**Récupérer valeurs dans d'autres fichiers**

25/06/17

Forum.excel-pratique.com

**Conditions Initiales :**

* Fichier Excel « Synthèse ».

*Fichier de synthèse.*

* Fichier Excel « Michel\_DUPONT »

*Fichier n°1 à récupérer dans un répertoire de mon PC. (1)*

* Fichier Excel « Thomas\_PERRIER »

*Fichier n°2 à récupérer dans un répertoire de mon PC. (1)*

*(1) Les fichiers seront dans un même répertoire. Ici prenons le répertoire « C:\Document\Ecole ».*

* La macro sera située dans le Fichier « Synthèse ».
* 1 bouton permettra le lancement de la macro : Appelons le « Lancement Test ».
* Une configuration dans le Fichier « Synthèse » sera nécessaire avant le lancement de la macro. **La configuration est située en Feuil1**. Elle décrit :
	+ Le nom du(ou des) fichier(s) à aller voir.
	+ Le nom des cellules référence texte dans le fichier à aller voir.

**LET’S GO ! =)**

# DESCRIPTIF MACRO :

Code couleur du texte explicatif

Rouge = Fait référence au Fichier « Synthèse »

Bleu = Fait référence au Fichier « Michel\_DUPONT »

Vert = Fait référence au Fichier « Thomas\_PERRIER »

1. Je lance la macro via le bouton « Lancement test ».
2. Dans la Feuil1, si la cellule pour Elève1 est vide ET les cellules pour référence texte sont vides : Si vrai, rien ne se passe. Si faux, rechercher le fichier Elève1 dans le répertoire « *C:\Document\Ecole ».*

*Exemple : Elève 1 est configuré Michel\_DUPONT, les cellules pour référence texte sont configurées Mathématique et Français. Le macro devra donc rechercher des valeurs dans le* Fichier « Michel\_DUPONT » situées dans le répertoire « *C:\Document\Ecole ».*

1. Rechercher dans le Fichier « Michel\_DUPONT » la cellule contenant « Mathématique » (avec « Mathématique » référence texte du Fichier « Synthèse »).

*Exemple : Cellule contenant « Mathématique » dans le* Fichier « Michel\_DUPONT » *est située en A2.*

*Remarque : Le Fichier « Michel\_DUPONT » ne contient qu’une Feuil : Feuil1. Donc la cellule A2 sera toujours située dans la Feuil1. Par ailleurs, et pour optimiser la recherche du texte référence, « Mathématique » sera toujours situé dans les 10 premières lignes de la Feuil1 (mais la colonne peut changée).*

1. Sélectionner sous la cellule « Mathématique » les cellules contenant du texte.

*Exemple : A3:A6 contient du texte sous la cellule A2. A3 correspond à la première valeur. A6 correspond à la dernière valeur. A7 est une cellule vide.*

1. Copier la plage A3:A6 contenant du texte et la coller dans le fichier « Synthèse » en Feuil2 sous la cellule « Mathématique » située en B1.

*Après cela, il y aura dans la Feuil2 sous B1 le texte du Fichier « Michel\_DUPONT » de B2:B5.*

1. Dans la Feuil2, écrire Elève 1 dans la colonne A, sur la même ligne du texte du Fichier « Michel\_DUPONT »copier précédemment.

*Le texte du Fichier « Michel\_DUPONT » est situé en B2:B5. En A2:A5 devra être écrit Elève 1.*

*Super ! Maintenant passons au fichier n°2 et c’est bon 😊 (Je devrai refaire la même manip pour la config « français », mais si vous me montrer comment faire pour la config « mathématique », il suffira de faire un simple copier/coller.*

1. Dans la Feuil1, si la cellule Elève 2 est vide : Si vrai, la macro est terminée. Si faux, rechercher le fichier Elève2 dans le répertoire « *C:\Document\Ecole ».*

*Elève 2 est configurée Thomas\_PERRIER. Le macro devra donc rechercher des valeurs dans le* Fichier « Thomas\_PERRIER » situées dans le répertoire « *C:\Document\Ecole ».*

1. Rechercher dans le Fichier « Thomas\_PERRIER » la cellule contenant « Mathématique ».

*Exemple : Cellule contenant « Mathématique » dans le* Fichier « Thomas\_PERRIER » *est située en C3.*

1. Sélectionner sous la cellule C3 les cellules contenant du texte.

*Exemple : Plage C4:C10 contient du texte sous la cellule C3. C4 correspond à la première valeur. C10 correspond à la dernière valeur. C11 est une cellule vide.*

1. Copier le texte situé en C4:C10 et la coller dans le fichier « Synthèse » en Feuil2, dans la colonne où est situé « mathématique » (ici colonne B), sous la plage B2:B5 (issue de l’élève 1), et tout en laissant 2 lignes d’espace entre (ça fait bcp de conditions dsl ^^…).

*B2:B5 texte issu du Fichier « Michel\_DUPONT ». B6:B7 cellules vides. B8:B14 texte issu du Fichier « Thomas\_PERRIER ».*

TERMINEE !!

UN GRAND MERCI SI VOUS Y ETES ARRIVEE !!!

Cordialement, Studymax.