



Exercice 2.01 : Excel Corrigé Repro +



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>
Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial
Objectif : Programmer des formules de calcul
Pré requis : Savoir programmer des formules simples
Supports : Enoncé + Support informatique (disquette, ZIP, ou dossier élève sur le disque dur)
Durée : 45 minutes

Le tableau terminé se présente ainsi :

Facture mensuelle de janvier : Consommation photocopies							
	Consommation mensuel						
Clients	Abonnement	Qt Photocopies	PU HT	Total HT	Total HT	TVA 19,6%	Total TTC
Merlot	20,00 €	42 600	0,008 €	340,80 €	360,80 €	70,72 €	431,52 €
Framin	20,00 €	32 230	0,008 €	257,84 €	277,84 €	54,46 €	332,30 €
Sandrin	20,00 €	28 700	0,008 €	229,60 €	249,60 €	48,92 €	298,52 €
Darvoit	20,00 €	25 000	0,008 €	200,00 €	220,00 €	43,12 €	263,12 €
Chanel	20,00 €	18 900	0,008 €	151,20 €	171,20 €	33,56 €	204,76 €
Gibourel	20,00 €	13 450	0,008 €	107,60 €	127,60 €	25,01 €	152,61 €
Dabon	20,00 €	9 850	0,008 €	78,80 €	98,80 €	19,36 €	118,16 €
Carrier	20,00 €	6 330	0,008 €	50,64 €	70,64 €	13,85 €	84,49 €
Totaux	160,00 €	177 060		1 416,48 €	1 576,48 €	308,99 €	1 885,47 €

Formules de calcul

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Facture mensuelle de janvier : Consommation photocopies							
2	Consommation mensuel							
3	Clients	Abonnement	Qt Photocopies	PU	Total HT	Total HT	TVA 19,6%	Total TTC
4	Merlot	20	42600	0,008	=D4*C4	=E4+B4	=F4*19,6%	=G4+F4
5	Framin	20	32230	0,008	=D5*C5	=E5+B5	=F5*19,6%	=G5+F5
6	Sandrin	20	28700	0,008	=D6*C6	=E6+B6	=F6*19,6%	=G6+F6
7	Darvoit	20	25000	0,008	=D7*C7	=E7+B7	=F7*19,6%	=G7+F7
8	Chanel	20	18900	0,008	=D8*C8	=E8+B8	=F8*19,6%	=G8+F8
9	Gibourel	20	13450	0,008	=D9*C9	=E9+B9	=F9*19,6%	=G9+F9
10	Dabon	20	9850	0,008	=D10*C10	=E10+B10	=F10*19,6%	=G10+F10
11	Carrier	20	6330	0,008	=D11*C11	=E11+B11	=F11*19,6%	=G11+F11
12	Totaux	=SOMME(B4:B11)	=SOMME(C4:C11)		=SOMME(E4:E11)	=SOMME(F4:F11)	=SOMME(G4:G11)	=SOMME(H4:H11)