



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

BSS004CFFM

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Saint Rémy en Bussy (51)

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 43 mètres

Date des travaux :

Le 22.04.2020

1- Méthodologie :

-de 0m à -43m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 311mm

2- Equipement en PVC 163/180mm vissé :

-de +0,50m à -14m : tube plein

-de -14m à -43m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

-de -6m à -43m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -5m à -6m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -0,30m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Nature du terrain :

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -4,50m : craie jaunâtre

-de -4,50m à -43m : craie blanche

7 - Essai de pompage :

Pompe immergée 4" installée à 17 mètres de profondeur

Repère à +0,50m du sol

NS = 6,10m

ND = 6,50m

Débit = 12,5m³/h