



Bourgeois Forage

RGE Qualiforage 49084

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

BSS003HOHY

Situation du chantier :

5 Rue de Songy 51320 Coole

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 18 mètres et d'un forage de rejet de 18 mètres

Date des travaux : 13.03.2019

I – FORAGE DE POMPAGE :

Méthodologie :

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

Equipement (PVC 115X125mm manchonné) :

-de 0m à -8m : tube plein

-de -8m à -18m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot PVC vissé

Massif filtrant :

-de -4,50m à -18m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -4m à -4,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante Orégonite

Cimentation :

-de -0,70m à -4m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Nature du terrain :

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -18m : craie blanche fracturée

Pompage :

Repère au PVC à +0,60m du sol

NS = 4,97m

ND = 5,40m

Débit : 15m³/h

Pour info :

Prévoir l'installation de la pompe à 8 mètres de profondeur



Bourgeois Forage

RGE Qualiforage 49084

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

II -- FORAGE DE REINJECTION :

Méthodologie :

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

Equipement (PVC 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

Tête de puits : capot PVC vissé

Massif filtrant :

-de -8,50m à -18m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -7m à -8,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante Orégonite

Cimentation annulaire :

-de -0,70m à -7m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Nature du terrain :

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -18m : craie blanche facturée

Pompage :

Repère au PVC à +0,40m du sol

NS = 4,57m

ND = 5,40m

Débit : 15m³/h

BSS003HOIS