



**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

**BSS004JQSP**

## **2-Pz 5 – Profondeur 40,45 m du sol :**

### **2.1-Méthodologie :**

-de 0m à -40,45m : foration eu Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -16m : tube plein  
-de -16m à -40,45m : 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

### **2.2-Massif filtrant :**

-de -14m à -40,45m : mise en place de gravillon siliceux calibré 2/5mm

### **2.3-Etanchéité :**

-de -13m à -14m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

### **2.4-Cimentation :**

-de 0m à -13m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

### **2.5-Lithologie :**

-de 0m à -0,20m : terre végétale  
-de -0,20m à -0,50m : limons jaunes  
-de -0,50m à -1m : craie jaune  
-de -1m à -9m : craie jaune marneuse  
-de -9m à -35m : craie blanche marneuse  
-de -35m à -40,45m : alternance de craie blanche et de craie grise

Perte d'eau à partir de -37m

### **Le 15.11.23 :**

NS = 25,33m – repère sur capot acier à + 1m du sol