

LES AMORTISSEMENTS

L'amortissement comptable d'une immobilisation est l'étalement de son coût sur sa durée d'utilisation.

Le montant initial de l'investissement doit être supérieur à **500 €**, sinon ce n'est pas une immobilisation mais une charge.

BASE DE L'AMORTISSEMENT

Pour calculer l'amortissement, la base à prendre en compte est la valeur brute de l'immobilisation : la valeur d'achat HT en tenant compte des frais (frais de transport, de mise en service) après déduction de sa valeur résiduelle (notée VR).

DURÉE DE L'AMORTISSEMENT

La durée de l'amortissement correspond au temps d'utilisation moyen du bien dans la société – selon l'énoncé.

AMORTISSEMENT LINÉAIRE

Montant de l'amortissement sera identique sur toute la durée d'amortissement du bien.

AMORTISSEMENT DÉGRESSIF

Montant de l'amortissement sera plus important les premières années d'utilisation.

Le calcul du montant du premier amortissement se fait en fonction du nombre de jour entre la date de mise en service et la fin de la période (l'année ou le mois en fonction de la périodicité de l'amortissement).

PREPA GESTION SORBONNE

- COURS PARTICULIERS PARIS -

MÉTHODOLOGIE DE L'AMORTISSEMENT LINÉAIRE

Supposons une machine industrielle achetée 40 000 euros et mise en service le 18/04/N, amortie sur 10 années (annuellement). Nous supposons une année de 12 mois de 30 jours pour simplifier les calculs.

Le tableau d'amortissement dégressif sera le suivant :

Années	Valeur d'origine	Annuités	VNC fin d'exercice
N + 0 (22.5 %)	40000	6750	33250
N + 1 (22.5 %)	33250	7481.25	25768.75
N + 2 (22.5 %)	25768.75	5797.97	19970.78
N + 3 (22.5 %)	19970.78	4493.43	15477.35
N + 4 (22.5 %)	15477.35	3482.4	11994.95
N + 5 (22.5 %)	11994.95	2698.86	9296.09
N + 6 (25 %)	9296.09	2324.02	6972.07
N + 7 (33.33 %)	6972.07	2324.02	4648.05
N + 8 (50 %)	4648.05	2324.03	2324.02
N + 9 (100 %)	2324.02	2324.02	0

CHOIX DU COEFFICIENT A APPLIQUER

Le coefficient du dégressif est calculé en fonction du nombre d'année :
 $1 / 10 = 0.10$.

Ensuite on applique une majoration en fonction du nombre d'années d'amortissement :

Si le bien est amorti en 3 ou 4 ans, on multiplie le coefficient par 1.25.

Si le bien est amorti en 5 ou 6 ans, on multiplie le coefficient par 1.75.

Si le bien est amorti en 7 ans ou plus, le coefficient est multiplié par 2.25.

PREPA GESTION SORBONNE

- COURS PARTICULIERS PARIS -

**PREPA
GESTION
SORBONNE**

PLACES LIMITÉES

STAGE DE PREPARATION AUX PARTIELS



**3 JOURS DE STAGE
6 HEURES DE COURS PAR MATIÈRE
[MACRO - COMPTA - STATS]**



PENDANT LES VACANCES DE DECEMBRE
22 - 23 - 24 JANVIER 2014

01 84 17 60 55

WWW.PREPAGESTIONSORBONNE.FR

Cours Particuliers Paris **Prépa Hebdo Gestion**

www.coursparticuliersparis.fr - 01 84 17 60 55

PREPA GESTION SORBONNE

- COURS PARTICULIERS PARIS -

Dans notre cas le coefficient d'amortissement dégressif sera donc de $0.10 * 2.25 = 0.225 = 22,5\%$

Note : Les majorations du coefficient peuvent être augmentées sur certaines périodes pour inciter l'investissement des entreprises.

CHANGEMENT DE COEFFICIENT

Lorsque le coefficient suivant : (1/nombre d'années restantes pour l'amortissement) est supérieur au coefficient calculé ci dessus alors on utilise ce nouveau coefficient.

Dans notre exemple, lorsqu'il ne reste plus que 4 années, ce deuxième coefficient est donc de $1/4 = 0.25$, ce qui est supérieur au coefficient d'amortissement dégressif trouvé ci dessus (qui était 0.225).

À partir de ce changement de coefficient les amortissements sont tous égaux jusqu'à la fin de l'amortissement du bien en question.

PRORATA TEMPORIS A APPLIQUER LA PREMIERE ANNEE

On applique un prorata temporis la première année.

Ce prorata est calculé comme suit :

Nombre de mois depuis la mise en service de l'immobilisation / 12.

DANS L'EXEMPLE ETUDIE

Coefficient à utiliser est 22,5% et base de calcul est de 40 000 euros.

Prorata temporis est de : $9 / 12 = 0.75$ (8 correspondant au nombre de mois d'utilisation entre avril et décembre).

→ $40\ 000 * 0.225 * 0.75 = 6\ 750$.

2^{ème} année

Le coefficient est toujours de 0.225 (puisque'il ne change qu'en N+6).

La base de calcul est donc la VNC de la fin de l'exercice précédent donc : $40\ 000 - 6\ 750 = 33\ 250$.

L'amortissement est donc de $33\ 250 * 0.225 = 7\ 481$ euros.

PREPA GESTION SORBONNE

- COURS PARTICULIERS PARIS -

