



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 / 49054

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

67 Avenue Galliéni 10300 Sainte Savine Mr PAUPE Benoit

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 30 mètres et d'un forage de rejet de 30 mètres

I – FORAGE DE POMPAGE (11.07.17) :

Méthodologie :

-de 0m à -30m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 203mm

Equipement (PVC 115X125mm manchonné) :

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -30m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot PVC vissé

Pose d'un regard béton 0,60mx0,60m

Massif filtrant :

-de -4m à -30m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Cimentation :

-de -1m à -4m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia densité 1,8

Nature du terrain :

-de 0m à -2,50m : terre végétale + tourbe

-de -2,50m à -25m : craie jaune et blanche marneuse

-de -25m à -30m : craie blanche, à la fin des 30 m craie grise argileuse

Pompage :

Repère au PVC à +0,40m du sol

NS = 10,70m

ND = 17m Débit : 4,5m³/h

Observation :

A 17h 30, passage de 2 bidons d'acide (60Kg)