



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





BIOGAS SOC LOIAT US GRANDS CHAMPAGNES







