

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	SARL LECOCQ
Client:	
Maître d'oeuvre:	
Exploitant:	

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 : JORAND

28190 ORROUER

Coordonnées : X 0 Y 0

Altitude : 0.00 m

Zone Lambert 1 carto métrique

Date début de l'ouvrage : 28/08/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 08/09/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Responsable Chantier :

Date début pompage : 29/01/2024

Profondeur hydrostatique/sol : 20.30 m

Date fin de pompage : 05/02/2024

Débit Maxi. d'essai : 130.00 m3/h

Rabatement correspondant : 0.00 m

Notes :

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.10	Terre
0.10	12.00	Argile orange à silex
12.00	22.00	Argile rouge à silex
22.00	26.00	Silex
26.00	57.00	Craie blanche à solex

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	30.00	21"1/4	540.00	M.f.t.	Air
30.00	57.00	17"1/2	445.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	4.00	21"5/8	550.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	25.00	15"3/4	400.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
0.00	30.00	18"	457.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
25.00	57.00	15"3/4	400.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes-continues		

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	30.00	21"5/8	550.00	Ciment	Cpa 55	Annulaire			
0.00	30.00	18"	457.00	Ciment	Cpa 55	Annulaire			

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
56.90	57.00	Bouchon

# FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 1/1

du : 28/08/2023 au : 08/09/2023

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

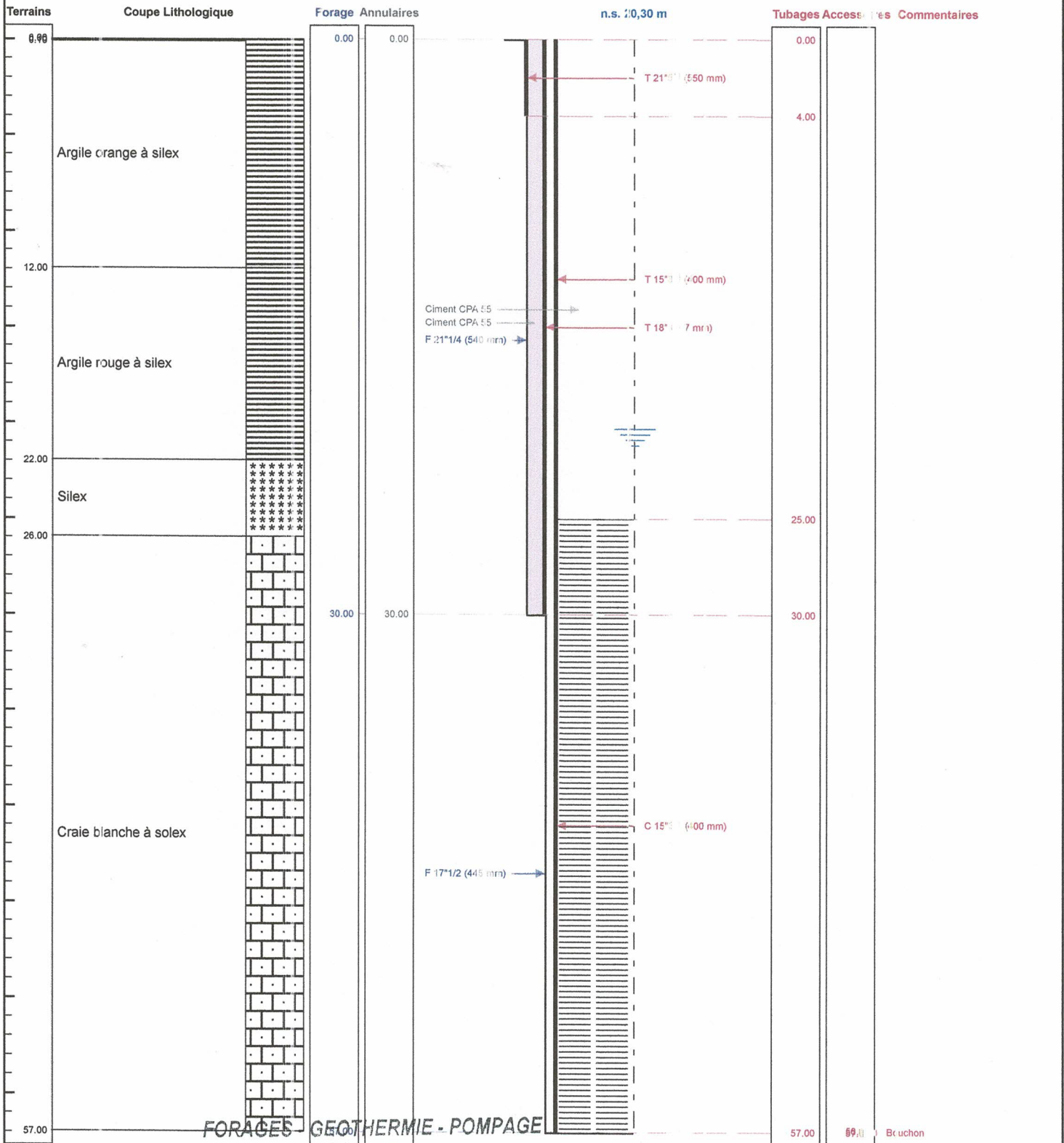
X: 0

Y: 0

Z altitude sol: +0,000 m

Echelle : 1/286

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



Le 120, Route de la Carantonne - Saint Clair d'Arcey

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

Siret 503 849 093 00026 - APE 4313Z

Lambert 1 carto métrique X: 0 Y: 0 Z: +0,000 m

PAGE: 3



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU

Pompage d'essai 130m3/h

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>					
Profondeur utile du forage:	57.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	20.30	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:	130.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	43.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **29/01/2024 à 10:40**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
29/01/2024	10:41	0h01	130.00	27.40	26.90	6.60	
	10:42	0h02		29.65	29.15	8.85	
	10:43	0h03		30.45	29.95	9.65	
	10:44	0h04		30.45	29.95	9.65	
	10:45	0h05		30.65	30.15	9.85	
	10:46	0h06		31.00	30.50	10.20	
	10:47	0h07		31.30	30.80	10.50	
	10:48	0h08		31.45	30.95	10.65	
	10:49	0h09		31.53	31.03	10.73	
	10:50	0h10		31.60	31.10	10.80	
	10:51	0h11		31.62	31.12	10.82	
	10:52	0h12		31.64	31.14	10.84	
	10:53	0h13		31.69	31.19	10.89	
	10:54	0h14		31.68	31.18	10.88	
	10:55	0h15		31.67	31.17	10.87	
	10:56	0h16		31.67	31.17	10.87	
	10:57	0h17		31.67	31.17	10.87	
	10:58	0h18		31.67	31.17	10.87	
	10:59	0h19		31.67	31.17	10.87	
	11:00	0h20		31.70	31.20	10.90	
	11:05	0h25		31.64	31.14	10.84	
	11:10	0h30		31.71	31.21	10.91	
	11:15	0h35		31.85	31.35	11.05	
	11:20	0h40		31.96	31.46	11.16	
	11:25	0h45		32.00	31.50	11.20	
	11:30	0h50		32.03	31.53	11.23	
	11:35	0h55		32.08	31.58	11.28	



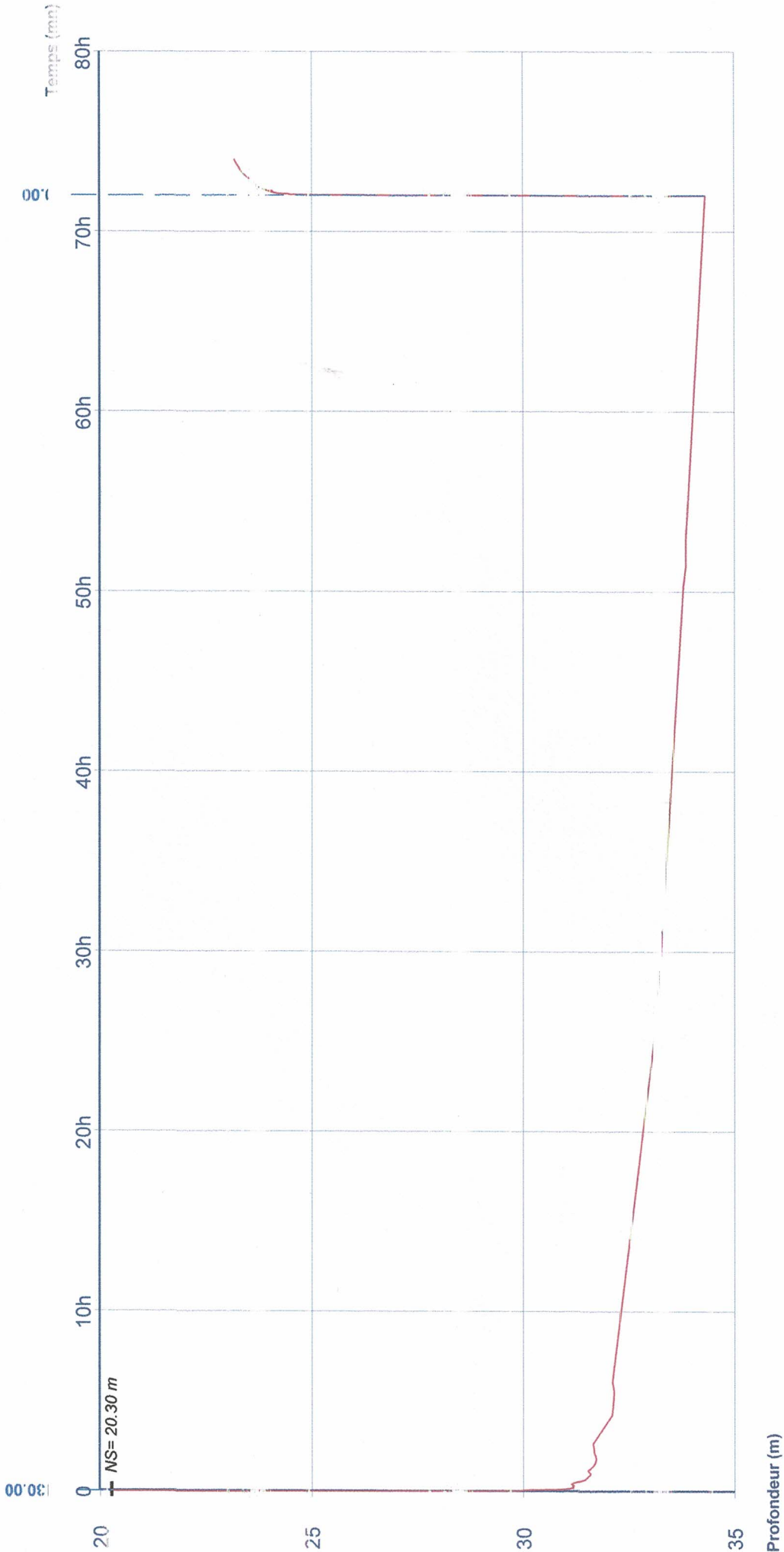
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/01/2024	11:40	1h00	0.00	32.09	31.59	11.29	
	11:45	1h05		32.06	31.56	11.26	
	11:50	1h10		32.03	31.53	11.23	
	11:55	1h15		32.08	31.58	11.28	
	12:00	1h20		32.12	31.62	11.32	
	12:05	1h25		32.15	31.65	11.35	
	12:10	1h30		32.18	31.68	11.38	
	12:15	1h35		32.20	31.70	11.40	
	12:20	1h40		32.21	31.71	11.41	
	12:25	1h45		32.22	31.72	11.42	
	12:30	1h50		32.23	31.73	11.43	
	12:35	1h55		32.21	31.71	11.41	
	12:40	2h00		32.21	31.71	11.41	
	12:45	2h05		32.19	31.69	11.39	
	12:50	2h10		32.18	31.68	11.38	
	13:05	2h25		32.17	31.67	11.37	
	13:20	2h40		32.15	31.65	11.35	
	14:55	4h15		32.60	32.10	11.80	
	15:45	5h05		32.64	32.14	11.84	
	16:15	5h35		32.65	32.15	11.85	
	16:45	6h05		32.61	32.11	11.81	
	11:15	24h35		33.58	33.08	12.78	
	13:45	27h05		33.67	33.17	12.87	
	16:00	29h20		33.75	33.25	12.95	
31/01/2024	13:00	50h20		34.30	33.80	13.50	
	14:00	51h20		34.35	33.85	13.55	
	15:25	52h45		34.35	33.85	13.55	
01/02/2024	10:40	72h00	0.00	34.82	34.32	14.02	
	10:41	72h01		26.75	26.25	5.95	
	10:42	72h02		25.50	25.00	4.70	
	10:43	72h03		25.13	24.63	4.33	
	10:44	72h04		24.98	24.48	4.18	
	10:45	72h05		24.95	24.45	4.15	
	10:46	72h06		24.78	24.28	3.98	
	10:47	72h07		24.71	24.21	3.91	
	10:48	72h08		24.67	24.17	3.87	
	10:49	72h09		24.63	24.13	3.83	
	10:50	72h10		24.60	24.10	3.80	
	10:51	72h11		24.57	24.07	3.77	
	10:52	72h12		24.55	24.05	3.75	
	10:53	72h13		24.53	24.03	3.73	
	10:54	72h14		24.51	24.01	3.71	
	10:55	72h15		24.58	24.08	3.78	
	10:56	72h16		24.47	23.97	3.67	
	10:57	72h17		24.45	23.95	3.65	
	10:58	72h18		24.43	23.93	3.63	
	10:59	72h19		24.41	23.91	3.61	
	11:00	72h20		24.40	23.90	3.60	
	11:05	72h25		24.31	23.81	3.51	
	11:10	72h30		24.25	23.75	3.45	
	11:15	72h35		24.20	23.70	3.40	
	11:20	72h40		24.18	23.68	3.38	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:25	72h45		24.15	23.65	3.35	
	11:30	72h50		24.10	23.60	3.30	
	11:35	72h55		24.05	23.55	3.25	
	11:40	73h00		24.00	23.50	3.20	
	11:45	73h05		23.95	23.45	3.15	
	11:50	73h10		23.91	23.41	3.11	
	11:55	73h15		23.88	23.38	3.08	
	12:00	73h20		23.85	23.35	3.05	
	12:05	73h25		23.82	23.32	3.02	
	12:10	73h30		23.80	23.30	3.00	
	12:15	73h35		23.78	23.28	2.98	
	12:20	73h40		23.76	23.26	2.96	
	12:25	73h45		23.73	23.23	2.93	
	12:30	73h50		23.71	23.21	2.91	
	12:35	73h55		23.69	23.19	2.89	
	12:40	74h00		23.68	23.18	2.88	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU

Pompage d'essai 130m3/h

Date début: 29/01/2024  
Heure début: 10:40



Débits:

0h00 - 72h00	=	130.00 m3/h
72h00 - 74h00	=	0.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai 120m3/h

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

Profondeur utile du forage:	57.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	21.85	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:	130.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	43.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 02/02/2024 à 10:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/02/2024	10:01	0h01	130.00	29.50	29.00	7.15	
	10:02	0h02		30.45	29.95	8.10	
	10:03	0h03		30.83	30.33	8.48	
	10:04	0h04		31.50	31.00	9.15	
	10:05	0h05		31.68	31.18	9.33	
	10:06	0h06		31.90	31.40	9.55	
	10:07	0h07		32.20	31.70	9.85	
	10:08	0h08		32.30	31.80	9.95	
	10:09	0h09		32.42	31.92	10.07	
	10:10	0h10		32.46	31.96	10.11	
	10:11	0h11		32.51	32.01	10.16	
	10:12	0h12		32.56	32.06	10.21	
	10:13	0h13		32.60	32.10	10.25	
	10:14	0h14		32.62	32.12	10.27	
	10:15	0h15		32.65	32.15	10.30	
	10:16	0h16		32.68	32.18	10.33	
	10:17	0h17		32.71	32.21	10.36	
	10:18	0h18		32.73	32.23	10.38	
	10:19	0h19		32.73	32.23	10.38	
	10:20	0h20		32.76	32.26	10.41	
	10:21	0h21		32.78	32.28	10.43	
	10:22	0h22		32.80	32.30	10.45	
	10:23	0h23		32.82	32.32	10.47	
	10:24	0h24		32.83	32.33	10.48	
	10:25	0h25		32.83	32.33	10.48	
	10:26	0h26		32.85	32.35	10.50	
	10:27	0h27		32.86	32.36	10.51	

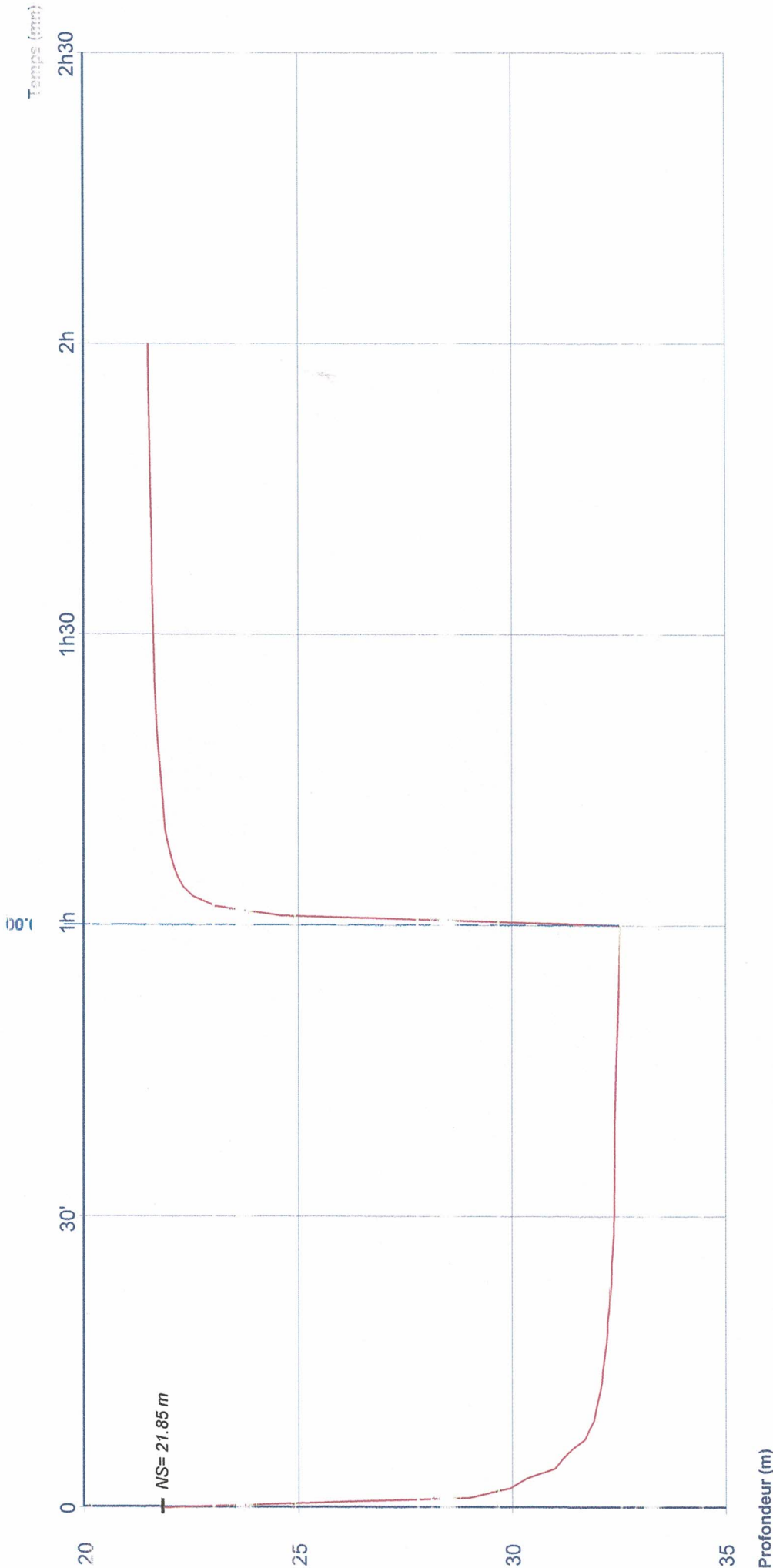
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:28	0h28		32.88	32.38	10.53	
	10:29	0h29		32.88	32.38	10.53	
	10:30	0h30		32.89	32.39	10.54	
	10:35	0h35		32.90	32.40	10.55	
	10:40	0h40		32.91	32.41	10.56	
	10:45	0h45		32.94	32.44	10.59	
	10:50	0h50		32.98	32.48	10.63	
	10:55	0h55		33.01	32.51	10.66	
	11:00	1h00		33.04	32.54	10.69	
	11:01	1h01	0.00	25.10	24.60	2.75	
	11:02	1h02		23.55	23.05	1.20	
	11:03	1h03		23.03	22.53	0.68	
	11:04	1h04		22.80	22.30	0.45	
	11:05	1h05		22.68	22.18	0.33	
	11:06	1h06		22.59	22.09	0.24	
	11:07	1h07		22.53	22.03	0.18	
	11:08	1h08		22.47	21.97	0.12	
	11:09	1h09		22.42	21.92	0.07	
	11:10	1h10		22.38	21.88	0.03	
	11:15	1h15		22.29	21.79	-0.06	
	11:20	1h20		22.20	21.70	-0.15	
	11:25	1h25		22.15	21.65	-0.20	
	11:30	1h30		22.12	21.62	-0.23	
	11:35	1h35		22.09	21.59	-0.26	
	11:40	1h40		22.08	21.58	-0.27	
	11:45	1h45		22.05	21.55	-0.30	
	11:50	1h50		22.03	21.53	-0.32	
	11:55	1h55		22.01	21.51	-0.34	
	12:00	2h00		22.00	21.50	-0.35	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU

Date début: 02/02/2024

Heure début: 10:00

Pompage d'essai 120m<sup>3</sup>/h



Débits:

1h00 - 2h00 = 130.06m<sup>3</sup>/h



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU

## Pompage d'essai 40m3/h

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>					
Profondeur utile du forage:	57.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	550	mm	Niveau statique/sol:	20.78	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:	130.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	43.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **05/02/2024** à **12:15**

Type de sonde : Sonde de Niveau

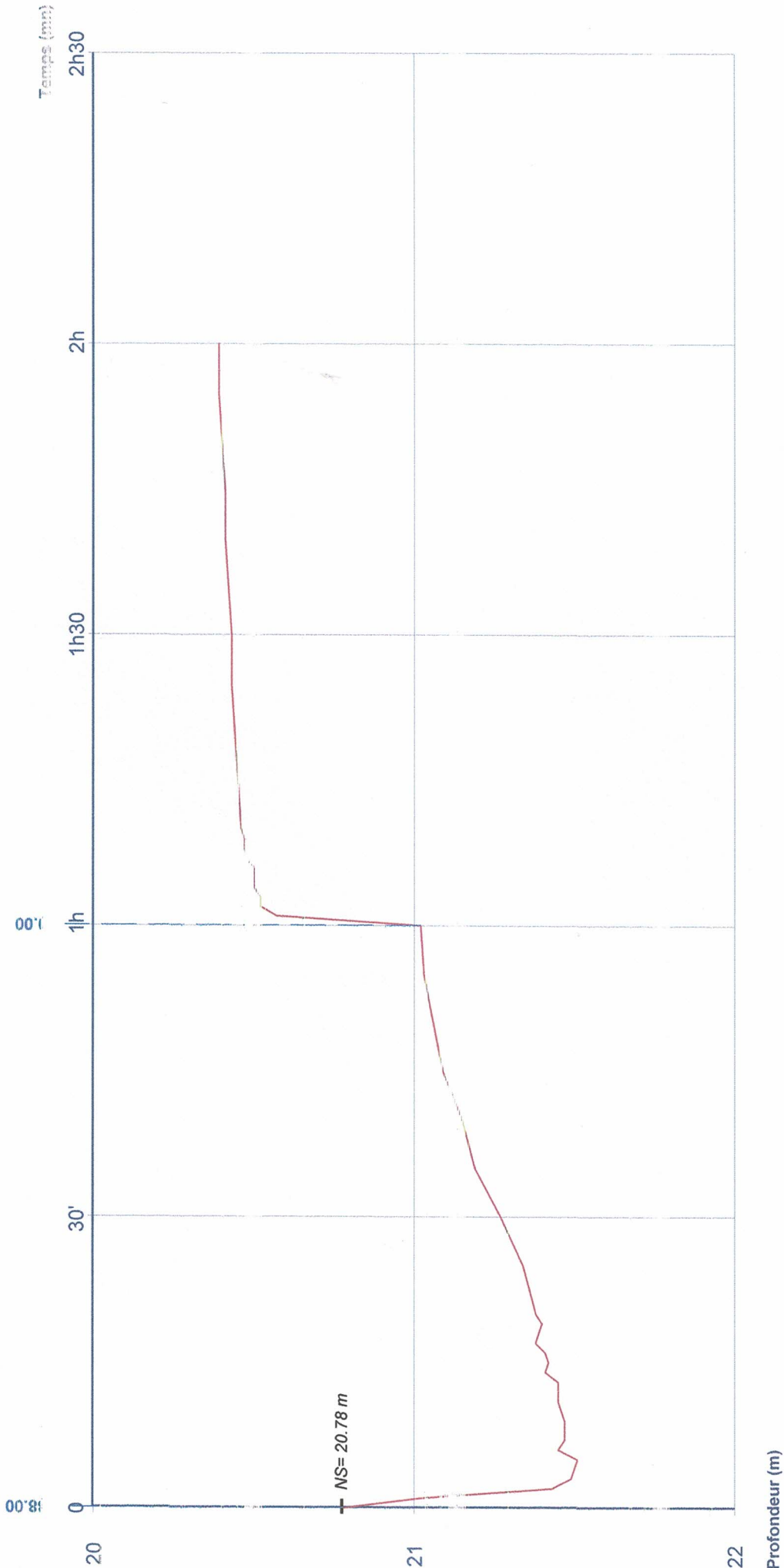
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/02/2024	12:16	0h01	38.00	21.52	21.02	0.24	
	12:17	0h02		21.93	21.43	0.65	
	12:18	0h03		21.99	21.49	0.71	
	12:19	0h04		22.00	21.50	0.72	
	12:20	0h05		22.01	21.51	0.73	
	12:21	0h06		21.95	21.45	0.67	
	12:22	0h07		21.97	21.47	0.69	
	12:23	0h08		21.97	21.47	0.69	
	12:24	0h09		21.97	21.47	0.69	
	12:25	0h10		21.96	21.46	0.68	
	12:26	0h11		21.95	21.45	0.67	
	12:27	0h12		21.95	21.45	0.67	
	12:28	0h13		21.95	21.45	0.67	
	12:29	0h14		21.91	21.41	0.63	
	12:30	0h15		21.92	21.42	0.64	
	12:31	0h16		21.91	21.41	0.63	
	12:32	0h17		21.88	21.38	0.60	
	12:33	0h18		21.89	21.39	0.61	
	12:34	0h19		21.90	21.40	0.62	
	12:35	0h20		21.88	21.38	0.60	
	12:40	0h25		21.84	21.34	0.56	
	12:45	0h30		21.77	21.27	0.49	
	12:50	0h35		21.69	21.19	0.41	
	12:55	0h40		21.65	21.15	0.37	
	13:00	0h45		21.59	21.09	0.31	
	13:05	0h50		21.56	21.06	0.28	
	13:10	0h55		21.53	21.03	0.25	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:15	1h00	0.00	21.52	21.02	0.24	
	13:16	1h01		21.07	20.57	-0.21	
	13:17	1h02		21.02	20.52	-0.26	
	13:18	1h03		21.02	20.52	-0.26	
	13:19	1h04		21.00	20.50	-0.28	
	13:20	1h05		21.00	20.50	-0.28	
	13:21	1h06		21.00	20.50	-0.28	
	13:22	1h07		20.98	20.48	-0.30	
	13:23	1h08		20.97	20.47	-0.31	
	13:24	1h09		20.97	20.47	-0.31	
	13:25	1h10		20.96	20.46	-0.32	
	13:30	1h15		20.95	20.45	-0.33	
	13:35	1h20		20.94	20.44	-0.34	
	13:40	1h25		20.93	20.43	-0.35	
	13:45	1h30		20.93	20.43	-0.35	
	13:50	1h35		20.92	20.42	-0.36	
	13:55	1h40		20.91	20.41	-0.37	
	14:00	1h45		20.91	20.41	-0.37	
	14:05	1h50		20.90	20.40	-0.38	
	14:10	1h55		20.89	20.39	-0.39	
	14:15	2h00		20.89	20.39	-0.39	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU

Date début: 05/02/2024  
Heure début: 12:15

Pompage d'essai 40m<sup>3</sup>/h



Débits:

0h00 - 1h00	=	38.00 m <sup>3</sup> /h
1h00 - 2h00	=	0.00 m <sup>3</sup> /h



POMPAGE D'ESSAI  
FORAGE D'EAU

Pompage d'essai 80m3/h

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
Profondeur utile du forage:		57.00	m	Niveau repère/sol:	0.50 m
Diamètre de la chambre de pompage:		400	mm	Niveau statique/sol:	20.78 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:		130.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):		43.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 05/02/2024 à 10:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/02/2024	10:01	0h01	80.00	24.32	23.82	3.04	
	10:02	0h02		24.22	23.72	2.94	
	10:03	0h03		24.34	23.84	3.06	
	10:04	0h04		24.43	23.93	3.15	
	10:05	0h05		24.51	24.01	3.23	
	10:06	0h06		24.55	24.05	3.27	
	10:07	0h07		24.58	24.08	3.30	
	10:08	0h08		24.59	24.09	3.31	
	10:09	0h09		24.59	24.09	3.31	
	10:10	0h10		24.59	24.09	3.31	
	10:11	0h11		24.62	24.12	3.34	
	10:12	0h12		24.64	24.14	3.36	
	10:13	0h13		24.64	24.14	3.36	
	10:14	0h14		24.64	24.14	3.36	
	10:15	0h15		24.64	24.14	3.36	
	10:16	0h16		24.70	24.20	3.42	
	10:17	0h17		24.71	24.21	3.43	
	10:18	0h18		24.71	24.21	3.43	
	10:19	0h19		24.72	24.22	3.44	
	10:20	0h20		24.73	24.23	3.45	
	10:25	0h25		24.76	24.26	3.48	
	10:30	0h30		24.76	24.26	3.48	
	10:35	0h35		24.80	24.30	3.52	
	10:40	0h40		24.80	24.30	3.52	
	10:45	0h45		24.81	24.31	3.53	
	10:50	0h50		24.82	24.32	3.54	
	10:55	0h55		24.83	24.33	3.55	

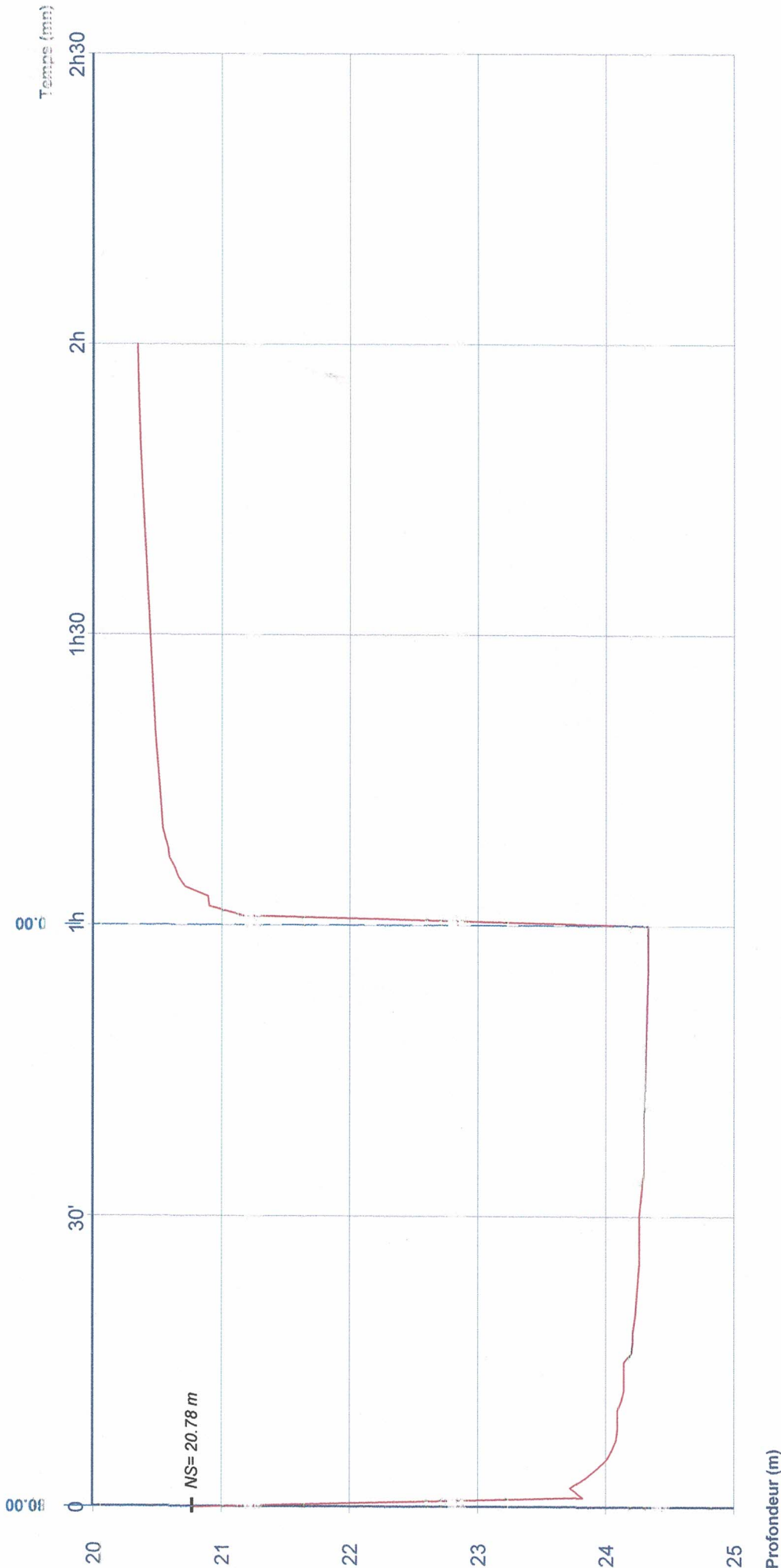
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:00	1h00	0.00	24.83	24.33	3.55	
	11:01	1h01		21.67	21.17	0.39	
	11:02	1h02		21.40	20.90	0.12	
	11:03	1h03		21.39	20.89	0.11	
	11:04	1h04		21.21	20.71	-0.07	
	11:05	1h05		21.16	20.66	-0.12	
	11:06	1h06		21.13	20.63	-0.15	
	11:07	1h07		21.09	20.59	-0.19	
	11:08	1h08		21.08	20.58	-0.20	
	11:09	1h09		21.06	20.56	-0.22	
	11:10	1h10		21.04	20.54	-0.24	
	11:15	1h15		21.01	20.51	-0.27	
	11:20	1h20		20.98	20.48	-0.30	
	11:25	1h25		20.96	20.46	-0.32	
	11:30	1h30		20.94	20.44	-0.34	
	11:35	1h35		20.92	20.42	-0.36	
	11:40	1h40		20.90	20.40	-0.38	
	11:45	1h45		20.88	20.38	-0.40	
	11:50	1h50		20.86	20.36	-0.42	
	11:55	1h55		20.85	20.35	-0.43	
	12:00	2h00		20.84	20.34	-0.44	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU

Date début: 05/02/2024

Heure début: 10:00

Pompage d'essai 80m3/h



Débits:

0h00 - 1h00	=	80.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	0.00 m3/h