

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU POUR USINE METHANISATION

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: SIREC ENERGY - 10700 NOZAY

Maître d'oeuvre: SIREC ENERGY

Exploitant:

Code National BSS : BSS004BCLS / X

N° Déclaration \*\* : 1333/2020

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 :** Lieu dit "Sainte croix" - Section ZC Parcelle N° 53  
10700 CHAPELLE VALLON

**Coordonnées :** Longitude 004°01'43"E Latitude 048°27'8"N **Altitude :** 0.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 30/11/2020 **Resp. M. Ouvrage :** SIREC ENERGY

**Date fin de l'ouvrage :** 10/12/2020 **Resp. M. Oeuvre :** SIREC ENERGY

**Machine :** Sedidrill **Resp. Chantier :** CAIN

**Date début pompage :** 10/12/2020 **Niveau statique non perturbé :** 25.40 m

**Date fin de pompage :** 10/12/2020 **Débit Maxi. d'essai :** 3.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 10.88 m

**Notes :** Acidification 500 Kg

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE D'EAU POUR USINE METHANISATION

**Client:** SIREC ENERGY - 10700 NOZAY

**Maître d'oeuvre:** SIREC ENERGY

**Lieu de l'ouvrage :** Lieu dit "Sainte croix" - Section ZC Parcelle N° 53

**10700** **CHAPELLE VALLON**

#### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	18.00	Craie blanche tendre + silex
18.00	30.00	Craie blanche en blocs
30.00	44.00	Craie grise dure
44.00	50.00	Craie blanche
50.00	60.00	Craie grise + Silex

#### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	60.00	9"7/8	250.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

#### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	24.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
24.00	60.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	10

#### REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.50	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
5.50	60.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE D'EAU POUR USINE METHANISATION

## Pompage d'essai

<b>Client:</b>	SIREC ENERGY - 10700 NOZAY				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	SIREC ENERGY				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Lieu dit "Sainte croix" - Section ZC Parcelle N° 53				
	10700	CHAPELLE VALLON			
Profondeur utile du forage:	60.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	25.40	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	2	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	98	mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	40	mm
Installée à (profondeur):	57.00	m	Longueur de refoulement:	75	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 10/12/2020 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

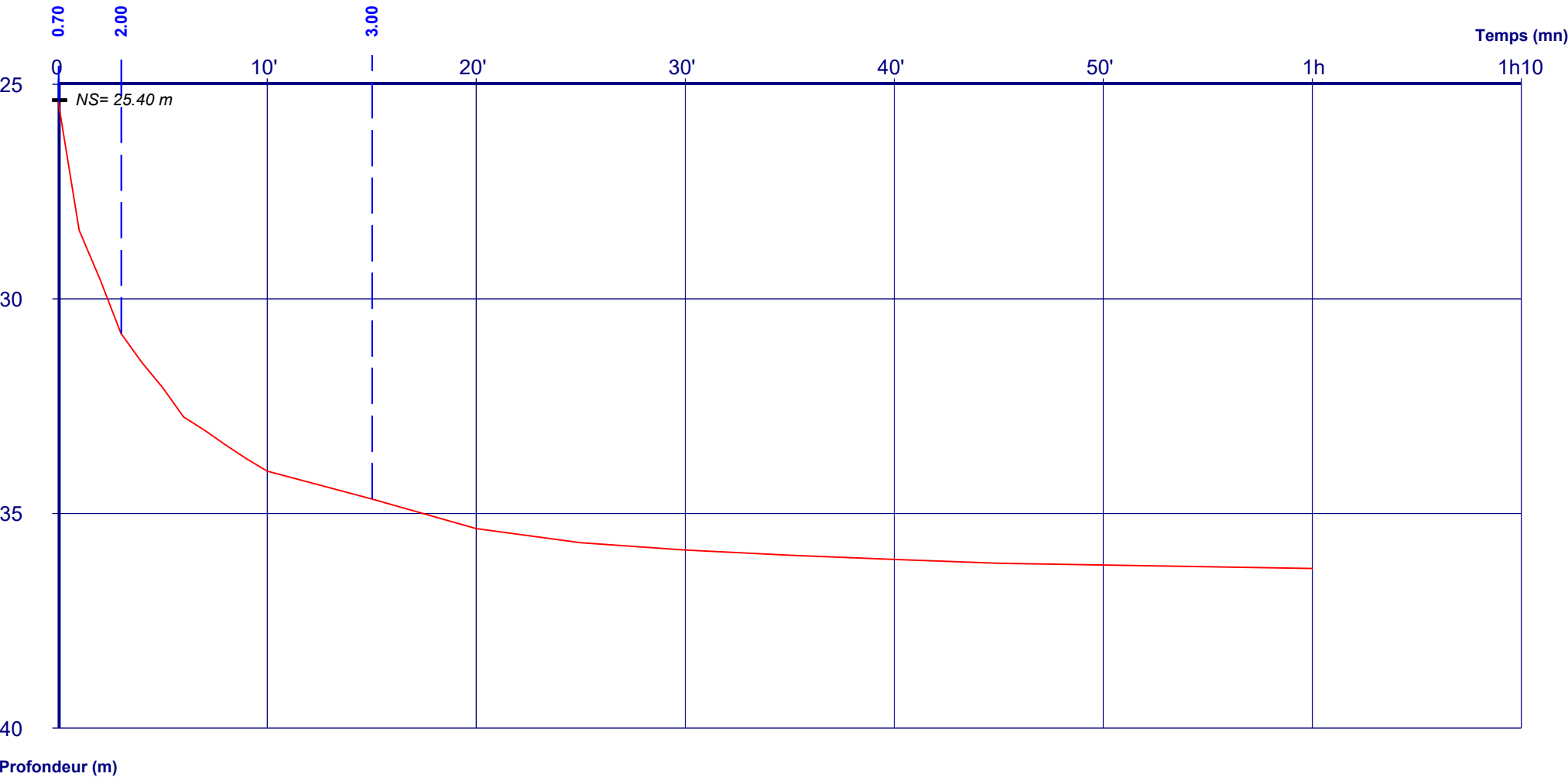
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/12/2020	00:01	0h01	0.70	28.40	28.40	3.00	
	00:02	0h02		29.54	29.54	4.14	
	00:03	0h03		30.80	30.80	5.40	
	00:04	0h04	2.00	31.48	31.48	6.08	
	00:05	0h05		32.07	32.07	6.67	
	00:06	0h06		32.75	32.75	7.35	
	00:07	0h07		33.06	33.06	7.66	
	00:08	0h08		33.40	33.40	8.00	
	00:09	0h09		33.72	33.72	8.32	
	00:10	0h10		34.01	34.01	8.61	
	00:15	0h15		34.66	34.66	9.26	
	00:20	0h20	3.00	35.35	35.35	9.95	
	00:25	0h25		35.68	35.68	10.28	
	00:30	0h30		35.85	35.85	10.45	
	00:35	0h35		35.97	35.97	10.57	
	00:40	0h40		36.07	36.07	10.67	
	00:45	0h45		36.16	36.16	10.76	
	01:00	1h00		36.28	36.28	10.88	

Date début: 10/12/2020

Heure début: 00:00

FORAGE D'EAU POUR USINE METHANISATION

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 0h03	=	0.70 m3/h
0h03 - 0h15	=	2.00 m3/h
0h15 - 1h00	=	3.00 m3/h