

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	<div></div> 6 RUE DES CHAMPIGNONS 10800 ST THIBAULT
Maître d'oeuvre:	GEOTHERMIE PERFORMANCES 17 RUE LAMARTINE 10450 BREVIANDES
Exploitant:	<div></div> 6 RUE DES CHAMPIGNONS 10800 ST THIBAULT

Code National BSS : BSS004HHHE

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 :

10800 ST THIBAULT

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

Nombre de forages : 1

<u>Date début de l'ouvrage :</u>	09/05/2023	<u>Resp. M. Ouvrage :</u>
<u>Date fin de l'ouvrage :</u>	09/05/2023	<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>	2.15 m
<u>Date fin de pompage :</u>	<u>Débit Maxi. d'essai :</u>	5.00 m3/h
<u>Nombre de nappes identifiées :</u>	<u>Rabattement correspondant :</u>	0.03 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE REINJECTION DE 7,50 METRES

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

GEOTHERMIE PERFORMANCES

Lieu de l'ouvrage :

10800

ST THIBAUT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	TERRE ARGILEUSE
1.00	2.00	ALLUVIONS SECHES
2.00	4.00	ALLUVIONS
4.00	7.50	ARGILE VERTE ET NOIRE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	7.50	8"5/8	220.00	Tariere	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
2.00	7.50	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	1.60	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.02
1.60	2.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.01
2.00	7.50	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.11

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
7.50	7.50	Bouchon

FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

GEOTHERMIE PERFORMANCES

10800 ST THIBAULT

Travaux réalisés :

du : 09/05/2023 au : 09/05/2023

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

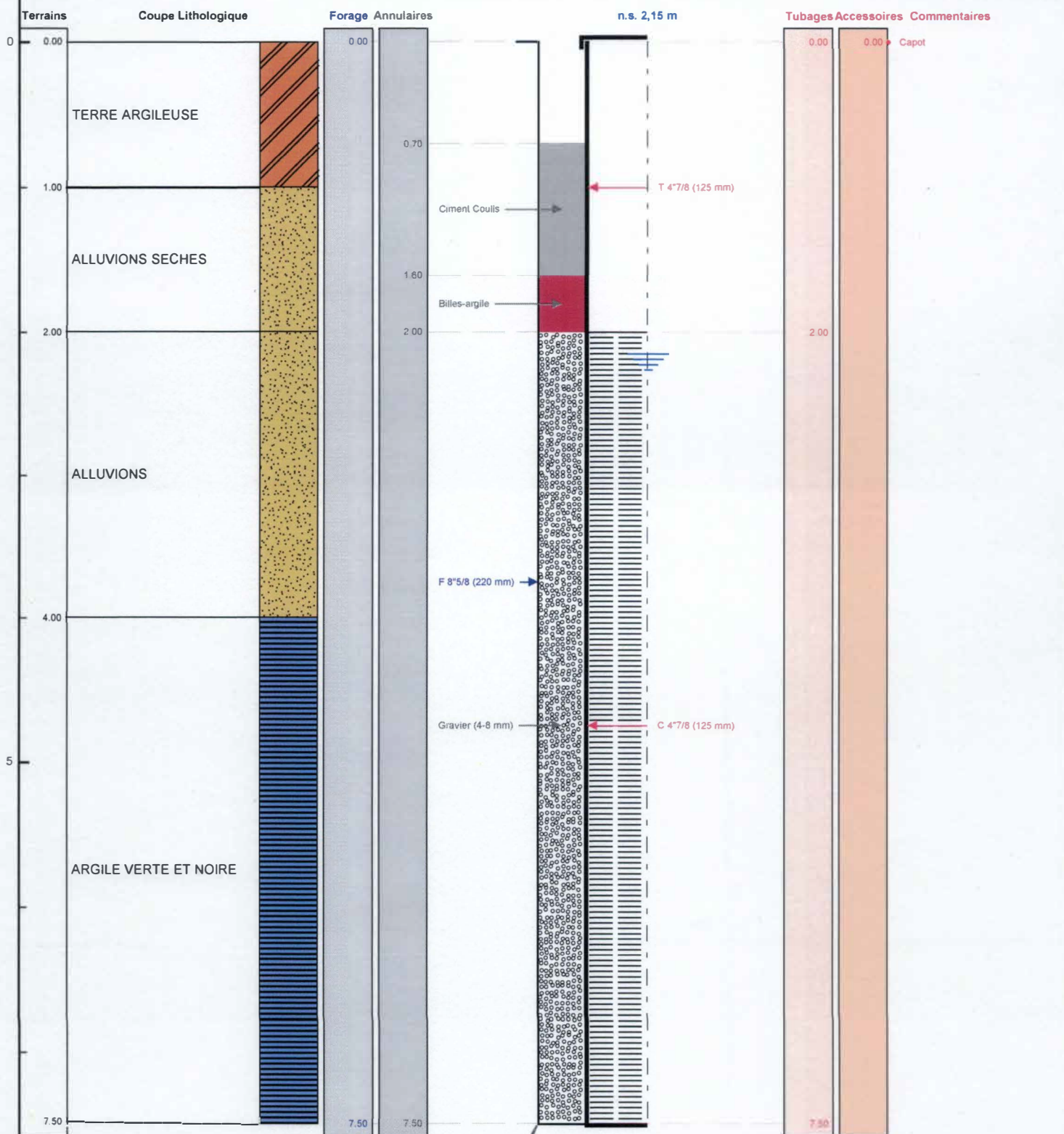
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/38

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

Nombre de forages : 1



Le 23.05.2023 à 14h30
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE

2, rue du Corps de Garde

13100 CHATELLE VALLON

Port. 06 9 18 37 35 ou 03 25 47 30 72

Mail: bourgeois.forage@orange.fr

Tél: 483 692 125 00014

Lambert 1 carto métrique

Long.:

0

Lat.:

0

Alt.:

+0,000 m

PAGE: 3

BSS004HHHE



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

BSS004HHHE

1.7 – Essai de pompage :

Repère au sol

NS = 1,99m

ND = 2,05m

Débit = 5m³/h

2-FORAGE DE REINJECTION :

2.1-Méthodologie :

-de 0m à -7,50m : foration à la tarière Ø 220mm

-de 0m à -4m : pré-tubage acier de Ø 219mm

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

-de 0m à -2m : tube plein

-de -2m à -7,50m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

2.3-Massif filtrant :

-de -2m à -7,50m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

2.4-Etanchéité :

-de -1,60m à -2m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

2.5-Cimentation :

-de -0,70m à -1,60m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

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

2.6-Lithologie :

-de 0m à -1m : terre argileuse

-de -1m à -2m : alluvions sèches

-de -2m à -4m : alluvions

-de -4m à -7,50m : argile verte et noire

2.7-Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,20m du sol

NS = 2,15m

ND = 2,18m

Débit = 5m³/h