



bourgeois.forage@orange.fr

24 rue du Corps de Garde

10700 Chapelle Vallon

Port : 06.19.18.37.35

Tel : 03.25.47.72

Site : www.bourgeois-forage-aube.fr

RAPPORT DE CHANTIER

BSS003HZPQ

BSS003HZPY

Situation du chantier :

23 Route de Méry 10700 Pouan les Vallées
Mr BRODART Christian

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 23,50 mètres et d'un forage de rejet de 22 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

I – FORAGE DE POMPAGE (le 07.03.2019) :

Méthodologie :

- de 0m à -23,50m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 203mm

Equipement en PVC manchonné de Ø 115X125mm :

- de 0m à -12m : tube plein
- de -12m à -23,50m : tube crépiné fentes de 1mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC
- tête de puits : capot PVC vissé

Massif filtrant :

- de -7m à -23,50m : gravier siliceux roulé calibré 4/8m

Cimentation annulaire :

-de -0,70m à -7m : cimentation annulaire gravitaire par coulis de ciment Calcia

Pose d'un regard béton 0,70mX0,70m

Nature du terrain :

- de 0,00m à -0,40m : terre végétale
- de -0,40m à -8,50m : craie jaune
- de -8,50m à -18m : craie blanche fracturée assez tendre
- de -18m à -23,50m : craie blanche très dure

Pompage :

Repère au PVC à + 0,10m du sol

NS = 8,80m

ND = 9,30m

Débit : 5m³/h



bourgeois.forage@orange.fr
24 rue du Corps de Garde
10700 Chapelle Vallon
Port : 06.19.18.37.35
Tel : 03.25.47.72
Site : www.bourgeois-forage-aube.fr

II – FORAGE DE REJET (le 08.03.2019) :

Méthodologie :

-de 0m à -22m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 203mm

Equipement en PVC manchonné Ø 115X125mm :

- de 0m à -10,50m : tube plein
- de -10,50m à -22m : tube crépiné fentes de 1mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
- tête de puits : capot PVC vissé

Massif filtrant :

-de -9m à -22m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

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

Cimentation annulaire :

-de -0,70m à -7m : cimentation annulaire gravitaire par coulis de ciment Calcia

Pose d'un regard béton 0,70mX0,70m

Nature du terrain :

- de 0m à -0,30m : terre végétale
- de -0,30m à -7m : craie jaune
- de -7m à -16m : craie blanche fracturée tendre
- de -16m à -22m : craie blanche très dure

Pompage :

Repère au PVC à +0,15m du sol

NS = 8,17m

ND = 9,25m

Débit : 5m³/h

BSS003HZPQ

BSS003HZPY