



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

BSS004KFML

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

1 Rue Envers- 10110 Balnot sur Laignes – SCI CHAMPERDRIX

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres

Date : du 23 au 26.01.2024

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

- de 0m à -49m : foration au Marteau Fond de Trou Ø 254mm
- de 0m à -5,60m : prétubage acier de Ø 273mm

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

- de 0m à -20m : tube plein
 - de -20m à -49m : tube crépiné fentes de 1mm
- Mise en place d'un bouchon PVC vissé

3 - Massif filtrant :

- de -8m à -49m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

- de -6m à -8m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

- de -1m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

- de 0m à - 0,80m : terre végétale
- de -1,50m à -4,50m : calcaire friable
- de -4,50m à -6m : alternance de marne noire et argile grise
- de -6m à -10m : calcaire jaune
- de -10m à -16m : calcaire gris
- de -16m à -20m : calcaire jaune
- de -20m à -32m : alternance de calcaire gris et marne noire
- de -32m à -44m : calcaire gris clair
- de -44m à -49m : alternance de calcaire blanc et calcaire jaune

Pose de 3 réhausses béton avec trappe galva



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

BSS004KFML

7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à +1m du sol

NS = 15,80m

ND = 17,05m

Débit = 15m³/h