

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004JZUH / 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 : Parcelle X 96

95430 BUTRY SUR OISE

Coordonnées : **Longitude** 639 838 **Latitude** 6 887 333 **Altitude :** 70.19 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 08/11/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 10/11/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste

Resp. Chantier :

Date début pompage : 13/11/2023

Niveau statique non perturbé : 39.15 m

Date fin de pompage : 15/11/2023

Débit Maxi. d'essai : 70.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 53.10 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

Parcelle X 96

95430

BUTRY SUR OISE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Limon
1.00	4.00	Sable argileux brun
4.00	19.00	Calcaire dur avec des couches de sable
19.00	28.00	Calcaire
28.00	36.50	Calcaire sableux
36.50	42.00	Argile
42.00	55.00	Sable fin
55.00	75.50	Sable grossier vert
75.50	80.00	Argile sableuse bleu avec des coquilles

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.00	20"	508.00	Rotary	Boue
8.00	80.00	15"	380.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

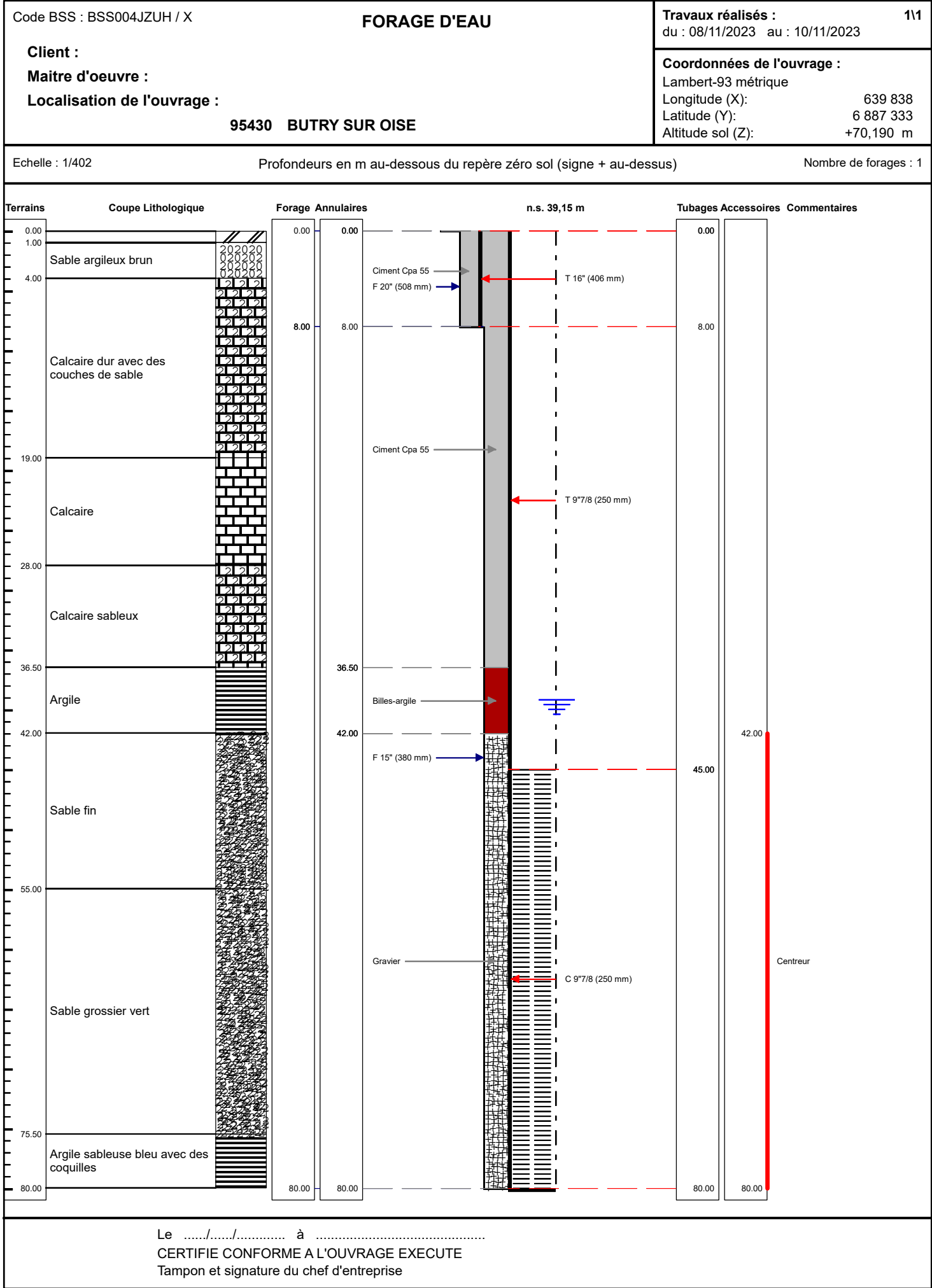
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	8.00	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	45.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
45.00	80.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.00	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
0.00	36.50	9"7/8	250.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
36.50	42.00	9"7/8	250.00	Billes-argile	Compactonite				
42.00	80.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers roulés	Gravitaire	Roule		

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
42.00	80.00	Centreur



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

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
	95430	BUTRY SUR OISE	
Profondeur utile du forage:	80.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol: 39.15 m
Type de la pompe:	Sp60		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	70.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	65.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

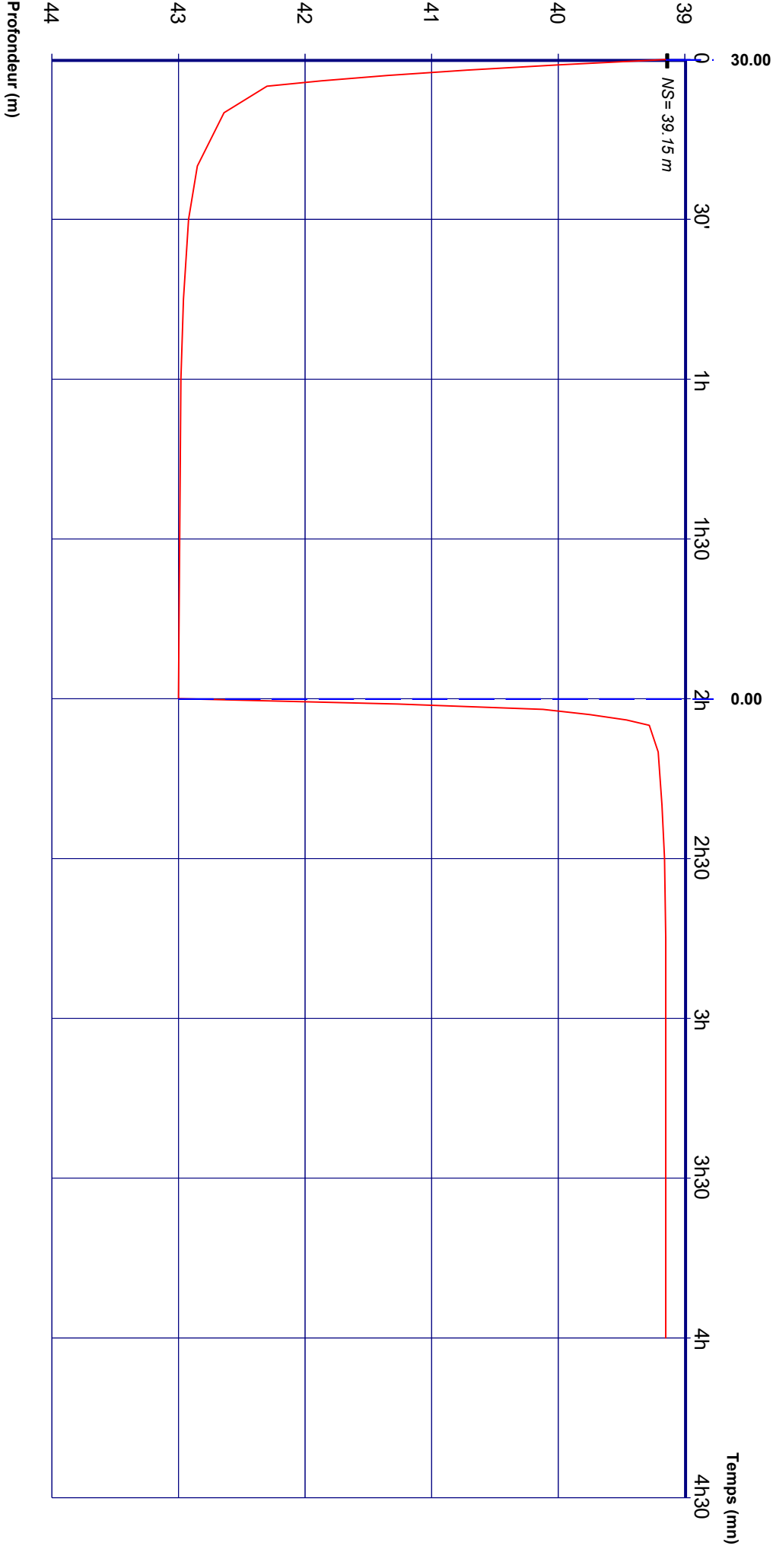
Observations :Date et heure de début de pompage le **10/11/2023** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/11/2023	08:01	0h01	30.00	40.00	40.00	0.85	
	08:02	0h02		40.72	40.72	1.57	
	08:03	0h03		41.35	41.35	2.20	
	08:04	0h04		41.87	41.87	2.72	
	08:05	0h05		42.30	42.30	3.15	
	08:10	0h10		42.64	42.64	3.49	
	08:20	0h20		42.85	42.85	3.70	
	08:30	0h30		42.92	42.92	3.77	
	08:45	0h45		42.96	42.96	3.81	
	09:00	1h00		42.98	42.98	3.83	
	09:30	1h30		42.99	42.99	3.84	
	10:00	2h00		43.00	43.00	3.85	
	10:01	2h01	0.00	41.27	41.27	2.12	
	10:02	2h02		40.12	40.12	0.97	
	10:03	2h03		39.75	39.75	0.60	
	10:04	2h04		39.46	39.46	0.31	
	10:05	2h05		39.28	39.28	0.13	
	10:10	2h10		39.21	39.21	0.06	
	10:20	2h20		39.18	39.18	0.03	
	10:30	2h30		39.16	39.16	0.01	
	10:45	2h45		39.15	39.15	0.00	
	11:00	3h00		39.15	39.15	0.00	
	12:00	4h00		39.15	39.15	0.00	

Date début: 10/11/2023
Heure début: 08:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai



Débîts:

0h00 - 2h00 = 30.00 m3/h
2h00 - 4h00 = 0.00 m3/h

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

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
	95430	BUTRY SUR OISE	
Profondeur utile du forage:	80.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol: 39.15 m
Type de la pompe:	Sp60		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	70.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	65.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **10/11/2023** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

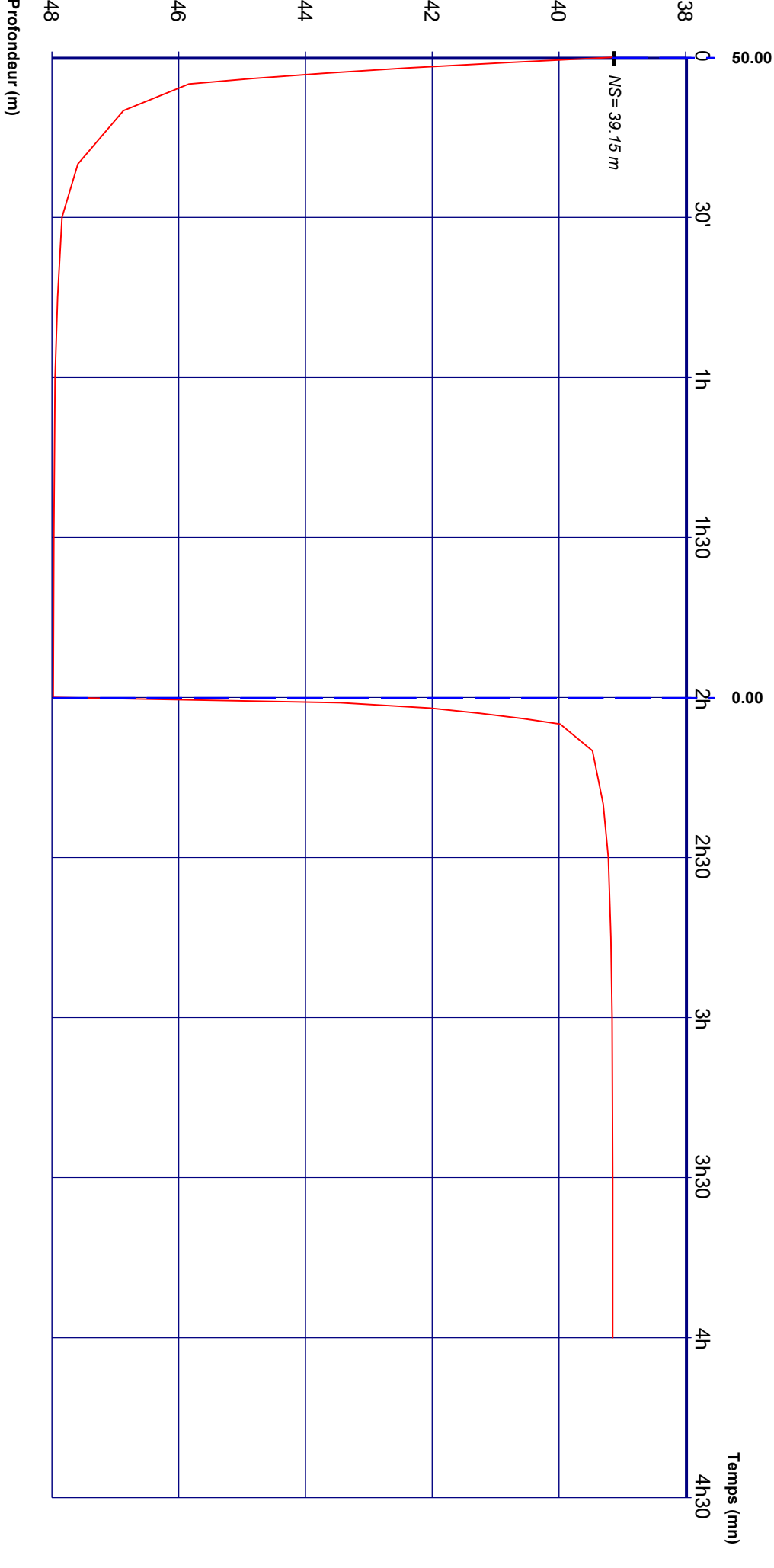
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/11/2023	12:01	0h01	50.00	40.85	40.85	1.70	
	12:02	0h02		42.39	42.39	3.24	
	12:03	0h03		43.71	43.71	4.56	
	12:04	0h04		44.87	44.87	5.72	
	12:05	0h05		45.84	45.84	6.69	
	12:10	0h10		46.87	46.87	7.72	
	12:20	0h20		47.59	47.59	8.44	
	12:30	0h30		47.84	47.84	8.69	
	12:45	0h45		47.91	47.91	8.76	
	13:00	1h00		47.95	47.95	8.80	
	13:30	1h30		47.97	47.97	8.82	
	14:00	2h00		47.98	47.98	8.83	
	14:01	2h01	0.00	43.45	43.45	4.30	
	14:02	2h02		42.03	42.03	2.88	
	14:03	2h03		41.24	41.24	2.09	
	14:04	2h04		40.55	40.55	1.40	
	14:05	2h05		39.98	39.98	0.83	
	14:10	2h10		39.47	39.47	0.32	
	14:20	2h20		39.30	39.30	0.15	
	14:30	2h30		39.22	39.22	0.07	
	14:45	2h45		39.18	39.18	0.03	
	15:00	3h00		39.16	39.16	0.01	
	15:30	3h30		39.15	39.15	0.00	
	16:00	4h00		39.15	39.15	0.00	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 10/11/2023
Heure début: 12:00



Débîts:

0h00 - 2h00 = 50.00 m3/h
2h00 - 4h00 = 0.00 m3/h

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

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	95430	BUTRY SUR OISE			
Profondeur utile du forage:	80.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	39.15	m
Type de la pompe:	Sp60		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	70.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	65.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **10/11/2023 à 16:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

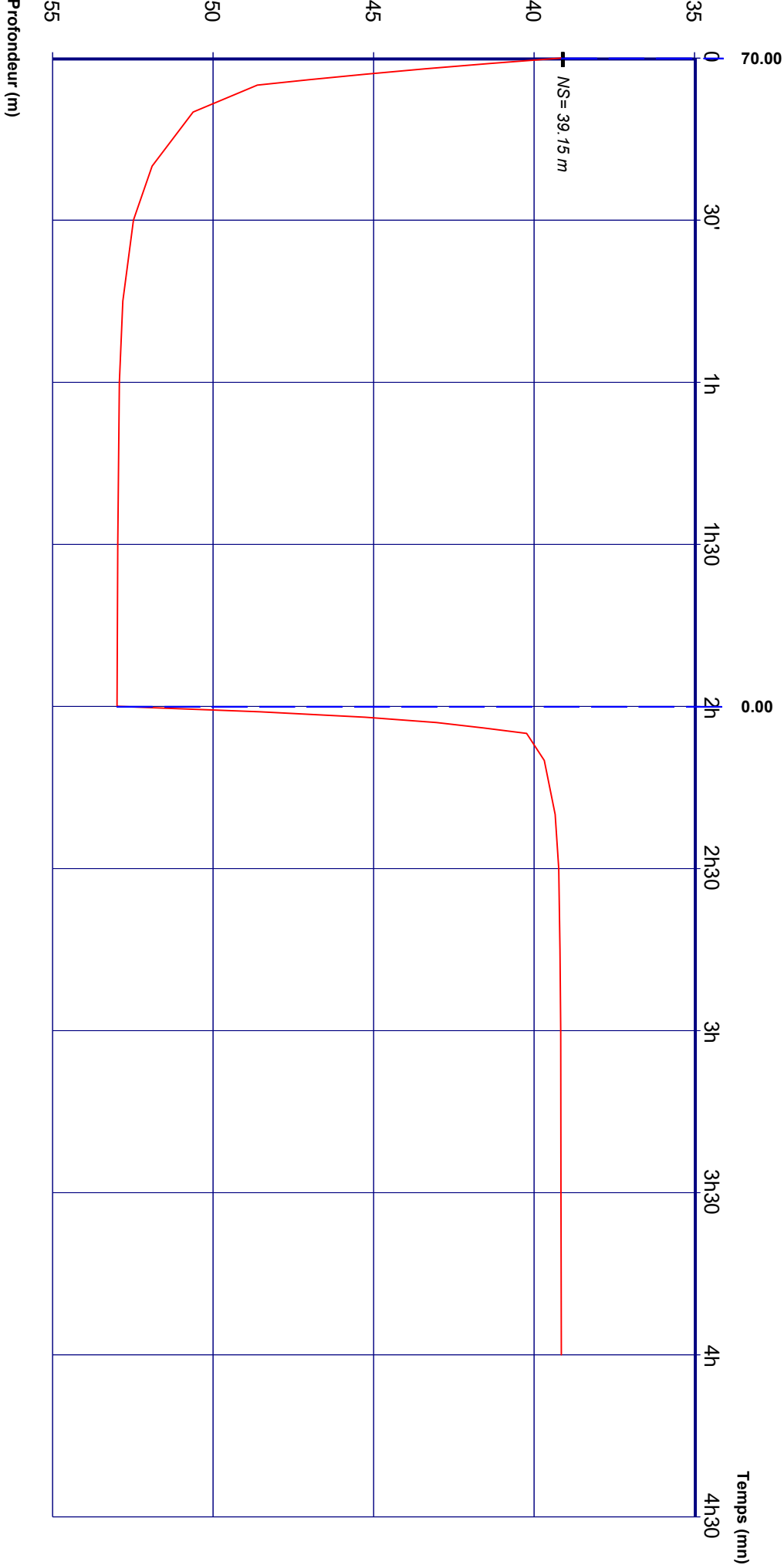
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/11/2023	16:01	0h01	70.00	41.38	41.38	2.23	
	16:02	0h02		43.39	43.39	4.24	
	16:03	0h03		45.26	45.26	6.11	
	16:04	0h04		47.00	47.00	7.85	
	16:05	0h05		48.62	48.62	9.47	
	16:10	0h10		50.62	50.62	11.47	
	16:20	0h20		51.90	51.90	12.75	
	16:30	0h30		52.48	52.48	13.33	
	16:45	0h45		52.81	52.81	13.66	
	17:00	1h00		52.92	52.92	13.77	
	17:30	1h30		52.97	52.97	13.82	
	18:00	2h00		52.99	52.99	13.84	
	18:01	2h01	0.00	48.54	48.54	9.39	
	18:02	2h02		45.26	45.26	6.11	
	18:03	2h03		43.04	43.04	3.89	
	18:04	2h04		41.57	41.57	2.42	
	18:05	2h05		40.23	40.23	1.08	
	18:10	2h10		39.68	39.68	0.53	
	18:20	2h20		39.34	39.34	0.19	
	18:30	2h30		39.23	39.23	0.08	
	18:45	2h45		39.19	39.19	0.04	
	19:00	3h00		39.17	39.17	0.02	
	19:30	3h30		39.16	39.16	0.01	
	20:00	4h00		39.15	39.15	0.00	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 10/11/2023
Heure début: 16:00



Débîts:

0h00 - 2h00 = 70.00 m3/h
2h00 - 4h00 = 0.00 m3/h

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

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :					
	95430	BUTRY SUR OISE			
Profondeur utile du forage:	80.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	39.15	m
Type de la pompe:	Sp60		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	70.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	65.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **13/11/2023** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/11/2023	08:01	0h01	70.00	41.40	41.40	2.25	
	08:02	0h02		43.35	43.35	4.20	
	08:03	0h03		45.31	45.31	6.16	
	08:04	0h04		47.02	47.02	7.87	
	08:05	0h05		48.59	48.59	9.44	
	08:10	0h10		50.60	50.60	11.45	
	08:20	0h20		51.93	51.93	12.78	
	08:30	0h30		52.50	52.50	13.35	
	08:45	0h45		52.83	52.83	13.68	
	09:00	1h00		52.92	52.92	13.77	
	09:30	1h30		52.96	52.96	13.81	
	10:00	2h00		52.98	52.98	13.83	
	11:00	3h00		52.99	52.99	13.84	
	12:00	4h00		53.00	53.00	13.85	
	18:00	10h00		53.04	53.04	13.89	
14/11/2023	08:00	24h00	0.00	53.07	53.07	13.92	
	18:00	34h00		53.09	53.09	13.94	
15/11/2023	08:00	48h00		53.10	53.10	13.95	
	17:00	57h00		53.10	53.10	13.95	
	17:01	57h01		48.60	48.60	9.45	
	17:02	57h02		45.31	45.31	6.16	
	17:03	57h03		43.03	43.03	3.88	
	17:04	57h04		41.59	41.59	2.44	
	17:05	57h05		40.25	40.25	1.10	
	17:10	57h10		39.69	39.69	0.54	
	17:20	57h20		39.37	39.37	0.22	
	17:30	57h30		39.26	39.26	0.11	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	17:45	57h45		39.20	39.20	0.05	
	18:00	58h00		39.18	39.18	0.03	
	18:30	58h30		39.16	39.16	0.01	
	19:00	59h00		39.15	39.15	0.00	
	20:00	60h00		39.15	39.15	0.00	

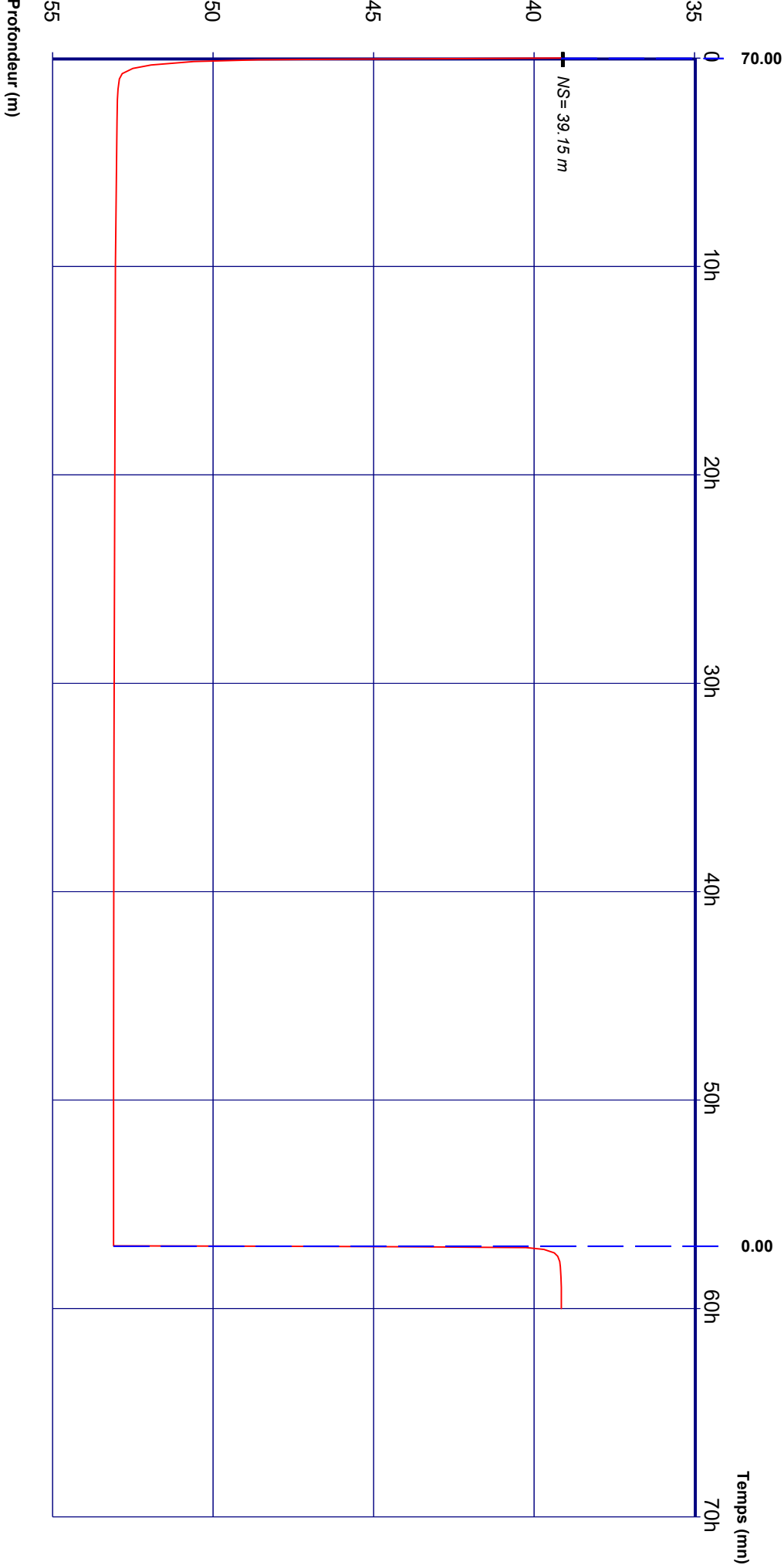
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 13/11/2023

Heure début: 08:00



Débîts:

0h00 - 57h00 = 70.00 m3/h
57h00 - 60h00 = 0.00 m3/h