

# LES MODES D'AMORTISSEMENT

## EXEMPLE 1

L'entreprise Sica clôture son exercice le 31 mars.

Elle vous communique les renseignements suivants concernant deux immobilisations :

Mobilier de bureau : 25 000€ hors taxes, acquis le 25 octobre 2009

mis en service le 1er novembre

Amortissement linéaire

Durée d'utilisation 5 ans.

Machine outil : 72 500€ hors taxes, acquise le 18 août 2009,

Mise en service le 25 Août

Amortissement dégressif

Durée d'utilisation 8 ans.

### **Mobilier de Bureau : plan d'amortissement fiscal mode linéaire**

Base à amortir	25 000	
Taux en %	100/5	20
Prorata temporis	du 1/11 au 31/03	5 MOIS
Première annuité :	$25\,000 * 20\% * 5/12$	2 083,33
Annuités constantes	$25\,000 * 20\% =$	5000
Dernière annuité	$25\,000 * 20\% * 7/12$	2 916,67

Mobilier de Bureau				
DATE	Base à amortir	Annuité	Amortissements cumulés	Valeur nette comptable
2009	25 000,00	2 083,33	2 083,33	22 916,67
2010	25 000,00	5000	7 083,33	17 916,67
2011	25 000,00	5000	12 083,33	12 916,67
2012	25 000,00	5000	17 083,33	7 916,67
2013	25 000,00	5000	22 083,33	2 916,67
2014	25 000,00	2 916,67	25 000,00	-

### **Machine-outil : plan d'amortissement fiscal mode dégressif**

Base à amortir	72 500	
Taux en %	$100/8 * (2.25 + 0.5)$	34,375
Prorata temporis	du 1/8 au 31/03	8 MOIS
Première annuité :	$72\,500 * 34.375\% * 8/12$	16 614,58
Annuités constantes à partir de n+6 puisque $34.375 < 100/2$		

Mobilier de Bureau				
DATE	Base à amortir	Annuité	Amortissements cumulés	Valeur nette comptable
2009	72 500,00	16 614,58	16 614,58	55 885,42
2010	55 885,42	19 210,61	35 825,20	36 674,80
2011	36 674,80	12 606,96	48 432,16	24 067,84
2012	24 067,84	8 273,32	56 705,48	15 794,52
2013	15 794,52	5 429,37	62 134,85	10 365,15
2014	10 365,15	3 563,02	65 697,87	6 802,13
2015	6 802,13	3 401,07	69 098,93	3 401,07
2016	3 401,07	3 401,07	72 500,00	-