

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>BOURGEOIS FORAGE</b>
<b>Client:</b>	35 LOTISSEMENT LES RIEZ 10260 VAUDES
<b>Maître d'oeuvre:</b>	35 LOTISSEMENT LES RIEZ 10260 VAUDES
<b>Exploitant:</b>	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 m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :** 0.40 m

**Notes :** REALISATION D UN FORAGE DE POMPAGE DE 7 METRES AVEC REINJECTION DANS UN PUIXS EXISTANT

## FORAGE D'EAU

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	

## REPLISSAGE

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 : 111  
du : 09/06/2021 au : 10/06/2021

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 35 LOTISSEMENT RIEZ

10260 VAUDES

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

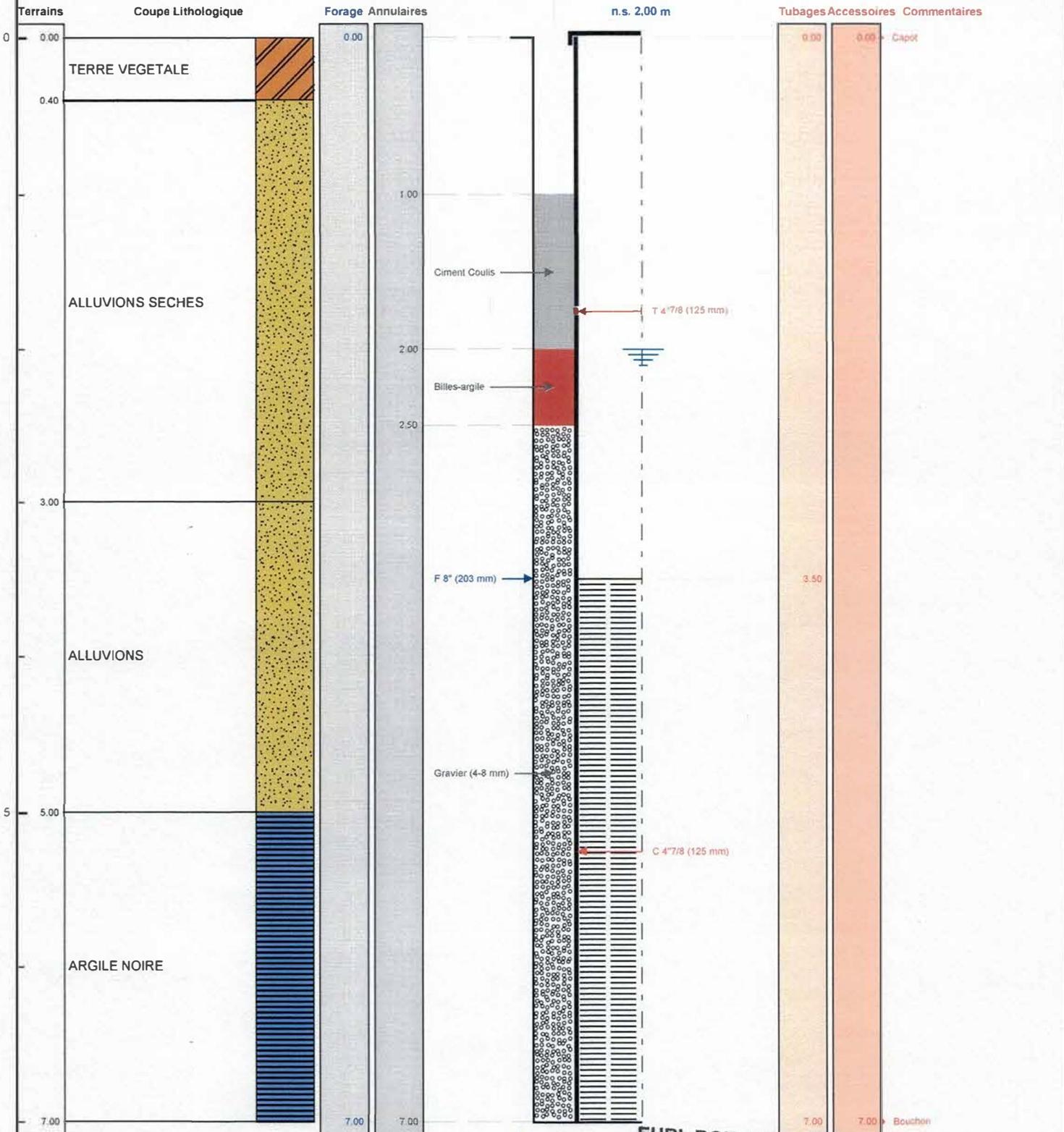
Latitude (Y): 0

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 *Beaufort Vatin*  
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 35 06 03 25 47 30 72  
Mail. [bourgeoisforage@orange.fr](mailto:bourgeoisforage@orange.fr)  
Siret : 498 892 125 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 = 5m<sup>3</sup>/h