



[bourgeois.forage@orange.fr](mailto: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](http://www.bourgeois-forage-aube.fr)

## Dossier SCCV TROYES LES ROSACES

### RAPPORT DE CHANTIER F 9

**Affaire :** Réalisation d'un forage de pompage de 7,20 mètres de profondeur sur le site des Tauxelles

**Date :** le 10.06.2024

Mise en place de la foreuse Stenuick 1100 sur emplacement

#### **Méthodologie :**

-de 0m à -7,20m : foration à la tarière pleine de Ø 380mm avec tubage à l'avancement, tube acier Ø 406mm, épaisseur 4mm

#### **Equipement en PVC de Ø 180/200mm vissé :**

-de +0,69m à -3,20m : tube plein

-de -3,20m à -7,20m : tube crépiné fentes de 2mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

Margelle béton de 0,50m x 0,50m

#### **Massif filtrant :**

-de -1m à -7,20m : mise en place gravitaire de gravillon siliceux roulé calibré 4/8mm préalablement désinfecté avec retrait progressif du tubage acier de Ø 406mm

#### **Etanchéité :**

-de -0,50m à -1m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### **Cimentation :**

-de 0m à -0,50m : cimentation annulaire gravitaire de coulis de ciment calcia

#### **Lithologie :**

-de 0m à -1,20m : limons argileux jaunes

-de -1,20m à -2m : mélange d'alluvions et de limons

-de -2m à -6,90m : alluvions

-de -6,90m à -7,20m : craie blanche pâteuse

Nettoyage, développement à la pompe de surface au débit de 25m<sup>3</sup>/h durant 2h 00

NS = 1,04m sur PVC à + 0,69m du sol