

SyncBack est un logiciel qui effectue différents types de sauvegarde des **dossiers** de données. Dans ce tutoriel il ne sera question que d'un seul type de sauvegarde : le mode "Miroir".

Le mode **Miroir** permet de réaliser des sauvegardes des dossiers sur un autre support, par exemple un disque dur externe, qui sont rigoureusement identiques à l'original.

L'élément de base à sauvegarder est le dossier qu'on appellera **dossier source**. Sa copie miroir sera le **dossier destination**.

Chaque dossier, incluant tous ses sous-dossiers et fichiers, se retrouvera sous la forme d'une ligne de **profil** dans le tableau récapitulatif de l'écran principal.

La définition du profil comporte les dossiers source et destination et la manière de traiter la sauvegarde.

*En mode **Miroir**, SyncBack recopie vers la destination uniquement les fichiers et dossiers de la source qui ont subi des modifications depuis la dernière sauvegarde, puis il supprime dans la destination les fichiers qui ne sont plus présents dans la source.*

REMARQUE IMPORTANTE : Une organisation rigoureuse des données en dossiers et sous-dossiers (Documents, Images, Photos, Vidéos, Musique etc...) est recommandée pour permettre une utilisation optimum de SyncBack.

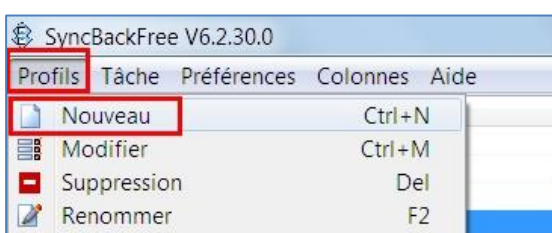
I - Étape préliminaire : Créer des profils de type miroir

Commencer par créer sur le disque dur externe un dossier où seront regroupés tous les dossiers de sauvegarde réalisés avec SyncBack, nommons-le par exemple *Sauvegardes Miroir SyncBack* (ou *SyncBack* tout court...).

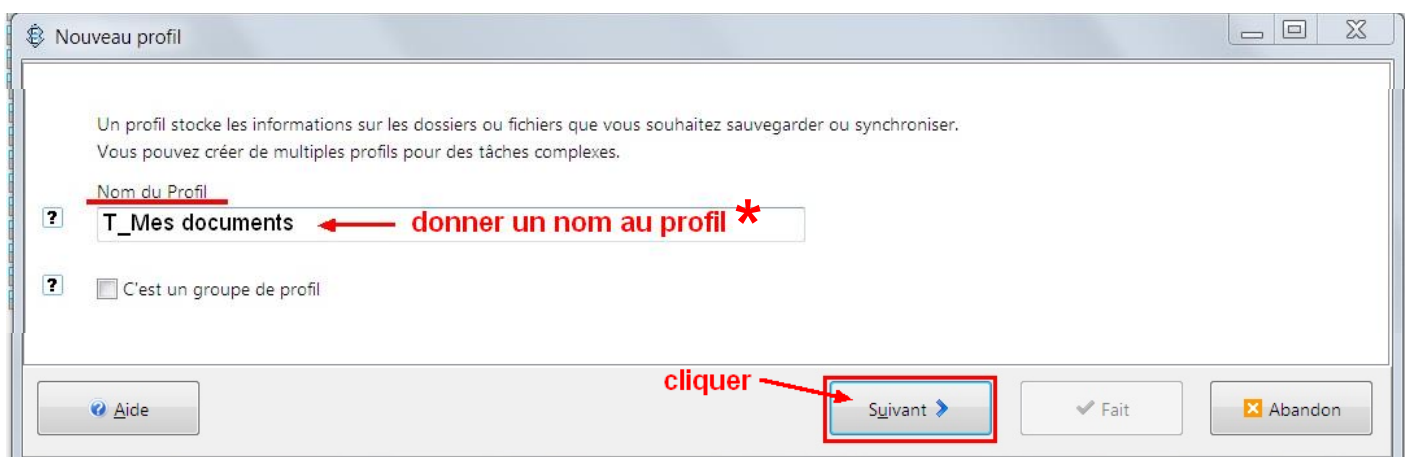
Pour chaque dossier du disque Données dont on veut faire la sauvegarde (= dossier "*source*"), on crée dans le dossier SyncBack du disque dur externe un nouveau dossier (= dossier "*destination*") auquel on donne le nom du dossier source.

Dans l'exemple qui suit, ce sera le dossier *Mes Documents*.

1 – Commençons la création du profil associé à la sauvegarde miroir de ce dossier :



2 – Choisissons un nom pour ce profil :



* Il est conseillé de faire référence au support dans le nom du profil, pour éviter les confusions dans le cas où l'on effectue les sauvegardes en alternance sur deux supports différents.

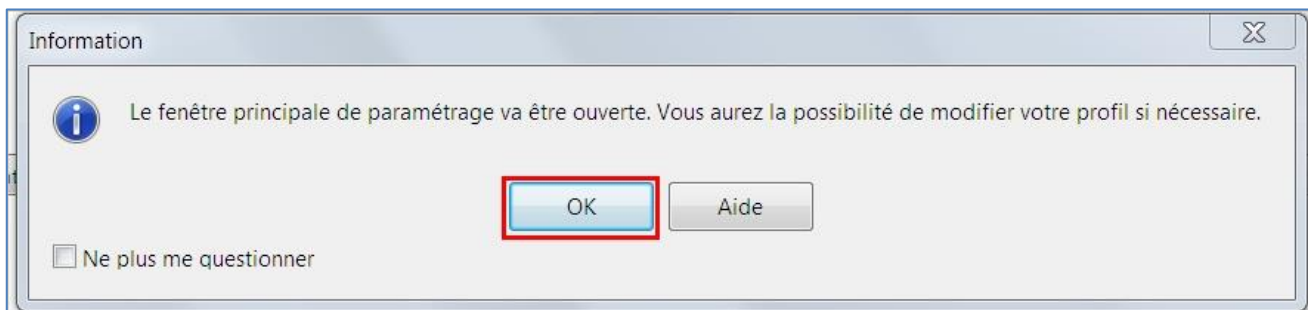
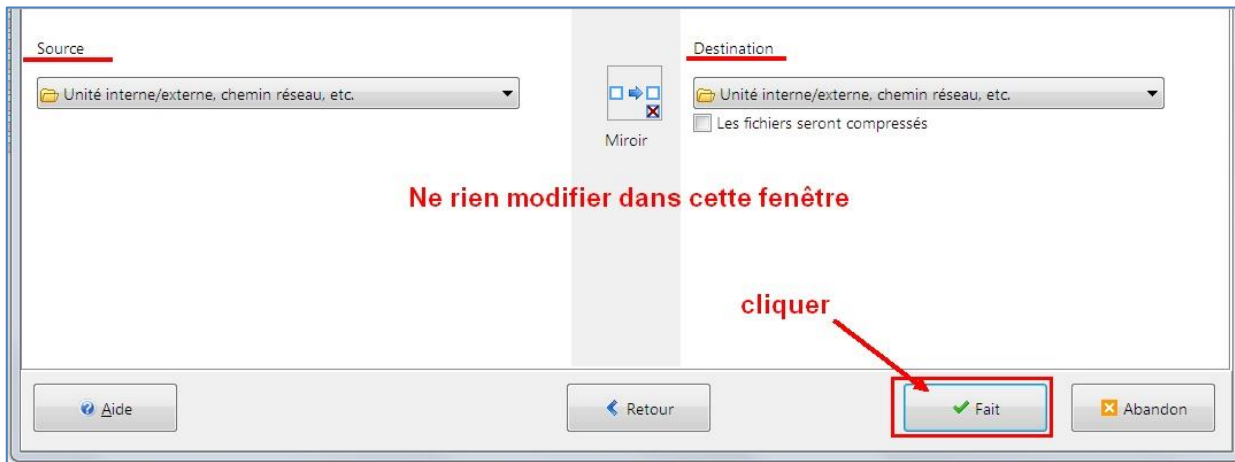
Exemple : je fais des sauvegardes du dossier *Mes Documents* sur deux disques durs externes (= DDE) en alternance, un Toshiba et un Verbatim. J'appelle *T_Mes documents* le profil correspondant au DDE Toshiba et j'appellerai *V_Mes documents* le profil correspondant au DDE Verbatim...

3 – Choisissons un type de profil :

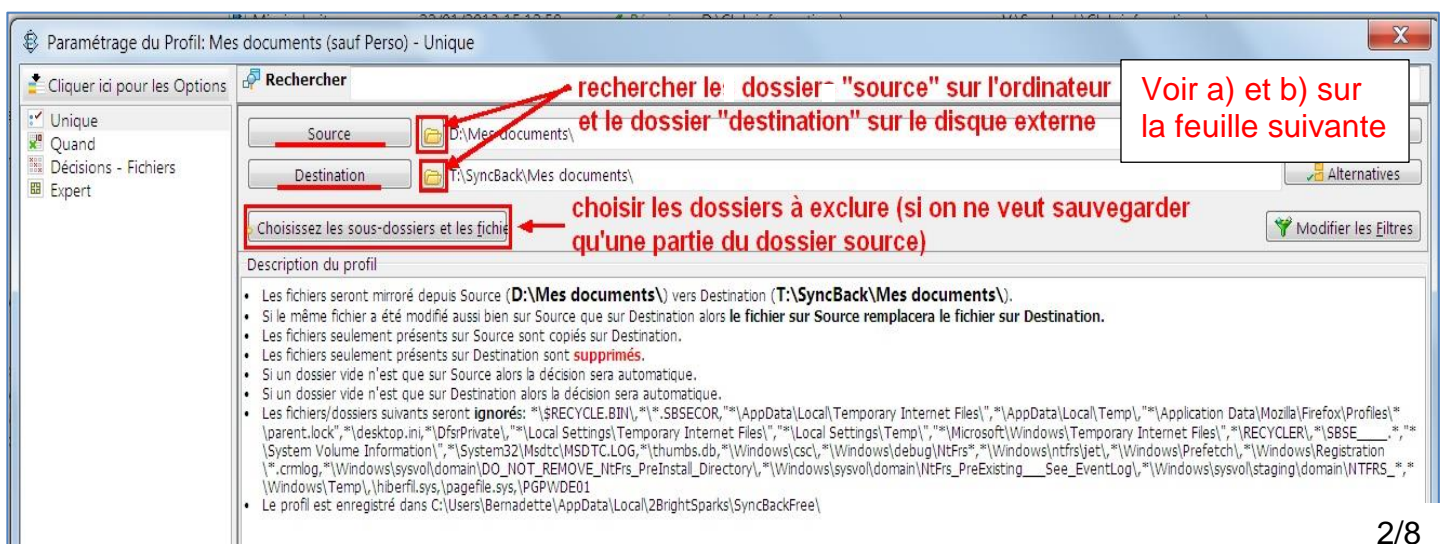


Puis cliquer sur *Suivant* :

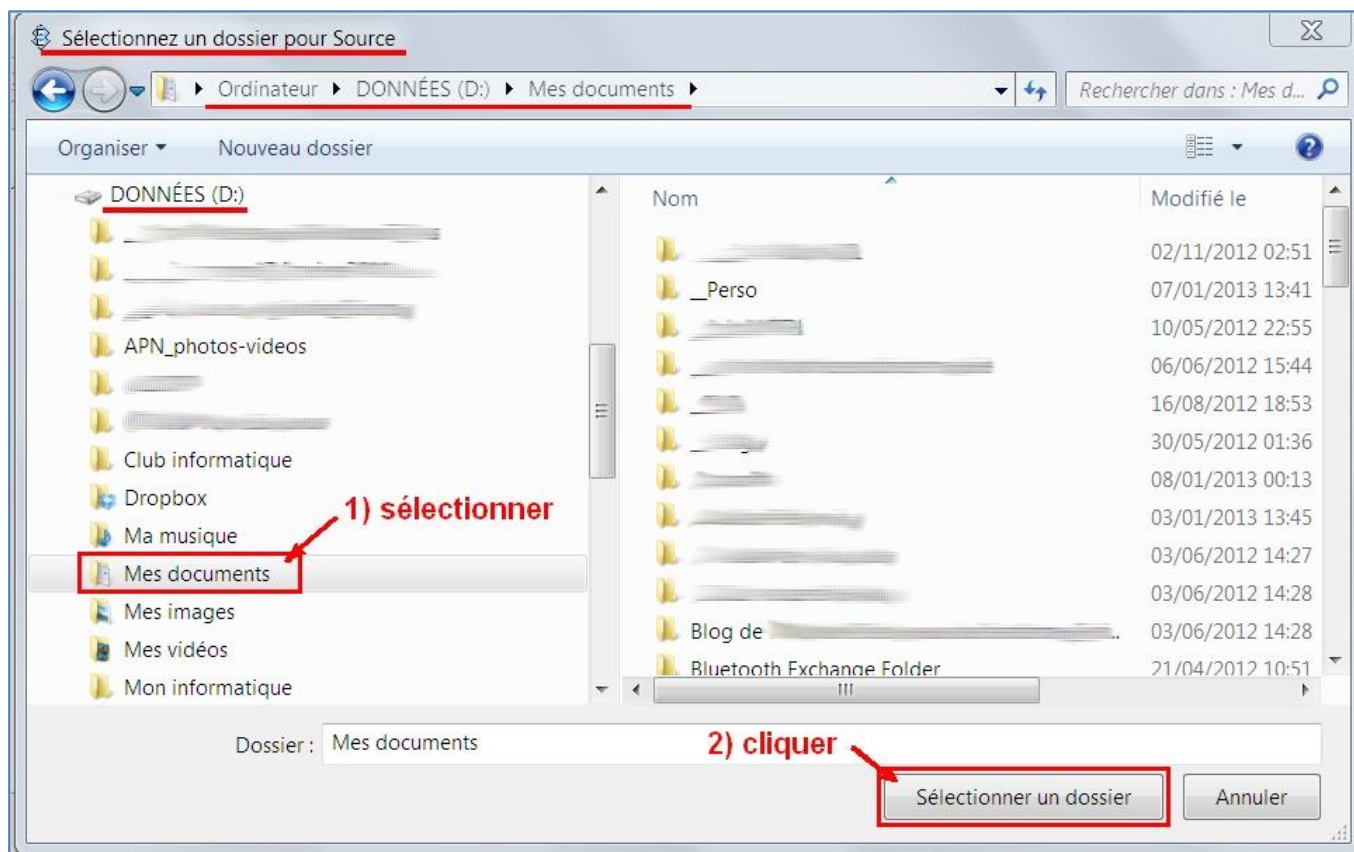
clique



4 – Il reste à indiquer le dossier source (sur l'ordinateur) et le dossier destination (sur le support externe, le DDE Toshiba dans l'exemple) :



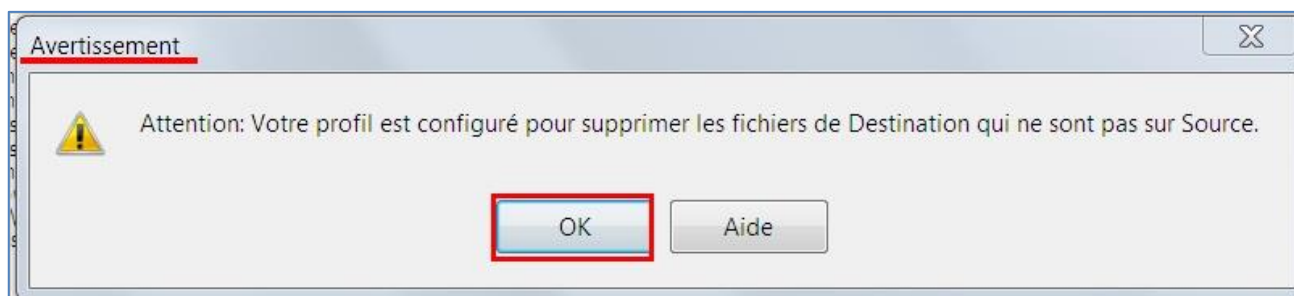
a) Recherche du dossier source sur l'ordinateur : ici, c'est le dossier *Mes documents* dans la partition *Données* :



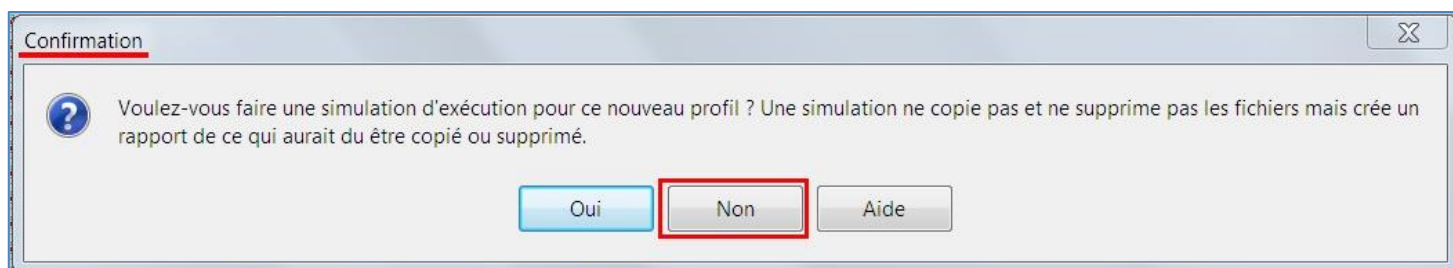
ATTENTION ! Ne pas choisir une bibliothèque : ce n'est qu'un espace virtuel... Voir [ICI](#).

b) Recherche semblable sur le disque dur externe pour le dossier de destination. Ici, c'est le dossier *Mes documents* créé précédemment dans le dossier *Sauvegardes SyncBack* sur le disque dur externe.

Un message d'avertissement s'affiche. En cliquant sur OK on achève la création du profil :

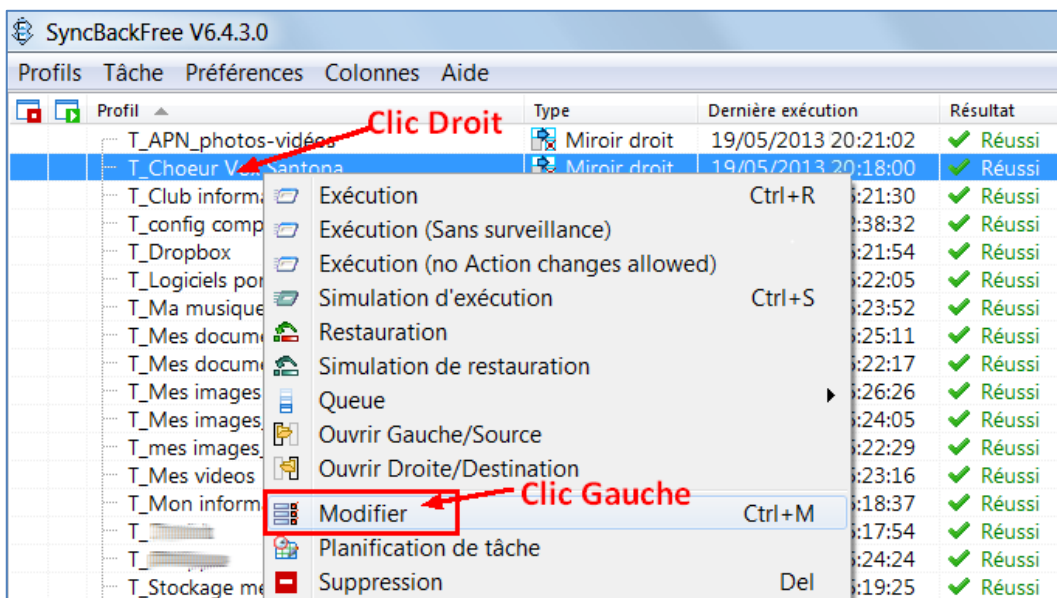


Une simulation d'exécution est alors proposée, pour tester le profil créé et éviter ainsi toute erreur. La simulation n'apporte aucune modification dans les dossiers.

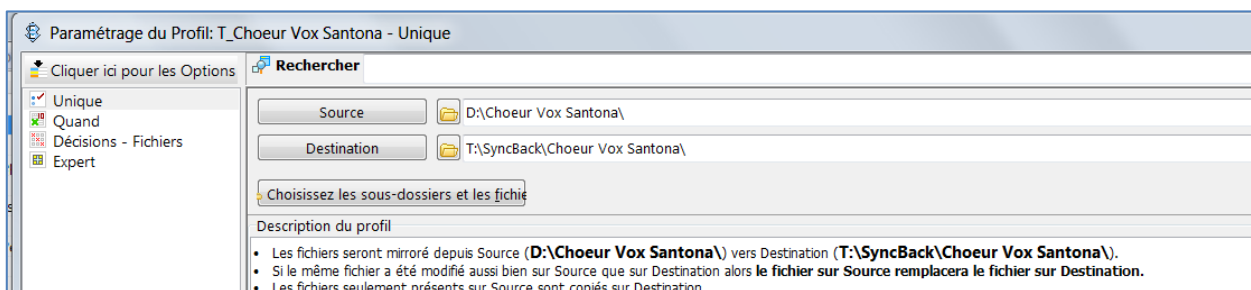


On recommence cette étape préliminaire en créant un nouveau profil pour chaque dossier source à sauvegarder.

Remarque : Un profil peut être modifié à tout moment :



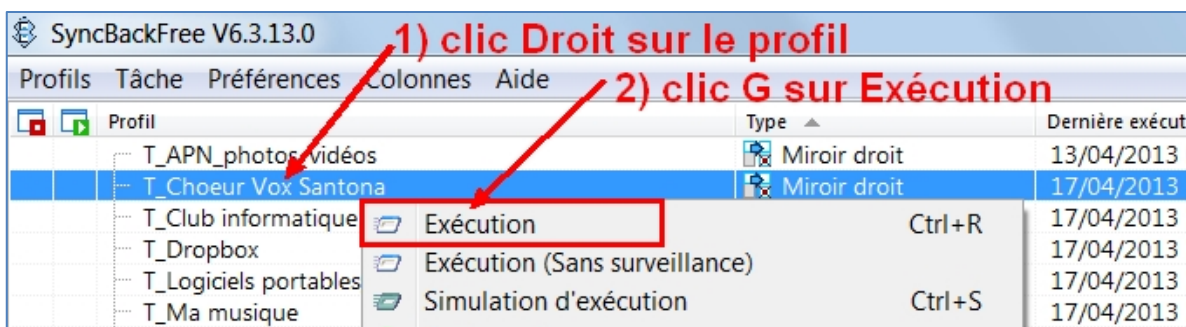
L'écran de paramétrage d'un profil s'ouvre et on peut alors effectuer les modifications :



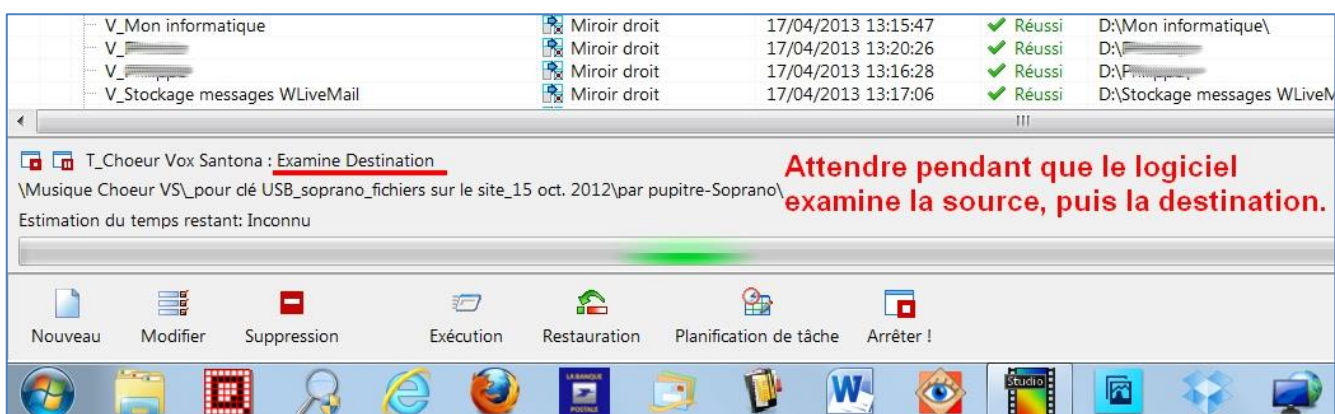
Pour plus de détails sur le choix d'options qui fait la copie miroir, voir à la fin du tutoriel.

II – Exécution d'un profil :

On sélectionne le profil, puis un clic sur exécution :



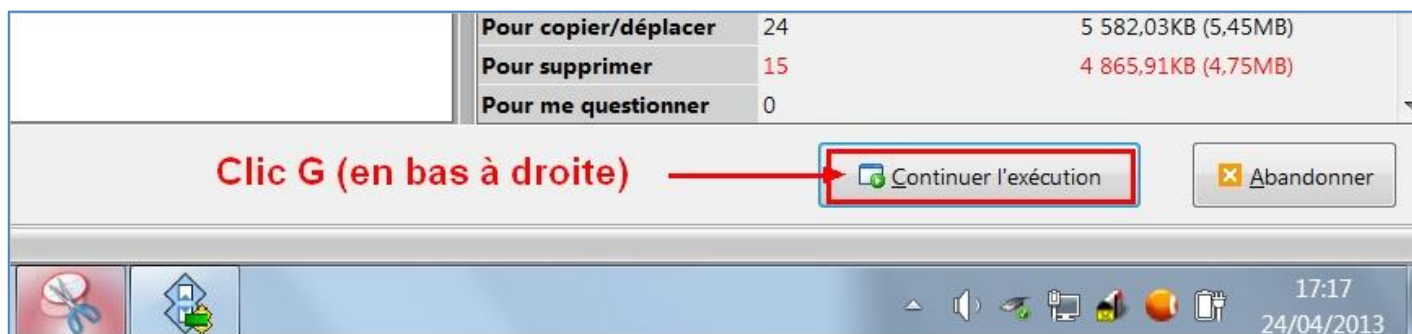
Le logiciel examine et compare le contenu (sous-dossiers et fichiers) du dossier source et du dossier destination du profil et affiche le suivi des opérations en bas de l'écran :



Quand l'examen est terminé, il affiche les différences :



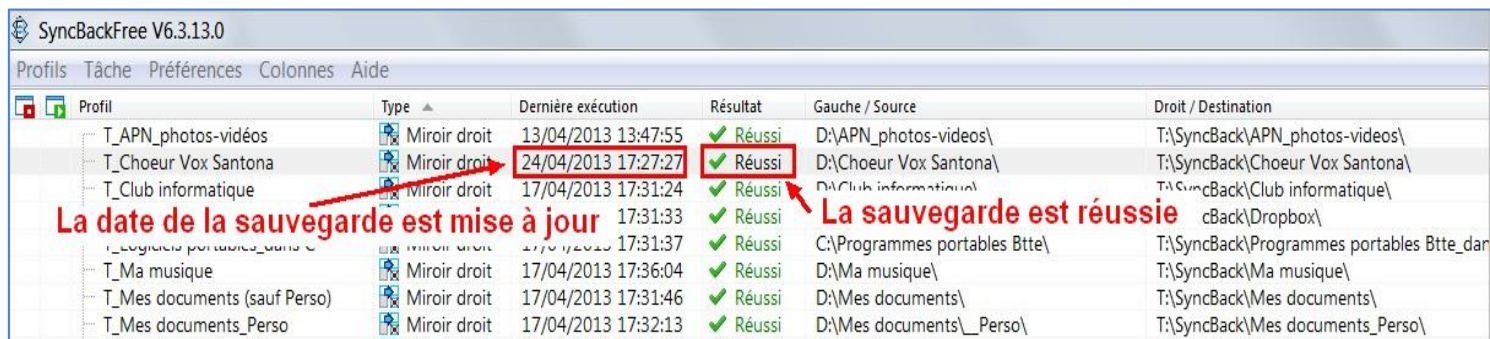
Pour lancer la réalisation de la mise à jour, cliquer sur *Continuer l'exécution*, au bas de l'écran :



La copie ou la suppression des sous-dossiers et fichiers dans le dossier destination commence. La durée de l'exécution dépend, bien sûr, de la quantité de dossiers et fichiers à modifier.

A la toute 1^{ère} exécution de SyncBack TOUS les sous-dossiers et fichiers du dossier source sont copiés dans le dossier destination, puisque ce dernier est vide...

Lorsque l'exécution est terminée, la date de la dernière exécution du profil et son résultat sont mis à jour :



III – Pour en savoir plus :

- Enregistrement et exportation des profils

Tous les paramètres des profils sont enregistrés dans :

`C:\Users\<user>\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackFree"`

Une sauvegarde de chaque profil (au format d'export de SyncBack, c'est à dire avec une extension **.sps**) est enregistrée dans : `"C:\Users\<user>\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackFree\Profiles Backup"`

On peut **exporter** un ou plusieurs profils : Sélectionner les profils, puis : *Profils / Exporter le profil* et choisir le dossier où placer ces profils.

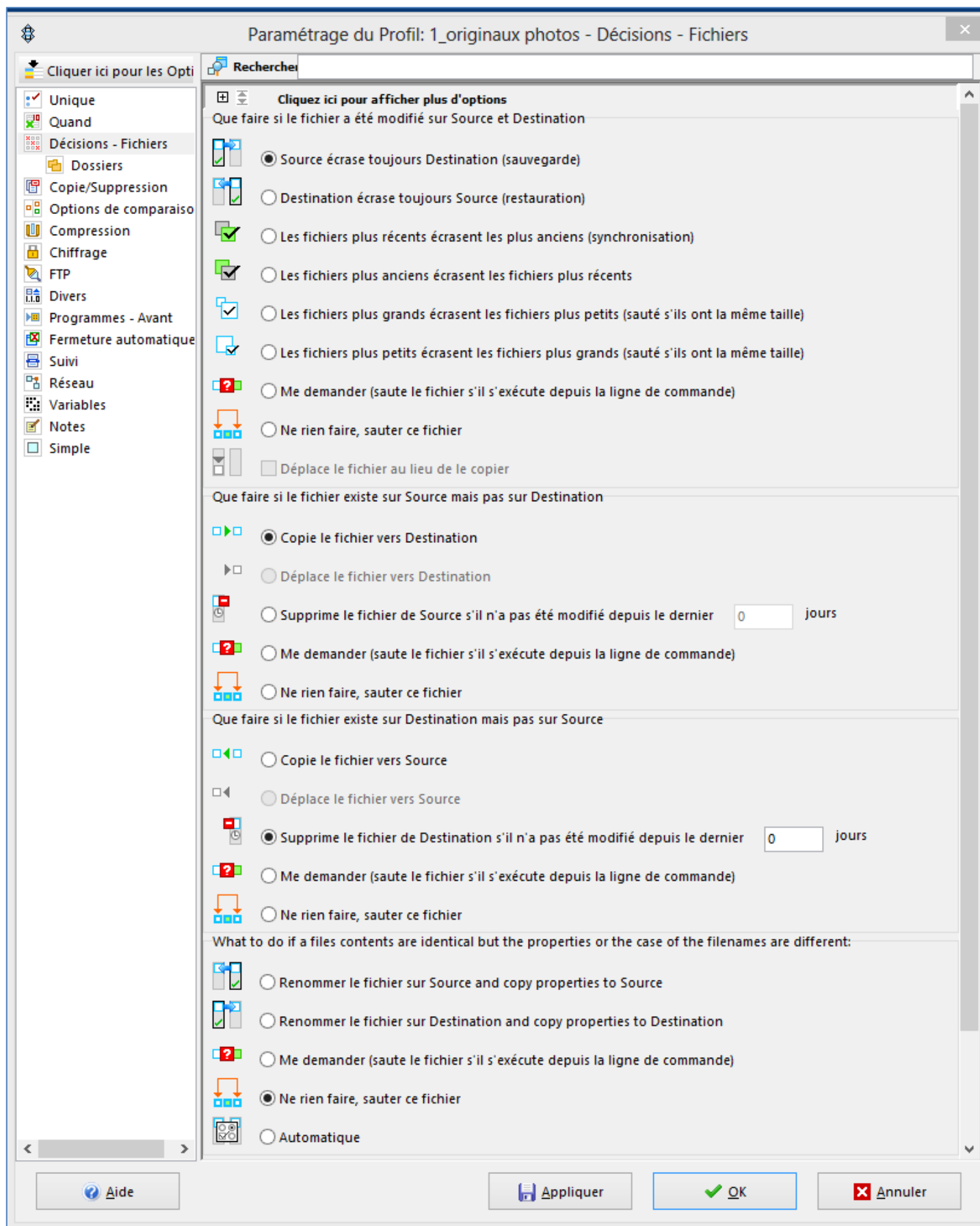
Terminer en désélectionnant les profils : *Profils / Tout désélectionner*.

En cas de pb ou de réinstallation de Syncback **importer** ces profils permet de reconfigurer instantanément SyncBack.

- **D'autres compléments de paramétrage trouvés sur le site :**

http://forum.hardware.fr/hfr/WindowsSoftware/Tutoriels/utilisation-syncbackfree-sauvegarde-sujet_332176_1.htm

1) **Le choix d'options qui fait la copie miroir :**



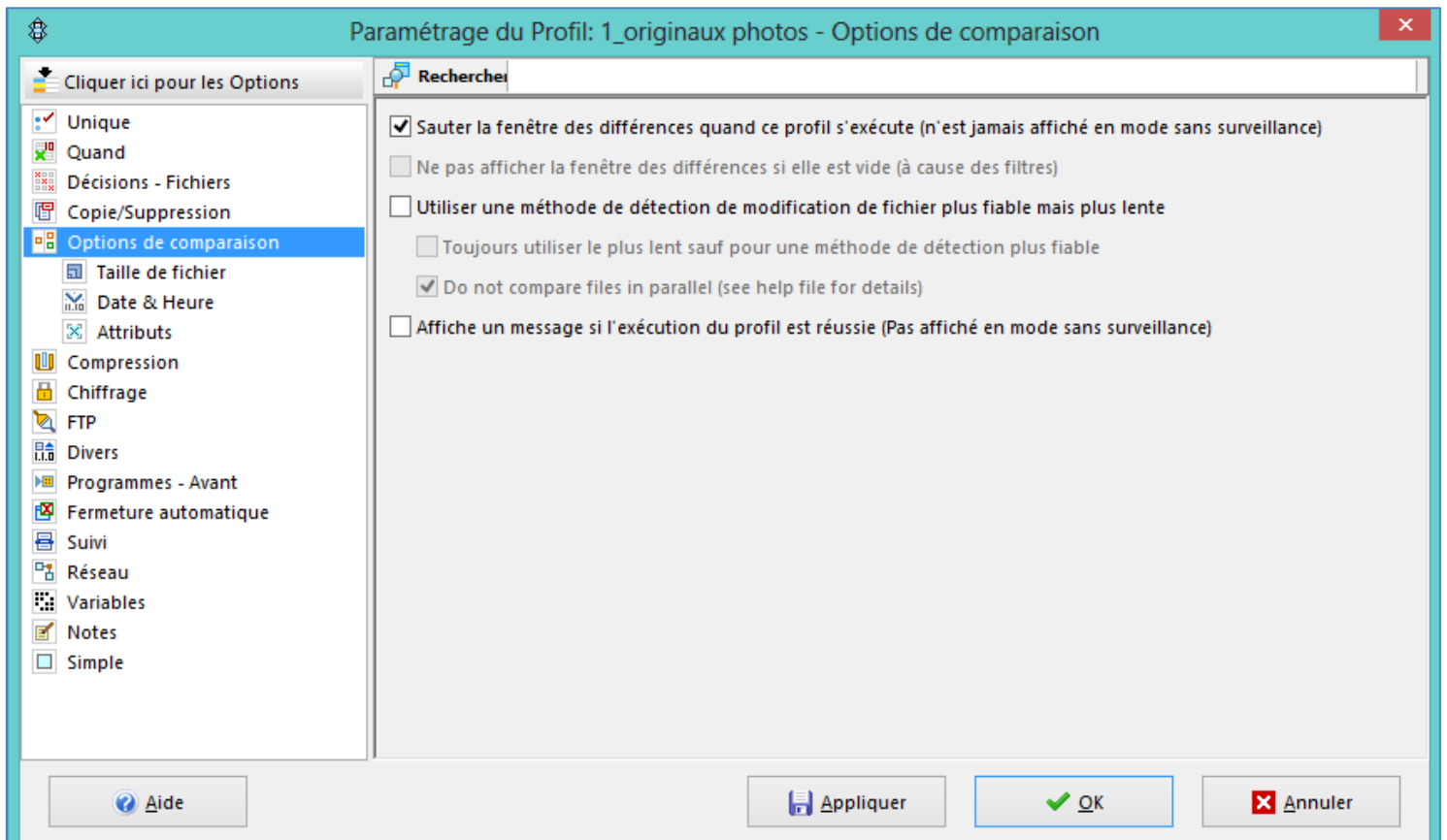
2) Un autre point important pour la copie miroir : la suppression des sous-dossiers vides dans la destination.

Ça arrive quand on change l'organisation du dossier source en déplaçant des sous-dossiers.



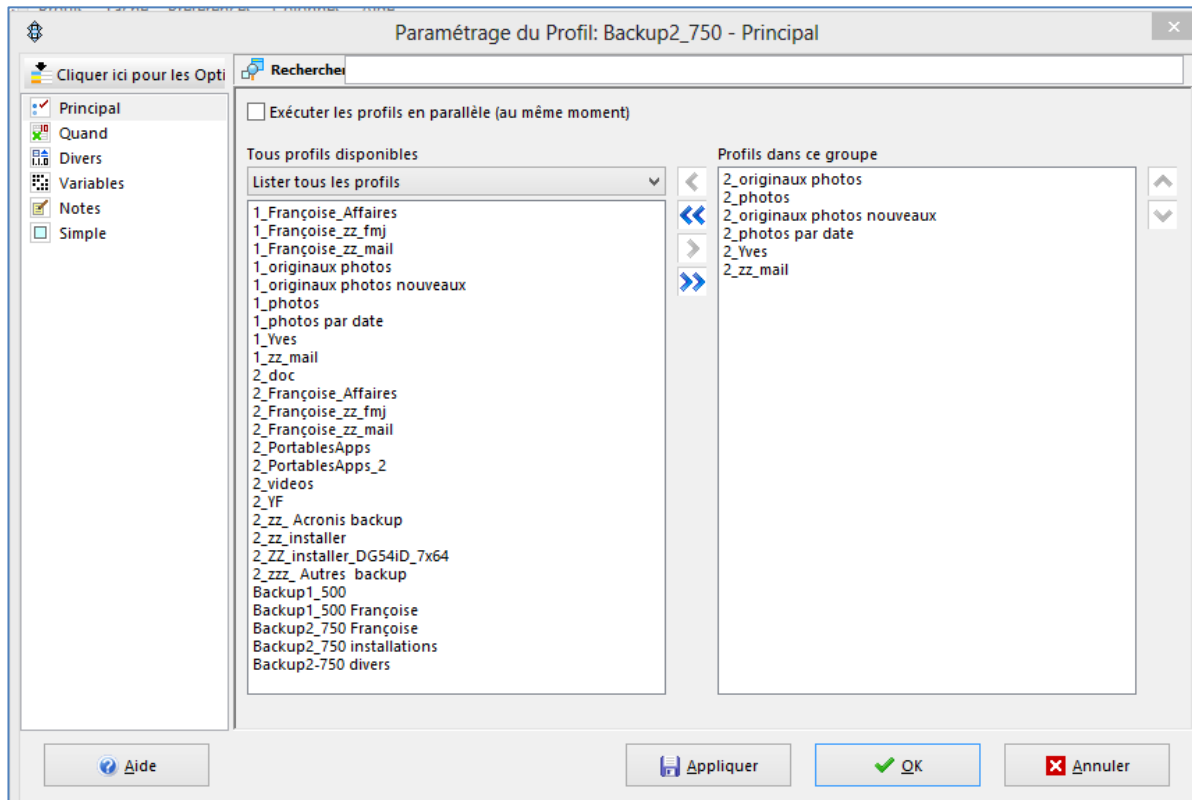
3) Options de comparaison

Dans la fenêtre principale on peut cocher le non-affichage des différences :



4) Création / modification d'un groupe

Un groupe porte un nom, et on choisit avec les flèches les profils qu'on veut inclure dans le groupe ou retirer. Un groupe sert à exécuter en une seule commande tous les profils qui sont inclus. On peut tout de même continuer à exécuter individuellement les profils d'un groupe.



5) Conseils pratiques

Si dans votre dossier source il y a volontairement des sous-dossiers vides (Template par exemple) alors ils ne seront pas copiés dans la sauvegarde. Choisir l'option inverse entraînerait une pollution de la sauvegarde par des dossiers vides à mesure des réorganisations de la source.

Si vraiment vous voulez ces dossiers vides, mettez un petit "readme" à l'intérieur juste pour qu'ils ne le soient plus...

- Cette utilisation en mode miroir de Syncback n'est pas destinée à gérer un historique des versions des fichiers dans le temps. Si c'est votre but alors il faut la compléter par autre chose.

Avec plusieurs supports de destination utilisés à tour de rôle on peut tout de même garder un semblant d'historique.