



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

**BSS004DMAB**

## **RAPPORT DE CHANTIER**

### **Situation du chantier :**

CLAMANGES –

### **Affaire :**

Réalisation d'un forage de reconnaissance de 45 mètres

**Date :** du 13 au 14.09.23

### **Méthodologie :**

-de 0m à -45m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 254mm

### **Lithologie :**

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -45m : craie blanche

### **Essai de pompage :**

Le 14.09.23 :

Pompe 6" installée à 40 mètre de profondeur avec rejet des eaux à 30 mètres en aval

NS = 9,48m

Début du pompage à 16h 30 – débit = 35m<sup>3</sup>/h

Pompe dénoyée après 2 mn de pompage - ND = 38m

Petite arrivée d'eau à -10m

Test à la remontée – débit = 1,3m<sup>3</sup>/h

Essai de pompage infructueux.

### **COMBLEMENT DE L'OUVRAGE :**

-de -45m à -10m : mise en place gravitaire de gravier siliceux calibré 4/10mm

-de -10m à -9m : bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

-de -9m à -2m : cimentation gravitaire de coulis de ciment Calcia

-de -2m à 0m : mise en place de terre végétale