

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **BOURGEOIS FORAGE**

Client:

35 LOTISSEMENT LES RIEZ
10260 VAUDES

Maître d'oeuvre:

35 LOTISSEMENT LES RIEZ
10260 VAUDES

Exploitant:

35 LOTISSEMENT LES RIEZ
10260 VAUDES

Code National BSS : **BSS004BJFH**

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 : 35 LOTISSEMENT RIEZ
10260 VAUDES

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 09/06/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 10/06/2021

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 : 0.40 m

Notes : REALISATION D UN FORAGE DE POMPAGE DE 7 METRES AVEC REINJECTION DANS UN
 Puits existant

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'EAU

BSS004BJFH

Client:
Maître d'oeuvre:
Lieu de l'ouvrage : 35 LOTISSEMENT RIEZ
10260 VAUDES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	TERRE VEGETALE
0.40	3.00	ALLUVIONS SECHES
3.00	5.00	ALLUVIONS
5.00	7.00	ARGILE NOIRE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	7.00	8"	203.00	Tariere	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.50	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
3.50	7.00	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	2.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.02
2.00	2.50	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
2.50	7.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.09

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
7.00	7.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :
du : 09/06/2021 au : 10/06/2021

111

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 35 LOTISSEMENT RIEZ

10260 VAUDES

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

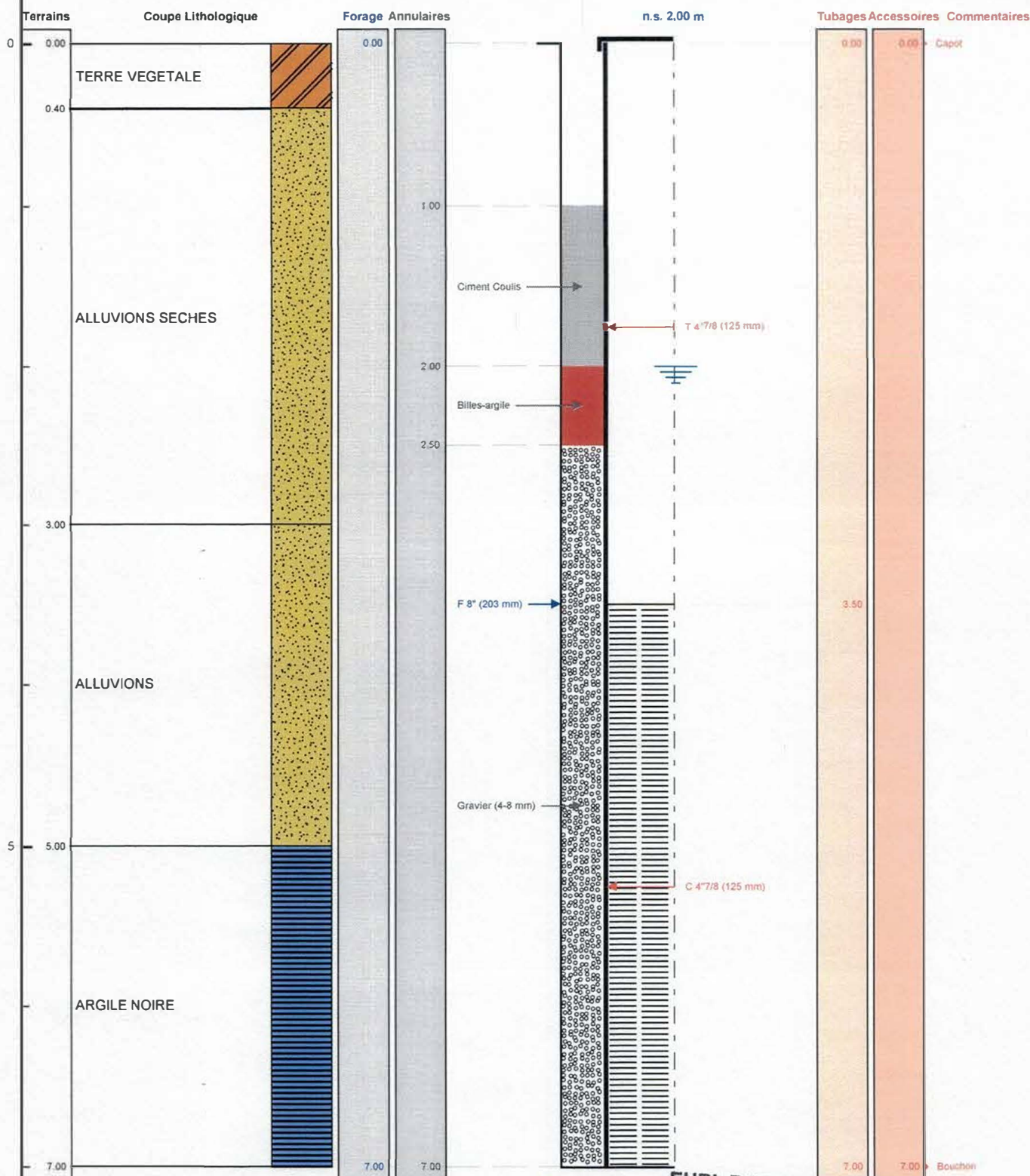
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/35

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

Nombre de forages : 1

Le 10.06.2021 à Bessy de Vaux
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE

24 Rue du Corps de Garde
10700 CHAPELLE VALLON
Port. 06 19 18 37 36 00 03 25 47 30 72
Mail. bourgeois@orange.fr
Siret : 438 842 125 00014

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

PAGE: 3

BSS004BJFH



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

BSS004BJFH

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

35 Lotissement Riez 10260 Vaudes

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 7 mètres pour l'alimentation en eau d'une PAC avec réinjection d'eau dans un puits existant

Date :

Du 09 au 10.06./2021

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -7m : foration à la tarière Ø 203mm

2 - Equipement en PVC 115/125mm manchonné :

-de 0m à -3,50m : tube plein

-de -3,50m à -7m : 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 -2,50m à -7m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -2m à -2,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -1m à -2m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -3m : alluvions sèches

-de -3m à -5m : alluvions

-de -5m à -7m : argile noire

7 - Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,35m du sol

NS = 2m

ND = 2,40m

Débit = 5m³/h