

### FICHE 3 - LES RÉFÉRENCES RELATIVES/ABSOLUES

Les références relatives ou absolues sont traitées lorsque vous recopiez une formule à l'intérieur d'un tableau.

#### LES RÉFÉRENCES RELATIVES

Pour vous éviter la saisie de toutes les formules d'un tableau, Excel peut copier une formule de gauche à droite et/ou de haut en bas.

Les références relatives ont pour objectif d'adapter automatiquement les références des cellules propres à leurs nouvelles colonnes et/ou lignes.

	A	B	C	D	E
1		Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
2	Windows	5	10	6	5
3	Word	8	2	4	8
4	Excel	9	5	12	7
5	Total	22			
6		=SOMME(B2:B4)	=SOMME(C2:C4)	=SOMME(D2:D4)	=SOMME(E2:E4)

#### LES RÉFÉRENCES ABSOLUES

Lorsque votre calcul fait référence à une donnée fixe (qui n'apparaît qu'une seule fois dans la feuille de calculs), vous devez "bloquer" la référence de cette cellule avant de la recopier.

Procédure de la réalisation du calcul du tableau de la page suivante :

- Placez-vous dans la cellule qui doit recevoir le premier résultat (B5)
- Saisissez le symbole = au clavier et cliquez sur la cellule de gauche qui contient la quantité
- Utilisez le symbole arithmétique [\*] (multiplication)
- Cliquez sur la cellule qui contient le prix unitaire (B1)
- Pressez la touche **F4** au clavier pour rendre la cellule en référence absolue étant donné qu'elle sera utilisée pour toutes les formules de la colonne "**Montant**"
- Pressez la touche **Enter** au clavier pour afficher le résultat
- Placez la souris sur le carré noir placé en bas à droite de la cellule qui contient la formule (B5)
- Cliquez-glissez vers le bas afin de recopier la formule jusqu'à la dernière ligne du tableau

	A	B	C
1	Prix unitaire	5.00	
2			
3	Quantité	Montant	
4	10	50.00	
5	5		
6	8		

	A	B	C
1	Prix unitaire	5.00	
2			
3	Quantité	Montant	
4	10	50.00	=A4*\$B\$1
5	5		=A5*\$B\$1
6	8		=A6*\$B\$1

1	Donnée fixe (absolue).	2	Données non fixes (relatives).
---	------------------------	---	--------------------------------