

DOSSIER TECHNIQUE



RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Entreprise: PICARDIE FORAGES SARL

Client: SARL PERSEPHONE
10 Grande Rue
02350 MARCHAIS

Maître d'oeuvre: SARL PERSEPHONE
10 Grande Rue
02350 MARCHAIS

Exploitant: SARL PERSEPHONE
10 Grande Rue
02350 MARCHAIS

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 666211

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 : La Ferme (Section ZM Parcelle n°23)
02350 MARCHAIS

Coordonnées : **Longitude** 759 223 **Latitude** 6 942 367 **Altitude :** 78.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 29/02/2024

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 08/03/2024

Resp. M. Oeuvre :

Machine : INGERSOLL R32

Resp. Chantier : MR TINENCOURT JEROME

Date début pompage : 04/03/2024

Niveau statique non perturbé : 5.40 m

Date fin de pompage : 08/03/2024

Débit Maxi. d'essai : 190.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 4.95 m

Notes : FORAGE NON ACIDIFIE

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION



Client: SARL PERSEPHONE
Maître d'oeuvre: SARL PERSEPHONE
Lieu de l'ouvrage : La Ferme (Section ZM Parcelle n°23)
02350 MARCHAIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	LIMONS SABLEUX
1.50	40.00	CRAIE BLANCHE A SILEX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	40.00	19"5/8	500.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	8.00	15"3/4	400.00	12.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
8.00	40.00	15"3/4	400.00	12.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	3.00	12

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	7.00	15"3/4	400.00	Ciment	Clk	Gravitaire			0.33
7.00	8.00	15"3/4	400.00	Billes-argile	Compactonite				

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
7.00	8.00	Packer

RAPPORT DE TRAVAUX: CAPTAGE IRRIGATION

Travaux réalisés :
du : 29/02/2024 au : 08/03/2024

111

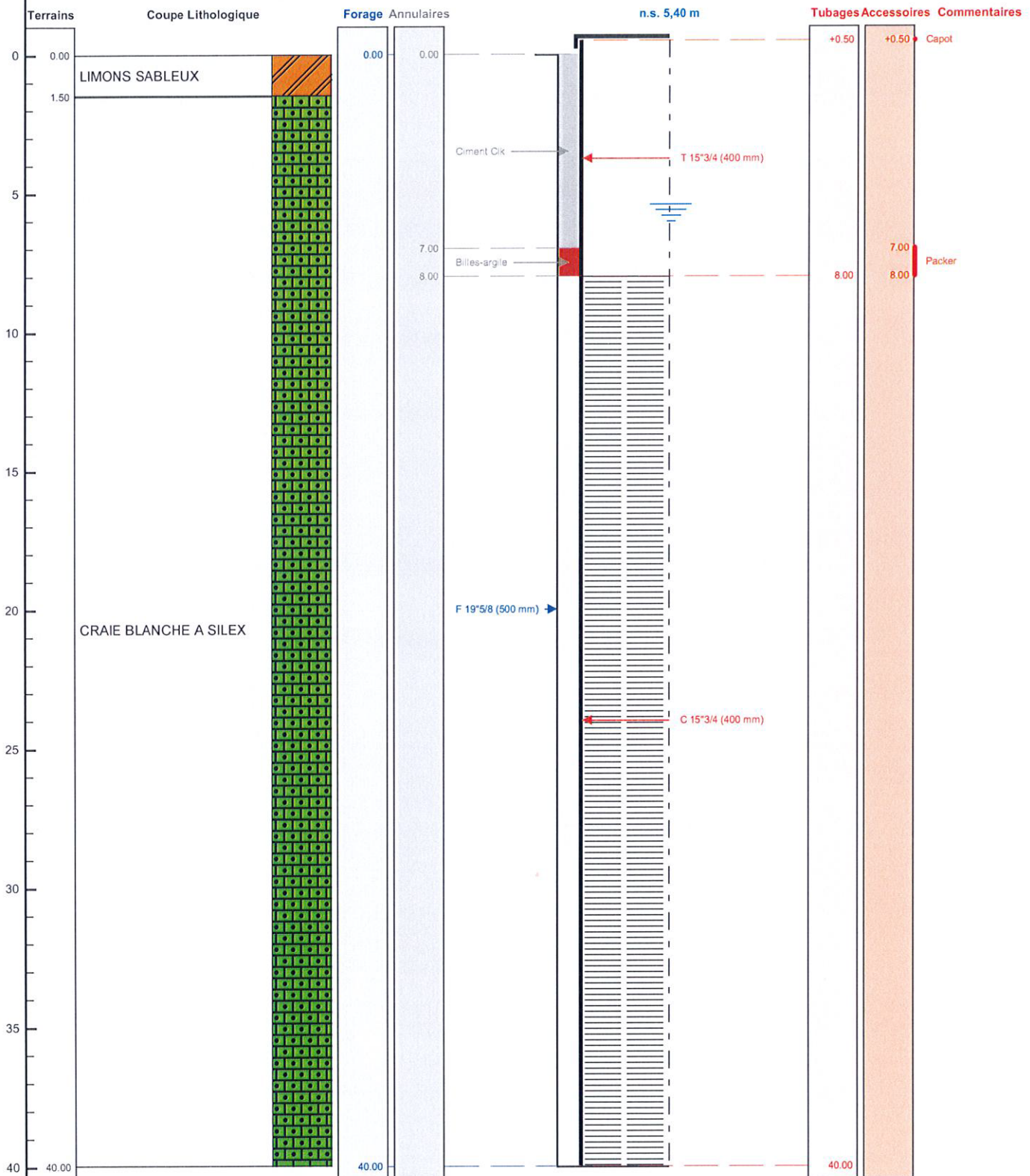
Client : SARL PERSEPHONE
Maitre d'oeuvre : SARL PERSEPHONE
Localisation de l'ouvrage : La Ferme (Section ZM Parcelle n°23)
02350 MARCHAIS

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 759 223
Latitude (Y): 6 942 367
Altitude sol (Z): +78,000 m

Echelle : 1/204

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

Nombre de forages : 1



Le 29/03/2024 à
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

Lambert-93 métrique Long.: 759 223 Lat.: 6 942 367 Alt.: +78,000 m

PAGE: 3

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers



Client:	SARL PERSEPHONE			
Maître d'oeuvre:	SARL PERSEPHONE			
Lieu de l'ouvrage :	La Ferme (Section ZM Parcelle n°23)			
	02350	MARCHAIS		
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.70 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	5.40 m
Type de la pompe:	SP 160-2		Puissance de la pompe:	37 Kw
Diamètre nominal:	8"		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 : FORAGE NON ACIDIFIE

Date et heure de début de pompage le **01/03/2480** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/03/2480	08:02	0h02	39.00	6.32	5.62	0.22	PALIER N°1
	08:03	0h03		6.36	5.66	0.26	
	08:04	0h04		6.38	5.68	0.28	
	08:05	0h05		6.39	5.69	0.29	
	08:10	0h10		6.40	5.70	0.30	
	09:00	1h00		6.40	5.70	0.30	
	10:00	2h00		6.40	5.70	0.30	PALIER N°2
	10:02	2h02	79.00	6.78	6.08	0.68	
	10:03	2h03		6.84	6.14	0.74	
	10:04	2h04		6.87	6.17	0.77	
	10:05	2h05		6.88	6.18	0.78	
	10:10	2h10		6.89	6.19	0.79	
	10:20	2h20		6.90	6.20	0.80	
	10:30	2h30		6.90	6.20	0.80	
	11:00	3h00		6.90	6.20	0.80	
	12:00	4h00		6.90	6.20	0.80	PALIER N°3
	12:02	4h02	120.00	7.55	6.85	1.45	
	12:03	4h03		7.74	7.04	1.64	
	12:04	4h04		8.00	7.30	1.90	
	12:05	4h05		8.02	7.32	1.92	
	12:06	4h06		8.03	7.33	1.93	
	12:07	4h07		8.04	7.34	1.94	
	12:08	4h08		8.05	7.35	1.95	
	12:09	4h09		8.06	7.36	1.96	
	12:10	4h10		8.07	7.37	1.97	
	12:20	4h20		8.08	7.38	1.98	
	12:30	4h30		8.09	7.39	1.99	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:40	4h40		8.09	7.39	1.99	PALIER N°4
	12:50	4h50		8.09	7.39	1.99	
	13:00	5h00		8.09	7.39	1.99	
	13:20	5h20		8.09	7.39	1.99	
	13:40	5h40		8.09	7.39	1.99	
	14:00	6h00		8.09	7.39	1.99	
	14:02	6h02	150.00	8.95	8.25	2.85	
	14:03	6h03		9.00	8.30	2.90	
	14:04	6h04		9.01	8.31	2.91	
	14:05	6h05		9.02	8.32	2.92	
	14:06	6h06		9.03	8.33	2.93	
	14:08	6h08		9.04	8.34	2.94	
	14:12	6h12		9.05	8.35	2.95	
	14:18	6h18		9.06	8.36	2.96	
	14:30	6h30		9.07	8.37	2.97	
	14:50	6h50		9.08	8.38	2.98	
	15:00	7h00		9.08	8.38	2.98	
	15:30	7h30		9.09	8.39	2.99	
	16:00	8h00		9.09	8.39	2.99	

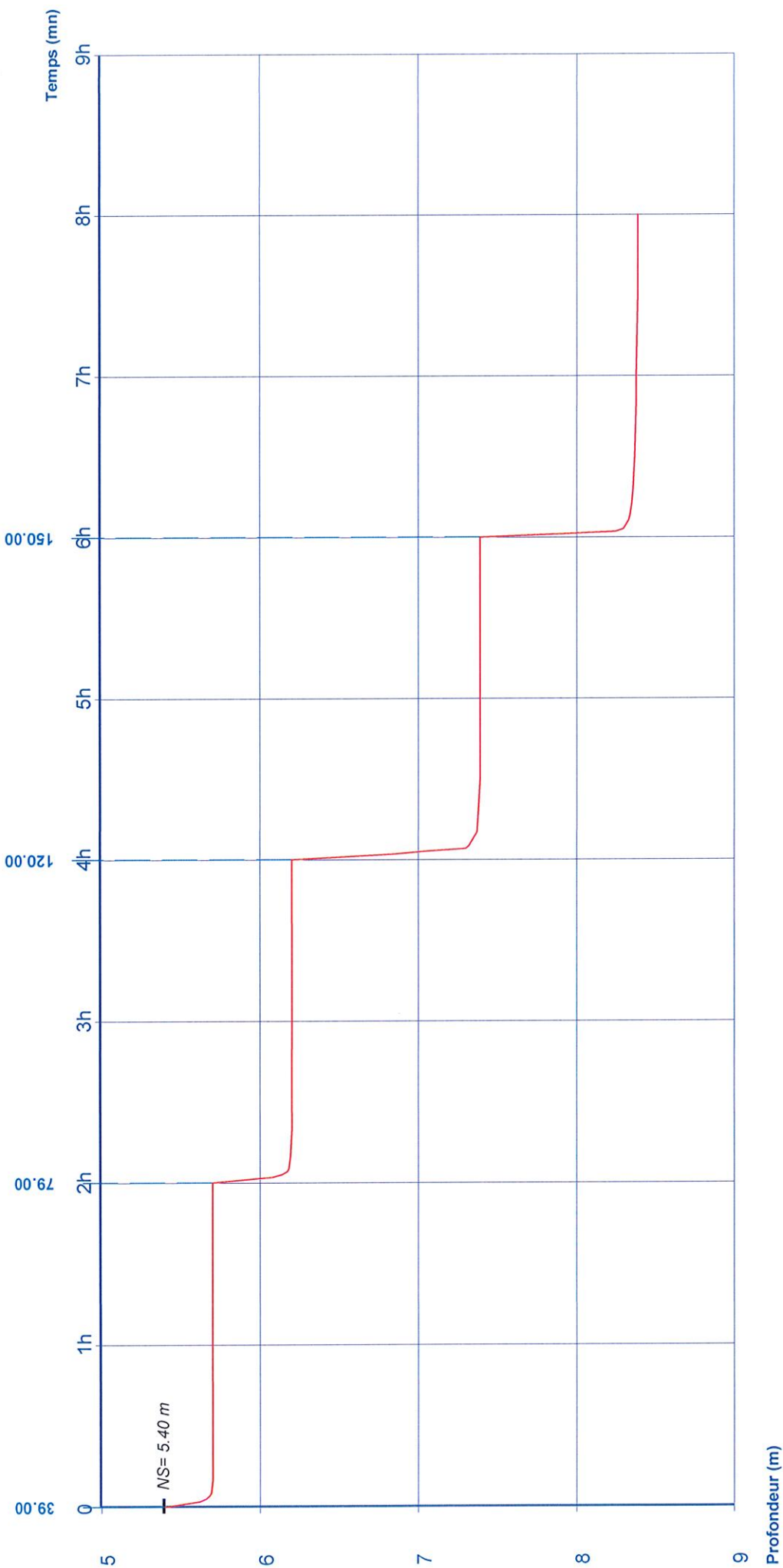
RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Date début: 01/03/2480

Heure début: 08:00



Pompage par paliers



Débits:

0h00 - 2h00	=	39.00 m3/h	6h00 - 8h00	=	150.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	79.00 m3/h			
4h00 - 6h00	=	120.00 m3/h			

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage d'essai



Client:	SARL PERSEPHONE				
Maître d'oeuvre:	SARL PERSEPHONE				
Lieu de l'ouvrage :	La Ferme (Section ZM Parcelle n°23)				
	02350	MARCHAIS			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	5.40	m
Type de la pompe:	SP 160-2		Puissance de la pompe:	37	Kw
Diamètre nominal:	8"		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 **02/03/2024** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/03/2024	08:02	0h02	150.00	8.00	7.30	1.90	ESSAIS
	08:03	0h03		8.68	7.98	2.58	
	08:04	0h04		8.90	8.20	2.80	
	08:05	0h05		8.98	8.28	2.88	
	08:06	0h06		9.02	8.32	2.92	
	08:07	0h07		9.03	8.33	2.93	
	08:08	0h08		9.04	8.34	2.94	
	08:12	0h12		9.05	8.35	2.95	
	08:18	0h18		9.06	8.36	2.96	
	08:30	0h30		9.07	8.37	2.97	
	08:50	0h50		9.08	8.38	2.98	
	09:00	1h00		9.08	8.38	2.98	
	10:00	2h00		9.09	8.39	2.99	
	11:00	3h00		9.10	8.40	3.00	
	12:00	4h00		9.11	8.41	3.01	
	16:00	8h00		9.12	8.42	3.02	
	18:00	10h00		9.12	8.42	3.02	
03/03/2024	08:00	24h00	0.00	9.14	8.44	3.04	REMONTÉE
	18:00	34h00		9.15	8.45	3.05	
04/03/2024	08:00	48h00		9.16	8.46	3.06	
	18:00	58h00		9.17	8.47	3.07	
05/03/2024	08:00	72h00		9.18	8.48	3.08	
	08:01	72h01		6.43	5.73	0.33	
	08:02	72h02		6.20	5.50	0.10	
	08:03	72h03		6.18	5.48	0.08	
	08:04	72h04		6.16	5.46	0.06	
	08:05	72h05		6.15	5.45	0.05	

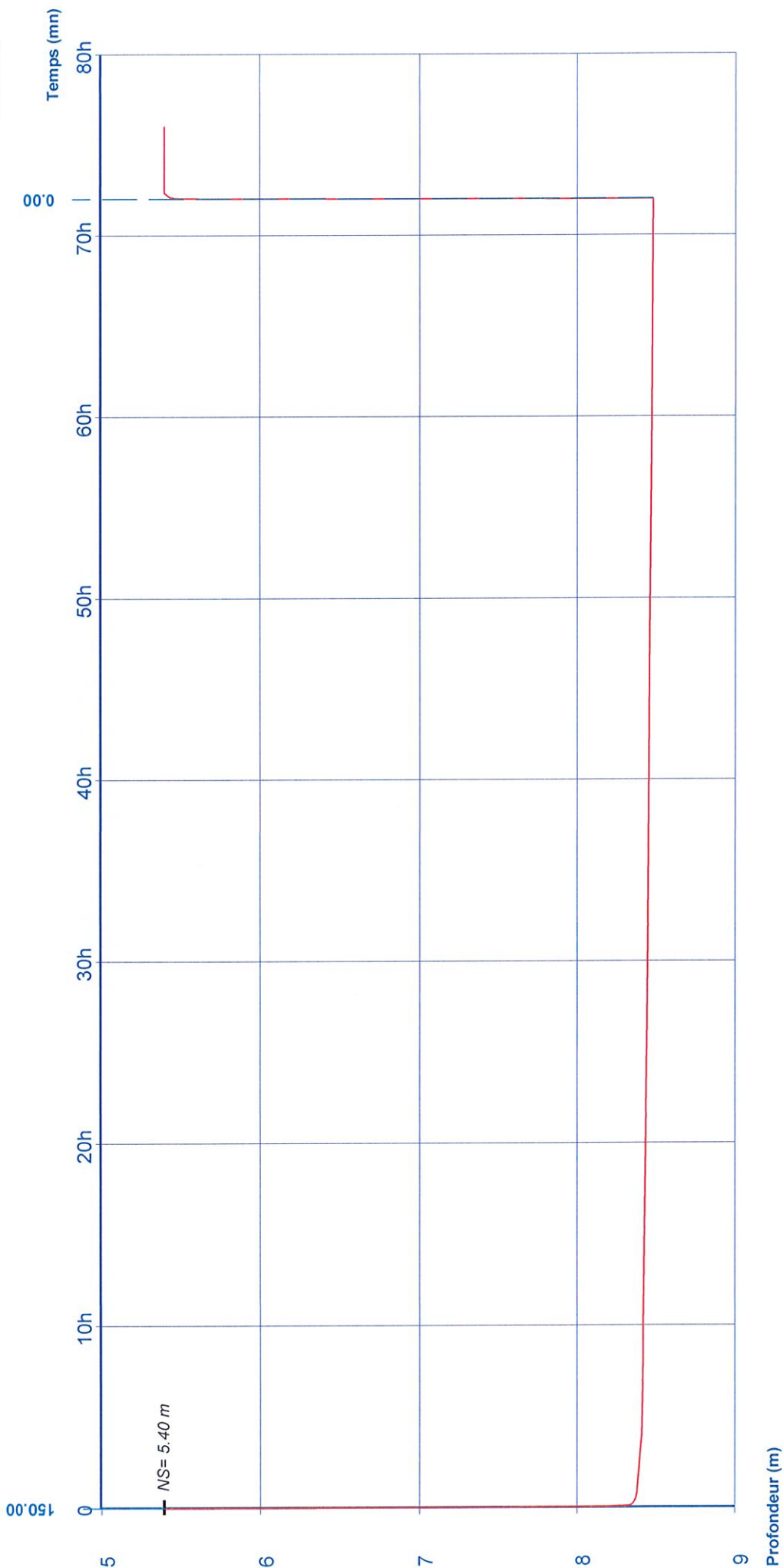
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:06	72h06		6.14	5.44	0.04	
	08:08	72h08		6.13	5.43	0.03	
	08:12	72h12		6.12	5.42	0.02	
	08:16	72h16		6.11	5.41	0.01	
	08:20	72h20		6.10	5.40	0.00	
	09:00	73h00		6.10	5.40	0.00	
	10:00	74h00		6.10	5.40	0.00	
	12:00	76h00		6.10	5.40	0.00	

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage d'essai

Date début: 02/03/2024

Heure début: 08:00



Débits:

0h00 - 72h00	=	150.00	m3/h
72h00 - 76h00	=	0.00	m3/h