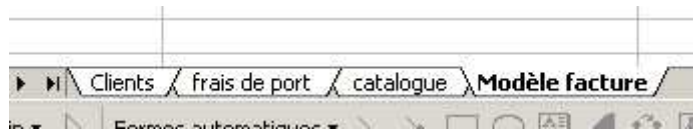


## Excel par l'exemple - Exercice 8

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

1. Reproduisez sur la feuille1 la liste des clients (liste en Annexe 1)
2. Renommez l'onglet de la feuille1 "Clients"
3. Reproduisez sur la feuille2 le barème des frais de port (barème en **ANNEXE 1**)
4. Renommez l'onglet de la feuille2 "Frais de port"
5. Reproduisez sur la feuille3 la liste des articles (liste en **ANNEXE 1**)
6. Renommez l'onglet de la feuille3 "Catalogue"
7. Nommer le tableau contenant la liste des clients "clients", le tableau des frais de port "port", le tableau des articles "catalogue"
8. Insérez une nouvelle feuille de calcul (menu "Insertion/ feuille")
9. Reproduisez sur la feuille4 (la nouvelle feuille) la facture (modèle en **ANNEXE 2**)
10. Renommez l'onglet de la feuille4 "Modèle facture"



11. concevez les formules de la facture de la façon suivante :

- A la place de "NOM" : saisir le nom d'un client
- A la place de "ADRESSE" : créez une fonction de recherche sur le NOM à partir de la liste des clients
- idem pour le code postal et la ville
- Colonne "désignation" : créez une fonction de recherche sur le code article à partir du catalogue produits
- Colonne "quantité" : saisie directe
- Colonne "prix unitaire" : créez une fonction de recherche sur le code article à partir du catalogue produits
- Colonne "montants" : produit des prix par les quantités
- Ligne "remise" : créez une fonction recherche sur le total des marchandises à partir du barème de remises

Pour élaborer les factures relatives aux bons de commandes ci-dessous, dupliquez la feuille "Modèle facture" autant de fois que nécessaire de façon à préserver votre modèle.

12. Tester la facture à l'aide des cas proposés en

## ANNEXE 1

### Liste des principaux clients

	A	B	C	D
1	<b>Liste des principaux clients</b>			
2	<b>NOM</b>	<b>Adresse</b>	<b>C.p.</b>	<b>Ville</b>
3	NADEGE	4 impasse des electriciens	83000	TOULON
4	EMILIE	12 rue de la république	04000	DIGNE
5	MAURICE	127 avenue du bord de mer	13000	MARSEILLE
6	VENCESLAS	480 boulevard des marsouins	06000	NICE
7	JEROME	24 rue des impriniers	06500	MENTON
8	JACQUES	7 rue des maraichers	04000	DIGNE
9	FERNAND	48 avenue brossard	13000	MARSEILLE
10	AYMARD	109 boulevard ney	83000	TOULON
11	OLIVIER	54 avenue noelle	75000	PARIS

### Barème des frais de port

Le montant des frais de port diminue en fonction du total net des marchandises achetées (par exemple 50 € de frais de port jusqu'à 100 € de marchandises achetées, puis 25 € de frais de port entre 1000 € à 2000 € de marchandises achetées etc.)

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Barème des frais de port</b>					
2	Montant	0	1 000	2 000	3 000	5 000
3	Frais de port	50	25	10	5	0
4						

### Catalogue produits

	A	B	C
1	<b>Catalogue produits</b>		
2	<b>Code article</b>	<b>Désignation</b>	<b>Prix unitaire</b>
3	0		
4	1	Alimentation	61.00
5	2	boitier	50.00
6	3	Carte mère	110.00
7	4	clavier	18.00
8	5	Disque dur 120 Go	107.00
9	6	Disque dur 41 Go	63.00
10	7	Disque dur 80 Go	83.00
11	8	écran	1 700.00
12	9	Ecran plan 17 pouces	175.00
13	10	Ecran plan 19 pouces	260.00
14	11	Graveur de DVD	95.00
15	12	Lecteur de DVD	78.00
16	13	Processeur Intel IV	188.00
17	14	souris	17.00

## ANNEXE 2

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6	<b>FACTURE</b>				
7	<b>Code article</b>	<b>Désignation</b>	<b>Quantité</b>	<b>Prix unitaire</b>	<b>Montant total</b>
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24			TOTAL marchandises		
25				Frais de port	
26			TOTAL Hors Taxes		
27				TVA à 19.6%	
28			TOTAL TTC		
29					

### ANNEXE 3

#### Bon de commande du client EMILIE

Code article	Désignation	Quantité
7		5
14		5
13		5

#### Bon de commande du client JEROME

Code article	Désignation	Quantité
1		1
2		1
3		1
4		1

#### Bon de commande du client FERNAND

Code article	Désignation	Quantité
1		1
2		1

#### Bon de commande du client KILIGE

Code article	Désignation	Quantité
1		10
2		10
8		10
11		10