

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	<div></div> <div>1 Rue Arthur Rimbaud 10450 BREVIANDES</div>
Maître d'oeuvre:	GEOTHERMIES PERFORMANCES 17 RUE ALPHONSE LAMARTINE 10450 BREVIANDES
Exploitant:	<div></div> <div>1 Rue Arthur Rimbaud 10450 BREVIANDES</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 :

10450 BREVIANDES

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 06/09/2024 Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 09/09/2024 Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440 Resp. Chantier :

Date début pompage : Niveau statique non perturbé : 4.02 m

Date fin de pompage : Débit Maxi. d'essai : 4.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 5.38 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 23,50 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

GEOTHERMIES PERFORMANCES

Lieu de l'ouvrage :

10450 BREVIANDES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	TERRE VEGETALE
0.30	0.60	REMBLAIS ET CAILLOUX
0.60	12.00	ARGILE JAUNE ET BLANCHE
12.00	23.50	ARGILE GRISE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	23.50	8"	203.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	8.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
8.00	23.50	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	5.50	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.10
5.50	6.50	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
6.50	23.50	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.34

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
23.50	23.50	Bouchon

FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

GEOTHERMIES PERFORMANCES

10450 BREVIANDES

Travaux réalisés :

du : 06/09/2024 au : 09/09/2024

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

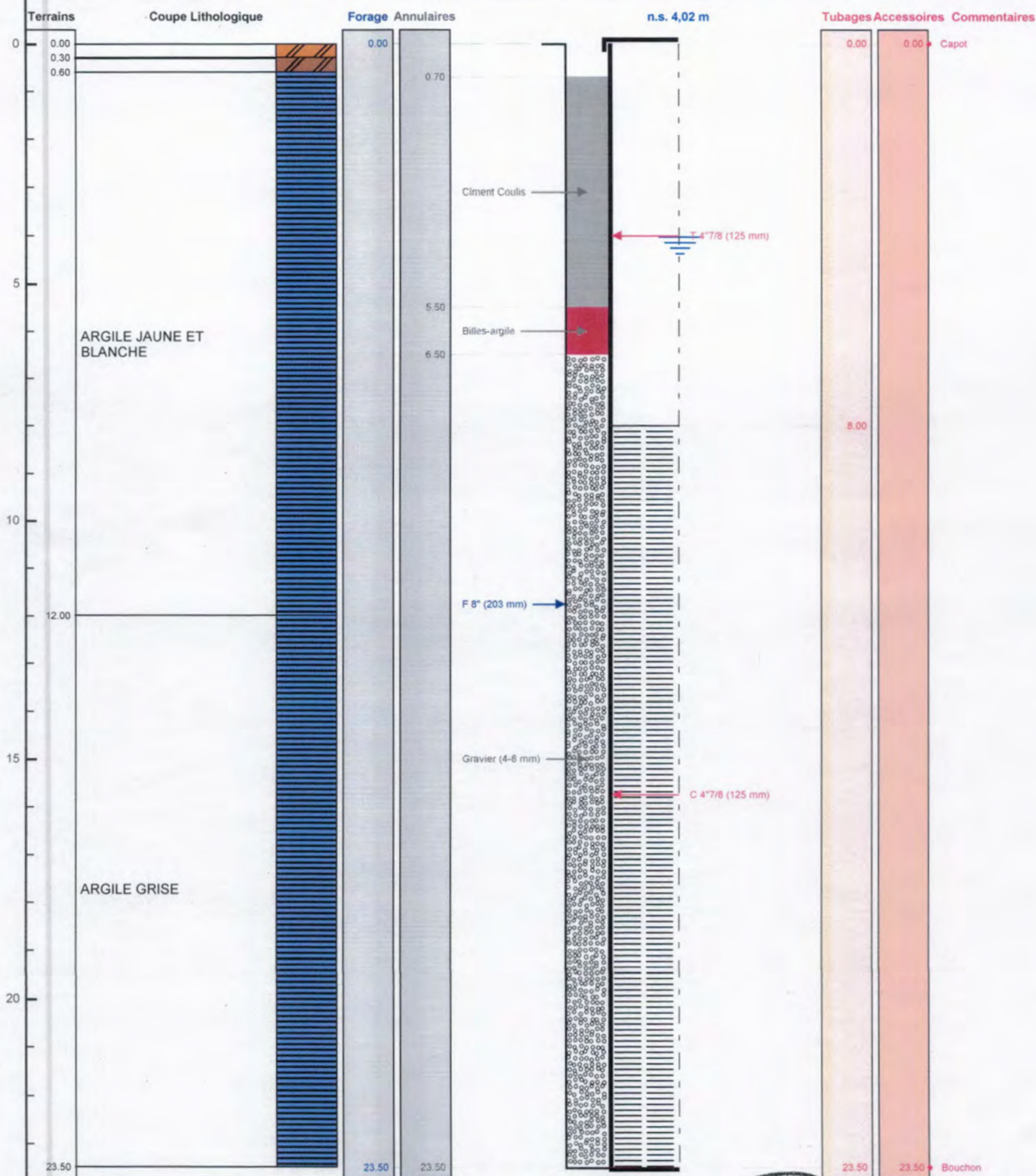
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/118

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

Nombre de forages : 1



Le 16/09/2024 à Breuille Valentin
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
Géomètre du Corps 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

Lambert 1 carto métrique

Long.:

0

Lat.:

0

Alt.:

+0,000 m

PAGE: 3

BSS004KWRP



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 :

1 Rue Arthur Rimbaud – 10450 Bréviandes –

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 23,50 mètres et d'un forage de réinjection de 23,50 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

1-FORAGE DE POMPAGE :

Du 06 au 09.09.24

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -23,50m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

1.2 - Equipement d'un tube captant PVC de Ø 115/125mm manchonné :

de 0m à -8m : tube plein

-de -8m à -23,50m : 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 -6,50m à -23,50m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

1.4 - Etanchéité :

-de -5,50m à -6,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

1.5 -Cimentation :

-de -0,70m à -5,50m : 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 -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -0,60m : remblais et cailloux

-de -0,60m à -12m : argile jaune et blanche

-de -12m à -23,50m : argile grise