



Programme de cours

PLAGE NOMMÉE

- 1 *Rôle*
- 2 *Limitation*
- 3 *Créer une plage nommée*
- 4 *Contrôler une plage nommée – 1ère méthode*
- 5 *Contrôler une plage nommée – 2ème méthode*
- 6 *Insérer une référence de plage nommée dans une formule*
- 7 *Supprimer une référence de plage nommée*
- 8 *Créer des plages automatiquement en fonction des en-têtes de tableau*



Rôle...

Les plages nommées permettent de donner un nom à une cellule ou à une plage de cellules pour ensuite l'utiliser dans des formules de calcul à la place des références de cellules de type A1

C4			$=A4+(A4*B4)$
	A	B	C
1			
2			
3	Prix initial	% augmentation	Nouveau prix
4	10,00 €	5%	10,50 €
5			
6	Prix initial	% augmentation	Nouveau prix
7	10,00 €	5%	10,50 €

C7			$=\text{prix_initial}+(\text{prix_initial}*\text{tx_augmentation})$
	A	B	C
1			
2			
3	Prix initial	% augmentation	Nouveau prix
4	10,00 €	5%	10,50 €
5			
6	Prix initial	% augmentation	Nouveau prix
7	10,00 €	5%	10,50 €



Limitation...

Les zones nommées ne peuvent **pas contenir d'espaces**

Une zone nommée doit commencer par **une lettre**

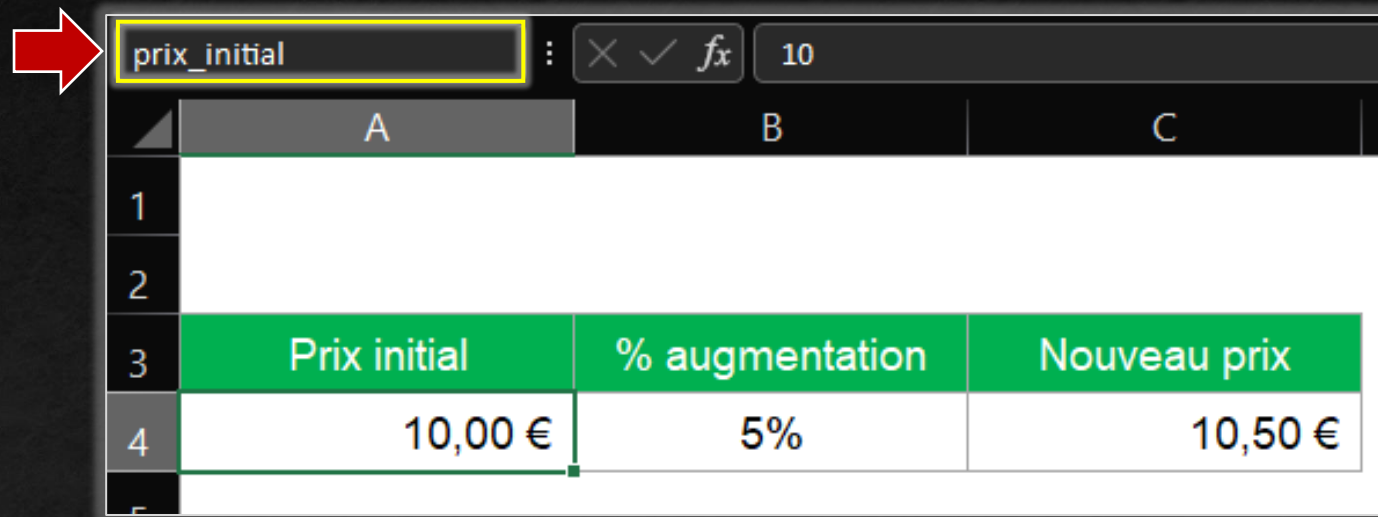
Les zones nommées sont limitées à **255 caractères**, mais il est recommandé de maintenir les noms aussi courts que possible tout en restant significatifs et compréhensibles.



Créer une plage nommée...

Sélectionner la cellule ou la plage de cellules à nommer

Cliquer dans la **Zone Nom** puis entrer un nom

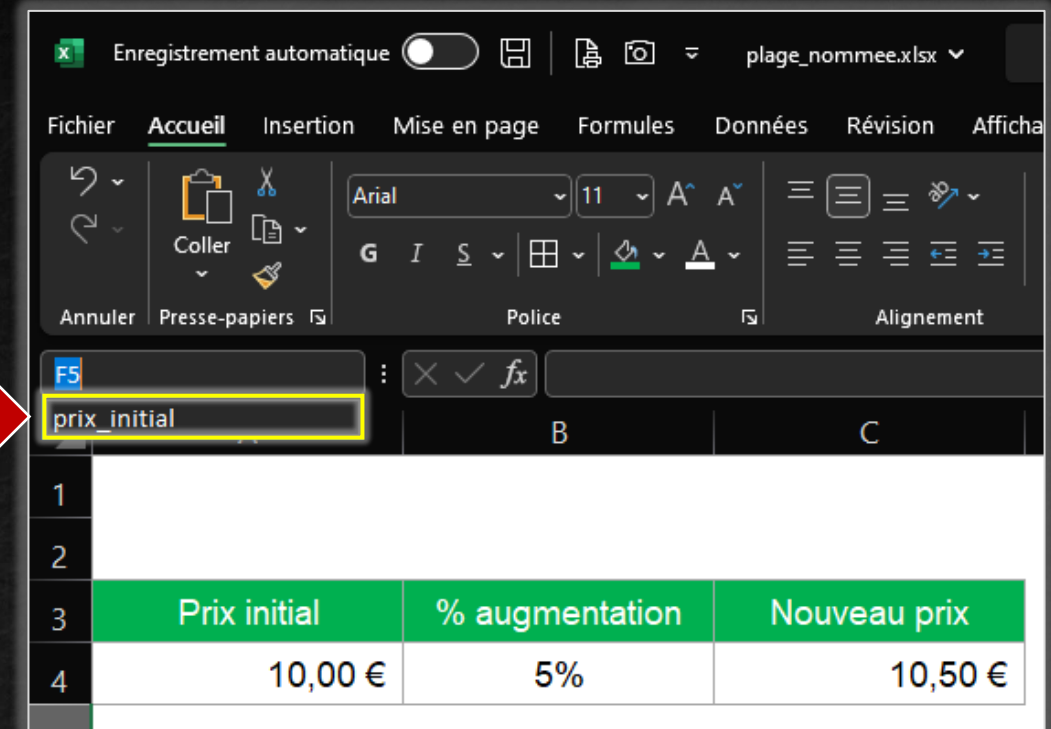
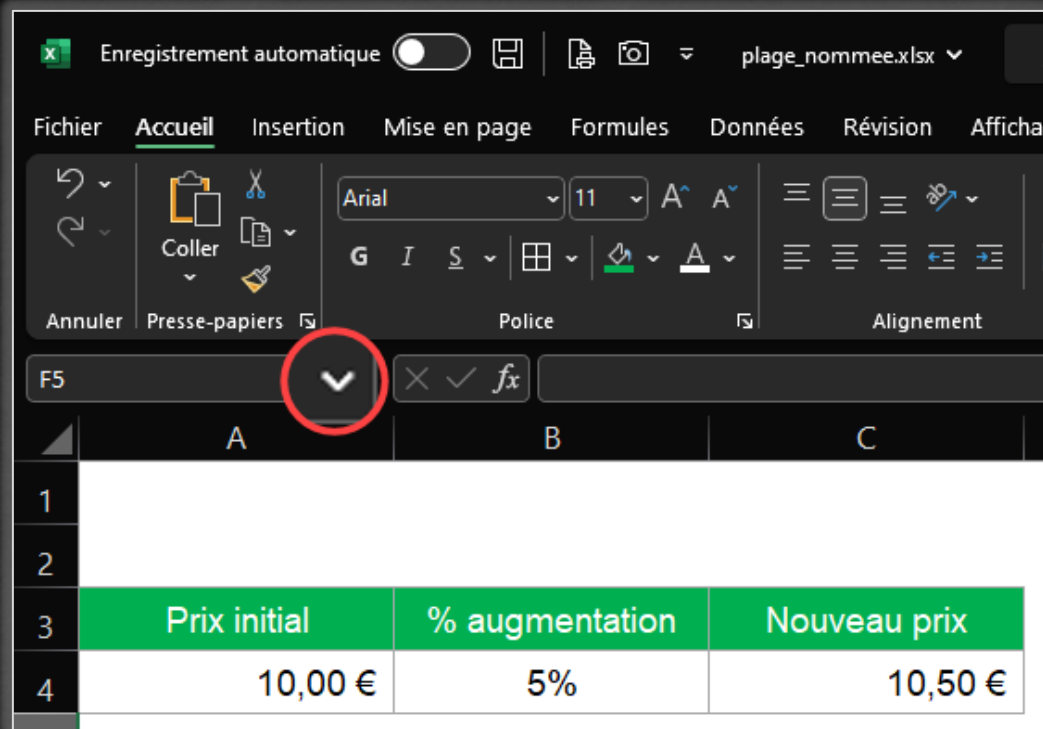


Valider par la touche **Entrée**



Contrôler une plage nommée – 1^{ère} méthode...

Dérouler la **Zone Nom** puis cliquer sur le nom à contrôler

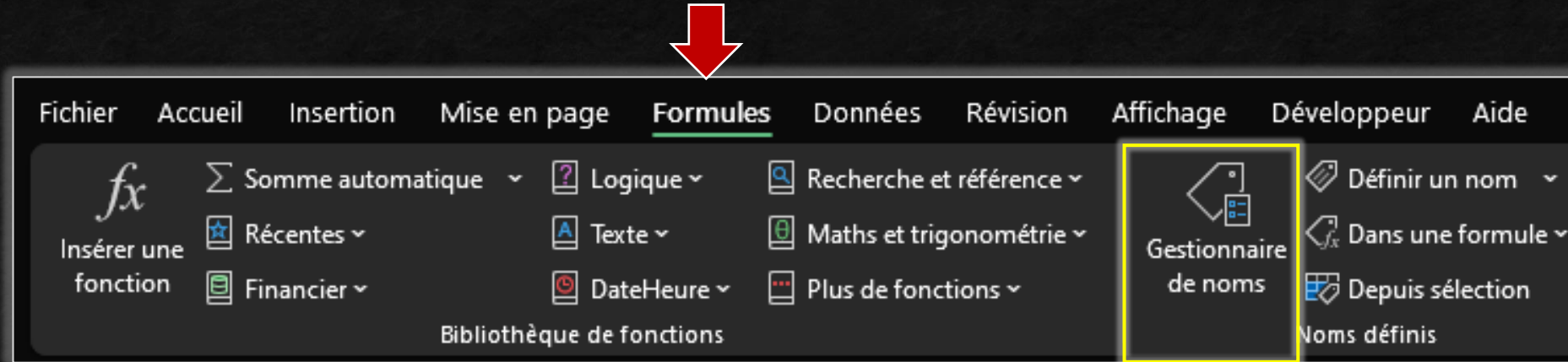


La plage de cellules associée au nom apparaîtra en surbrillance



Contrôler une plage nommée – 2ème méthode...

Sélectionner l'onglet **Formules** puis cliquer sur **Gestionnaire de noms**



PLAGE NOMMÉE



Cliquer sur le nom à contrôler. La référence apparaîtra dans l'option **Fait référence à** :

Gestionnaire de noms

Nouveau... Modifier... Supprimer Filtre ▾

Nom	Valeur	Fait référence à	Étendue	Commentaire
prix_initial	10,00 €	= 'EX 02'ISA\$4	Classeur	

Fait référence à :

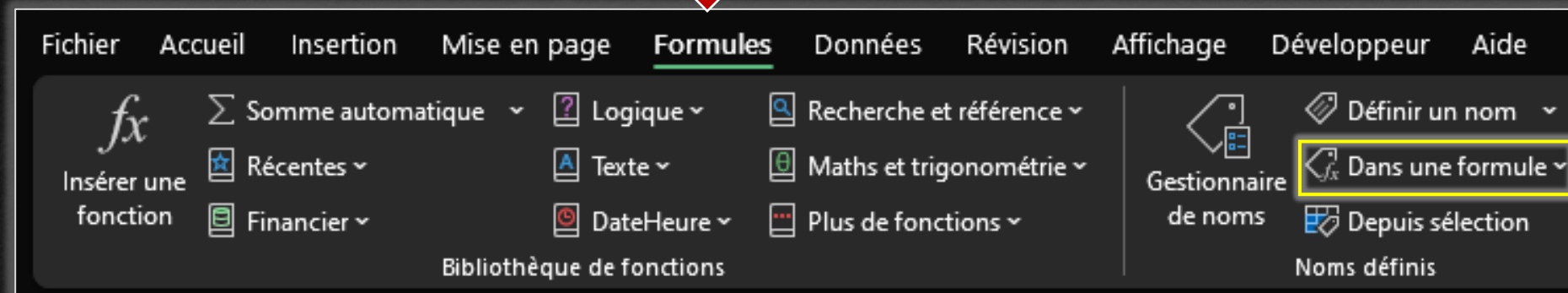
☐ ☒ = 'EX 02'ISA\$4

Fermer



Insérer une référence de plage nommée dans une formule...

Commencer à construire la formule puis lorsque vous souhaitez insérer la référence nommée, cliquer sur l'onglet **Formules** puis **Dans une formule**



PLAGE NOMMÉE



Cliquer sur la plage nommée puis continuer à construire la formule de calcul

RECHERCHEX : ✗ ✓ fx =

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Prix initial	% augmentation	Nouveau prix		
4	10,00 €	5%	=		
5					

C4 : ✗ ✓ fx =prix_initial

	A	B	C
1			
2			
3	Prix initial	% augmentation	Nouveau prix
4	10,00 €	5%	=prix_initial
5			

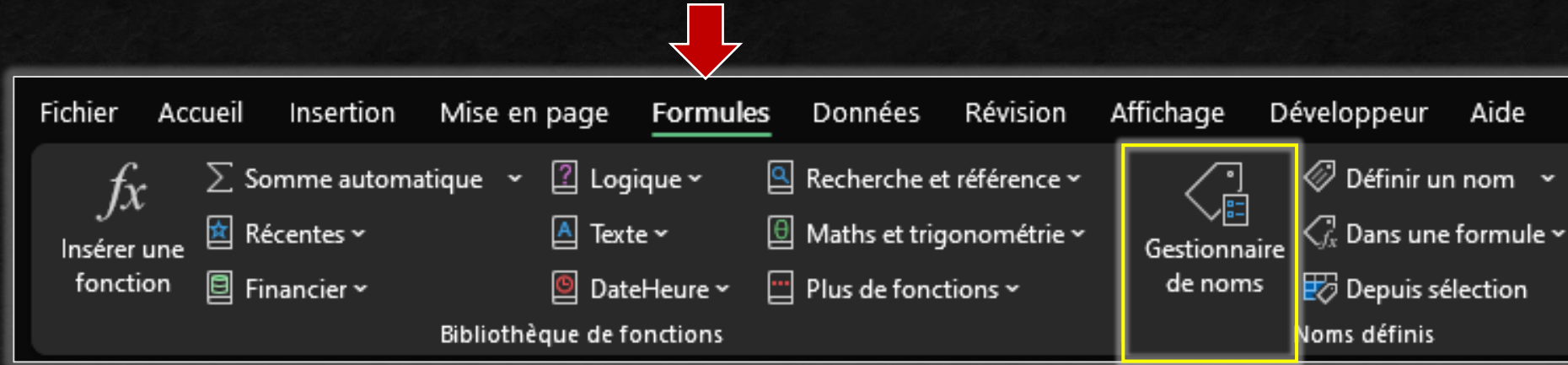


Il est possible d'utiliser le raccourci **F3** qui permet de coller directement une référence nommée sans pour autant utiliser le menu **Formules / Dans une formule**



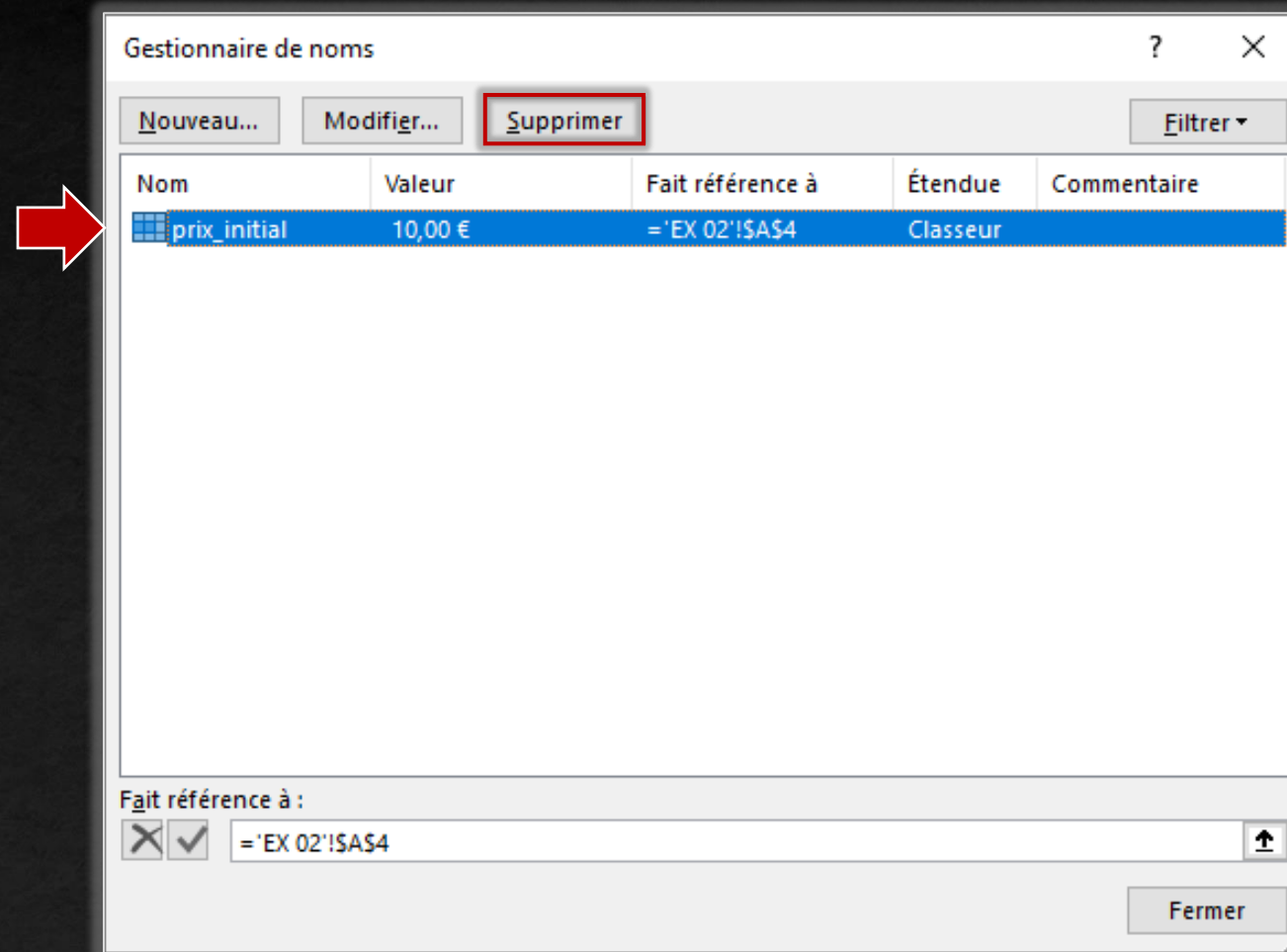
Supprimer une référence de plage nommée...

Sélectionner l'onglet **Formules** puis cliquer sur **Gestionnaire de noms**





Cliquer sur le nom à supprimer puis cliquer sur **Supprimer**



PLAGE NOMMÉE



Créer des plages automatiquement en fonction des en-têtes de tableau...

Tableau de départ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
3	Activité 01												
4	Activité 02												
5	Activité 03												
6	Activité 04												
7	Activité 05												

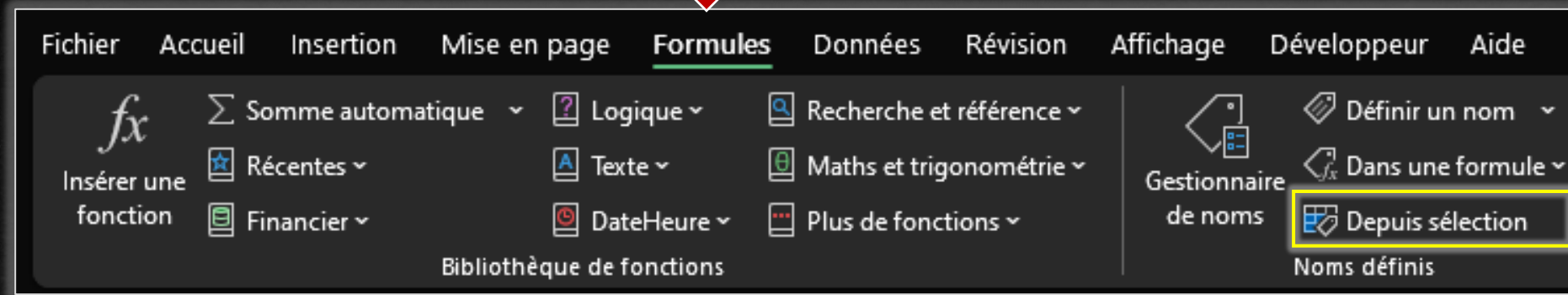
Sélectionner de la façon suivante ↙

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
3	Activité 01												
4	Activité 02												
5	Activité 03												
6	Activité 04												
7	Activité 05												

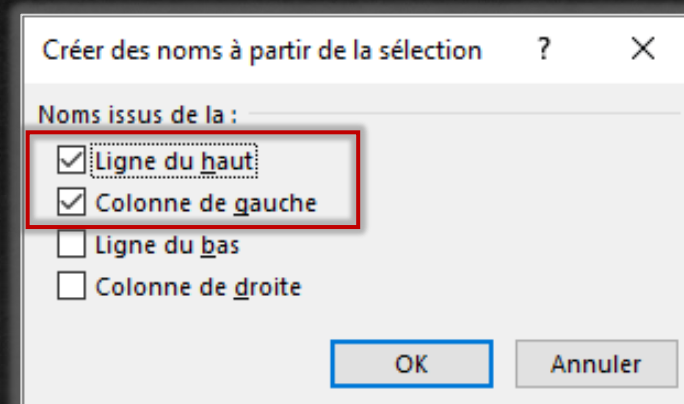
PLAGE NOMMÉE



Sélectionner l'onglet **Formules** puis cliquer sur **Depuis sélection**



Laisser cochées les options **Ligne du haut** et **Colonne de gauche** puis valider par **OK**



PLAGE NOMMÉE



Sélectionner l'onglet **Formules** puis cliquer sur **Gestionnaire de noms**

Gestionnaire de noms

Nom	Valeur	Fait référence à	Étendue	Commentaire
Activité_01	{ " " " " " " " " " " }	=EX 01 (2)!\$B\$3:\$M\$3	Classeur	
Activité_02	{ " " " " " " " " " " }	=EX 01 (2)!\$B\$4:\$M\$4	Classeur	
Activité_03	{ " " " " " " " " " " }	=EX 01 (2)!\$B\$5:\$M\$5	Classeur	
Activité_04	{ " " " " " " " " " " }	=EX 01 (2)!\$B\$6:\$M\$6	Classeur	
Activité_05	{ " " " " " " " " " " }	=EX 01 (2)!\$B\$7:\$M\$7	Classeur	
Août	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$I\$3:\$I\$7	Classeur	
Avril	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$E\$3:\$E\$7	Classeur	
Décembre	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$M\$3:\$M\$7	Classeur	
Février	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$C\$3:\$C\$7	Classeur	
Janvier	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$B\$3:\$B\$7	Classeur	
Juillet	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$H\$3:\$H\$7	Classeur	
Juin	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$G\$3:\$G\$7	Classeur	
Mai	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$F\$3:\$F\$7	Classeur	
Mars	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$D\$3:\$D\$7	Classeur	
Novembre	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$L\$3:\$L\$7	Classeur	
Octobre	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$K\$3:\$K\$7	Classeur	
prix_initial	10,00 €	=EX 02!\$A\$4	Classeur	
Septembre	{ " " " " }	=EX 01 (2)!\$J\$3:\$J\$7	Classeur	

Fait référence à :

☐ ☒ =EX 01 (2)!\$B\$3:\$M\$3

PLAGE NOMMÉE



Les plages sont nommées automatiquement en fonction des libellés présents dans le tableau

Diagram illustrating named ranges in an Excel spreadsheet. The spreadsheet has columns A through M and rows 1 through 7. The header row (row 2) contains the months of the year. The first column (column A) contains activity labels. The following callouts identify named ranges:

- Plage nommée en **Janvier** (points to cell B2)
- Plage nommée en **Février** (points to cell C2)
- Plage nommée en **Décembre** (points to cell M2)
- Plage nommée en **Activité_01** (points to cell A3)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
3	Activité 01												
4	Activité 02												
5	Activité 03												
6	Activité 04												
7	Activité 05												