

Note de calcul du bassin d'orage

6 minutes à 3 heures					
Coefficient de la pluie décennale	a=	5,45	b=	0,64	
Durée (minutes)	3	15	60	120	180
Débit de la pluie (mm)	8	14	24	31	35
volume =	273	488	803	1031	1193
			0	36	72
			803	995	1121
6 à 48 heures					
Coefficient de la pluie décennale	a=	8	b=	0,76	
Durée (minutes)	360	720	1440	2880	
	32,9	38,8	45,8	54,1	
volume =	1109	1309	1546	1826	
débit de fuite	180	396	828	1692	
	929	913	718	134	
Volume retenu (m3) =	1193				
Débit (m3/h) =	398				
Débit (litre/sec) =	110				
Volume vidangé en 48h à 10l/sec	1728				