



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 (28.09.16 et 29.09.16) :

Méthodologie :

- de 0m à -32m : foration au Rotary à l'eau au Tricône à dents Ø 311mm

Equipement (PVC179X200mm vissé) :

- de 0m à -15m : tube plein
- de -15m à -32m : tube crépiné fentes de 2mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé étanche, pose d'un collier de prise en charge pour la réinjection

Massif filtrant :

- de -9m à -32m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -6m à -9m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante (Orégonite)

Cimentation :

- de -0,80m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia densité 1,8

Nature du terrain :

- de 0m à -4m : craie à limons
- de -4m à -32m : craie blanche

Pose d'un regard béton 0,80X0,80X0,80m

Pompage de nettoyage à la pompe 4" installée à 30 mètres de profondeur :

Repère au PVC à +0,35m du sol)

NS = 12,85m

ND = 13,30m durée 6 heures

Débit : 5m³/h