

# T11 - Rue de Bazèque

Méthode des pluies linéarisée avec les coefficients de Montana		
dénomination	symbole	valeur unité
Surface	S	0,46 ha
Coefficient d'apport	Ca	1
Surface active	Sa	0,46 ha
$Sa = Ca \times S$		
Débit de fuite	$Q_f$	0,17 l/s
Débit de fuite spécifique	$q_f$	0,1322 mm/h
$q_f = Q_f \times 0,36 / Sa$		
durée de remplissage	$t_r$	4 920,20 min 82,00 h
$t_r = (q_f / (60 \times a \times (1-b)))^{(-1/b)}$		
capacité spécifique de stockage	ha	27,88 mm
$ha = t_r^{(1-b)} - t_r / 60 \times q_f$		
<b>Volume bassin</b>	<b>V</b>	<b>128 m<sup>3</sup></b>
$V = ha \times Sa \times 10$		

"xx" valeur à renseigner

Durée de vidange	$t_v$	23908,08 min
$t_v = t_r - (60 \times a / q_f)^{(1/b)}$		
à partir du remplissage total		
		398,47 h
		16,60 j

Coefficients de Montana	
station	Abbeville
occurrence	6 mois
a	3,583
b	0,72
<b>domaine de validité</b>	
min	6 h
max	24 h

domaine de validité à renseigner

**hors domaine de validité !**

temps de vidange hors domaine

de validité !