

# Chapitre 10 : les amortissements

Exemple (p 319) - modifié

- Achat d'un camion le 1/9/N
- Valeur d'acquisition : 100 000 € HT
- Doit être amorti en 5 ans ~~12~~

	D	C
1/9/N		
22321 Vehicules de transport - VAB.	100000	
4216617 TVA sur investissements intérieurs 17%	17000	
5142 à CCP		117000
Achat du materiel de transport		

VAB : valeur d'acquisition brute

- ⊗ le taux d'amortissement est obtenu en divisant 100 par la durée d'utilisation :  $\frac{100}{5} = 20\%$
- Nous supposons que la machine perd 20% de sa valeur.

## Amortissement constant (ou linéaire)

Année	Valeurs comptables nettes (VCN) en début d'année	Amortissements annuels	VCN en fin d'année
N	100 000,00	$100000 \times 20\% \times \frac{4}{12} = 6666,67$	93 333,33
N+1	93 333,33	$100000 \times 20\% = 20000$	73 333,33
N+2	73 333,33	20 000	53 333,33
N+3	53 333,33	20 000	33 333,33
N+4	33 333,33	20 000	13 333,33
N+5	13 333,33	$100000 \times 20\% \times \frac{8}{12} = 13333,33$	0

- VCN est toujours HT
- amortissement constant suppose que le bien va se déprécier de manière constante tout au long de sa durée d'utilisation
- prorata temporis : je vais calculer ma dépréciation proportionnellement à la durée d'utilisation

Enregistrement de l'amortissement :  
Méthode 1 : Amortissement indirect

31/12/N		D	C
633	DCV sur immobilisations corporelles	6666,67	
	à Véhicule de transport - amortissement		6666,67
Amortissement du matériel de transport (4 mois) :			
2232,98			

→ compte d'actif soustractif.

Bilan au 31/12/N

Actif	Bilan 31/12/N	Passif
<u>Actif Immobilisé</u>		
Véhicules de transport	100 000	
- Véhicules de transport amortissement	- 20 000	
= Véhicules de transport - valeur nette	80 000	