



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

BSS004KJLN

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Marigny le Chatel - EARL des Conges

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 27 mètres

Date : le 15.02.2024

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -27m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2 - Equipement en PVC de Ø 115/125mm manchonné :

-de 0m à -13m : tube plein

-de -13m à -27m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

-de -7m à -27m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -5m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de 0,70m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Mise en place de 2 réhausses béton de 0,80m x 0,80m avec trappe galva

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -27m : craie blanche

7 - Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,50m du sol

NS = 1,92m

ND = 2,06m

Débit = 20m³/h