



## **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 :**

4 Rue Bernard Dulou 10190 Fontvannes  
Mr NUNES Cédric

#### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 23,50 mètres et d'un forage de rejet de 22 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

#### **I – FORAGE DE POMPAGE ( le 30.05.17 ) :**

##### **Méthodologie :**

- de 0m à -23,50m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 8"

##### **Equipement en PVC manchonné de Ø 115X125mm :**

- de +0m à -7,50m : tube plein
- de -7,50m à -23,50m : tube crépiné fentes de 1mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC

##### **Massif filtrant :**

- de -4m à -23,50m : gravier siliceux roulé calibré 4/8m

##### **Cimentation annulaire :**

-de -1m à -4m : cimentation annulaire gravitaire mortier 350Kg/m<sup>3</sup>

##### **Pose d'un regard béton**

##### **Pompage (1 heure) :**

Hauteur du repère au PVC à +0,54m du sol

NS = 7,29m

ND = 7,74m      Débit : 5m<sup>3</sup>/h

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

- de 0,00m à -0,80m : terre végétale
- de -0,80m à -4,30m : craie jaune
- de -4,30m à -23,50m : craie blanche