



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

BSS004JCKY

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Soudron

Affaire :

Réalisation d'un forage de reconnaissance de 48 mètres

Date : du 31.07.23 au 03.08.23

Méthodologie :

-de 0m à -48m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 254mm

Lithologie :

- de 0m à -0,80m : terre végétale
- de -0,80m à -6m : craie jaune
- de -6m à -48m : craie blanche tendre

Essai de pompage :

Le 13.09.23

Pompe 6" installée à 40 mètre de profondeur avec rejet des eaux à 80 mètres en aval

NS = 15,70m

Début du pompage à 15h 25 – débit = 37m³/h

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

Test à la remontée – débit = 85l/h

Essai de pompage infructueux.

COMBLEMENT DE L'OUVRAGE :

- de -48m 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