



bourgeois.forage@orange.fr

24 rue du Corps de Garde

10700 Chapelle Vallon

Port : 06.19.18.37.35

Tel : 03.25.47.30.72

Site : www.bourgeois-forage-aube.fr

BSS003LQOO

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Lieu dit "les Baudons" Saint Pouange EARL VERNIER ET EARL LES VIGNOTTES

Affaire :

Réalisation d'un forage de 40 mètres pour de l'irrigation agricole

Date des travaux :

Du 27.06 au 03.07.19

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -40m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 455mm

1.2 - Equipement en PVC 315/285mm vissé :

-de 0,00m à -3,50m : tube plein

-de -3,50m à -40m : tube crépiné fentes de 3mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot acier cadenassé

1.3 - Massif filtrant :

-de -3,50m à -40m : mise en place de gravier siliceux roulé calibré 10/20mm

1.4 - Cimentation :

-de 0m à -3,50m : cimentation annulaire gravitaire mortier 350Kg/m

1.5 - Nature du terrain :

-de 0m à -0,50m : terre végétale

-de -0,50m à -3m : craie blanche et grés

-de -3m à -15m : craie blanche marneuse

-de -15m à -19m : marne gris et blanche

-de -19m à -31m : marne grise claire avec morceaux blancs

-de -31m à -35m : marne grise plus foncée avec morceaux blancs

-de -35m à -40m : marne grise et noire

1.6 - Pompage (voir fiches) :

Repère à +0,35m du sol

NS = 3,20m

ND = 13,05m

Débit : 22,45m³/h