

CNAM - CHAIRE DE COMPTABILITE FINANCIERE ET AUDIT**COMPTABILITE ET GESTION DE L'ENTREPRISE A1 / A2 / F.C.****DOSSIER N°4 : IMMOBILISATIONS - AMORTISSEMENTS**

(4 points) Un Ordinateur DELL d'une valeur de 1 200 € HT est acquis le 5 et mis en service le 16 janvier 2004. Il est amortissable sur 3 ans (coefficient dégressif = 1,25). L'exercice comptable correspond à l'année civile.

Présenter le plan d'amortissement en linéaire

PLAN D'AMORTISSEMENT EN LINEAIRE

Valeur à amortir : 1 200 (le Hors taxes bien sûr)

$n = 3 \text{ ans}$ $L = 100 / n = 100 / 3 = 33,3333333\%$

Amortissements sur 3 années de date à date (4 exercices concernés)

Linéaire >>> amortissement à compter de la date du jour de mise en service

Le 16 janvier est le début de la 2e quinzaine. En mois de 30 jours, il reste 345 jours jusqu'à la fin de l'année.

Année	Base	Taux	Amortissement N	Amort. cumulés fin
2004	1 200,00	$33 \frac{1}{3}\% \times 345/360$	383,33	383,33
2005	1 200,00	$33 \frac{1}{3}\%$	400,00	783,33
2006	1 200,00	$33 \frac{1}{3}\%$	400,00	1 183,33
2007	1 200,00	$33 \frac{1}{3}\% \times 15/360$	16,67	1 200,00
			1 200,00	

Présenter le plan d'amortissement en dégressif

PLAN D'AMORTISSEMENT EN DEGRESSIF

$L = 33,3333333\%$ $c \text{ à appliquer} = 1,25$ $D = 33 \frac{1}{3}\% \times 1,25 = 41,66667\%$

Amortissements sur 3 exercices

Dégressif >>> amortissement à compter du mois d'acquisition

Année	Base	Taux	Amortissement N	Valeur Résiduelle
2004	1 200,00	$41,66667\% \times 12 / 12$	500,00	700,00
2005	700,00	50%	350,00	350,00
2006	350,00	100%	350,00	0,00
			1 200,00	