

Icônes

- | | | | |
|--|---------------------|---|---|
|  | Créer une règle |  | Intervertir le répertoire source et destination |
|  | Editer une règle |  | Modifier l'ordre des règles |
|  | Dupliquer une règle |  | Renommer les règles |
|  | Supprimer une règle |  | Planifier l'exécution des règles |

Paramétrage

-  Accéder aux paramètres de l'outil.
Dans la plupart des cas, les valeurs par défaut conviennent.

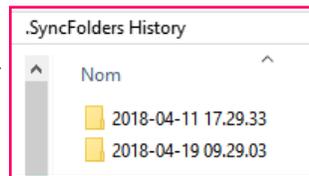
Autres fonctionnalités

Journalisation  => onglet « Journalisation »

Celle-ci est activée par défaut.

Versionning  Fenêtre de définition d'une règle => onglet « Suivi de versions »

Par défaut, dans chaque répertoire destination un sous-répertoire (.SyncFolders History) est créé portant la date et heure de la sauvegarde/synchronisation. Ce répertoire contient une version antérieure du ou des fichiers modifiés .



Recherche de doublons  => clic flèche  => « Trouver les fichiers et répertoires »

Possibilités de :

- * paramétrer des filtres
- * d'exécuter des commandes avant et après la sauvegarde
- * de journaliser l'activité

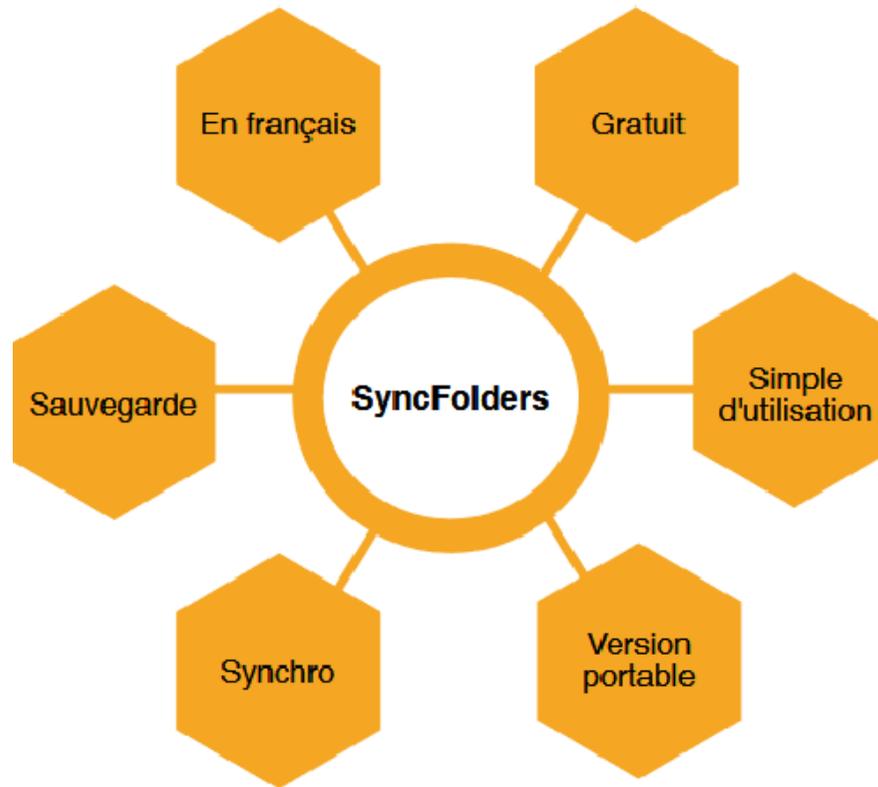
SyncFolders

Exemple d'outil de sauvegarde et de synchronisation



INFO Déj. n°3

Sauvegarde des données personnelles dans un cadre privé ... des pistes



Lien de téléchargement :

<http://www.syncfolders.elementfx.com/download.html>

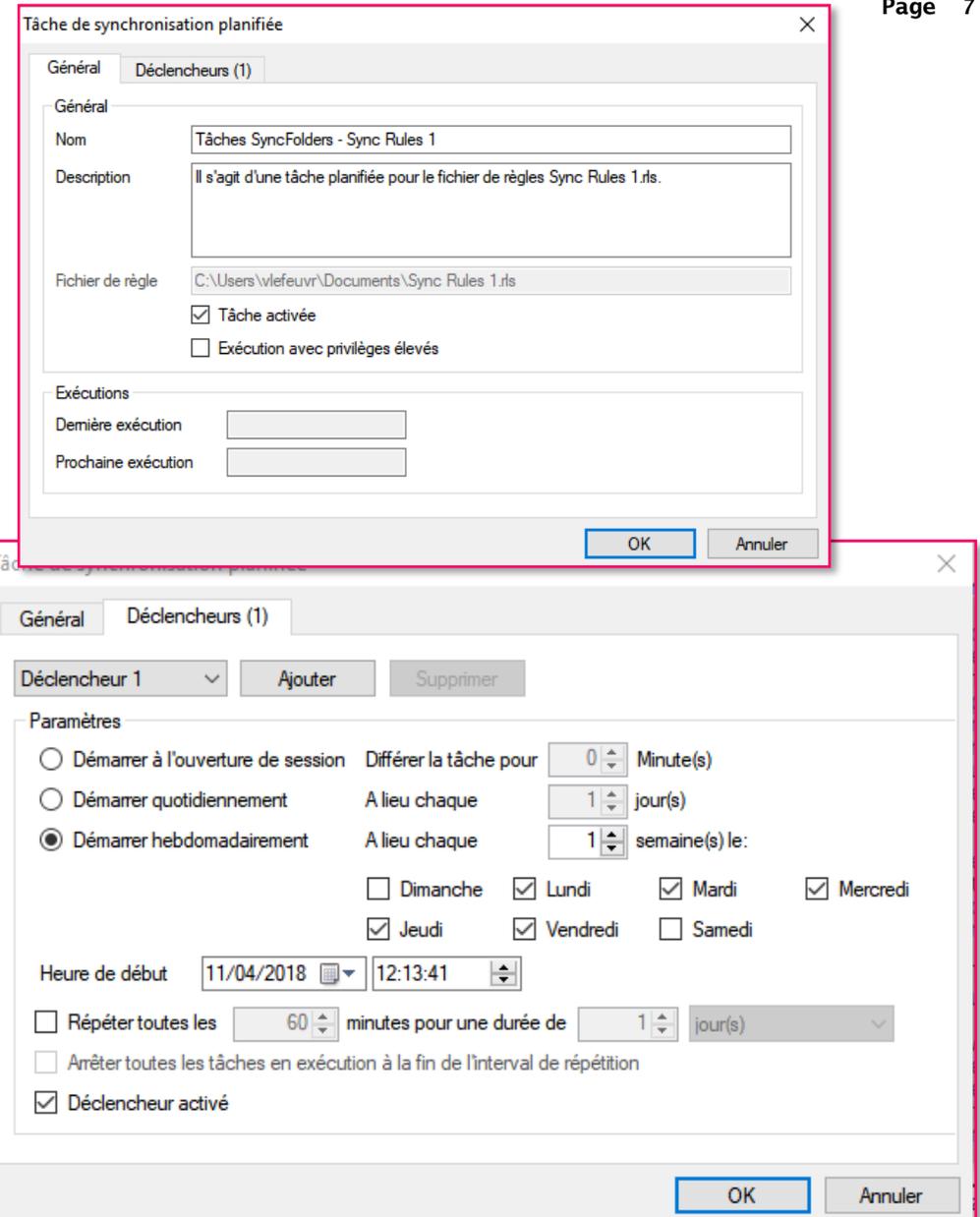
Système d'exploitation : uniquement Windows

Procédure d'installation : classique, mais en anglais

Aide : uniquement en anglais

Synchronisation : bidirectionnelle

Rapide : sauvegarde et synchronise uniquement les nouveaux fichiers et/ou les fichiers modifiés, tout en conservant les anciens.



Fenêtre « Tâche de synchronisation planifiée », onglet Déclencheurs. Ici les règles seront lancées tous les jours de la semaine à 12:13 sauf les dimanches et les samedis.

Traitement de règles

Statistiques

Fichiers à synchroniser	4	Fichiers orphelins à supprimer	0
Répertoires à synchroniser	0	Répertoires orphelins à supprimer	0
Mo à synchroniser	0.69	Mo à supprimer	0.00
Nombre d'erreurs	0	Temps écoulé	00:00:00

Message
Processus d'analyse complété.

Détails... Erreurs... Analyser Synchroniser

Analyser

Ce bouton permet de pré-visualiser l'action de la ou les règles sélectionnées.

Détails...

Ce bouton affiche la liste des fichiers impactés.

Synchroniser

Ce bouton lance la copie, sauvegarde et/ou synchronisation.

Règles

L'onglet « Règles » vous permet de revenir à la fenêtre de définition des règles.

Planifier une règle

R...	Description	Répertoire source	Répertoire destination
<input checked="" type="checkbox"/>	001 Synchronisation	C:\Users\vlfeuvr\Do...	C:\Users\vlfeuvr\OneDrive - Université de Poiti.
<input checked="" type="checkbox"/>	002 Sauvegarde de...	C:\Users\vlfeuvr\Pic...	F:\Sauvegarde images
<input checked="" type="checkbox"/>	003 Copie des fichie...	C:\Users\vlfeuvr\Do...	F:\Sauvegarde fichiers administratifs

Ce bouton permet de planifier l'exécution des règles via la planificateur de tâches de Windows.

Processus d'utilisation

Une règle est une tâche qui sera exécutée manuellement ou automatiquement.



Interface principale

R...	Description	Répertoire source	Répertoire destination
<input checked="" type="checkbox"/>	001 Test synchro	C:\Users\vlfeuvr\Doc...	C:\Users\vlfeuvr\OneDrive - Université de Poitiers..

Enregistrer les règles Analyser Synchroniser

Créer une règle

Toutes les règles créées sont enregistrées dans un fichier se trouvant par défaut dans « Documents » ou « Mes documents »

Définition de la règle

Détails de règle - 002 - Sauvegarde de mes images

Général Filtres Comparer Suivi des versions Avancé

Général

Règle 1 002

Répertoire source 2 C:\Users\wlefeuvr\Pictures

Répertoire destination 3 F:\Sauvagarde images

Description 4 Sauvegarde de mes images

Inclure les sous-répertoires

Action 5

Copie

Sauvegarde

Synchronisation bi-directionnelle

Utilisez ce type pour créer une sauvegarde du répertoire source. Les nouveaux fichiers et fichiers modifiés dans le dossier source seront copiés dans le dossier cible. Les fichiers orphelins et les répertoires dans le répertoire destination seront supprimés. SyncFolders créera une base de données pendant la première synchronisation pour suivre les mouvements de fichiers.

Règle Règle suivante OK Annuler

Exemple d'une règle de sauvegarde

- 1 : n° de la règle
- 2 : cliquez sur le lien pour indiquer le répertoire à copier ou à synchroniser
- 3 : cliquez sur le lien pour indiquer le répertoire dans lequel copier ou synchroniser
- 4 : brève description de la règle
- 5 : types d'actions

Copie

Le fichier X du « répertoire source » sera copié uniquement s'il est plus récent que celui du « Répertoire cible ».

Sauvegarde

Le fichier X du « répertoire source » sera copié si sa dernière date de modification et/ou sa taille différent de celui du « Répertoire cible ».

Synchronisation bi-directionnelle

Les fichiers ajoutés ou modifiés dans un des 2 répertoires seront synchronisés. Si un fichier a été modifié et/ou ajouté dans les deux répertoires, SyncFolders affichera un conflit.

Détails de règle - 001 - Synchronisation

Général Filtres Comparer Suivi des versions Avancé

Général

Règle 001

Répertoire source C:\Users\wlefeuvr\Documents

Répertoire destination C:\Users\wlefeuvr\OneDrive - Université de Poitiers\Test SyncFolder

Description Synchronisation

Inclure les sous-répertoires

Action

Copie

Sauvegarde

Synchronisation bi-directionnelle

Les nouveaux fichiers et fichiers modifiés dans le répertoire source seront copiés vers la destination et les fichiers modifiés seront copiés du répertoire source vers le répertoire destination et vice versa. SyncFolders créera une base de données au cours de la première synchronisation pour identifier et suivre les ajouts, les modifications et les suppressions dans les répertoires sources et destination.

Règle Règle suivante OK Annuler

Exemple d'une règle de synchronisation de fichiers

Règles Traitement en cours

Fichier de règle

R...	Description	Répertoire source	Répertoire destination
<input checked="" type="checkbox"/> 001	Synchronisation	C:\Users\wlefeuvr\Do...	C:\Users\wlefeuvr\OneDrive - Université de Poiti.
<input checked="" type="checkbox"/> 002	Sauvegarde de...	C:\Users\wlefeuvr\Pic...	F:\Sauvagarde images
<input checked="" type="checkbox"/> 003	Copie des fichier...	C:\Users\wlefeuvr\Do...	F:\Sauvegarde fichiers administratifs

Enregistrer les règles Analyser Synchroniser

Liste de toutes les règles de copie, sauvegarde et synchronisation

Enregistrer les règles

N'oubliez pas d'enregistrer les règles pour une utilisation ultérieure.