

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	BOURGEOIS FORAGE
Client:	SCI M ET B ALTERNATIVE IMMO 11 Rue Georges Clemenceau 10420 LES NOES PRES TROYES
Maître d'oeuvre:	<div></div> 11 Rue Georges Clemenceau 10420 LES NOES PRES TROYES
Exploitant:	SCI M ET B ALTERNATIVE IMMO 11 Rue Georges Clemenceau 10420 LES NOES PRES TROYES

Code National BSS : BSS004HXZM

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 : 43 Rue de la Croix Blanche
10120 ST ANDRE LES VERGERS

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage :	26/06/2023	Resp. M. Ouvrage :
Date fin de l'ouvrage :	27/06/2023	Resp. M. Oeuvre :
Machine :	STENUICK 440	Resp. Chantier :

Date début pompage :	Niveau statique non perturbé :	2.52 m
Date fin de pompage :	Débit Maxi. d'essai :	4.50 m3/h
Nombre de nappes identifiées :	Rabattement correspondant :	1.40 m

Notes : REALISATION D'UN FORAGE DE REINJECTION DE 24 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'EAU

BSS004HXZM

Client:

SCI M ET B ALTERNATIVE IMMO

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

43 Rue de la Croix Blanche

10120 ST ANDRE LES VERGERS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.40	REMBLAIS
0.40	6.00	CRAIE MARNEUSE JAUNÂTRE
6.00	21.00	CRAIE BLANCHÂTRE
21.00	22.50	CRAIE GRISE MARNEUSE
22.50	24.00	CRAIE BLANCHÂTRE

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
0.70	7.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.12
7.00	9.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				0.04
9.00	24.00	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
24.00	24.00	Bouchon



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

BSS004HXZM

2-FORAGE DE REINJECTION :

2.1-Méthodologie :

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

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

-de 0m à -12m : tube plein

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

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

2.3-Massif filtrant :

-de -9m à -24m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

2.4-Etanchéité :

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

2.5-Cimentation :

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

Mise en place d'un regard béton avec tampon fonte de 0,60m X 0,60m

2.6-Lithologie :

-de 0m à -0,40m : remblais

-de -0,40m à -6m : craie marneuse jaunâtre

-de -6m à -21m : craie blanchâtre

-de -21m à -22,50m : craie grise marneuse

-de -22,50m à -24m : craie blanchâtre

2.7-Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,20m du sol

NS = 2,52m

ND = 3,92m

Débit = 4,5m³/h