

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>BOURGEOIS FORAGE</b>
<b>Client:</b>	██████████ 13 GRANDE RUE 10190 PRUGNY
<b>Maître d'oeuvre:</b>	██████████ 13 GRANDE RUE 10190 PRUGNY
<b>Exploitant:</b>	██████████ 13 GRANDE RUE 10190 PRUGNY

Code National BSS : **BSS004JAAF**

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 :**

10190 PRUGNY

**Coordonnées :**    **Longitude**    0    **Latitude**    0    **Altitude :**    0.00 m  
**Zone**    Lambert 1 carto métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 03/07/2023    **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 04/07/2023    **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** STENUICK 440    **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**    **Niveau statique non perturbé :** 29.65 m

**Date fin de pompage :**    **Débit Maxi. d'essai :** 3.80 m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :**    **Rabattement correspondant :** 9.57 m

**Notes :**    REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 64 METRES

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

BSS004JAAF

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

10190 PRUGNY

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	TERRE ARGILEUSE
1.00	6.00	CRAIE JAUNE A SILEX
6.00	22.00	CRAIE BLANCHE A SILEX
22.00	64.00	CRAIE BLANCHE A SILEX

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	64.00	10"	254.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	32.00	6"1/2	165.00	7.50		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
32.00	64.00	6"1/2	165.00	0.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	0.50	

## REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.70	7.10	6"1/2	165.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.18
7.10	9.10	6"1/2	165.00	Billes-argile	Oregonite				0.60
9.10	64.00	6"1/2	165.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	1.60

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
64.00	64.00	Bouchon

# FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : du : 03/07/2023 au : 04/07/2023

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

10190 PRUGNY

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

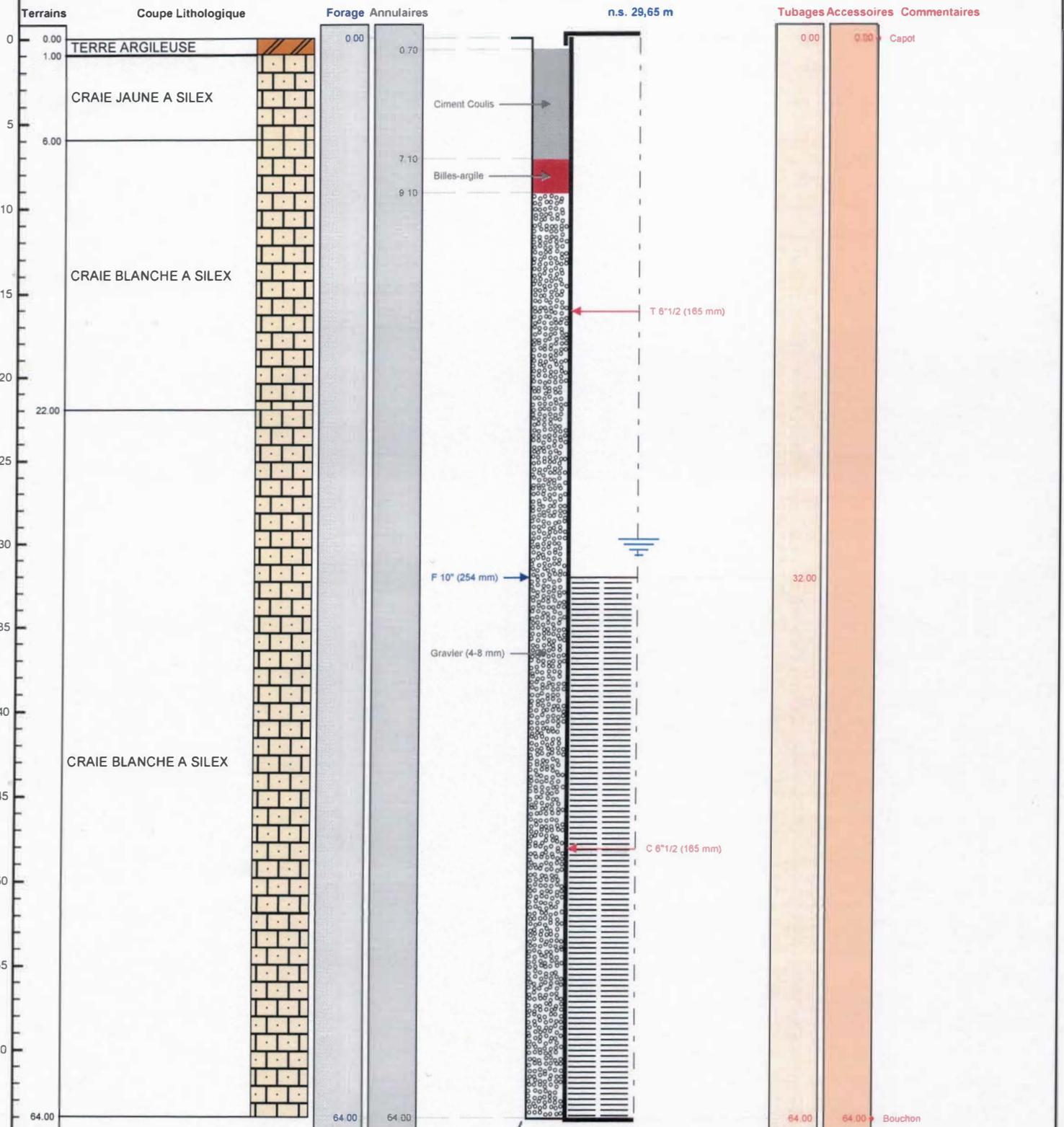
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/322

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

Nombre de forages : 1



Le 04/07/2023 à Prugny  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

**EURL BOURGEOIS FORAGE**

24 Rue du Camp de Garde

10700 LALENTIE VALLON

Port : 06 19 45 37 35 ou 03 25 47 30 72

Mail: bourgeois.forage@orange.fr

Siret : 483 692 125 00014

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

PAGE: 3

BSS004JAAF



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

**BSS004JAAF**

## RAPPORT DE CHANTIER

### Situation du chantier :

13 Grande Rue 10190 Prugny

### Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 64 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur avec rejet des eaux dans un ouvrage existant

**Date :** du 03 au 04.07.2023

### FORAGE DE POMPAGE :

#### 1 - Méthodologie :

-de 0m à -64m : foration au Rotary à l'eau claire tricône à dents Ø 254mm

#### 2 - Equipement en PVC de Ø 150/165mm vissé :

-de 0m à -32m : tube plein

-de -32m à -64m : tube crépiné fentes de 0,5mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

#### 3 - Massif filtrant :

-de -9,10m à -64m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### 4 - Etanchéité :

-de -7,10m à -9,10m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### 5-Cimentation :

-de -0,70m à -7,10m : cimentation annulaire par canne avec injection de coulis de ciment Calcia

#### 6 - Lithologie :

-de 0m à -1m : terre argileuse

-de -1m à -6m : craie jaune à silex

-de -6m à -22m : craie blanche à silex

-de -22m à -64 : craie blanche à silex

#### 7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,15m du sol

NS = 29,65m

ND = 39,22m

Débit = 3,8m<sup>3</sup>/h