



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

BSS004JQST

RAPPORT DE CHANTIER CHD

Situation du chantier : Dampierre au Temple (51)

Affaire : Réalisation de 2 piézomètres

Date : du 06 au 08.11.2023

1-Pz 4 – Profondeur 41,10m du sol :

1.1 - Méthodologie :

-de 0m à -41,10m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -13m : tube plein

-de -13m à -41,10m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC manchonné

Mise en place de 9 centreurs tous les 5 mètres

Tête de puits : capot acier cadenassé à + 0,98m du sol

1.3 - Massif filtrant :

-de -12m à -41,10m : mise en place de gravillon siliceux calibré 2/5mm

1.4 - Etanchéité :

-de -10m à -12m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

1.5 - Cimentation :

-de 0m à -10m :: 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 -0,50m : bloc de craie

-de -0,50m à -1m : craie jaune

-de -1m à -4,50m : alternance de craie jaune et blanche

-de -4,50m à -6m : craie blanche

-de -6m à -26m : craie blanche marneuse

-de -26m à -41,10m : craie blanche assez dure

Le 15.11.23 :

NS = 24,78m – repère sur capot acier à + 0,98m du sol



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

BSS004JQSU

2-Pz 5 – Profondeur 41,75 m du sol :

2.1-Méthodologie :

-de 0m à -41,75m : foration eu Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

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

-de 0m à -10m : tube plein

-de -10m à -41,75m : 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

2.2-Massif filtrant :

-de -8m à -41,75m : mise en place de gravillon siliceux calibré 2/5mm

2.3-Etanchéité :

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

2.4-Cimentation :

-de 0m à -7m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

2.5-Lithologie :

-de 0m à -0,20m : terre végétale

-de -0,20m à -0,30m : terre végétale et limons argileux

-de -0,30m à -1,50m : craie jaune

-de -1,50m à -2m : craie blanchâtre

-de -2m à -3m : craie jaune

-de -3m à -5m : craie blanche

-de -5m à -12m : craie blanche à silex

-de -12m à -24m : craie blanche marneuse

-de -24m à -41,75m : craie blanche assez dure

Le 15.11.23 :

NS = 17,81m – repère sur capot acier à + 1m du sol