

DOSSIER TECHNIQUE**FORAGE D'EAU**

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	██████████ 25 RUE DES SOURCES 10150 CHARMONT SOUS BARBUISE
Maître d'oeuvre:	██████████ 25 RUE DES SOURCES 10150 CHARMONT SOUS BARBUISE
Exploitant:	██████████ 25 RUE DES SOURCES 10150 CHARMONT SOUS BARBUISE

Code National BSS :

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 :

10150 CHARMONT SOUS BARBUISE

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

Nombre de forages : 1Date début de l'ouvrage : 18/07/2024 Resp. M. Ouvrage :Date fin de l'ouvrage : 19/07/2024 Resp. M. Oeuvre :Machine : STENUICK 440 Resp. Chantier :Date début pompage : Niveau statique non perturbé : 3.80 mDate fin de pompage : Débit Maxi. d'essai : 20.00 m³/hNombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 1.80 mNotes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 22 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	
	10150 CHARMONT SOUS BARBUISE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	TERRE VEGETALE
0.40	3.00	CRAIE JAUNE
3.00	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	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.70	7.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.12
7.00	9.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
9.00	22.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.26

ACCESSOIRE

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

FORAGE D'EAU

Client : [REDACTED]
 Maître d'oeuvre : [REDACTED]
 Localisation de l'ouvrage :

10150 CHARMONT SOUS BARBUISE

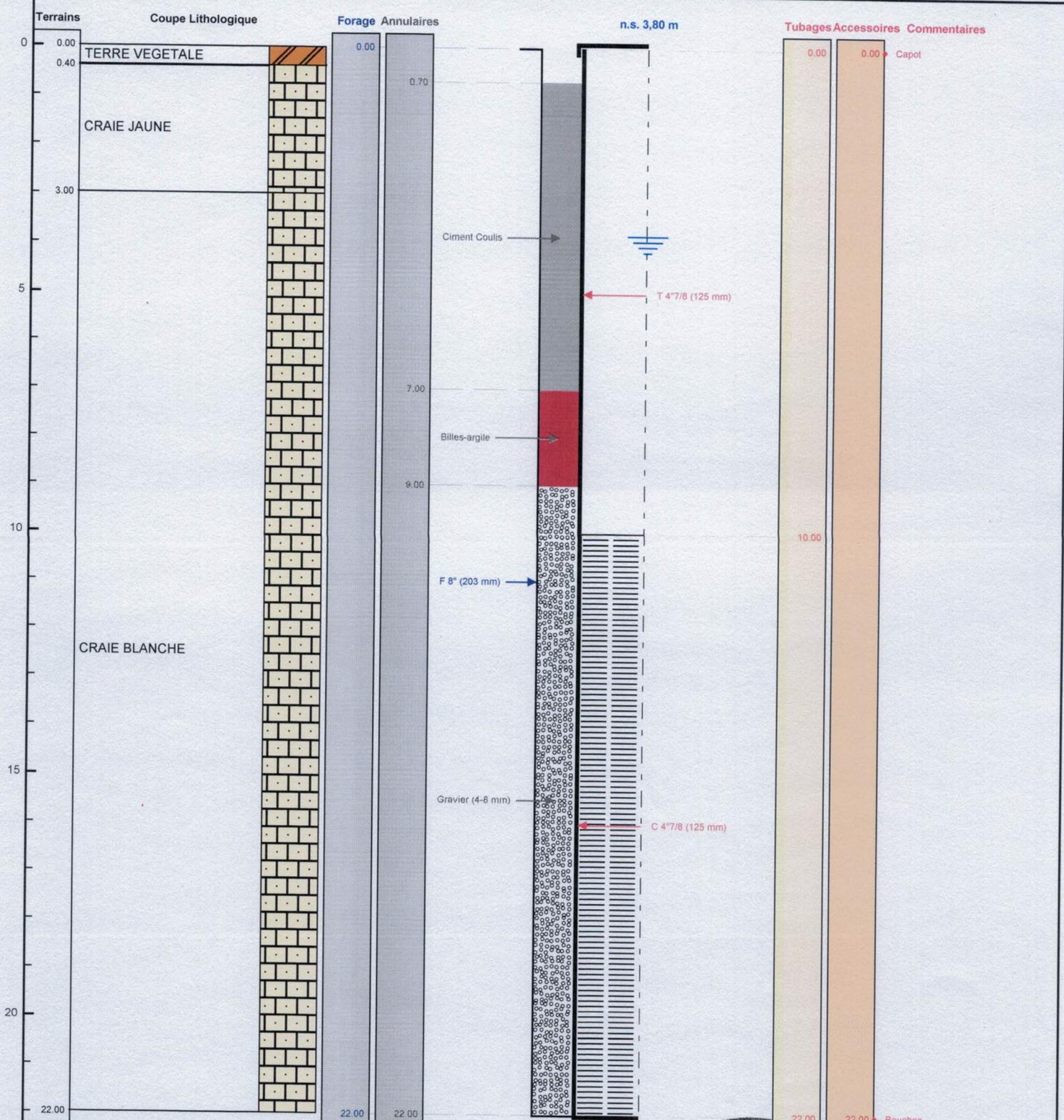
Travaux réalisés : 1/1
 du : 18/07/2024 au : 19/07/2024

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 31.07.2024 à *Cécile Vallon*
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
 24 Rue des Pins de Garde
 40700 CHATELLE VALLON
 Port. 06 19 18 31 35 ou 03 25 47 30 72
 Mail. bourgeois.forage@orange.fr
 Siret: 483 692 125 00044

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



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

RAPPORT DE CHANTIER GMI

Situation du chantier :

25 Rue des Sources 10150 Charmont sous Barbuise – [REDACTED]

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 22 mètres et d'un forage de réinjection de 21 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

Date : du 18 au 19.07.2024

1-FORAGE DE POMPAGE :

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -22m : 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 -22m : 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 -9m à -22m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

1.4 - Etanchéité :

-de -7m à -9m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

1.5 - Cimentation :

-de -0,70m à -7m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place d'un regard béton de 0,60m x 0,60m

1.6 - Lithologie :

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -3m : craie jaune

-de -3m à -22m : craie

1.7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,50m du sol

NS = 3,80m

ND = 5,60m

Débit = 20m³/h