



RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

6 Place du Château 10380 Plancy l'Abbaye Mr VIE Philippe

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 27 mètres et d'un forage de rejet de 22 mètres

I – FORAGE DE POMPAGE (le 11.10.18) :

Méthodologie :

-de 0m à -27m : foration au Rotary à l'eau claire en Ø 203mm

Equipement (PVC 115X125mm manchonné) :

-de 0m à -12m : tube plein

-de -12m à -27m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC

Tête de puits : capot de fermeture PVC vissé

Tubage provisoire de soutènement :

-de 0m à -6m : pré-tubage Ø 219mm

Massif filtrant :

-de -7m à -27m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -6m à -7m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante (Orégonite)

Cimentation :

-de -0,70m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

Pose d'un regard béton 0,60mX0,60m

Nature du terrain :

-de 0m à -2m : argile marron

-de -2m à -3m : alluvions argileuses

-de -3m à -5m : alluvions

-de -5m à -27m : craie blanche

Pompage :

Repère au PVC à +0,30m du sol

NS = 2,72m

ND = 3,70m

Débit : 15m³/h

Provoit

Installation de la pompe à eau