



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

BSS004HNYL

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Dierrey Saint Pierre 34 Grande Rue

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 28 mètres

Date : du 10 au 11.05.2023

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -28m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

2 - Equipement en PVC de Ø 112/125mm vissé :

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -28m : tube crépiné fentes d e1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

-de -6m à -28m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

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

5 - Cimentation :

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

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,40m : remblais

-de -0,40m à -28m : craie blanche à silex

7 - Essai de pompage :

Repère

NS = 3,35m

ND = 3,60m

Débit = 16m³/h