



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 1

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

Date : le 25.09.2023

Mise en place de la foreuse Stenuick 440 sur emplacement

Méthodologie :

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

Équipement en PVC de Ø 51/60mm vissé :

-de +0,63m à -2m : tube plein

-de -2m à -8m : 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 -8m : mise en place de gravillon siliceux roulé calibré 4/8mm préalablement désinfecté

Étanchéité :

-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 -2,50m : alluvions très limoneuses

-de -2,50m à -7m : alluvions calcaires

-de -7m à -8m : craie très pâteuse

Nettoyage, développement à la pompe de surface au débit de 3m³/h durant 1h 00

NS = 1,31m sur PVC à + 0,63m du sol