



## **Bourgeois Forage**

24 rue du Corps de Garde

10700 Chapelle-Vallon

Port : 06 19 18 37 35

Tél : 03 25 47 30 72

bourgeois.forage@orange.fr

www.bourgeois-forage-aube.fr

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

6 Place du Château 10380 Plancy l'Abbaye Mr VIE Philippe

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 27 mètres et d'un forage de rejet de 22 mètres

### **I – FORAGE DE POMPAGE (le 11.10.18) :**

#### **Méthodologie :**

-de 0m à -27m : foration au Rotary à l'eau claire en Ø 203mm

#### **Equipement (PVC 115X125mm manchonné) :**

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -27m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot de fermeture PVC vissé

#### **Tubage provisoire de soutènement :**

-de 0m à -6m : prétubage Ø 219mm

#### **Massif filtrant :**

-de -7m à -27m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

#### **Etanchéité :**

-de -6m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante (Orégonite)

#### **Cimentation :**

-de -0,70m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Pose d'un regard béton 0,60mX0,60m

#### **Nature du terrain :**

-de 0m à -2m : argile marron

-de -2m à -3m : alluvions argileuses

-de -3m à -5m : alluvions

-de -5m à -27m : craie blanche

#### **Pompage :**

Repère au PVC à +0,30m du sol

NS = 2,72m

ND = 3,70m

Débit : 15m³/h

*Projet*

*Installation du forage de pompage*