

# PortableSync - Guide d'utilisation

Patrick Christmann – <http://miniapps.free.fr>

## 1. Présentation

PortableSync est un logiciel libre servant à la synchronisation des données, entre plusieurs ordinateurs, plusieurs disques durs ou clés usb.

Ce logiciel a été écrit en C++, avec la librairie libre wxWidgets, et l'IDE libre wxDevCpp.

## 2. Installation

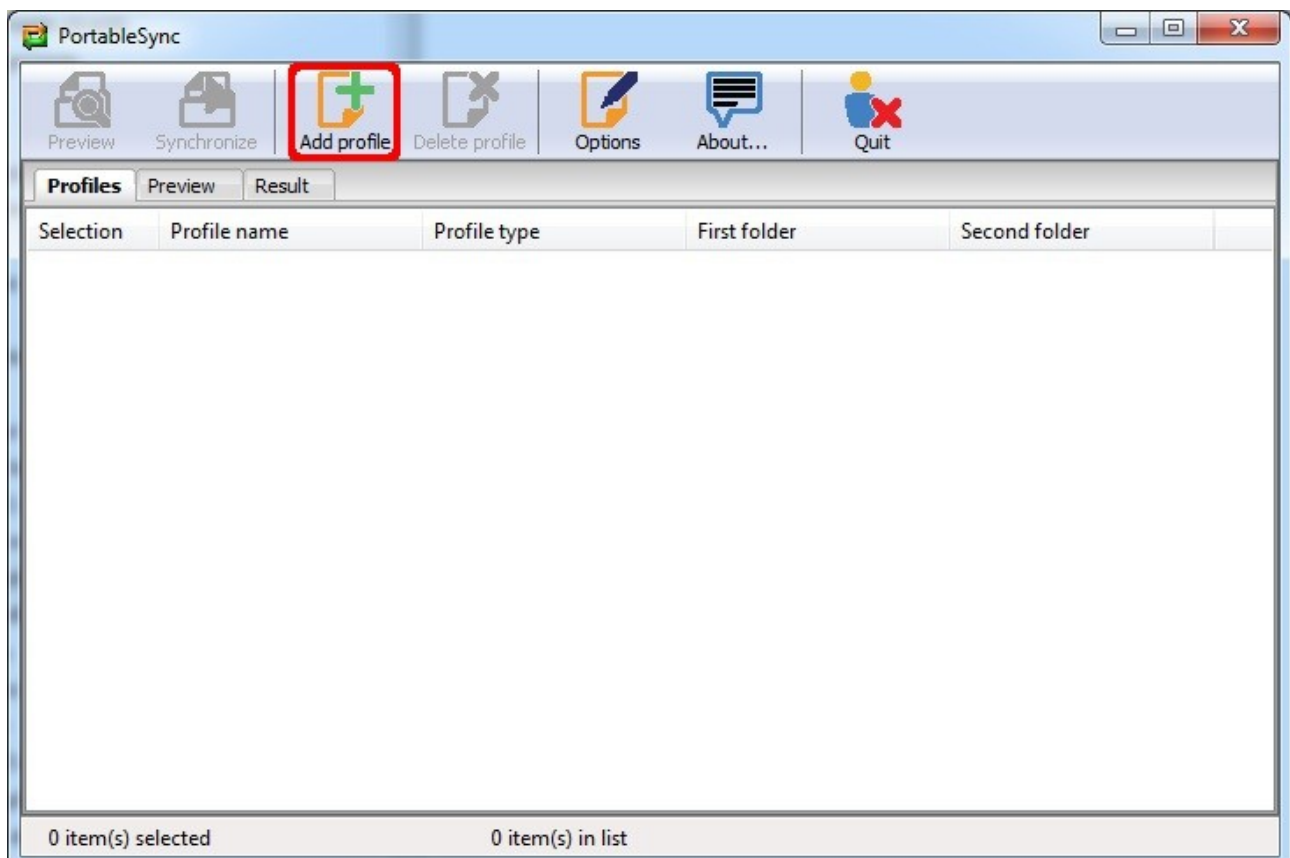
Le logiciel est compatible avec Windows xp 32 bits, Windows Vista 32 et 64 bits, ainsi que Windows 7 32 et 64 bits.

Le logiciel ne nécessite aucune installation, il suffit de dé-zipper l'archive en .zip, ou d'utiliser l'archive auto extractible en .exe. Une fois l'archive extraite, il est possible de déplacer le logiciel vers une clé usb, un disque dur, etc... Le déplacement de l'application doit être fait avec l'ensemble des fichiers de configuration, sans quoi l'application ne démarrera pas.

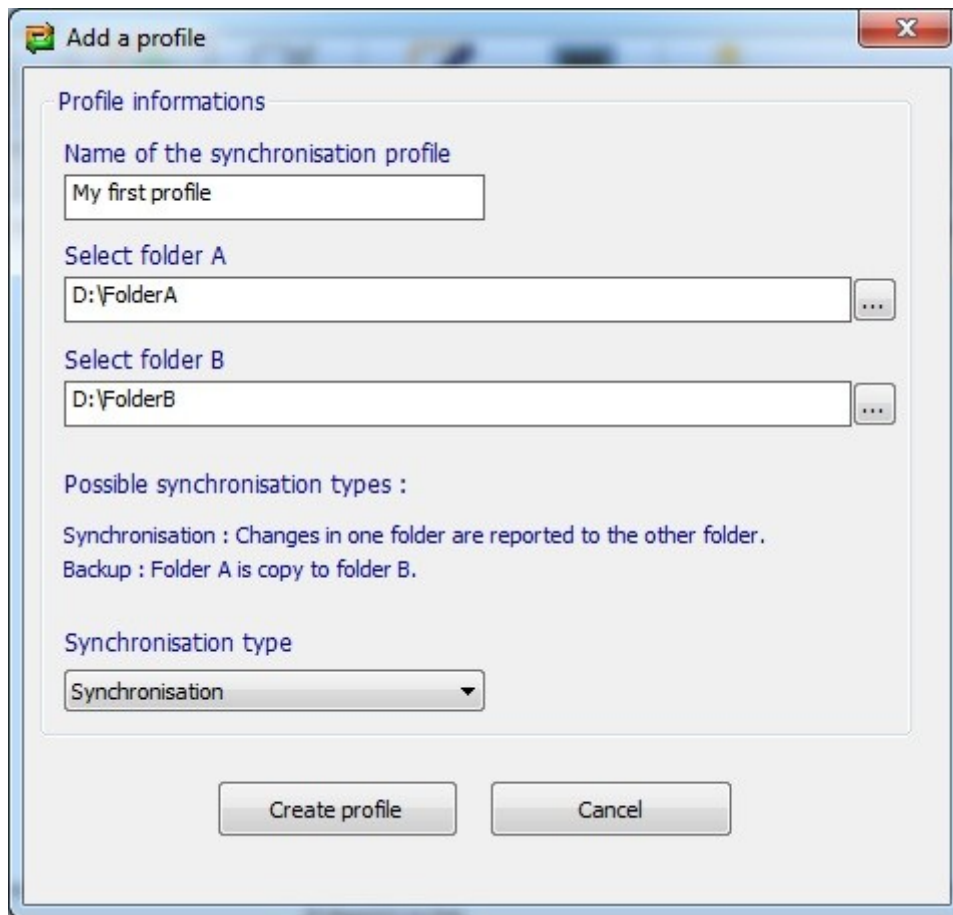
## 3. Etape 1 – Créer un profil

PortableSync fonctionne sur le principe de profils. Un profil décrit comment deux répertoires doivent être synchronisés.

Pour ajouter un nouveau profil, cliquer sur le bouton « Créer un profil ».



Une fenêtre apparaît, qui vous permet de décrire votre profil.



Donnez un nom à votre profil qui vous permette de l'identifier. Sélectionner ensuite les deux répertoires à synchroniser, ainsi que le mode de synchronisation et cliquer sur le bouton « créer le profil ».

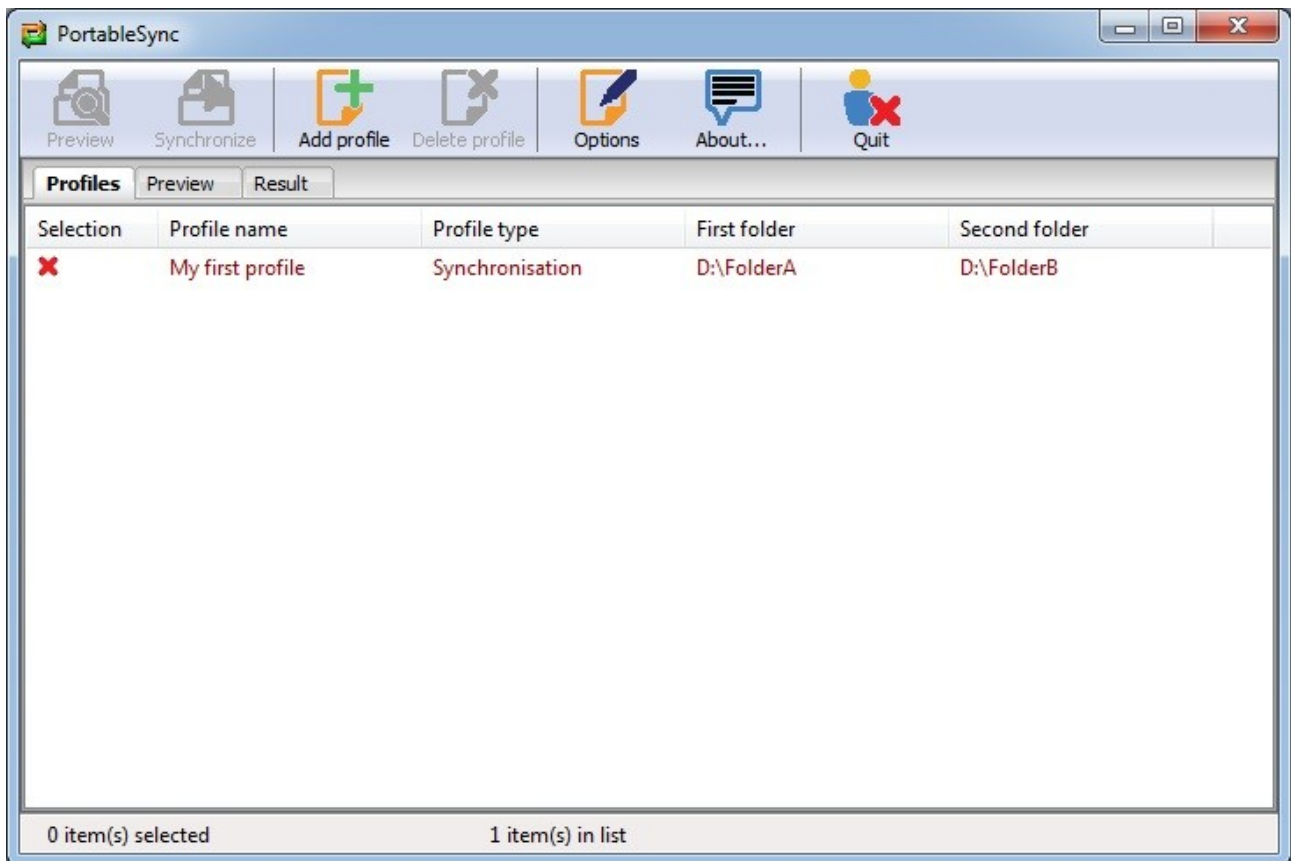
**Remarque :**

*Dans le cas d'une synchronisation, une modification dans un répertoire sera transmise à l'autre répertoire lors de la synchronisation. Par exemple si j'ajoute un fichier dans un répertoire, il sera copié dans l'autre répertoire. Si j'efface un fichier dans un répertoire, il sera également supprimé dans l'autre, enfin, si je modifie un fichier, celui ci sera copié également.*

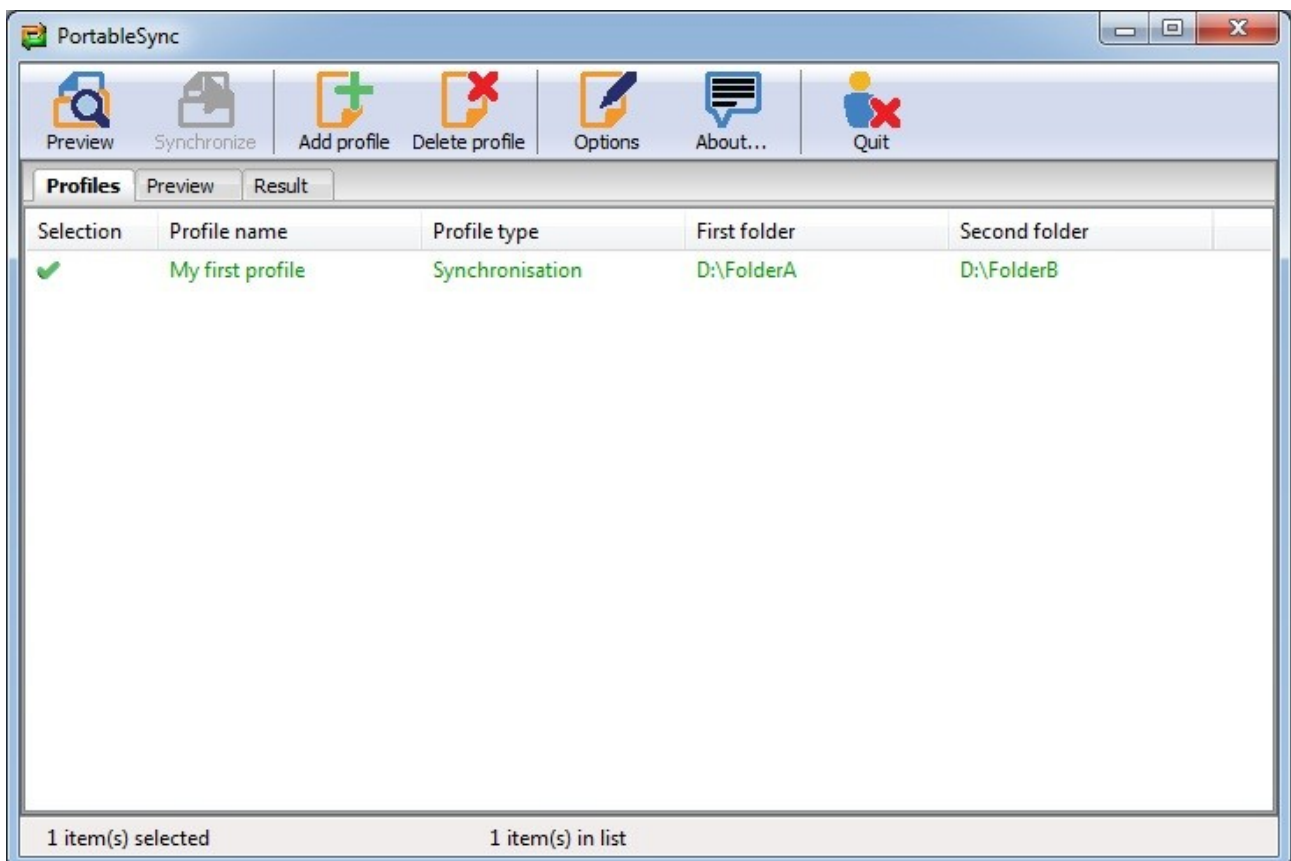
*Dans le cas d'un backup, le répertoire B sera toujours la copie du répertoire A, un changement dans le répertoire A sera donc copié vers le répertoire B. Il s'agit du mode à utiliser pour la sauvegarde.*

#### 4. Etape 2 – Synchronisation

Une fois le profil créé, celui ci apparaît dans la liste, en rouge, ce qui signifie simplement qu'il n'est pas sélectionné.



Un clic sur le profil permet de le sélectionner, ce qui fait passer le profil en vert. Le nombre de profils, ainsi que le nombre de profils sélectionnés apparaissent dans la barre d'état, au bas de la fenêtre.



Vous remarquerez qu'au moment de sélectionner un profil, deux boutons s'activent dans la barre d'outils. Le bouton « Effacer un profil » permet d'effacer les profils sélectionnés. Le bouton « Analyser » permet quand à lui de démarrer l'analyse des profils.

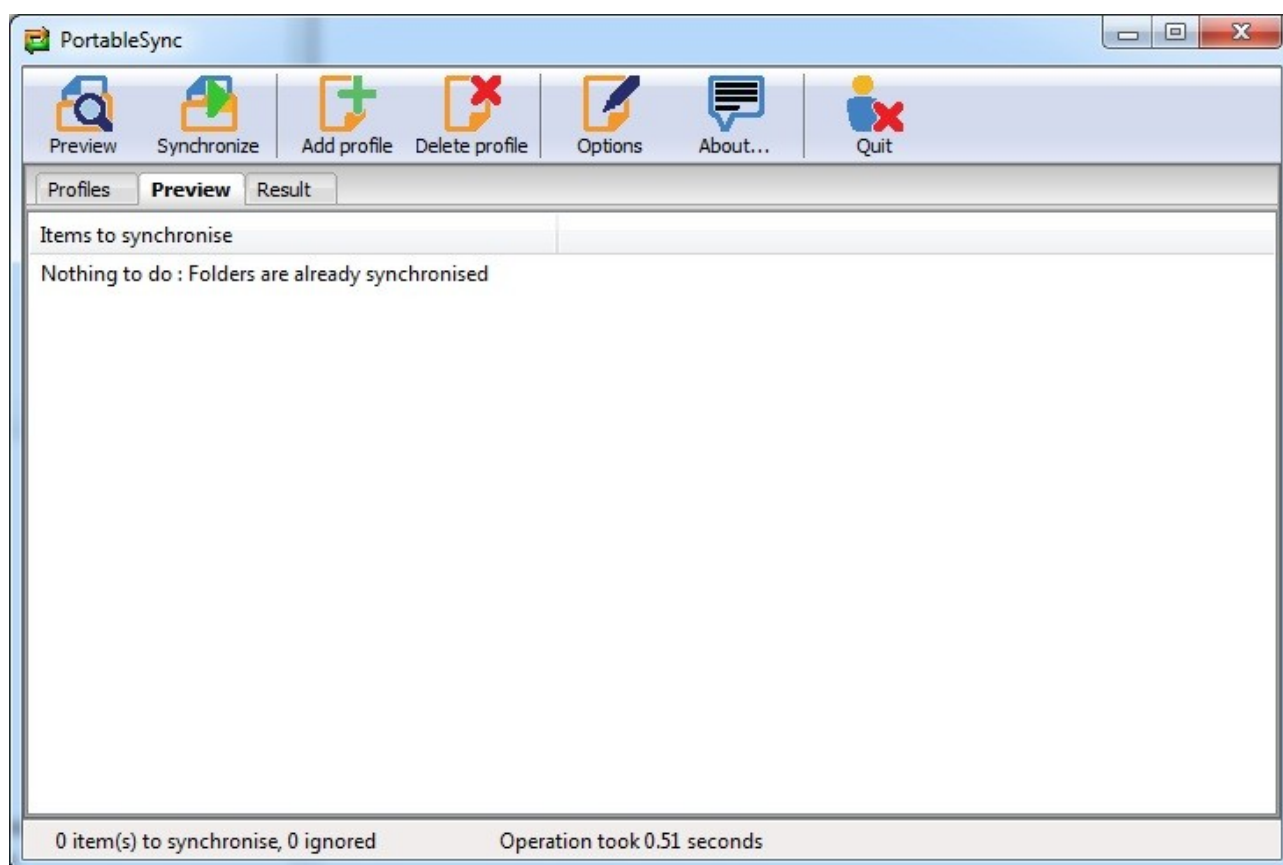
**Remarque:**

*Dans le cas d'une synchronisation, la première analyse essaiera de synchroniser les fichiers et les dossiers en utilisant les fichiers les plus récents. Tout fichier ou dossier présent seulement dans un des répertoire sera copié dans l'autre répertoire.*

*Pendant l'analyse, une fenêtre de dialogue s'affiche et vous indique le temps écoulé, et le fichier en cours d'analyse. Si le programme bloque sur un fichier précis, vérifiez les droits de lecture sur le répertoire !*

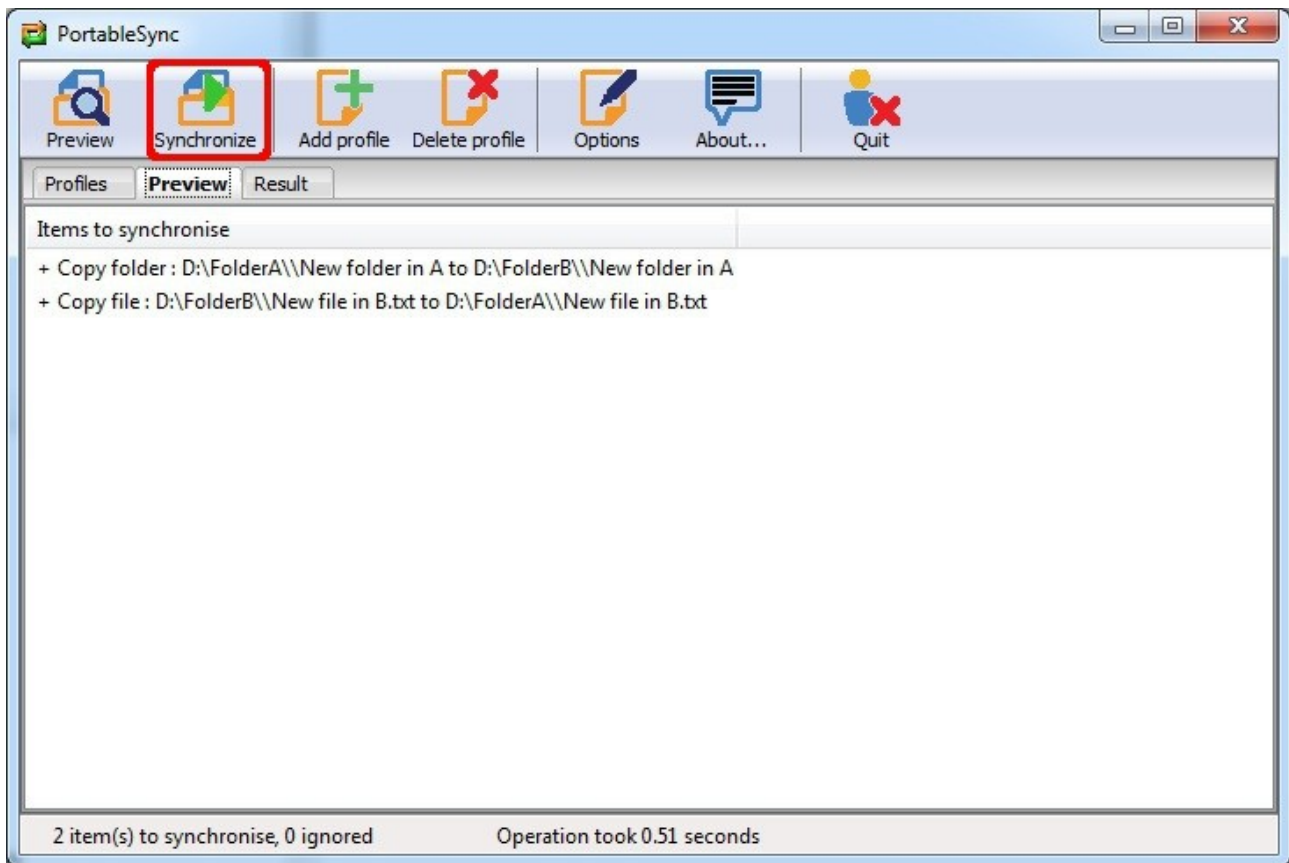
Dans l'idéal, à la première synchronisation les répertoires sont encore synchronisés, par exemple vous venez de copier un répertoire de votre disque dur sur une clé usb, et vous souhaitez les garder synchronisés à l'aide de PortableSync.

Dans ce cas, vous n'aurez rien à synchroniser, mais PortableSync aura une image du contenu des répertoires, et saura quoi faire dans le cas d'une modification !



Si vous faites par la suite des modifications dans un des répertoires, l'analyse saura ce qui a été modifié, et vous affichera dans l'aperçu les opérations à effectuer. Vous pouvez dé-sélectionner une ou plusieurs opérations si nécessaire, celles ci seront alors ignorées pendant la synchronisation.

Après l'analyse, le bouton « Synchroniser » s'active, ce qui permet de démarrer la synchronisation, en effectuant les opérations affichées dans l'aperçu.

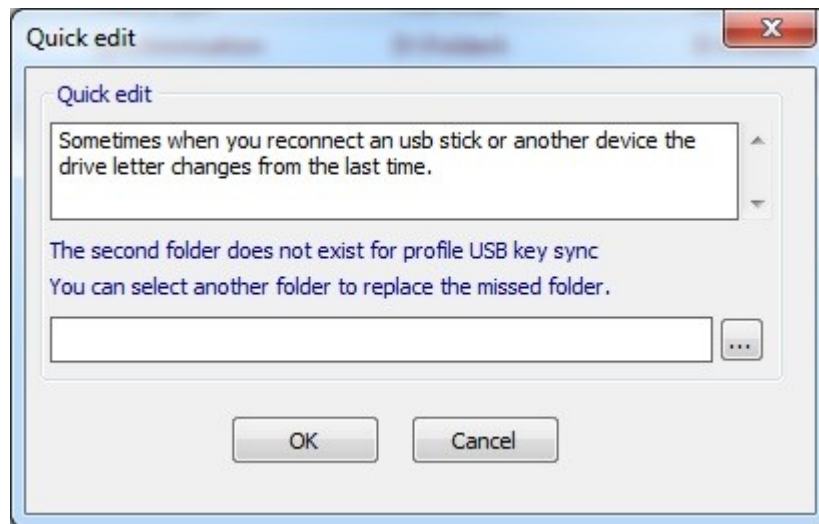


Après la synchronisation, le dernier onglet, intitulé « Résultat », s'affiche et indique le résultat. Dans le cas d'un fichier ou d'un répertoire qui ne peut être copié, vérifiez si vous avez les droits d'écriture sur le dossier de destination. Dans le cas d'un fichier ou dossier qui ne peut être effacé, assurez vous également que le fichier n'est pas en cours d'utilisation.

## 5. Mode d'édition rapide

Dans le cas d'une synchronisation avec un disque amovible, il peut arriver que la lettre du lecteur change, même si les données sont toujours les mêmes.

Par exemple, vous synchronisez un répertoire sur votre disque D: avec un répertoire sur la clé usb dont la lettre de lecteur est U:, mais au prochain branchement de la clé, celle ci à la lettre de lecteur V: ! Pas de panique, inutile de recréer un profil, il suffit pour cela de lancer l'analyse malgré tout, ce qui vous affichera la fenêtre d'édition rapide.



Sélectionnez simplement le répertoire que vous aviez sélectionné sur cette clé, par exemple le répertoire **U:\Données\MesPhotos** deviendra dans notre exemple **V:\ Données\MesPhotos**. La nouvelle lettre de lecteur sera utilisé pour l'analyse, qui se basera malgré tout sur la dernière image du profil.

**Ce programme est fourni tel quel, sans aucune garantie !**

**L'auteur ne saurait être responsable de pertes de données engendrées par l'utilisation de ce logiciel, vous l'utilisez à vos risques et périls.**