



**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](http://www.bourgeois-forage-aube.fr)

**BSS004KJLN**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

Marigny le Chatel - EARL des Conges

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 27 mètres

**Date :** le 15.02.2024

### **FORAGE DE POMPAGE :**

#### **1 - Méthodologie :**

-de 0m à -27m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

#### **2 - Equipement en PVC de Ø 115/125mm manchonné :**

-de 0m à -13m : tube plein

-de -13m à -27m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

#### **3 - Massif filtrant :**

-de -7m à -27m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### **4 - Etanchéité :**

-de -5m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### **5 - Cimentation :**

-de 0,70m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place de 2 réhausses béton de 0,80m x 0,80m avec trappe galva

#### **6 - Lithologie :**

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -27m : craie blanche

#### **7 - Essai de pompage :**

Repère au PVC à + 0,50m du sol

NS = 1,92m

ND = 2,06m

Débit = 20m³/h