

2 Les amortissements

Taux
 Test: $\frac{100}{\text{Durée de vie (N)}} = \frac{1200}{\text{Durée de vie (m)}}$

Test: $\frac{\sum AM \times 12}{V_0 \times m}$

Test (degressif): $\frac{1200}{\text{mois restants}}$

Test degressif: $t_{\text{cst}} \times \text{Coefficient}$

Coefficient:
 3-4 ans \Rightarrow 1,5
 5-6 ans \Rightarrow 2
 +6 ans \Rightarrow 3

x Retenu: le taux le plus élevé

Σ d'amortissement

$\Sigma Am_{\text{cst}} = V_0 \times t_{\text{cst}} \times \frac{m}{12}$
 $\Sigma Am_{\text{deg}} = \text{voir le plan d'amort. deg}$

m dès la date d'acquisition
 jusqu'à la date en question

Tableau de dotations

Element	Base de calcul	Taux	Mois	dotation
X	V_0 (constant)	T_x cst	durant l'année	o
	$VNA_{D.E}$ (degressif)	T_x Retenu		o

Bilan:

Element	M. Brut	Amortissement	M. net
X	V_0	ΣAm	VNA

Résultat de cession = P_v cession - VNA
 + plus value - moins value

	SD	SC
M.T	V_0	
Amortissement		ΣAm

La durée de vie

Durée de vie: $\frac{100}{\text{taux}} ; \frac{1200}{\text{taux}}$

Dotation (Annuité)
 $A_{\text{cst}} = V_0 \times t_{\text{cst}} \times \frac{m}{12}$
 $A_{\text{deg}} = VNA_{D.E} \times t_{\text{deg}} \times \frac{m}{12}$

$m \leq 12$

La date d'acquisition

$m = \frac{\Sigma Am \times 12}{T_x \times V_0}$

La valeur d'origine

$V_0 = \frac{\Sigma Am \times 12}{T_x \times m}$

VNA
 $VNA_{\text{cst}} = VNA_{\text{deg}} = V_0 - \Sigma Am$

3 S de immobilisations Non Valeur
 Amortissement constant
 Amortissable sur 5 ans (t=20%)
 Le mois de prise en compte toujours le mois

→ Avant inventaire: N-1
 → Après inventaire: N

Tableau des immobilisations

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation	Diminution	Montant brut fin d'exercice
immobilisation	V_0 des immos acquises avant l'exercice	V_0 des immos acquises durant l'exercice	V_0 des immos cédés durant l'exercice	$1 + 2 - 3$
	N-1 ①	N ②	N ③	

Tableau des amortissements

Nature	cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissement sur immos sorties	cumul fin exercice
immobilisations	ΣAm dès la date d'acquisition jusqu'à 31/12/N-1 ①	dotation de N ②	ΣAm des immos cédés dès la date d'acquisition jusqu'à la date de cession ③	$1 + 2 - 3$

Les Ecritures de Regularisation Immobilisation C/IC

Aucune cession	Le comptable a passé l'écriture de cession	Le comptable a omis de passer l'écriture de cession
dotation	dotation Regularisation	dotation Regularisation Cession

Immobilisation Non Valeur (Frais)

Toutes les dotations	La dernière dotation
dotation	dotation Regularisation