



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 F 7

Affaire : Réalisation d'un forage de pompage de 6,70 mètres de profondeur sur le site des Tauxelles

Date : le 06 et 07..06.2024

Mise en place de la foreuse Stenuick 1100 sur emplacement

Méthodologie :

-de 0m à -6,70m : 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 +0,80m à -2,70m : tube plein

-de -2,70m à -6,70m : 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 -6,70m : 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 -1,50m : limons argileux jaunes

-de -1,50m à -6,70m : alluvions calcaires

Nettoyage, développement à la pompe de surface au débit de 25m³/h durant 1h 30

NS = 1,23m sur PVC à + 0,80m du sol