

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	7 RUE DE L'EGLISE 51260 COURCEMAIN
Maître d'oeuvre:	7 RUE DE L'EGLISE 51260 COURCEMAIN
Exploitant:	7 RUE DE L'EGLISE 51260 COURCEMAIN

Code National BSS : **BSS004GFCZ**

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 :

51260 COURCEMAIN

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 12/01/2023 Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 12/01/2023 Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440 Resp. Chantier :

Date début pompage : Niveau statique non perturbé : 4.21 m

Date fin de pompage : Débit Maxi. d'essai : 10.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 1.29 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 16 METRES

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

51260

COURCEMAIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	REMBLAIS
0.40	16.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	16.00	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	16.00	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	3.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.07
3.00	4.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
4.00	16.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.24

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
16.00	16.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

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

51260 COURCEMAIN

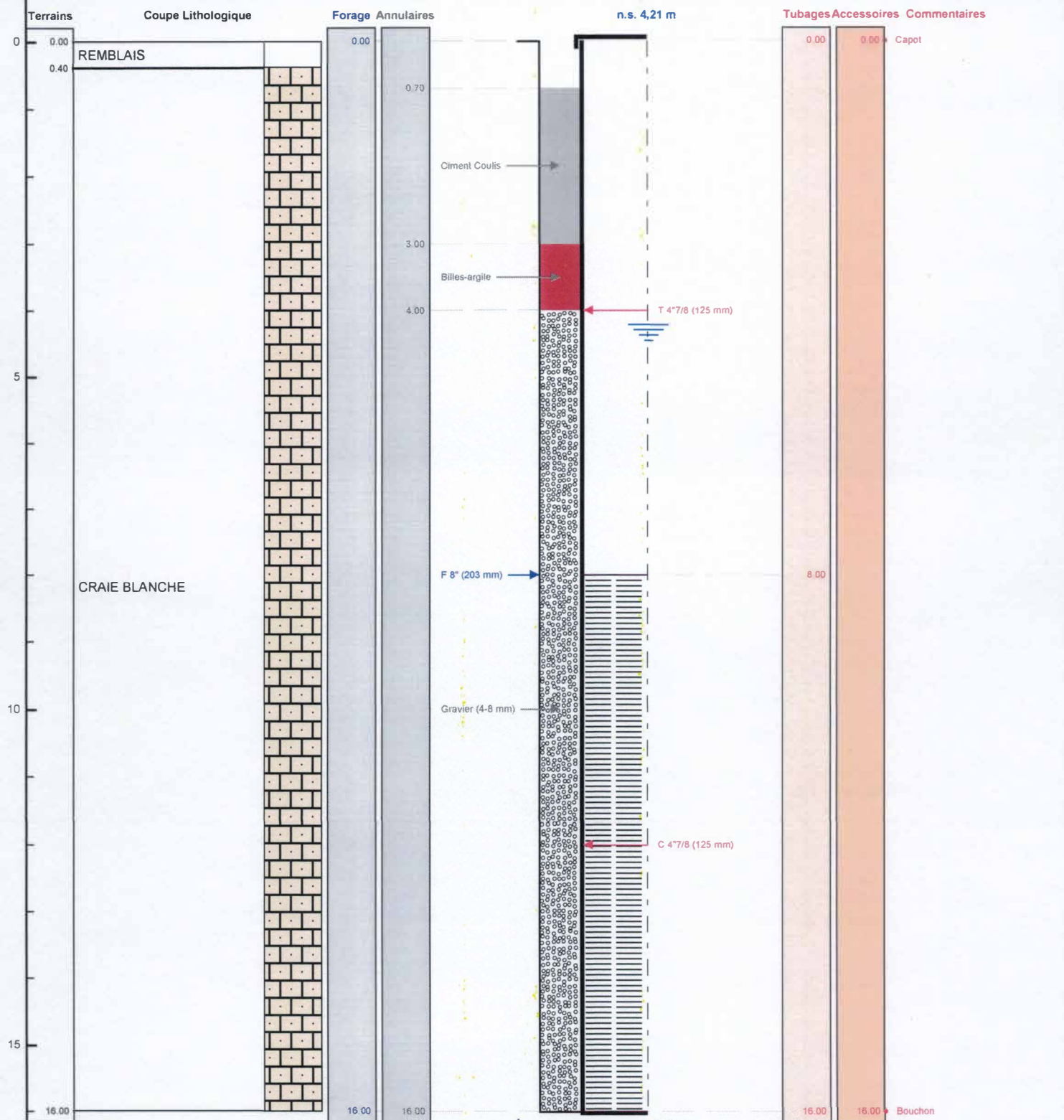
Travaux réalisés : 111
du : 12/01/2023 au : 12/01/2023

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

Echelle : 1/80

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

Nombre de forages : 1



Le 22/01/2023 à Courde Valen
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE

24 Rue du Corps de Garde
10700 CHATELLE VALLON
Port. 06 19 18 37 38 ou 03 44 47 30 72
Mail, boreage@orange.fr
126 000 14

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

PAGE: 3

BSS004GFCZ



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

BSS004GFCZ

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

7 Rue de l'Eglise 51260 Courcemain

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 16 mètres avec réinjection d'eau dans un puits existant pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

Date : le 12.01.23

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -16m : 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 -16m : 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 -4m à -16m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -3m à -4m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -0,70m à -3m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,40m : remblais

-de -0,40m à -16m : craie blanche

7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,50m du sol

NS = 4,21m

ND = 5,50m

Débit = 10m³/h