



La **poignée de recopie** (signe **+**) permet de recopier une formule sur des cellules voisines. On sélectionne la 1^{ère} cellule, contenant la formule, et l'on positionne la souris en bas à droite de la cellule jusqu'à l'apparition de la poignée **+** puis par **cliquer/glisser** on déclenche le processus de recopie. La reproduction de la formule se fait en respectant l'écart des données initiales, les **valeurs** sont dites **relatives**. Elles **évoluent** d'une ligne et/ou colonne à l'autre. Il est également possible de figer une ou des **cellules de références**. On parle alors de **valeurs absolues**. Le signe **\$** permet de figer une cellule. Il est placé avant l'intitulé de colonne (lettre) et de l'intitulé de ligne (numéro).

Pour figer une cellule dans une formule

Dans la barre la formule, sélectionner la cellule et appuyer sur F4
ou entourer les intitulés de lignes et colonnes avec le signe \$
exemple pour la cellule B4 **=\$B\$4**

Pour figer une plage de cellules dans une formule

Dans la barre de formule, sélectionner la plage et appuyer sur F4
ou entourer les intitulés de lignes et de colonnes des cellules avec le signe \$
Exemple pour la plage C13 à E13 **=\$C\$13:\$E\$13**

Exemple de recopie avec valeurs absolues et relatives

	A	B	C	D
1	Montant	5,5%	Total 1	Total 2
2	1 500 €		82,50 €	82,50 €
3	2 200 €		- €	121,00 €
4	950 €		- €	52,25 €
5	495 €		- €	27,23 €
6	3 200 €		- €	176,00 €
7	4 150 €		- €	228,25 €

*Poignée de recopie :
sélectionner la 1^{ère}
cellule et amener la
souris en bas à droite de
cette cellule jusqu'à
l'apparition du signe **+**
puis recopier par cliquer
glisser*

De A2 à A7 : différents montants

En B1 : le taux de TVA à appliquer

Total 1 : en C2, la formule **=A2*B1**.

La recopie de la cellule C2 sur les cellules C3 à C7, a déclenché la reproduction de la formule en décalant d'une ligne chaque opération, soit en **C3 =A3*B2**, en **C4 = A4*B3** etc....

Total 2 : en D2, la formule **=A2*\$B\$1**

La recopie de la cellule D2 sur les cellules D3 à D7, a déclenché la reproduction de la formule en décalant d'une ligne chaque opération pour la valeur située en A tout en conservant la valeur de la cellule B1 correspondant au taux applicable à l'ensemble des montants. Soit en **D3 =A3*\$B\$1**, en **D4 =A4*\$B\$1** etc...