



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 DES OUVRAGES

Situation du chantier :

59 Grande Rue 10170 DROUPT SAINT BASLE Mr GUYOT Jacques

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 17 mètres et d'un forage de rejet de 16 mètres

I – FORAGE DE POMPAGE (23.05.17) :

Méthodologie :

-de 0m à -17m : foration au Rotary à l'eau claire Ø 203mm

Equipement (PVC 115X125mm manchonné) :

-de 0m à -9m : tube plein

-de -9m à -17m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond

Tête de puits : capot PVC vissé

Massif filtrant :

-de -5,50m à -17m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -3,50m à -5,50m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante (Orégonite)

Cimentation :

-de -1m à -3,50m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia densité 2,5

Nature du terrain :

-de 0m à -0,30m : terre végétale

-de -0,30m à -1m : terre + début alluvions

-de -1m à -4,50m : alluvions

-de -4,50m à -17m : craie blanche

Pompage :

Repère au PVC à +0,25m du sol

NS = 3,45m

ND = 5,16m Débit : 10m³/h