

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

BSS004JRQB

2-FORAGE DE REINJECTION:

2.1-Méthodologie:

-de 0m à -20m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2.2-Equipement en PVC de Ø 115/125mm manchonné :

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -20m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

2.3-Massif filtrant:

-de -8m -20m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

2.4-Etanchéité:

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

2.5-Cimentation:

-de -0,70m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

2.6-Lithologie:

-de 0m à -0,40m : terre végétale -de -0,40m à -10,50m : craie jaune -de -10,50m à-20m : craie blanche

2.7-Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,60m du sol

NS = 5,01mND = 7,50m

Débit = $8m^3/h$

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: BOURGEOIS FORAGE

Client:

11 CHENEVIERES

51120 ST QUENTIN LE VERGER

Maître d'oeuvre:

11 CHENEVIERES

51120 ST QUENTIN LE VERGER

Exploitant:

11 CHENEVIERES

51120 ST QUENTIN LE VERGER

Code National BSS: BSS004JRQB

N° Déclaration **:

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Altitude:

0.00

m

Lieu de l'ouvrage :

Coordonnées:

51120 ST QUENTIN LE VERGER

Longitude

Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages: 1

Date début de l'ouvrage : 22/11/2023 Resp. M. Ouvrage:

Date fin de l'ouvrage : 23/11/2023 Resp. M. Oeuvre:

STENUICK 440 Resp. Chantier: Machine:

5.01 m Date début pompage : Niveau statique non perturbé :

Débit Maxi. d'essai : 8.00 Date fin de pompage: m3/h

Latitude

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant: 2.49 m

REALISATION D'UN FORAGE DE REINJECTION DE 20 METRES Notes:

TRONCONS de L'OUVRAGE FORAGE D'EAU

BSS004JRQB

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

51120

ST QUENTIN LE VERGER

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	TERRE VEGETALE
0.40	10.50	CRAIE JAUNE
10.50	20.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage	
0.00	20.00	8"	203.00	Rotary	Eau-claire	

^{*} Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Туре	Slot	Vide %
0.00	10.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.clisse	Tube-plein		
10.00	20.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.clisse	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.70	6.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.11
6.00	8.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
8.00	20.00	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	
20.00	20.00	Bouchon	

