

EXCEL

Astuces

Créé le 13/10/24

[ATLANT](#)

Quelques fonctions EXCEL très utiles, que souvent on ne connaît pas

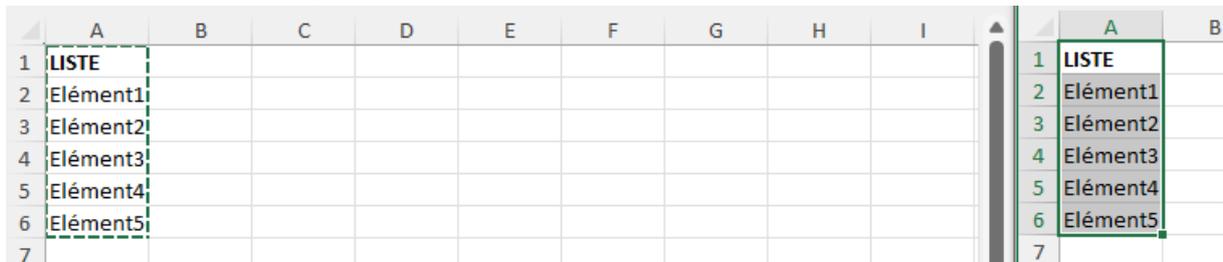
1) Récupérer des données d'un fichier à l'autre

a) Valeur

Je ne vous fais pas l'affront du copier-coller :

Ctrl+c dans le 1^{er} fichier

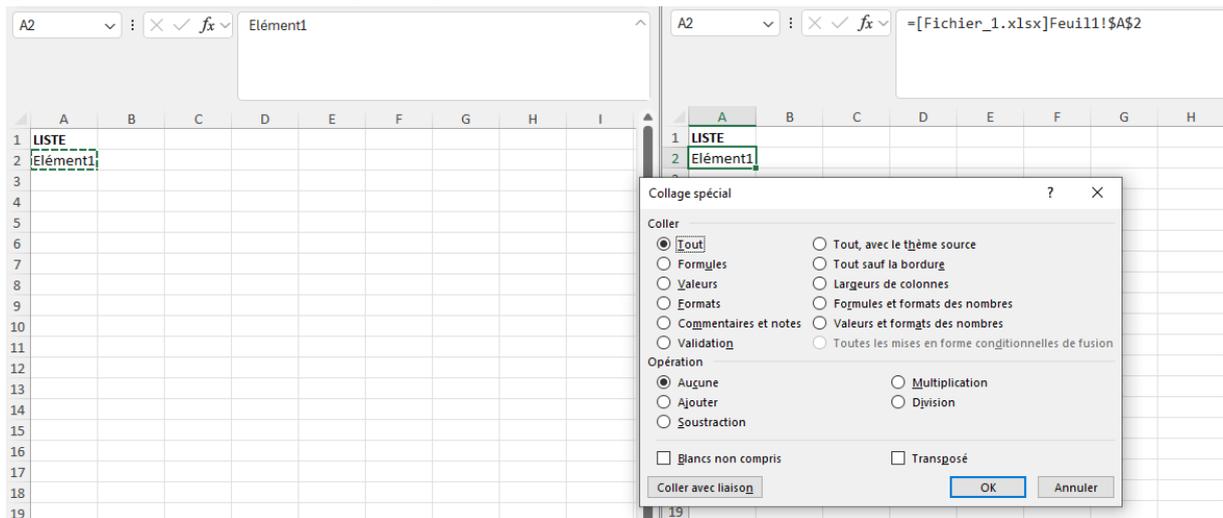
Ctrl+v dans le 2^{ème} fichier :



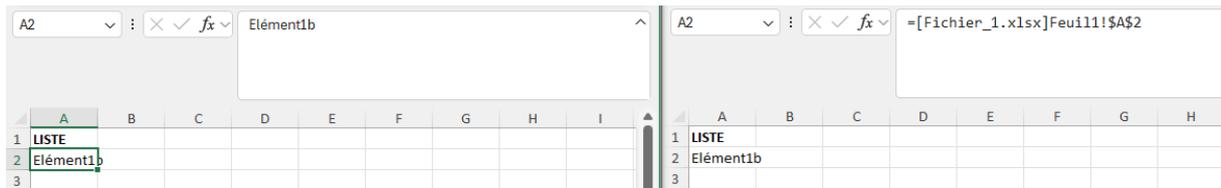
b) Lien

Ctrl+C sur l'élément du fichier de gauche

Et « coller avec liaison » sur le fichier de droite :



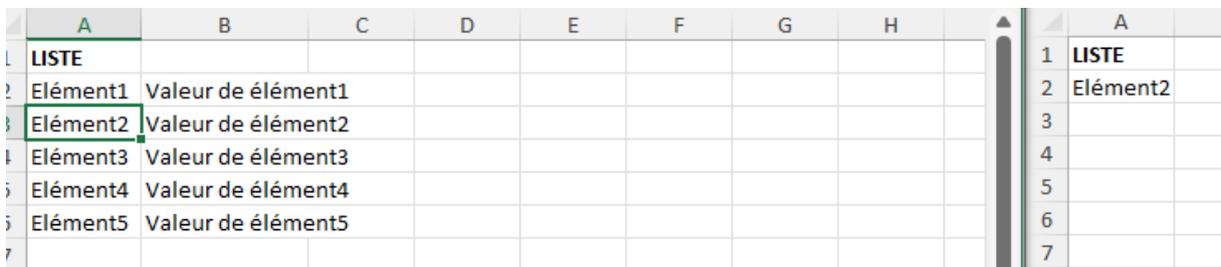
L'élément de droite évoluera automatiquement selon l'élément de gauche :



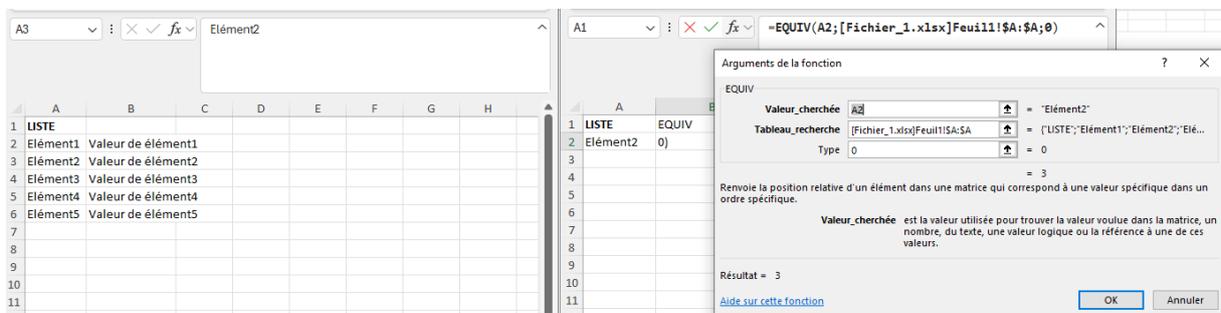
c) Recherche d'une valeur

Fonctions EQUIV

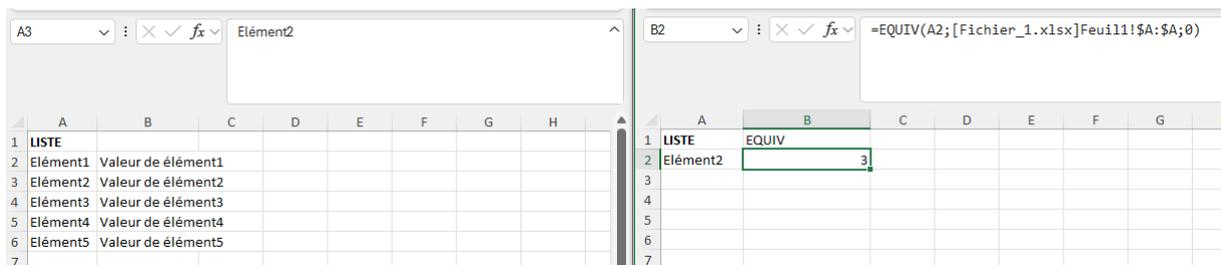
Comment retrouver la valeur de « Elément2 » du fichier 1.
Et la mettre dans le fichier 2 :



Il ne faut évidemment pas saisir les noms de cellule, mais se faire aider de la souris :



La fonction EQUIV a repéré que « Elément2 » était en ligne 3 du 1^{er} fichier :



Fonction RECHERCHE

Choisissez la 1^{ère} option :

The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns B through G. Cell B1 contains 'UIV', C1 contains 'RECHERCHE', and C2 contains '3 ='. Below the spreadsheet is a dialog box titled 'Sélectionner des arguments' for the RECHERCHE function. The dialog box contains the text: 'RECHERCHE', 'Plusieurs listes d'arguments sont associées à cette fonction. Sélectionnez l'une d'elles.', and 'Arguments :'. A list box shows two options: 'valeur_cherchée;vecteur_recherche;vecteur_résultat' (selected) and 'valeur_cherchée;matrice'. There are 'Aide sur cette fonction', 'OK', and 'Annuler' buttons.

Le « vecteur recherche » est la 1^{ère} colonne du 1^{er} fichier :

Le « vecteur résultat » est la 2^{ème} colonne du 1^{er} fichier

The screenshot shows two Excel spreadsheets side-by-side. The left spreadsheet (file 1) has columns A through H. Row 1 is 'LISTE', row 2 is 'Elément1', row 3 is 'Elément2', row 4 is 'Elément3', row 5 is 'Elément4', and row 6 is 'Elément5'. Column B contains 'Valeur de élément1' through 'Valeur de élément5'. The right spreadsheet (file 2) has columns A through G. Row 1 is 'LISTE', row 2 is 'EQUIV', row 3 is 'RECHERCHE', and row 4 is 'Elément2'. Cell C3 contains '3 \$B)'. A dialog box for the RECHERCHE function is open, showing the arguments: 'Valeur_cherchée' (A2), 'Vecteur_recherche' ([Fichier_1.xlsx]Feuil1!\$A:\$A), and 'Vecteur_résultat' ([Fichier_1.xlsx]Feuil1!\$B:\$B). The result is 'Valeur de élément2'.

Et la valeur du 1^{er} fichier a ainsi été récupéré dans le 2^{ème} fichier :

The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A through G. Row 1 is 'LISTE', row 2 is 'EQUIV', row 3 is 'RECHERCHE', and row 4 is 'Elément2'. Cell C4 contains '3 Valeur de élément2'.

Pourquoi EQUIV ?

La fonction RECHERCHE semble suffisante.

Mais si, dans l'exemple, « Elément2 » n'existe pas dans le 1^{er} fichier, la fonction RECHERCHE proposera une valeur fausse.

Mais EQUIV vous l'indiquera avec « #N/A » :

The image shows two Excel worksheets side-by-side. The left worksheet (Sheet1) has the following data:

1	LISTE	
2	Elément1	Valeur de élément1
3	Elément	Valeur de élément
4	Elément3	Valeur de élément3
5	Elément4	Valeur de élément4
6	Elément5	Valeur de élément5

The right worksheet (Sheet2) has the following data:

1	LISTE	EQUIV	RECHERCHE					
2	Elément2	#N/A	Valeur de élément					
3								
4								
5								
6								

The formula bar for cell C2 in the right worksheet shows: `=RECHERCHE(A2;[Fichier_1.xlsx]Feuil1!$A:$A; [Fichier_1.xlsx]Feuil1!$B:$B)`