

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

**Entreprise:** BOURGEOIS FORAGE

**Client:** FERME LE PLESSIS  
10240 DAMPIERRE

**Maître d'oeuvre:** FERME LE PLESSIS  
10240 DAMPIERRE

**Exploitant:** FERME LE PLESSIS  
10240 DAMPIERRE

**Code National BSS :** BSS004BECP

**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 :**

10240 NOGENT SUR AUBE

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

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 10/03/2021      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 10/03/2021      **Resp. M. Oeuvre :**

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

**Date début pompage :**      **Niveau statique non perturbé :** 6.02 m

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

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :** 1.13 m

**Notes :** REALISATION D UN FORAGE DE POMPAGE DE 24 METRES POUR L ALIMENTATION EN  
EAU D UNE PAC

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

10240

NOGENT SUR AUBE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.60	TERRE VEGETALE
0.60	6.00	ALLUVIONS SECHES
6.00	24.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	24.00	8"	203.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
12.00	24.00	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
0.00	6.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.12
6.00	7.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
7.00	24.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.34

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
24.00	24.00	Bouchon

## FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 10240 NOGENT SUR AUBE

Travaux réalisés : 1/1  
du : 10/03/2021 au : 10/03/2021

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

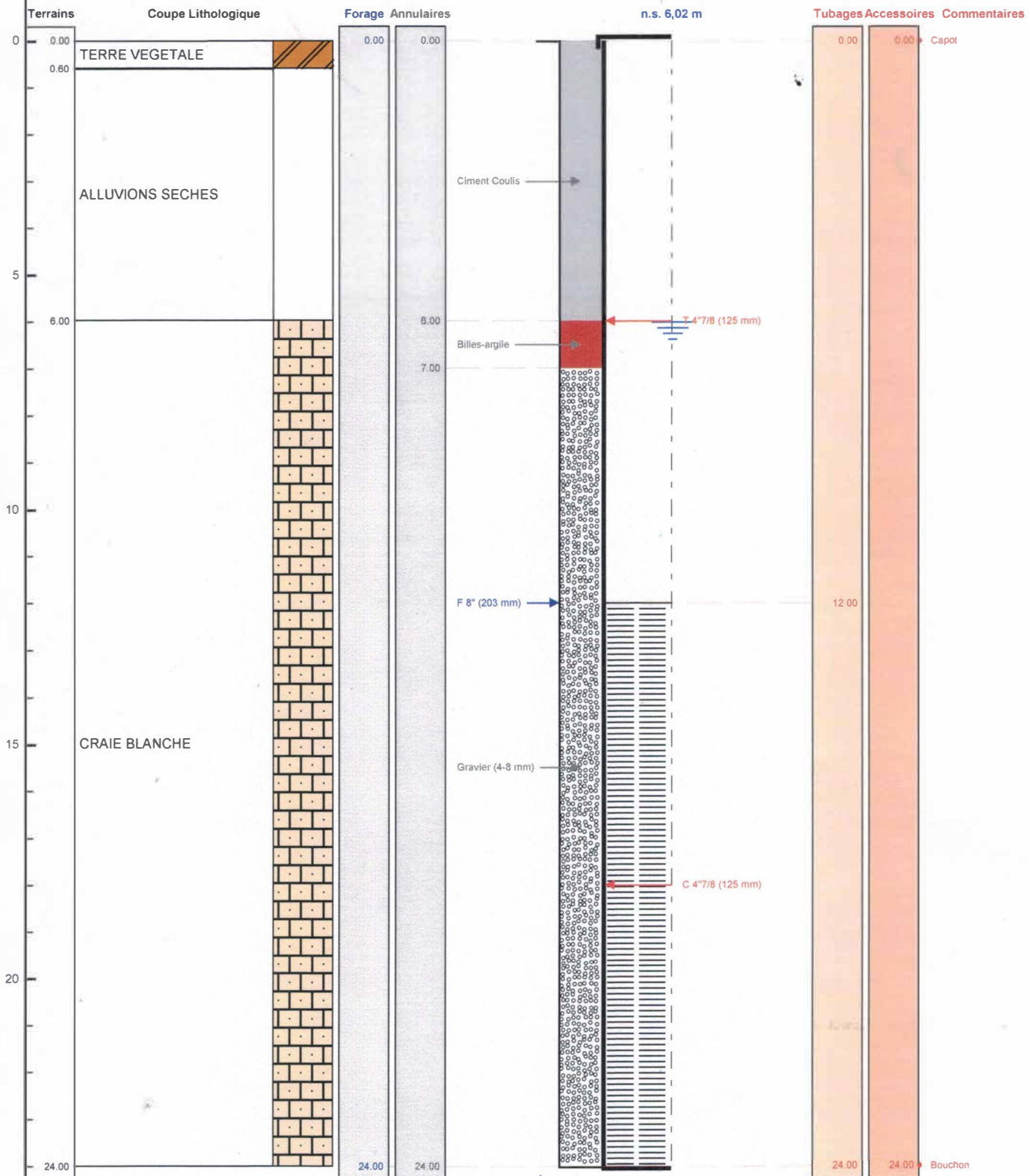
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/121

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

Nombre de forages : 1



Le 21/03/2021 à Nogent-sur-Aube  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE

24 Rue des Corbeaux de Garde

10700 CHAPELLE-LE-VALON

Port. 06 19 18 27 03 40 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

BSS004BECF



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

**BSS004BECP**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

38 Grande Rue 10240 Nogent sur Aube

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 24 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur avec rejet dans un puits existant

**Date :** le 10.03.2021

### **FORAGE DE POMPAGE :**

#### **1 - Méthodologie :**

-de 0m à -24m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

#### **2 - Equipement en PVC 115/125mm collé :**

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -24m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC collé

Tête de puits : capot PVC vissé

#### **3 - Massif filtrant :**

-de -7m à -24m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### **4 – Etanchéité :**

à -6m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### **5 – Cimentation :**

-de -0,50m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place d'un regard béton de 0,60m x 0,60m

#### **6 - Nature du terrain :**

-de 0m à -0,60m : terre végétale

-de -0,60m à -6m : alluvions sèches

-de -6m à -24m : craie blanche

#### **7 – Essai de pompage :**

Repère au PVC à +0,40m du sol

NS = 6,02m

ND = 7,15m

Débit = 5m<sup>3</sup>/h