

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	12 grande rue
Maître d'oeuvre:	12 GRANDE RUE 10170 RHEGES
Exploitant:	12 grande rue

Code National BSS : **BSS004BYEG**

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 : 14 GRANDE RUE  
10170 RHEGES

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 13/09/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 16/09/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 8.44 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 5.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 1.66 m

Notes : REALISATION D UN FORAGE DE POMPAGE DE 25 METRES POUR L ALIMENTATION EN  
EAU D UNE PAC

TRONCONS de L'OUVRAGE  
FORAGE D'EAU

BSS004BYEG

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

14 GRANDE RUE  
10170 RHEGES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	REMBLAIS
0.40	25.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	25.00	8"	203.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	11.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
11.00	25.00	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	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.09
6.00	25.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.38

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
25.00	25.00	Bouchon

## FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 14 GRANDE RUE

10170 RHEGES

Travaux réalisés :

du : 13/09/2021 au : 16/09/2021

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

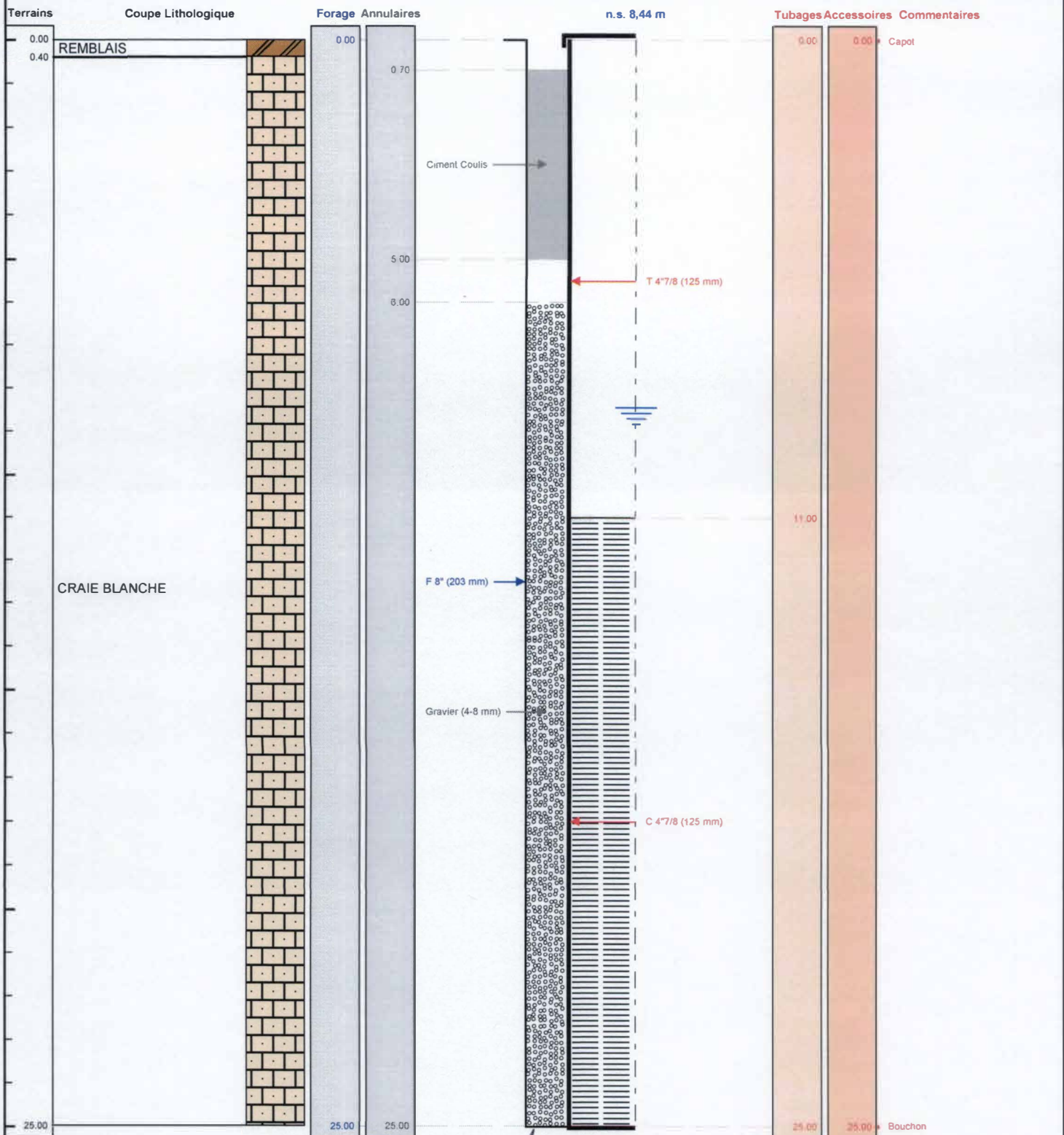
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/126

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

Nombre de forages : 1



Le 27.09.2021 à 10h30 à RHEGES  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE

24 Rue du Corps de Garde  
10700 CHATELAIN LE VALLON  
Port: 06 15 10 34 35 ou 03 25 47 30 72  
Mail: bourgeoisforage@orange.fr  
Siret: 483 692 125 00014

Lambert 1 carto métrique

Long.:

0

Lat.:

0

Alt.: +0,000 m

PAGE: 5

BSS004BYEG



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

**BSS004BYEG**

## RAPPORT DE CHANTIER

### Situation du chantier :

14 Grande Rue 10170 Rhèges

### Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 25 mètres et d'un forage de réinjection de 20 mètres

**Date :** du 13 au 16.09.2021

### 1-FORAGE DE POMPAGE :

#### 1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -25m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -11m : tube plein

-de -11m à -25m : 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 -6m à -25m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### 1.4 - Etanchéité :

-de -5m à -6m : 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

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

#### 1.6 - Lithologie :

-de 0m à -0,40m : remblais

-de -0,40m à -25m : craie blanche

#### 1.7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,55m du sol

NS = 8,44m

ND = 10,10m

Débit = 5m³/h