

Comptabilité et Mathématiques financières : 2 BAC Eco-SGC

Amortissements : Définition, taux et cumul d'amortissement - Cours

Professeur : Mr JABER Naoufal

Sommaire

I- Généralités sur les amortissements

1-1/ Définition

1-2/ Rôle de l'amortissement

1-3/ Les immobilisations non amortissables

II- Le taux d'amortissement

2-1/ Le taux constant (linéaire)

2-2/ Le taux dégressif

III- Le cumul d'amortissement

IV- La Valeur Nette d'Amortissement (VNA)

I- Généralités sur les amortissements

1-1/ Définition

L'amortissement correspond à une constatation de perte de valeur d'un bien, du fait de son usage (usure physique), de l'évolution technique (obsolescence de l'actif) ou bien tout simplement du temps.

Il permet de corriger l'évaluation des immobilisations qui a été faite au titre de l'entrée dans le patrimoine de l'entreprise.

La comptabilisation d'amortissement s'avère obligatoire à la clôture de chaque exercice comptable, même si le résultat comptable d'un exercice se traduit par une perte.

1-2/ Rôle de l'amortissement

L'amortissement a pour rôle :

- d'étaler le coût d'une immobilisation sur plusieurs exercices.
- de prélever sur le résultat, des ressources dans le but de financer le renouvellement de l'investissement (donc un élément de l'autofinancement).

- de faire profiter à l'entreprise des économies d'impôts : l'amortissement est constaté dans les charges.

1-3/ Les immobilisations non amortissables

Certaines immobilisations ne se déprécient pas avec le temps, elles sont donc non amortissables :

- Fonds commercial.
- Terrains.
- Immobilisations financières.

II- Le taux d'amortissement

2-1/ Le taux constant (linéaire)

Généralement, on distingue deux modes ou procédés d'amortissement : linéaire (constant) et

dégressif :

Le taux constant (linéaire) est calculé en fonction de la durée de vie :

$$Taux = 100/N \quad (N = \text{durée de vie})$$

2-2/ Le taux dégressif

$$Taux \text{ dégressif} = Taux \text{ constant} \times coefficient$$

Les coefficients dépendent de la durée de vie de l'immobilisation :

Durée de vie de l'immobilisation	3 et 4 ans	5 et 6 ans	Plus de 6 ans
Coefficient	1.5	2	3

III- Le cumul d'amortissement

C'est la somme des annuités pratiquées depuis l'acquisition de l'immobilisation :

$$Cumul \text{ d'amortissement} = \sum \text{ des annuités}$$

$$\text{Cumul d'amortissement N} = \text{Cumul d'amortissement N-1} + \text{annuité N}$$

$$CA = VE \times \frac{t_x}{100} \times \frac{k}{12}$$

k constitue le nombre de mois passé depuis l'acquisition de l'immobilisation

Important : cette formule est valable seulement pour l'amortissement constant, en cas d'amortissement dégressif en utilise le taux dégressif.

IV- La Valeur Nette d'Amortissement (VNA)

La VNA constitue la valeur de l'immobilisation à une date donnée compte tenu des dépréciations constatées :

$$VNA = VE - \text{Cumul d'amortissement}$$