

Calculs pour le dimensionnement des avaloirs

Étape 6 : Calculer le volume nécessaire du bassin de rétention d'eau.

Remplacer la formule suivante :

$$V_b = \frac{V_r \times (Q_p - Q_m)^2}{Q_p^2} = \frac{T_c \times (Q_p - Q_m)^2}{Q_p}$$

Par celle-ci :

$$V_b = \frac{V_r \times (Q_p - Q_m)^2}{Q_p^2} = \frac{3600 \times T_c \times (Q_p - Q_m)^2}{Q_p}$$