

# 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



## POMPAGE D'ESSAI

## PUITS INCENDIE



## Pompage nettoyage

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	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	45.00	1.40	1.17	0.38		
	11:12	0h12		1.40	1.17	0.38		
	11:14	0h14		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**

**PUITS INCENDIE**

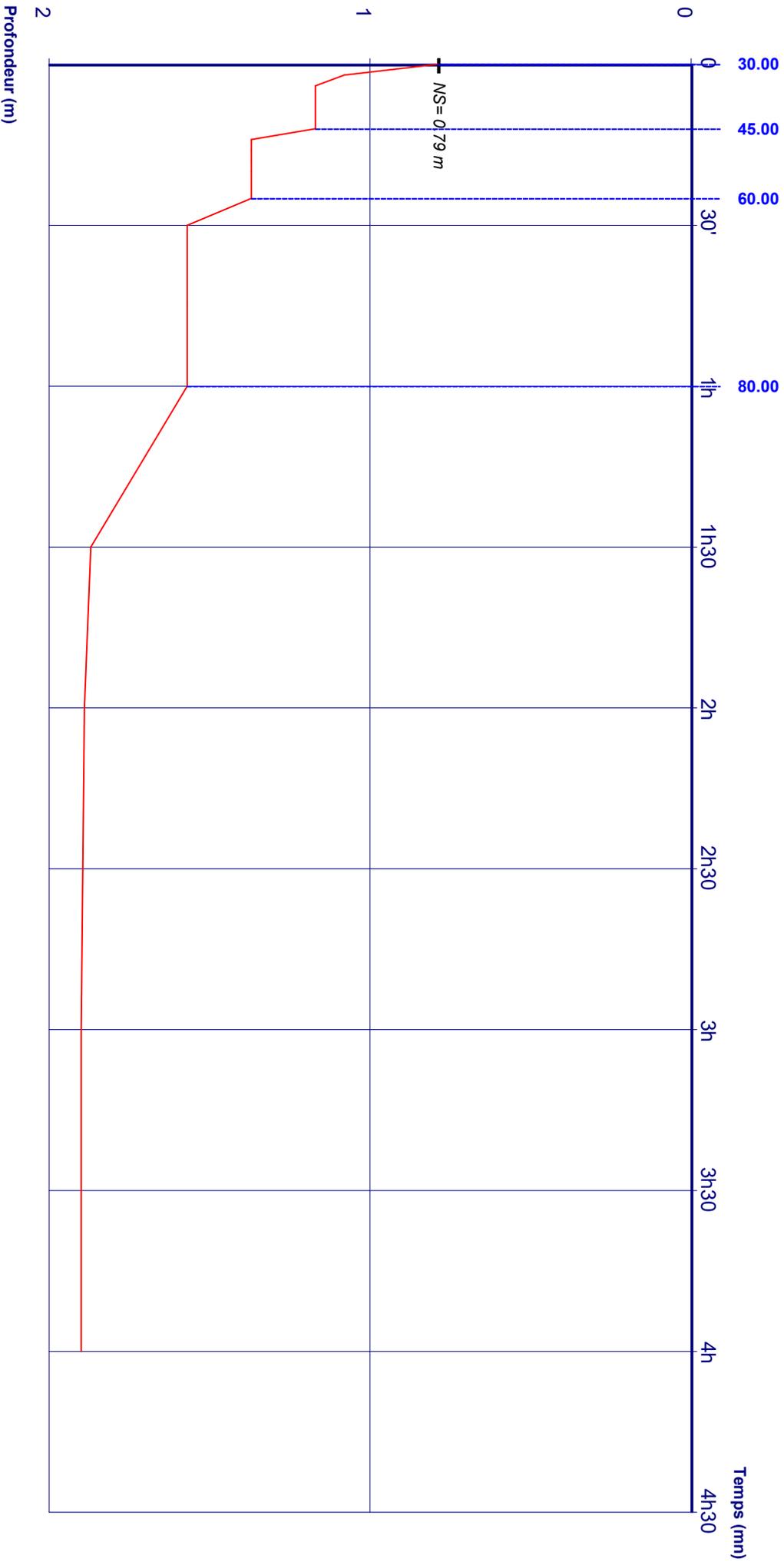
**Pompage nettoyage**

Date début: 23/05/2025

Heure début: 11:00



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 0h12	=	30.00 m <sup>3</sup> /h	1h00 - 4h00	=	80.00 m <sup>3</sup> /h
0h12 - 0h25	=	45.00 m <sup>3</sup> /h			
0h25 - 1h00	=	60.00 m <sup>3</sup> /h			

## POMPAGE D'ESSAI

## PUITS INCENDIE



## Pompage d'essai

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Route de Sermaize</b>				
	<b>55800</b>	<b>REMENNECOURT</b>			
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

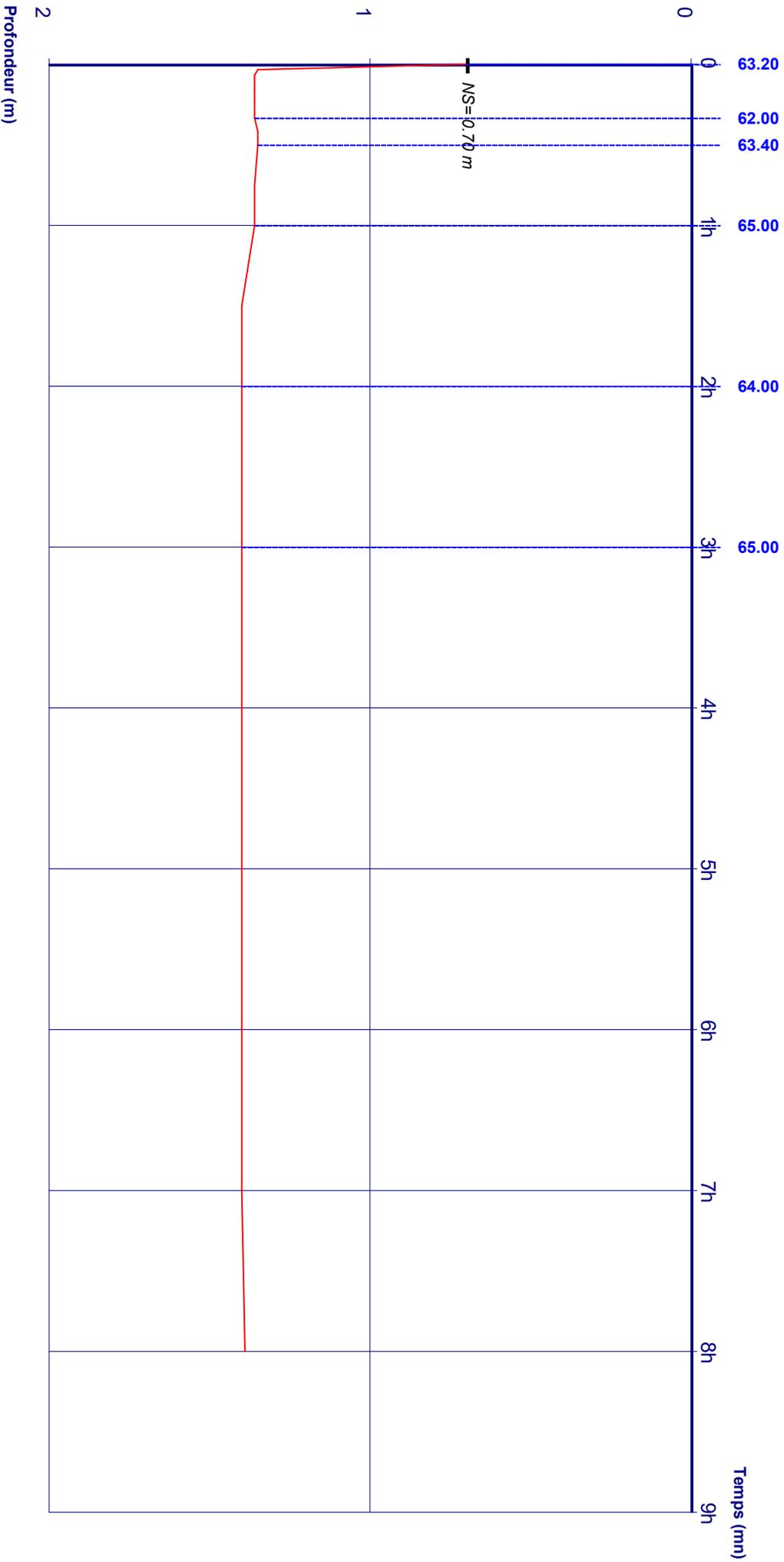
### Pompage d'essai

Date début: 24/05/2024

Heure début: 08:40



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 0h20	=	63.20 m <sup>3</sup> /h	1h00 - 2h00	=	65.00 m <sup>3</sup> /h
0h20 - 0h30	=	62.00 m <sup>3</sup> /h	2h00 - 3h00	=	64.00 m <sup>3</sup> /h
0h30 - 1h00	=	63.40 m <sup>3</sup> /h	3h00 - 8h00	=	65.00 m <sup>3</sup> /h