



Bourgeois Forage

24 rue du Corps de Garde
10700 Chapelle-Vallon
Port : 06 19 18 37 35
Tél : 03 25 47 30 72
bourgeois.forage@orange.fr
www.bourgeois-forage-aube.fr
RGE QUALIFORAGE QFRG / 49084

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

126 Rue de Cheppe 51460 Courtisols

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 22 mètres et d'un forage de rejet de 18,50 mètres pour l'alimentation en eau d'une pompe à chaleur

BSS003AAUW

I – FORAGE DE POMPAGE (le 19.02.18) :

Méthodologie :

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

Equipement en PVC manchonné de Ø 115X125mm :

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

Massif filtrant :

- de -5m à -22m : gravier siliceux roulé calibré 4/8m

Cimentation annulaire :

-de -0,70m à -5m : cimentation annulaire gravitaire par coulis de ciment Calcia densité 1,8

Pose d'un regard béton

Nature du terrain :

- de 0,00m à -0,30m : terre végétale
- de -0,30m à -5m : craie jaune
- de -5m à -22m : craie blanche

Pompage :

Repère au PVC à + 0,50m du sol

NS = 3,05m

ND = 7,10m

Débit : 8m³/h



Bourgeois Forage

24 rue du Corps de Garde

10700 Chapelle-Vallon

Port : 06 19 18 37 35

Tél : 03 25 47 30 72

bourgeois.forage@orange.fr

www.bourgeois-forage-aube.fr

RGE QUALIFORAGE QFRG / 49084

BSS003AAVQ

II – FORAGE DE REJET (le 19.02.18) :

Méthodologie :

- de 0m à -18,50m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 203mm

Equipement en PVC manchonné de Ø 115X125mm :

- de +0m à -10m : tube plein
- de -10m à -18,50m : tube crépiné fentes de 1mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC
- tête de puits : bouchon + manchon

Massif filtrant :

- de -7m à -18,50m : gravier siliceux roulé calibré 4/8m

Etanchéité :

-de -5m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonitte

Cimentation annulaire :

-de -0,70m à -5m : cimentation annulaire gravitaire par coulis de ciment Calcia densité 1,8

Pose d'un regard béton

Nature du terrain :

- de 0,00m à -0,30m : terre végétale
- de -0,30m à -4m : craie jaune
- de -4m à -18,50m : craie blanche

Pompage :

Repère au PVC à + 0,60m du sol

NS = 2,95m

ND = 4,40m

Débit : 15m³/h