



**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

**BSS004JQDV**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

Méthaniseur situé 10170 les Grandes Chapelles

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 46 mètres

**Date :** du 08 au 09.02.2021

### **FORAGE DE POMPAGE :**

#### **1 - Méthodologie :**

-de 0m à -46 m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -24m : tube plein

-de -24m à -46m : tube crépiné fentes de 2mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

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

-de -6,40m à -46m : mise en place de gravillon siliceux calibré 6/10mm

#### **4 - Etanchéité :**

-de -4,40m à -6,40m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

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

-de 0m à -4,40m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

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

-de 0m à -10m : craie jaune et blanche

-de -10m à -40m : craie blanche

-de -40m à -43m : craie grise et banche

-de -43m à -46m : craie blanche



Biogaz GDC LORRAINE US GRANDES CHAMPAGNES



