

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>BOURGEOIS FORAGE</b>
<b>Client:</b>	376 ROUTE DE L'EPINE 10120 ST GERMAIN
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>CONAT SERVICES CLIMPAC</b> 62 Rue Jean Baptiste Colbert 10600 LA CHAPELLE ST LUC
<b>Exploitant:</b>	376 ROUTE DE L'EPINE 10120 ST GERMAIN

Code National BSS : **BSS004FHLM**

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 :

10120 ST GERMAIN

Coordonnées :      Longitude      0      Latitude      0      Altitude :      0.00 m  
Zone      Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage :      06/10/2022      Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage :      06/10/2022      Resp. M. Oeuvre :

Machine :      STENUICK 440      Resp. Chantier :

Date début pompage :      Niveau statique non perturbé :      5.58 m

Date fin de pompage :      Débit Maxi. d'essai :      5.00 m<sup>3</sup>/h

Nombre de nappes identifiées :      Rabattement correspondant :      2.20 m

Notes :      REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 22 METRES

## FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre: CONAT SERVICES CLIMPAC

Lieu de l'ouvrage :

10120 ST GERMAIN

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	REMBLAIS
0.20	0.80	TERRE VEGETALE
0.80	10.00	CRAIE JAUNE
10.00	18.00	CRAIE BLANCHE
18.00	22.00	CRAIE BLANCHE MARNEUSE

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	22.00	8"	203.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	8.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
8.00	22.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	

## REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.70	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.08
5.00	6.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
6.00	22.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.32

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
22.00	22.00	Bouchon

# FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 111  
du : 06/10/2022 au : 06/10/2022

Client :

Maitre d'oeuvre :

CONAT SERVICES CLIMPAC

Localisation de l'ouvrage :

10120 ST GERMAIN

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

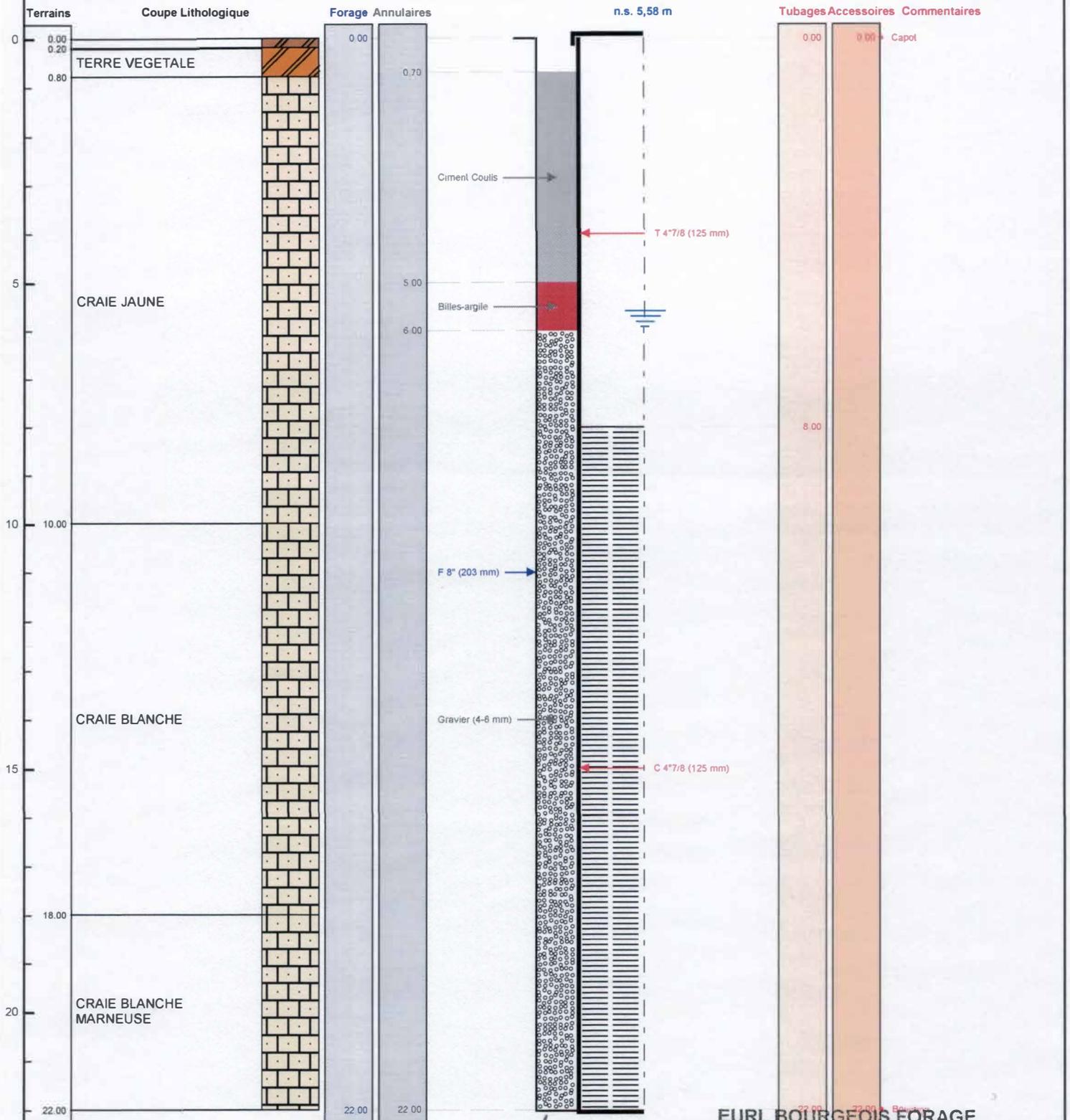
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/111

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

Nombre de forages : 1



Le 17.10.2022 à *Chapelle Vallon*  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

**EURL BOURGEOIS FORAGE**

24 Rue du Corps de Garde

10700 CHAPELLE VALLON

Port 06 79 18 87 35 ou 03 25 47 30 72

Mail: bourgeois.forage@orange.fr

Tel: 48 000 125 0014

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

BSS004FHLM



**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

**BSS004FHLM**

## RAPPORT DE CHANTIER

### Situation du chantier :

376 Route de l'Epine 10120 Saint Germain

### Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 22 mètres avec réinjection dans un forage existant

**Date :** le 06.10.2022

### FORAGE DE POMPAGE :

#### 1 - Méthodologie :

-de 0m à -22m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -8m : tube plein

-de -8m à -22m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

#### 3 - Massif filtrant :

-de -6m à -22m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### 4 - Etanchéité :

-de -5m à -6m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### 5 - Cimentation :

-de -0,70m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

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

#### 6 - Lithologie :

-de 0m à -0,20m : remblais

-de -0,20m à -0,80m : terre végétale

-de -0,80m à -10m : craie jaune

-de -10m à -18m : craie blanche

-de -18m à -22m : craie blanche marneuse

#### 7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,50m du sol

NS = 5,58m

ND = 7,78m

Débit = 5m<sup>3</sup>/h