



Bourgeois Forage

24 rue du Corps de Garde
10700 Chapelle-Vallon
Port : 06 19 18 37 35
Tél : 03 25 47 30 72
bourgeois.forage@orange.fr
www.bourgeois-forage-aube.fr

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Ferme de Macheret 51260 Saint Just Sauvage
Mr MIGNIEN Lucas

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 19 mètres et d'un forage de réinjection de 19 mètres

I – Forage de pompage de 19m (27.06.18) :

Méthodologie :

-de 0m à -19m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 208mm

Equipement en PVC 115X125mm manchonné :

- de 0m à -11m : tube plein
 - de -11m à -19m : tube crépiné fentes de 1mm
 - mise en place d'un bouchon de fond PVC
- Tête de puits : capot PVC vissé

Massif filtrant :

- de -9,80m à -19m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

- de -8,80m à -9,80m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

Cimentation annulaire :

- de -0,70m à -8,80m : cimentation annulaire gravitaire coulis

Nature du terrain :

- de 0m à -1m : terre végétale
- de -1m à -2,30m : limons jaunes
- de -2,30m à -3,20m : alluvions argileuses
- de -3,20m à -8,50m : alluvions
- de -8,50m à -19m : craie blanche

Pompage :

Repère au PVC à +0,74m du sol

NS = 3,21m

ND = 4,82m Débit : 5m³/h



Bourgeois Forage

24 rue du Corps de Garde

10700 Chapelle-Vallon

Port : 06 19 18 37 35

Tél : 03 25 47 30 72

bourgeois.forage@orange.fr

www.bourgeois-forage-aube.fr

II – Forage de rejet de 19m (27.06.18) :

Méthodologie :

-de 0m à -19m : foration au Rotary à l'eau en Ø 208mm

Equipement en PVC 115X125mm manchonné :

- de 0m à -11m : tube plein
- de -11m à -19m : tube crépiné fentes de 1mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot PVC vissé

Massif filtrant :

- de -9,80m à -19m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

- de -8,80m à -9,80m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

Cimentation annulaire :

- de -1,50m à -8,80m : cimentation annulaire gravitaire coulis

Nature du terrain :

- de 0m à -1m : terre végétale
- de -1m à -2,50m : alluvions argileuses
- de -2,50m à -8m : alluvions
- de -8m à -19m : craie blanche

Pompage :

Repère au PVC à +0,50m du sol

NS = 3,07m

ND = 4,88m Débit : 5m³/h