

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	17 BOULEVARD VICTOR HUGO 10200 BAR SUR AUBE
Maître d'oeuvre:	17 BOULEVARD VICTOR HUGO 10200 BAR SUR AUBE
Exploitant:	17 BOULEVARD VICTOR HUGO 10200 BAR SUR AUBE

Code National BSS : **BSS004GBST**

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 :

10200 BAR 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 : 24/11/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 25/11/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : STENUICK 440

Resp. Chantier :

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 3.75 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 2.70 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.13 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 18 METRES POUR L'ALIMENTATION EN EAU D'UNE POMPE A CHALEUR

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'EAU

BSS004GBST

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	10200 BAR SUR AUBE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	TERRE VEGETALE
1.50	3.10	ALLUVIONS ARGILEUSES
3.10	4.60	CALCAIRE JAUNE EN PLAQUETTES
4.60	5.00	CALCAIRE JAUNE
5.00	18.00	ALTERNANCE DE CALCAIRE GRIS ET MARNE NOIRE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	18.00	8"	203.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	3.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
3.00	18.00	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
0.70	2.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			3.00
2.00	3.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.02
3.00	18.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	0.30

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Capot
18.00	18.00	Bouchon

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 1/1
du : 24/11/2022 au : 25/11/2022

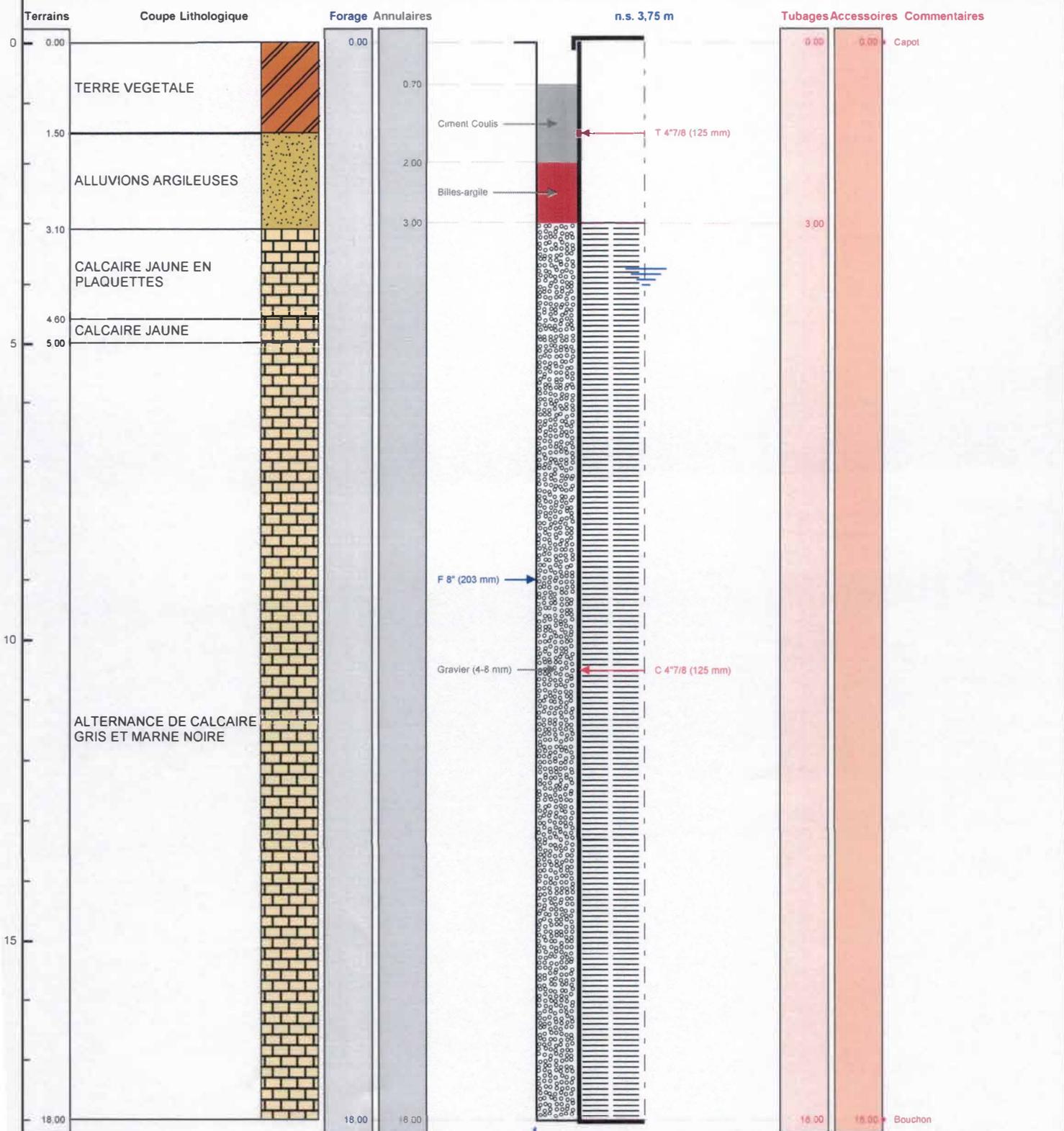
Client : _____
Maitre d'oeuvre : _____
Localisation de l'ouvrage : _____
10200 BAR SUR AUBE

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/90

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

Nombre de forages : 1



Le 25/11/2022 à Chapelle Vallon
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
24 Rue du Corps de Garde
10700 CHAPELLE VALLON
Port. 06 15 18 37 35 ou 03 25 47 30 72
eurlbourgeoisforage@orange.fr
03 25 47 30 72

BSS004GBST



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

BSS004GBST

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

17 Boulevard Victor Hugo 10200 Bar Sur Aube

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 18 mètres avec réinjection dans un puits existant

Date : du 24 au 25.11.2022

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

- de 0m à -18m : foration au Marteau Fond de Trou Ø 203mm
- de 0m à -4,70m : prétubage acier de Ø 219mm

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

- de 0m à -3m : tube plein
 - de -3m à -18m : tube crépiné fentes d e1mm
- Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné
Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

- de -3m à -18m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

- 2m à -3m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

- de -0,70m à -2m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

- de 0m à -1,50m : terre végétale
- de -1,50m à -3,10m : alluvions argileuses
- de -3,10m à -4,60m : calcaire jaune en plaquettes
- de -4,60m à -5m : calcaire jaune
- de -5m à -18m : alternance de calcaire gris et marne noire

7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,60m du sol

NS = 3,75m

ND = 3,88m

Débit = 2,7m³/h