



**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)

**BSS004JQSN**

## **RAPPORT DE CHANTIER CHE**

**Situation du chantier :** l'Epine (51)

**Affaire :** Réalisation de 3 piézomètres

**Date :** du 09 au 15.11.2023

### **1-Pz 4 – Profondeur 40,60m du sol :**

#### **1.1 - Méthodologie :**

-de 0m à -40,60m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -40,60m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Mise en place de 9 centreurs tous les 5 mètres

Tête de puits : capot acier cadenassé à + 1m du sol

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

-de -10m à -40,60m : mise en place de gravillon siliceux calibré 2/5mm

#### **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 : limons jaunes

-de -0,30m à -0,50m : craie friable

-de -0,50m à -5m : craie jaune

-de -5m à -35m : craie blanchâtre marneuse

-de -35m à -40,60m : alternance de craie grise et craie blanche

#### **Le 15.11.23 :**

NS = 21,43m - repère sur capot acier à + 1m du sol