

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	SARL BRULE LATHUS FORAGE
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 : Le Plaix

36170 SACIERGES ST MARTIN

Coordonnées : Longitude 001°21'41,69"E Latitude 046°30'13,89"N Altitude : 189.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 08/09/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 28/09/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Reska R30

Resp. Chantier :

Date début pompage : 26/09/2022

Niveau statique non perturbé : 63.15 m

Date fin de pompage : 26/09/2022

Débit Maxi. d'essai : 9.15 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 6.69 m

Notes : Débit maxi d'exploitation 8 m3/h

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Le Plaix

36170 SACIERGES ST MARTIN

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Terre végétale
2.00	6.00	Argile blanche avec silex
6.00	24.00	Argile orange marron
24.00	36.00	Marne grise
36.00	72.00	Marne noire
72.00	87.00	Sable orangé

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	17.50	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air
17.50	87.00	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
73.00	2.00
82.00	10.00

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	17.50	9"5/8	244.00	5.00	12	Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.40	64.00	4"7/8	125.00	6.50	8	P.v.c.-lisse	Tube-plein		
64.00	85.00	4"7/8	125.00	6.50	8	P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	10

## REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	17.50	9"5/8	244.00	Ciment	Cpj 32	Gravitaire			1.00
51.00	85.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	1.00
85.00	87.00	Rebouc	0.00	Remblai					

**ACCESSOIRE**

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
85.00	85.00	Bouchon



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

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Le Plaix</b>				
	<b>36170</b>	<b>SACIERGES ST MARTIN</b>			
Profondeur utile du forage:	87.00	m	Niveau repère/sol:	0.60	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	63.15	m
Type de la pompe:	Sp 8 a 21		Puissance de la pompe:	4	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	90	mm
Débit maxi de la pompe:	12.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	90	mm
Installée à (profondeur):	78.00	m	Longueur de refoulement:	25	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **26/09/2022 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
26/09/2022	10:01	0h01	9.14	67.80	67.20	4.05	
	10:02	0h02		68.40	67.80	4.65	
	10:03	0h03		68.70	68.10	4.95	
	10:04	0h04		68.65	68.05	4.90	
	10:05	0h05		68.85	68.25	5.10	
	10:06	0h06		68.93	68.33	5.18	
	10:09	0h09		69.00	68.40	5.25	
	10:12	0h12		69.03	68.43	5.28	
	10:21	0h21		69.26	68.66	5.51	
	10:24	0h24		69.30	68.70	5.55	
	10:27	0h27		69.37	68.77	5.62	
	10:30	0h30		69.44	68.84	5.69	
	10:36	0h36		69.57	68.97	5.82	
	10:42	0h42		69.66	69.06	5.91	
	10:48	0h48		69.73	69.13	5.98	
	10:54	0h54		69.82	69.22	6.07	
	11:00	1h00		69.84	69.24	6.09	
	11:01	1h01	0.00	66.30	65.70	2.55	
	11:02	1h02		65.25	64.65	1.50	
	11:03	1h03		65.03	64.43	1.28	
	11:04	1h04		65.23	64.63	1.48	
	11:05	1h05		65.29	64.69	1.54	
	11:06	1h06		65.27	64.67	1.52	
	11:09	1h09		65.20	64.60	1.45	
	11:12	1h12		65.05	64.45	1.30	
	11:15	1h15		65.01	64.41	1.26	
	11:48	1h48		64.70	64.10	0.95	

## SARL BRULE LATHUS FORAGE

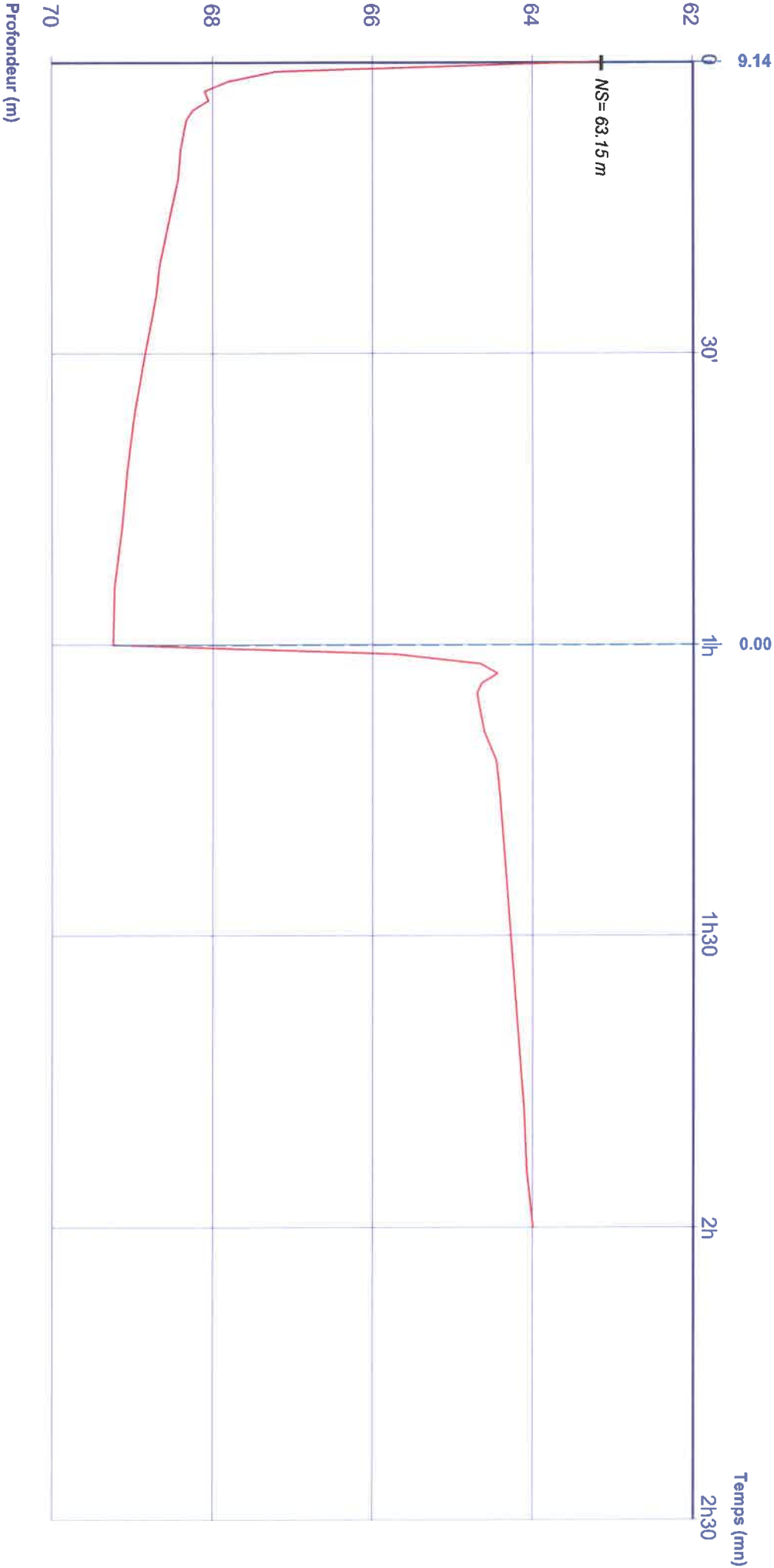
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:54	1h54		64.67	64.07	0.92	
	12:00	2h00		64.59	63.99	0.84	

Date début: 26/09/2022

Heure début: 10:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h00 = 9.14 m³/h

1h00 - 2h00 = 0.00 m³/h