



## RAPPORT OUVRAGE

**Situation du chantier :**

Livry Louvercy 51400  
EARL du Buissonnet

**Affaire :**

Réalisation d'un forage de pompage de 41,90 mètres de profondeur

**Date de réalisation des travaux :**

du 27 au 30.11.18

**Méthodologie :**

- de 0m à -41,90m : foration au Rotary à l'eau en Ø 450mm

**Equipement en PVC de 285X315mm vissé :**

- de 0m à -10,70m : tube plein
- de -10,70m à -41,90m : tube crépiné fentes de 3mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
- tête de puits : capot acier cadénassé

**Massif filtrant :**

- de - 6,80m à -41,90 m : gravier siliceux roulé calibré 10/20mm

**Cimentation annulaire :**

-de 0m à -6m : cimentation annulaire gravitaire mortier 350Kg/m<sup>3</sup>

**Nature du terrain :**

- de - 0,00m à -1m : terre végétale
- de -1m à -41,90m : craie blanche assez tendre

**Pompage :**

Repère au PVC à +1m du sol

NS = 9,78m

ND = 18,03m

Débit = 36m<sup>3</sup>/h avant acidification



## **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

# BSS003GVDM

### **Le 14.12.18 :**

Acidification gravitaire de 2000Kg

### **Le 17.12.18 :**

Installation de la pompe immergée 80m³/h et pompage de nettoyage

### **Essais de pompage :**

#### **Le 18.12.18 :**

Pompage par paliers

#### **Du 19 au 21.12.18 :**

Pompage en continu de 48 heures

#### **Du 21 au 23.12.18 :**

Remontée