

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>BOURGEOIS FORAGE</b>
<b>Client:</b>	17 RUE BASSE 10700 TROUANS
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SAS PEYTHIEU</b> 50 RUE SAINT MEMMIE 10700 VINETS
<b>Exploitant:</b>	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

BSS004FV FH

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

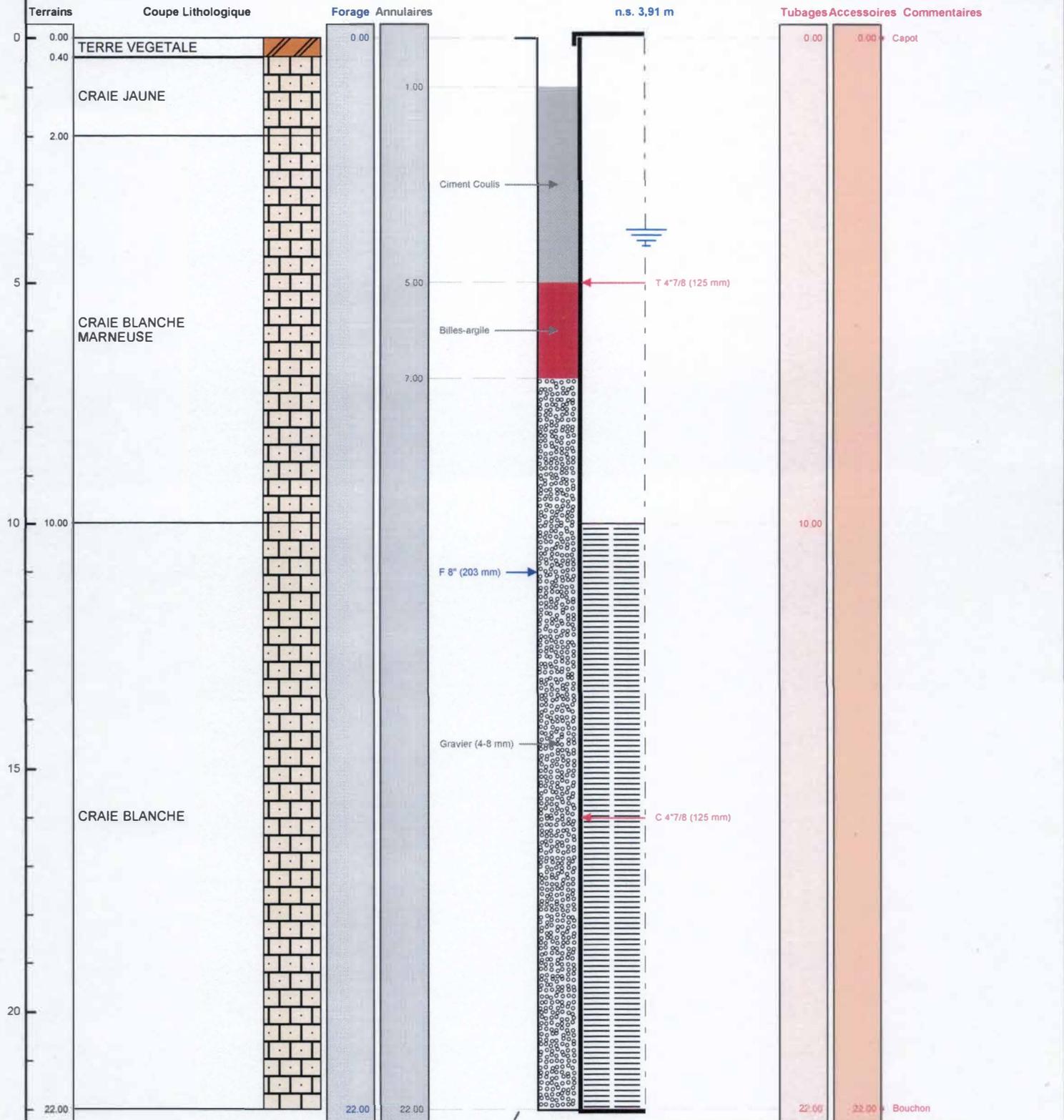
Latitude (Y): 0

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 Couville sur Ouche  
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  
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

**BSS004FV FH**

## 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