



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

BSS004FHHA

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Torvilliers EARL des Grés Parcelle 15 Section ZM

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres, un piézomètre de 32 mètres (Pz1) et un piézomètre de 25 mètres (Pz 2)

1-FORAGE DE POMPAGE (29.11.22) :

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 -15m : tube plein

-de -15m à -49m : tube crépiné fentes de 3mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot de fermeture acier cadencé

1.3 - Massif filtrant :

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

1.4 - Etanchéité :

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

1.5 - Cimentation :

-de 0m à -9m : 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 -21m : craie blanche dure

-de -21m à -33m : craie blanche et jaune dure

-de -33m à -42m : craie blanche

-de -42m à -44m : craie grise foncée

-de -44m à -44,50m : craie jaune marron

-de -44,50m à -49m : craie jaune