



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

BSS004JQSN

RAPPORT DE CHANTIER CHE

Situation du chantier : l'Epine (51)

Affaire : Réalisation de 3 piézomètres

Date : du 09 au 15.11.2023

1-Pz 4 – Profondeur 40,60m du sol :

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -40,60m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -40,60m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Mise en place de 9 centreurs tous les 5 mètres

Tête de puits : capot acier cadenassé à + 1m du sol

1.3 - Massif filtrant :

-de -10m à -40,60m : mise en place de gravillon siliceux calibré 2/5mm

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 : limons jaunes

-de -0,30m à -0,50m : craie friable

-de -0,50m à -5m : craie jaune

-de -5m à -35m : craie blanchâtre marneuse

-de -35m à -40,60m : alternance de craie grise et craie blanche

Le 15.11.23 :

NS = 21,43m - repère sur capot acier à + 1m du sol