

# 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 : **BSS004HHHC**

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 :      09/05/2302      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 :      1.99 m

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

Nombre de nappes identifiées :      Rabattement correspondant :      0.06 m

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

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

GÉOTHERMIE PERFORMANCES

Lieu de l'ouvrage :

10800

ST THIBAULT

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 GRISE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	28.00	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	1.50	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.02
1.50	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 THIBAUT

Travaux réalisés :

du : 09/05/2302 au : 09/05/2023

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

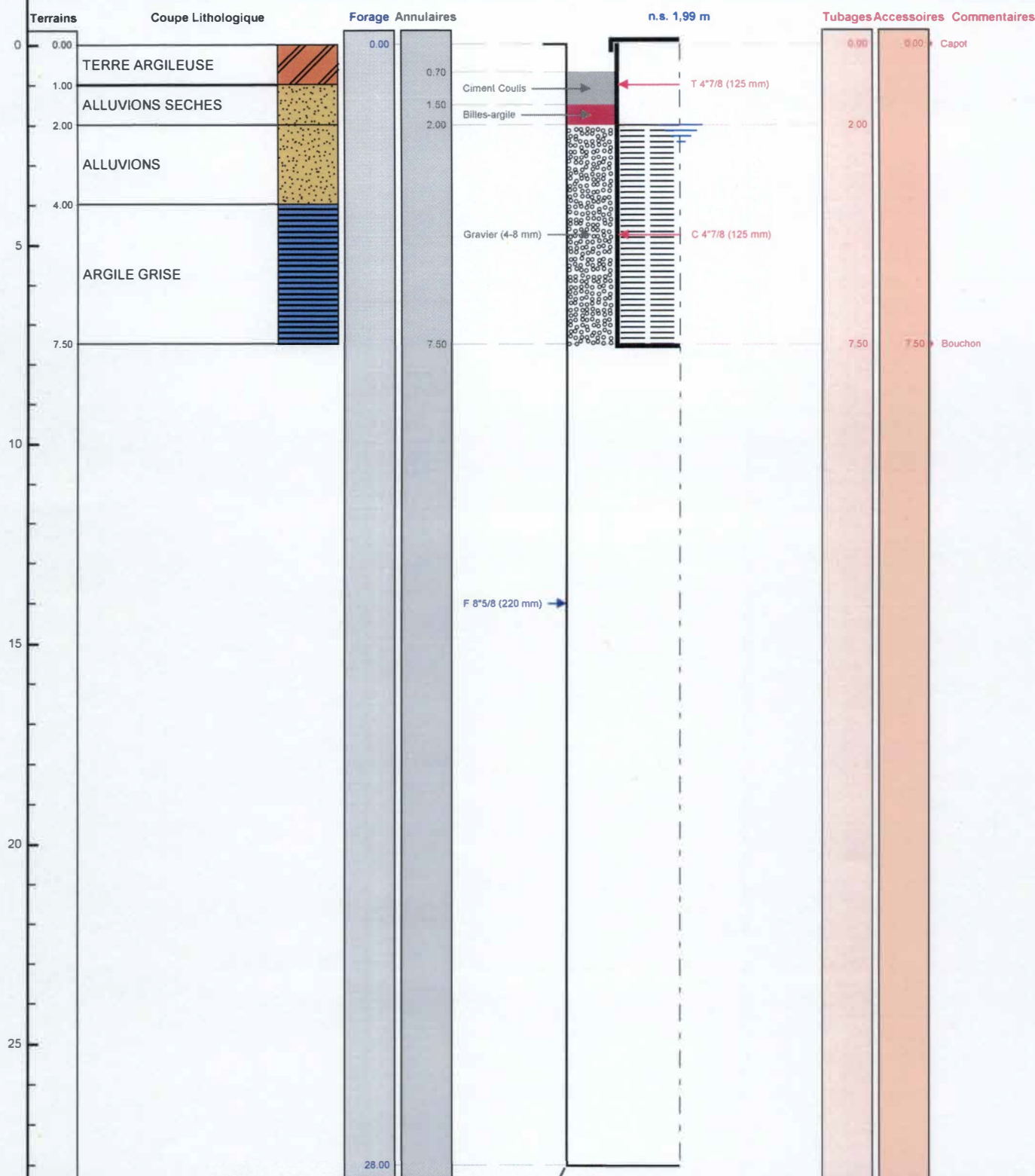
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/141

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

Nombre de forages : 1



Le 23.05.2023 à *Chapelle Valdon*  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

**EURL BOURGEOIS FORAGE**  
24 Rue du Corps de Garde  
10700 CHAPELLE VALDON

Port. 06 19 18 37 25 41 03 25 47 30 72  
Siret : 483 692 125 00014

Lambert 1 carto métrique

Long.:

0

Lat.:

0

Alt.: +0,000

Siret : 483 692 125 00014

PAGE: 3

BSS004HHHC



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

BSS004HHHC

## RAPPORT DE CHANTIER

### Situation du chantier :

6 Rue des Champignons 10800 Saint Thibault

### Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 7,50 mètres et d'un forage de réinjection de 7,50 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

**Date :** le 09.05.2023

### 1-FORAGE DE POMPAGE :

#### 1.1 - Méthodologie :

- de -0m à -7,50m : foration à la tarière Ø 220mm
- de 0m à -6m : prétubage acier de Ø 219mm

#### 1.2 - 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

#### 1.3 - Massif filtrant :

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

#### 1.4 - Etanchéité :

- de -1,50m à -2m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### 1.5 - Cimentation :

- de -0,70m à -1,50m : 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 -1m : terre argileuse
- de -1m à -2m : alluvions sèches
- de -2m à -4m : alluvions
- de -4m à -7,50m : argile grise