



Synchronisation de fichiers

Cette utilitaire permet de synchroniser des fichiers et/ou répertoire entre le disque de votre PC et le disque du serveur de fichier voir une clé USB ou un disque dur externe

Logiciel libre disponible sur <http://synkron.sourceforge.net/>



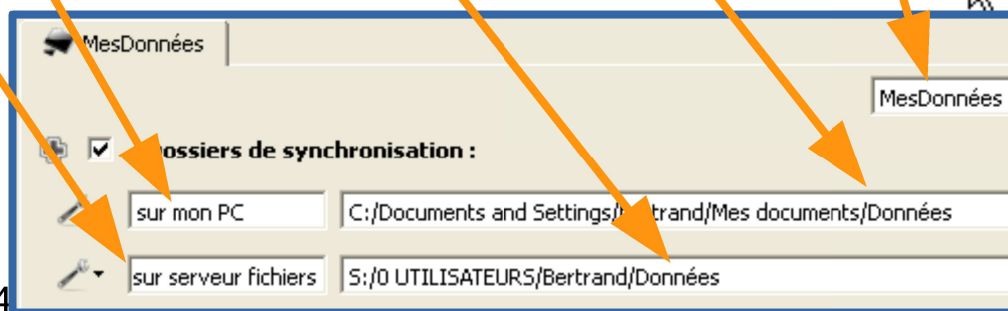
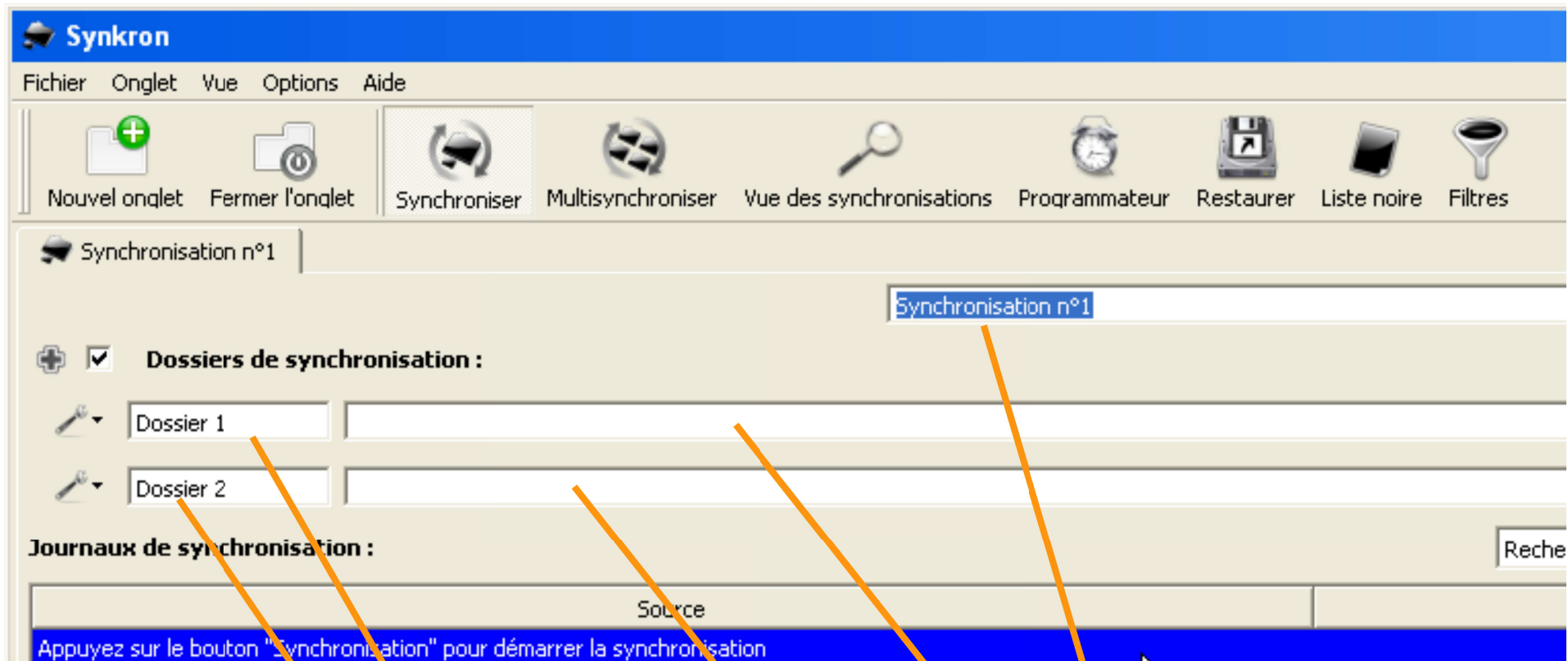
Installation

- Sous Windows : il suffit de lancer le fichier exécutable, notez cependant qu'il est utile de spécifier lancer au démarrage du système si vous souhaitez automatiser la(les) synchronisation(s)
- Sous Ubuntu : reportez-vous à <http://doc.ubuntu-fr.org/synkron>



Définir une synchronisation

La fenêtre par défaut met en place une première synchronisation. Comme illustré ci-dessous, définissez les nommages et les répertoires à synchroniser.



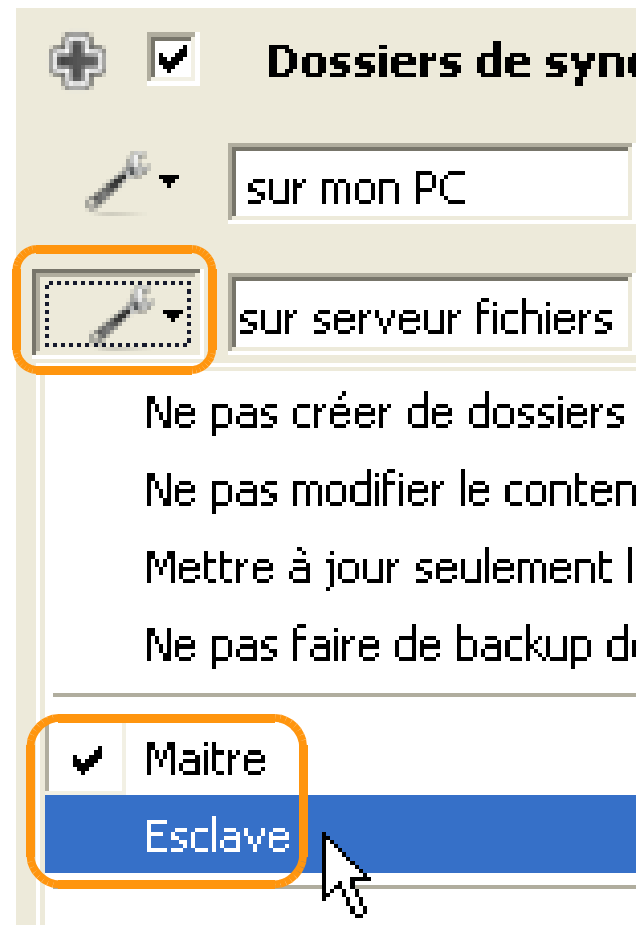
Il est évidemment possible de pointer un répertoire sur un autre ordinateur du réseau local.



Sources de la synchronisation

Par défaut, les répertoires sélectionnés sont tous des sources (Maître) ! C'est à dire que si vous créez un nouveau fichier sur votre PC, il sera copié sur le serveur de fichier et vice-versa. C'est une synchronisation bi-directionnelle.

Vous pouvez par exemple basculer le répertoire sur le serveur comme esclave. Ainsi si un fichier est créé sur le serveur, il ne sera pas copié vers votre PC. C'est une synchronisation uni-directionnelle.



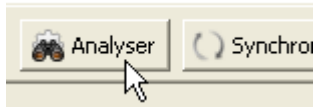
« maître » : source et destination
« esclave » : uniquement destination



Analyser - Synchroniser

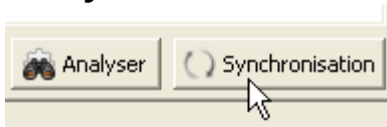
En bas à droite, vous trouvez 2 boutons :

Analyser vous permet de rechercher si les fichiers sont synchronisés ou non



À l'issue de l'analyse, vous pourrez préciser les fichiers/répertoires à exclure !

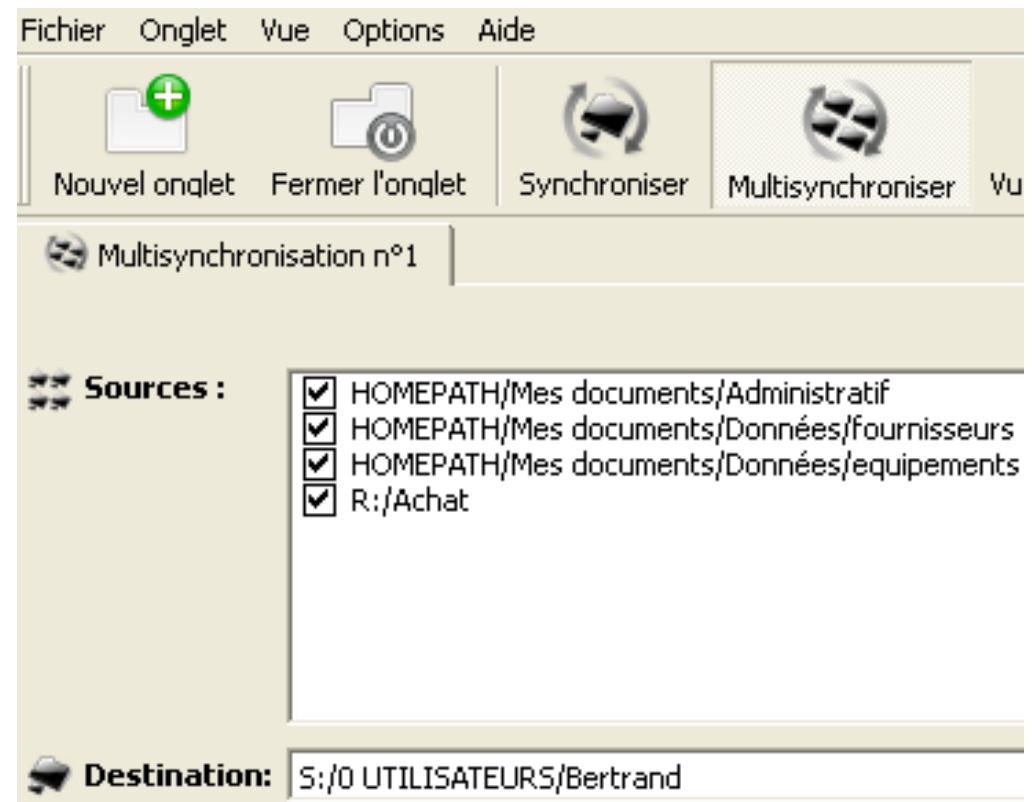
Synchronisation permet simplement de lancer manuellement la synchronisation de l'onglet actif.





Synchronisation multiple

Cette solution permet de synchroniser à partir de plusieurs sources vers une seule destination (donc uni-directionnelle).



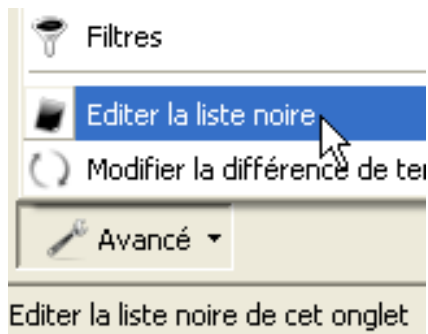
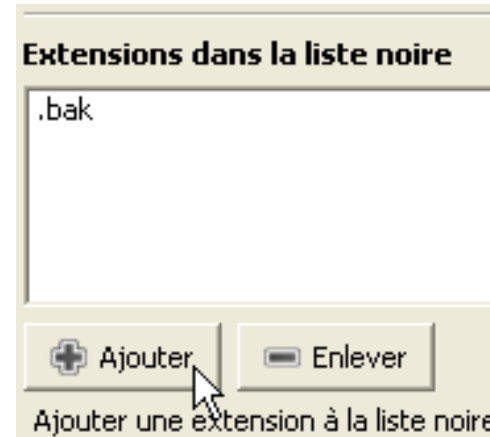


Liste noire (fichiers à exclure)



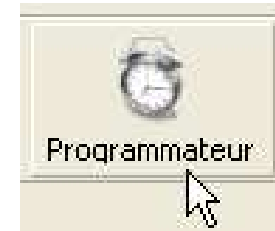
Cela permet d'exclure des fichiers, notamment par leur extension.

Nota : les fichiers et répertoires à exclure peuvent être simplement décochés après une analyse ! Ces exclusions sont alors liées à la synchronisation. Cf bouton Avancé.



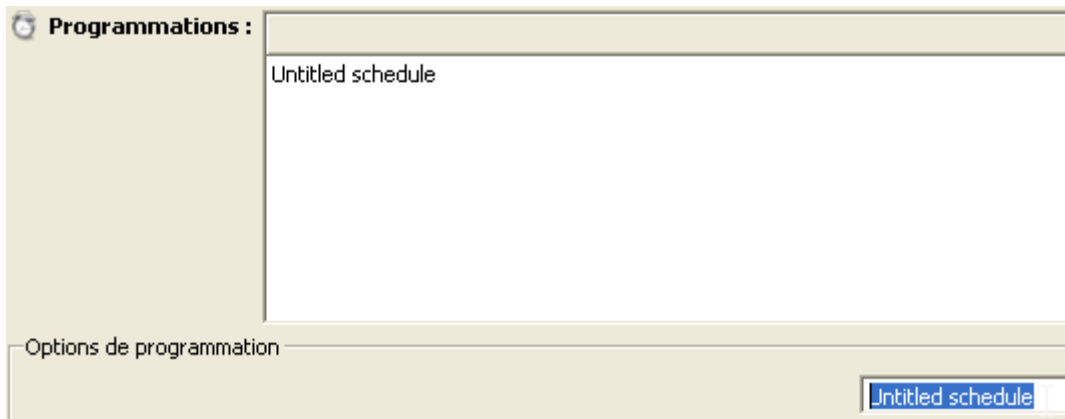


Programmateur

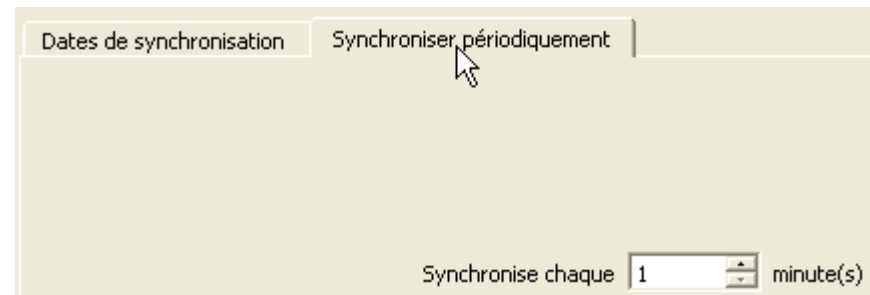


Bien qu'une synchronisation lancée manuellement peut suffire, il est généralement plus intéressant qu'elle soit réalisée automatiquement.

Pour cela, il convient de cliquer sur « Programmeur », de renommer la programmation et de définir comment automatiser la synchronisation

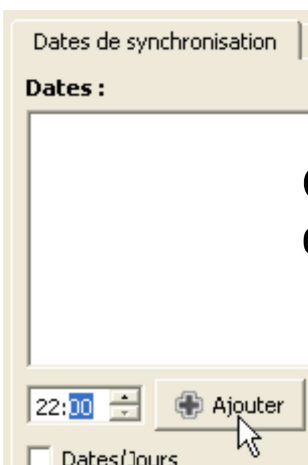


Par exemple, une synchronisation périodique, toute les minutes.



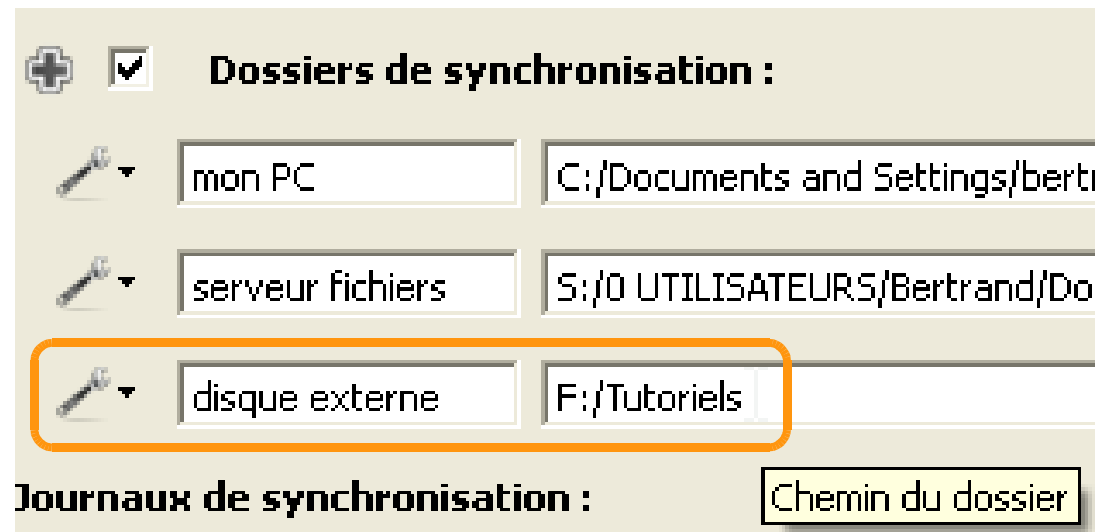
Il est important de noter que seul les fichiers/répertoires nouveaux seront copiés !

Ou à des dates/heure définies





Synchro tous azimuts



Vous pouvez synchroniser plus de 2 répertoires. Exemple ci-dessus, un répertoire sur mon PC, un sur le serveur et un sur un disque externe ou clé USB !
Reportez-vous à la page 3 de ce documents pour bien définir qui est « maître » (source et destination) et qui est « esclave » (uniquement destination)