



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

BSS003NHAC - Captage
BSS003NHAW - Rejet

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Rue du Clos Valin 51150 Tours Sur Marne

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 35 mètres

Date des travaux :

Le 16.12.2019

1 - Méthodologie :

-de 0m à -35m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2 - Equipement en PVC 115/125mm manchonné :

-de 0,00m à -16m : tube plein

-de -16m à -35m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot PVC

3 - Massif filtrant :

-de -10m à -35m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -9m à -10m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -1m à -9m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Nature du terrain :

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -5m : craie jaunâtre

-de -5m à -35m : craie blanche

7 - Pompage :

Repère au PVC à +0,40m du sol

NS = 10,42m

ND = 17,25m

Débit : 4m³/h