

DOSSIER TECHNIQUE

PUITS INCENDIE



Charte qualité

Entreprise: **SAS RAFFNER**

Code National BSS : BSS004KVTF

N° Déclaration ** : 1013754

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 : Route de Sermaize
55800 REMENNECOURT

Coordonnées : Longitude 789 855 Latitude 2 425 615 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 21/05/2024 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 28/05/2024 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : Eco 2004 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 24/05/2024 **Niveau statique non perturbé :** 0.70 m

Date fin de pompage : 24/05/2024 **Débit Maxi. d'essai :** 65.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.70 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

PUITS INCENDIE



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Route de Sermaize

55800

REMENNECOURT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.10	Terre végétale
0.10	0.80	Remblai
0.80	1.50	Argile beige
1.50	5.70	Alluvion
5.70	7.00	Sable brun fin
7.00	7.30	Argile sableuse noire
7.30	8.00	Sable noir

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.20	15"3/4	400.00	Tariere	Autre
6.20	8.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.20	1.60	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.	Tube-plein		
1.60	4.60	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	
4.60	7.60	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.	Tube-plein		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.30	12"3/8	315.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.06
1.30	8.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	8.00-14.00	0.34

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	0.30	Buse beton
3.00	3.00	Centreur
6.00	6.00	Centreur
7.60	7.60	Bouchon

PUITS INCENDIE

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Route de Sermaize

55800 REMENNECOURT

Travaux réalisés :
du : 21/05/2024 au : 28/05/2024

1\1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 789 855

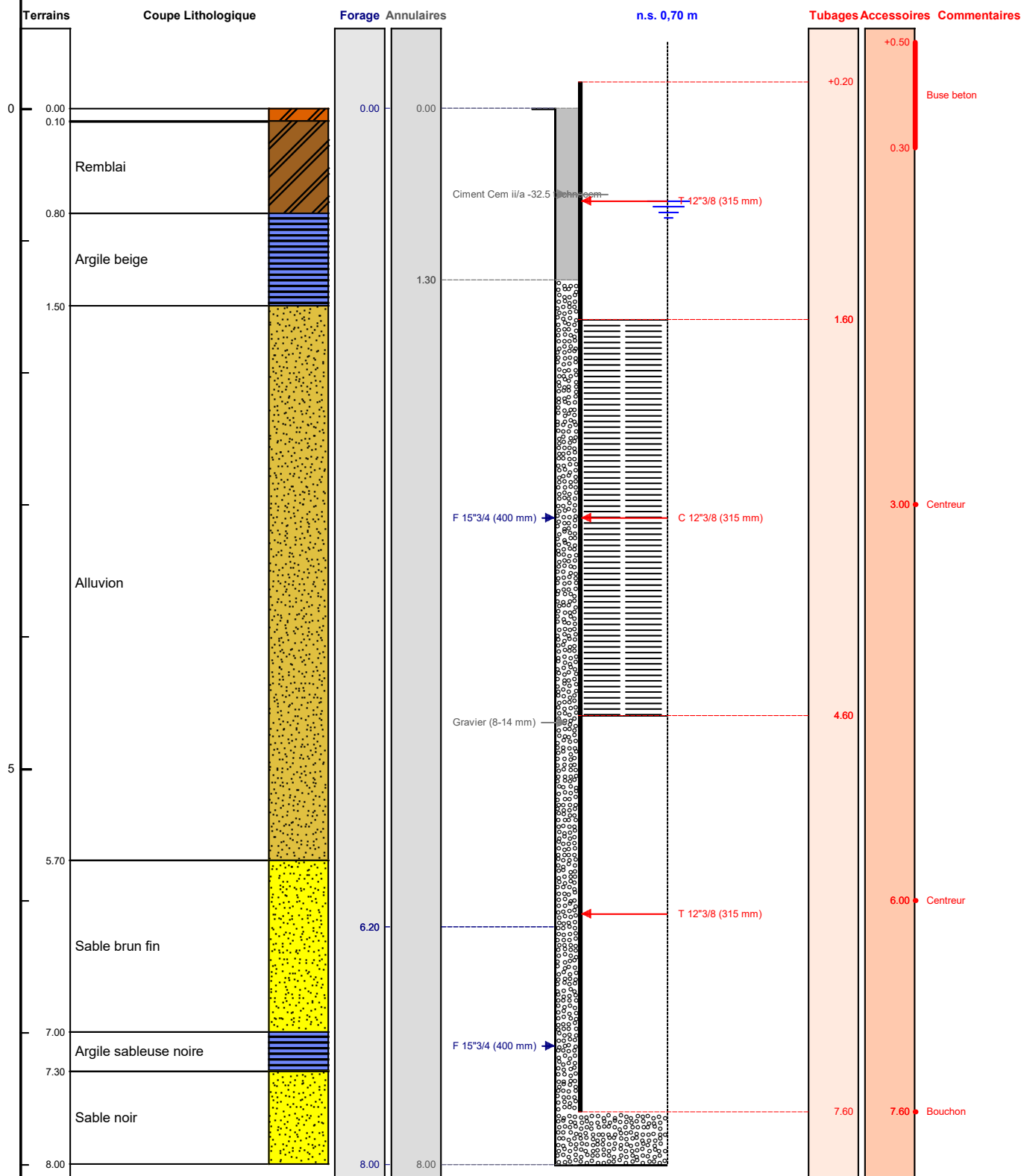
Latitude (Y): 2 425 615

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/43

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

POMPAGE D'ESSAI

PUITS INCENDIE



Charte qualité

Pompage nettoyage

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	Route de Sermaize				
	55800	REMENNECOURT			
Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol:	0.23	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	0.79	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	4.50	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/05/2025 à 11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/05/2025	11:02	0h02	30.00	1.31	1.08	0.29	
	11:04	0h04		1.40	1.17	0.38	
	11:05	0h05		1.40	1.17	0.38	
	11:06	0h06		1.40	1.17	0.38	
	11:07	0h07		1.40	1.17	0.38	
	11:08	0h08		1.40	1.17	0.38	
	11:09	0h09		1.40	1.17	0.38	
	11:10	0h10		1.40	1.17	0.38	
	11:12	0h12		1.40	1.17	0.38	
	11:14	0h14	45.00	1.60	1.37	0.58	
	11:16	0h16		1.60	1.37	0.58	
	11:18	0h18		1.60	1.37	0.58	
	11:20	0h20		1.60	1.37	0.58	
	11:25	0h25		1.60	1.37	0.58	
	11:30	0h30	60.00	1.80	1.57	0.78	
	11:45	0h45		1.80	1.57	0.78	
	12:00	1h00		1.80	1.57	0.78	
	12:30	1h30	80.00	2.10	1.87	1.08	
	13:00	2h00		2.12	1.89	1.10	
	14:00	3h00		2.13	1.90	1.11	
	15:00	4h00		2.13	1.90	1.11	

COURBE DE POMPAGE

Date début: 23/05/2025

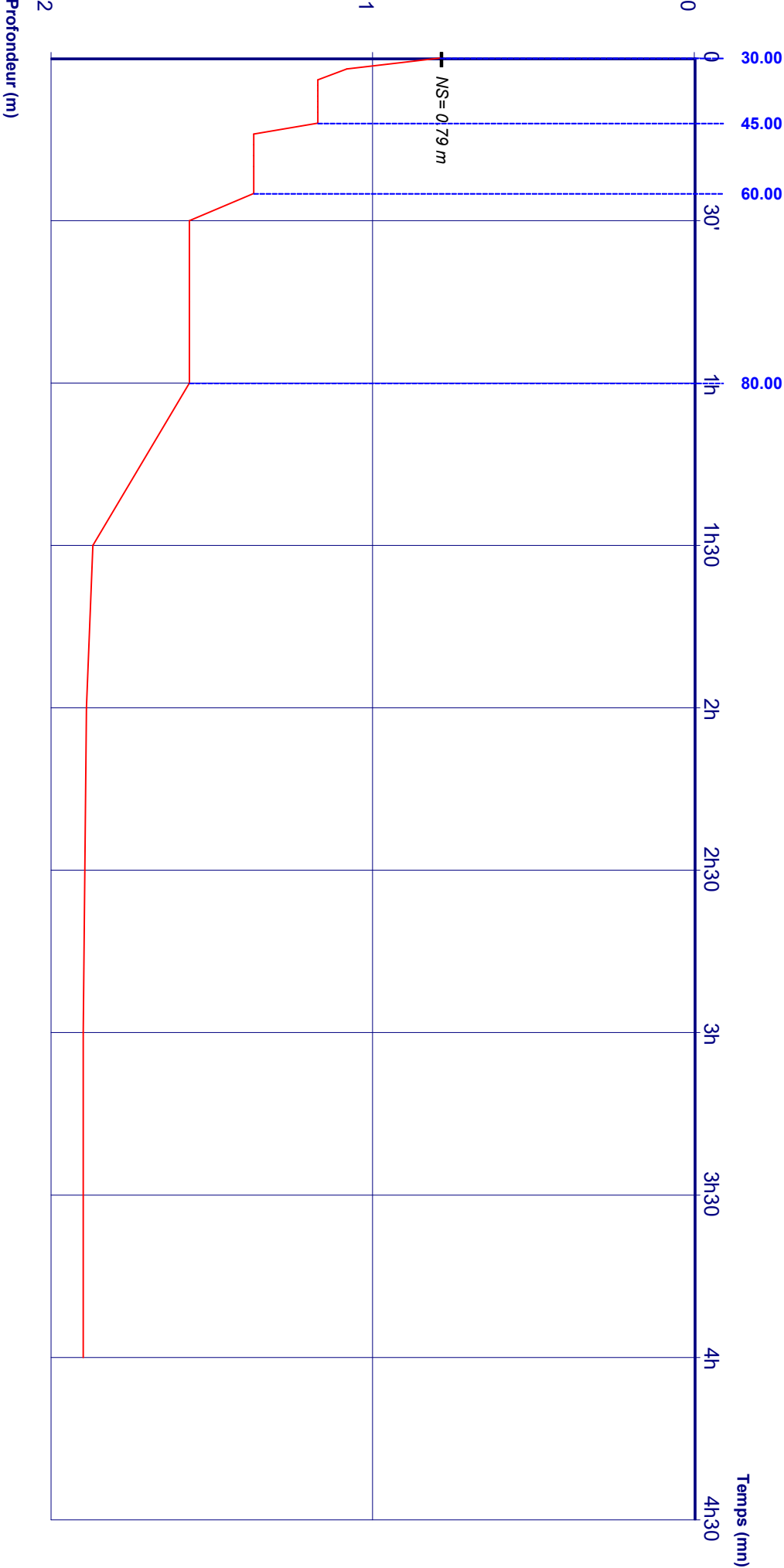
Heure début: 11:00

PUITS INCENDIE

Pompage nettoyage



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 0h12	=	30.00 m3/h	1h00 - 4h00	=	80.00 m3/h
0h12 - 0h25	=	45.00 m3/h			
0h25 - 1h00	=	60.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI

PUITS INCENDIE



Charte qualité

Pompage d'essai

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	Route de Sermaize				
	55800	REMENNECOURT			
Profondeur utile du forage:	8.00	m	Niveau repère/sol:	1.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	0.70	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	4.50	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **24/05/2024** à **08:40**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/05/2024	08:42	0h02	63.20	2.35	1.35	0.65	
	08:44	0h04		2.36	1.36	0.66	
	08:45	0h05		2.36	1.36	0.66	
	08:46	0h06		2.36	1.36	0.66	
	08:47	0h07		2.36	1.36	0.66	
	08:48	0h08		2.36	1.36	0.66	
	08:49	0h09		2.36	1.36	0.66	
	08:50	0h10		2.36	1.36	0.66	
	08:52	0h12		2.36	1.36	0.66	
	08:54	0h14		2.36	1.36	0.66	
	08:56	0h16		2.36	1.36	0.66	
	08:58	0h18		2.36	1.36	0.66	
	09:00	0h20		2.36	1.36	0.66	
	09:05	0h25	62.00	2.35	1.35	0.65	
	09:10	0h30		2.35	1.35	0.65	
	09:25	0h45	63.40	2.36	1.36	0.66	
	09:40	1h00		2.36	1.36	0.66	
	10:10	1h30	65.00	2.40	1.40	0.70	
	10:40	2h00		2.40	1.40	0.70	
	11:40	3h00	64.00	2.40	1.40	0.70	
	12:40	4h00	65.00	2.40	1.40	0.70	
	13:40	5h00		2.40	1.40	0.70	
	14:40	6h00		2.40	1.40	0.70	
	15:40	7h00		2.40	1.40	0.70	
	16:40	8h00		2.39	1.39	0.69	

COURBE DE POMPAGE

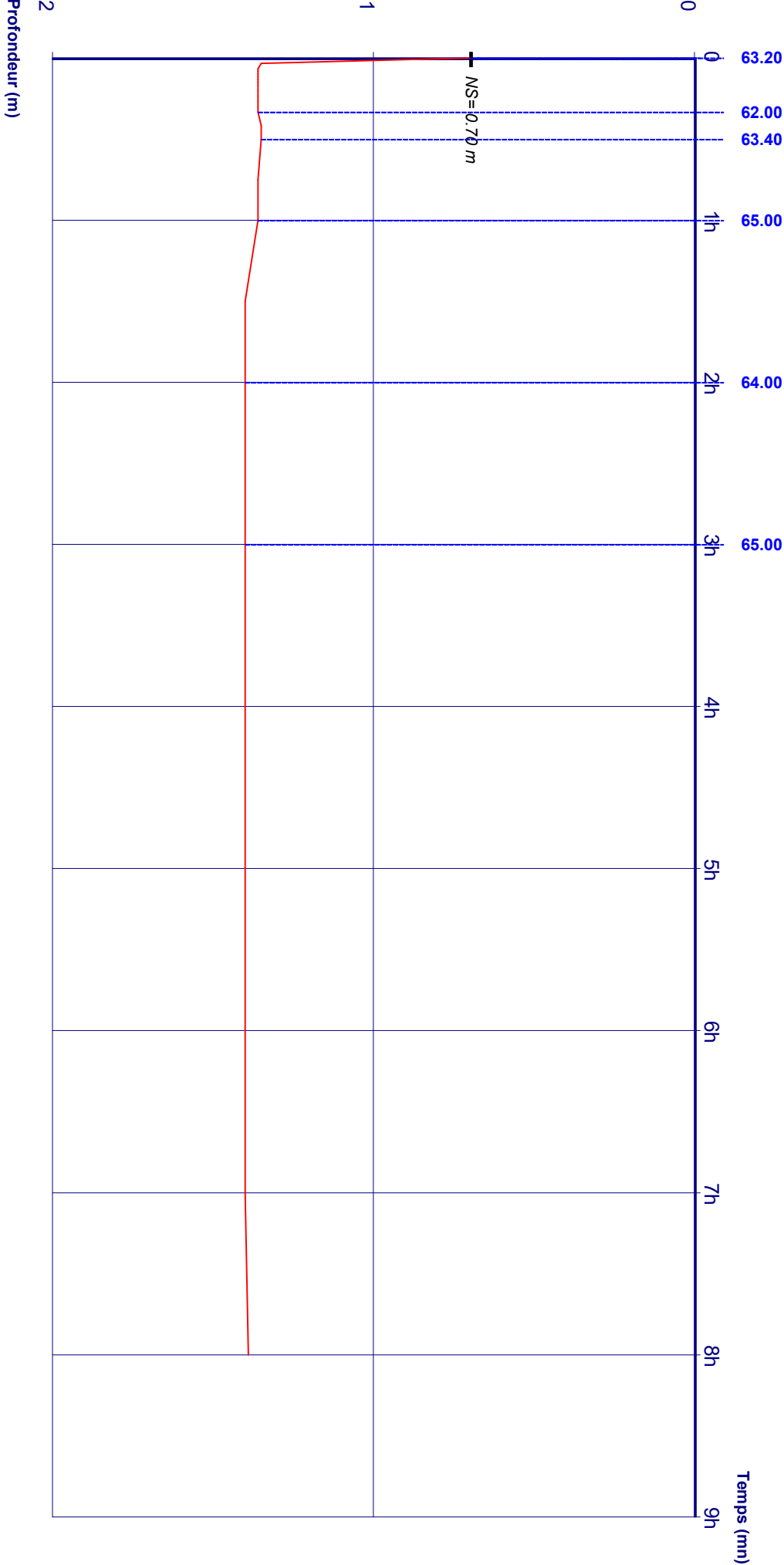
PUITS INCENDIE

Date début: 24/05/2024
Heure début: 08:40

Pompage d'essai



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 0h20	=	63.20 m3/h	1h00 - 2h00	=	65.00 m3/h
0h20 - 0h30	=	62.00 m3/h	2h00 - 3h00	=	64.00 m3/h
0h30 - 1h00	=	63.40 m3/h	3h00 - 8h00	=	65.00 m3/h