



**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 :

Projet plateforme Sens pour le client Telamon

### Affaire :

Réalisation d'un piézomètre de 40 mètres – PIEZO 2

**Date :** le 02.10.2023

### 1 - Méthodologie :

-de 0m à -40m : foration au Rotary à la boue Tricône à dents Ø 165mm

### 2 - Equipement en PVC de Ø 51/60mm vissé :

Mise en place de 2 colonnes captantes dans le même ouvrage

#### 2.1- 1<sup>ère</sup> colonne captante :

-de +0,50m à -11m : tube plein

-de -11m à -38m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

#### Massif filtrant :

-de -9m à -40m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

#### Etanchéité :

-de -7m à -9m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

#### 2.2- 2<sup>ème</sup> colonne captante :

-de + 0,50m à -7m : tube crépiné fentes de 1mm

#### Comblement de l'extrados :

-de 0m à -7m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

### 3-Fin de chantier :

-de -0,20m à +0,10m du sol : réalisation d'une margelle béton de 0,80m x 0,80m

-de +1m à -0,50m : mise en place d'un capot acier cadencé Ø 168mm épaisseur 4mm

### Le 03.10.23 :

NS 1<sup>ère</sup> colonne = 30,56m au sol

NS 2<sup>ème</sup> colonne = 6,93m au sol

### A noter :

Abandon du projet PIEZO 1