

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 : BSS004HXZK

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 :

Longitude0Latitude0Altitude :0.00 m

ZoneLambert 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 :2.32 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai :10.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant :4.93 m

Notes :

REALISATION D'UN FORAGE DE POMPAGE DE 24 METRES

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'EAU

BSS004HXZK

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	TERRE VEGETALE
0.40	6.00	CRAIE JAUNATRE MARNEUSE
6.00	20.00	CRAIE BLANCHATRE
20.00	22.00	CRAIE GRISE MARNEUSE
22.00	24.00	CRAIE BLANCHATRE

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	240.00	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	6.00	4"7/8	125.00	Ciment	Coulis	Injection par canne			0.10
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 : SCI M ET B ALTERNATIVE IMMO

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 43 Rue de la Croix Blanche

10120 ST ANDRE LES VERGERS

Travaux réalisés : du : 26/06/2023 au : 27/06/2023

Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

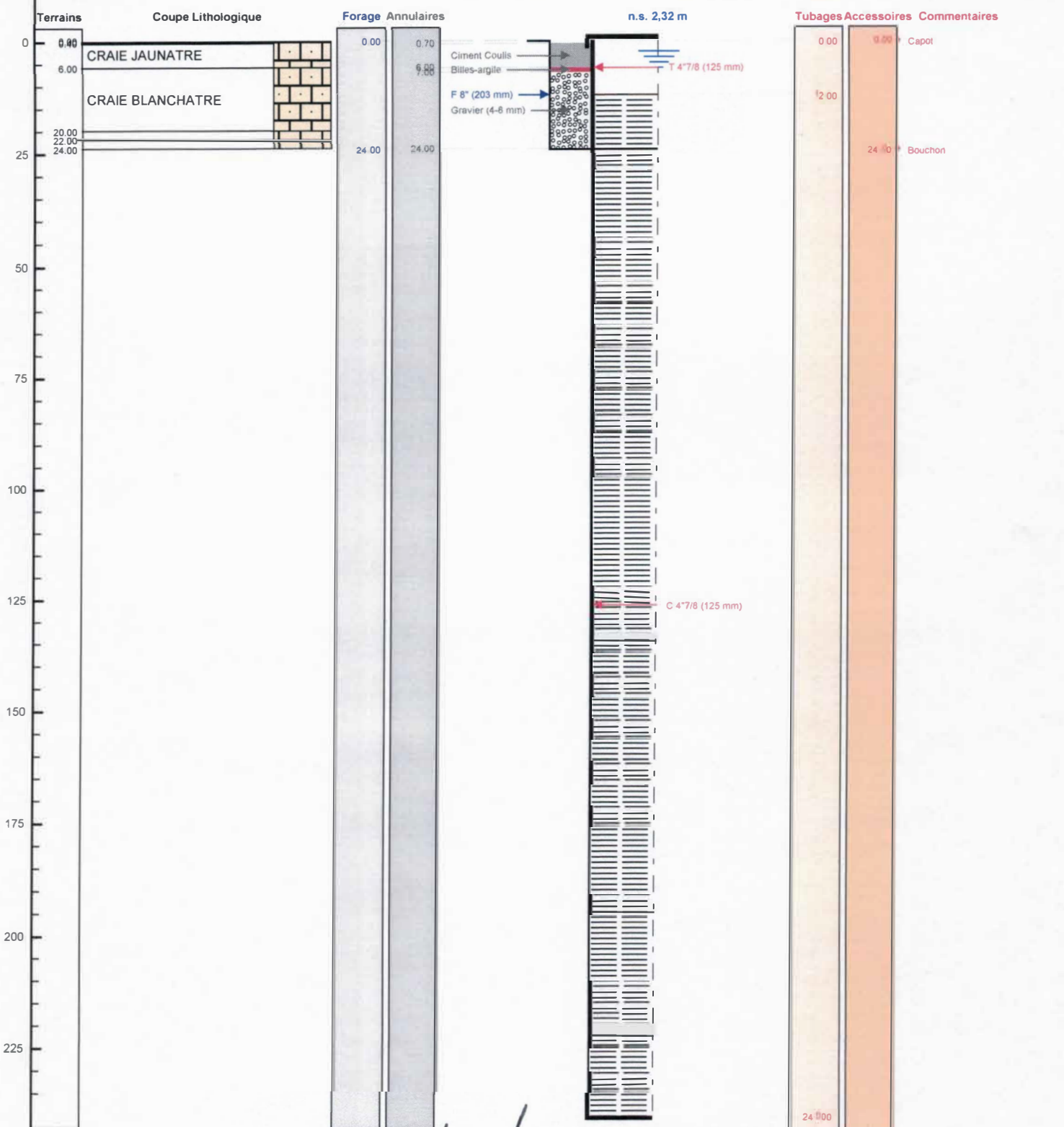
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/1206

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

Nombre de forages :



Le 10/07/2023 à 10h30 à 10h45
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

EURL BOURGEOIS FORAGE
24 Rue du Corps de Garde
10700 CHARENTON LE VALLON
Port. 06 19 46 37 75 ou 03 25 47 30 72
Maitre bourgeoisforage@orange.fr
Siret : 483 692 125 00014

BSS004HXZK



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

BSS004HXZK

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

43 Rue de la Croix Blanche 10120 Saint André les Vergers- SCI Met B Alternative Immo

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 24 mètres et d'un forage de réinjection de 24 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

Date : du 26 au 27.06.2023

1-FORAGE DE POMPAGE :

1.1 - Méthodologie :

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

1.2 - 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

1.3 - Massif filtrant :

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

1.4 -Etanchéité :

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

1.5 – Cimentation :

-de -0,70m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

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

1.6 - Lithologie :

-de 0m à -0,40m : terre végétale

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

-de -6m à -20m : craie blanchâtre

-de -20m à -22m : craie grise marneuse

-de -22m à -24m : craie blanchâtre

1.7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,10m du sol

NS = 2,32m

ND = 7,25m

Débit = 10m³/h