



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

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

4 Rue Bernard Dulou 10190 Fontvannes

Mr NUNES Cédric

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 30.05.17) :

Méthodologie :

- de 0m à -23,50m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 8"

Equipement en PVC manchonné de Ø 115X125mm :

- de +0m à -7,50m : tube plein
- de -7,50m à -23,50m : tube crépiné fentes de 1mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC

Massif filtrant :

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

Cimentation annulaire :

-de -1m à -4m : cimentation annulaire gravitaire mortier 350Kg/m³

Pose d'un regard béton

Pompage (1 heure) :

Hauteur du repère au PVC à +0,54m du sol

NS = 7,29m

ND = 7,74m Débit : 5m³/h

Nature du terrain :

- de 0,00m à -0,80m : terre végétale
- de -0,80m à -4,30m : craie jaune
- de -4,30m à -23,50m : craie blanche