



Exercice 2.07 : Excel Corrigé « San Marco » Tableau de prêt



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>

Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

Niveau : Terminal STT, BTS ou DUT

Travaux à réaliser : Excel : Tableau d'amortissement d'un prêt

Pré requis : Excel : Avoir étudié les tableaux de prêt

Supports : Enoncé + Support informatique (disquette, ZIP, ou dossier élève/Pizzeria Battesti sur le disque dur

Durée : 1 heures

Tableau d'emprunt

Capital :	56 000,00 €				
Taux	6,00%				
Durée	84				
Mensualité	818,08 €				
Périodes	Capital Début période	Intérêt	Amortissement	Mensualité	Capital fin de période
1	56 000,00	280,00	538,08	818,08	55 461,92
2	55 461,92	277,31	540,77	818,08	54 921,15
3	54 921,15	274,61	543,47	818,08	54 377,68
4	54 377,68	271,89	546,19	818,08	53 831,49
5	53 831,49	269,16	548,92	818,08	53 282,57

Capital :	56000
Taux	0,06
Durée	84
Mensualité	=-VPM(B3/12;B4;B2)

Périodes	Capital Début période	Intérêt
1	=B2	=-INTPER(\$B\$3/12;A8;\$B\$4;\$B\$2)
2	=F8	=-INTPER(\$B\$3/12;A9;\$B\$4;\$B\$2)
3	=F9	=-INTPER(\$B\$3/12;A10;\$B\$4;\$B\$2)

Amortissement	Mensualité	Capital fin de période
=-PRINCPER(\$B\$3/12;A8;\$B\$4;\$B\$2)	=C8+D8	=B8-D8
=-PRINCPER(\$B\$3/12;A9;\$B\$4;\$B\$2)	=C9+D9	=B9-D9
=-PRINCPER(\$B\$3/12;A10;\$B\$4;\$B\$2)	=C10+D10	=B10-D10