



Initiation à la gestion Quantitative d'une entreprise



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>

Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

Exemple 1 :	CA = 1 000 000 CV = 600 000 MCV = 400 000 CF = 400 000 R = 0	Calculer le seuil de rentabilité : $\frac{1\ 000\ 000 \times 400\ 000}{400\ 000} = 1\ 000\ 000$ Date à laquelle le S de R est atteint : $1\ 000\ 000 / 12 = 83\ 333$ $1\ 000\ 000 / 83\ 333 = 12\ \text{mois}$
Exemple 2 :	CA = 5 000 000 CV = 3 500 000 MCV = 1 500 000 CF = 2 000 000 R = - 500 000	Calculer le seuil de rentabilité : $\frac{5\ 000\ 000 \times 2\ 000\ 000}{1\ 500\ 000} = 6\ 666\ 666\ \text{€}$ Date à laquelle le S de R est atteint : $5\ 000\ 000 / 12 = 416\ 666\ \text{€/ mois}$ $6\ 666\ 666 / 416\ 666 = 16\ \text{mois}$
Exemple 3 :	CA = 41 000 000 CV = 22 600 000 MCV = 18 400 000 CF = 13 000 000 R = 5 400 000	Calculer le seuil de rentabilité : $\frac{41\ 000\ 000 \times 13\ 000\ 000}{18\ 400\ 000} = 28\ 967\ 390$ Date à laquelle le S de R est atteint : $41\ 000\ 000 / 12 = 3\ 416\ 666\ \text{€/ mois}$ $28\ 967\ 390 / 3\ 416\ 666 = 8,48\ \text{mois}$