

L'outil "Solveur" et la fonction "Solver" dans les macros

- **L'outil « Solveur »**

Si vous ne trouvez pas "Solveur..." dans le menu « Outils » d'Excel, voici ce que vous devez faire.

Dans le menu « Outils », cliquez sur « Macros complémentaires... ». Parmi les choix, vous devriez avoir « Complément Solveur ». Cochez-le pour pouvoir l'utiliser et cliquez sur « OK ». Si « Complément Solveur » n'était pas dans la liste, contactez-moi.

- **La fonction « Solver » dans les macros**

Si vous recevez un message d'erreur de compilation (« Projet ou bibliothèque introuvable ») quand vous tentez d'exécuter une macro, il est fort probable que ce soit parce que la référence n'est pas bien faite. Voici comment y remédier !

Cliquez sur « OK » pour vous débarrasser du message d'erreur. Vous vous retrouvez maintenant dans l'environnement Visual Basic, avec la macro qui ne veut pas fonctionner. Dans le menu « Exécution », cliquez sur « Réinitialiser ».

Ensuite, allez dans le menu « Démarrer », au sous-menu « Rechercher ». Cherchez le fichier « SOLVER.XLA » (pas XLS mais bien XLA) et prenez bonne note du chemin qui y mène. Pour vous donner une idée, sur mon ordinateur, le fichier SOLVER.XLA se trouve dans le répertoire C:\Program Files\Microsoft Office\OFFICE11\Bibliothèque\SOLVER\.

Retournez à la fenêtre Visual Basic. Dans le menu « Outils », cliquez sur « Références... ». Dans la fenêtre qui apparaît, vous devriez avoir « MANQUANT : SOLVER.XLA » en surbrillance. Cliquez sur « Parcourir... ». Dans la fenêtre qui vient d'apparaître, choisissez « Microsoft Office Excel Files (*.xls ; *.xla) » à l'item « Fichiers de type », Puis, en suivant le chemin que vous avez trouvé à l'étape précédente, trouvez le fichier SOLVER.XLA. Une fois que vous l'avez trouvé et cliqué sur le nom du fichier, cliquez sur « Ouvrir ». Cette fois, au lieu de voir « MANQUANT : SOLVER.XLA », vous devriez simplement voir « SOLVER ». Il ne vous reste qu'à cliquer sur « OK ». De retour dans la fenêtre Visual Basic, choisissez « Fermer et retourner à Microsoft Excel » dans le menu « Fichier ».

Juste pour être sûr qu'Excel fonctionne bien après ces changements, je vous conseille de sauvegarder votre fichier et de redémarrer votre ordinateur. Vous ne devriez plus avoir de problèmes avec ce fichier pour ce qui est des macros !

Si vous n'arrivez à trouver SOLVER.XLA ou si vous rencontrez d'autres problèmes, contactez-moi.