

Entraînement 59

Savoirs faire	Tableau d'amortissement linéaire
Prérequis	Savoir programmer des fonctions de calcul
Durée	7 minutes

- Coût d'achat TTC : 48 100,00 €
- Date achat : 23/02/2011
- Date de fin d'exercice : 31/12/2011
- valeur résiduelle : 0 :
- Durée d'amortissement : 5 ans
- Taux amortissement : 20 %
- Base de calcul : 4

1 - Saisir et mettre en forme le tableau d'amortissement qui correspond au véhicule Trafic ci-dessus sur une nouvelle feuille du classeur

2 - Programmer les fonctions qui permettent d'obtenir le tableau d'amortissement dégressif :

	A	B	C	D
1	Tableau d'amortissement linéaire immobilisation			
2	Réf.	3895RF69	Désignation	Citroën C6
3		Coût d'achat	48 100,00 €	
4		Date achat	23/02/2011	
5		Date fin exercice comptable	31/12/2011	
6		VNC fin amortissement	0	
7		Durée	5	
8		Taux	20%	
9		Base de calcul	4	
10		Annuité	9 620,00 €	
11	Périodes	VNC Début période	Amortissement	VNC fin de période
12	2008	48 100,00 €	8 203,72 €	39 896,28 €
13	2009	39 896,28 €	9 620,00 €	30 276,28 €
14	2010	30 276,28 €	9 620,00 €	20 656,28 €
15	2011	20 656,28 €	9 620,00 €	11 036,28 €
16	2012	11 036,28 €	9 620,00 €	1 416,28 €
17	2013	1 416,28 €	1 416,28 €	0,00 €

	A	B	C	D
1	Tableau d'amortissement linéaire immobilisation			
2	Réf.	3895RF69	Désignation	Citroën C6
3		Coût d'achat	48100	
4		Date achat	40597	
5		Date fin exercice comptable	40908	
6		VNC fin amortissement	0	
7		Durée	5	
8		Taux	=1/C7	
9		Base de calcul	4	
10		Annuité	=AMORLIN(C3;C6;C7)	
11	Périodes	VNC Début période	Amortissement	VNC fin de période
12	2008	=C3	=C10-AMORLINC(C3;C4;C5;C6;C7;C8;C9)	=B12-C12
13	2009	=D12	=\$C\$10	=B13-C13
14	2010	=D13	=\$C\$10	=B14-C14
15	2011	=D14	=\$C\$10	=B15-C15
16	2012	=D15	=\$C\$10	=B16-C16
17	2013	=D16	=B17	=B17-C17