



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

BSS004CHAK

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Saron sur Aube

Affaire :

Réalisation d'un forage de 41 mètres pour l'alimentation en eau d'un méthaniseur

Date des travaux : du 10 au 11.02.2020

1 - Méthodologie :

-de 0m à -41m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 311mm

2 - Equipement en PVC 112/125mm vissé :

-de 0,00m à -16m : tube plein

-de -16m à -41m : tube crépiné fentes de 2mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot PVC

3 - Massif filtrant :

-de -10m à -41m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -9m à -10m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -2m à -9m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Pose d'un regard béton de 0,80m/0,80m

6 - Nature du terrain :

-de 0m à -20m : craie blanche

-de -20m à -40m : craie blanche avec perte d'eau à environ 20m

7 - Essai de pompage :

Repère à +1m du sol

NS = 13,70m

ND = 17,20m

Débit = 4m³/h

1 Route de Soissons
10170 ETRELLES SUR AUBE
RCS[®] REIMS : 825 411 966
Siret : 829 411 966 00015
TVA INTRA : FR 588 294 119 66



