

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	31 ROUTE DE MAILLY 51230 CONNANTRAY VAUREFROY
Maître d'oeuvre:	31 ROUTE DE MAILLY 51230 CONNANTRAY VAUREFROY
Exploitant:	31 ROUTE DE MAILLY 51230 CONNANTRAY VAUREFROY

Code National BSS : **BSS004DKAG**

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 : 31 ROUTE DE MAILLY
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 : 25/04/2022 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 25/04/2022 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : STENUICK 440 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 6.97 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 5.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.23 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 25 METRES

FORAGE D'EAU

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	31 ROUTE DE MAILLY
	51230 CONNANTRAY VAUREFROY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	TERRE VEGETALE
0.30	25.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	25.00	8"	203.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
12.00	25.00	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	6.50	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.11
6.50	7.50	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
7.50	25.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.35

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
25.00	25.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 1/1
du : 25/04/2022 au : 25/04/2022

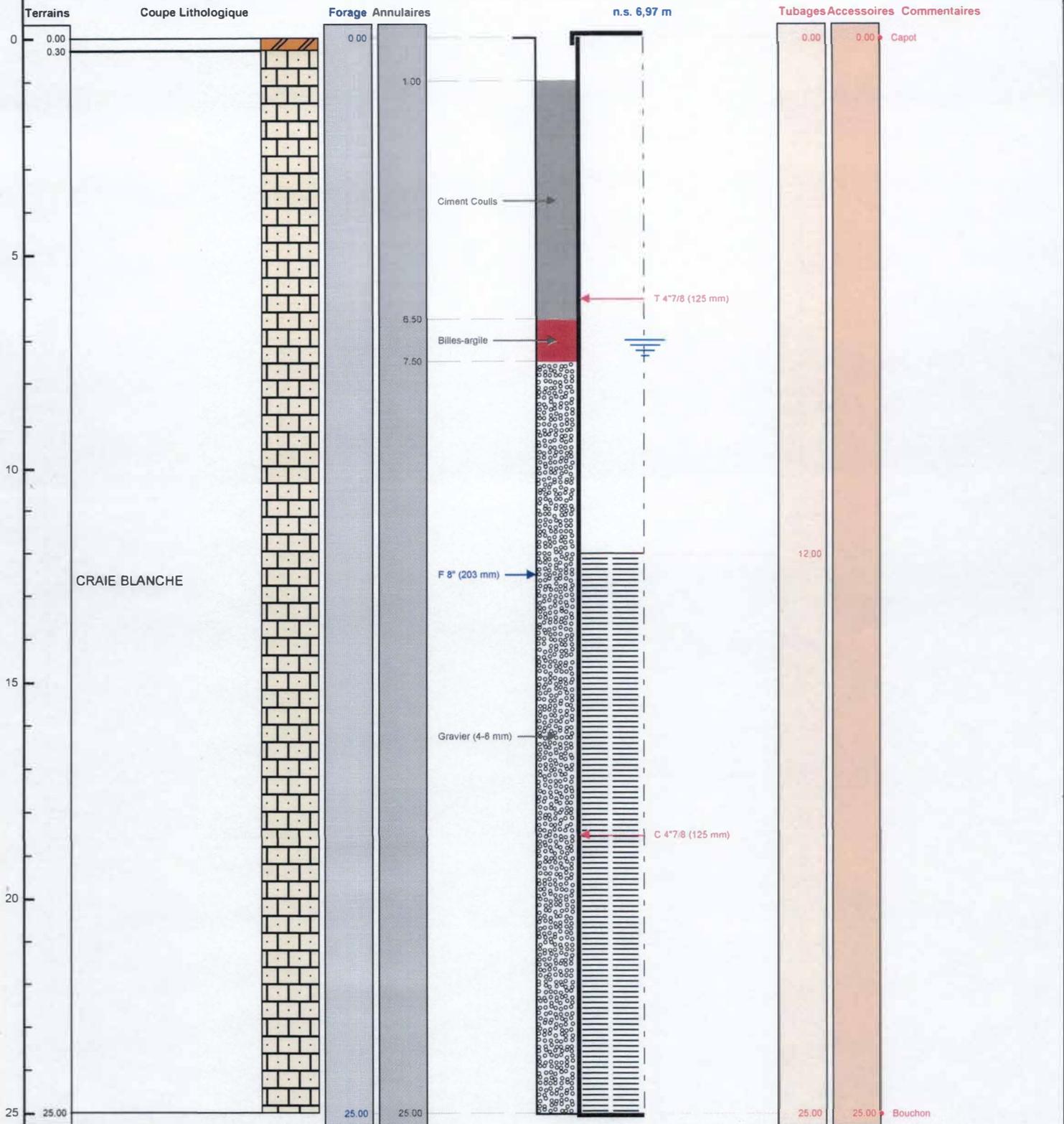
Client : _____
Maitre d'oeuvre : _____
Localisation de l'ouvrage : 31 ROUTE DE MAILLY
51230 CONNANTRAY VAUREFROY

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/126

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

Nombre de forages : 1



Le 30.04.2022 à *Ardeche Valon*
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

FURL BOURGEOIS FORAGE
24 Rue du Corps de Garde
10700 CHAPELLE VALLON
Port. 06 19 18 37 85 ou 03 25 47 30 72
Mail. bourgeois_forage@orange.fr
Siret : 512300014

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +0,000 m PAGE: 3

BSS004DKAG



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

BSS004DKAG

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

31 Route de Mailly 51230 Connantray Vaurefroy

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 25 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur avec rejet des eaux dans un puits existant

Date : le 25.04.2022

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -25m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -25m : 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 -7,50m à -25m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -6,50m à -7,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -1m à -6,50m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -25m : craie blanche

7 - Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,55m du sol

NS = 6,97m

ND = 7,20m

Débit = 5m³/h