



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

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Maisons en Champagne (51) GAEC du Corbillon

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres pour l'alimentation en eau du corps de ferme

Date : du 26 au 27/04/2022

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -49m : foration au Rotary à l'eau claire Tricone à dents Ø 254mm

2 - Equipement en PVC de Ø 150/165mm vissé :

-de 0m à -20m : tube plein

-de -20m à -49m : tube crépiné fentes de 0,5mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

3- Etanchéité :

-de -8,70m à -11,70m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

4 - Cimentation :

-de -1m à -8,70m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,50m : remblais craie

-de -0,50m à -16m : craie jaunâtre

-de -16m à -30m : craie blanche assez tendre

-de -30m à -42m : craie blanche dure

-de -42m à -49m : craie blanchâtre

7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,86m du sol

NS = 18,11m

ND = 18,82m

Débit = 4,5m³/h