

# Chaussée d'Amiens

<b>Méthode des pluies linéarisée avec les coefficients de Montana</b>		
<i>dénomination</i>	<i>symbole</i>	<i>valeur    unité</i>
Surface	S	<b>0,41</b> ha
Coefficient d'apport	Ca	<b>1</b>
Surface active <i>Sa = Ca x S</i>	Sa	0,41 ha
Débit de fuite	Q <sub>f</sub>	<b>2,40</b> l/s
Débit de fuite spécifique <i>q<sub>f</sub> = Q<sub>f</sub> x 0,36 / Sa</i>	q <sub>f</sub>	2,1073 mm/h
durée de remplissage <i>t<sub>r</sub> = (q<sub>f</sub> / (60 x a x (1-b)))<sup>(-1/b)</sup></i>	t <sub>r</sub>	308,45 min 5,14 h
capacité spécifique de stockage <i>ha = t<sub>r</sub><sup>(1-b)</sup> - t<sub>r</sub> / 60 x q<sub>f</sub></i>	ha	29,74 mm
<b>Volume bassin</b> <i>V = ha x Sa x 10</i>	<b>V</b>	<b>122 m<sup>3</sup></b>

"xx" valeur à renseigner

Durée de vidange <i>tv = tr - (60 * a / qf)<sup>(1/b)</sup></i> <i>à partir du remplissage total</i>	t <sub>v</sub>	1560,40 min 26,01 h 1,08 j
--	----------------	----------------------------------

<b>Coefficients de Montana</b>	
station	Abbeville
occurrence	20 ans
a	8,783
b	0,733
<b>domaine de validité</b>	
min	0,25 h
max	6 h

domaine de validité à renseigner

**coefficients adaptés**

temps de vidange hors domaine