

## BOÎTE À OUTILS - ABAQUES DE CALCULS

---

### Calculs du Volume des Précipitations

Calcul du volume d'eau de pluie à collecter / an	Calcul du volume d'eau à collecter pour 1 pluie donnée
Surface de collecte (m <sup>2</sup> ) X moyenne annuelle de précipitations (mm) = total moyen des précipitations tombées sur une surface de collecte / an (L)	Surface de collecte (m <sup>2</sup> ) X quantité de pluie tombée en 1 fois (mm) = total moyen des précipitations tombées sur une surface de collecte / an (L)

N.B. : Annexes 3 donne plus de détails et d'informations pour les conversions, les constantes et calculs pour la collecte de l'eau

---

### Calculs du Volume de Ruissellement

Calcul du volume d'eau de pluie à collecter / an	Calcul du volume de ruissellement
Surface de collecte (m <sup>2</sup> ) X moyenne annuelle de précipitations (mm) = TOTAL moyen des précipitations tombées sur une surface de collecte / an (L)	TOTAL moyen des précipitations tombées sur une surface de collecte / an (L) X Coefficient = Litres d'eau de ruissellement potentiellement collectables en plus des précipitations (qui peuvent provenir de site voisin)

N.B. : Ajouter le résultat au budget / taux de précipitations annuelles collectables de votre site