

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>BOURGEOIS FORAGE</b>
<b>Client:</b>	FERME LE PLESSIS 10240 DAMPIERRE
<b>Maître d'oeuvre:</b>	FERME LE PLESSIS 10240 DAMPIERRE
<b>Exploitant:</b>	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 m<sup>3</sup>/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	

## REPLISSAGE

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

Travaux réalisés : 111  
du : 10/03/2021 au : 10/03/2021

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 10240 NOGENT SUR AUBE

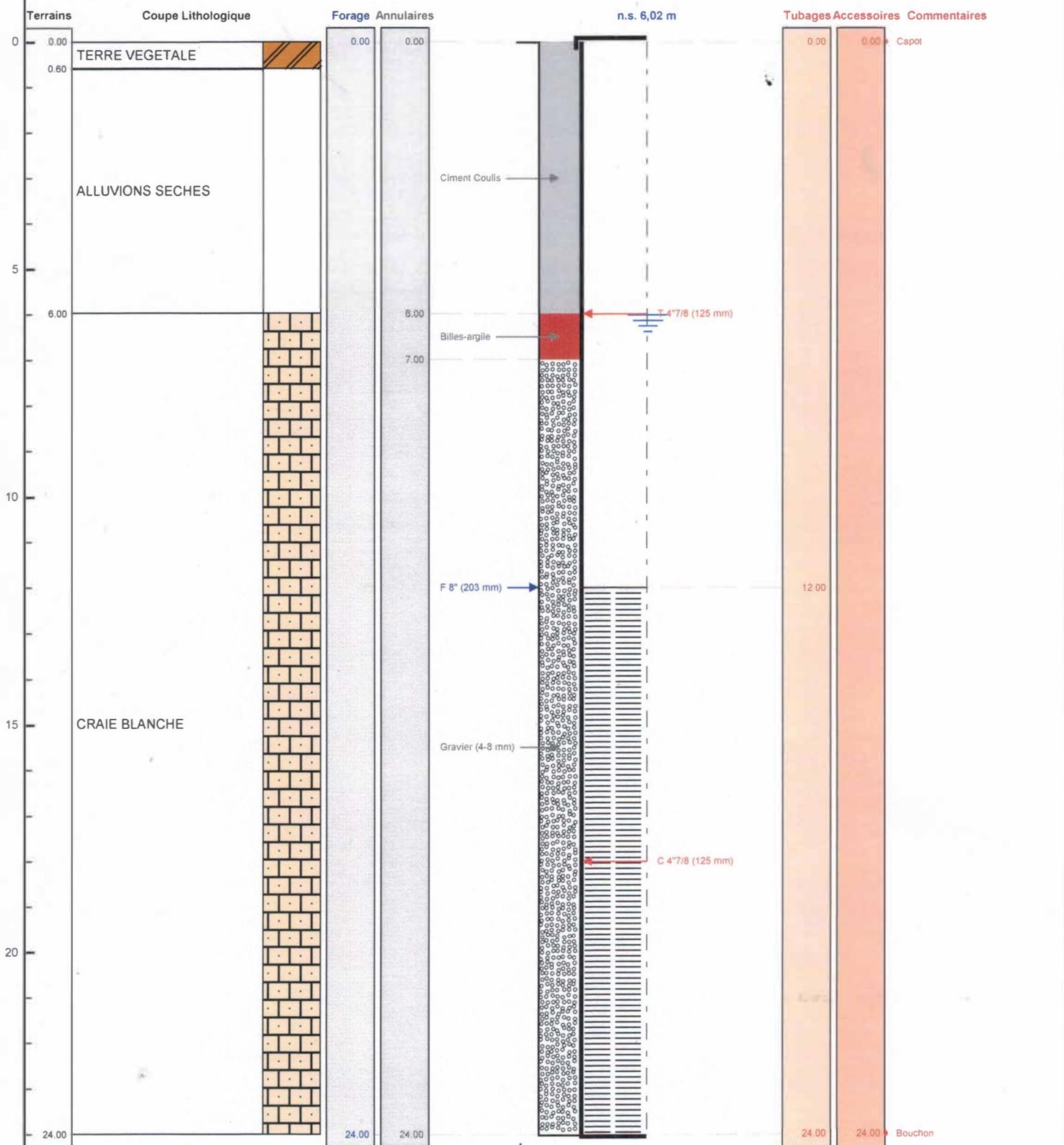
Coordonnées de l'ouvrage :

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 Corps de Garde  
10700 CHAPELLE LE VILLON

Port. 06 19 18 27 73 402 25 47 30 72

Mail: bourgeois\_forage@orange.fr  
Siret: 483 492 125 00014

Lambert 1 carto métrique

Long.: 0 Lat.: 0

Alt.: +0,000 m

PAGE: 3

**BSS004BECP**



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