



RAPPORT OUVRAGE

Situation du chantier :

Livry Louvercy 51400
EARL du Buissonnet

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 41,90 mètres de profondeur

Date de réalisation des travaux :

du 27 au 30.11.18

Méthodologie :

- de 0m à -41,90m : foration au Rotary à l'eau en Ø 450mm

Equipement en PVC de 285X315mm vissé :

- de 0m à -10,70m : tube plein
- de -10,70m à -41,90m : tube crépiné fentes de 3mm
- mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé
- tête de puits : capot acier cadennassé

Massif filtrant :

- de - 6,80m à -41,90 m : gravier siliceux roulé calibré 10/20mm

Cimentation annulaire :

-de 0m à -6m : cimentation annulaire gravitaire mortier 350Kg/m³

Nature du terrain :

-de - 0,00m à -1m : terre végétale
-de -1m à -41,90m : craie blanche assez tendre

Pompage :

Repère au PVC à +1m du sol

NS = 9,78m

ND = 18,03m

Débit = 36m³/h avant acidification



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

BSS003GVDM

Le 14.12.18 :

Acidification gravitaire de 2000Kg

Le 17.12.18 :

Installation de la pompe immergée 80m³/h et pompage de nettoyage

Essais de pompage :

Le 18.12.18 :

Pompage par paliers

Du 19 au 21.12.18 :

Pompage en continu de 48 heures

Du 21 au 23.12.18 :

Remontée