

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	SCI DU CHATEAU 1 RUE SAINT NICOLAS 10700 ALLIBAUDIERES
Maître d'oeuvre:	1 RUE SAINT NICOLAS 10700 ALLIBAUDIERES
Exploitant:	LE CLOS DE BEAUREPAIRE 8 RUE DU CHATEAU 10700 CHAMPIGNY SUR AUBE

Code National BSS : **BSS004GLZS**

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 :

10700 CHAMPIGNY SUR AUBE

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 25/01/2023      Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 26/01/2023      Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440      Resp. Chantier :

Date début pompage :      Niveau statique non perturbé : 3.15 m

Date fin de pompage :      Débit Maxi. d'essai : 5.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :      Rabattement correspondant : 0.08 m

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

TRONCONS de L'OUVRAGE  
FORAGE D'EAU

BSS004GLZS

Client:

SCI DU CHATEAU

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

10700

CHAMPIGNY SUR AUBE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	TERRE VEGETALE
0.40	2.00	TOURBE
2.00	3.50	COLLUVIONS
3.50	22.00	CRAIE BLANCHE

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	10.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
10.00	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			0.09
5.00	7.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
7.00	22.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.30

ACCESSOIRE

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

## FORAGE D'EAU

Client :

SCI DU CHATEAU

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

10700 CHAMPIGNY SUR AUBE

Travaux réalisés :

du : 25/01/2023 au : 26/01/2023

111

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

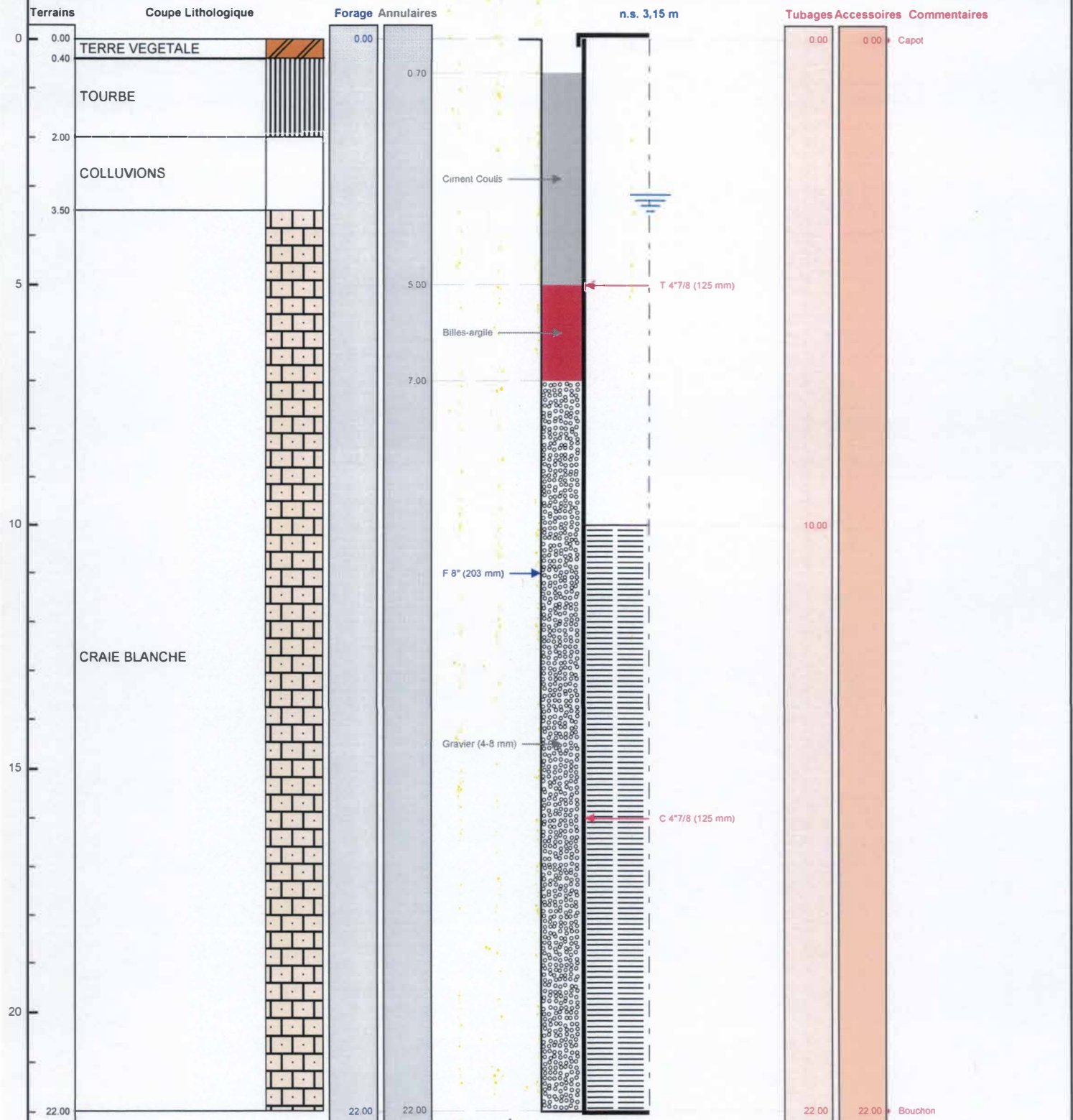
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/111

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

Nombre de forages : 1



Le 31/01/2023 à Champigny-sur-Aube  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE

24 Rue du Parc de la Garde

10700 CHAMPIGNY SUR AUBE

Port. 06 19 18 31 35 ou 03 25 47 30 72

Mail: bourgeois.forage@orange.fr

Siret: 483 692 125 00014

Lambert 1 carto métrique

Long.:

0

Lat.:

0

Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

BSS004GLZS



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

**BSS004GLZS**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

Le Clos de Beaurepaire 8 Rue du Château 10700 Champigny sur Aube

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 22 mètres et d'un forage de réinjection de 20 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

**Date :** du 25 au 26.01.2023

### **1-FORAGE DE POMPAGE :**

#### **1.1 - Méthodologie :**

-de -0m à -22m : 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 -22m : 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 -7m à -22m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### **1.4 - Etanchéité :**

-de -5m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### **1.5 - Cimentation :**

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

#### **1.6 - Lithologie :**

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -2m : tourbe

-de -2m à -3,50m : colluvions

-de -3,50m à -22m : craie blanche

#### **1.7 – Essai de pompage :**

Repère au PVC à +0,40m du sol

NS = 3,15m

ND = 3,23m

Débit = 5m³/h