



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

BSS003KVWO

## RAPPORT DE CHANTIER

### Situation du chantier :

4 Rue Jules Michelet 51260 Saint Just Sauvage

### Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 18 mètres

### Date des travaux :

Le 05.07.19

### 1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -18m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 200mm

### 1.2 - Equipement en PVC115/125mm collé :

-de 0,00m à -8m : tube plein

-de -8m à -18m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot PVC

### 1.3 - Massif filtrant :

-de -6m à -18m : mise en place de gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

### 1.4 - Etanchéité :

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

### 1.5 - Cimentation :

-de -1m à -5m : cimentation annulaire gravitaire mortier 350Kg/m

### 1.6 - Nature du terrain :

-de 0m à -0,50m : terre végétale

-de -0,50m à -3m : alluvions

-de -3m à -18m : craie blanche

### 1.7 - Pompage :

Repère au PVC à +0,35m du sol

NS = 3,84m

ND = 5,90m

Débit : 12m<sup>3</sup>/h