

Exercice 1

Avant de commencer: Vous devez créer un dossier qui porte votre **NomPrenom** et y enregistrez tous les classeurs.

Exercice1: Utilisation de la fonction SI, référence relatives, références absolues

Créer un nouveau classeur Excel qui aura pour nom : Commandes.

Rentrez les données suivantes:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4	Prix par item si quantité >=100	1,75 \$		TPS	7,00%		
5	Prix par item si quantité <100	2,25 \$		TVQ	7,50%		
6							
7							
8	Numéro de commande	Quantité	Prix par Item	Sous- Total	TPS	TVQ	Total
9		1	250				
10		2	58				
11		3	77				
12		4	120				
13		5	102				
14		6	54				
15		7	89				
16		8	300				
17		9	110				
18		10	120				
19							
20						Grand Total	
21							

Le prix par Item est calculé comme suit:

Si la quantité commandée est plus grande ou égale que 100, alors le prix par Item est de 1.75\$ sinon le prix est de 2.25\$

1. Rentrez la bonne formule à la cellule C9, puis utiliser la recopie automatique pour rentrer les bonnes valeurs aux cellules C10 à C18.

2. compléter le tableau précédent.

(Sous-Total = Prix par Item * Quantité

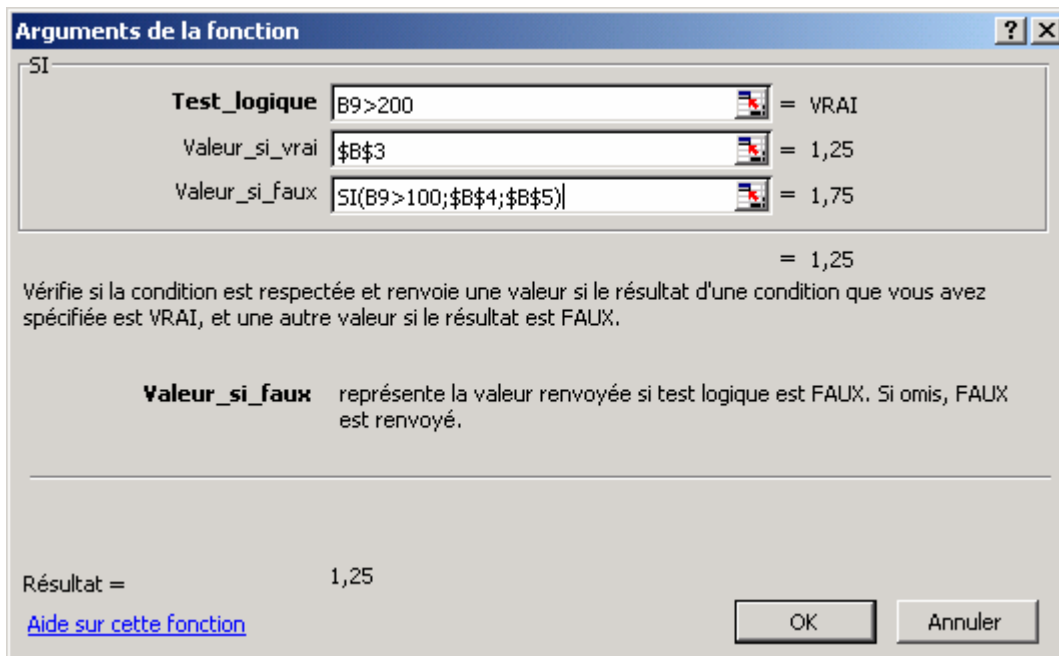
Le Total est égal à Sous- Total + TPS+TVQ)

3. on veut remplacer la formule précédente pour avantager les clients qui font des commandes de plus de 200 items

La formule sera donc la suivante:

Si la quantité est plus grande que 200 alors le prix par item est de 1.25\$, sinon si la quantité est plus grande ou égale à 100, le prix est de 1.75\$ sinon le prix est de 2.25\$

4. à la cellule A3, inscrire l'étiquette: Prix par item si quantité >200; à la cellule B3, inscrire le chiffre 1.25\$
5. modifier alors votre formule de la cellule C9 comme le montre la figure:



Remarque: La formule dans la barre des formules est:

=SI(B9>200;\$B\$3;SI(B9>100;\$B\$4;\$B\$5))

6. utiliser la recopie automatique pour les autres cellules.
7. enregistrez.