



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: SARL LECOCQ

Client:

Maître d'oeuvre: SARL LECOCQ
120 ROUTE DE LA CARENTONNE
27300 ST CLAIR D ARCEY

Exploitant:

Code National BSS : / X

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 : 7 ROUTE DE DIEPPE
76740 LE BOURG DUN

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 41.00 m
Zone

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 27/04/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 20/05/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier : LECOCQ

Date début pompage : 04/05/2020

Niveau statique non perturbé : 26.76 m

Date fin de pompage : 20/05/2020

Débit Maxi. d'essai : 125.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:
Maître d'oeuvre: SARL LECOCQ

Lieu de l'ouvrage : 7 ROUTE DE DIEPPE
76740 LE BOURG DUN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	TERRE VEGETALE
1.00	15.00	CRAIE BLANCHE ALTEREE
15.00	75.00	CRAIE BLANCHE TENDRE A LITS DE SILEX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.00	17"1/2	445.00	M.f.t.	Air
6.00	75.00	15"	381.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.00	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	36.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
36.00	75.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes-continues	2.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
74.85	75.00	Bouchon

Code BSS : / X

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :

1/1

du : 27/04/2020 au : 20/05/2020

Client :

Maitre d'oeuvre : SARL LECOCQ

Localisation de l'ouvrage : 7 ROUTE DE DIEPPE

76740 LE BOURG DUN

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

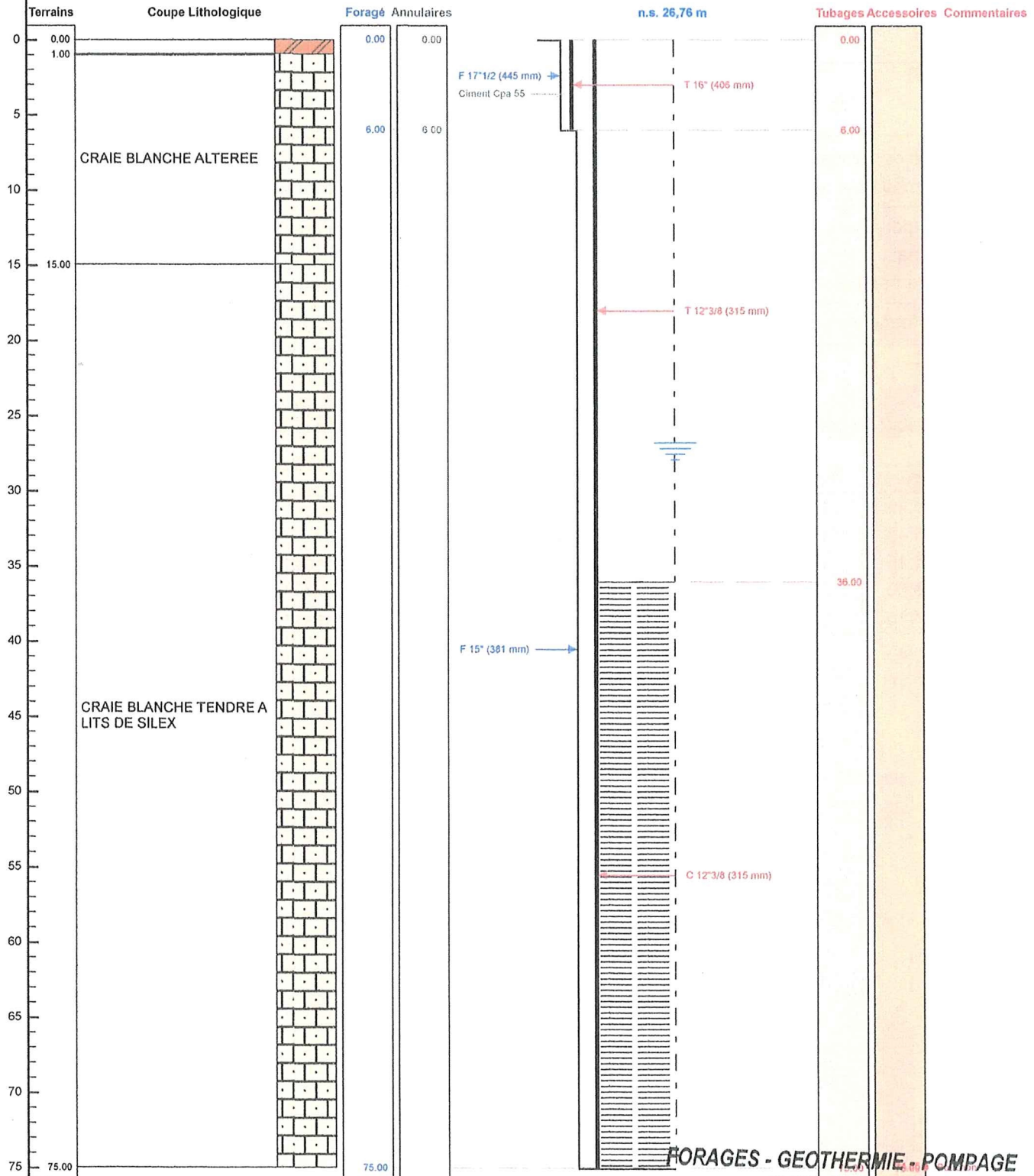
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +41,000 m

Echelle : 1/377

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

Nombre de forages : 1



Le 16.06.2020 à S. Dan D. Arcy

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

120 Route de la Carentonne - Saint Clair d'Arcey

27300 TREIS-SANTS-EN-OUCHE

Tél. 02 32 43 04 55 - sarl-lecocq@hotmail.com

Siret 503 849 003 00020 - APE 4313Z

Lambert 1 carto métrique Long.:

0

Lat.:

0

Alt.: +41,000 m

PAGE: 3



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage de nettoyage 1

Client:							
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ					
Lieu de l'ouvrage :		7 ROUTE DE DIEPPE					
		76740 LE BOURG DUN					
Profondeur utile du forage:		75.00	m	Niveau repère/sol:		1.15	m
Diamètre de la chambre de pompage:		315	mm	Niveau statique/sol:		26.76	m
Type de la pompe:		IMMERGEE		Puissance de la pompe:		30	Kw
Diamètre nominal:		6"		Diamètre hors tout de la pompe:		0	mm
Débit maxi de la pompe:		150.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:		0	mm
Installée à (profondeur):		35.40	m	Longueur de refoulement:		0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **04/05/2020 à 14:20**

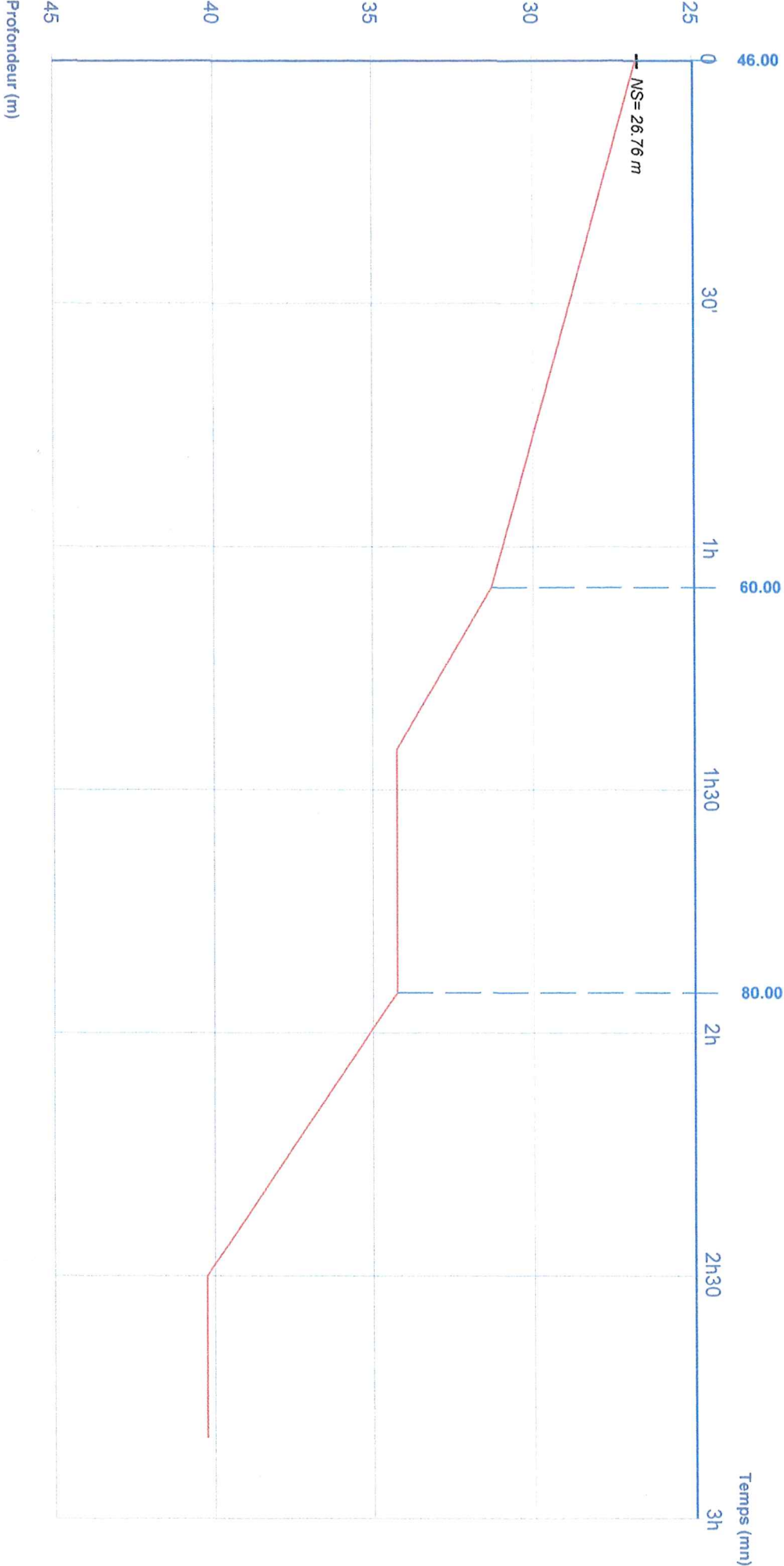
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/05/2020	15:25	1h05	46.00	32.45	31.30	4.54	ARRET DE LA POMPE ET POMPE DESCENDUE A 41.40M ARRET DE POMPAGE
	15:45	1h25	60.00	35.40	34.25	7.49	
	16:15	1h55		35.40	34.25	7.49	
	16:50	2h30	80.00	41.40	40.25	13.49	
	17:10	2h50		41.40	40.25	13.49	



Date début: 04/05/2020
Heure début: 14:20

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage de nettoyage 1



Débits:

0h00 - 1h05	=	46.00 m3/h	
1h05 - 1h55	=	60.00 m3/h	
1h55 - 2h50	=	80.00 m3/h	



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage de nettoyage 2

Client:

Maître d'oeuvre: SARL LECOCQ

Lieu de l'ouvrage : 7 ROUTE DE DIEPPE

76740 LE BOURG DUN

Profondeur utile du forage:	75.00	m	Niveau repère/sol:	1.15	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	26.76	m
Type de la pompe:	IMMERGEE		Puissance de la pompe:	30	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	150.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	53.40	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 05/05/2020 à 09:40

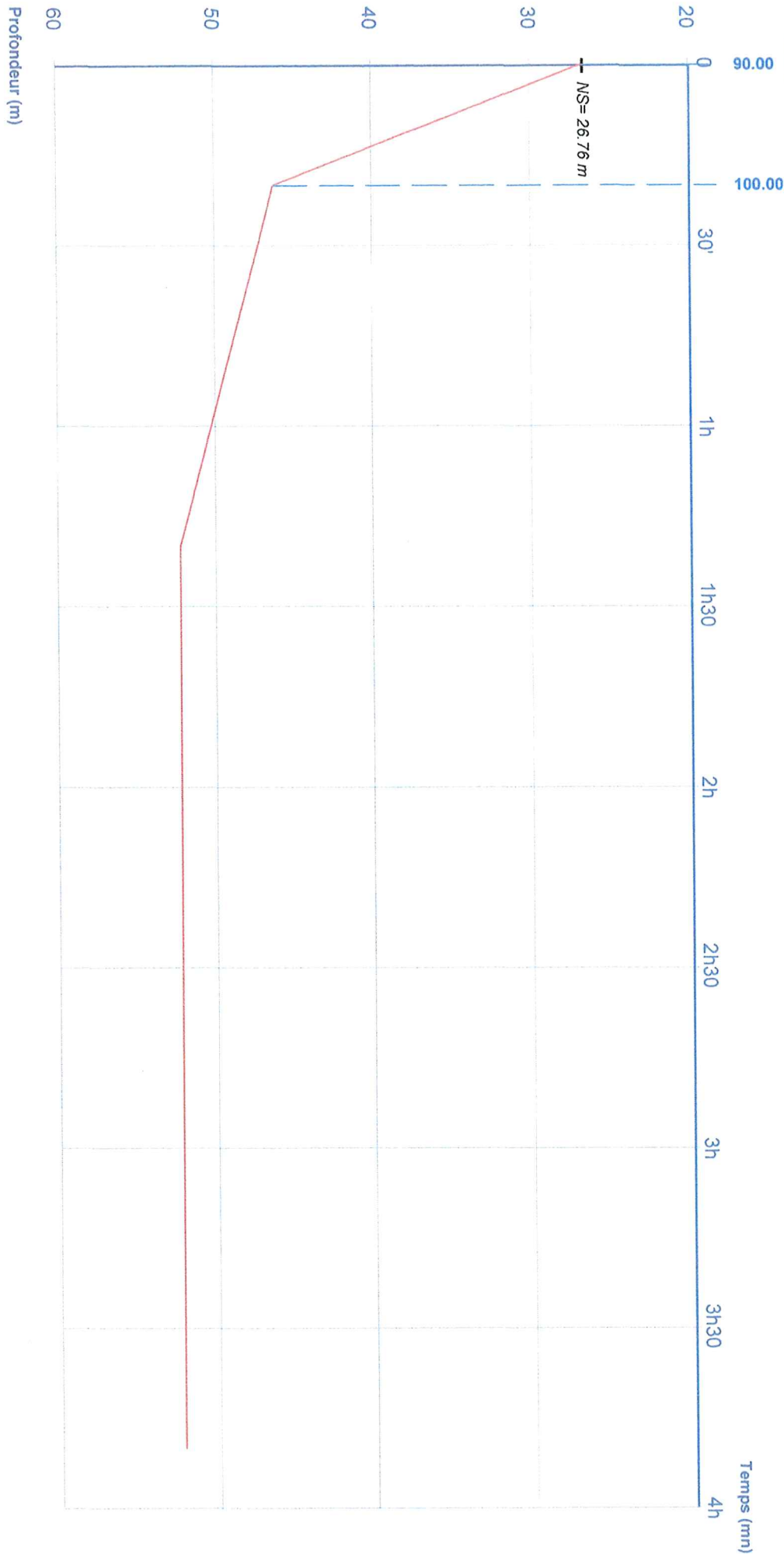
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/05/2020	10:00	0h20	90.00	47.40	46.25	19.49	ARRET POMPAGE
	11:00	1h20	100.00	53.40	52.25	25.49	
	13:30	3h50		53.40	52.25	25.49	



Date début: 05/05/2020
Heure début: 09:40

**COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage de nettoyage 2**



Débits:

0h00 - 0h20 = 90.00 m3/h
0h20 - 3h50 = 100.00 m3/h

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE D'EAU****Pompage de nettoyage après acidification**

Client:					
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ			
Lieu de l'ouvrage :		7 ROUTE DE DIEPPE			
		76740 LE BOURG DUN			
Profondeur utile du forage:		75.00	m	Niveau repère/sol:	
Diamètre de la chambre de pompage:		315	mm	Niveau statique/sol:	
				1.15	m
				26.76	m
Type de la pompe:		IMMERGEE		Puissance de la pompe:	
Diamètre nominal:		6"		30	Kw
Débit maxi de la pompe:		150.00	m3/h	Diamètre hors tout de la pompe:	
				0	mm
				Hauteur de refoulement maxi:	
				0	mm
Installée à (profondeur):		35.40	m	Longueur de refoulement:	
				0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **13/05/2020** à **08:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

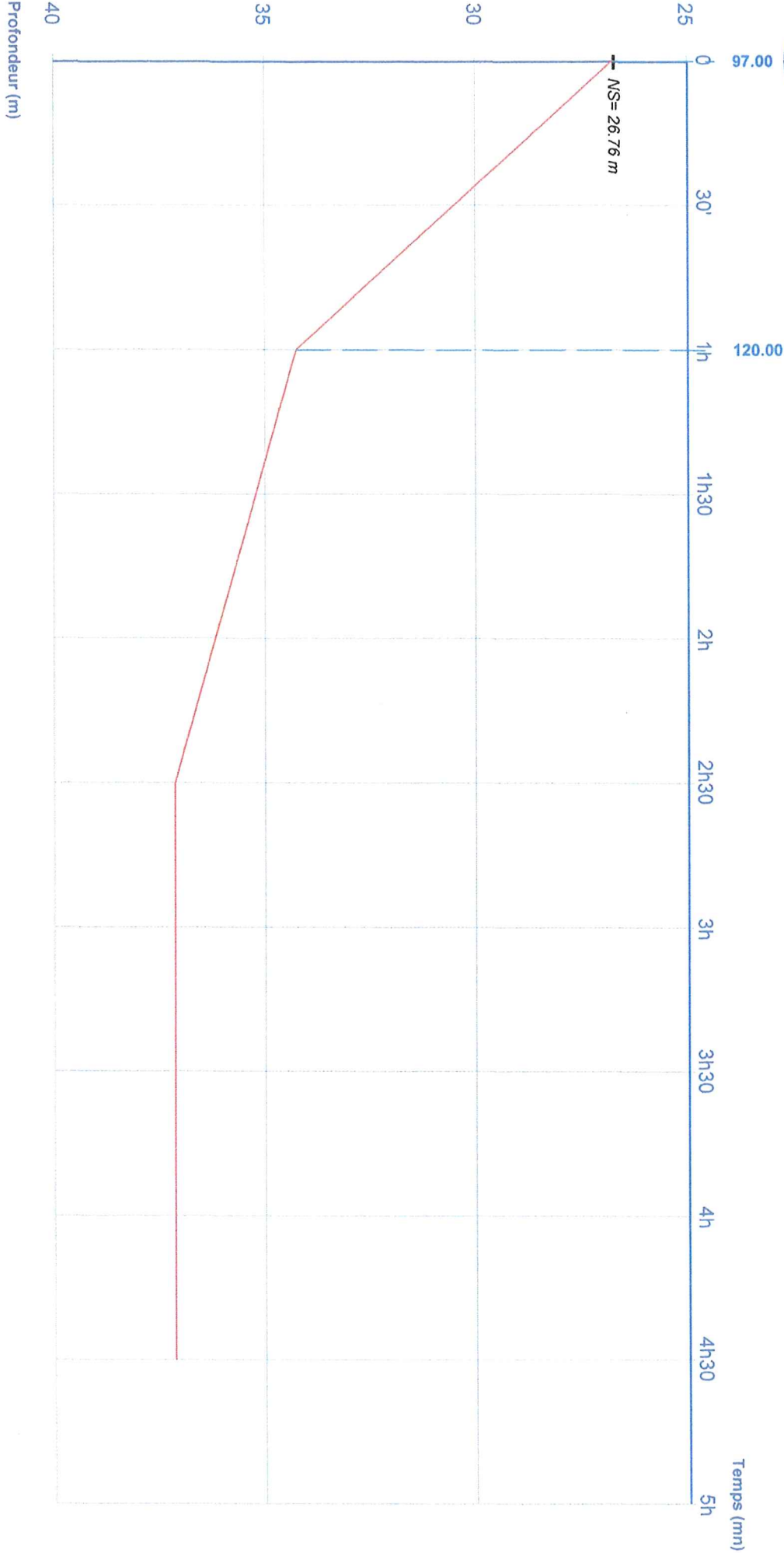
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/05/2020	09:30	1h00	97.00	35.40	34.25	7.49	ARRET POMPAGE
	11:00	2h30	120.00	38.30	37.15	10.39	
	13:00	4h30		38.30	37.15	10.39	



Date début: 13/05/2020

Heure début: 08:30

Pompage de nettoyage après acidification



Débits:

0h00 - 1h00 = 97.00 m³/h
1h00 - 4h30 = 120.00 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Palier à 38m³/h

Client:									
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ							
Lieu de l'ouvrage :		7 ROUTE DE DIEPPE							
		76740 LE BOURG DUN							
Profondeur utile du forage:			75.00	m	Niveau repère/sol:	1.15	m		
Diamètre de la chambre de pompage:			315	mm	Niveau statique/sol:	27.55	m		
Type de la pompe:			IMMERGEE		Puissance de la pompe:			30	Kw
Diamètre nominal:			6"		Diamètre hors tout de la pompe:			0	mm
Débit maxi de la pompe:			150.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:			0	mm
Installée à (profondeur):			43.40	m	Longueur de refoulement:			0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **13/05/2020 à 13:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/05/2020	13:31	0h01	38.00	29.73	28.58	1.03	
	13:32	0h02		29.80	28.65	1.10	
	13:33	0h03		29.75	28.60	1.05	
	13:34	0h04		29.68	28.53	0.98	
	13:35	0h05		29.66	28.51	0.96	
	13:36	0h06		29.66	28.51	0.96	
	13:37	0h07		29.66	28.51	0.96	
	13:38	0h08		29.64	28.49	0.94	
	13:39	0h09		29.64	28.49	0.94	
	13:40	0h10		29.63	28.48	0.93	
	13:45	0h15		29.61	28.46	0.91	
	13:50	0h20		29.57	28.42	0.87	
	13:55	0h25		29.57	28.42	0.87	
	14:00	0h30		29.57	28.42	0.87	
	14:15	0h45		29.57	28.42	0.87	
	14:30	1h00	0.00	29.54	28.39	0.84	
	14:31	1h01		27.70	26.55	-1.00	
	14:32	1h02		27.54	26.39	-1.16	
	14:33	1h03		27.50	26.35	-1.20	
	14:34	1h04		27.48	26.33	-1.22	
	14:35	1h05		27.48	26.33	-1.22	
	14:36	1h06		27.46	26.31	-1.24	
	14:37	1h07		27.45	26.30	-1.25	
	14:38	1h08		27.44	26.29	-1.26	
	14:39	1h09		27.44	26.29	-1.26	
	14:40	1h10		27.44	26.29	-1.26	
	14:45	1h15		27.41	26.26	-1.29	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	14:50	1h20		27.40	26.25	-1.30	
	14:55	1h25		27.38	26.23	-1.32	
	15:00	1h30		27.38	26.23	-1.32	
	15:15	1h45		27.36	26.21	-1.34	
	15:30	2h00		27.35	26.20	-1.35	FIN DE PALIER

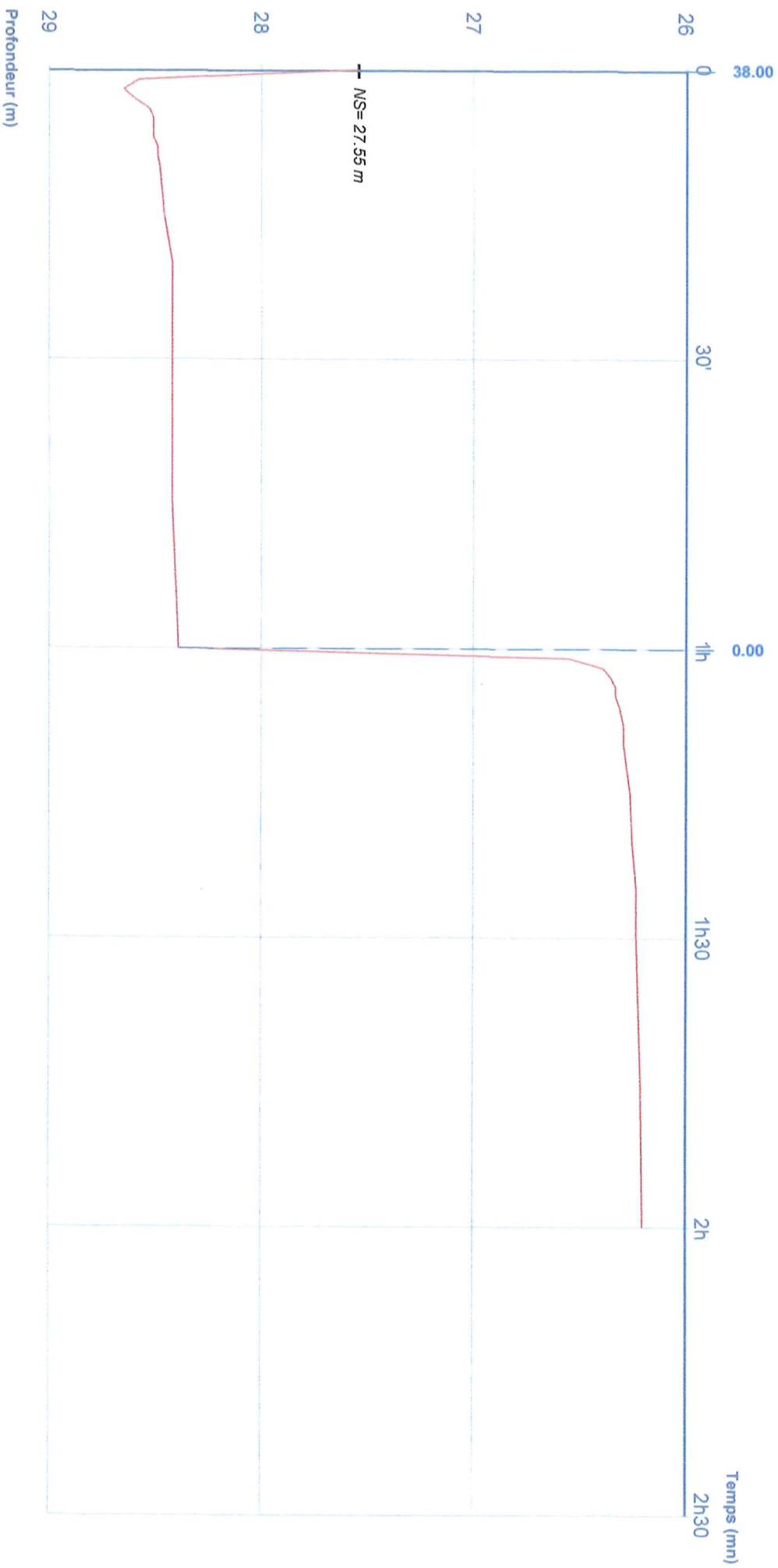
Date début: 13/05/2020
Heure début: 13:30

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Palier à 38m³/h

Code BSS : /X



Débits:

0h00 - 1h00 = 38.00 m³/h
1h00 - 2h00 = 0.00 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Palier à 75m³/h

Client:									
Maître d'oeuvre: SARL LECOCQ									
Lieu de l'ouvrage : 7 ROUTE DE DIEPPE									
76740 LE BOURG DUN									
Profondeur utile du forage:			75.00	m	Niveau repère/sol:	1.15	m		
Diamètre de la chambre de pompage:			315	mm	Niveau statique/sol:	27.27	m		
Type de la pompe:			IMMERGEE		Puissance de la pompe:			30	Kw
Diamètre nominal:			6"		Diamètre hors tout de la pompe:			0	mm
Débit maxi de la pompe:			150.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:			0	mm
Installée à (profondeur):			43.40	m	Longueur de refoulement:			0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2020 à 08:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2020	08:31	0h01	75.00	31.75	30.60	3.33	
	08:32	0h02		32.20	31.05	3.78	
	08:33	0h03		32.41	31.26	3.99	
	08:34	0h04		32.43	31.28	4.01	
	08:35	0h05		32.43	31.28	4.01	
	08:36	0h06		32.43	31.28	4.01	
	08:37	0h07		32.44	31.29	4.02	
	08:38	0h08		32.45	31.30	4.03	
	08:39	0h09		32.45	31.30	4.03	
	08:40	0h10		32.45	31.30	4.03	
	08:45	0h15		32.47	31.32	4.05	
	08:50	0h20		32.50	31.35	4.08	
	08:55	0h25		32.51	31.36	4.09	
	09:00	0h30		32.53	31.38	4.11	
	09:15	0h45		32.55	31.40	4.13	
	09:30	1h00		32.57	31.42	4.15	
	09:31	1h01	0.00	28.12	26.97	-0.30	
	09:32	1h02		27.70	26.55	-0.72	
	09:33	1h03		27.58	26.43	-0.84	
	09:34	1h04		27.53	26.38	-0.89	
	09:35	1h05		27.50	26.35	-0.92	
	09:36	1h06		27.48	26.33	-0.94	
	09:37	1h07		27.47	26.32	-0.95	
	09:38	1h08		27.45	26.30	-0.97	
	09:39	1h09		27.45	26.30	-0.97	
	09:40	1h10		27.44	26.29	-0.98	
	09:45	1h15		27.40	26.25	-1.02	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:50	1h20		27.38	26.23	-1.04	
	09:55	1h25		27.36	26.21	-1.06	
	10:00	1h30		27.36	26.21	-1.06	
	10:15	1h45		27.34	26.19	-1.08	
	10:30	2h00		27.32	26.17	-1.10	
							FIN DE PALIER

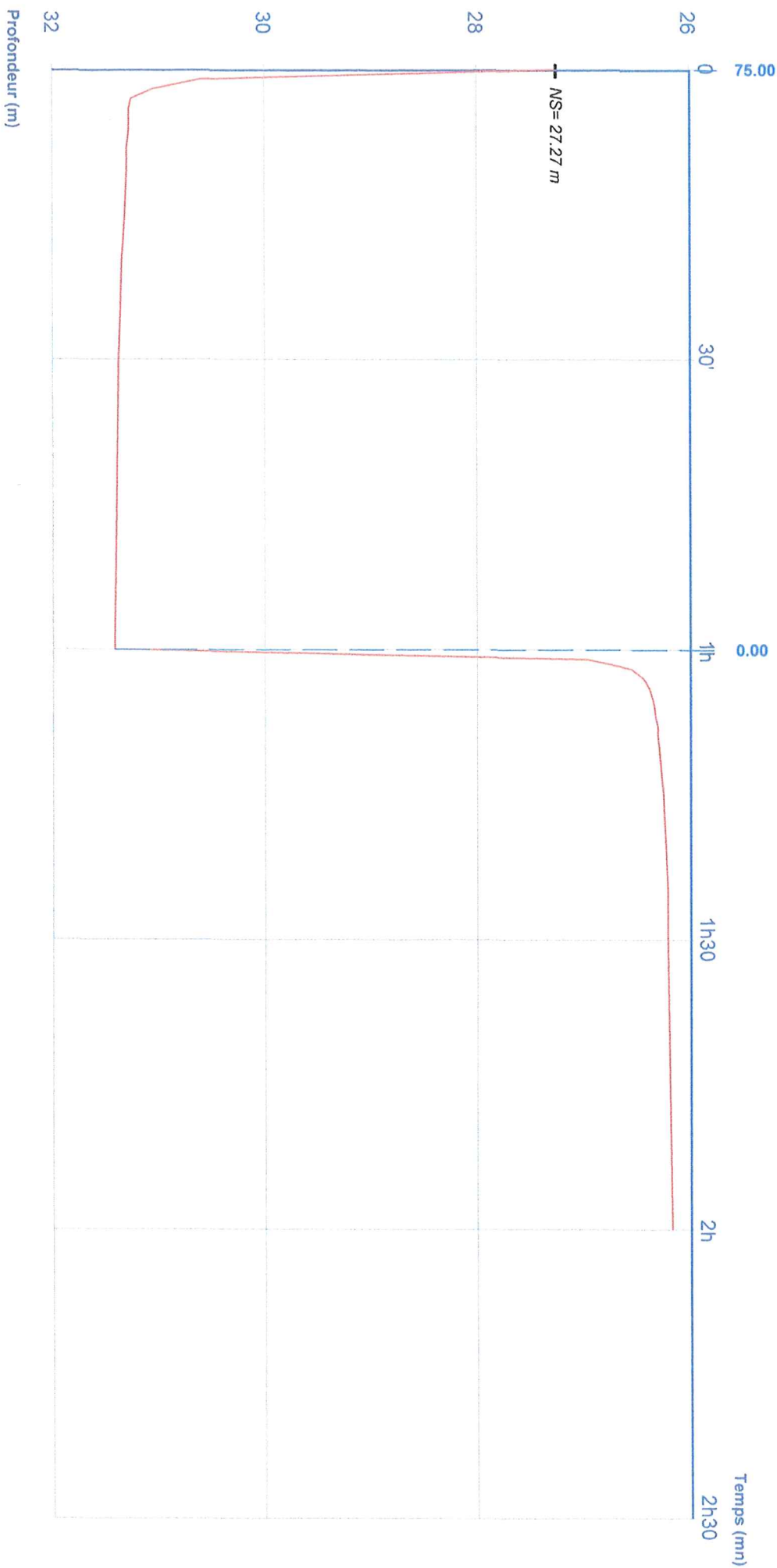


Date début: 14/05/2020
Heure début: 08:30

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Palier à 75m³/h



Débits:

0h00 - 1h00 = 75.00 m³/h
1h00 - 2h00 = 0.00 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Palier à 120m³/h

Client:

Maître d'oeuvre: SARL LECOCQ

Lieu de l'ouvrage : 7 ROUTE DE DIEPPE

76740 LE BOURG DUN

Profondeur utile du forage:	75.00	m	Niveau repère/sol:	1.15	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	27.27	m
Type de la pompe:	IMMERGEE		Puissance de la pompe:	30	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	150.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	43.40	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 14/05/2020 à 11:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

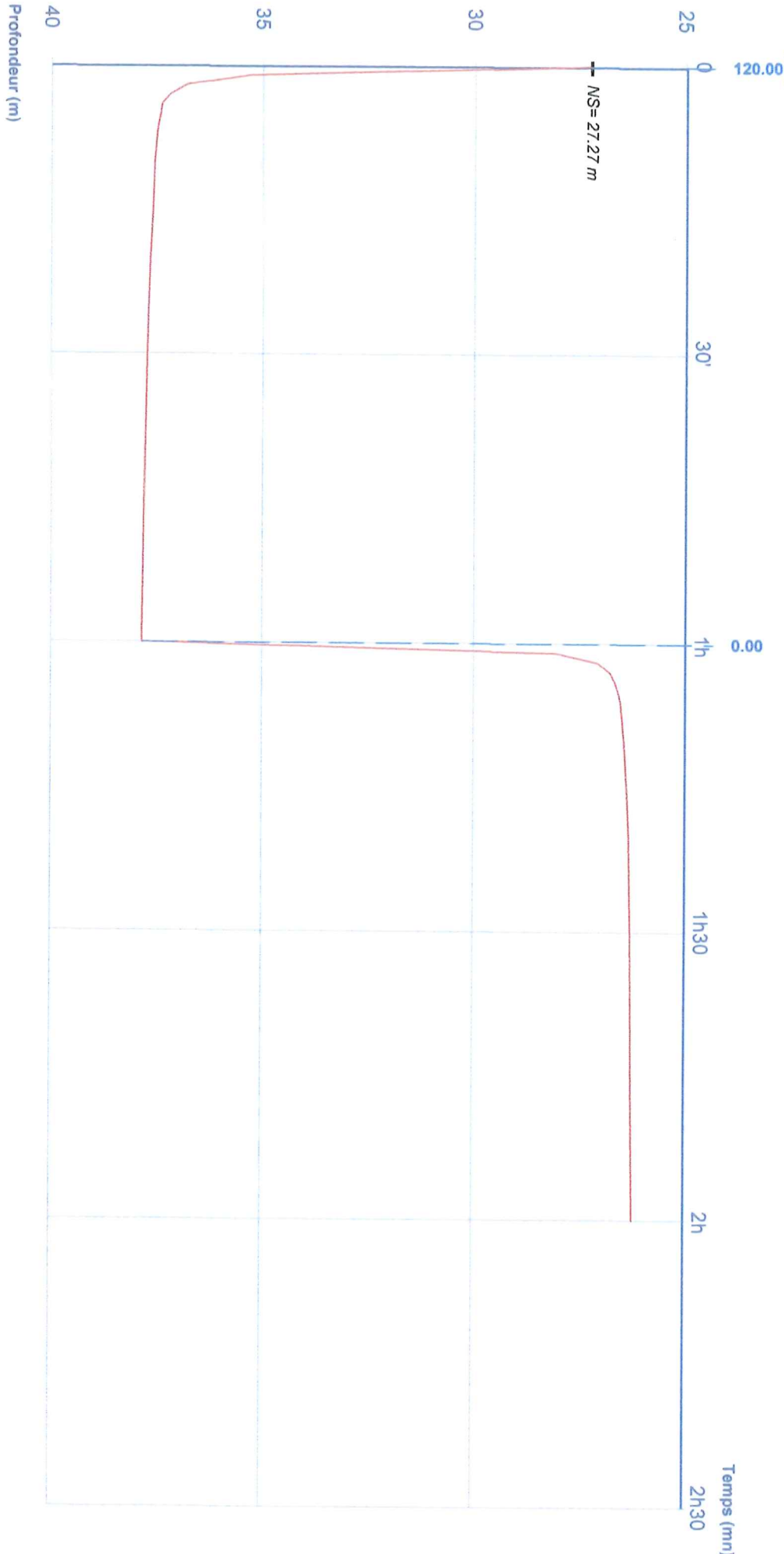
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2020	11:01	0h01	120.00	36.45	35.30	8.03	
	11:02	0h02		37.95	36.80	9.53	
	11:03	0h03		38.35	37.20	9.93	
	11:04	0h04		38.55	37.40	10.13	
	11:05	0h05		38.58	37.43	10.16	
	11:06	0h06		38.63	37.48	10.21	
	11:07	0h07		38.66	37.51	10.24	
	11:08	0h08		38.68	37.53	10.26	
	11:09	0h09		38.70	37.55	10.28	
	11:10	0h10		38.72	37.57	10.30	
	11:15	0h15		38.76	37.61	10.34	
	11:20	0h20		38.82	37.67	10.40	
	11:25	0h25		38.86	37.71	10.44	
	11:30	0h30		38.89	37.74	10.47	
	11:45	0h45		38.95	37.80	10.53	
	12:00	1h00	0.00	39.00	37.85	10.58	
	12:01	1h01		29.20	28.05	0.78	
	12:02	1h02		28.20	27.05	-0.22	
	12:03	1h03		27.91	26.76	-0.51	
	12:04	1h04		27.80	26.65	-0.62	
	12:05	1h05		27.72	26.57	-0.70	
	12:06	1h06		27.66	26.51	-0.76	
	12:07	1h07		27.64	26.49	-0.78	
	12:08	1h08		27.62	26.47	-0.80	
	12:09	1h09		27.60	26.45	-0.82	
	12:10	1h10		27.58	26.43	-0.84	
	12:15	1h15		27.51	26.36	-0.91	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:20	1h20		27.46	26.31	-0.96	
	12:25	1h25		27.44	26.29	-0.98	
	12:30	1h30		27.42	26.27	-1.00	
	12:45	1h45		27.38	26.23	-1.04	
	13:00	2h00		27.35	26.20	-1.07	FIN DE PALIER



Date début: 14/05/2020
Heure début: 11:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Palier à 120m³/h



Débits:

0h00 - 1h00	=	120.00 m ³ /h		
1h00 - 2h00	=	0.00 m ³ /h		



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage longue durée

Client:							
Maître d'oeuvre:		SARL LECOCQ					
Lieu de l'ouvrage :		7 ROUTE DE DIEPPE					
		76740 LE BOURG DUN					
Profondeur utile du forage:		75.00	m	Niveau repère/sol:		1.15	m
Diamètre de la chambre de pompage:		315	mm	Niveau statique/sol:		27.27	m
Type de la pompe:		IMMERGEE		Puissance de la pompe:		30	Kw
Diamètre nominal:		6"		Diamètre hors tout de la pompe:		0	mm
Débit maxi de la pompe:		150.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:		0	mm
Installée à (profondeur):		43.40	m	Longueur de refoulement:		0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **18/05/2020 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

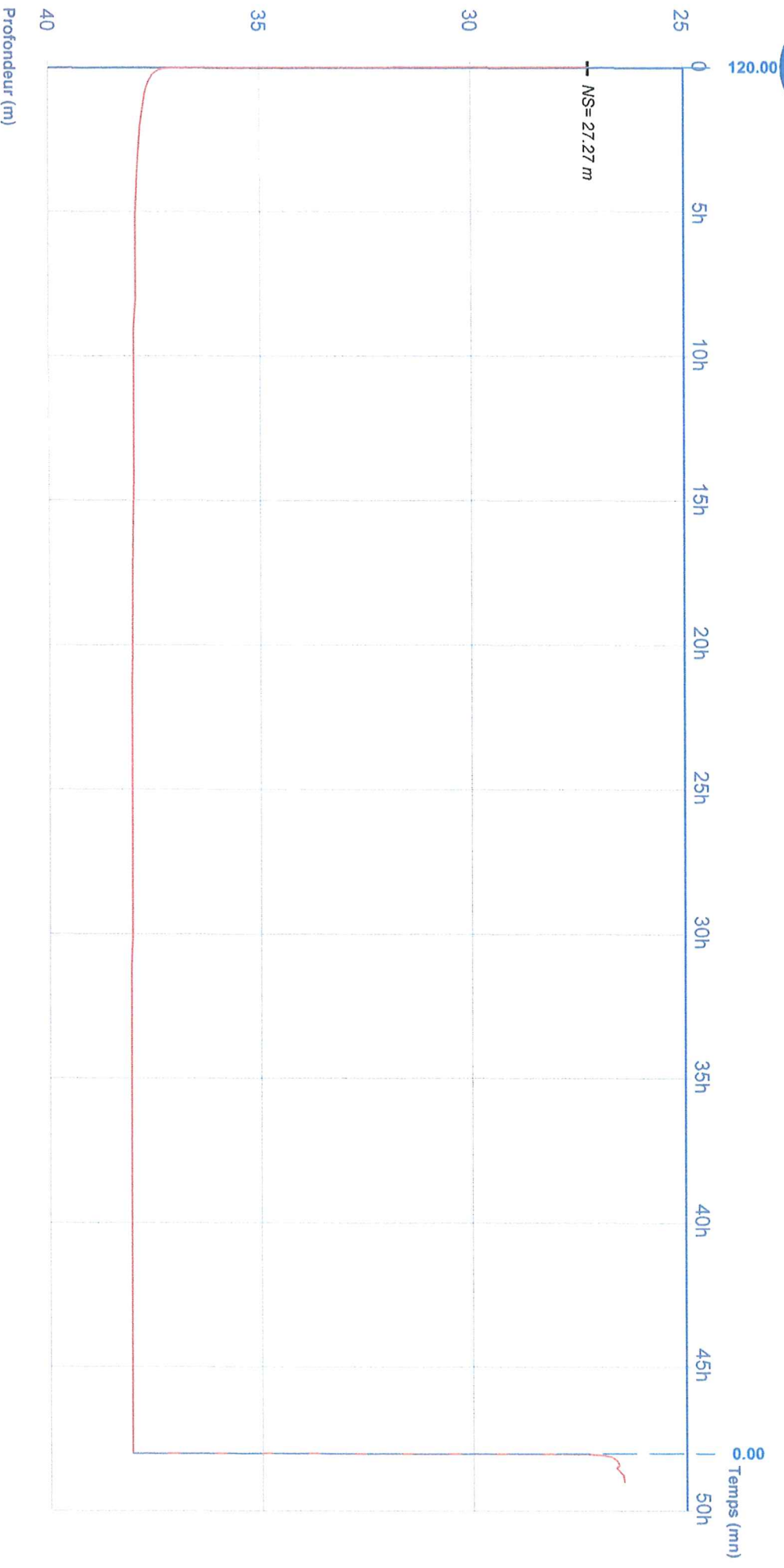
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/05/2020	08:01	0h01	120.00	37.50	36.35	9.08	
	08:02	0h02		38.20	37.05	9.78	
	08:03	0h03		38.42	37.27	10.00	
	08:04	0h04		38.45	37.30	10.03	
	08:05	0h05		38.50	37.35	10.08	
	08:06	0h06		38.53	37.38	10.11	
	08:07	0h07		38.55	37.40	10.13	
	08:08	0h08		38.57	37.42	10.15	
	08:09	0h09		38.60	37.45	10.18	
	08:10	0h10		38.61	37.46	10.19	
	08:15	0h15		38.68	37.53	10.26	
	08:20	0h20		38.71	37.56	10.29	
	08:25	0h25		38.75	37.60	10.33	
	08:30	0h30		38.78	37.63	10.36	
	08:45	0h45		38.84	37.69	10.42	
	09:00	1h00		38.88	37.73	10.46	
	10:00	2h00		38.98	37.83	10.56	
	11:00	3h00		39.03	37.88	10.61	
	12:00	4h00		39.07	37.92	10.65	
	13:00	5h00		39.10	37.95	10.68	
	14:00	6h00		39.10	37.95	10.68	
	15:00	7h00		39.10	37.95	10.68	
	16:00	8h00		39.10	37.95	10.68	
	17:00	9h00		39.15	38.00	10.73	
	18:00	10h00		39.15	38.00	10.73	
	19:00	11h00		39.15	38.00	10.73	
	20:00	12h00		39.15	38.00	10.73	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
19/05/2020	21:00	13h00		39.15	38.00	10.73	
	22:00	14h00		39.15	38.00	10.73	
	23:00	15h00		39.16	38.01	10.74	
	00:00	16h00		39.17	38.02	10.75	
	01:00	17h00		39.18	38.03	10.76	
	02:00	18h00		39.18	38.03	10.76	
	03:00	19h00		39.19	38.04	10.77	
	04:00	20h00		39.19	38.04	10.77	
	05:00	21h00		39.20	38.05	10.78	
	06:00	22h00		39.20	38.05	10.78	
	07:00	23h00		39.20	38.05	10.78	
	08:00	24h00		39.20	38.05	10.78	
	09:00	25h00		39.20	38.05	10.78	
	10:00	26h00		39.20	38.05	10.78	
	11:00	27h00		39.20	38.05	10.78	
	12:00	28h00		39.20	38.05	10.78	
	13:00	29h00		39.20	38.05	10.78	
	14:00	30h00		39.20	38.05	10.78	
	15:00	31h00		39.22	38.07	10.80	
	16:00	32h00		39.22	38.07	10.80	
	17:00	33h00		39.22	38.07	10.80	
	18:00	34h00		39.22	38.07	10.80	
	19:00	35h00		39.22	38.07	10.80	
	20:00	36h00		39.22	38.07	10.80	
20/05/2020	22:00	38h00		39.22	38.07	10.80	
	23:00	39h00		39.22	38.07	10.80	
	00:00	40h00		39.22	38.07	10.80	
	01:00	41h00		39.22	38.07	10.80	
	02:00	42h00		39.22	38.07	10.80	
	03:00	43h00		39.22	38.07	10.80	
	04:00	44h00		39.22	38.07	10.80	
	05:00	45h00		39.22	38.07	10.80	
	06:00	46h00		39.22	38.07	10.80	
	07:00	47h00		39.22	38.07	10.80	
	08:00	48h00		39.22	38.07	10.80	ARRET DE POMPAGE
	08:01	48h01	0.00	30.10	28.95	1.68	
	08:02	48h02		28.48	27.33	0.06	
	08:03	48h03		28.22	27.07	-0.20	
	08:04	48h04		28.09	26.94	-0.33	
	08:05	48h05		28.03	26.88	-0.39	
	08:06	48h06		27.99	26.84	-0.43	
	08:07	48h07		27.94	26.79	-0.48	
	08:08	48h08		27.91	26.76	-0.51	
	08:09	48h09		27.89	26.74	-0.53	
	08:10	48h10		27.88	26.73	-0.54	
	08:15	48h15		27.80	26.65	-0.62	
	08:20	48h20		27.75	26.60	-0.67	
	08:25	48h25		27.72	26.57	-0.70	
	08:30	48h30		27.80	26.65	-0.62	
	08:45	48h45		27.63	26.48	-0.79	
	09:00	49h00		27.60	26.45	-0.82	FIN DU POMPAGE LONGUE DUREE



Date début: 18/05/2020
Heure début: 08:00

COURBE DE POMPAGE FORAGE D'EAU Pompage longue durée



Débits:

0h00 - 48h00	=	120.00 m ³ /h		
48h00 - 49h00	=	0.00 m ³ /h		



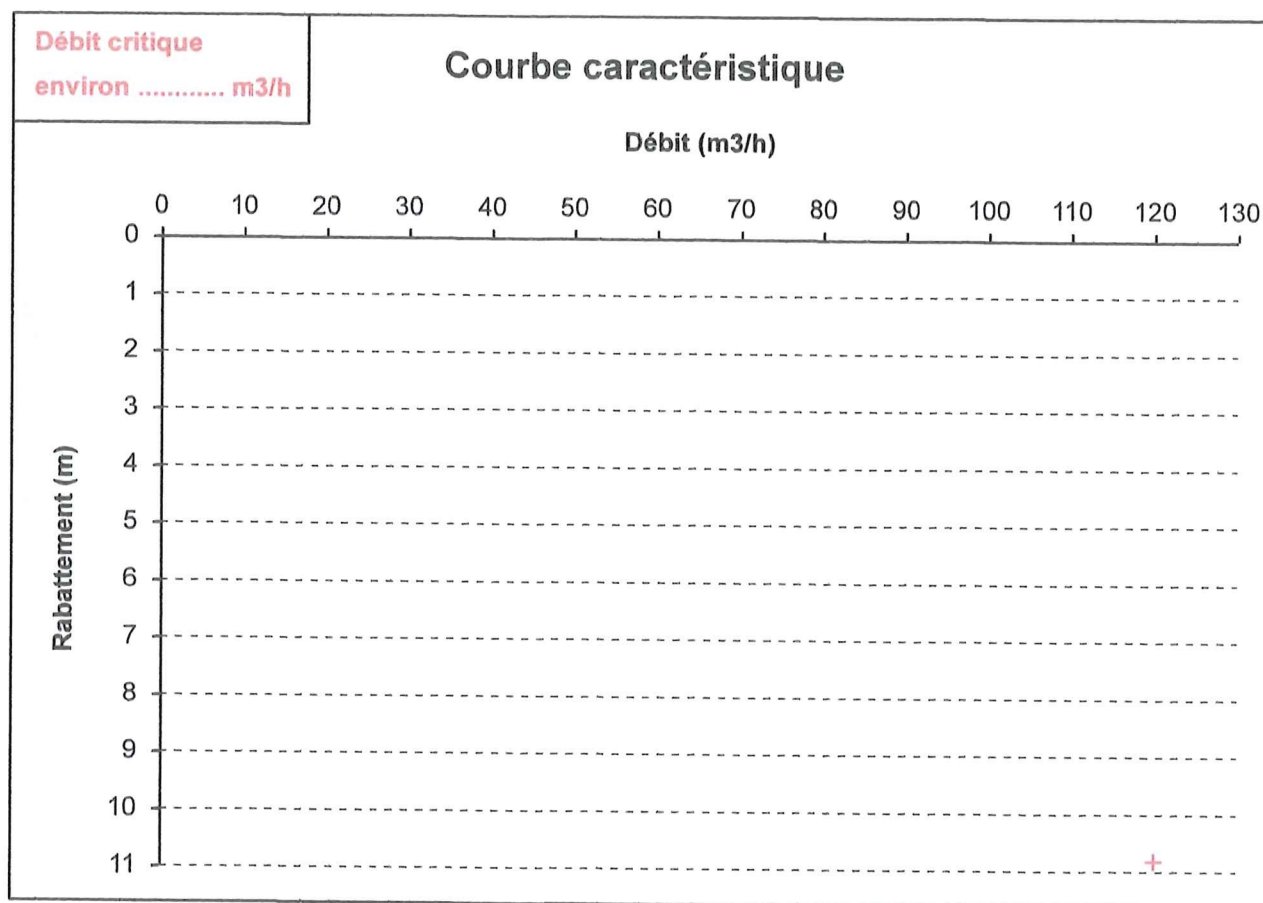
TEST DE L'OUVRAGE FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre: SARL LECOCQ

Lieu de l'ouvrage : 7 ROUTE DE DIEPPE
76740 LE BOURG DUN

D1 (h)	D2 (h)	Débit (Q) (m3/h)	N1=Niveau avant pompage	N2=Niveau fin de pompage	Rabatement (m)
	048:00	120.00	27.27	38.07	10.80



Code BSS : / X

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :

du : 27/04/2020 au : 20/05/2020

Client :

Maitre d'oeuvre : SARL LECOCQ

Localisation de l'ouvrage : 7 ROUTE DE DIEPPE
76740 LE BOURG DUN

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

X: 0

Y: 0

Z altitude sol: +41,000 m

