

Les liaisons (introduction)

Une des choses intéressantes dans les tableurs est qu'il suffit de placer les chiffres ou les formules importantes à un seul endroit. Toutes les feuilles de calcul peuvent ensuite aller les chercher à cet endroit. C'est ce que nous avons fait, dans le budget familial, en tapant des formules avec des références absolues. Si ces références avaient été situées dans une autre feuille de calcul, vous auriez créé des *liaisons* à ces cellules.

Le principe en est très simple. Je propose de nous exercer avec une feuille de calcul vide.

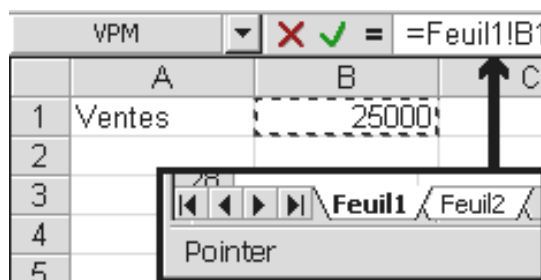
1. Ouvrez un nouveau classeur en cliquant sur le bouton **Nouveau**.
2. Dans **A1**, tapez **ventes**, et dans **B1** tapez **25000**.
3. Cliquez sur **Feuil2** (ou appuyez sur **Ctrl+Pag.Suiv.** pour aller à la feuille suivante, ou sur **Ctrl+Pag.Prec.** pour aller à la page précédente). Dans **A1**, tapez **Ventes de Feuil1** : et ajustez la largeur de la colonne A.



Vous êtes prêt à extraire le nombre de **Feuil1**.

Vous allez établir la liaison dans la cellule **B1** de la feuille **Feuil2**. Commencez par le signe « égal ».

1. Cliquez sur l'onglet **Feuil1**. La barre de formule indique ce que vous faites.



Les deux onglets ont un fond blanc, et la formule s'écrit d'elle-même. La ligne d'état indique que vous pointez.

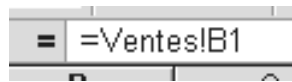
2. Cliquez sur **B1** et appuyez sur **Entrée**. Excel revient à la **Feuil2**.

Examinons la formule :

=Feuil1!B1 ← **Référence de la cellule**
↑
Référence de la feuille (terminée par !)

La liaison est dynamique, c'est-à-dire qu'elle ne comprend pas seulement la cellule, mais aussi le nom de la feuille. Voyons comment cela fonctionne :

1. Allez à la **Feuil1** (avec **Ctrl+Pag.Prec.**) et modifiez le chiffre des vente en **30000**.
2. Revenez à la **Feuil2** (avec **Ctrl+Pag.Suiv.**) et vérifiez que le chiffre a changé. La liaison fonctionne.
3. Double-cliquez sur l'onglet **Feuil1**, changez son nom en **ventes** et appuyez sur **Entrée**.
4. Revenez à la **Feuil2** (avec **Ctrl+Pag.Suiv.**) et regardez la formule en **B1** :



La *source* de la liaison est maintenant **B1** dans la feuille **Ventes**, alors que la cellule **B1** de **Feuil2** est l'*image*. C'est le principe des liaisons.

Information

Vous pouvez aussi établir des liaisons avec d'autres dossiers

Cela exige plus de discipline (comme toujours en matière informatique). Si vous liez plusieurs dossiers Excel, il est essentiel que leur nom et emplacement reste le même.

Si vous déplacez le dossier source avec l'Explorateur Windows, la liaison sera brisée et Excel vous en informera clairement :



Vous verrez les liaisons en détail dans le prochain manuel, Excel 2000 : niveau 2.

