



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 (le 10.10.18) :

Méthodologie :

-de 0m à -22m : foration au Rotary à l'eau claire en Ø 203mm

Equipement (PVC 115X125mm manchonné) :

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -22m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot de fermeture PVC vissé

Tubage provisoire de soutènement :

-de 0m à -6m : prétubage Ø 219mm

Massif filtrant :

-de -7m à -22m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -6m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante (Orégonite)

Cimentation :

-de -0,50m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Pose d'un regard béton 0,60mX0,60m

Nature du terrain :

-de 0m à -2m : argile marron

-de -2m à -3,50m : alluvions argileuses

-de -3,50m à -5m : alluvions

-de -5m à -22m : craie blanche

Pompage :

Repère au PVC à +0,30m du sol

NS = 2,75m

ND = 3,14m

Débit : 15m³/h

Prévoir l'installation de la pompe à 10 mètres de profondeur.