

# Synchronizer

Pour éviter les soucis en cas de panne grave, il est préférable de créer les dossiers de sauvegarde sur un autre appareil que votre PC, par exemple un disque dur USB ou un autre ordinateur (si vous êtes connectés à un réseau local)

**Synchronizer est un utilitaire** capable de faire une sauvegarde des fichiers importants de votre PC (vos fichiers personnels, photos etc..) vers un autre dossier, pour gagner du temps le programme ne recopie pas tous les fichiers à chaque fois, il compare les dossiers source et cible et ne copie que les fichiers qui ont été modifiés ou qui sont nouveaux.

En progression	
Copi	e de Musiques PC vers USB
Fichier Mariah Carey - Merry Christmasj	pg
Mise à jour du fichier \\IUMEGA\public\M Mise à jour du fichier \\IOMEGA\public\M Mise à jour du fichier \\IOMEGA\public\M	Tusiques/Aufres/Noels/Mariah Carey - Merry Christmas/06 - Joy Tusiques/Autres/Noels/Mariah Carey - Merry Christmas/08 - Sa Tusiques/Autres/Noels/Mariah Carey - Merry Christmas/10 - Jes Tusiques/Autres/Noels/Mariah Carey - Merry Christmas/11 - Go Tusiques/Autres/Noels/Mariah Carey - Merry Christmas/Mariah Tusiques/Autres/Noels/Meditation.zur Weihnachtszeit/02 - Luc
Eteindre l'ordinateur à la fin de la sy	nchronisation

Ce programme ne nécessite aucune installation il fonctionne même depuis un CD. Il suffit de copier son dossier complet dans un répertoire du PC ou sur un media amovible pour pouvoir l'utiliser !

## Configuration du programme

• Principes de base

Pour commencer il faut créer autant de **Tâches** que nécessaire (une pour chaque dossier important), vous pouvez ensuite regrouper plusieurs **Tâches** dans un **Projets** pour les exécuter ensemble. Un seul Projet pourra être défini comme **Projet par défaut** pour être éventuellement exécuté automatiquement par un autre programme.

Le réglage des tâches est assez simple, Pour chaque tâche il faut toujours configurer:

- le répertoire *source*, celui contenant les fichiers à transférer
- le répertoire *destination*, celui qui deviendra une "copie conforme" du répertoire source

Il est possible mais pas recommandé d'ajouter à cette configuration :

- Un *filtre* pour les fichiers à prendre en compte et/ou à exclure
- Une liste de répertoires à exclure de la recherche
- Et les options d'exécution de la tâche
- Description des boutons de la gestion des tâches (et des projets)
- Ajouter une nouvelle tâche (ou nouveau projet)
  Modifier la tâche (ou projet) sélectionnée
  Supprimer la tâche (ou projet) sélectionnée
  Cloner la tâche (ou projet) sélectionnée
  Inverser source et cible (pour restaurer un dossier)
  - Inverser source et cible (pour restaurer un dossier par exemple)
  - Chercher un répertoire

Pour finir il faut encore régler les options à appliquer (prise en compte des sous-répertoires, suppression des répertoires vides, suppression des éléments non correspondants, mise à jour de la destination uniquement, création d'un raccourci, tâche par défaut etc.) : Grâce à ces options ont peut créer différents types de tâches.

• Comment faire une synchronisation unidirectionnelle

#### Nous n'utiliserons de préférence que ce type de tâche.

Tâche courar	nte Mes Docs PC vers USB
Source	D:\Mes documents
Destination	S:\Mes documents 🗸 🐨 🔐 😢
Filtre	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Exclusion	
V Supprime	r les éléments non correspondants uement selon une fréquence donnée s archivant dans un répertoire de sauvegarde primer également les éléments filtrés primer les sous-répertoires vides jour la destination uniquement

Cochez les options celons le modèle ci-dessus, respectez absolument ses réglages

Avec ces réglages, le programme analyse les deux dossiers puis il copie tout ce qui a été modifié et tout ce qui est neuf dans le dossier source (et ses sous-dossiers) vers le dossier cible (et ses sous-dossiers),

La cible devient donc identique à la source, c'est la méthode la plus sûre pour reproduire intégralement toutes les modifications du dossier source dans le dossier cible.

Si vous activez la fonction « en les archivant dans un répertoire de sauvegarde » les fichiers supprimés dans la source ne seront pas effacés dans la cible, mais ils seront déplacés dans un répertoire poubelle de votre choix ! Cette fonction peut éviter bien des drames, il suffi pour cela de créer un répertoire nommé par exemple « Synchronizer Poubelle » et d'indiquer son chemin au programme. Mais il faudra de temps en temps vérifier le contenu de cette poubelle et la vider avant qu'elle n'encombre votre disque dur avec des choses inutiles. Je recommande d'utiliser cette fonction uniquement pour les répertoires comme "mes documents" ou il est nécessaire de garantir une sécurité maximale, sans risquer de perdre définitivement un fichier supprimé par erreur.

### • Créer vos projets de synchronisation

Vous pouvez configurer des projets et regrouper plusieurs *tâches. En cochant la case* "*Lancement rapide*" vous pourrez alors exécuter toutes les tâches du projet en un seul clic.

Projet Tâche A propos	<b>C</b> ) (	B	
Projet <u>Tâche</u> A pro Photos PC vers USB bles ques PC vers US vers USB rs USB rs USB meteractif par défaut	Tâches sélectionnées	Photos 2011 PC vers USB Photos Autres PC vers USB	<b>A</b>
Projet Tâche Photos PC vers t bles ques PC vers US vers USB vers USB rs USB rs USB	A prop JSB T	>	ti i
	Projet Tâche Photos PC vers l	iques PC vers US vers USB vers USB ers USB	nteractif par défau

Si un projet doit être effectué automatiquement par un autre programme, cochez les cases « Projet sélectionné par défaut » et « Projet non interactif par défaut ».

Il ne vous reste plus alors qu'à appuyer sur le bouton Vérifier pour voir la liste des opérations nécessaires à la synchronisation ou sur le bouton Synchroniser pour lancer le traitement immédiatement:

• Utiliser la fenêtre de lancement rapide

En activant «**l'affichage dans l'onglet Lancement rapide** » vous créez des boutons qui permettent de démarrer facilement chacun des Projets

Lancement rapide Projet Tâche /	A propos
Mes Docs PC vers USB	
Photos PC vers USB	
Musiques PC vers USB	
Outlook PC vers USB	

Si vous souhaitez modifier la taille des bouton ou celle de l'écriture faite un clic droit dans la fenêtre pour utiliser les fonction de mise en page.

## Options et fichier Log

Synchronizer peut être configuré pour, par exemple, conserver dans des fichiers LOG les opérations effectuées ou modifier les couleurs de la fenêtre de synchronisation. Vous pouvez également choisir la langue utilisée.

Lors de l'installation ces options du programme sont déjà configurées, soyez prudent lorsque vous souhaitez modifier ces réglages

Synchro	nizer				x
Lancemer	nt rapide   Proje	at Tâche A			
	Version : Auteur : Date :	2.0c REYNAUD Ma 18/04/2009 Site Web de Contacte Faire 1	<b>Nizer</b> thias Synchronizer r l'auteur un don		
	<b>N</b>	Options lises à jour	Voir fichier LO	G	- at

#### Remarque :

Pour surveiller le bon fonctionnement des synchronisations, *Fitness pour Windows* contrôle le fichier LOG de *Synchronizer* et vous informera si une éventuelle erreur s'est produite pendant la dernière sauvegarde