



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

BSS004EEZB

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

38 Rue de la Marne 10380 Boulages

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 18 mètres et d'un forage de réinjection de 18 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

Date : le 09.06.2022

1-FORAGE DE POMPAGE :

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -18m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents \varnothing 203mm

1.2 - Equipement en PVC de \varnothing 115/125mm manchonné :

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -18m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

1.3 - Massif filtrant :

-de -8m à -18m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

1.4 - Etanchéité :

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

1.5 - Cimentation :

-de -0,70m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place d'un regard béton de 0,60m x 0,60m

1.6 - Lithologie :

-de 0m à -0,60m : terre végétale

-de -0,60m à -18m : craie blanche

1.7 – Essai de pompage :

Repère au sol

NS = 4,40m

ND = 5,40m

Débit = 5m³/h



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

BSS004EEZD

2-FORAGE DE REINJECTION :

2.1 -Méthodologie :

-de 0m à -18m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2.2-Equipement en PVC de Ø 115/125mm manchonné :

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -18m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

2.3- Massif filtrant :

-de -8m à -18m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

2.4- Etanchéité :

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

2.5- Cimentation :

-de -0,70m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place d'un regard béton de 0,60m x 0,60m

2.6 – Lithologie :

-de 0m à -0,60m : terre végétale

-de -0,60m à -18m : craie blanche

2.7- Essai de pompage :

Repère au sol

NS = 4,50m

ND = 5,51m

Débit = 5m³/h