



# Bourgeois Forage

RGE Qualiforage 49084

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

## Dossier SCCV TROYES LES ROSACES

### RAPPORT DE CHANTIER Pz 6

**Affaire :** Réalisation d'un piézomètre de 8,50 mètres de profondeur sur le site des Tauxelles

**Date :** le 14.05.2024

Mise en place de la foreuse Stenuick 440 sur emplacement

#### Méthodologie :

-de 0m à -8,50m : foration à la tarière creuse de Ø 160mm

#### Equipement en PVC de Ø 51/60mm vissé :

-de +0,46m à -2,50m : tube plein

-de -2,50m à -8,50m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC

Margelle béton de 0,50m x 0,50m

#### Massif filtrant :

-de -1m à -8,50m : mise en place de gravillon siliceux roulé calibré 4/8mm préalablement désinfecté

#### 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 -0,40m : remblais

-de -0,40m à -3,50m : limons argileux jaunes

-de -3,50m à -7m : alluvions calcaires

-de -7m à -8,50m : craie blanche pâteuse

Nettoyage, développement à la pompe de surface au débit de 2,5m³/h durant 1h 00

NS = 2,26m sur PVC à + 0,46m du sol