

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

Forage - Géothermie

II – FORAGE DE REJET (24.05.17) :

Méthodologie :

-de 0m à -16m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 203mm

Equipement (PVC 115X125mm manchonné) :

-de 0m à -9m : tube plein

-de -9m à -16m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond

Tête de puits : capot PVC vissé

Massif filtrant :

-de -7,50m à -16m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -5m à -7,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante (Orégonite)

Cimentation :

-de -2,50m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia densité 2,5

Nature du terrain :

-de 0m à -1m : terre + alluvions

-de -1m à -5m : alluvions

-de -5m à -16m : craie blanche

Pompage :

Repère au PVC à +0,50m du sol

NS = 3,75m

ND = 5m Débit : 10m³/h