



V. GESTION

5.1 Valeur acquise par une suite d'annuités constantes

Va : Valeur acquise au moment du dernier versement.

a : versement constant.

t : taux par période.

n : nombre de versements.

$$Va = a[(1+t)^n - 1]/t$$

5.2 Valeur actuelle d'une suite d'annuités constantes

V0 : valeur actuelle au moment du dernier versement.

a : versement constant.

t : taux par période.

n : nombre de versements.

$$V0 = a[1 - (1+t)^{-n}]/t$$