

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	GROUPE SOUFFLET QUAI GENERAL SARRAIL 10402 NOGENT SUR SEINE CEDEX
Maître d'oeuvre:	GROUPE SOUFFLET QUAI GENERAL SARRAIL 10402 NOGENT SUR SEINE CEDEX
Exploitant:	GROUPE SOUFFLET QUAI GENERAL SARRAIL 10402 NOGENT SUR SEINE CEDEX

Code National BSS : **BSS004EJMZ**      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 : BUREAUX SOUFFLET  
10402 NOGENT SUR SEINE CEDEX

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage :      29/06/2022      Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage :      29/06/2022      Resp. M. Oeuvre :

Machine :      STENUICK 440      Resp. Chantier :

Date début pompage :      Niveau statique non perturbé :      3.80    m

Date fin de pompage :      Débit Maxi. d'essai :      15.00    m3/h

Nombre de nappes identifiées :      Rabattement correspondant :      1.80    m

Notes :      REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 20 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE  
FORAGE D'EAU

BSS004EJMZ

Client:	GRUPE SOUFFLET
Maître d'oeuvre:	GRUPE SOUFFLET
Lieu de l'ouvrage :	BUREAUX SOUFFLET
	10402      NOGENT SUR SEINE CEDEX

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	TERRE VEGETALE
1.00	6.00	ALLUVIONS
6.00	8.00	CRAIE JAUNE
8.00	20.00	CRAIE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	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	20.00	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
1.00	6.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.10
6.00	8.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.40
8.00	20.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.24

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
20.00	20.00	Bouchon

## FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :

1/1

du : 29/06/2022 au : 29/06/2022

Client :

GROUPE SOUFFLET

Maitre d'oeuvre :

GROUPE SOUFFLET

Localisation de l'ouvrage :

BUREAUX SOUFFLET

10402 NOGENT SUR SEINE CEDEX

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X):

0

Latitude (Y):

0

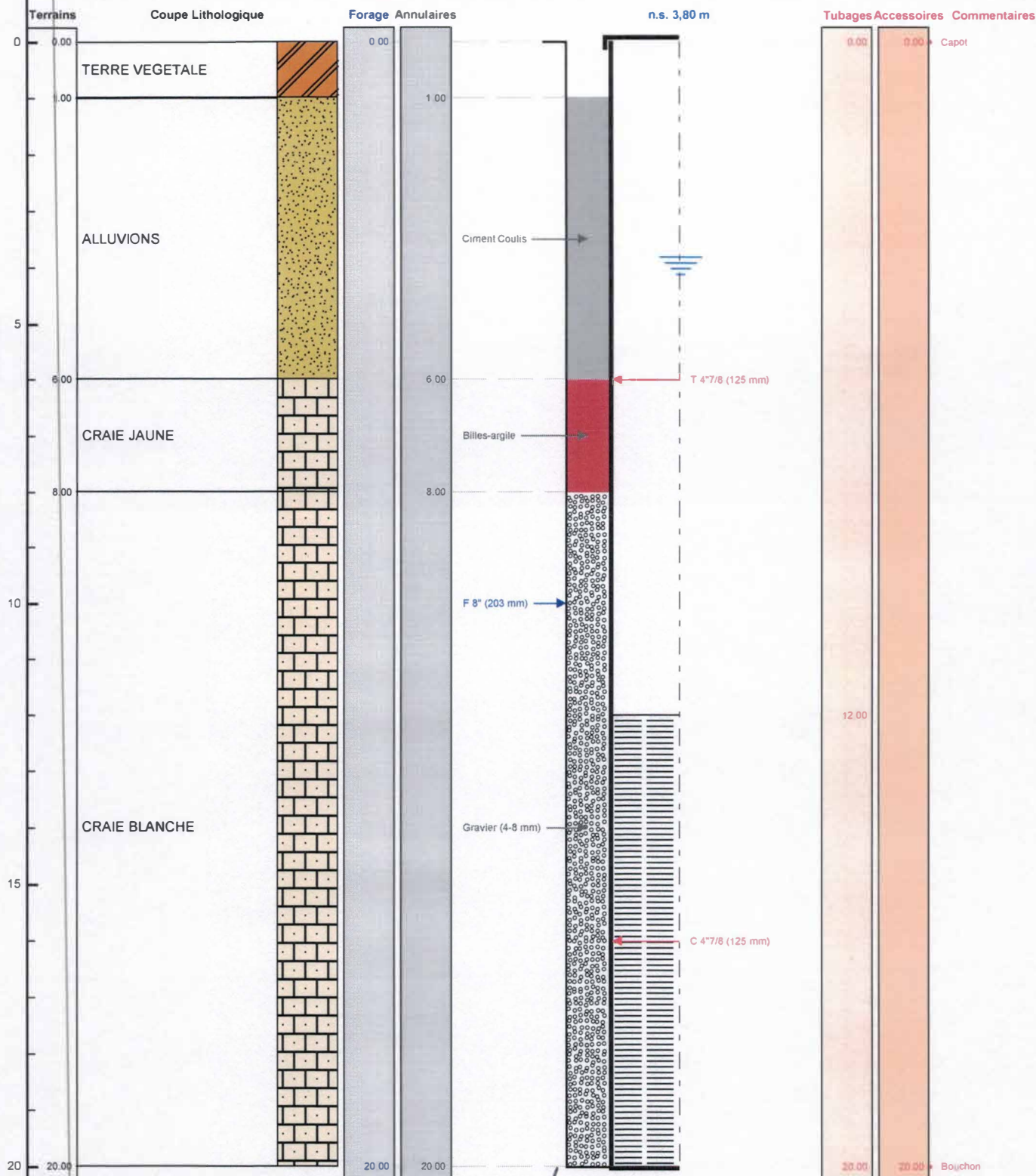
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/101

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

Nombre de forages : 1



Le 29/06/2022 à Nogent-sur-Seine  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE

07000 CHADELLE VALLON  
Port 06 06 48 31 25 ou 03 25 47 30 72  
bourgeois.forage@orange.fr  
Siret : 483 692 125 00014

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

PAGE: 3

BSS004EJMZ



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

**BSS004EJMZ**

## RAPPORT DE CHANTIER

### Situation du chantier :

Bâtiment de travaux neufs 10402 Nogent sur Seine Ets Soufflet

### Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 20 mètres avec réinjection dans un ouvrage existant pour l'alimentation en eau d'une PAC

**Date :** le 29.06.2022

### FORAGE DE POMPAGE :

#### 1 - Méthodologie :

-de 0m à -20m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

#### 2 - Equipement en PVC de Ø 115/125m manchonné :

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -20m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

#### 3 - Massif filtrant :

-de -8m à -20m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### 4 - Etanchéité :

-de -6m à -8m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### 5 - Cimentation :

-de -1m 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 - Lithologie :

-de 0m à -1m : terre végétale et début alluvions

-de -1m à -6m : alluvions

-de -6m à -8m : craie jaune

-de -8m à -20m : craie blanche

#### 7 – Essai de pompage :

Repère au sol

NS = 3,80m

ND = 5,60m

Débit = 15m³/h