



**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)

**BSS004FHHA**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

Torvilliers EARL des Grés Parcelle 15 Section ZM

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres, un piézomètre de 32 mètres ( Pz1) et un piézomètre de 25 mètres (Pz 2)

### **1-FORAGE DE POMPAGE (29.11.22) :**

#### **1.1 - Méthodologie :**

-de 0m à -49m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 444mm

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

-de 0m à -15m : tube plein

-de -15m à -49m : tube crépiné fentes de 3mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot de fermeture acier cadenassé

#### **1.3 - Massif filtrant :**

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

#### **1.4 - Etanchéité :**

-de -9m à -10m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### **1.5 - Cimentation :**

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

#### **1.6 - Lithologie :**

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -21m : craie blanche dure

-de -21m à -33m : craie blanche et jaune dure

-de -33m à -42m : craie blanche

-de -42m à -44m : craie grise foncée

-de -44m à -44,50m : craie jaune marron

-de -44,50m à -49m : craie jaune