

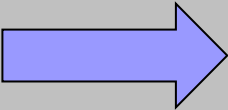
- a) Introduire les surfaces imperméabilisées en m² dans les "cases" blanches.
- b) Case mauve = volume imposé pour la récupération d'eau de pluie (WC, arrosage, ...)
- c) Case bleue = volume imposé comme capacité de bassin d'orage
- Attention: Respectez obligatoirement les deux volumes calculés (cases mauve et bleue).

Toitures classiques :	1230
Surfaces imperméables recouvertes d'au moins 60 cm de terre (toitures vertes intensives, dalle plafond parking enterré, ...) :	
Toitures vertes extensives :	
Autres surfaces imperméables (voiries, accès, parking à ciel ouvert, terrasses accessibles, ...) :	1497
⇒ Surface imperméable totale corrigée ⁽¹⁾ (m²)	2727

Débit de fuite = 5 l/sec.ha

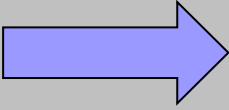
Pour pluie décennale ⁽²⁾	Durée (min)	intensité (mm ou l/m²)	Débit unitaire (l/s/m²)	Débit total (l/s)	D _f (l/s)	V _r (m³)
	10	13,4	0,022	60,9	1,4	35,72
	20	17,6	0,015	40,0	1,4	46,36
	30	20,3	0,011	30,8	1,4	52,90
	40	22,2	0,009	25,2	1,4	57,27
	50	23,7	0,008	21,5	1,4	60,54
	60	25	0,007	18,9	1,4	63,27

Volume (m³) imposé pour la récupération de l'eau de pluie



41

Volume (m³) imposé comme bassin d'orage



64

(1) Les surfaces imperméables recouvertes d'au moins 60 cm de terre bénéficient d'un facteur de réduction de 50%.

(2) La pluie de référence est une pluie de dix ans qui tombe en 1 heure avec un débit de fuite 5 l par seconde et par ha de surface impermabilisée.

Source : statistiques consolidées de l'IRM édition de 1977

