

DOSSIER TECHNIQUE
FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	<div></div> <div>25 RUE DES SOURCES</div> <div>10150 CHARMONT SOUS BARBUISE</div>
Maître d'oeuvre:	<div></div> <div>25 RUE DES SOURCES</div> <div>10150 CHARMONT SOUS BARBUISE</div>
Exploitant:	<div></div> <div>25 RUE DES SOURCES</div> <div>10150 CHARMONT SOUS BARBUISE</div>

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

<u>Coordonnées :</u>	<u>Longitude</u>	0	<u>Latitude</u>	0	<u>Altitude :</u>	0.00 m
	<u>Zone</u>	Lambert 1 carto métrique				

Nombre de forages : 1

<u>Date début de l'ouvrage :</u>	18/07/2024	<u>Resp. M. Ouvrage :</u>	
<u>Date fin de l'ouvrage :</u>	19/07/2024	<u>Resp. M. Oeuvre :</u>	
<u>Machine :</u>	STENUICK 440	<u>Resp. Chantier :</u>	

<u>Date début pompage :</u>		<u>Niveau statique non perturbé :</u>	3.80 m
<u>Date fin de pompage :</u>		<u>Débit Maxi. d'essai :</u>	20.00 m3/h
<u>Nombre de nappes identifiées :</u>		<u>Rabattement correspondant :</u>	1.80 m

Notes : 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	

REMPLISSAGE

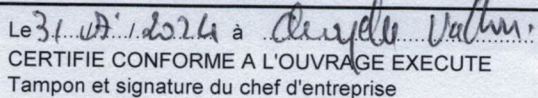
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.70	7.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.12
7.00	9.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
9.00	22.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.26

ACCESSOIRE

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

		FORAGE D'EAU		Travaux réalisés :		1/1	
Client :				du : 18/07/2024		au : 19/07/2024	
Maitre d'oeuvre :				Coordonnées de l'ouvrage :			
Localisation de l'ouvrage :				Lambert 1 carto métrique			
	10150	CHARMONT SOUS BARBUISE		Longitude (X):		0	
				Latitude (Y):		0	
				Altitude sol (Z):		+0.000 m	

Nombre de forages : 1



24 Rue des Bons de Garde
10700 CHAPPELLE VALLON
Port. 06 19 18 37 35 ou 03 25 47 30 72
Mail. bourgeois.forage@orange.fr
Siret : 483 692 125 00014

PAGE: 3

BSS004KXWL



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 –

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