

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

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

<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>	06/10/2022	<u>Resp. M. Ouvrage :</u>
----------------------------------	------------	---------------------------

<u>Date fin de l'ouvrage :</u>	06/10/2022	<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>	5.58 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>	2.20 m
---------------------------------------	------------------------------------	--------

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

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'EAU

BSS004FHLM

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	

REMPLISSAGE

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 :
du : 06/10/2022 au : 06/10/2022

1/1

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

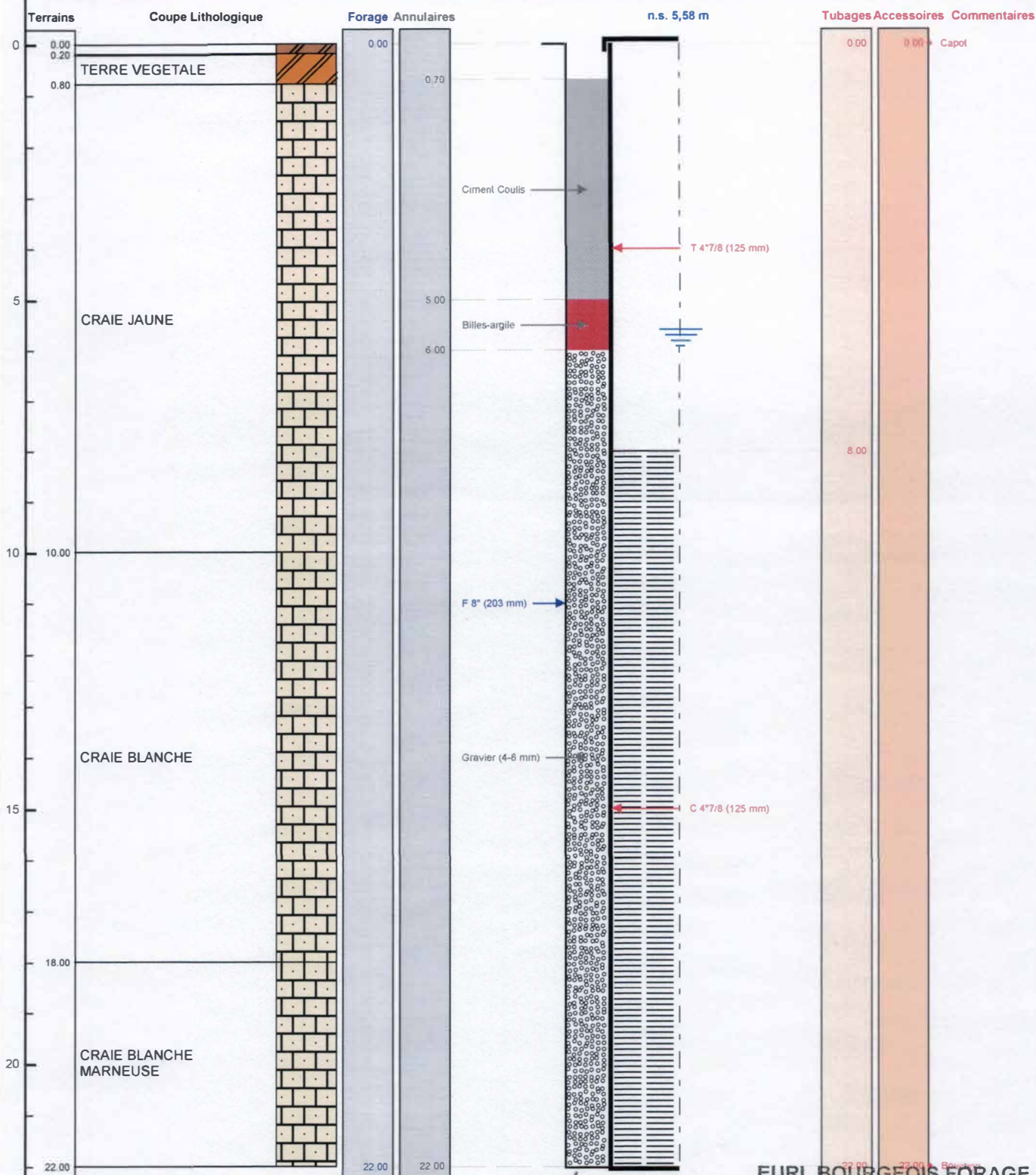
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/111

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

Nombre de forages : 1



Le 12.10.2022 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 10 18 87 35 ou 03 25 47 30 72

Mail: bourgeois.forage@orange.fr

Siret: 483 000 125 00014

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 = 5m³/h