

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	<div></div> <div>4 ROUTE NATIONALE</div> <div>51230 CONNANTRAY VAUREFROY</div>
Maître d'oeuvre:	<div></div> <div>4 ROUTE NATIONALE</div> <div>51230 CONNANTRAY VAUREFROY</div>
Exploitant:	<div></div> <div>4 ROUTE NATIONALE</div> <div>51230 CONNANTRAY VAUREFROY</div>

Code National BSS : **BSS004HMSN** 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 :

51230 CONNANTRAY VAUREFROY

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 12/06/2023 Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 12/06/2023 Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440 Resp. Chantier :

Date début pompage : Niveau statique non perturbé : 3.05 m

Date fin de pompage : Débit Maxi. d'essai : 15.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 3.40 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 22 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'EAU

BSS004HMSN

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

51230 CONNANTRAY VAUREFROY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	REMBLAIS
0.30	6.00	CRAIE JAUNE
6.00	22.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	22.00	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	22.00	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	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.08
5.00	7.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
7.00	22.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.30

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
22.00	22.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 111
du : 12/06/2023 au : 12/06/2023

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

51230 CONNANTRAY VAUREFROY

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

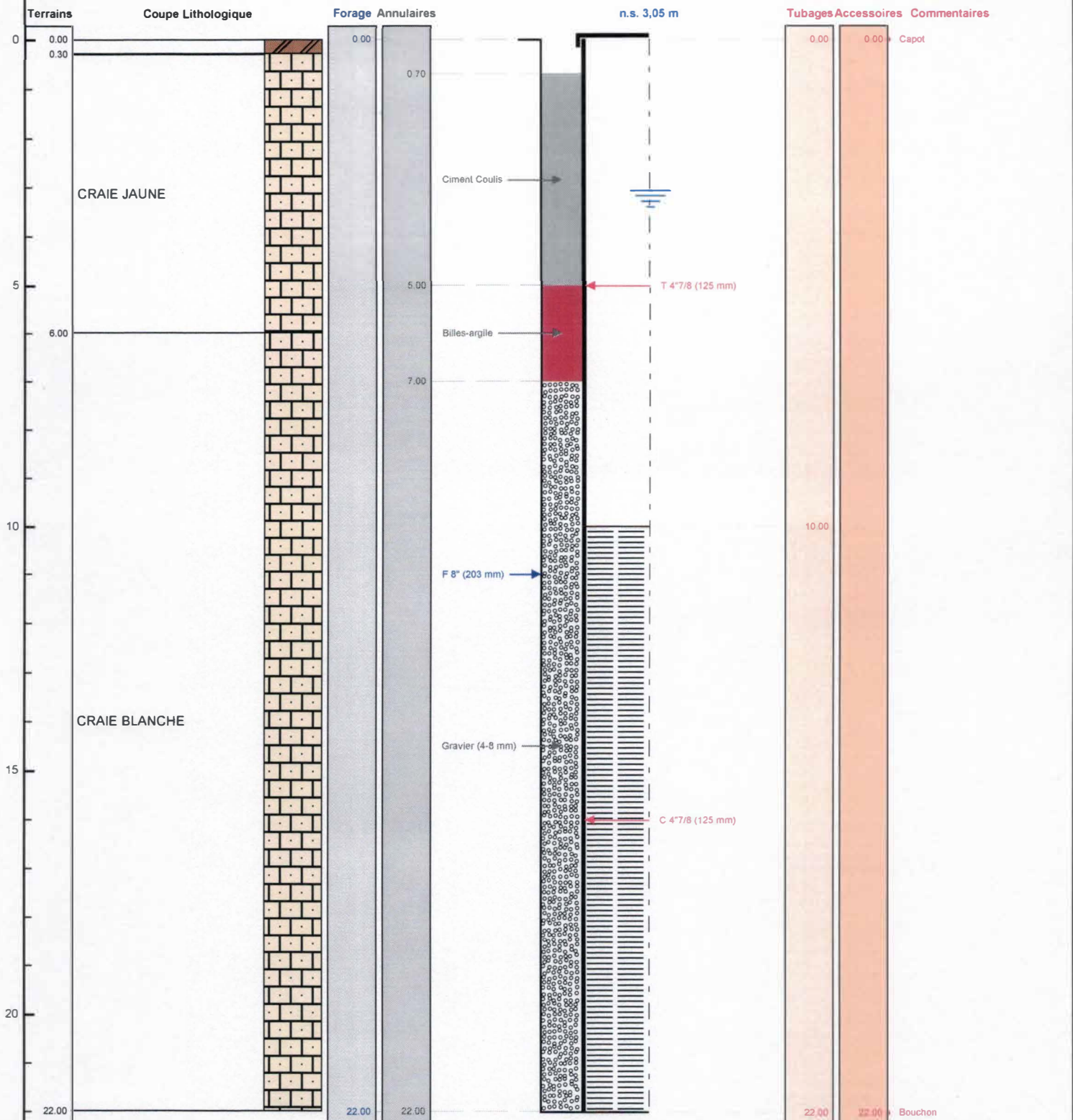
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/111

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

Nombre de forages : 1



Le 29/06/2023 à 12h00
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
24 Rue du Corps de Garde
10700 CHAPELLE VALLEON
Port. 06 19 18 37 35 ou 06 25 33 30 72
Mail. bourgeoisforage@orange.fr
Giret : 499 692 165 00014

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

PAGE: 3

BSS004HMSN



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

BSS004HMSN

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

4 Route Nationale 51230 Connantray Vaurefroy

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 22 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur avec rejet des eaux dans un puits existant

Date : le 12.06.2023

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -22m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -22m : 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 -7m à -22m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -5m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -0,70m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,30m : remblais

-de -0,30m à -6m : craie jaune

-de -6m à -22m : craie blanche

7 - Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,20m du sol

NS = 305m

ND = 6,45m

Débit = 15m³/h