



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 :

GAEC Thorey – 10210 Lantages

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 48 mètres

Date : du 18 au 20.03.2024

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

- de 0m à -48m : foration au Marteau Fond de Trou Ø 203mm
- de 0m à -13m : prétubage acier de Ø 219mm

2 - Equipement en PVC de Ø 112/125mm vissé :

- de 0m à -18m : tube plein
 - de -18m à -48m : tube crépiné fentes de 1mm
- Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

- de -16m à -48m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

- de -13m à -16m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

- de -1m à -13m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place d'un regard béton de 0,80m x 0,80m avec trappe galva

6 - Lithologie :

- de 0m à -1,50m : argile
- de -1,50m à -3m : alluvions calcaires
- de -3m à -4m : calcaire blanc
- de -4m à -8m : argile marron avec alternance de calcaire blanc
- de -8m à -10m : calcaire
- de -10m à -12m : sable ocre et marron
- de -12m à -14m : alternance de blocs de calcaire érodés et de bancs de calcaire
- de -14m à -18m : calcaire beige
- de -18m à -30m : calcaire gris
- de -30m à -48m : alternance de calcaire gris foncé et marne noire



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

7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,50m du sol

NS = 4,29m

ND = 10,58m

Débit = 13m³/h