



**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)

**BSS004ENYV**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

Parcelle 42ZP 10170 Les Grandes Chapelles Sarl Cappelagaz

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres

**Date des travaux :** du 08 au 11.08.2022

### **FORAGE DE POMPAGE :**

#### **1 - Méthodologie :**

-de 0m à -49m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 17"½

#### **2 - Equipement en PVC Ø 285/315mm vissé :**

-de 0m à -16m : tube plein

-de -16m à -49m : tube crépiné fentes de 3mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot acier cadenassé

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

-de -8m à -49m : mise en place de gravillon siliceux calibré 10/20mm

#### **4 - Cimentation :**

-de 0m à -8m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

#### **5 - Lithologie :**

-de 0m à -6m : craie jaune à silex

-de -6m à -49m : craie blanche à silex

#### **6 – Essai de pompage :**

Repère au PVC à +0,90m du sol

NS = 14,80m

ND = 21,56m

Débit = 47m³/h