

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	<div></div> <div>2 Rue des Lavoirs</div> <div>52210 DANCEVOIR</div>
Maître d'oeuvre:	<div></div> <div>2 Rue des Lavoirs</div> <div>52210 DANCEVOIR</div>
Exploitant:	<div></div> <div>2 Rue des Lavoirs</div> <div>52210 DANCEVOIR</div>

Code National BSS : BSS004KBAN

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 : 2 Rue des Lavoirs
52210 DANCEVOIR

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 17/01/2024 Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 17/01/2024 Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440 Resp. Chantier :

Date début pompage : Niveau statique non perturbé : 2.00 m

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

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 0.11 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 26 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE

BSS004KBAN

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

2 Rue des Lavoirs

52210

DANCEVOIR

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	REMBLAIS
1.00	3.10	TOURBE NOIRE
3.10	5.50	ALLUVIONS CALCAIRES
5.50	8.00	GROS BLOCS DE CALCAIRE ERODES
8.00	26.00	ALTERNANCE DE BANCS DE CALCAIRE BEIGE ET DE CALCAIRE JAUNE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	26.00	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	26.00	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
1.00	6.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.10
6.00	8.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
8.00	26.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.36

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
26.00	26.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 1/1
du : 17/01/2024 au : 17/01/2024

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 2 Rue des Lavoirs

52210 DANCEVOIR

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

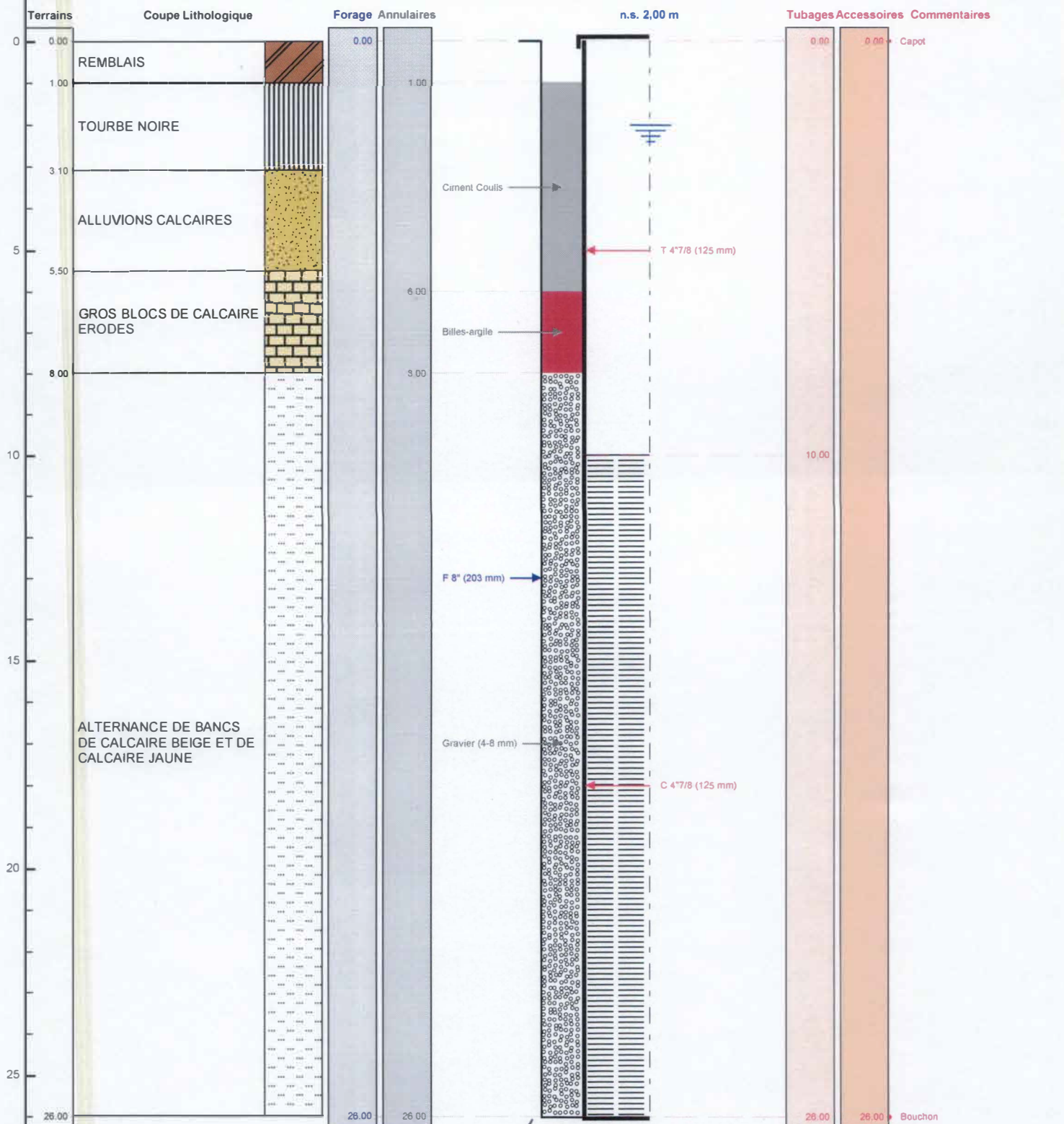
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/131

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

Nombre de forages : 1



Le 30.07.2024 à *deuxième valon*
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
24 Rue du Corps de Garde
10700 CHARENTON VALLON
Port. 06 19 65 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

BSS004KBAN



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

BSS004KBAN

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

2 Rue des Lavois- 52210 DANCEVOIR

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 26 mètres avec réinjection dans un puits existant pour l'alimentation en eau d'une PAC

Date : le 17.01.2024

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

- de 0m à -26m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm
- de 0m à -6,02m : prétubage acier de Ø 219mm

2 - Equipement en PVC de Ø 112/125mm vissé :

- de 0m à -10m : tube plein
 - de -10m à -26m : tube crépiné fentes de 1mm
- Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

- de -8m à -26m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

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

5 - Cimentation :

- de -1m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place d'un regard béton avec un tampon fonte de 0,60m x 0,60m

6 - Lithologie :

- de 0m à -1m : remblais
- de -1m à -3,10m : tourbe noire
- de -3,10m à -5,50m : alluvions calcaires
- de -5,50m à -8m : gros blocs de calcaires érodés
- de -8m à -26m : alternance de bancs de calcaire beige et de calcaire jaune



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

BSS004KBAN

7-Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,30m du sol

NS = 2m

ND = 2,11m

Débit = 5m³/h