

[Nommer une Plage de Cellules](#)

Catégorie : [Fonctions & Formules](#)

Publié par Mth le 05-12-2008

Nommer une Plage de Cellules

Nommer des cellules ou plages de cellules permet d'obtenir des formules souvent plus courtes mais surtout plus lisibles.

Cela permet également d'utiliser une plage fixe afin de pouvoir copier les formules à un autre emplacement, un peu l'équivalent des références absolues abordées dans l'[article précédent](#).

Pour nommer une plage de cellules

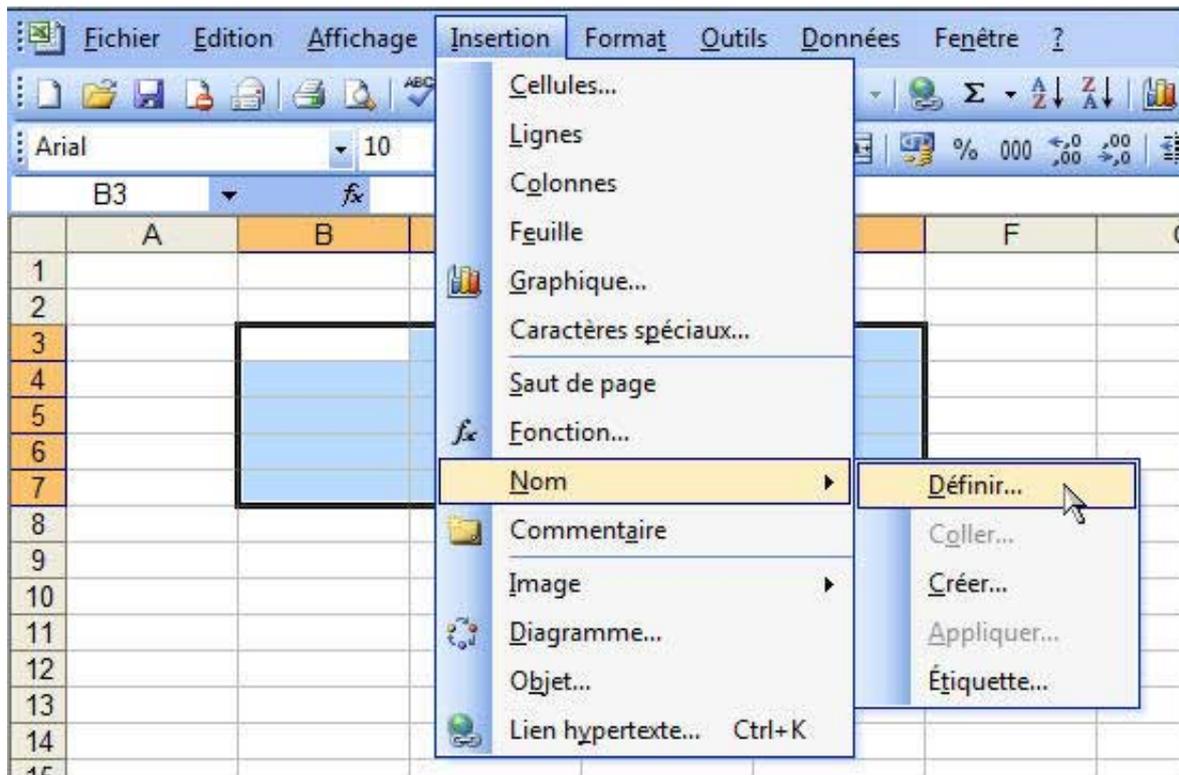
Prenons l'exemple de la plage de cellules B3:E7 que nous allons nommer "MaPlage"...

Méthode 1

1. Sélectionnez la plage de cellules B3:E7

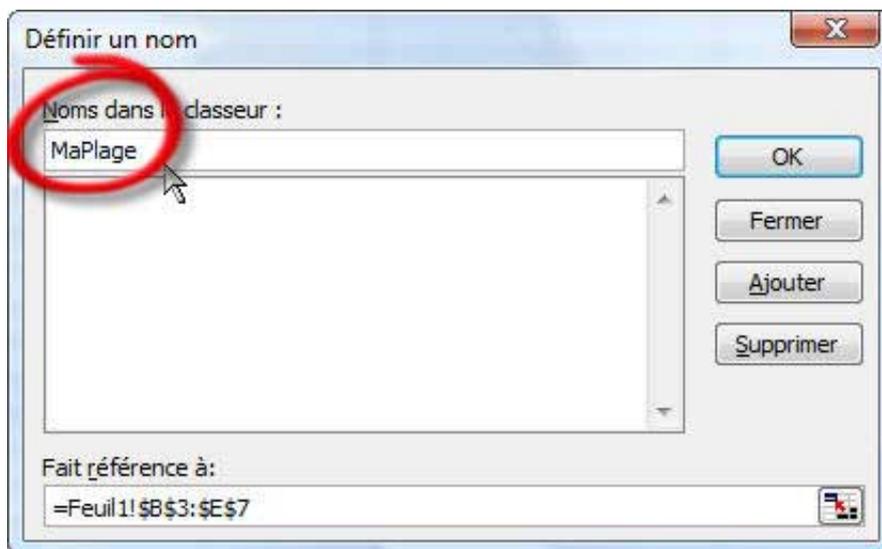


2. Cliquez dans le menu Insertion / Nom / Définir... :



3. Saisissez le nom souhaité pour cette plage :

Le nom (sans espace) peut être composé de lettres, chiffres (sauf en 1er caractère) et du caractère underscore _

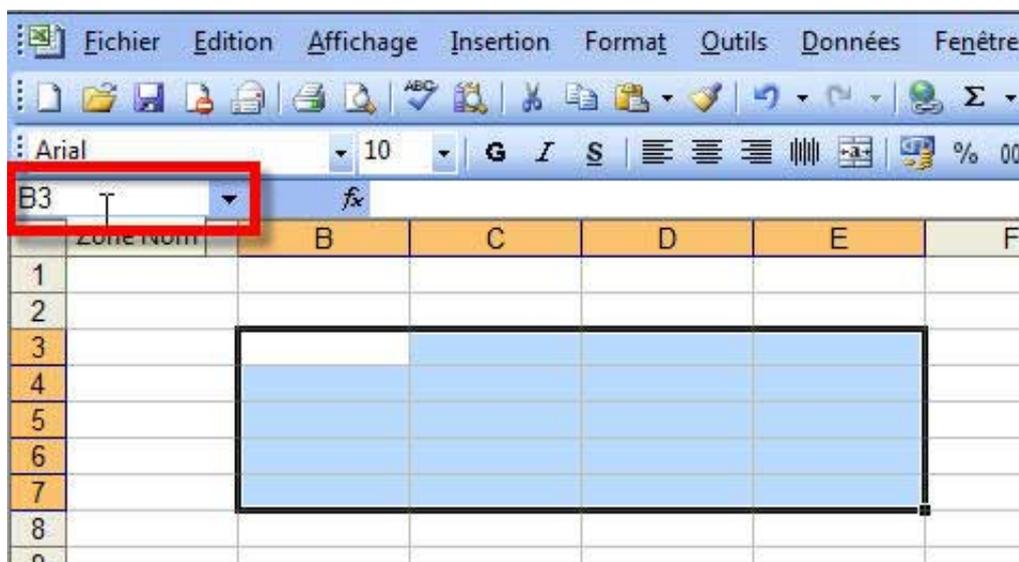


Remarque : il est possible de modifier la zone « Fait référence à: ».

4. Validez par OK.

Méthode 2

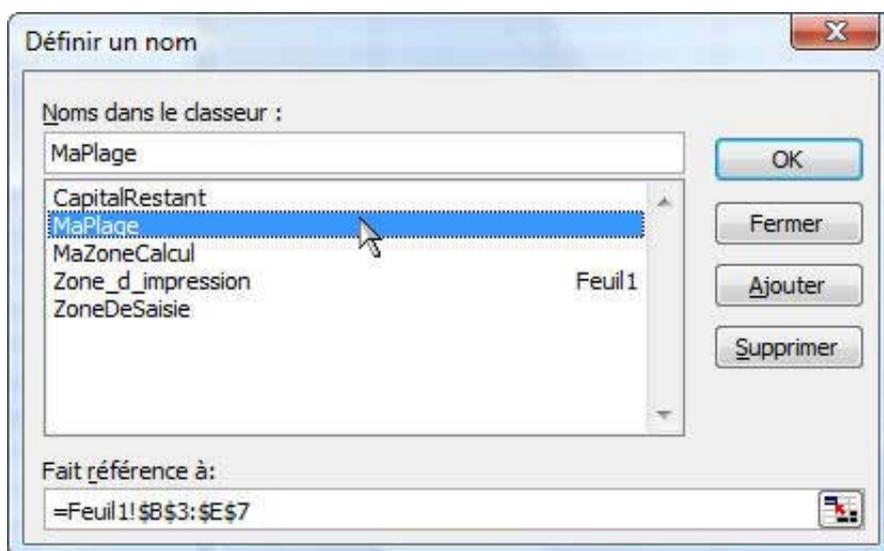
1. Sélectionnez la plage de cellules B3:E7 (comme dans la Méthode 1 ci-dessus)
2. Saisissez directement le nom dans la Zone des Noms :



3. Terminez par la touche Entrée.

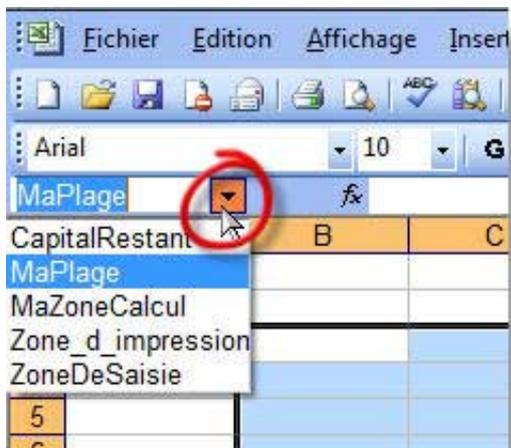
Pour accéder aux zones nommées ou les retrouver dans un classeur

1. Cliquez dans le menu Insertion / Nom / Définir..., la boîte de dialogue « Définir un nom » présente la liste des noms ainsi que leur emplacement :



Pour supprimer un nom, il suffit de le sélectionner dans la liste et de cliquer sur Supprimer.

2. Ou bien dérouler tout simplement la liste de la Zone des Noms :



Dans notre exemple, si vous choisissez « MaPlage » dans la liste, la plage B3:E7 sera automatiquement sélectionnée.

Nb: et à l'inverse, si vous sélectionnez manuellement la plage B3:E7, le nom MaPlage apparaîtra automatiquement dans la Zone des Noms.

Remarque :

En écrivant une formule, si nous insérons les plages en les sélectionnant à la souris, c'est le nom de la plage « MaPlage » qui sera inséré au lieu de son adresse « B3:E7 ».

Ainsi, dans notre exemple, la formule suivante :

Formule Excel :

=NBVAL(B3:E7)

deviendrait :

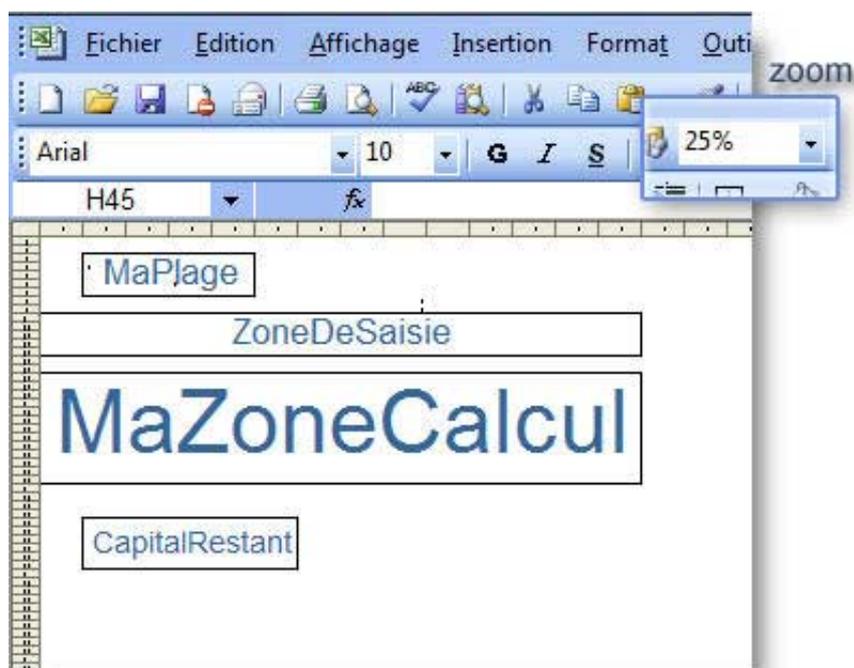
Formule Excel :

=NBVAL(MaPlage)



Astuce

Si vous appliquez un zoom très faible (25%) à votre feuille, vous pourrez apercevoir globalement l'ensemble des zones nommées :



Exemple de lisibilité des Formules

Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E
99					
100					
101			Quantité	Prix Unitaire	Remise accordée
102		Produit A	10	5,4	25%
103		Produit B	13	3,2	30%
104		Produit C	4	6,1	31%
105		Produit D	6	4,3	35%
106		Produit E	3	5,2	25%
107		Produit F	6	1,6	25%
108		Montant facturé	122,126		
109					
110					

En C108, la formule est :

Formule Excel :

=SOMMEPROD((C101:C106)*(D101:D106)*(1-E101:E106))

Tandis qu'en renommant les plages comme suit :

	A	B	C	D	E																												
99																																	
100		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Quantité</th> <th>Prix Unitaire</th> <th>Remise accordée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Produit A</td> <td>10</td> <td>5,4</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>Produit B</td> <td>13</td> <td>3,2</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Produit C</td> <td>4</td> <td>6,1</td> <td>31%</td> </tr> <tr> <td>Produit D</td> <td>6</td> <td>4,3</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>Produit E</td> <td>3</td> <td>5,2</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>Produit F</td> <td>6</td> <td>1,6</td> <td>25%</td> </tr> </tbody> </table>					Quantité	Prix Unitaire	Remise accordée	Produit A	10	5,4	25%	Produit B	13	3,2	30%	Produit C	4	6,1	31%	Produit D	6	4,3	35%	Produit E	3	5,2	25%	Produit F	6	1,6	25%
	Quantité	Prix Unitaire	Remise accordée																														
Produit A	10	5,4	25%																														
Produit B	13	3,2	30%																														
Produit C	4	6,1	31%																														
Produit D	6	4,3	35%																														
Produit E	3	5,2	25%																														
Produit F	6	1,6	25%																														
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	

En C108, la formule deviendra :

Formule Excel :

=SOMMEPROD(Qté*Prix*(1-Remise))

Cette formule devient beaucoup plus facile à lire ainsi, non ?

Utilité d'un Nom pour figer une cellule ou une plage dans une formule

Cette fois, nous prendrons l'exemple suivant pour appliquer un taux d'inflation à un ensemble de prix :

	A	B	C	D	E	F	G																				
132																											
133				Taux:	2%	Cellule nommée "Inflation"																					
134																											
135		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produit</th> <th>Prix de Revient Année N</th> <th>Prix de Revient Année N+1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Livre d'Histoire 3ème</td> <td>15,52 €</td> <td>15,83 €</td> </tr> <tr> <td>Dictionnaire d'Anglais</td> <td>6,47 €</td> <td>6,60 €</td> </tr> <tr> <td>Fiches Math 6ème</td> <td>3,43 €</td> <td>3,50 €</td> </tr> <tr> <td>Géographie 4ème</td> <td>12,31 €</td> <td>12,56 €</td> </tr> <tr> <td>Education Civique 5ème</td> <td>11,48 €</td> <td>11,71 €</td> </tr> <tr> <td>Cahier de musique 6ème</td> <td>3,16 €</td> <td>3,22 €</td> </tr> </tbody> </table>			Produit	Prix de Revient Année N	Prix de Revient Année N+1	Livre d'Histoire 3ème	15,52 €	15,83 €	Dictionnaire d'Anglais	6,47 €	6,60 €	Fiches Math 6ème	3,43 €	3,50 €	Géographie 4ème	12,31 €	12,56 €	Education Civique 5ème	11,48 €	11,71 €	Cahier de musique 6ème	3,16 €	3,22 €		
Produit	Prix de Revient Année N	Prix de Revient Année N+1																									
Livre d'Histoire 3ème	15,52 €	15,83 €																									
Dictionnaire d'Anglais	6,47 €	6,60 €																									
Fiches Math 6ème	3,43 €	3,50 €																									
Géographie 4ème	12,31 €	12,56 €																									
Education Civique 5ème	11,48 €	11,71 €																									
Cahier de musique 6ème	3,16 €	3,22 €																									
136																											
137						Formule: =D137*(1+Inflation)																					
138						Formule: =D138*(1+Inflation)																					
139						Formule: =D139*(1+Inflation)																					
140						...																					
141																											
142																											
143																											
144																											

La cellule E133 étant nommée « Inflation », une fois la formule inscrite en E137, on peut la tirer vers le bas (ou la copier-coller sur les lignes du dessous).

Auteur de cet article : [Mth](#)

Retrouvez le dossier complet comprenant ces 3 articles :

- [1. Références Relatives & Absolues](#)
- [2. Nommer une Plage de Cellules](#)
- [3. Nommer une Plage Dynamique](#)

...dans un classeur disponible en téléchargement : [Références aux cellules ou plages](#) .