



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 :

10170 Méry sur Seine

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 24 mètres et d'un forage de réinjection de 23 mètres pour l'alimentation en eau d'une PAC

1-FORAGE DE POMPAGE (le 21.06.2021) : **BSS004BLGN**

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -24m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

1.2 - Equipement en PVC 115/125mm manchonné :

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -24m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

1.3 - Massif filtrant :

-de -8m à -24m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

1.4 - Etanchéité :

-de -5,70m à -8m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

1.5 - Cimentation :

-de -1m à -5,70m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

1.6 – Lithologie :

-de 0m à -0,50m : remblais

-de -0,50m à -8,50m : alluvions

-de -8,50m à -14m : craie jaune

-de -14m à -24m : craie blanche

1.7 – Essai de pompage :

Repère au sol

NS = 3,25m

ND = 4,90m

Débit = 15m³/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

2-FORAGE DE REINJECTION (le 02.06.2021) :

BSS004BLGQ

2.1-Méthodologie :

-de 0m à -23m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2.3-Equipement en PVC 115/125mm manchonné :

-de 0m à -15m : tube plein

-de -15m à -23m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

2.4-Massif filtrant :

-de -10,40m à -23m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

2.5-Etanchéité :

-de -5,80m à -10,40m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

2.6-Cimentation :

-de -1,50m à -5,80m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

2.7-Lithologie :

-de 0m à -0,30m : remblais

-de -0,30m à -1,50m : alluvions

-de -1,50m à -5,20m : vase

-de -5,20m à -9,50m : craie grise

-de -9,50m à -23m : craie blanche à silex

2.8-Essai de pompage :

Repère au sol

NS = 2,95m

ND = 5m

Débit = 15m³/h