



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

BSS003OLDE

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

22 Route d' Esclavolles 10400 Perigny la Rose

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 19 mètres pour l'alimentation en eau d'une PAC

Date des travaux :

Le 12.02.2020

1 - Méthodologie :

-de 0m à -19m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2 - Equipement en PVC 115/125mm manchonné :

-de 0,00m à -8m : tube plein

-de -8m à -19m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot PVC

3 - Massif filtrant :

-de -6,50m à -19m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4,8mm

4 - Etanchéité :

-de -5m à -6,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -1m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Nature du terrain :

-de 0m à -0,40m : terre végétale

-de -0,40m à -1,80m : tourbe argileuse

-de -1,80m à -5,50m : alluvions

-de -5,50m à -19m : craie blanche

7 - Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,50m du sol

NS = 3,05m

ND = 5,20m

Débit = 12m³/h