

DEBUTER AVEC EXCEL (SUITE....)

Mouvement du contenu des cellules

Recopie vers le bas ou la droite

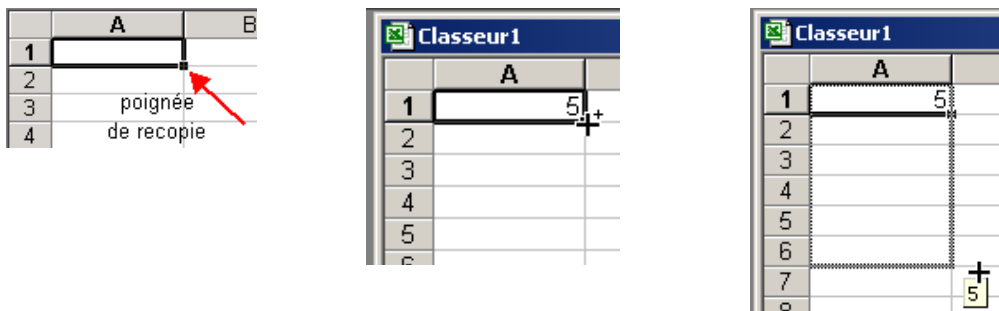
Pour recopier exactement le contenu d'une cellule vers le bas ou vers la droite :

- Rendez la cellule active

Celle-ci s'entoure d'un rectangle un peu plus gras. Le coin inférieur droit de la cellule montre un petit carré noir: c'est la *poignée de recopie*.

- Cliquez sur la poignée de recopie (le pointeur de souris prend la forme d'une croix) ;
- Cliquez et glissez la souris dans la direction désirée, du nombre de cellule désiré.

Le contenu de la case est immédiatement recopié.

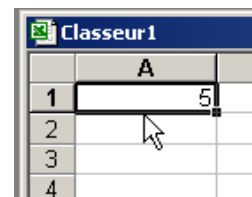


Déplacement d'une cellule avec la souris.

Le contenu d'une cellule peut être déplacé en saisissant la cellule par son bord, avec la souris.

- Sélectionnez la cellule A1.
- Entrez une valeur quelconque.
- Déplacez le pointeur de souris sur le bord de la sélection de la cellule : le pointeur prend la forme d'une flèche.
- Par un "cliquer/glisser", déplacez le pointeur de souris jusqu'à une cellule vide voisine.
- Lâchez le bouton.

La cellule A1 se trouve déplacée vers une nouvelle position.



Copie à l'aide du presse-papiers

Le presse-papiers de Windows est un utilitaire qui permet de sélectionner des informations dans un document et de récupérer cette information pour l'insérer ailleurs, dans le même document, dans un autre document ou dans une autre application.

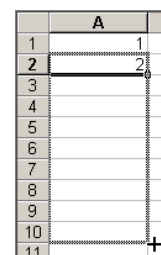
Pour copier le contenu d'une cellule ou d'un groupe de cellules,

- Sélectionnez les éléments à copier
- Dans le menu « Édition », sélectionnez la commande « Copier »

L'élément copié s'entoure d'un rectangle animé.

Pour récupérer le contenu du presse-papiers:

- Sélectionnez la cellule qui doit le recevoir.



- Dans le menu « Édition », sélectionnez la commande « Coller ».

Il faut noter que le contenu d'un tableau Excel peut souvent être récupéré dans un logiciel de traitement de textes.

Remarque : il est possible de

- copier en utilisant le raccourci-clavier *Ctrl+c*
- coller *Ctrl+v*
- couper *Ctrl+x*

Références relatives

- Dans la cellule A1 d'une feuille de calcul vierge, indiquez la valeur constante 1
- Dans la cellule A2, indiquez la formule « =A1+1 »
- Recopiez ensuite le contenu de A2 vers le bas, jusqu'à la cellule A10, comme indiqué plus haut. (à l'aide de la poignée de recopie ou par copier/coller).

Vous constatez que le contenu des cellules à partir de A3 ne correspond pas exactement au contenu de A2 qui est copié vers le bas.

Notion de référence relative

La notion qui va être expliquée maintenant n'est pas simple mais est extrêmement importante!

L'indication « =A1+1 » placée dans la cellule A2 *ne fait pas réellement référence* au contenu de la cellule A1.

	A
1	1
2	=A1+1
3	=A2+1
4	=A3+1
5	=A4+1
6	=A5+1
7	=A6+1
8	=A7+1
9	=A8+1
10	=A9+1

Cette indication doit être considérée comme une référence *relative* à la cellule A1 depuis la cellule A2.

Dans le système de références relatives, la mention d'une cellule doit être interprétée comme « le déplacement à effectuer pour atteindre cette cellule ».

Dans la cellule A2, la référence à A1 désigne la cellule juste supérieure. Le déplacement indiqué est donc « une cellule plus haut ». Le calcul « =A1+1 » signifie, en réalité : prendre le contenu de la cellule immédiatement au-dessus et y ajouter 1 ».

Quand le contenu de A2 est recopié en A3, c'est *toujours le déplacement qui est copié*. En A3, ce déplacement indique la cellule A2.

Représentation de la référence relative

Il faut se représenter la référence relative comme un chemin pour aller vers la cellule référencée.

Dans l'exemple ci-contre, la référence à la cellule B4 présente dans la cellule A1 peut être considérée comme une flèche qui pointe vers la cellule B4.

	A	B	C
1	=B4		
2			
3			
4		4	7
5		5	8
6		6	9

Cependant, si l'on copie la formule de A1 vers A2, à l'aide de la poignée de recopie, la "flèche" qui indique la cellule de destination reste la même.

	A	B	C
1	=B4		
2			
3			
4		4	7
5		5	8
6		6	9

Suite à cette recopie, le contenu de la cellule A2 devient bien =B5: il s'agit encore et toujours du même déplacement de trois cellules vers les bas et une colonne vers la droite. C'est donc bien la valeur 5 qui apparaît dans cette cellule.

	A2		=	=B5
	A	B	C	
1		4		
2		5		
3				
4			4	7
5			5	8
6			6	9