



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

BSS003LTFM

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

59 Grande Rue 10170 Droupt Saint Basle

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 21 mètres et d'un forage de réinjection de 20 mètres

1-FORAGE DE POMPAGE (le 16.09.19)

1.1 - Méthodologie :

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

1.2 - Equipement en PVC 115/125mm manchonné :

-de 0,00m à -9 : tube plein

-de -9m à -21m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond

1.3 - Massif filtrant :

-de -6m à -21m : mise en place de gravier siliceux calibré 4/8mm

1.4 - Etanchéité :

-de -4,50m à -6m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

1.5 - Cimentation :

-de -1m à -4,50m : cimentation annulaire gravitaire coulis de ciment Calcia

Pose d'un regard béton 0,60m/0,60m

1.6 - Nature du terrain :

-de 0m à -0,50m : terre végétale

-de -0,50m à -4,50m : alluvions

-de -4,50m à -21m : craie blanche

1.7 - Pompage :

Repère au PVC à +0,21m

NS = 3,46m

ND = 4,49m

Débit : 20m³/h



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

BSS003LTFQ

2-FORAGE DE REINJECTION (le 17.09.19) :

2.1-Méthodologie :

-de 0m à -20m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2.2-Equipement en PVC 125/112mm manchonné :

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -20m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond

2.3-Massif filtrant :

-de -10m à -20m : mise en place de gravier siliceux calibré 4/8mm

2.4-Etanchéité :

-de -8m à -10m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

2.5-Cimentation :

-de -1m à -8m : cimentation annulaire gravitaire coulis de ciment Calcia

Pose d'un regard béton de 0,60m/0,60m

2.6-Nature du terrain :

-de 0m à -0,60m : terre végétale

-de -0,60m à -7m : alluvions

-de -7m à -20m : craie blanche

2.7- Pompage :

Repère au PVC à +0,60m du sol

NS = 4,44m

ND = 5,82m

Débit : 20m³/h