



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 :

Rue Cour Première 10240 Ramerupt

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 27,50m et d'un forage de rejet de 22 mètres pour l'extension du Groupe Scolaire

Le **22.03.17** : Amenée et installation du matériel de forage

I – FORAGE DE POMPAGE (du 22 au 23.03.17) :

Méthodologie :

- de 0m à -27,50m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents 8"

Equipement (PVC115X125mm manchonné) :

- de +0,50m à -12m : tube plein
 - de -12m à -27,50m : tube crépiné fentes de 1 mm
 - mise en place d'un bouchon de fond PVC
- Tête de puits : mise en place d'un capot PVC vissé

Massif filtrant :

- de -8m à -27,50m : gravier siliceux roulé calibré 4/8mm

Etanchéité :

-de -6m à -8m : bouchon d'argile gonflante

Cimentation :

- de -0,70m à -6m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia densité 1,8

Nature du terrain :

- de 0m à -0,50m : terre végétale
- de -0,50m à -5,50m : craie jaune
- de -5,50m à -20m : craie blanche fracturée, perte d'un peu d'eau
- de -20m à -27,50m : craie blanche grasse et assez dure

Pose d'un regard béton

Pompage :

Repère au PVC à +0,50m du sol

NS = 6,08m

ND = 6,90m

Débit : 14m³/h