

Bourgeois Forage

24 rue du Corps de Garde 10700 Chapelle-Vallon Port: 06 19 18 37 35 Tèl: 03 25 47 30 72 bourgeois-forage@orange.fr www.bourgeois-forage-aube.fr RGE QUALIFORAGE QFRE / 49084

II - FORAGE DE REJET (10.07.17):

Méthodologie:

-de 0m à -30m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dent Ø 203mm

Equipement (PVC 115X125mm manchonné):

-de 0m à -15m : tube plein

-de -15m à -30m : tube crépiné fentes de 1mm Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot PVC vissé

Pose d'un regard béton 0,60x0,60m

Massif filtrant:

-de -8,50m à -30m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -6,50m à -8,50m : bouchon d'argile gonflante (Orégonite)

Cimentation:

-de -1m à -6,50m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia densité 1,8

Nature du terrain :

-de 0m à -1,50m : terre végétale + tourbe noire

-de -1,50m à -27,50m : craie jaune et blanche marneuse

-de -27,50m à -30m : craie blanche

Pompage:

Repère au PVC à +0,41m du sol

NS = 10,51m

ND = 13,30m Débit : 4,5m3/h