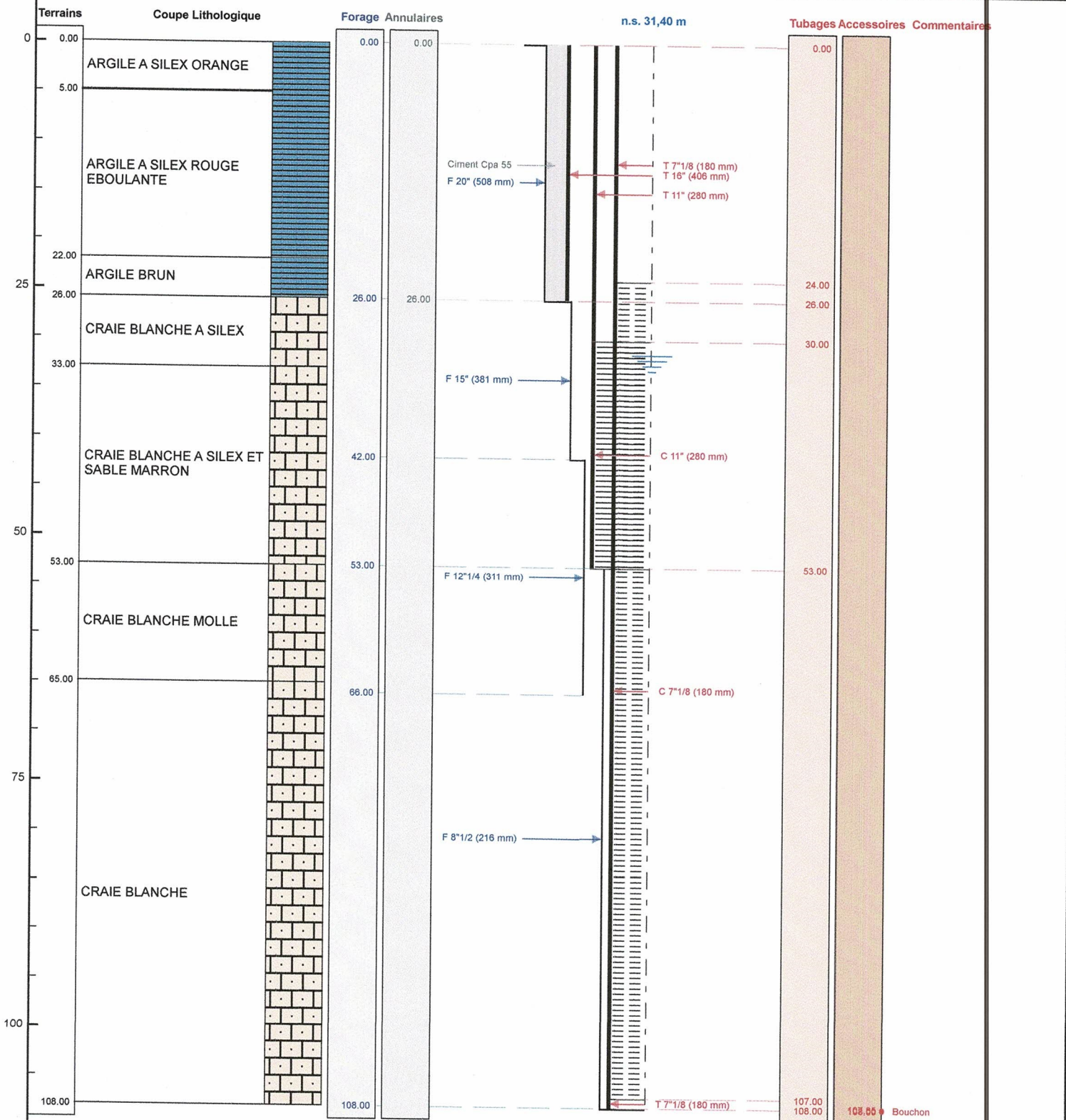
Altitude sol (Z):

+ 26,000 m

Echelle : 1/543

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

Nombre de forages : 1



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

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +126,000 m

PAGE: 3



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage de 20h

Client:			
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ	
Lieu de l'ouvrage :		RUE LAURENT BERHTELOT	
76560		ST LAURENT EN CAUX	
Profondeur utile du forage:	108.00	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	406	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/03/2021 à 12:15**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/03/2021	12:16	0h01	17.60	31.95	31.95	0.55	
	12:17	0h02		32.05	32.05	0.65	
	12:18	0h03		32.15	32.15	0.75	
	12:19	0h04		32.15	32.15	0.75	
	12:20	0h05		32.20	32.20	0.80	
	12:21	0h06		32.23	32.23	0.83	
	12:22	0h07		32.27	32.27	0.87	
	12:23	0h08		32.30	32.30	0.90	
	12:24	0h09		32.32	32.32	0.92	
	12:25	0h10		32.35	32.35	0.95	
	12:26	0h11		32.45	32.45	1.05	
	12:27	0h12		32.50	32.50	1.10	
	12:28	0h13		32.60	32.60	1.20	
	12:29	0h14		32.60	32.60	1.20	
	12:30	0h15		32.65	32.65	1.25	
	12:31	0h16		32.67	32.67	1.27	
	12:32	0h17		32.70	32.70	1.30	
	12:33	0h18		32.83	32.83	1.43	
	12:34	0h19		32.85	32.85	1.45	
	12:35	0h20		32.83	32.83	1.43	
	12:36	0h21		32.91	32.91	1.51	
	12:37	0h22		33.00	33.00	1.60	
	12:38	0h23		33.08	33.08	1.68	
	12:39	0h24		33.10	33.10	1.70	
	12:40	0h25		33.17	33.17	1.77	
	12:41	0h26		33.18	33.18	1.78	
	12:42	0h27		33.22	33.22	1.82	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/03/2021	12:43	0h28		33.27	33.27	1.87	
	12:44	0h29		33.30	33.30	1.90	
	12:45	0h30		33.33	33.33	1.93	
	12:50	0h35		33.48	33.48	2.08	
	12:55	0h40		33.50	33.50	2.10	
	13:00	0h45		33.80	33.80	2.40	
	13:05	0h50		33.83	33.83	2.43	
	13:10	0h55		33.92	33.92	2.52	
	13:15	1h00		34.00	34.00	2.60	
	13:20	1h05		34.15	34.15	2.75	
	13:25	1h10		34.22	34.22	2.82	
	13:30	1h15		34.38	34.38	2.98	
	15:00	2h45		35.90	35.90	4.50	
	16:00	3h45		36.84	36.84	5.44	
	18:00	5h45		38.50	38.50	7.10	
	06:00	17h45		51.73	51.73	20.33	
	07:00	18h45		51.90	51.90	20.50	
	08:00	19h45		51.80	51.80	20.40	
	08:15	20h00		51.79	51.79	20.39	

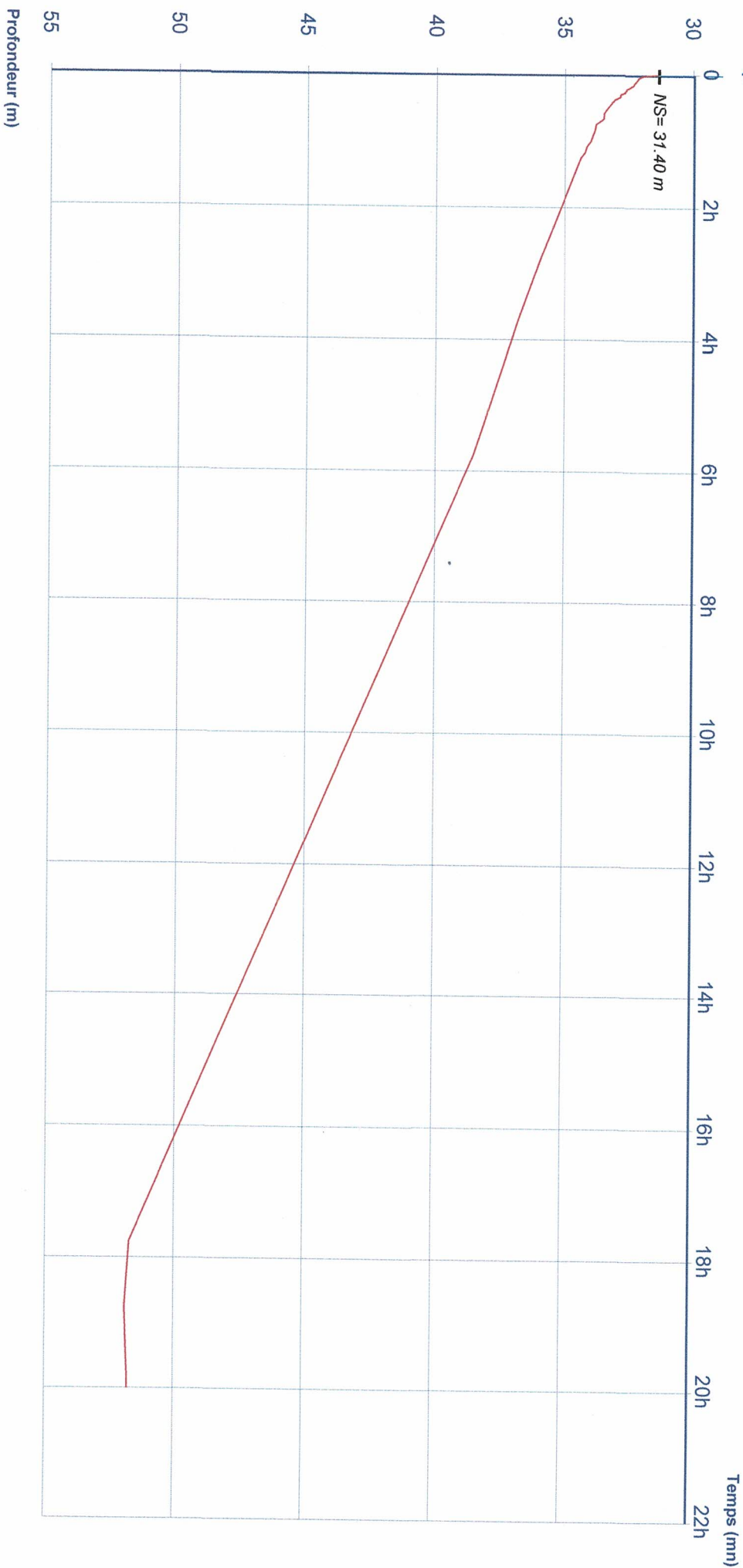


Date début: 23/03/2021

Heure début: 12.15

Pompage de 20h

17.60



Débts:

0h00 - 20h00 = 17.60 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Palier 3m3/h

Client:			
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ	
Lieu de l'ouvrage :		RUE LAURENT BERHTELOT	
		76560 ST LAURENT EN CAUX	
Profondeur utile du forage:	108.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol: 31.40 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 **22/03/2102** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/03/2102	08:01	0h01	3.00	31.60	31.60	0.20	
	08:02	0h02		31.65	31.65	0.25	
	08:03	0h03		31.65	31.65	0.25	
	08:04	0h04		31.65	31.65	0.25	
	08:05	0h05		31.62	31.62	0.22	
	08:06	0h06		31.60	31.60	0.20	
	08:07	0h07		31.60	31.60	0.20	
	08:08	0h08		31.60	31.60	0.20	
	08:09	0h09		31.60	31.60	0.20	
	08:10	0h10		31.60	31.60	0.20	
	08:11	0h11		31.60	31.60	0.20	
	08:12	0h12		31.60	31.60	0.20	
	08:13	0h13		31.60	31.60	0.20	
	08:14	0h14		31.60	31.60	0.20	
	08:15	0h15		31.60	31.60	0.20	
	08:16	0h16		31.60	31.60	0.20	
	08:17	0h17		31.60	31.60	0.20	
	08:18	0h18		31.62	31.62	0.22	
	08:19	0h19		31.62	31.62	0.22	
	08:20	0h20		31.62	31.62	0.22	
	08:21	0h21		31.62	31.62	0.22	
	08:22	0h22		31.62	31.62	0.22	
	08:23	0h23		31.60	31.60	0.20	
	08:24	0h24		31.62	31.62	0.22	
	08:25	0h25		31.64	31.64	0.24	
	08:26	0h26		31.64	31.64	0.24	
	08:27	0h27		31.64	31.64	0.24	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:28	0h28		31.64	31.64	0.24	
	08:29	0h29		31.64	31.64	0.24	
	08:30	0h30		31.64	31.64	0.24	
	08:35	0h35		31.64	31.64	0.24	
	08:40	0h40		31.70	31.70	0.30	
	08:45	0h45		31.70	31.70	0.30	
	08:50	0h50		31.70	31.70	0.30	
	08:55	0h55		31.70	31.70	0.30	
	09:00	1h00		31.70	31.70	0.30	
	09:01	1h01	0.00	31.55	31.55	0.15	arret de pompage
	09:02	1h02		31.55	31.55	0.15	
	09:03	1h03		31.55	31.55	0.15	
	09:04	1h04		31.55	31.55	0.15	
	09:05	1h05		31.55	31.55	0.15	
	09:06	1h06		31.55	31.55	0.15	
	09:07	1h07		31.55	31.55	0.15	
	09:08	1h08		31.54	31.54	0.14	
	09:09	1h09		31.54	31.54	0.14	
	09:10	1h10		31.53	31.53	0.13	
	09:11	1h11		31.53	31.53	0.13	
	09:12	1h12		31.52	31.52	0.12	
	09:13	1h13		31.51	31.51	0.11	
	09:14	1h14		31.51	31.51	0.11	
	09:15	1h15		31.51	31.51	0.11	
	09:16	1h16		31.50	31.50	0.10	
	09:17	1h17		31.50	31.50	0.10	
	09:18	1h18		31.50	31.50	0.10	
	09:19	1h19		31.50	31.50	0.10	
	09:20	1h20		31.50	31.50	0.10	
	09:21	1h21		31.50	31.50	0.10	
	09:22	1h22		31.50	31.50	0.10	
	09:23	1h23		31.49	31.49	0.09	
	09:24	1h24		31.49	31.49	0.09	
	09:25	1h25		31.48	31.48	0.08	
	09:26	1h26		31.48	31.48	0.08	
	09:27	1h27		31.48	31.48	0.08	
	09:28	1h28		31.48	31.48	0.08	
	09:29	1h29		31.48	31.48	0.08	
	09:30	1h30		31.48	31.48	0.08	
	09:35	1h35		31.46	31.46	0.06	
	09:40	1h40		31.45	31.45	0.05	
	09:45	1h45		31.45	31.45	0.05	
	09:50	1h50		31.45	31.45	0.05	
	09:55	1h55		31.44	31.44	0.04	
	10:00	2h00		31.43	31.43	0.03	

Date début: 22/03/2102

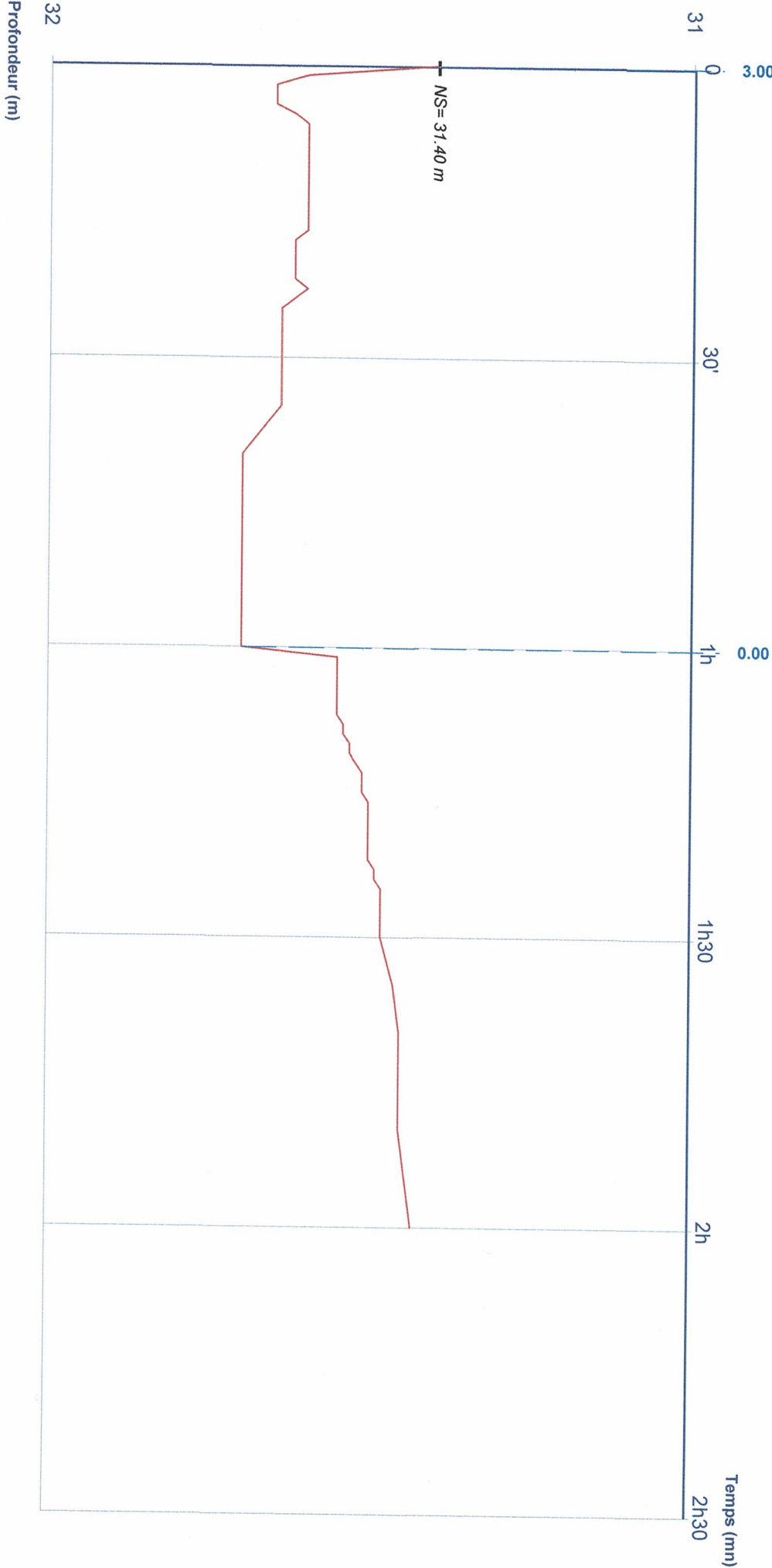
Heure début: 08:00

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Palier 3m3/h

Code BSS : / X



Débîts:

0h00 - 1h00 = 3.00 m3/h
1h00 - 2h00 = 0.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Palier 12m3/h

Client:					
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ			
Lieu de l'ouvrage :		RUE LAURENT BERHTELOT			
		76560 ST LAURENT EN CAUX			
Profondeur utile du forage:		108.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:		180	mm	Niveau statique/sol:	30.90 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 **22/03/2021 à 10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/03/2021	10:31	0h01	12.00	31.18	31.18	0.28	arret de pompage
	10:32	0h02		31.30	31.30	0.40	
	10:33	0h03		31.39	31.39	0.49	
	10:34	0h04		31.47	31.47	0.57	
	10:35	0h05		31.51	31.51	0.61	
	10:36	0h06		31.57	31.57	0.67	
	10:37	0h07		31.61	31.61	0.71	
	10:38	0h08		31.62	31.62	0.72	
	10:39	0h09		31.63	31.63	0.73	
	10:40	0h10		31.70	31.70	0.80	
	10:45	0h15		31.85	31.85	0.95	
	10:50	0h20		31.95	31.95	1.05	
	10:55	0h25		32.05	32.05	1.15	
	11:00	0h30		32.14	32.14	1.24	
	11:15	0h45		32.34	32.34	1.44	
	11:30	1h00	0.00	32.53	32.53	1.63	
	11:31	1h01		32.34	32.34	1.44	
	11:32	1h02		32.22	32.22	1.32	
	11:33	1h03		32.15	32.15	1.25	
	11:34	1h04		32.10	32.10	1.20	
	11:35	1h05		32.06	32.06	1.16	
	11:36	1h06		32.02	32.02	1.12	
	11:37	1h07		31.98	31.98	1.08	
	11:38	1h08		31.95	31.95	1.05	
	11:39	1h09		31.90	31.90	1.00	
	11:40	1h10		31.88	31.88	0.98	
	11:45	1h15		31.78	31.78	0.88	

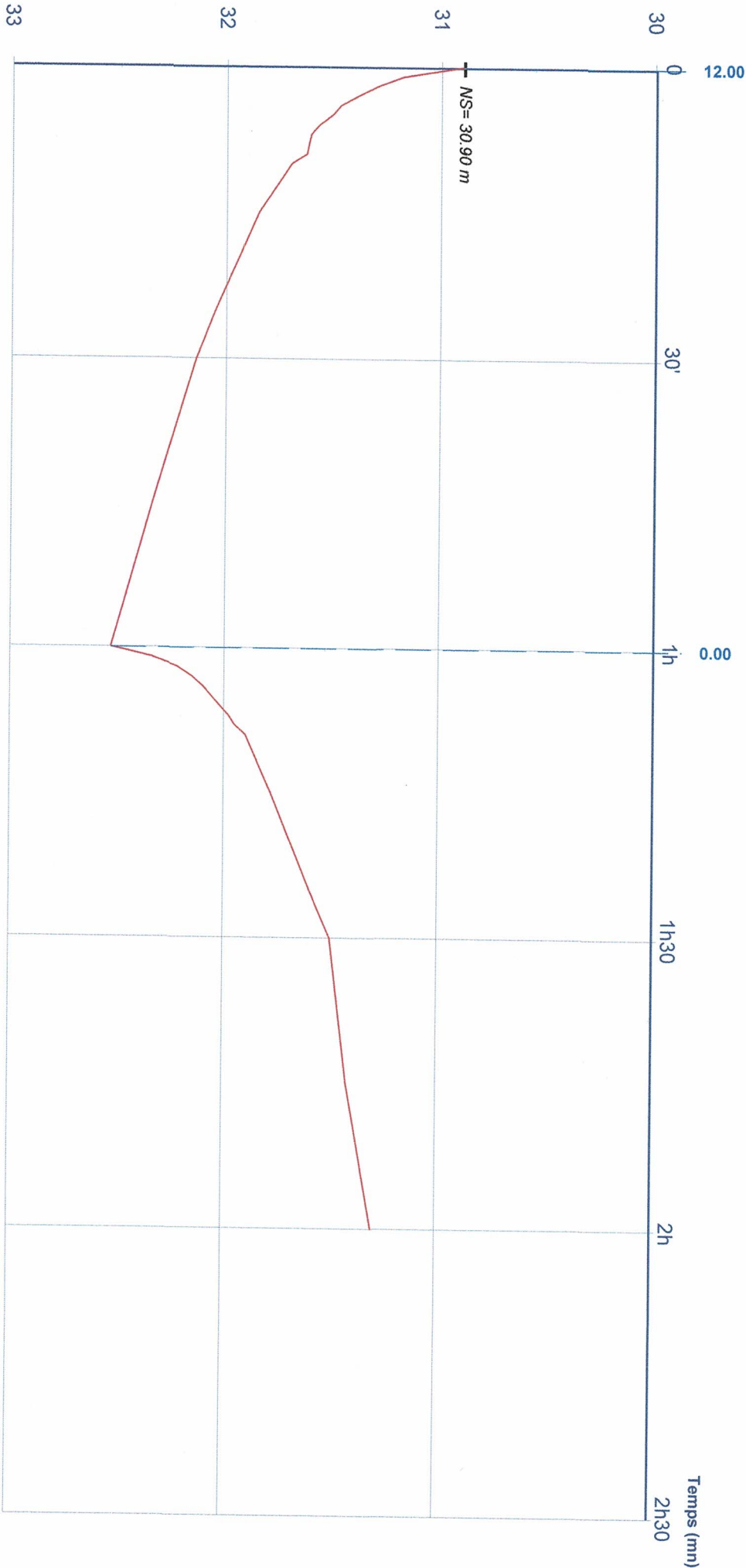
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:50	1h20		31.69	31.69	0.79	
	11:55	1h25		31.60	31.60	0.70	
	12:00	1h30		31.50	31.50	0.60	
	12:15	1h45		31.42	31.42	0.52	
	12:30	2h00		31.30	31.30	0.40	



Date début: 22/03/2021

Heure début: 10:30

Palier 12m³/h



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00 = 12.00 m³/h
1h00 - 2h00 = 0.00 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Palier 19m3/h

Cliant:			
Maître d'oeuvre:	SARL LECOCQ		
Lieu de l'ouvrage :	RUE LAURENT BERHTELOT		
	76560	ST LAURENT EN CAUX	
Profondeur utile du forage:	108.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol: 30.90 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 **22/03/2021 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/03/2021	14:01	0h01	19.00	31.42	31.42	0.52	
	14:02	0h02		31.58	31.58	0.68	
	14:03	0h03		31.70	31.70	0.80	
	14:04	0h04		31.83	31.83	0.93	
	14:05	0h05		31.92	31.92	1.02	
	14:06	0h06		32.00	32.00	1.10	
	14:07	0h07		32.12	32.12	1.22	
	14:08	0h08		32.21	32.21	1.31	
	14:09	0h09		32.30	32.30	1.40	
	14:10	0h10		32.36	32.36	1.46	
	14:15	0h15		32.64	32.64	1.74	
	14:20	0h20		32.92	32.92	2.02	
	14:25	0h25		33.21	33.21	2.31	
	14:30	0h30		33.40	33.40	2.50	
	14:45	0h45		33.90	33.90	3.00	
	15:00	1h00	0.00	34.30	34.30	3.40	
	15:01	1h01		34.00	34.00	3.10	
	15:02	1h02		33.75	33.75	2.85	
	15:03	1h03		33.50	33.50	2.60	
	15:04	1h04		33.40	33.40	2.50	
	15:05	1h05		33.28	33.28	2.38	
	15:06	1h06		33.15	33.15	2.25	
	15:07	1h07		33.07	33.07	2.17	
	15:08	1h08		32.99	32.99	2.09	
	15:09	1h09		32.90	32.90	2.00	
	15:10	1h10		32.82	32.82	1.92	
	15:15	1h15		32.59	32.59	1.69	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	15:20	1h20		32.42	32.42	1.52	
	15:25	1h25		32.31	32.31	1.41	
	15:30	1h30		32.22	32.22	1.32	
	15:45	1h45		32.01	32.01	1.11	
	16:00	2h00		31.90	31.90	1.00	



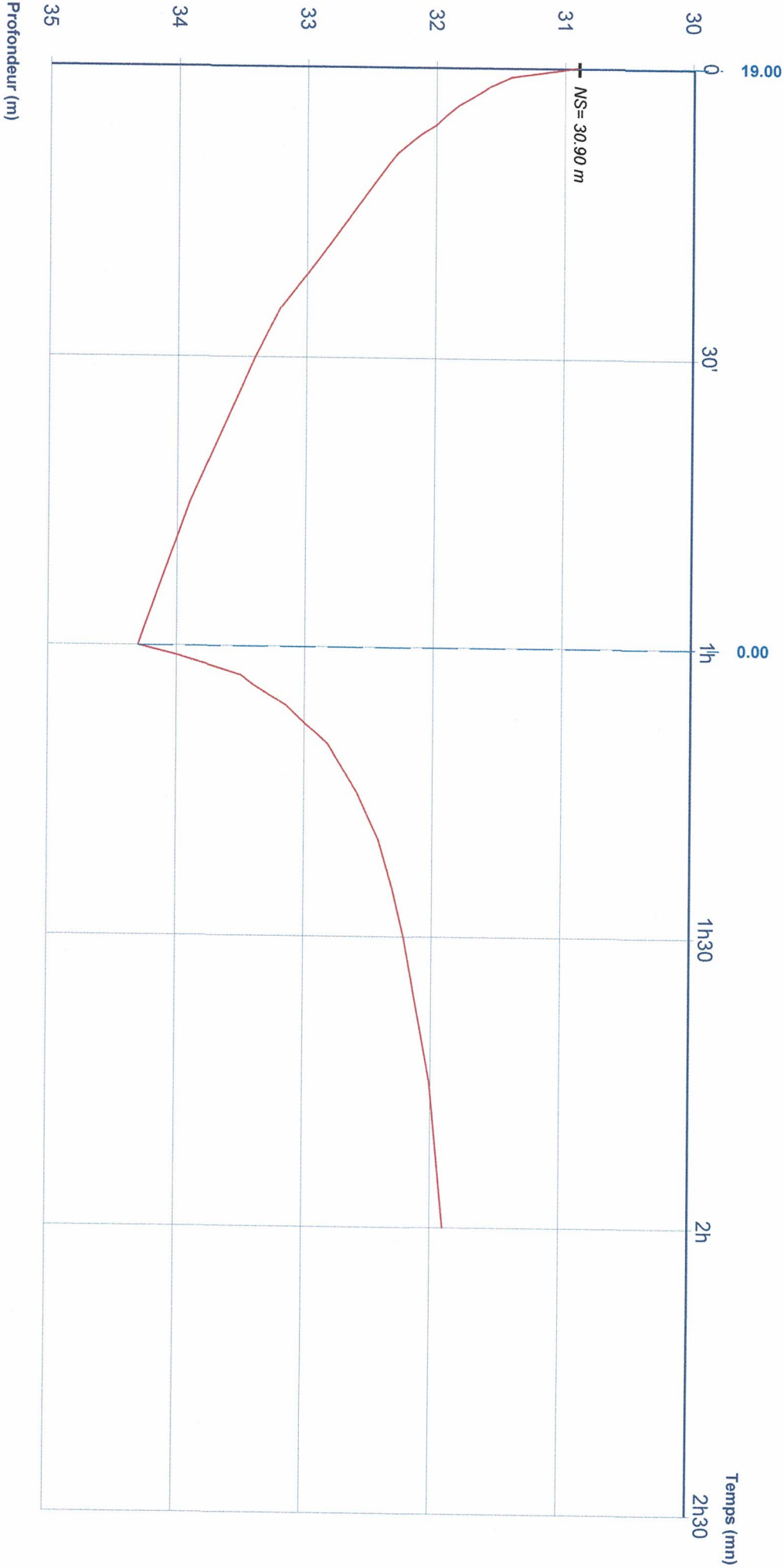
COURBE DE POMPAGE

Code BSS : / X

Date début: 22/03/2021

Heure début: 14:00

Palier 19m³/h



Débîts:

0h00 - 1h00 = 19.00 m³/h
1h00 - 2h00 = 0.00 m³/h

2021040111471661 Société : SARL LECOCQ r Aide

Laurent Berthelot, Saint-Laurent-en-Caux



MR LEFORESTIER - forage 108m - NGF 124m



Google

1985

Date des images satellite : 29/5/2020 49°44'01.73"N 0°51'30.12"E elev. 124 m