

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	<div></div> <div>32 RUE ALBERT CAMUS</div> <div>10300 STE SAVINE</div>
Maître d'oeuvre:	OKTAVE <div>15 RUE DES FRANCS BOURGEOIS</div> <div>67000 STRASBOURG</div>
Exploitant:	<div></div> <div>32 RUE ALBERT CAMUS</div> <div>10300 STE SAVINE</div>

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 :

10300 STE SAVINE

<u>Coordonnées :</u>	<u>Longitude</u>	0	<u>Latitude</u>	0	<u>Altitude :</u>	0.00	m
	<u>Zone</u>	Lambert 1 carto métrique					

Nombre de forages : 1

<u>Date début de l'ouvrage :</u>	10/07/2024	<u>Resp. M. Ouvrage :</u>
----------------------------------	------------	---------------------------

<u>Date fin de l'ouvrage :</u>	12/07/2024	<u>Resp. M. Oeuvre :</u>
--------------------------------	------------	--------------------------

<u>Machine :</u>	STENUICK 440	<u>Resp. Chantier :</u>
------------------	--------------	-------------------------

<u>Date début pompage :</u>	<u>Niveau statique non perturbé :</u>	3.25	m
<u>Date fin de pompage :</u>	<u>Débit Maxi. d'essai :</u>	5.00	m3/h
<u>Nombre de nappes identifiées :</u>	<u>Rabattement correspondant :</u>	1.23	m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 20,50 METRES

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

Client:	
Maître d'oeuvre:	OKTAVE
Lieu de l'ouvrage :	
	10300 STE SAVINE

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	TERRE VEGETALE
0.50	12.00	CRAIE JAUNATRE
12.00	14.00	CRAIE MARNEUSE JAUNATRE
14.00	20.50	CRAIE JAUNATRE AVEC ALTERNANCE DE MARNE JAUNE

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.50	8"	203.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
10.00	20.50	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.70	7.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			12.00
7.00	8.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
8.00	20.50	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.24

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
20.50	20.50	Bouchon

## FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

OKTAVE

10300 STE SAVINE

Travaux réalisés :

du : 10/07/2024 au : 12/07/2024

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

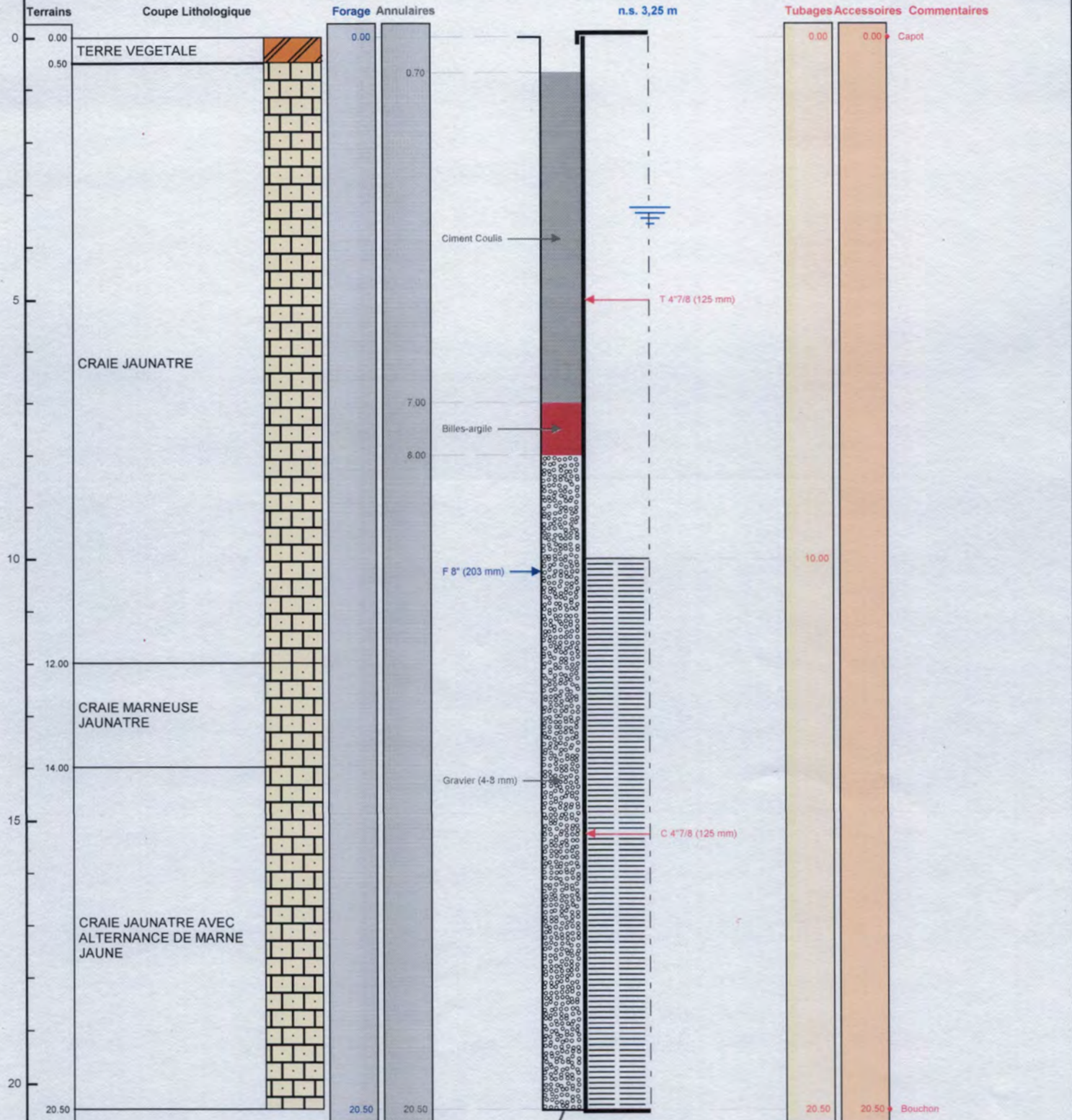
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/103

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le 31.07.2024 à Ste Savine  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

EUR BOURGEOIS FORAGE

24 Rue du Corps de Garde

13100 CHAPELLE VALLON

Port. 06 19 18 37 35 ou 03 25 47 30 72

Mail: bourgeois.forage@orange.fr

Siret: 483 632 125 00014

Lambert 1 carto métrique

Long.:

0

Lat.:

0

Alt.:

+0,000 m

PAGE: 3

BSS004KNMN



bourgeois.forage@orange.fr  
 24 rue du Corps de Garde  
 10700 Chapelle Vallon  
 Port : 06.19.18.37.35  
 Tel : 03.25.47.30.72  
 Site : www.bourgeois-forage-aube.fr

## RAPPORT DE CHANTIER GMI

### Situation du chantier :

32 Rue Albert Camus 10300 Sainte Savine – [REDACTED]

### Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 20,50 mètres et d'un forage de réinjection de 21 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

**Date :** du 10 au 12.07.24

### 1-FORAGE DE POMPAGE :

#### 1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -20,50m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

#### 1.2 - Equipement en PVC de Ø 115/125mm manchonné :

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -20,50m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

#### 1.3 - Massif filtrant :

-de -8m à -20,50m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### 1.4 - Etanchéité :

-de -7m à -8m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### 1.5 - Cimentation :

-de -0,70m à -7m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place d'un regard béton de 0,60m x 0,60m

#### 1.6 - Lithologie :

-de 0m à -0,50m : terre végétale

-de -0,50m à -12m : craie jaunâtre

-de -12m à -14m : craie marneuse jaunâtre

-de -14m à -20,50m : craie jaunâtre avec alternance de marne jaune