



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 26,30 mètres à côté de l'Hôtel

Date : du 21 au 24.05.24

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

- de 0m à -3,50m : foration au Marteau Fond de Trou Ø 444mm
- de 0m à -3,50m : prétubage acier de Ø 406mm
- de -3,50m à -26,30m : foration au Marteau Fond de Trou Ø 380mm

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

- de 0m à -7m : tube plein
 - de -7m à -26,30m : 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 -6m à -26,30m : mise en place de gravillon siliceux calibré 10/20mm

4 - Etanchéité :

- de -5m à -6m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

- de 0m à -5m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

- de 0m à -0,60m : concassé calcaire
- de -0,60m à -1m : calcaire argileux jaune
- de -1m à -3,50m : calcaire friable jaune
- de -3,50m à -14m : calcaire jaune
- de -14m à -26,30m : alternance de calcaire gris et de marne noire



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

7 – Essai de pompage :

Voir fiches des relevés manuels et des sondes enregistreuses

Arrivées d'eau importantes à -6m -10m et -12m