

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	[REDACTED] 1 Rue Arthur Rimbaud 10450 BREVIANDES
Maître d'oeuvre:	GEOTHERMIES PERFORMANCES 17 RUE ALPHONSE LAMARTINE 10450 BREVIANDES
Exploitant:	[REDACTED] 1 Rue Arthur Rimbaud 10450 BREVIANDES

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 : 1Date début de l'ouvrage : 06/09/2024Resp. M. Ouvrage :Date fin de l'ouvrage : 09/09/2024Resp. M. Oeuvre :Machine : STENUICK 440Resp. Chantier :Date début pompage :Niveau statique non perturbé : 4.02 mDate fin de pompage :Débit Maxi. d'essai : 4.50 m³/hNombre de nappes identifiées :Rabattement correspondant : 5.38 mNotes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 23,50 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client: XXXXXXXXXX
 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	

REPLISSAGE

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

Travaux réalisés : 111
du : 06/09/2024 au : 09/09/2024

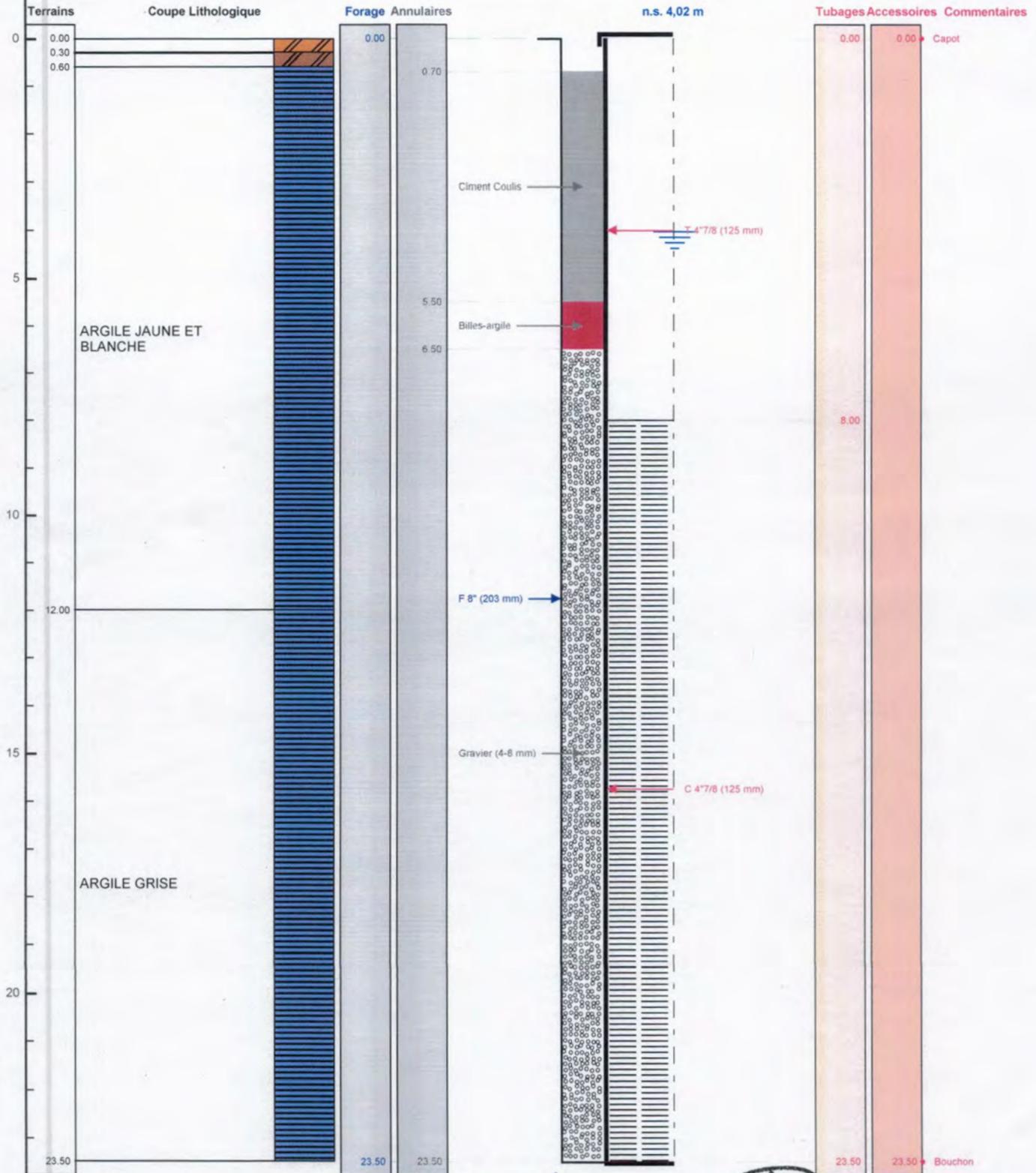
Client :
Maitre d'oeuvre : GEOTHERMIES PERFORMANCES
Localisation de l'ouvrage : 10450 BREVIANDES

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 Breviaendes
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
0700 CHAPELLE VALLON
Port. 06 19 18 37 35 ou 03 25 47 30 72
Mail: bourgeois.forage@orange.fr



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