

# 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 : BSS004FVFK

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 :      3.81 m

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

Nombre de nappes identifiées :      Rabattement correspondant :      0.34 m

Notes :      REALISATION D'UN FORAGE DE REINJECTION DE 22 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE  
FORAGE D'EAU

BSS004FVFK

Client:

Maître d'oeuvre:

SAS PEYTHIEU

Lieu de l'ouvrage :

10700

TROUANS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	TERRE VEGETALE
0.40	12.00	CRAIE BLANCHE MARNEUSE
12.00	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	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.70	7.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.13
7.00	9.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
9.00	22.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.26

ACCESSOIRE

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

FORAGE D'EAU

Client :  
Maitre d'oeuvre :  
Localisation de l'ouvrage :  
10700TROUANS

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

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert 1 carto métrique  
Longitude (X):  
Latitude (Y):  
Altitude sol (Z):

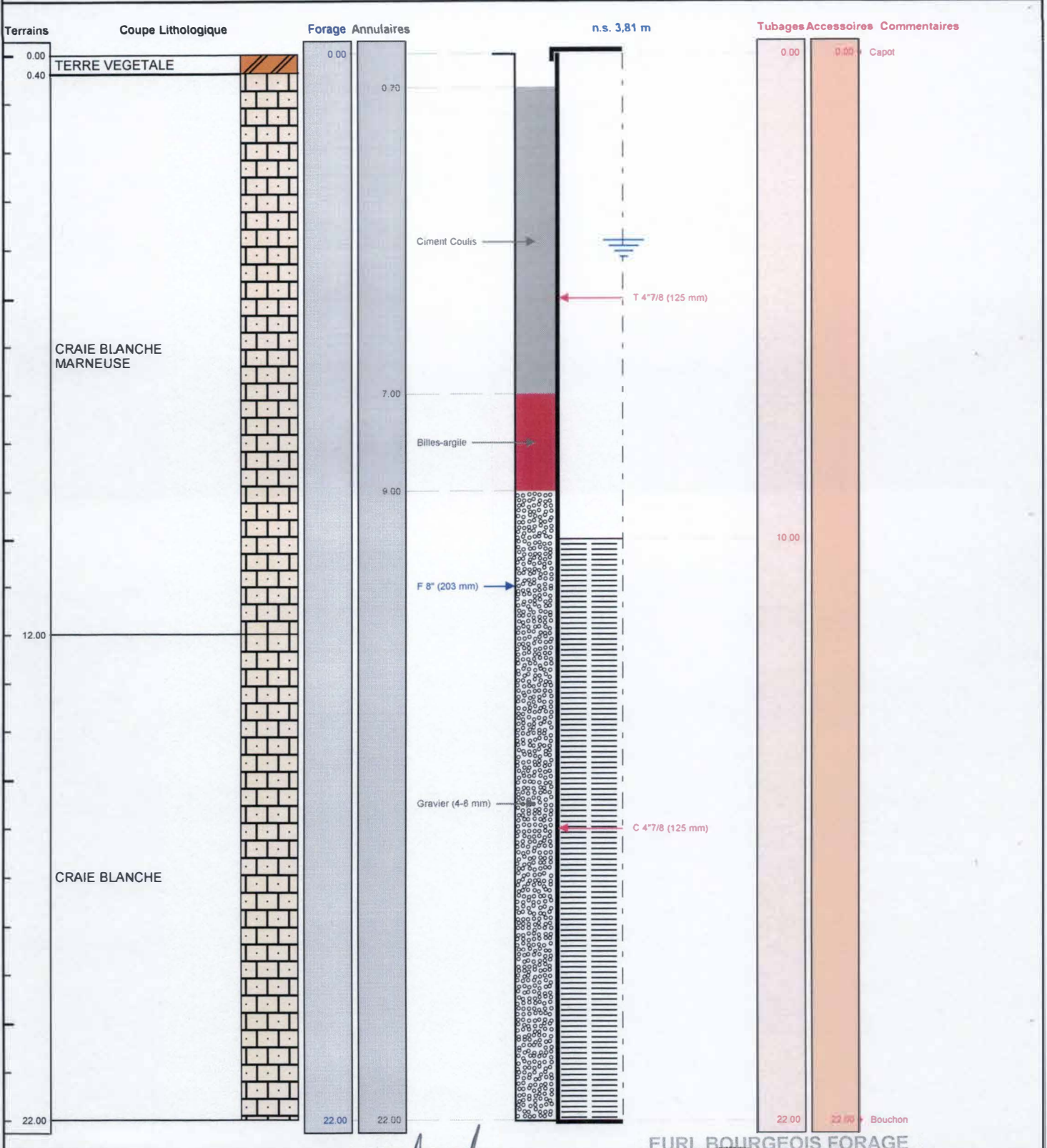
111

0  
0  
+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 10h00

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

FURL BOURGEOIS FORAGE

24 rue du Corps de Garde

10700 TROUANS

Port 03 25 47 30 72

Mail: furlbourgeoisforage@orange.fr

Lambert 1 carto métrique

Long.: 0

Lat.: 0

Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

BSS004FVFK



**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](http://www.bourgeois-forage-aube.fr)

## BSS004FVFK

### 2-FORAGE DE REINJECTION :

#### 2.1-Méthodologie :

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

#### 2.2-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 visse

#### 2.3-Massif filtrant :

-de -9m à -22m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### 2.4-Etanchéité :

-de -7m à -9m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### 2.5-Cimentation :

-de -0,70m à -7m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

#### 2.6-Lithologie :

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -12m : craie blanche marneuse

-de -12m à -22m : craie blanche

#### 2.7-Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,30m du sol

NS = 3,81m

ND = 4,15m

Débit = 5m³/h