

# Notions de rentabilité

## 1. les coûts (charges) :

- Coûts fixes : ce sont les charges qui n'évoluent pas avec le chiffre d'affaire.
  - Dans les coûts fixes on retrouve :
    - les salaires en fonction du temps
      - 35h/semaines soit 151.67h/mois
      - si on travaille plus : 169h/mois  
→ 151.67h payé normalement + 17.33h majorées en heures supp
      - Coût réel pour l'entreprise :
        - salaire brut \* 1.5
    - amortissement des investissements :
      - Sont compris comme investissements tous les achats de plus de 500euros HT
      - Deux systèmes d'amortissement :
        - l'amortissement linéaire
          - matériel neuf et d'occasion
          - taux d'amortit =  $1/n$  → durée de vie
          - Si  $n = 5$  ans :  $1/5 = 0.2$  soit 20%
          - Tableau amortissement linéaire:

	taux	vnc	amorti	Cumul	VNC fin
1	20%	12 000	2 400	2400	9600
2	20%		2400	4800	7200
3	20%		2400	7200	4800
4	20%		2400	9600	2400
5	20%		2400	12000	0

- l'amortissement dégressif
  - Seulement sur du matériel neuf
  - le taux d'amortissement dégressif :
    - taux linéaire \* coef fiscal

## Exemple taux dégressif :

Une entreprise achète une machine pour 100 000 € le 5 mai de l'année N. Elle veut l'amortir en dégressif sur 10 ans.

Le coefficient dégressif correspondant est donc de 2,25, puisque la durée d'utilisation est supérieure à 6 ans. Le taux dégressif est de 22,5 % (soit  $1/10$  ans x 2,25).

Le premier amortissement court du 1er mai au 31 décembre, soit 8 mois :

Première annuité =  $100\,000 \text{ €} \times 22,5 \% \times 8 \text{ mois} \div 12 \text{ mois} = 15\,000 \text{ €}$

Autres annuités dégressives = valeur nette comptable début exercice x 22,5 %

À partir de N + 7, il faut passer en amortissement linéaire pour les 3 dernières années

Années	Valeur nette comptable début exercice	Annuité	Amortissements cumulés	Valeur nette comptable fin exercice
Mai N – Décembre N	100 000 €	15 000 €	15 000 €	85 000 €
N + 1	85 000 €	19 125 €	34 125 €	65 875 €
N + 2	65 875 €	14 822 €	48 947 €	51 053 €
N + 3	51 053 €	11 487 €	60 434 €	39 566 €
N + 4	39 566 €	8 902 €	69 336 €	30 664 €
N + 5	30 664 €	6 899 €	76 236 €	23 764 €
N + 6	23 764 €	5 347 €	81 583 €	18 417 €
N + 7	18 417 €	4 604 €	86 187 €	13 813 €
N + 8	13 813 €	4 604 €	90 791 €	9 209 €
N + 9	9 209 €	4 604 €	95 396 €	4 604 €
N + 10	4 604 €	4 604 €	100 000 €	0 €