



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

BSS004GPBA

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Fère Champenoise SARL GR AGRI

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres en remplacement d'un ouvrage existant BSS000RVLH (02241X0034/S.IRR1), d'un piézomètre de 33 mètres Pz 2 et d'un piézomètre de 28,80 mètres Pz 3

1-FORAGE DE POMPAGE :

Date : du 23 au 25.01.23

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -49m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 444mm

1.2 - Equipement en PVC de Ø 285/315mm vissé :

-de 0m à -10,50m : tube plein

-de -10,50m à -49m tube crépiné fentes de 3mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot acier cadénassé

1.3 - Massif filtrant :

-de -8,40m à -49m : mise en place de gravillon siliceux calibré 10/20mm

1.4 - Etanchéité :

-de -7,50m à -8,40m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

1.5 - Cimentation :

-de 0m à -8,40m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

1.6 - Lithologie :

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -1,80m : craie jaune pâteuse

-de -1,80m à -49m : craie blanche tendre

1.7 – Essai de pompage :

Voir fiches et fichiers excell