



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

BSS004HUWG

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

Cussangy (10) – GAEC LIONNET

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres

Date : du 20 au 28.07.2023

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

- de 0m à -49m : foration au Marteau Fond de Trou – Taillant Ø 311mm
- de +0,40m à -4,40m : prêtubage acier de Ø 323mm

2 - Equipement en PVC de Ø 150/165mm vissé :

- de 0m à -24m : tube plein
 - de -24m à -49m : tube crépiné fentes de 1mm
- Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
Tête de puits : capot acier cadénassé

Mise en place d'un parapluie de cimentation à -24m

3- Etanchéité :

- de -22m à -24m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

4 - Cimentation :

- de 0m à -22m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

5- Lithologie :

- de 0m à -2m : argile et calcaire
- de -2m à -3m : argile marron
- de -3m à -4m : argile beige et calcaire
- de -4m à -9m : argile verte
- de -9m à -21m : argile marron et vert foncé
- de -21m à -24m : calcaire gris marneux
- de -24m à -36m : calcaire gris et blanc
- de -36m à -49m : marne verte