



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

BSS004CYVQ

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Salles des Fêtes Ruelle des 2 Avenues Suippes (51)

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 31,50 mètres et d'un forage de réinjection de 30,40 mètres

Date des travaux : du 07 au 10.02.2022

1-FORAGE DE POMPAGE :

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -31,50m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 311mm

1.2 - Equipement en PVC Ø 180/200mm vissé :

-de 0m à -12m : tube plein
-de -12m à -31,50m : tube crépiné fentes de 1mm
Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
Tête de puits : capot PVC vissé

1.3 - Massif filtrant :

-de -8m à -31,50m : 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

1.6 – Lithologie :

-de 0m à -0,60m : terre végétale
-de -0,60m à -11m : craie jaune et blanche
-de -11m à -31,50m : craie blanche

Le 14.02.22 :

Nettoyage, développement à l'air lift double colonne 3" durant 2 heures



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

BSS004CYVQ
BSS004CYVL

1.7 – Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,25m du sol

NS = 2,72m
ND = 14,32m
Débit = 23m³/h

Le 16.02.22 :

-de -12m à -26m : injection gravitaire de 600Kg d'acide chlorhydrique

2-FORAGE DE REINJECTION :

2.1-Méthodologie :

-de 0m à -30,40m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 311mm

2.2-Equipement en PVC Ø 180/200mm vissé :

-de 0m à -12m : tube plein
-de -12m à -30,40m : tube crépiné fentes de 1mm
Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
Tête de puits : capot PVC vissé

2.3-Massif filtrant :

-de -10,60m à -30,40m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

2.4-Etanchéité :

-de -9,60m à -10,60m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

2.5-Cimentation :

-de -0,70m à -9,60m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

2.6-Lithologie :

-de 0m à -0,60m : terre végétale
-de -0,60m à -2m : remblais
-de -2m à -4m : craie blanche tendre
-de -4m à -30,40m : craie blanche avec quelques silex

Le 14.02.22 :

Nettoyage, développement à l'air lift double colonne 3" durant 2 heures