



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 :

Château de Droupt Saint Basle (10) SCI PINSIM

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 27 mètres

Date : le 04.04.2022

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -27m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 311mm

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

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -27m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

-de -8m à -27m : 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 -2,50m : tourbe noire

-de -2,50m à -4m : colluvions

-de -4m à -6m : alluvions

-de -6m à -27m : craie blanche

7 - Essai de pompage :

Repère au PVC à +0,30m du sol

NS = 2,40m

ND = 3,70m

Débit = 20m³/h