



	2001	2002	2003
France	12	15	16
Italie	13	12	15
Espagne	11	14	19

## Excel par l'exemple - Exercice 5

Fichier de l'exercice, aide et corrigé sur [www.admexcel.com](http://www.admexcel.com)

L'entreprise FACTOR établit actuellement sa facturation à la main. Cette entreprise souhaite à présent établir ses factures sur Excel. On vous demande de reproduire le modèle de facture ci-dessous sur Excel et d'automatiser le plus possible les calculs.

- Construisez le modèle de la facture, avec toutes les formules de calcul demandées, sur la feuille
- Renommez ensuite cet onglet "Modèle"
- Dupliquez cet onglet à chaque fois que vous aurez une facture à faire, de façon à conserver l'original vierge.

Le numéro de facture, les colonnes "code article", "désignation", "quantité" et "prix unitaire" seront saisies, les autres données seront le résultat d'un calcul effectué par Excel.

Il est à noter que les frais de port facturés aux clients s'élèvent à 100 Euros si le total des marchandises est inférieur à 10 000 Euros, 50 Euros si le total des marchandises est compris entre 10000 et 50 000 Euros, et gratuit si le total des marchandises dépasse 50 000 Euros (utilisez la fonction =SI() pour déterminer les frais de port). La facture devra se présenter à peu près de la façon suivante :

	B	C	D	E	F	G	H
1							
2		Entreprise FACTOR					
3		13 rue de l'Abbaye			DOIT		
4		06000 NICE					
5							
6		Facture n°					
7		Du					
8							
9		<b>Code article</b>	<b>Désignation</b>	<b>Quantité</b>	<b>Prix unitaire</b>	<b>Montant total</b>	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16				TOTAL marchandises			
17				Remise 10%			
18				TOTAL NET			
19				Frais de port			
20				TOTAL Hors Taxes			
21				TVA à 19.6%			
22				TOTAL TTC			

Testez votre facture avec les bons de commande suivants (les TTC à trouver vous sont donnés pour vérification) :

Code article	Désignation	Quantité	Prix unitaire
725	PORTE FENETRE	5	1782.00
532	FENETRE 60 X 120	8	812.00
125	PORTE D'ENTREE	1	2325.00

**TTC A TROUVER :19 145.45**

Code article	Désignation	Quantité	Prix unitaire
125	PORTE D'ENTREE	2	2325.00

**TTC A TROUVER :5 124.86**

Code article	Désignation	Quantité	Prix unitaire
725	PORTE FENETRE	35	1782.00
544	FENETRE 80 X 140	50	812.00
125	PORTE D'ENTREE	7	2325.00

**TTC A TROUVER : 128 355.32**