

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise: BOURGEOIS FORAGE

Client:

17 RUE BASSE  
10700 TROUANS

Maître d'oeuvre: SAS PEYTHIEU

50 RUE SAINT MEMMIE  
10700 VINETS

Exploitant:

17 RUE BASSE  
10700 TROUANS

Code National BSS : BSS004FVFH

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 :

10700 TROUANS

Coordonnées :

Longitude 0

Latitude 0

Altitude : 0.00 m

Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 01/02/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 02/02/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 3.91 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 10.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.63 m

Notes :

REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 22 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

BSS004FVFH

Client:

Maître d'oeuvre:

SAS PEYTHIEU

Lieu de l'ouvrage :

10700

TROUANS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	TERRE VEGETALE
0.40	2.00	CRAIE JAUNE
2.00	10.00	CRAIE BLANCHE MARNEUSE
10.00	22.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	22.00	8"	203.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
10.00	22.00	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
1.00	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.08
5.00	7.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
7.00	22.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.30

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
22.00	22.00	Bouchon

## FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 111  
du : 01/02/2023 au : 02/02/2023

Client :

Maitre d'oeuvre : SAS PEYTHIEU

Localisation de l'ouvrage :

10700 TROUANS

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

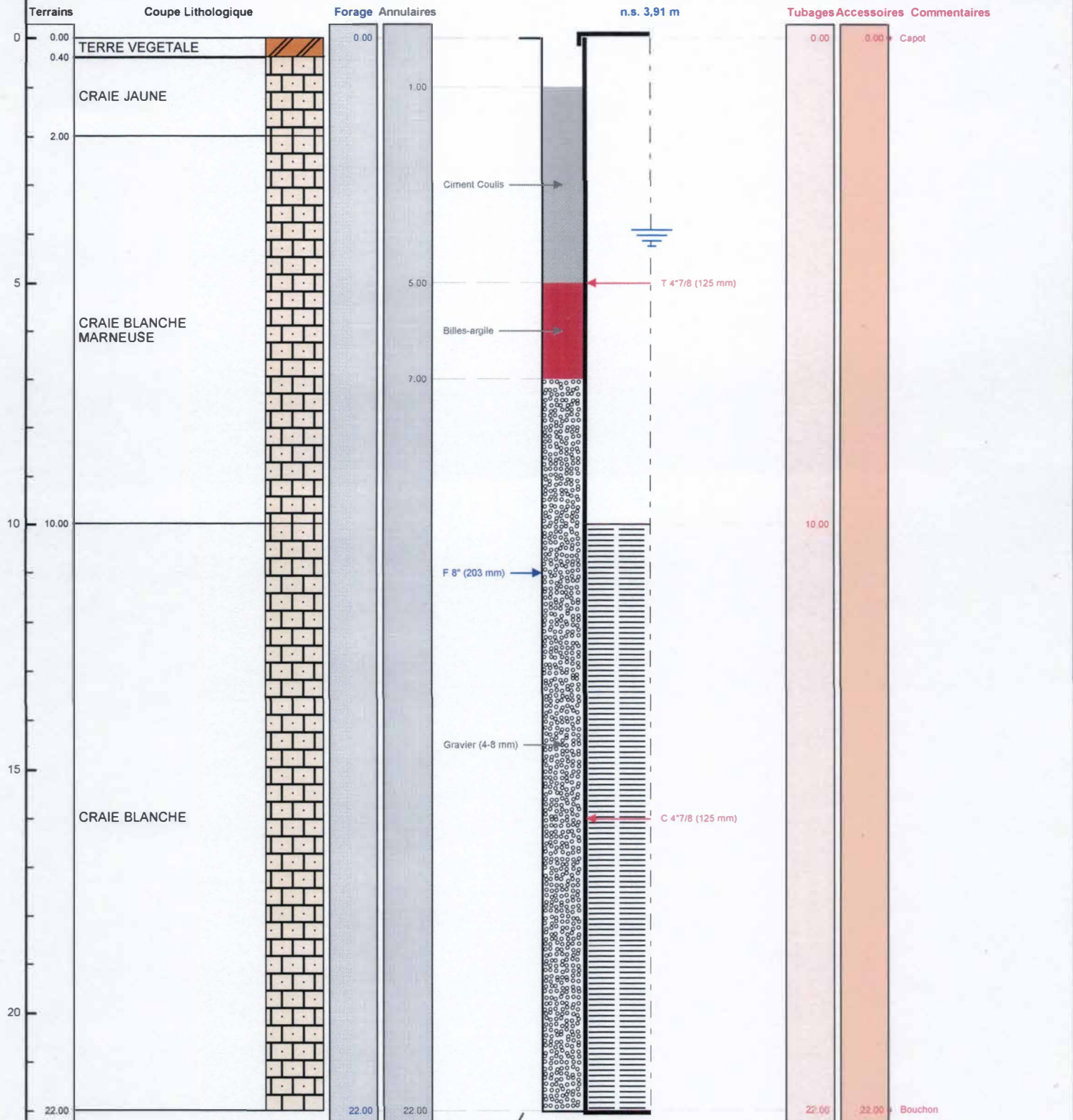
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/111

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

Nombre de forages : 1



Le 13.02.2023 à *Coupe de l'ouvrage*  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE

24 Rue du Corps de Garde  
10700 TROUANS LE VALLON  
Port. 03 25 47 30 72  
Mail: bourgeois.forage@orange.fr  
Tél: 03 25 47 30 72

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

BSS004FV FH



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

**BSS004FVFH**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

17 Rue Basse 10700 Trouans

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 22 mètres et d'un forage de réinjection de 22 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

**Date :** du 01 au 02.02.2023

### **1-FORAGE DE POMPAGE :**

#### **1.1 - Méthodologie :**

-de -0m à -22m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

#### **1.2 - Equipement en PVC de Ø 115/125mm manchonné :**

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -22m : 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 -7m à -22m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### **1.4 - Etanchéité :**

-de -5m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### **1.5 - Cimentation :**

-de -1m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

#### **1.6 - Lithologie :**

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -2m : craie jaune

-de -2m à -10m : craie blanche marneuse

-de -10m à -22m : craie blanche

#### **1.7 – Essai de pompage :**

Repère au PVC à + 0,45m du sol

NS = 3,91m

ND = 4,54m

Débit = 10m<sup>3</sup>/h