



## **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](mailto:bourgeois.forage@orange.fr)

[www.bourgeois-forage-aube.fr](http://www.bourgeois-forage-aube.fr)

### **I I- FORAGE DE REJET (09.05.17) :**

#### **Méthodologie :**

-de 0m à -22m : foration à l'air au marteau fond de trou Ø 200mm

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

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -22m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

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

-de 0m à -1m : tubage Ø 219mm

#### **Massif filtrant :**

-de -7m à -22m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

#### **Etanchéité :**

-de -5m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante (Orégonite)

#### **Cimentation :**

-de -0m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia densité 1,8

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

-de 0m à -0,50m : terre et blocs calcaire

-de -0,50m à -5m : calcaire blanc

-de -5m à -6,50m : calcaire gris

-de -6,50m à -13,50m : calcaire blanc et beige, arrivée d'eau à -8m

-de -13,50m à -16,50m : calcaire gris

-de -16,50m à -22m : calcaire gris marneux

#### **Pompage :**

Repère au PVC à +0,60m du sol

NS = 6,50m

ND = 9,60m Débit : 5m³/h