



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

BSS004DJSY

Situation du chantier :

10 Rue du Four 10180 Saint Lyé

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 21 mètres et d'un forage de réinjection de 22 mètres pour l'alimentation en eau d'une PAC

Date : du 01 au 02.06.2022

1-FORAGE DE POMPAGE :

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -21m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -21m : 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 -21m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

1.4 - Etanchéité :

-de -7m à -8m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

1.5 - Cimentation :

-de -1m à -7m : 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 -2m : tourbe noire

-de -2m à -6m : alluvions

-de -6m à -12m : craie jaune

-de -12m à -21m : craie blanche

1.7 – Essai de pompage :

Repère au

NS = 1,95m

ND = 3,01m

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

BSS004DJTA

2-FORAGE DE REINJECTION :

2.1 – Méthodologie :

-de 0m à -22m : 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 -22m : 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 -9m à -22m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

2.4 – Etanchéité :

-de -8m à -9m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

2.5 – Cimentation annulaire :

-de -1m à -8m : 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 -2m : remblais

-de -2m à -6m : craie jaune marneuse

-de -6m à -22m : craie blanche

2.7 – Essai de pompage :

Repère au

NS = 2,05m

ND = 2,45m

Débit = 5m³/h