



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 :

NIGLOLAND – D 619 – 10200 Dolancourt

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 21,20 mètres à côté de la Station d'Épuration

Date : du 15 au 17.05.24

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

- de 0m à -5,50m : foration au Marteau Fond de Trou Ø 444mm
- de 0m à -5,50m : prétubage acier de Ø 406mm
- de -5,50m à -21,20m : foration au Marteau Fond de Trou Ø 380mm

2 - Equipement en PVC de Ø 225/250mm vissé :

- de 0m à -6m : tube plein
 - de -6m à -21,20m : tube crépiné fentes de 3mm
- Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
Tête de puits : capot acier cadénassé

3 - Massif filtrant :

- de -5m à -21,20m : mise en place de gravillon siliceux calibré 10/20mm

4 - Etanchéité :

- de -4m à -5m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

- de 0m à -4m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

- de 0m à -0,5m : remblais
- de -0,5m à -5m : alternance d'argile et de calcaire jaune
- de -5m à -6m : calcaire jaune friable
- de -6m à -15m : calcaire jaune et blanc
- de -15m à -21,20m : alternance de calcaire gris et marne noire

7 – Essai de pompage :

Voir fiches des relevés manuels et des sondes enregistreuses

Arrivée d'eau à -5m et à -8m assez importante