

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

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

Code National BSS : **BSS004GLZU**

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 :** 3.20 m

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

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.30 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE REINJECTION DE 20 METRES

FORAGE D'EAU

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	2.50	TOURBE
2.50	4.50	COLLUVIONS
4.50	20.00	CRAIE BLANCHE A SILEX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	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	20.00	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	6.50	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.12
6.50	8.50	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
8.50	20.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.23

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
20.00	20.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Client :
Maitre d'oeuvre :
Localisation de l'ouvrage :

SCI DU CHATEAU

10700 CHAMPIGNY SUR AUBE

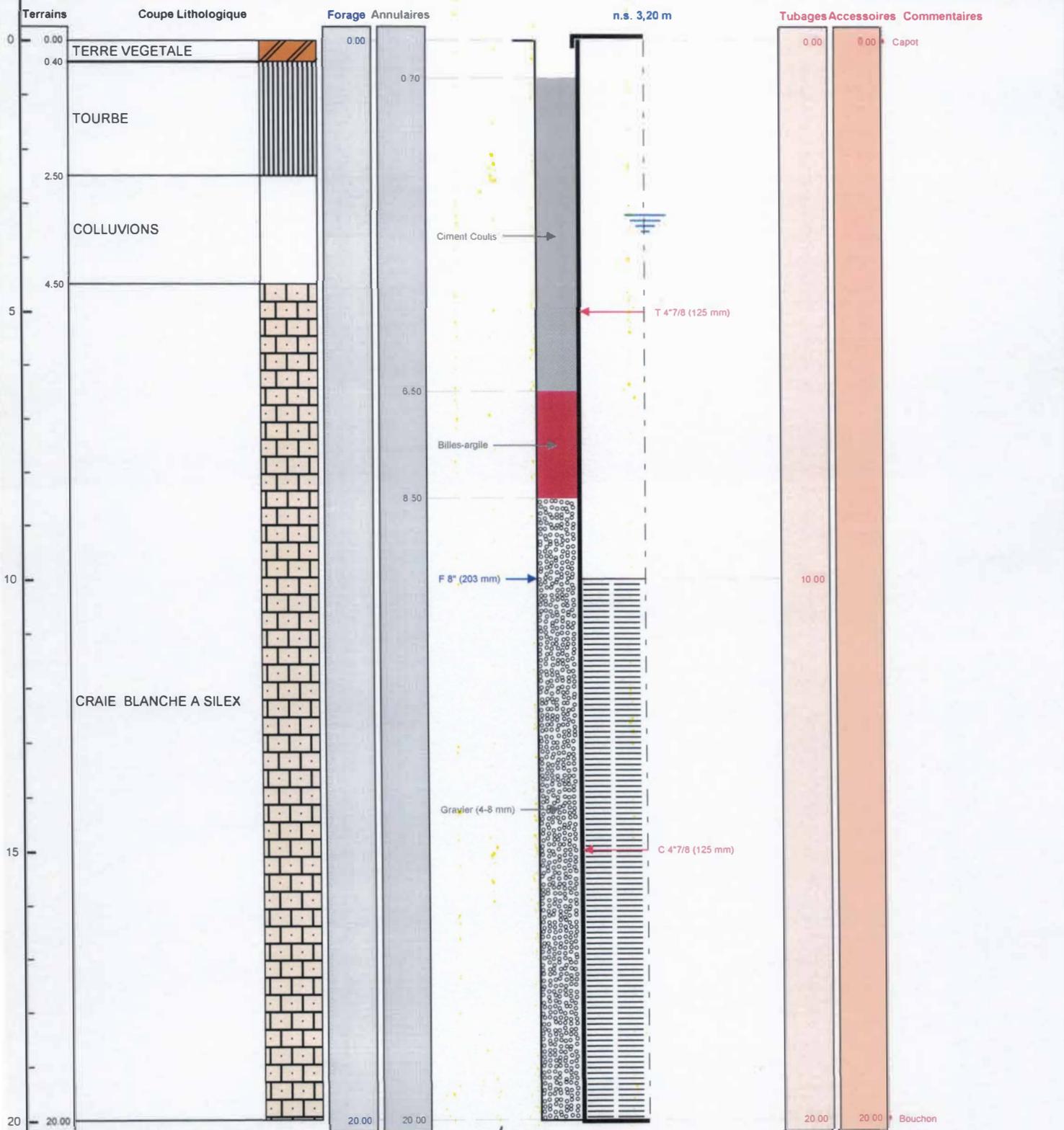
Travaux réalisés : 1/1
du : 25/01/2023 au : 26/01/2023

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/101

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 Corps de la Garde
10700 CHAMPIGNY SUR AUBE
Port. 06 19 18 95 00 03 25 47 30 72
Mail: bourgeois.forage@orange.fr
Siret: 83 692 125 00014

BSS004GLZU



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

BSS004GLZU

2-FORAGE DE REINJECTION :

2.1-Méthodologie :

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

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

-de 0m à -10m : tube plein

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

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

2.3-Massif filtrant :

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

2.4-Etanchéité :

-de -6,50m à -8,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

2.5-Cimentation :

-de -0,70m à -6,50m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

2.6-Lithologie :

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -2,50m : tourbe

-de -2,50m à -4,50m colluvions

-de -4,50m à -20m : craie blanche à silex

2.7-Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,50m du sol

NS = 3,20m

ND = 3,50m

Débit = 5m³/h