

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	██████████ 6 RUE DES CHAMPIGNONS 10800 ST THIBAULT
Maître d'oeuvre:	GEOthermie PERFORMANCES 17 RUE LAMARTINE 10450 BREVIANDES
Exploitant:	██████████ 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

Date début de l'ouvrage : 09/05/2023 Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 09/05/2023 Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440 Resp. Chantier :

Date début pompage : Niveau statique non perturbé : 2.15 m

Date fin de pompage : Débit Maxi. d'essai : 5.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 0.03 m

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

FORAGE D'EAU

Client:	
Maître d'oeuvre:	GÉOTHERMIE 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	

REEMPLISSAGE

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 :

10800 ST THIBAULT

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

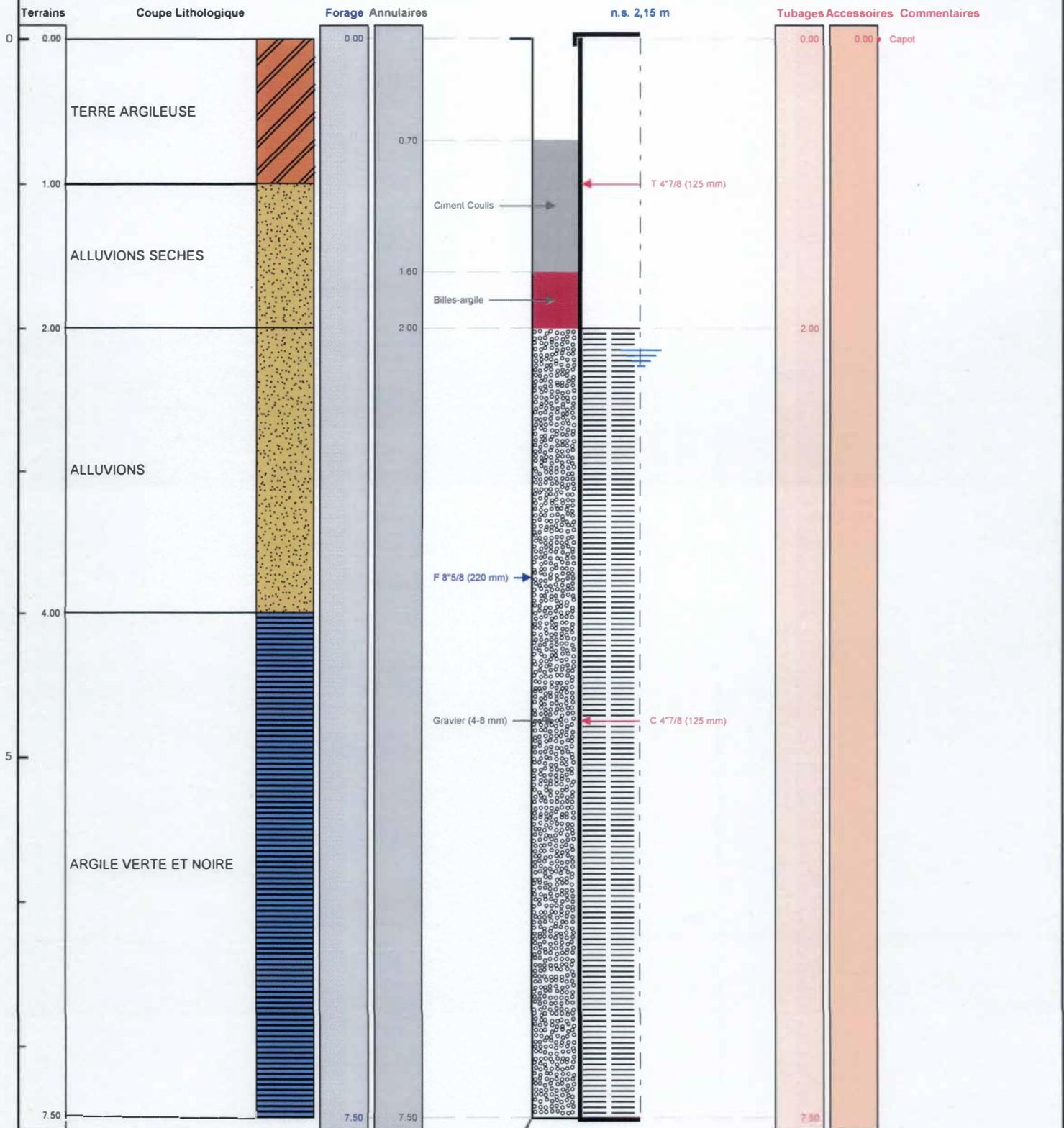
Altitude sol (Z):

+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 Beaulieu Vallon
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
 27 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
 Siret : 483 692 125 00014



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