



# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU



Charte qualité

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	SARON BIOGAZ - 51260 SARON SUR AUBE
Maître d'oeuvre:	SARL BEPNT - 80610 BETTENCOURT
Exploitant:	SARON BIOGAZ

Code National BSS : **BSS004GYGS** 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 :** Section YA - Parcelle 20 et 21  
51260 SARON SUR AUBE

**Coordonnées :** Longitude 003°43'4"E Latitude 048°35'29"N **Altitude :** 89.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 14/02/2023 **Resp. M. Ouvrage :** SARON BIOGAZ

**Date fin de l'ouvrage :** 15/02/2023 **Resp. M. Oeuvre :** SARL BEPNT

**Machine :** Forroc **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 15/02/2023 **Niveau statique non perturbé :** 11.85 m

**Date fin de pompage :** 15/02/2023 **Débit Maxi. d'essai :** 8.00 m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 0.85 m

**Notes :**



## FORAGE D'EAU

**Client:** SARON BIOGAZ - 51260 SARON SUR AUBE

**Maître d'oeuvre:** SARL BEPNT - 80610 BETTENCOURT

**Lieu de l'ouvrage :** Section YA - Parcelle 20 et 21

51260 SARON SUR AUBE

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	8.00	Craie en blocs
8.00	23.00	Craie petits blocs
23.00	25.00	Craie compacte

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	25.00	9"	230.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	10.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
10.00	25.00	4"7/8	125.00	5.00		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	25.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

# FORAGE D'EAU

**Travaux réalisés :**  
du : 14/02/2023 au : 15/02/2023

1/1

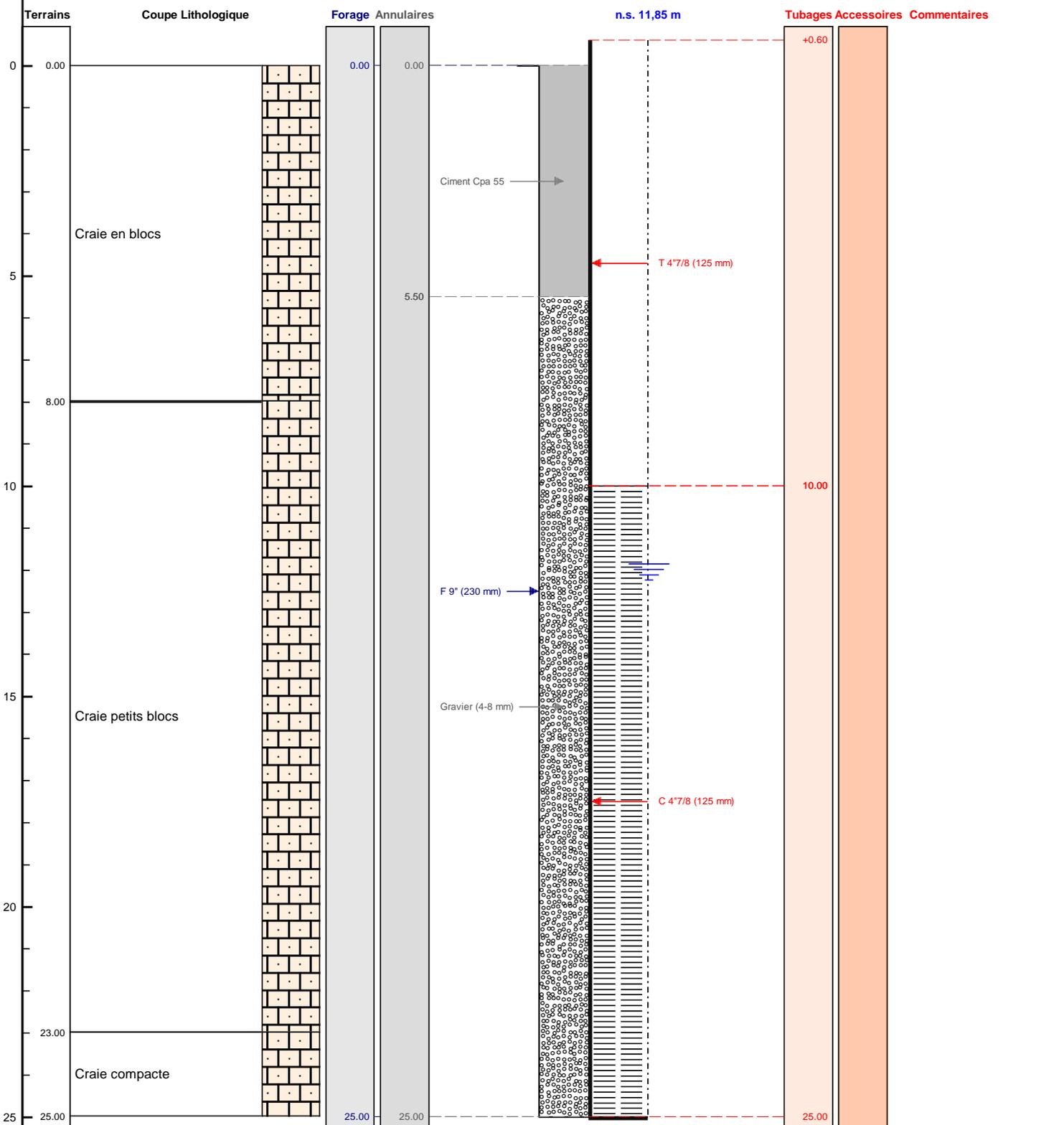
**Client :** SARON BIOGAZ - 51260 SARON SUR AUBE  
**Maitre d'oeuvre :** SARL BEPNT - 80610 BETTENCOURT  
**Localisation de l'ouvrage :** Section YA - Parcelle 20 et 21  
 51260 SARON SUR AUBE

**Coordonnées de l'ouvrage :**  
 Géographique  
 Longitude (X): 003°43'4"E  
 Latitude (Y): 048°35'29"N  
 Altitude sol (Z): +89,000 m

Echelle : 1/129

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



## FORAGE D'EAU

## Pompage d'essai

<b>Client:</b>	SARON BIOGAZ - 51260 SARON SUR AUBE		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	SARL BEPNT - 80610 BETTENCOURT		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Section YA - Parcelle 20 et 21		
	51260	SARON SUR AUBE	
Profondeur utile du forage:	25.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 11.85 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	m <sup>3</sup> /h	Hauteur de refoulement maxi: 40 mm
Installée à (profondeur):	24.00	m	Longueur de refoulement: 25 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **15/02/2023** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
15/02/2023	00:01	0h01	8.00	12.82	12.82	0.97	
	00:05	0h05		12.81	12.81	0.96	
	00:07	0h07		12.79	12.79	0.94	
	00:10	0h10		12.73	12.73	0.88	
	00:12	0h12		12.70	12.70	0.85	
	00:25	0h25		12.71	12.71	0.86	
	00:45	0h45		12.71	12.71	0.86	
	01:00	1h00		12.70	12.70	0.85	



Date début: 15/02/2023

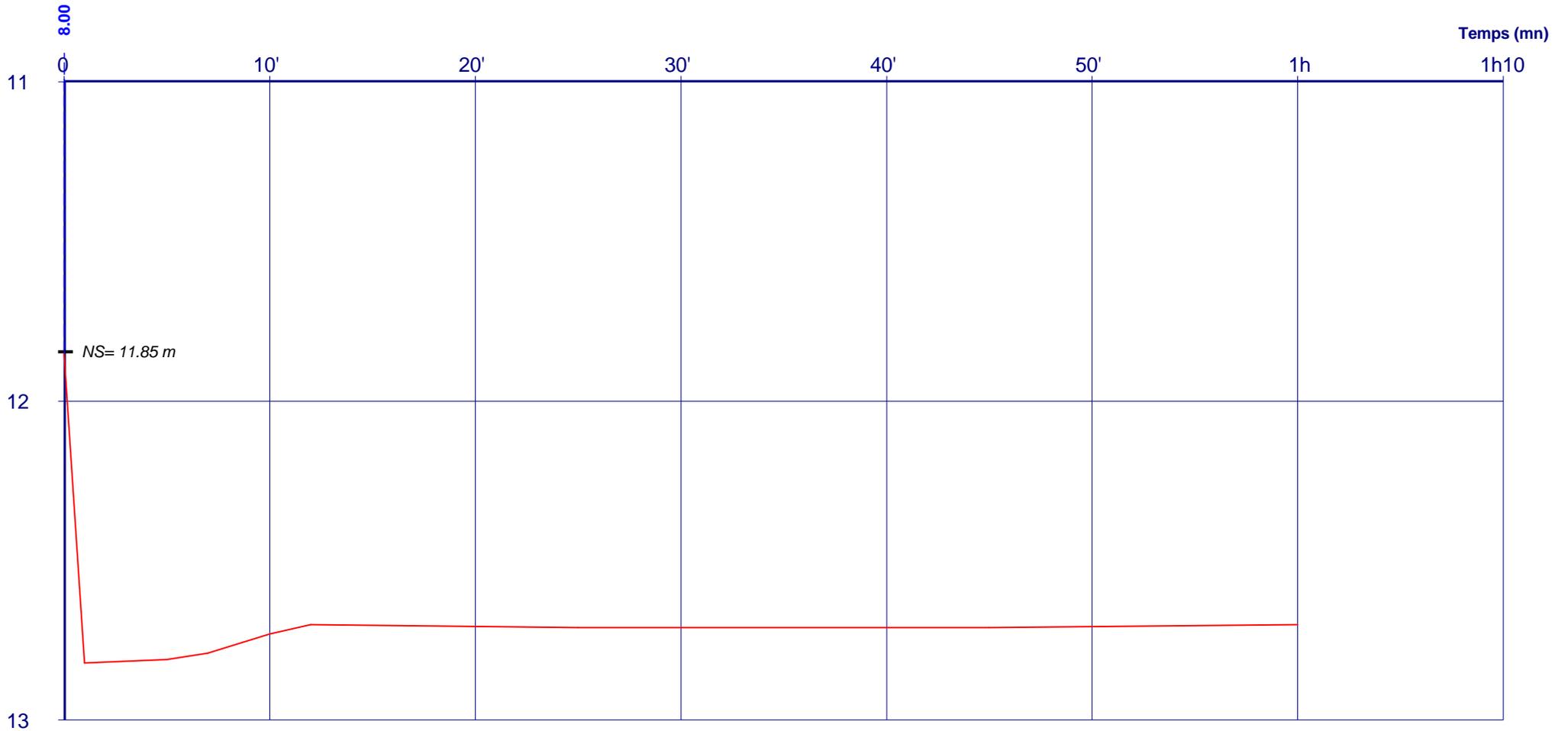
Heure début: 00:00

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai



Charte qualité



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00 = 8.00 m3/h