



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

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Stade Vigeannel 10600 La Chapelle Saint Luc

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 28 mètres

Date : le 17.06.2022

1-FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -28m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 311mm

2 - Equipement en PVC de Ø 180/200mm vissé :

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -28m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

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

4 - Etanchéité :

-de -6m à -8m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -1m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

-de 0m à -0,80m : remblais

-de -0,80m à -2,50m : tourbe noire

-de -2,50m à -28m : craie blanche

Mise en place d'un regard béton de 0,80m X 0,80m avec trappe galva

7 - Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,80m du sol

NS = 1,68m

ND = 5,50m

Débit = 15m³/h