



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

BSS004JRPZ

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

11 Chenevières - 51120 Saint Quentin le Verger –

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 20 mètres et d'un forage de réinjection de 20 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

Date : du 22 au 23.11.2023

1-FORAGE DE POMPAGE :

1.1 - Méthodologie :

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

1.2 - 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

1.3 - Massif filtrant :

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

1.4 - Etanchéité :

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

1.5 - Cimentation :

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

1.6 - Lithologie :

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -10m : craie jaune

-de -10m à -20m : craie blanche

1.7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,35m du sol

NS = 5,15m

ND = 7,01m

Débit = 8m³/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 : **BSS004JRPZ** 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 :

51120 ST QUENTIN LE VERGER

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 0.00 m
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 :
Machine :	STENUICK 440	Resp. Chantier :

Date début pompage :	Niveau statique non perturbé :	5.15 m
Date fin de pompage :	Débit Maxi. d'essai :	8.00 m3/h
Nombre de nappes identifiées :	Rabattement correspondant :	1.86 m

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

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'EAU

BSS004JRPZ

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

51120

ST QUENTIN LE VERGER

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	TERRE VEGETALE
0.30	10.00	CRAIE JAUNE
10.00	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	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
10.00	20.00	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	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

FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

51120 ST QUENTIN LE VERGER

Travaux réalisés :

du : 22/11/2023 au : 23/11/2023

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

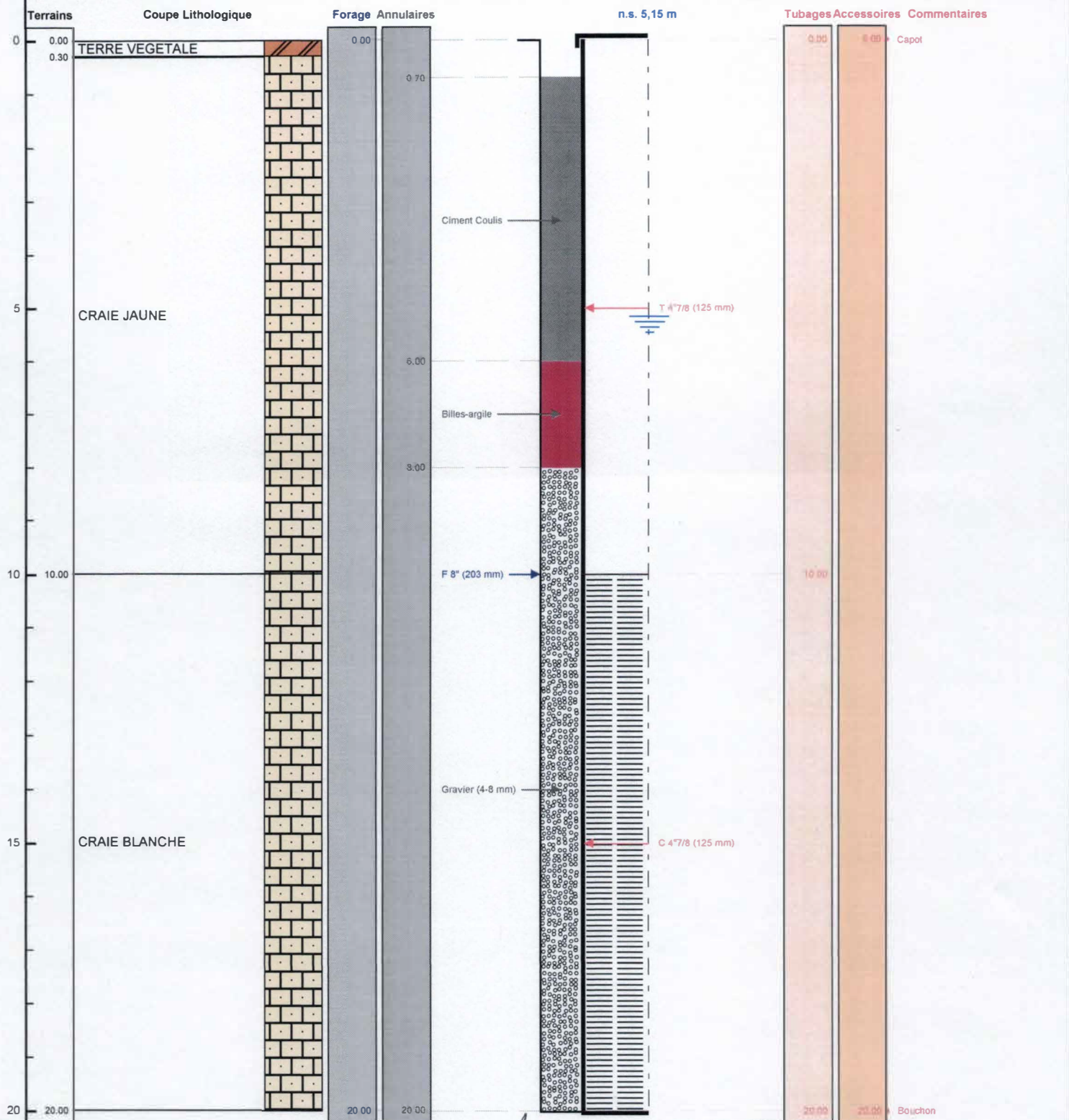
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/101

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

Nombre de forages : 1



Le 22/11/2023 à Chapellevallon
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
24 Rue de la Chapelle de Garde
10700 CHAPELLE VALLON
Port. 06 19 18 37 35 ou 03 25 47 30 72
Mail: bourgeoisforage@orange.fr
Siret: 882 125 00014

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

PAGE: 3

BSS004JRPZ