

FICHE METHODE : CONSTRUIRE UN PLAN D'AMORTISSEMENT LINEAIRE

Le plan d'amortissement indique :

- La valeur d'origine du bien : le coût d'entrée dans l'actif (le coût d'acquisition).
- La base amortissable : il s'agit de la valeur d'origine du bien moins la valeur résiduelle (la valeur de revente du bien à la fin de la période d'amortissement).
- La durée d'utilisation (d'amortissement) : les principales durées pour les PME sont les suivantes ☞ Matériels de bureau et outillages : 5 à 10 ans - Micro-informatique : 3 ans.
- L'annuité d'amortissement (dotation), c'est la dépréciation annuelle de l'immobilisation.

Elle est égale : $Annuité = \frac{\text{Base Amortissable}}{\text{Durée d'utilisation}}$

Ou $\text{Base Amortissable} \times \text{Taux d'Amortissement}$.

- L'ensemble des amortissements cumulés depuis la date d'entrée du bien dans l'entreprise,
- La valeur nette comptable du bien ou VNC (valeur d'origine du bien moins la somme des amortissements pratiqués).

Exemple 1 : Achat le 01/01 (le premier jour de l'exercice)

Prix d'achat :	42 000	Date d'acquisition :	01/01/N
Valeur résiduelle :	0	Mise en service :	01/01/N
Base amortissable :	42 000	Durée d'utilisation :	3 ans
Mode d'amortiss. :	Linéaire	Taux d'amortissement :	33,1/3 %

Exercice	Base amortissable	Amortissements		VNC.
		Dotation	Cumulés	
N	42 000	42000 * 33, 1/3% = 14 000	14 000	28 000
N+1	42 000	14 000	28 000	14 000
N+2	42 000	14 000	42 000	0

Exemple 2 : Achat en cours d'année (utilisation du prorata temporis)

Prix d'achat :	42 000	Date d'acquisition :	01/05/N
Valeur résiduelle :	0	Mise en service :	01/05/N
Base amortissable :	42 000	Durée d'utilisation :	3 ans
Mode d'amortiss. :	Linéaire	Taux d'amortissement :	33,1/3 %

Exercice	Base amortissable	Amortissements		VNC.
		Dotation	Cumulés	
N	42 000	14000*240/360 = 9 333	9 333	32 667
N+1	42 000	14 000	23 333	18 667
N+2	42 000	14 000	37 333	4 667
N+3	42 000	4 667	42 000	0

Le point de départ de l'amortissement est le premier jour du mois de l'acquisition (de la date d'utilisation).

Le **prorata temporis** représente la partie de l'année sur laquelle le bien est utilisé. Il se calcule en jours ou en mois (1 exercice = 360 jours ou 12 mois de 30 jours) :

- Nombre de jours du mois entamé
- Du mois suivant à fin décembre