



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

**BSS004KBJP**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

Saveurs Frites – Villiers Herbisse

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 28 mètres

**Date :** du 27 au 28.11.2023

### **FORAGE DE POMPAGE :**

#### **1 - Méthodologie :**

-de 0m à -14m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

#### **2 - Equipement en PVC de Ø 112/125mm vissé :**

-de 0m à -14m : tube plein

-de -14m à -28m : 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 -11m à -28m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### **4 - Etanchéité :**

-de -9m à -11m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

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

-de -0,70m à -9m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

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

-de 0m à -1m : terre végétale

-de -1m à -10m : craie jaunâtre

-de -10m à -28m : craie blanche

Mise en place d'un regard béton de 0,80m x 0,80m

#### **7 – Essai de pompage :**

Repère au PVC à +0,20m du sol

NS = 5,01m

ND = 7,70m

Débit = 17m³/h