



SyncBackPro v6

Aide à l'Utilisation de SyncBackPro

© 2012 2BrightSparks Pte Ltd.

Table des matières

Foreword	1
Part I Bienvenue dans SyncBackPro	3
1 Aide à l'Utilisation de SyncBackPro	6
2 Acheter SyncBackPro	11
3 Comparaison des Versions	14
4 Quoi de Neuf dans la Version 6?	16
Part II Démarrage Rapide	20
1 Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation	22
Source et Destination	24
Sauvegarde	27
Synchronisation	29
Miroir	32
Restauration	33
Automatiser SyncBackPro	34
2 Licence de SyncBackPro	36
3 Sauvegarde des Profils pour les Utilisateurs V5	39
4 Importer les Profils V3	40
5 Créer Votre Premier Profil	43
6 Première Exécution	51
Part III Utiliser SyncBackPro	57
1 Opérations de Base	57
La Fenêtre Principale	58
Explorer et Importer des Profils	60
Créer un Profil	61
Exécuter un Profil	71
Créer un Groupe de Profils	75
Restaurer une Sauvegarde	79
Créer une Planification	85
Menu Principal Préférences	95
Menu Contextuel d'un Profil	99
Menu Principal Colonnes	101
Configuration Générale	102
Boîtes de Dialogue	109
Programmes de Comparaison	110
Configuration du Journal	112
Configuration Partagée	114
Barre de Progression	115
Accessibilité	116
Explorer SyncBackPro	116
2 Mode Facile	118
Configuration en Mode Facile	120

Rechercher les Paramètres	122
Cliquer sur le bouton Options Pour	123
Simple	124
Sous-dossiers et Fichiers	126
Quand	130
Sauvegarde Rapide	131
Décisions - Fichiers	141
Synchronisation Evoluée	146
Remarques	151
3 Mode Expert	153
Simple, Performance	157
Simple, Historique	157
Quand, Raccourcis Clavier	158
Quand, Ouverture/Fermeture de Session	158
Quand, Changements	159
Quand, Insertion	161
Quand, Périodiquement	161
Quand, Limite de Temps	162
Quand, Programmes	163
Décisions, Dossiers	164
Copier/Supprimer	167
Copier/Supprimer, Dossiers	171
Copier/Supprimer, Avancé	173
Copier/Supprimer, Versionniser	177
Options de Comparaison	181
Options de Comparaison, Taille des Fichiers	183
Options de Comparaison, Date & Heure	183
Options de Comparaison, Attributs	185
Compression	186
Compression, Cryptage	188
Compression, Avancé	189
Compression, NTFS	190
Compression, Compressé	191
Cryptage	191
FTP	191
FTP, Avancé	194
FTP, Proxy	197
FTP, Pare-feu	197
Divers	198
Divers, Média	199
Programmes Avant	200
Programmes, Après	202
Réglage de la Fermeture Auto	204
Envoyer Via E-mail	205
Envoyer Via E-mail, Avancé	208
Journal	210
Journal, Envoyer le Journal Via E-mail	212
Journal, Avancé	213
Réseau	216
Réseau, Avancé	217
Graveur de CD/DVD	217
Graveur de CD/DVD, Avancé	220
Cloud	220
Cloud, Avancé	223

Variables	225
Scripts	226
Sauvegarder les E-mails	226
4 Aide sur Runtime	228
Fenêtre Différences	228
Fenêtre Collision de Fichiers	236
5 Références Techniques	241
Création de Scripts	241
Base	244
Scripts Interface Principale.....	246
Scripts Configuration d'un Profil.....	251
Scripts Emplacement.....	254
Scripts Runtime.....	267
SBLocation.....	284
SBProfile	287
SBRunning.....	292
SBSystem.....	311
SBVariables	323
SBHistory	328
Constantes.....	334
Exemples de Scripts.....	339
Paramètres de la Ligne de Commande	341
Configuration d'un Filtre	347
Copier les Fichiers Ouverts et Verrouillés	352
Variables	353
Expressions Régulières	367
Désinstaller SyncBackPro	376
Service de Gestion de SyncBack	376
Part IV Informations Légales	381
1 Distribution	381
2 Déclaration de Confidentialité	384
3 Termes et Conditions Générales	386
4 Remerciements	395
Part V Glossaire	399
Part VI Configuration du Système	419
Part VII Informations sur la Société	422
Part VIII Traduction	425
Index	426

SyncBackPro V6 PDF Help Manual

2BrightSparks Pte Ltd © 2003 - 2012. All Rights Reserved.

No parts of this work may be reproduced in any form or by any means - graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems - without the written permission of 2BrightSparks Pte Ltd.

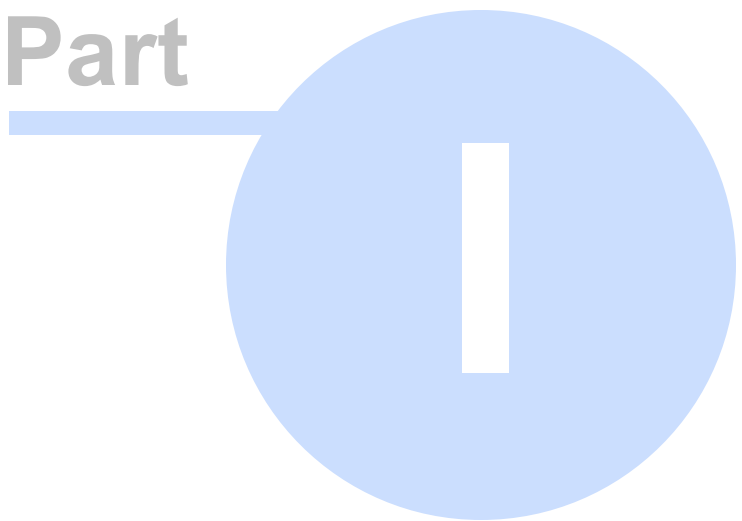
Products that are referred to in this document may be either trademarks and/or registered trademarks of the respective owners. The publisher and the author make no claim to these trademarks.

While every precaution has been taken in the preparation of this document, the publisher and the author assume no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of information contained in this document or from the use of programs and source code that may accompany it. In no event shall the publisher and the author be liable for any loss of profit or any other commercial damage caused or alleged to have been caused directly or indirectly by this document.

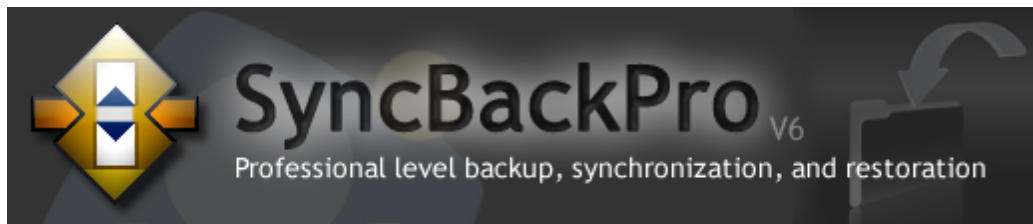
2BrightSparks Pte Ltd. March 2012

Bienvenue dans SyncBackPro

Part



1 Bienvenue dans SyncBackPro



SyncBackPro V6

Bienvenue dans l'aide et dans le guide d'informations de SyncBackPro V6.

Introduction

"Vous aviez une sauvegarde... non?..."

Trois raisons pour vous montrer que vous avez bien fait de choisir SyncBackPro:

1: SyncBackPro vous aide à vous protéger vous-même de vos pertes de données en vous permettant de sauvegarder vos fichiers importants. En cas de désastre, il vous suffit de cliquer sur un simple bouton pour restaurer.

2: SyncBackPro vous aide à passer du temps sur ce qui vous intéresse. Essayer de récupérer les conséquences des pertes de données peut vous coûter cher et prendre beaucoup de temps. Les solutions de sauvegarde et de synchronisation de SyncBackPro sont un jeu d'enfant.

3: SyncBackPro vous offre des fonctionnalités très simples d'utilisation et faciles à comprendre.

Pour la plupart des gens, garder une sauvegarde des données de leur ordinateur n'est pas, à priori, inscrit dans leur esprit, et souvent quelque chose de préoccupant lorsque qu'une perte de données désastreuse se produit. Nous supposons tous que nos fichiers sont docilement en place tant que nous ne les avons pas supprimés volontairement. De toute façon, les données peuvent toujours être récupérées, pas vrai?

La cruelle réalité est que les données ne sont jamais en sécurité tant qu'une copie n'est pas conservée à un *emplacement séparé*. Si vous supprimez un fichier accidentellement, si vous le remplacez, si vous avez récupéré un virus informatique destructeur ou si vous êtes confronté à une panne de votre disque dur, il n'existe pas de moyen simple pour récupérer ces données sans un logiciel spécialisé ou une aide onéreuse.

La bonne nouvelle est que SyncBackPro effectue des sauvegardes de façon simple. Sous sa forme la plus élémentaire, ce programme pratique va vous permettre de garder des copies de toutes vos données sur un autre lecteur pour les conserver en toute sécurité, que ce soit sur un emplacement de stockage local ou distant. Voyons un peu quelles sont les destinations de stockage que vous pouvez utiliser:



Un lecteur externe (ex.: un second disque dur)



Un lecteur externe branché (ex.: USB, Firewire, ou eSATA)



Un média amovible (ex.: une clé USB)



Un ou plusieurs CD, DVD, ou Blu-Ray inscriptibles

Bien entendu, les possibilités de SyncBackPro ne s'arrêtent pas là. Vous pouvez aussi conserver des copies sécurisées de vos données sur les destinations suivantes:



Un lecteur réseau (ex.: un environnement de travail typique)



Une archive ZIP



Un serveur FTP ou SFTP (🏠 version Pro)



Un emplacement défini par l'utilisateur (via un script) (🏠 version Pro)



Un serveur de messagerie (🏠 version Pro)



Amazon S3 ou serveur compatible, ex.: Google Storage (🏠 version Pro)



Le serveur Microsoft Azure (🏠 version Pro)

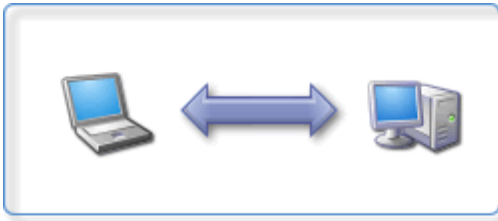
SyncBackPro peut aussi effectuer des sauvegardes de vos e-mail (ce qui est différent de la sauvegarde de vos fichiers sur un serveur de messagerie).

Comment SyncBackPro procède-t-il?



De la façon la plus élémentaire, SyncBackPro copie fidèlement vos données sensibles de votre PC vers une destination de stockage. C'est la méthode la plus simple et qui convient à la plupart des utilisateurs dans la plupart des situations. Vous pouvez effectuer ces sauvegardes manuellement toutes les fois où vous le souhaitez, ou planifier un créneau horaire pour les déclencher. Dans ce dernier cas, vous n'aurez jamais à vous soucier d'un oubli éventuel concernant le lancement du processus.

Garder vos données synchronisées entre deux ordinateurs.



SyncBackPro peut garder à jour le même jeu de données sur votre PC et sur la destination de stockage. Pour faire court, tout changement effectué sur l'un se reflétera sur l'autre. Exemple: si vous voyagez avec un ordinateur portable et que vous effectuez des changements sur ses données, vous voulez vous assurer que votre ordinateur de bureau bénéficiera des mêmes changements. Inversement, une personne peut aussi, chez vous, effectuer d'autres changements sur vos données. SyncBackPro effectuera rapidement la fusion des deux jeux de données en ne copiant que les données modifiées entre les deux PC. Ce qui est connu sous le terme de Synchronisation et qui représente l'une des fonctions les plus polyvalentes de SyncBackPro

Copier des fichiers verrouillés et/ou ouverts



Autre possibilité impressionnante de SyncBackPro: copier des fichiers verrouillés et/ou ouverts. Exemple: si vous utilisez Microsoft Outlook, vos fichiers de données normalement verrouillés seront copiés avec succès même s'ils sont en cours d'utilisation. Les autres programmes de sauvegarde dépourvus de cette fonction ne peuvent tout simplement pas le faire.

Besoin de garder des sauvegardes hors site?



La meilleure solution affirme que vos sauvegardes doivent être stockées à un emplacement différent de celui de vos données d'origine. Alors comment SyncBackPro fait-il pour les sauvegardes hors site? En utilisant un puissant moteur FTP, SyncBackPro vous permet de sauvegarder vos données sur un serveur distant d'Internet. Vous pouvez aussi utiliser le FTP pour sauvegarder un périphérique de stockage NAS ou un serveur FTP ailleurs sur le réseau d'une société. SyncBackPro peut aussi sauvegarder vos fichiers sur un serveur de messagerie ou un service de stockage cloud S3 d' Amazon.

Gestion Centralisée

Les installations distribuées de SyncBackPro peuvent être gérées et surveillées de façon centralisée via le [Service de Gestion de SyncBack](#) (Service SBM). Ce qui permet une gestion facile des profils et une vérification de l'état des sauvegardes de ces installations

distantes.

Autres fonctions

Parmi la panoplie des fonctions impressionnantes de SyncBackPro, on trouve les options Sauvegarde Rapide, Synchronisation Évoluée, versionnisation de fichier, compression rapide via le cryptage AES, configuration via les scripts (PRO version Pro), compression BZip2 et LZMA (PRO version Pro), sauvegarde sur CD ou DVD avec fractionnement automatique pour disque (PRO version Pro), un moteur de base de données pour la sauvegarde/synchronisation d'un nombre illimité de fichiers (PRO version Pro), et de nombreux avantages cruciaux par rapport à son homonyme gratuit.

Comparaison des Versions de SyncBack

Pour comparer **SyncBackPro**, **SyncBackSE**, et **SyncBack gratuit**, consultez la rubrique [Comparaison des Versions](#).

Pour la liste des fonctions disponibles seulement sur la PRO version Pro, consultez la rubrique [Fonctions Pro Seules](#).

Liens Instantanés

Pour gagner du temps, jetez un œil aux rubriques suivantes:

[Guide du Nouvel Utilisateur](#)

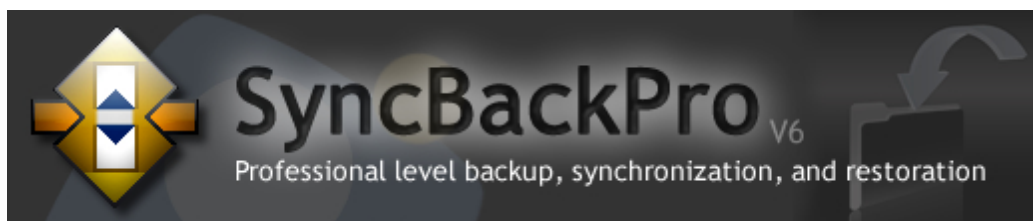
[Démarrage Rapide](#)

[Utiliser SyncBackPro](#)

[Didacticiels en Ligne](#)

Merci d'avoir choisi SyncBackPro. Nous sommes certains que vous le trouverez puissant et que vous aurez du plaisir à l'utiliser!

1.1 Aide à l'Utilisation de SyncBackPro



A l'Aide! Ressources de l'Assistance En Ligne et de l'Aide Imprimable

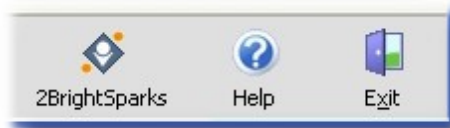
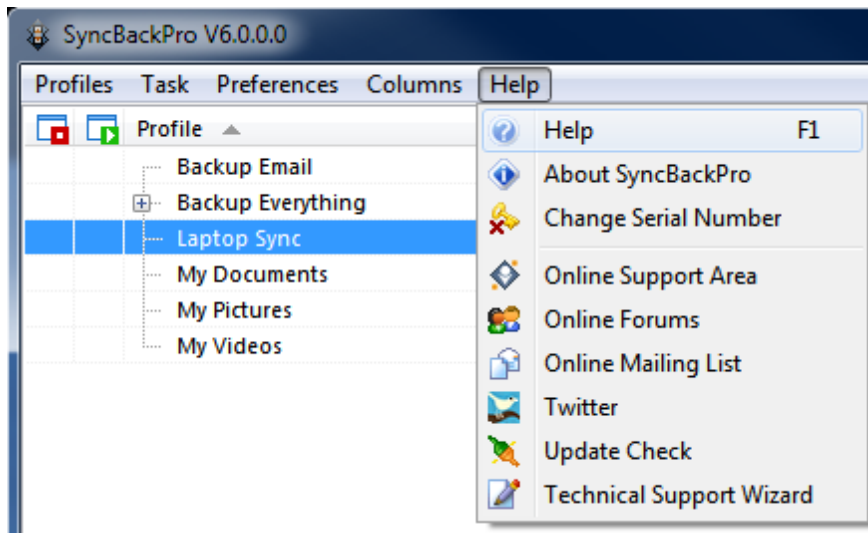
En tant qu'utilisateur de SyncBackPro vous disposez d'un support important de la part de

2BrightSparks Pte Ltd:

Votre première étape pour une assistance est la lecture de ce fichier d'aide.

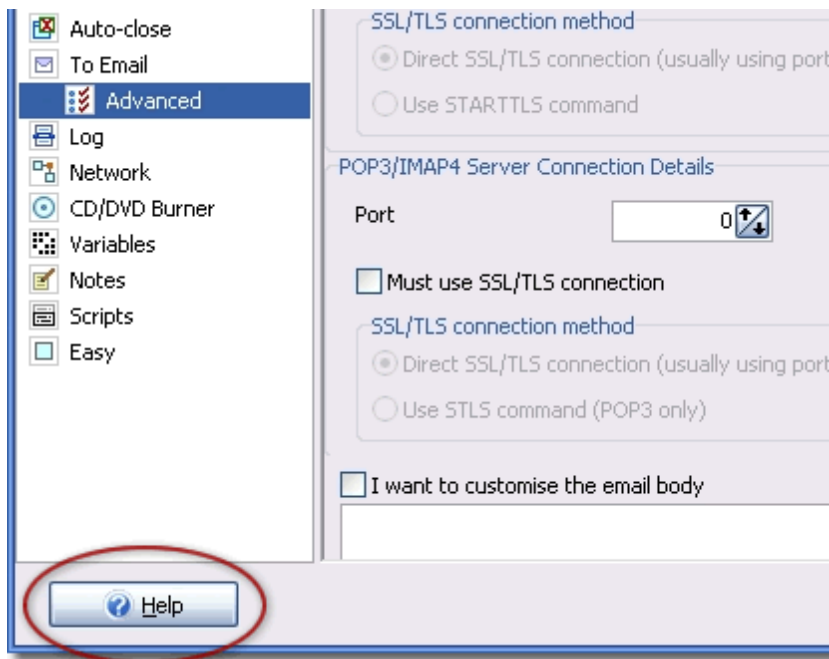
Astuce! Appuyez simplement sur la touche F1 en haut à gauche du clavier, pour afficher la page correspondante à la fenêtre en cours de SyncBackPro.

Ou cliquez sur **Aide** dans le menu Aide, ou sur le bouton Aide de la fenêtre principale du programme pour ouvrir le fichier d'aide:



Si vous n'avez encore jamais sauvegardé de données, nous vous conseillons de lire le Nouveau Guide de l'Utilisateur qui explique les principes fondamentaux concernant les différentes méthodes de sauvegarde. Vous trouverez des explications détaillées concernant toutes les fonctions de SyncBackPro, y compris les Opérations de Base; le Mode Facile; le Mode Expert; l'Aide à l'Exécution; et les Références Techniques.

Ce fichier d'aide propose aussi une assistance contextuelle lors de l'utilisation du programme. Vous trouverez un bouton **Aide** dans la plupart des fenêtres du programme. Cliquez sur ce bouton pour atteindre directement la page d'aide concernant cette tâche ou option particulière. Le bouton d'aide de l'exemple ci-dessous vous mènera à la section Email, Avancé:



Configuration de Recherche Complète

Lors de l'édition des paramètres d'un profil, vous pouvez utiliser la fonction de recherche des paramètres pour localiser les paramètres nécessaires.

Manuel d'Aide Complet et Imprimable

N'imprimez pas directement ce fichier d'aide à partir de la visionneuse d'aide de Microsoft car la qualité d'impression de la visionneuse d'Aide HTML est de piètre qualité.

Un Manuel d'Aide Complet et Imprimable de SyncBackPro est disponible au format Adobe PDF (Portable Document Format).

Ce fichier d'aide est disponible sur notre site web au format PDF :

<http://www.2brightsparks.com/syncback/SyncBackPro-PDF.zip>

Bien qu'Adobe Acrobat Reader soit installé en standard sur les ordinateurs sous Windows, vous souhaitez peut-être télécharger et installer la toute dernière version qui présente des améliorations significatives par rapport aux précédentes :



[Obtenir la dernière version d'Adobe Acrobat Reader](#)

Assistance en Ligne de 2BrightSparks

Notre assistance en ligne est une des meilleures du marché. Vous trouverez des [Didacticiels](#) pour vous permettre de décoller et d'être opérationnel, notre [Zone de Support](#) étendue qui propose notre [Base de Connaissances et nos FAQ](#) (Questions Souvent

Posées)

Support Technique

Vous **devez** utiliser notre service de [Support par Ticket](#) au lieu de l'assistance par e-mail, disponible via:

<http://www.2brightsparks.com/help/index.php?pf=usr>

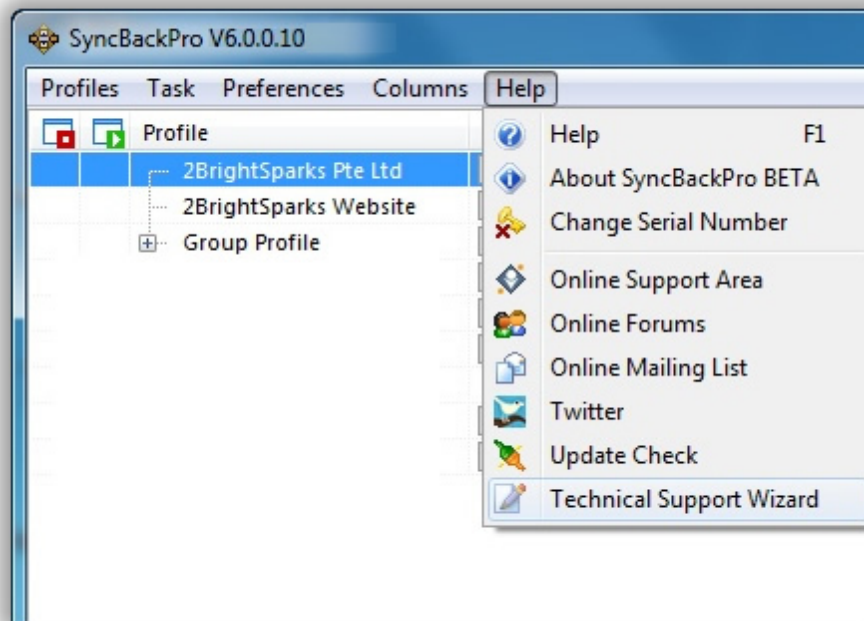
Le Support par Ticket vous garantit que nous conservons l'enregistrement approprié de votre demande d'assistance et de l'historique de la réponse que nous vous en est fournie. Ce qui nous aide à mieux rendre service à tous nos clients par des réponses pertinentes, un audit de l'efficacité de nos interventions et une amélioration de la qualité de notre support. De plus, l'analyse de la performance de notre support et le niveau de fréquence des requêtes d'assistance spécifiques aide aussi à améliorer notre logiciel. En utilisant ce système de support qui ne nécessite aucun e-mail, les problèmes liés aux filtres de spams est également évité.

Nous sommes persuadés que vous comprenez l'importance que nous plaçons dans la qualité élevée de notre logiciel et des services, et ainsi, nous nous efforçons de suivre les procédures les plus favorables à la majorité de nos utilisateurs. Les demandes directes d'assistance par e-mail seront ignorées.

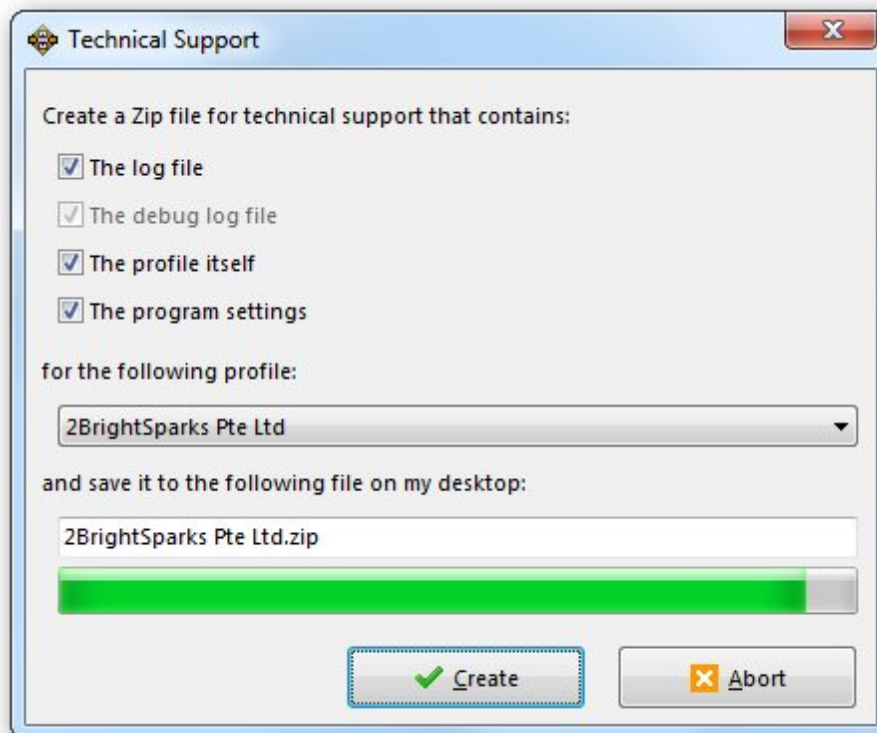
L'Assistant du Support Technique

Si après avoir consulté ce fichier d'aide et les ressources du support en ligne vous continuez à rencontrer des difficultés pour utiliser SyncBackPro, vous devez soumettre un ticket de support. L'**Assistant du Support Technique** crée un fichier spécial qui fournit les informations essentielles dont nous avons besoin lors de l'envoi d'un ticket.

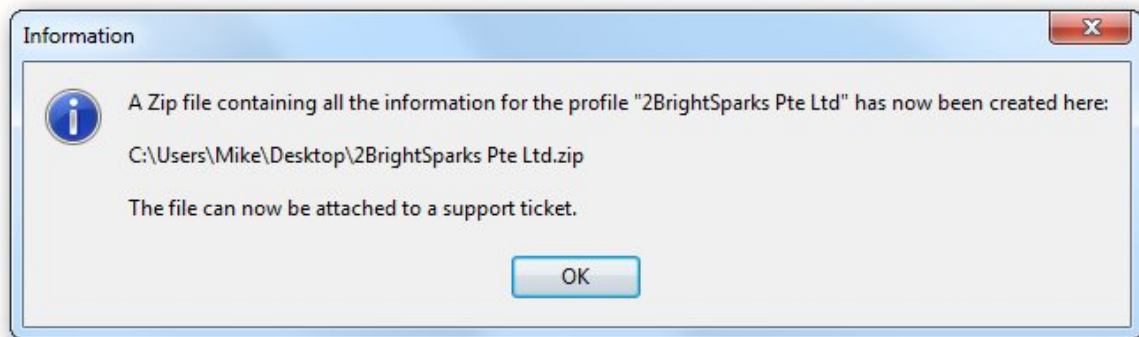
Vous pouvez ouvrir l'assistant via le menu Aide en choisissant **Assistant du Support Technique** dans la liste déroulante:



Vous devez ensuite choisir les éléments à inclure, sélectionner le profil, et cliquer sur **Créer**:



Une fenêtre d'informations apparaît pour indiquer où le fichier zip du support est enregistré:



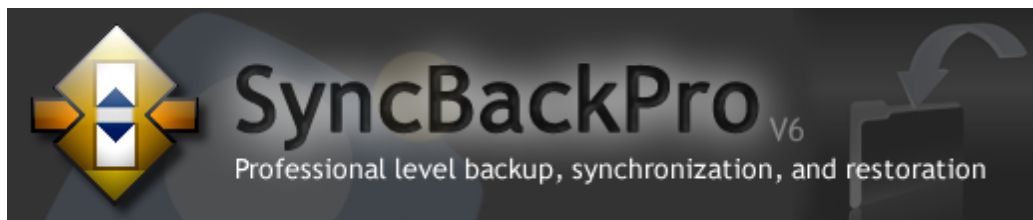
L'Assistant du Support Technique va créer un fichier zip spécial qui contient les réglages, les journaux, les informations de débogage, etc. relatives au profil sélectionné. Le fichier de support créé par l'assistant peut alors être lié au Ticket de Support.

Notez que le fichier Zip produit est sous un format spécial qui ne peut être lu par l'Explorateur Windows ou autre programme Zip. N'essayez pas de modifier le fichier Zip ou son contenu, sinon il sera corrompu.

Journaux de Débogage

Les journaux de débogage sont des fichiers texte enregistrés dans le même dossier que vos paramètres de profils. Le dossier dans lequel les profils sont enregistrés est défini via la [Configuration Générale](#).

1.2 Acheter SyncBackPro



Achetez SyncBackPro Aujourd'hui et Utilisez-le immédiatement

Nous savons que la sécurité est le principal souci des acheteurs lors d'une transaction en ligne. Notre procédé de paiement utilise des outils et techniques de sécurité de pointe pour garantir votre protection contre la fraude en ligne.

Toutes les transactions de paiement à 2BrightSparks sont gérées via le système de paiement eSellerate. En aucun cas nous ne traitons ou enregistrons les détails de la carte de paiement d'un client sur notre site web.

Si vous voulez en savoir plus sur eSellerate, consultez la page du site:

http://www.esellerate.net/company_overview.asp

Commande Directe et Téléchargement

Payez via une Carte de Crédit, par Téléphone ou FAX, ou via PayPal...

Acquérir SyncBackPro ne peut pas être plus simple. Votre numéro de série vous sera délivré immédiatement après votre paiement sur le serveur de eSellerate. Le détail de votre commande et votre numéro de série vous sera adressé via email.

SyncBackPro, FindOnClick, et UndeleteOnClick ne sont disponibles que sur notre site web sous la forme de produits téléchargeables. Les commandes peuvent être traitées pour VISA, Mastercard, DISCOVER, American Express, JCB, et via PayPal



Acheter Maintenant

Cliquez sur le lien suivant pour acheter directement à partir de notre Boutique Web:

[Acheter SyncBackPro](#)



Passer de SyncBackSE à SyncBackPro

Tous les licenciés SyncBackPro peuvent passer à SyncBackPro pour un prix avantageux. [Consultez Notre Boutique Web](#) et choisissez votre option de mise à niveau aujourd'hui.

Commandes par Téléphone et Fax

Vous pouvez aussi utiliser les URL suivantes pour les commandes par téléphone ou Fax:



<http://store.eSellerate.net/s.asp?s=STR2236179640&CMD=PHONE>



<http://store.eSellerate.net/s.asp?s=STR2236179640&CMD=FAX>

Site Web

Une version d'évaluation entièrement fonctionnelle de SyncBackPro est également disponible sur notre site web en cliquant sur l'un des liens 'Essayer':

Téléchargez la version d'évaluation complète de SyncBackPro aujourd'hui:

[Téléchargez SyncBackPro 30 Jours d'Essai](#)

Vente et Assistance Technique

Les Ventes et l'Assistance Technique sont disponibles en soumettant un ticket de support

via notre [Section Assistance](#). [En savoir plus](#) sur les ressources d'assistance de notre société.

Autres Super Logiciels de 2BrightSparks

InfoHesiveEP



Un programme puissant pour organiser vos fichiers de données et partager des informations. Pour Microsoft Windows XP/2003/2008/Vista/7. [En savoir plus...](#)

- Les Projets InfoHesive pointent sur tout fichier de données de votre ordinateur.
- Ecrit des notes associées à tout fichier ou URL.
- Utilise le puissant éditeur de texte RTF intégré et enregistre sous forme d'un fichier eBook ou Aide.

Créer un Espace de Travail InfoHesive pour vos besoins personnels: Support & Marketing; Gestionnaire d'Informations Personnelles; Inventaire Privé; Documentation Souvent Utilisée; Remue-méninges; Albums Photo & Musique ; Aide à l'Etude ou Recherche; Livre de Recettes; Gestion d'un Projet; e-Authoring; dev fichier d'aide. La liste est sans fin..

[Téléchargez](#) la version d'essai 30 jours entièrement fonctionnelle d'InfoHesive

Utilitaires OnClick



Une suite de logiciels, faciles à utiliser, pour Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7. [En savoir plus...](#)

- [FindOnClick](#) effectue en un rien de temps des recherches de fichiers.
- [UndeleteOnClick](#) récupère les fichiers après suppression.
- [DeleteOnClick](#) efface les données en toute sécurité.
- [HashOnClick](#) aide à garantir que les fichiers sont identiques. Une version gratuite est disponible.
- [EncryptOnClick](#) propose un cryptage de niveau militaire. Logiciel gratuit.
- [ScrambleOnClick](#) crypte/décrypte des fichiers et textes.
- [PatchOnClick](#) met facilement à jour des fichiers volumineux. Une version gratuite est disponible.

Choisissez un ou plusieurs Utilitaires OnClick selon vos besoins:

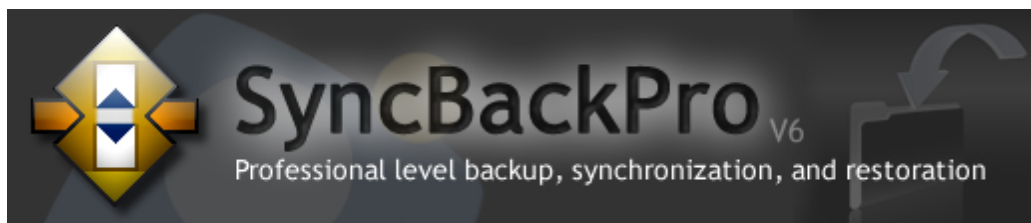
[Télécharger les Utilitaires OnClick](#)

Adresse Postale de la Société

2BrightSparks Pte Ltd
PSA Building
PO Box 364
911143
Singapore

Consultez les [Informations sur le Société](#) pour en savoir plus.

1.3 Comparaison des Versions



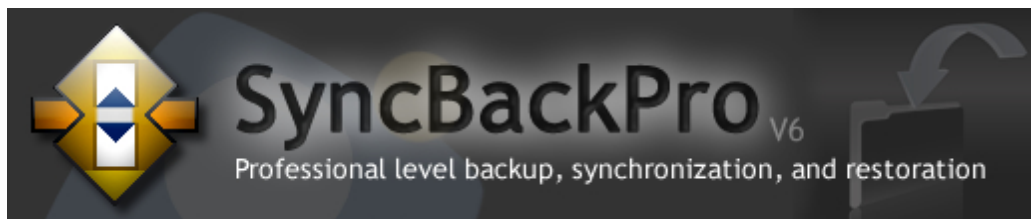
Comparaison des Versions

Ci-dessous la liste des fonctions caractéristiques selon les versions de SyncBack:

Caractéristiques	SyncBack Pro	SyncBackSE	SyncBack Gratuit
Sauvegarde/sync via Amazon S3 et Microsoft Azure	Oui	Non	Non
Sauvegarde des e-mails	Oui	Non	Non
Service Gestion de SyncBack (Service SBM)	Oui	Non	Non
Intégration SysLog	Oui	Non	Non
Sauvegarde/sync via serveur de messagerie	Oui	Non	Non
Sauvegarde directe sur CD/DVD	Oui	Non	Non
Scripts	Oui	Non, nécessite un logiciel tiers	Non, nécessite un logiciel tiers
Nombre illimité de fichiers	Oui	Non, limité par la RAM	Non, limité par la RAM
Détection d'une panne de lecteur via S.M.A.R.T.	Oui	Non	Non
Compression BZip2 et LZMA	Oui	Non	Non
SFTP	Oui	Non	Non

Copie Extrême	Oui	Non	Non
Détecte et corrige les différences de casse des fichiers	Oui	Oui	Non
Longueur du nom de fichier illimitée (sauf avec Zip)	Oui	Oui	Non
Copie des fichiers ouverts/verrouillés	Oui	Oui	Non
Visualisation de fichier	Oui	Oui	Non
Sauvegardes Incrémentielle & différentielle	Oui	Oui	Non
Fonction de sauvegarde rapide pour gagner du temps	Oui	Oui	Non
Synchronisation intelligente	Oui	Oui	Non
Prise en charge Unicode Complète pour fonction multilingue	Oui	Oui	Non
Compression Zip64 avec cryptage 256-AES	Oui	Oui	Non
Compression BWT	Oui	Oui	Non
Création de fichiers Zip auto-extractibles	Oui	Oui	Non
Prise en charge FTP étendue avec SSL/TLS	Oui	Oui	Non
Contrôle d'accès fin sur la sauvegarde/ sync	Oui	Oui	Non
Filtres d'expressions régulières	Oui	Oui	Non
accélération de la Bande Passante	Oui	Oui	Non
Journaux E-mailing	Oui	Oui	Non
Variables extensives	Oui	Oui	Non
Sauvegarde automatique lors de modifications de fichiers	Oui	Oui	Non
Contrôle sur les actions à déclencher	Oui	Oui	Non
Déplacement de fichiers	Oui	Oui	Non
Détection des fichiers renommés	Oui	Oui	Non
Activation & désactivation des profils	Oui	Oui	Non
Exécution des profils lors de l'ouverture ou fermeture de session	Oui	Oui	Non
Exécution des profils lors de l'insertion d'un média	Oui	Oui	Non
Exécution des profils lors du lancement ou de l'arrêt d'un programme	Oui	Oui	Non
Support technique gratuit	Oui	Oui	Non

1.4 Quoi de Neuf dans la Version 6?



Nouvelles Fonctions de V6

Vous verrez ci-dessous certaines des nouvelles caractéristiques contenues dans cette version. Toutes ces nouvelles fonctions sont détaillées dans ce fichier d'aide et dans notre [Section de Support en Ligne](#).






- **Lancer un profil quand un programme est démarré ou arrêté**: Un profil peut désormais être lancé automatiquement quand un programme est lancé et/ou arrêté.
- **Variables**: Ajout de nouvelles variables.
- **Changements de casse**: SyncBackPro peut désormais changer la casse d'un nom de fichier et l'actualiser en conséquence.
- **Prédiction d'une panne de lecteur**: La prédiction d'une panne de lecteur a été améliorée pour s'étendre à plusieurs lecteurs internes et externes (🏠 version Pro seule).
- **Windows 7**: Changements dans l'interface utilisateur pour les fonctions de la nouvelle interface utilisateur de Windows 7.
- **Fichier Aide revu et étendu**


Fonctions uniquement disponibles dans SyncBackPro



Les fonctions suivantes ne sont disponibles que dans la 🏠 version Pro:

- **Sauvegarde et synchronisation via les services cloud de stockage Amazon S3 et Microsoft Azure**: Vous pouvez sauvegarder et synchroniser vos fichiers via les services [cloud de stockage](#). 🏠 version Pro seule.
- **Sauvegarde des messages e-mail**: Vous pouvez [sauvegarder vos e-mails](#) à partir de votre serveur de messagerie. 🏠 version Pro seule.
- **Service de Gestion de SyncBack (Service SBM)**: Les installations distantes de SyncBackPro peuvent désormais être [gérées et surveillées](#) à partir d'un emplacement central. 🏠 version Pro seule.
- **Intégration SysLog**: SyncBackPro peut être configuré pour communiquer avec votre [Serveur SysLog](#) afin de surveiller les installations distantes de SyncBackPro. 🏠 version

Pro seule.

- **Sauvegarde et synchronisation via un serveur e-mail:** Vous pouvez sauvegarder et synchroniser vos fichiers via un [serveur de messagerie](#) (POP3/IMAP4 et SMTP), ex.: Gmail, Yahoo!, etc. Vous pouvez, par exemple, synchroniser vos fichiers avec un ami ou un collègue via un compte de messagerie partagé dédié. Vous pouvez aussi ouvrir une session sur un compte de messagerie gratuit et y sauvegarder vos fichiers. Il n'y a pas de soucis concernant les spams - SyncBackPro peut être configuré pour supprimer automatiquement tous les messages non utilisés par lui-même. Aucun souci non plus concernant la sécurité car vous pouvez stocker vos fichiers en utilisant la cryptage AES 256-bit.  version Pro seule.
- **Sauvegarde directe sur un CD/DVD:** Vous pouvez sauvegarder directement sur un [CD ou DVD](#) (y compris **Blu-Ray**), avec le fractionnement pour disque automatique. Aucun pré-formatage n'est nécessaire pour le CD/DVD, et la compression n'est pas nécessaire pour l'utilisation du fractionnement pour disque.  version Pro seule.
- **Utilisation des Scripts:** Cette puissante fonction vous permet de configurer la façon dont SyncBackPro fonctionne et exécute les profils. Exemple: vous pouvez créer un script qui permet à SyncBackPro de sauvegarder vers une base de données (ou autre emplacement accessible). Les [Scripts](#) peuvent aussi être utilisés pour changer le comportement des profils. Un certain nombre de nouveaux scripts ont été ajoutés à la version 6. Désormais, les scripts peuvent aussi ajouter leur propre onglet de configuration de profil pour une intégration et un paramétrage simples.  version Pro seule.
- **Nombre de fichiers illimité:** SyncBackPro utilise une base de données pour enregistrer les détails des fichiers qu'il copie, au lieu d'enregistrer les informations dans la RAM (mémoire). Ce qui, désormais, signifie un nombre illimité de fichiers et dossiers à traiter. SyncBackPro utilise la RAM pour la performance mais bascule automatiquement et instantanément sur la base de données sir la mémoire est faible ou si le nombre de fichiers atteint une limite. L'utilisation d'une base de données sera en fait plus rapide de façon significative lorsque le nombre de fichiers se compte par centaines ou par milliers.  version Pro seule.
- **Détection automatique des pannes de lecteur:** avec la technologie [S.M.A.R.T.](#), SyncBackPro peut détecter la panne imminente d'un disque dur. Si un lecteur est sur le point de tomber en panne (ou s'il est en panne), le fichier journal en fournira les détails, et le l'état du profil l'indiquera. Pour utiliser cette fonction, le BIOS et le disque dur de votre ordinateur doit prendre en charge le S.M.A.R.T. (qui doit aussi être activé via la configuration du BIOS). La prédiction S.M.A.R.T. d'une panne a été améliorée pour la V6.  version Pro seule.
- **Compression BZip2 et LZMA:** Du fait que les standards industriels de compression Zip et BWT sont pris en charge, vous pouvez aussi compresser via [BZip2](#) et [LZMA](#). Ces méthodes de compression récentes compressent effectivement la plupart des fichiers de façon plus efficace que les traditionnels gzip ou Zip, mais sont plus lents. Si l'espace est plus important que la considération de la vitesse, BZip2 ou LZMA peuvent être la solution. La méthode de compression BZip2 est compatible avec WinZip 11.0 et les utilitaires de compression les plus récents. La compression LZMA est compatible avec WinZip 12.0 et

les utilitaires de compression les plus récents.  version Pro seule.

- **SFTP**: Prenant ne charge les traditionnels FTP et FTPS, désormais SyncBackPro prend aussi en charge le [SFTP](#).  version Pro seule.
- **ExtremeCopy**: Les fichiers supérieurs à 100 Mo peuvent être copiés plus vite avec la méthode [ExtremeCopy](#) qui réduit la durée d'exécution d'un profil.  version Pro seule.

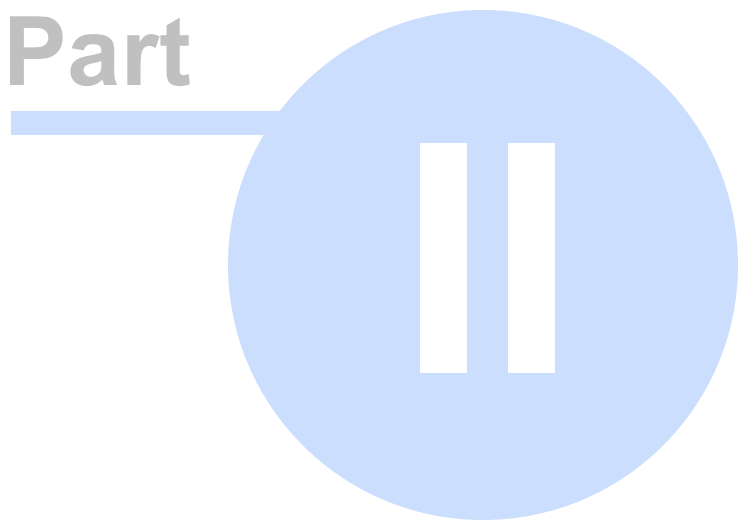
Historique des changements

Pour un historique complet des changements avec le détail de toutes les mises à jour, correctifs et fonctions, consultez la page:

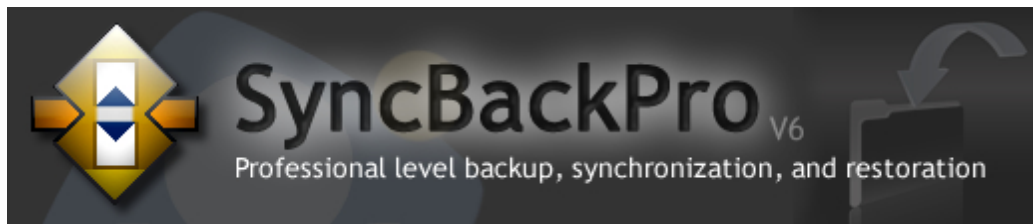
<http://www.2brightsparks.com/syncback/sbpro-changes.html>

Démarrage Rapide


Part




2 Démarrage Rapide



Utiliser SyncBackPro Immédiatement

 Si vous n'avez jamais utilisé un programme de sauvegarde, nous vous conseillons de consacrer quelques minutes pour lire les rubriques [Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation](#) qui fournit une introduction essentiel.

 L'icône 'remarque' est utilisée tout au long de ce document et indique une remarque particulièrement importante

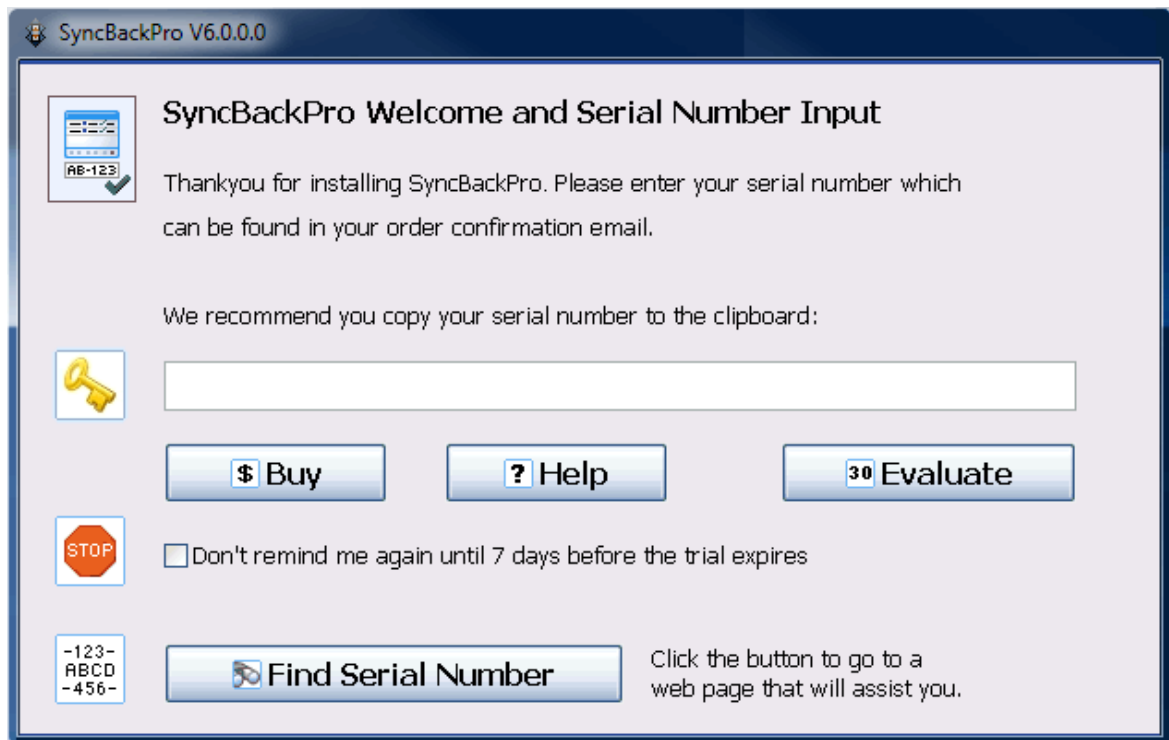
Commencer en Trois Étapes


SyncBackPro peut être lancé et exécuté en suivant les trois étapes de processus suivantes:

[Étape 1](#). A la première installation de SyncBackPro, le programme vous demandera si vous souhaitez

- Évaluer le logiciel
- Entrer votre Numéro de Série qui vous a été adressé par e-mail après l'achat de SyncBackPro

Cliquez sur le bouton **Acheter** pour accéder à notre boutique en ligne et acheter une licence, ou sur le bouton **Évaluer** pour l'essayer pendant 30 jours:



 En mode évaluation, l'utilisateur peut opter pour qu'il ne lui soit pas rappelé qu'il reste 7 jours avant que la période d'essai expire, en cochant cette case.

Étape 2. Le programme vous demande ensuite si vous souhaitez importer vos profils existants de SyncBack/SE. Vérifiez bien que vous indiquez le bon dossier si vous avez choisi d'installer la version précédente de SyncBack/SyncBackPro à un emplacement personnalisé. Si vous souhaitez importer les profils de la version 3, consultez notre [guide spécial](#)

Étape 3. Si vous n'avez créé aucun profil auparavant, cliquez sur le bouton "Nouveau" situé en bas à gauche de la fenêtre du programme:



[Créer votre premier Profil](#) est un processus simple si vous utilisez l'Assistant Profil. Une fois le profil créé, il vous suffit de cliquer sur un simple bouton pour exécuter ce profil.

Besoin d'Aide ?

Consultez la rubrique Aide à l'Utilisation de SyncBackPro de ce fichier d'aide pour en savoir plus sur les différentes façons d'obtenir aide et assistance lors de l'utilisation du programme.



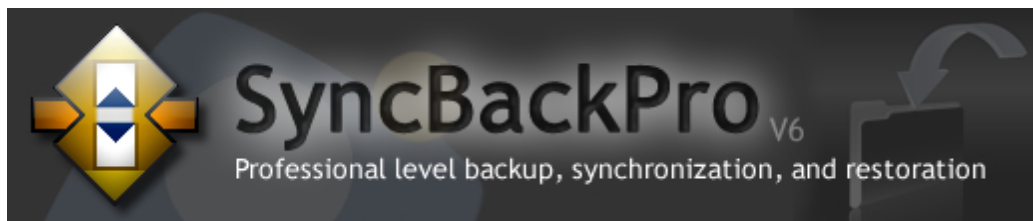
Utilisez l'aide contextuel en cliquant sur le bouton 'Aide' qui accompagne chaque fenêtre du programme. Vous atteindrez ainsi directement la section appropriée du fichier d'aide.

Version d'Évaluation de SyncBackPro

Vous disposez de 30 jours pour évaluer SyncBackPro, après quoi vous devez le désinstaller de votre ordinateur. Vous pouvez acheter SyncBackPro à tout moment en visitant notre boutique web.

[Cliquez pour visiter notre Boutique Web](#)

2.1 Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation



Que Fait SyncBackPro ?

SyncBackPro a été conçu pour vous aider à prévenir de la perte de données. Cette section du fichier d'aide vous fournit les éléments essentiels à connaître sur la façon dont le programme fonctionne. SyncBackPro effectue trois tâches fondamentales :

- [Sauvegarde](#)
- [Synchronisation](#)
- [Copie Miroir](#)
- [Restauration](#)

SyncBackPro permet à l'utilisateur de prendre de nombreuses décisions quant à la façon dont ces tâches seront effectuées.



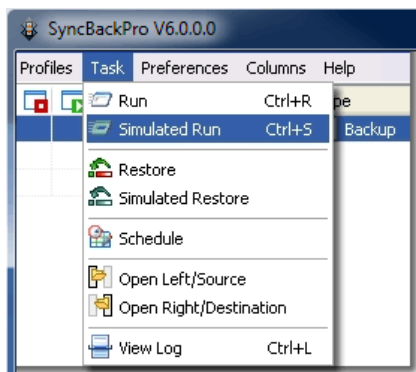
Important: SyncBackPro copie, déplace et supprime des données. Vous devez vous assurer que vous avez bien testé vos réglages avant de passer à l'exécution avec vos fichiers actuels. Nous nous efforçons de bien faire comprendre, au cours du processus d'installation, que SyncBackPro a été conçu pour supprimer et remplacer des fichiers, et qu'il doit donc être utilisé avec précautions. Nous garantissons aussi

que les options par défaut sont définies pour assurer la sécurité.

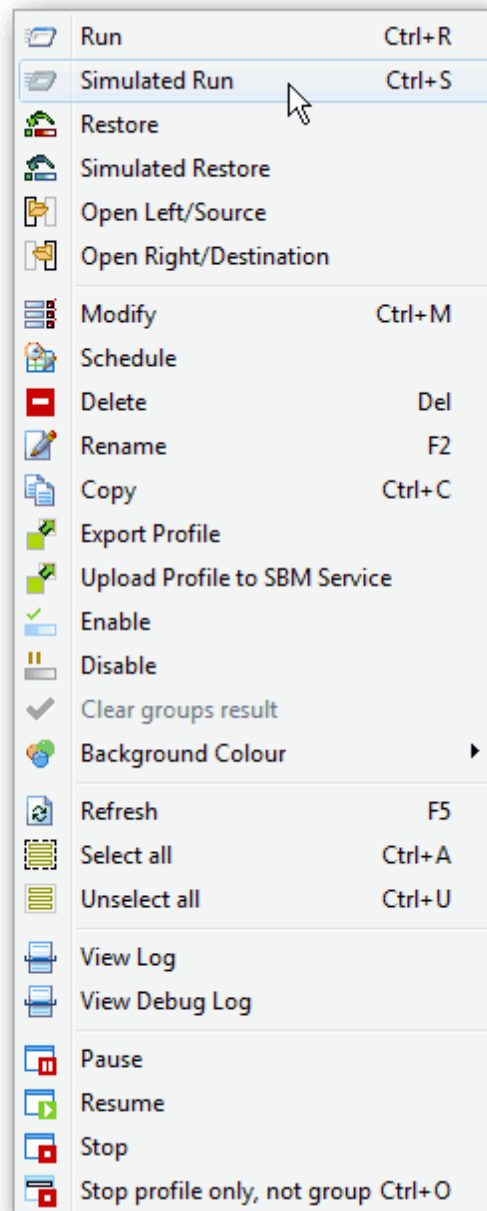
La bonne procédure de traitement de données voudrait qu'un tel programme soit testé avec des données non critiques avant d'être utilisé. Ainsi, SyncBackPro propose une fonction de 'Simulation d'Exécution' de sorte que l'utilisateur peut vérifier que le programme traite les données comme prévu, avant de passer à l'exécution réelle.

Les commandes Simulation d'Exécution ou Simulation de Restauration sont disponibles à partir du menu 'Tâche' ou à l'aide d'un clic droit sur le nom d'un profil:

Menu Tâche: Simulation d'Exécution



Menu Contextuel: Simulation d'Exécution



Que fait SyncBackPro, et que ne peut-il pas faire ?

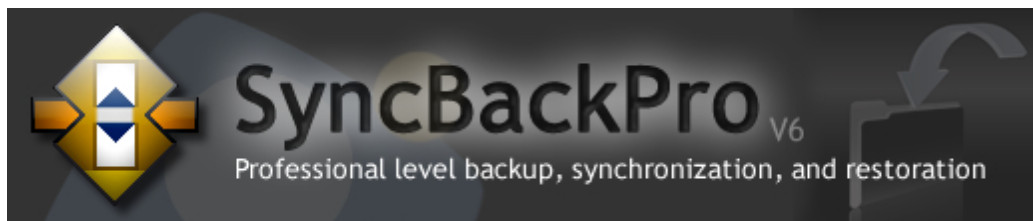
SyncBackPro peut copier tous vos fichiers, mais ne peut pas effectuer une copie exacte de votre lecteur système. SyncBackPro est conçu pour copier vos fichiers importants, c'est-à-dire vos fichiers images, documents, musicaux, de bases de données, etc. Vous pouvez toujours réinstaller votre système d'exploitation et tous vos programmes, mais vous ne pourrez pas retrouver vos fichiers si vous ne les avez pas sauvegardé. Avec SyncBackPro, créer une sauvegarde de ces fichiers est très rapide et très facile.

Pour créer une copie exacte de votre lecteur, vous devez utiliser un logiciel de "création d'image disque". Avec un tel logiciel, la totalité du disque (les secteurs utilisés) sera copiée bit par bit. Ce qui signifie que la copie prendra une grande quantité d'espace disque, et sera plus longue à créer.

L'environnement de votre système d'exploitation Windows change constamment. Des programmes sont installés, mis à jour, désinstallés, et les réglages modifiés. Beaucoup d'applications importantes, spécifiques à la sécurité, sont aussi régulièrement mises à jour automatiquement. Chacun d'entre nous qui utilise son ordinateur pour se connecter à Internet a installé un Antivirus, un Pare-feu, et un Anti-Spyware, tous désormais disponibles avec le système d'exploitation Windows XP. Tous ces facteurs, associés à une création d'image disque plus longue, plus coûteuse (plus de disques), et moins pratique (davantage de temps pris) signifie que pour l'utilisateur courant, la création d'une image disque se fera moins fréquemment que la création de sauvegardes proposées par SyncBackPro.

SyncBackPro copie tous vos fichiers importants rapidement, les met à jour, et ceci de façon fiable.

2.1.1 Source et Destination



Comprendre la 'Source' et la 'Destination'

SyncBackPro copie, déplace et supprime les fichiers informatiques d'un endroit à un autre. Ce qui vous aide à prévenir des pertes de données.

Pour que le processus de sauvegarde soit simple à comprendre, nous utilisons les termes **Source** et **Destination**. La **Source** est un emplacement particulier. La **Destination** est un emplacement différent. Dans l'exemple ci-dessous, la **Source** est une station de travail et la **Destination** un disque dur externe :



Vous allez [créer un Profil](#) des Source et Destination, et définir les actions du Profil (sauvegarde, synchronisation, restauration etc.).

Vous pouvez aussi [grouper des profils](#) de façon à ce que plusieurs actions se déclenchent, et [planifier](#) ces profils pour qu'ils s'exécutent automatiquement.

Backup

Sauvegarde

Dans le cas d'un simple processus de sauvegarde, la Source est l'emplacement **à partir** duquel les fichiers sont à copier, et la Destination est l'emplacement vers lequel les fichiers seront copiés. La Source peut, par exemple, être le dossier 'Lecteur de Votre Ordinateur\Mes Documents\Mon Dossier de Travail' et la Destination un dossier de lecteur USB externe 'Mon Lecteur Externe de Sauvegarde\Ma Sauvegarde\Mon Dossier de Travail'.

Souvenez-vous cependant que SyncBackPro vous permet de préciser les fichiers à copier, à déplacer, à ignorer, ou à supprimer au cours de la sauvegarde, de la synchronisation, ou de la restauration. Vous pouvez, par exemple, choisir d'ignorer certains fichiers ou dossiers lors de la sauvegarde, et c'est ainsi que la copie de tous les fichiers entre la Source et la Destination n'est pas toujours le cas dans un processus de sauvegarde.

La première fois que SyncBackPro exécute une sauvegarde, le programme copie tous les fichiers souhaités de la source vers la destination. La fois suivante, et pour une même sauvegarde, SyncBackPro ne copie pas les fichiers qui n'ont pas été modifiés, mais examine la Source et la Destination, note les fichiers ayant été modifiés, et dans la [Fenêtre des Différences](#), vous demande de confirmer l'action que le programme s'apprête à lancer. Ce qui accélère les sauvegardes qui suivent le processus initial.

Synchronisation

Quand il s'agit d'une Synchronisation, considérer la source comme un emplacement à partir duquel les fichiers seront copiés n'est pas pertinent. Considérez la source simplement comme un emplacement, plutôt qu'un endroit auquel est toujours associée une tâche déterminée de façon immuable. La source peut être considérée comme étant à **gauche**, et la destination à **droite**.

Lors d'une synchronisation, un fichier peut, par exemple, être copié vers la source plutôt qu'à partir de la source, alors qu'un autre fichier peut être copié vers la destination. Ce qui peut se produire si vous avez choisi des options dans SyncBackPro qui impliquent que

certaines actions se déclenchent selon certains critères. Vous pouvez, par exemple, imposer qu'un fichier plus ancien, à la fois dans la source et dans la destination, soit remplacé pour un fichier plus récent (pourvu qu'ils aient le même nom et le même type).

Comme vous le constatez dans cet exemple, une synchronisation est un processus plus complexe qu'une simple sauvegarde.

Copie miroir

La copie miroir est utilisée si vous souhaitez que la destination soit la copie exacte de la source. Elle garantit que la destination n'est pas modifiée par d'autres programmes ou par l'utilisateur, ce qui n'est donc pas la même chose que la synchronisation. Les fichiers sont copiés à partir de la source vers la destination, et pas vice-versa. Ce qui n'est pas la même chose qu'une sauvegarde car tous les fichiers qui ne se trouvent dans la destination sont supprimés. Ce qui signifie qu'il n'existe aucun fichier orphelin dans la destination.

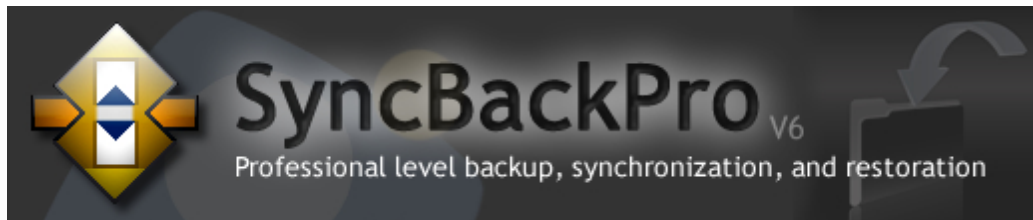
La bonne mise en place des procédures concernant les données

La première fois que vous utilisez SyncBackPro, vous êtes informé que vous utilisez les options par défaut ainsi que la sauvegarde simple, afin d'éviter le déclenchement d'actions inattendues et potentiellement non souhaitées. A mesure que vous vous familiarisez avec le programme, vous bénéficiez d'une meilleure compréhension concernant les processus de Sauvegarde et de Synchronisation.

Nous avons travaillé dur pour mettre en place de nombreux processus de vérification et d'alertes pour vous éviter une perte accidentelle de données, et nous avons annoncé clairement au cours du processus d'installation que SyncBackPro a été conçu pour supprimer et remplacer des fichiers, il qu'il doit donc être utilisé avec précaution. Nous vous garantissons aussi que les options par défaut sont réglées sur des paramètres de sécurité pour réduire au minimum la possibilité de perte de données.

La bonne mise en place des procédures implique que tout programme doit être testé en utilisant des données non critiques avant de lui faire confiance. SyncBack/SE propose ainsi une fonction **Exécution Simulée** de telle sorte que vous pouvez vérifier que le programme traite les données comme vous l'avez prévu, avant de passer à l'exécution réelle. Une Exécution Simulée ne déplace, ne copie ou ne supprime aucun fichier, mais montrera la fenêtre des différences pour vous permettre de revoir ce qui se passe dans le cas de l'exécution actuelle.

2.1.2 Sauvegarde



Explication du Processus de Sauvegarde


Une sauvegarde copie les fichiers dans une seule direction : depuis la Source vers la Destination.

Notez que la sauvegarde n'est pas un processus de [synchronisation](#).

SyncBackPro peut effectuer une sauvegarde sur un même lecteur, un autre lecteur ou un média (CDRW, CompactFlash, etc), un serveur FTP, un Réseau, ou dans une archive Zip. SyncBackPro peut aussi sauvegarder dans des emplacements définis par l'utilisateur à l'aide de [scripts](#).

Sauvegarder

Les exemples de cette page montrent différentes circonstances de scénarios d'une sauvegarde.

 Notez que la Destination doit proposer suffisamment d'espace disque pour contenir toutes les données sauvegardées.

Voici un exemple de sauvegarde depuis un ordinateur local vers un disque dur externe. L'ordinateur est la Source, et le disque dur externe la Destination. Les fichiers seront copiés depuis la Source vers la Destination:



Utilisation: Sauvegarder les fichiers de votre lecteur local C vers un lecteur USB externe. Ce qui vous garantit que vous aurez accès à la copie de vos données au cas où vous auriez des problèmes avec votre ordinateur principal.

Le second exemple montre une sauvegarde entre un ordinateur portable comme Source, et une station de travail comme Destination:



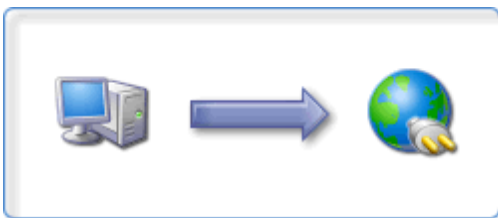
Utilisation: Vous êtes peut-être un homme d'affaires en voyage ou en vacances et vous devez poursuivre la mise à jour de vos documents. Lorsque vous rentrez à la maison, il vous faudra recopier tous les nouveaux fichiers ou les fichiers modifiés sur votre ordinateur. Une simple sauvegarde suffira pour y parvenir.

Le troisième exemple vous montre comment effectuer une sauvegarde depuis un ordinateur réseau vers un autre :



Utilisation: Vous avez installé un réseau chez vous, et vous utilisez un des ordinateurs pour travailler et l'autre pour y effectuer les sauvegardes.

L'exemple ci-dessous montre une sauvegarde entre une station de travail locale et un ordinateur distant utilisant le FTP (Protocole de Transfert des Fichiers):



Utilisation: Vous êtes en déplacement et vous travaillez avec votre portable. Comme vous avez un accès à Internet et un accès FTP à un site web pour charger des fichiers, vous effectuez une copie de sauvegarde de vos données car vous savez que si votre portable est perdu, détérioré ou endommagé au cours de vos déplacements, vos données seront en sécurité et facilement récupérables.

L'exemple suivant montre une sauvegarde sur CD-R/DVD-R, etc:



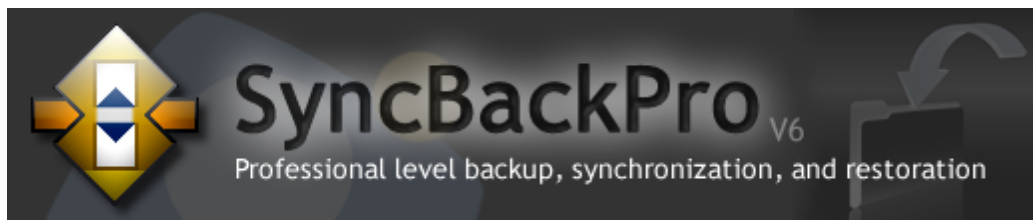
Utilisation: Vous souhaitez effectuer une sauvegarde de toutes vos photos et films de famille sur un CD-R ou DVD pour les archiver. Notez que votre CD/DVD doit être formaté au format UDF avant d'être utilisable.

Le dernier exemple montre une sauvegarde entre un ordinateur local et une clé mémoire:



Utilisation: Vous êtes au travail et vous avez besoin de copier les documents de différents dossiers situés sur votre ordinateur de bureau vers une clé mémoire. Une fois vos Profils définis et groupés à l'aide de SyncBackPro, il vous suffit de cliquer sur un bouton et tout sera rapidement et facilement copié en une seule opération.

2.1.3 Synchronisation



Explication du Processus de Synchronisation

Une Synchronisation copie les fichiers dans les deux directions : de la Source vers la Destination, et de la Destination vers la Source.



Notez que la Destination et la Source nécessitent suffisamment d'espace disque pour échanger les données.

SyncBackPro V4 a introduit la [Synchronisation Évoluée](#) qui copie les fichiers dans les deux directions, mais qui conserve aussi un historique de l'emplacement des fichiers au cours

de la dernière synchronisation. Ce qui permet un contrôle plus fin des actions à prendre en fonction des modifications, et permet aussi de détecter des changements, comme la modification d'un fichier uniquement dans la Source ou uniquement dans la Destination

Il est préférable d'utiliser la Synchronisation Évoluée au lieu de l'ancien style de synchronisation. Par défaut, tout profil de synchronisation créé à l'aide de SyncBackPro sera un profil de Synchronisation Évoluée. Mais les profils importés des anciennes versions de SyncBackPro (SyncBack gratuit) ne le peuvent pas.

Notez qu'une synchronisation n'est pas un [processus de sauvegarde](#).

Quelle est la différence entre une Synchronisation et une Synchronisation Évoluée?

Une Synchronisation Évoluée conserve la trace des modifications qui ont eu lieu la dernière fois que le Profil a été exécuté, de telle sorte que la fonction sait si un fichier a été supprimé, créé, ou modifié depuis la dernière exécution du Profil. Ce qui vous aide (ainsi que SyncBackPro) à éviter de prendre une décision non fondée lorsque quelque chose a changé. Cette fonction présente aussi un choix étendu d'options pour indiquer ce qui est à faire lorsque quelque chose de spécifique se produit, comme par exemple si un fichier est supprimé de la Source mais pas de la Destination. La synchronisation classique ne garde pas la trace des modifications et propose un jeu d'options limité. Chaque fois que c'est possible, choisissez la Synchronisation Évoluée plutôt que la synchronisation classique.

Exemple: vous synchronisez les fichiers entre un portable et un ordinateur de bureau. Vous modifier un fichier de votre portable tout en supprimant ce même fichier sur votre ordinateur de bureau. A la prochaine exécution de la Synchronisation Évoluée, SyncBackPro pourra le détecter et effectuera l'action configurée (dans ce cas, l'action par défaut sera d'interroger l'utilisateur). Cependant, si vous aviez utilisé une synchronisation classique, il ne détectera que la seule suppression du fichier de l'ordinateur de bureau et pas la modification du fichier sur le portable (dans ce cas, l'action par défaut sera de copier le fichier du portable vers l'ordinateur de bureau).

Synchroniser la Source et la Destination

Voici l'exemple d'un ordinateur à synchroniser avec un disque dur externe. Les fichiers seront synchronisés entre la Source et la Destination :



Utilisation: Vous utilisez deux lecteurs séparés, un pour le travail, un pour la maison. Certains fichiers se trouvent sur les deux, comme votre agenda par exemple. La Synchronisation vous garantit que quelque soit le lecteur sur lequel vous travaillez, l'autre

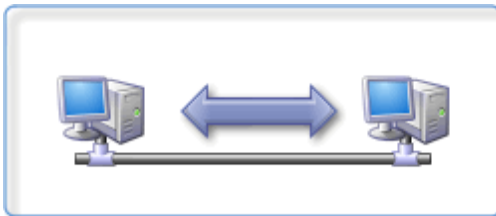
sera mis à jour avec les nouvelles données de votre agenda.

Le second exemple montre un portable (la Source) et une station de travail (la Destination) à synchroniser. La station de travail peut être représentée par deux ordinateurs différents, celui de votre société et celui de votre domicile par exemple:



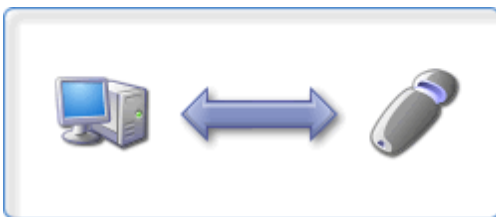
Utilisation: Vous travaillez en déplacement et à la maison, et vous souhaitez que votre portable et votre station de travail contiennent les mêmes fichiers à jour. Vous y parviendrez en Synchronisant vos deux ordinateurs.

Le troisième exemple montre une activité de synchronisation entre deux ordinateurs d'un réseau :



Utilisation: Vous travaillez sur l'ordinateur d'un réseau et vous modifiez souvent les fichiers que les autres voient et modifient aussi au cours de la journée. La Synchronisation garantit que quiconque travaille sur un fichier le fera avec la plus récente de ses versions.

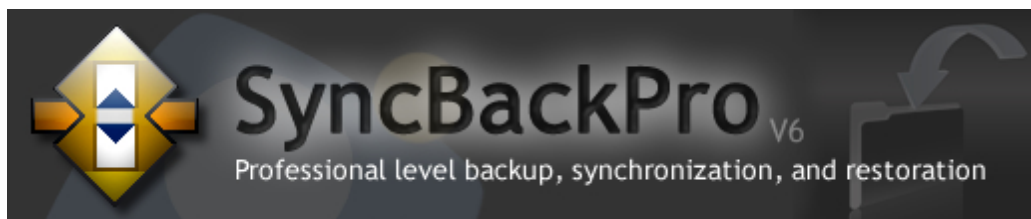
Le dernier exemple montre une synchronisation entre un ordinateur local et une clé mémoire :



Utilisation: Vous avez mis à jour beaucoup de documents tout au long de la journée. A un certain moment, vous avez utilisé une clé mémoire pour charger certains documents sur lesquels vous avez travaillé avec un autre ordinateur que celui que vous utilisez habituellement, mais vous ne vous souvenez plus de leur nom exact. Lorsque vous

revenez à votre ordinateur principal, vous exécutez votre Profil de Synchronisation. SyncBackPro copie alors les fichiers dans les deux directions, vous garantissant que la clé mémoire et votre ordinateur principal contiendront les mêmes documents à jour.

2.1.4 Miroir



Explication de la Copie Miroir

Un processus miroir garantit qu'un lecteur (ou dossier) contient les mêmes fichiers qu'un autre lecteur (ou dossier). Ce qui n'est pas la même chose qu'une sauvegarde car il supprime des fichiers. Ce n'est pas non plus la même chose qu'une synchronisation car il copie les fichiers que dans une direction.



Notez que la Destination doit avoir assez d'espace disque libre pour contenir toutes les données.

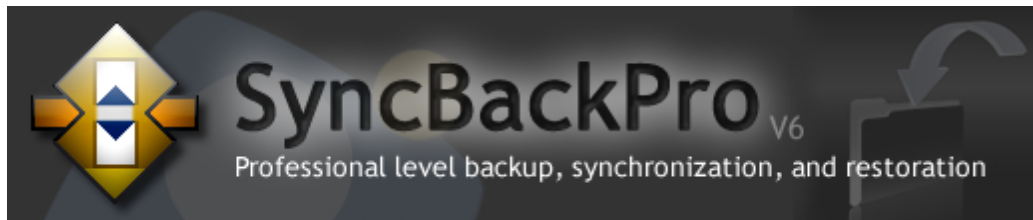
Copie Miroir

Voici un exemple de la copie miroir d'un ordinateur local vers un disque dur externe. Le lecteur de l'ordinateur est la Source, et le disque dur externe la Destination. Les fichiers seront copiés depuis la source vers la destination et tous les fichiers qui se trouvent uniquement dans la Destination seront supprimés:



Utilisation: Copie miroir des fichiers depuis votre lecteur C local vers un lecteur USB externe. Vous serez assuré de posséder une copie identique de vos données, même si vous rencontrez des problèmes avec votre ordinateur principal. Ce processus est différent d'une sauvegarde car il n'existe pas de fichiers 'orphelins' dans la destination.

2.1.5 Restauration



Explication du Processus de Restauration

La possibilité de restaurer facilement des données est la fonction principale de SyncBackPro. Voici des exemples de scénario concernant certaines circonstances de restaurations :


- Vous avez supprimé un fichier et/ou un dossier par inadvertance et vous devez le récupérer facilement et rapidement.
- Vous travaillez sur un document, et le programme utilisé tombe soudainement en panne entraînant une perte de votre travail. Si vous avez réglé une activité de sauvegarde en tâche de fond, vous pouvez effectuer une restauration à partir du dernier point de sauvegarde.
- Votre ordinateur est victime d'une panne catastrophique, et vous ne pouvez plus accéder à vos fichiers et dossiers. Ayant effectué une sauvegarde sur un disque dur externe, il vous sera facile de restaurer vos précieux fichiers sur un autre ordinateur.

Une opération de restauration permute les dossiers Source et Destination : le dossier source devient la destination et inversement:



Utilisation: Vous avez supprimé par inadvertance les mauvais fichiers. Vous pouvez alors restaurer rapidement ces fichiers à partir d'un lecteur externe vers votre ordinateur principal, et poursuivre votre travail avec un impact de temps et un niveau de stress minimes.

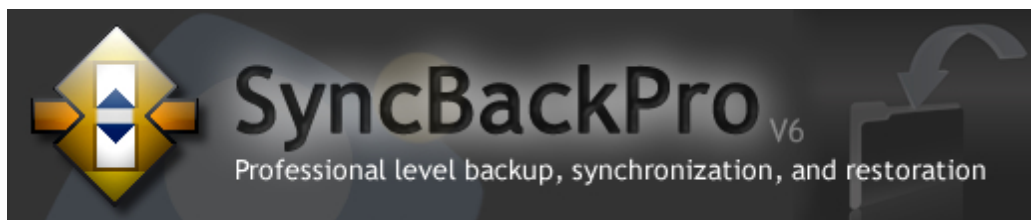
Utilisation: Votre ordinateur principal est victime d'une atteinte à la sécurité majeure et vos documents ont été sérieusement affectés. Après une réinstallation de Windows, vous pouvez restaurer vos précieux documents dans l'état où ils étaient avant cette tragédie.

 Notez qu'une restauration peut ne pas se dérouler comme souhaité : certains fichiers du dossier de destination peuvent, par exemple, être plus anciens que leurs équivalents de la source, et par conséquent ne pas remplacer les entrées de la source (en fonction de vos réglages).

En cas de doute, utilisez la fonction **Simulation d'Exécution** de SyncBackPro. Une simulation indiquera ce qu'il adviendra de vos fichiers, sans rien copier, déplacer ou supprimer.

Effectuer une opération de restauration est irréversible.

2.1.6 Automatiser SyncBackPro



Tâches Planifiées et en Arrière-plan

SyncbackPro propose un certain nombre de moyens pour exécuter un profil ([voir ci-dessous](#) pour une liste complète), mais vous disposez de deux méthodes pour exécuter un profil basé sur la date et l'heure:

- Planifier avec le [Planificateur de Tâches de Windows](#).
- Configurer un profil pour [exécution en arrière-plan](#).

A Un profil peut être à la fois planifié et défini pour être exécuté en tâche de fond.

Planificateur de Tâches



Le système d'exploitation de Windows est fourni avec un planificateur intégré (le Planificateur de Tâches de Windows).

Ce planificateur vous permet de configurer Windows pour que certains programmes soient exécutés chaque jour à une certaine heure, chaque jour à 9 heures du matin, par exemple. Les antivirus, par exemple, vous invitent à planifier une tâche d'examen de votre ordinateur chaque matin. Il y a de nombreux avantages à planifier des profils:

- Un profil planifié peut être configuré pour s'exécuter même si vous n'avez pas ouvert de session ou si quelqu'un d'autre a ouvert une session.
- Un profil planifié peut mettre en marche l'ordinateur (à partir d'une hibernation ou d'une mise en veille) pour exécuter le profil.
- Les date & heure de l'exécution du profil, et la fréquence de sa répétition (quotidienne, par exemple), sont parfaitement configurables.

- Il n'est pas nécessaire que SyncbackPro soit exécuté pour qu'un profil soit traité aux périodes planifiées.

Ce fichier d'aide propose une section spéciale consacrée à la [Créer une Tâche Planifiée](#).

Tâches en Arrière-plan



SyncBackPro peut exécuter des profils à des intervalles périodiques, comme toutes les 2 heures par exemple.

Ce qui est différent de la planification d'un profil car non basé sur une date & heure spécifiques, mais plutôt sur la fréquence. Exécuter un profil en arrière-plan présente un certain nombre d'inconvénients:

- Vous devez être dans la session du profil à exécuter.
- SyncBackPro doit être en cours d'exécution pour exécuter le profil.
- Le profil ne peut être configuré que pour s'exécuter toutes les x secondes/minutes/heures et pas à une date ou heure précise.

Si des profils sont configurés pour s'exécuter en arrière-plan, il est préférable de configurer SyncBackPro pour qu'il soit lancé automatiquement lors de votre ouverture de session Windows.

Ce fichier d'aide propose une section spéciale indiquant comment [Créer une Tâche en Arrière-plan](#).

Quelle méthode utiliser?

En général, il est préférable de planifier un profil au lieu de l'exécuter en tâche de fond. Cependant, si vous souhaitez exécuter souvent un profil (toutes les heures, par exemple), il est conseillé de planifier le profil et de le régler pour qu'il s'exécute en arrière-plan. Votre sauvegarde sera ainsi traitée même si vous n'avez pas ouvert de session, et elle sera traitée fréquemment tout en poursuivant votre travail, de sorte que si vous devez restaurer un fichier, l'exemplaire de sauvegarde sera plus récent.

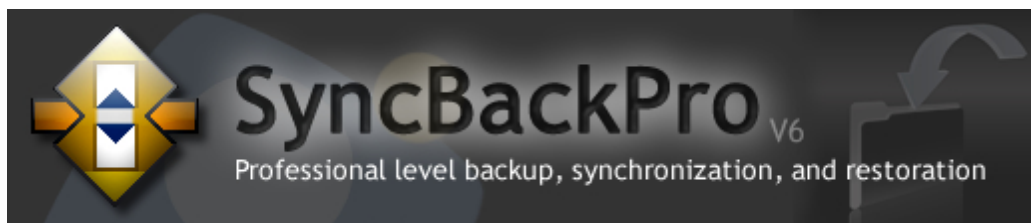
Situations dans lesquelles un Profil SyncbackPro peut être exécuté

La liste qui suit décrit toutes les situations et configurations selon lesquelles un profil SyncbackPro peut être exécuté:

- Exécution manuelle, comme lors de la sélection d'un profil dans la fenêtre principale et l'utilisation du bouton **Exécuter** ou **Restaurer**
- [Planifiée](#) (notez que les planifications peuvent aussi être définies pour s'exécuter toutes les x minutes, heures, etc. et pas seulement au rythme quotidien, hebdomadaire, mensuel, etc).
- Exécuté si un **raccourci clavier** est utilisé (voir [Quand -> Raccourci clavier](#))
- Exécution au démarrage ou à la fermeture/déconnexion de Windows (voir [Quand -> Ouverture/Fermeture de Session](#))

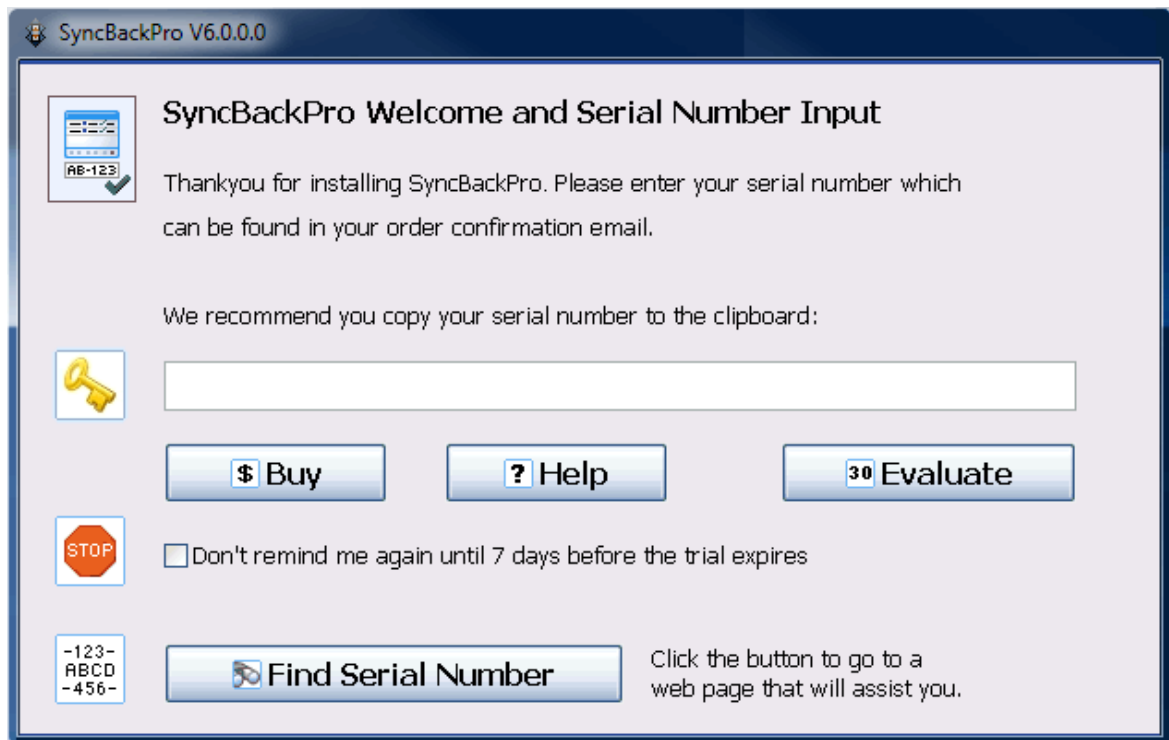
- Si des fichiers de la source ou de la destination ont été modifiés (voir [Quand -> Changements](#))
- Exécution si un périphérique est lié/inséré, par exemple un CD, une clé USB, etc. (voir [Quand -> Insertion](#))
- Réglage pour exécution en tâche de fond (voir [Quand -> Périodiquement](#))
- Exécution au lancement d'un programme externe (voir [Quand -> Programmes](#))
- Exécution de l'extérieur à partir d'une ligne de commande, un fichier batch, ou d'un autre programme.
- Exécution à partir d'un **Groupe de Profils** exécuté à partir d'une des méthodes ci-dessus

2.2 Licence de SyncBackPro



Lancer le Programme

Lorsque vous lancez SyncBackPro pour la première fois, la fenêtre d'évaluation apparaît d'abord:



Ne tentez **pas** d'entrer manuellement le numéro de série car des erreurs peuvent se produire facilement.

La méthode la plus simple pour entrer votre numéro de série est de copier dans le presse-papiers la totalité du message que vous avez reçu à la suite de votre achat. SyncBackPro trouvera le numéro de série et le copiera automatiquement dans le champ de saisie. Vous pouvez copier l'email avant de lancer SyncBackPro, ou encore lorsque la fenêtre du numéro de série est affichée.

Cliquez sur "OK" dès que le numéro de série est entré.



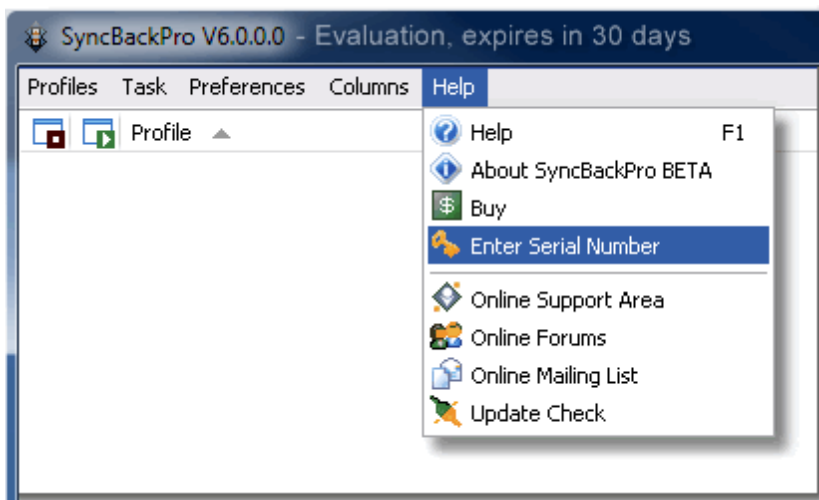
Le bouton "OK" n'apparaîtra que si le numéro de série a été entré correctement.

Copier et Coller

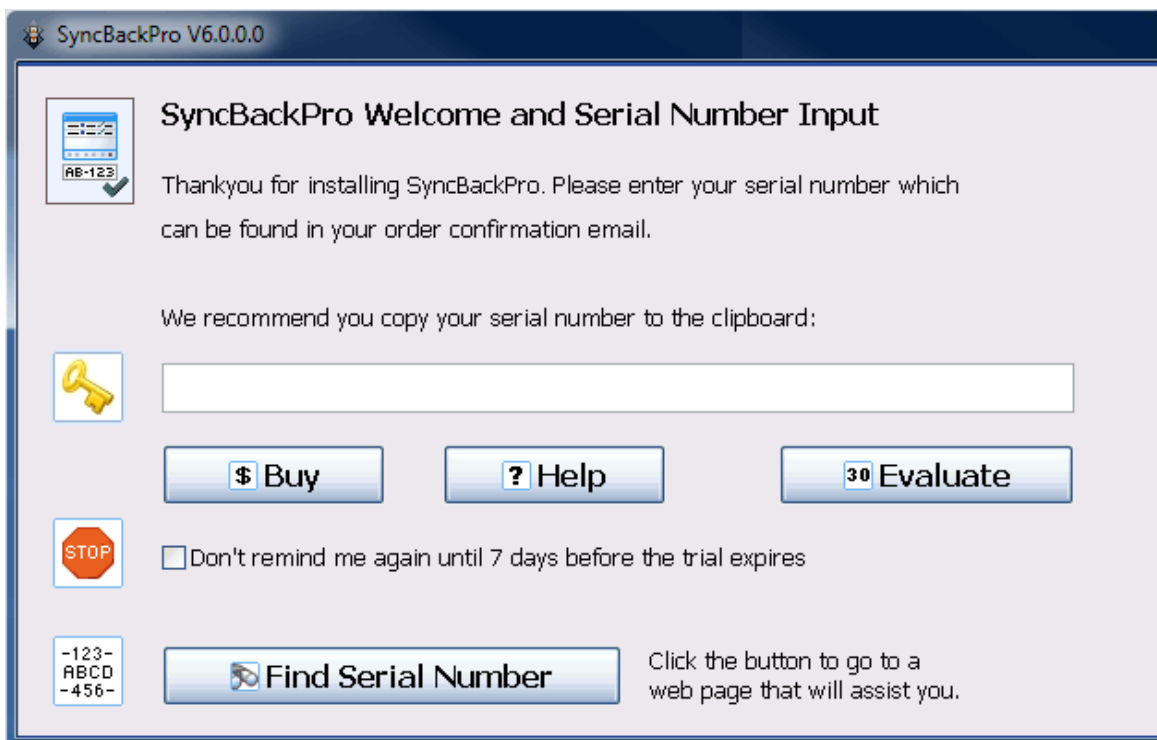
Copier et coller est le moyen le plus sûr d'entrer correctement votre numéro de série, car il est facile de commettre une faute en confondant le chiffre '0' avec la lettre 'O'.

Pour ceux qui ne sont pas certains de savoir utiliser rapidement le copier-coller pour entrer le numéro de série:

1. Lancez SyncBackPro et cliquez sur le bouton 'Entrer le Numéro de Série':

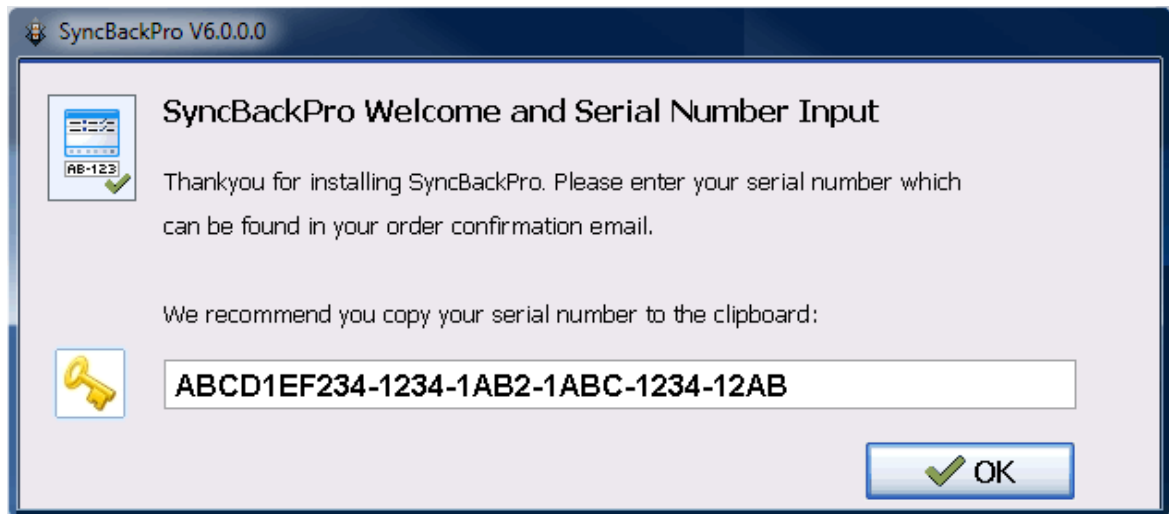


La fenêtre Évaluation apparaît:



2. Lancez votre programme email et cliquez une fois dans le contenu du message de confirmation de votre achat.
3. Appuyez simultanément sur les touches 'Ctrl' et 'A' du clavier de l'ordinateur. La totalité du corps du message sera alors sélectionnée.
4. Copiez cette sélection en appuyant simultanément sur les touches 'Ctrl' et 'C'.
5. Collez la sélection en appuyant simultanément sur les touches 'Ctrl' et 'V'.

Votre numéro de série sera alors collé automatiquement dans la fenêtre Numéro de Série:



6. Cliquez sur le bouton 'OK'

Félicitation! SyncBackPro est désormais licencié.

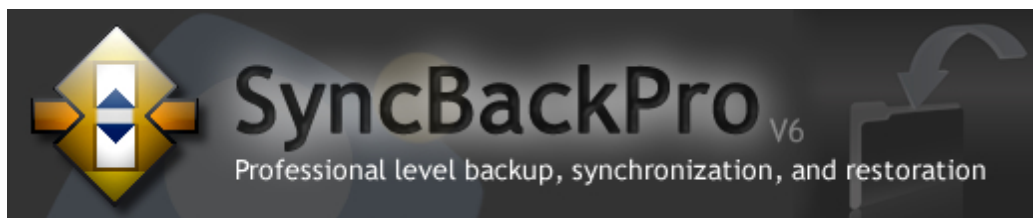
Installation Sécurisée

Toutes les versions de SyncBack, y compris SyncBackPro, peuvent être installées en toute sécurité sur une installation existante. En pratiquant de la sorte, vous serez certain que tout profil créé continuera à être actif.

Importer des Profils

Pour importer un profil, utilisez la fonction 'Importer un Profil' du menu 'Profils'. Consultez la rubrique spéciale [Importer les Profils V3](#).

2.3 Sauvegarde des Profils pour les Utilisateurs V5



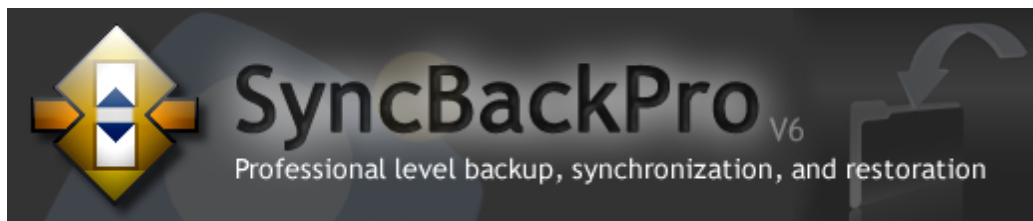
Sauvegarde des Profils pour les Utilisateurs de SyncBackProV5

Lors du premier lancement de SyncBackPro V6, celui-ci vérifie s'il a été installé à la place de SyncBackPro V5. Si c'est le cas, il crée une sauvegarde des profils et des paramètres existants de la version V5. Le but de cette sauvegarde est de permettre de restaurer vos anciens profils et réglages si vous souhaitez désinstaller V6 et réinstaller V5. Il est important de noter que vous devez installer la dernière version de SyncBackPro V5 pour restaurer vos réglages et profils.

Vous pouvez choisir le dossier de cette sauvegarde, mais il est conseillé d'accepter le dossier par défaut. L'emplacement par défaut est un sous-dossier du dossier de données de votre application. Après la sauvegarde de SyncBackPro, une fenêtre de l'Explorateur Windows apparaît afin d'indiquer le dossier concerné et les fichiers qu'il contient.

Les fichiers de sauvegarde sont supprimés automatiquement par SyncBackPro dès qu'un numéro de série valide est entré et que 60 jours ou plus se sont écoulés depuis votre première exécution de V6. Vous pouvez supprimer ces fichiers manuellement si vous êtes sûr de ne jamais revenir à la version V5.

2.4 Importer les Profils V3



Mise à Niveau de SyncBack/SE V3 à SyncBackPro V6

Si vous avez utilisé SyncBack/SE V3, vous avez déjà créé des profils. Pour importer vos profils, il vous sera demandé d'indiquer leur emplacement sur votre ordinateur. Si vous avez installé SyncBack/SE V3 en utilisant les réglages par défaut, SyncBackPro V6 localisera vos profils automatiquement pour vous, et il vous suffira de cliquer sur 'OK' dans la fenêtre d'exploration.

Vous pouvez créer un profil à tout moment à l'aide du bouton 'Nouveau' de la barre d'outils inférieure, ou en sélectionnant 'Nouveau' du menu 'Profils' situé en haut de la fenêtre du programme.

Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Exporter/Importer des Profile](#) dans SyncBackPro.

'Difficulté' pour convertir des Profils

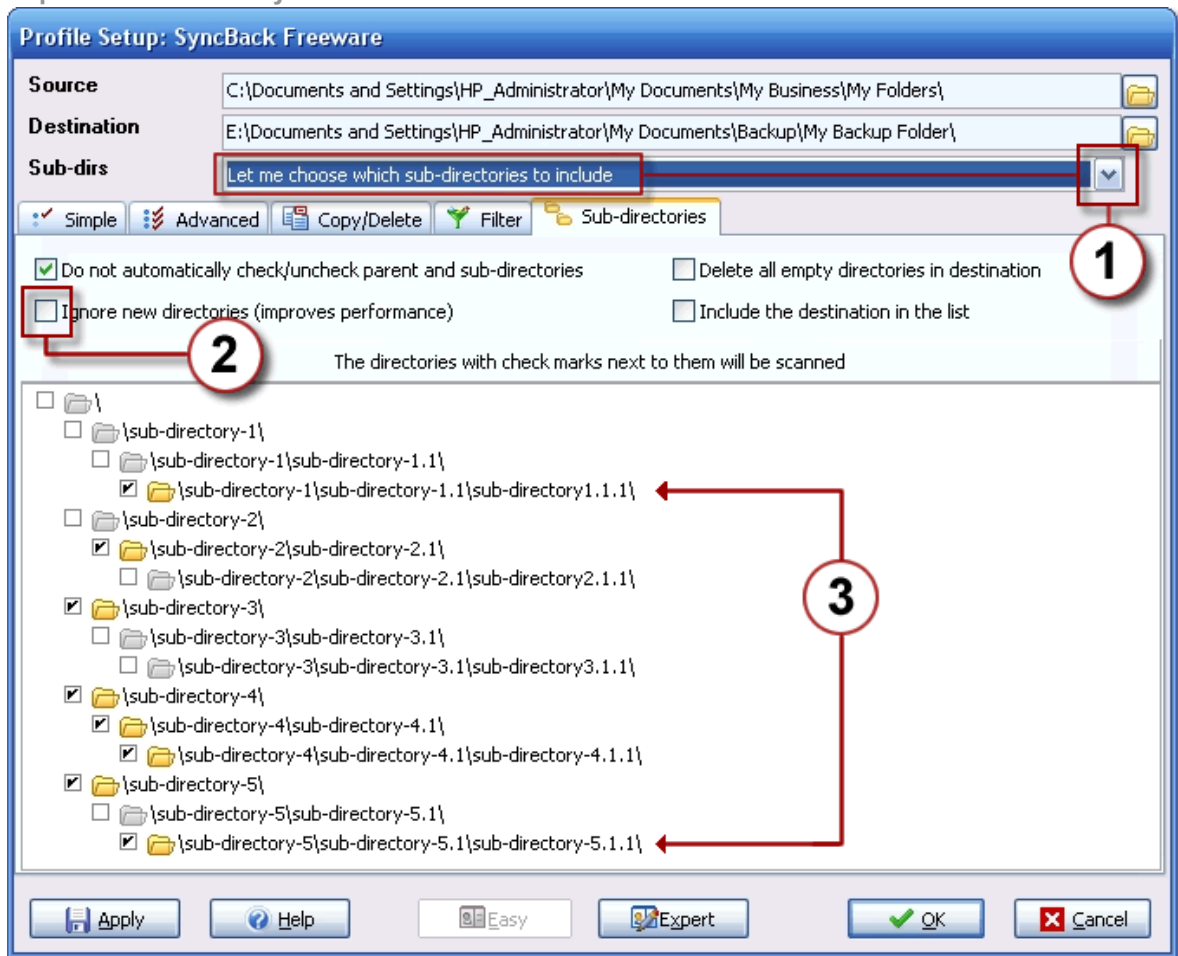
Dans certains cas, la sélection du dossier pour un profil n'aboutit pas à sa conversion complète dans le nouveau format. Un profil qui ne peut pas être complètement converti présente les caractéristiques suivantes dans SyncBack V3 Freeware:

- L'option **Me laisser choisir les sous-dossiers à inclure** est activée (voir le renvoi 1 ci-dessous).

- L'option **Ignorer les nouveaux dossiers (améliore la performance)** n'est pas activée (voir le renvoi 2 ci-dessous).

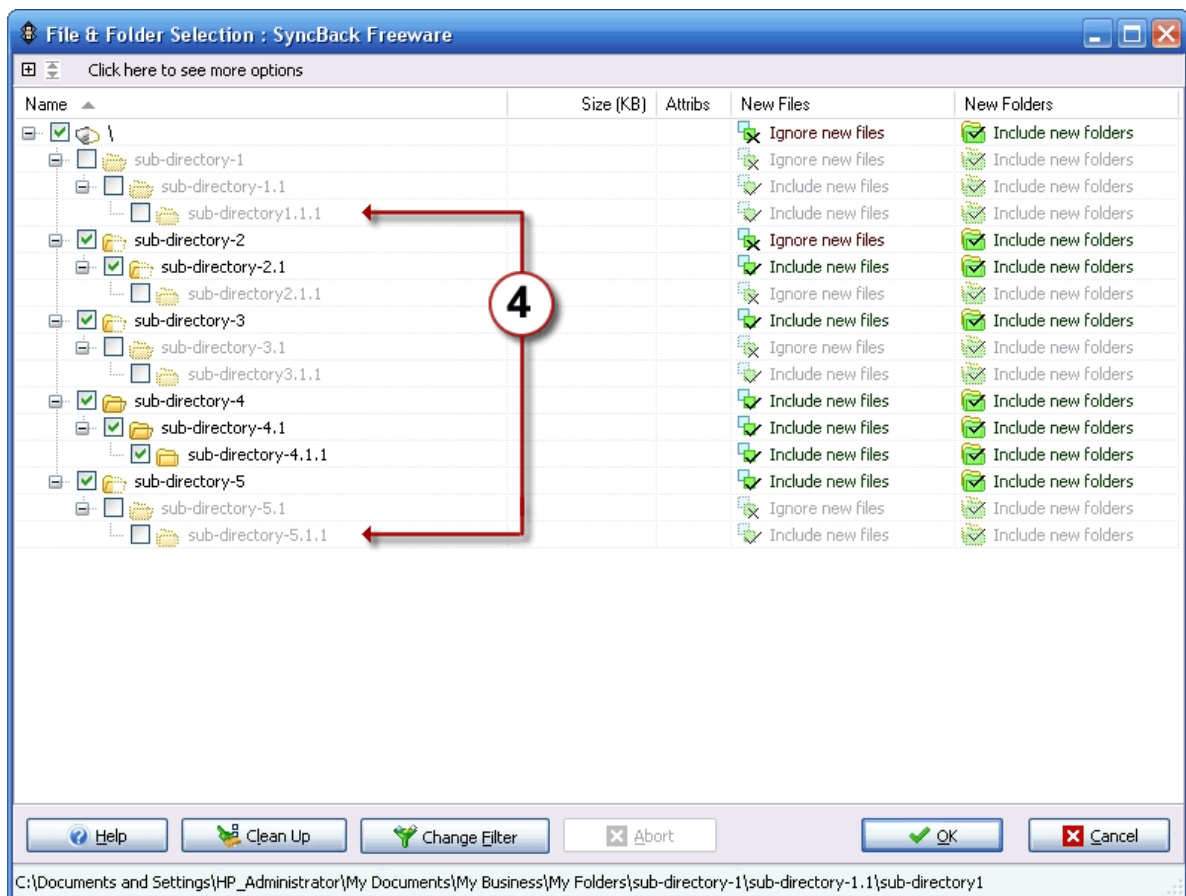
- Un dossier enfant (sans dossiers enfant lui appartenant) a été sélectionné mais son dossier parent ne l'a pas été (voir le renvoi 3 ci-dessous).

Capture d'écran de SyncBack Freeware



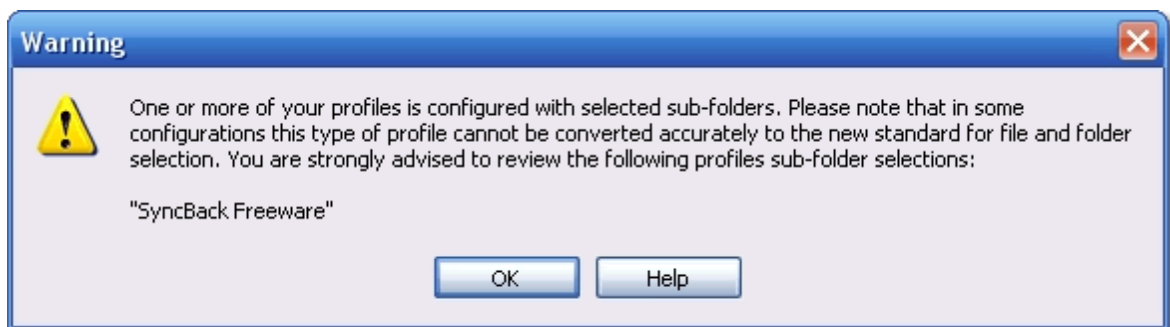
Dans le cas suivant, lorsque les réglages sont convertis, deux sélections de dossiers sont perdues (voir le renvoi 4 ci-dessous):

Capture d'écran de SyncBackPro V6



Comme vous le constatez plus haut, les **sous-dossiers 1.1.1** et les **sous-dossiers 5.1.1** ne sont plus sélectionnés.

La première fois que SyncBackPro V4 est exécuté, il convertit vos profils. Si un de vos profils a perdu des sélections, vous en serez averti par un message qui vous indiquera les profils concernés :

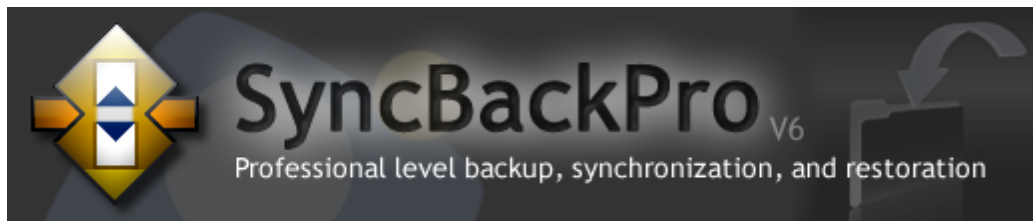


Dans cet exemple, un profil nommé **Upgrading Freeware**, les sous dossiers **sub-directory 1.1.1** et **sub-directory 5.1.1** sont affectés et la boîte de dialogue d'alerte apparaît.

Le nouveau processus de sélection des dossiers & fichiers de la Version 6 propose

désormais un contrôle complet de ce qui est à copier et de ce qui est à ignorer. Malheureusement, il est impossible d'effectuer une conversion complète des anciens réglages de sélection des dossiers du fait de la méthode d'enregistrement utilisée par les versions précédentes. Nous vous prions de bien vouloir nous excuser pour ce désagrément.

2.5 Créer Votre Premier Profil



Créer Votre 'Premier Profil'

Un profil contient les informations concernant les dossiers ou fichiers à sauvegarder ou synchroniser à l'aide de SyncBackPro. Les profils peuvent être très spécifiques sur la façon de traiter une tâche donnée selon les critères *quoi, quand, comment*, mais nous allons nous efforcer de vous montrer comment créer un simple profil de sauvegarde.



Sachez que différents réglages et choix apparaîtront au cours de la création du profil en fonction de ce que vous souhaitez obtenir de SyncBackPro. Si vous n'êtes pas certain des actions des différentes options disponibles, consultez la rubrique [Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation](#) avant de créer votre profil.

L'Assistant Configurer un Profil va vous guider tout au long du processus de configuration de votre profil.

Les réglages par défaut facilitent la configuration d'un profil de Sauvegarde.

Cliquez sur le bouton **Nouveau** situé en bas à gauche de la fenêtre du programme:

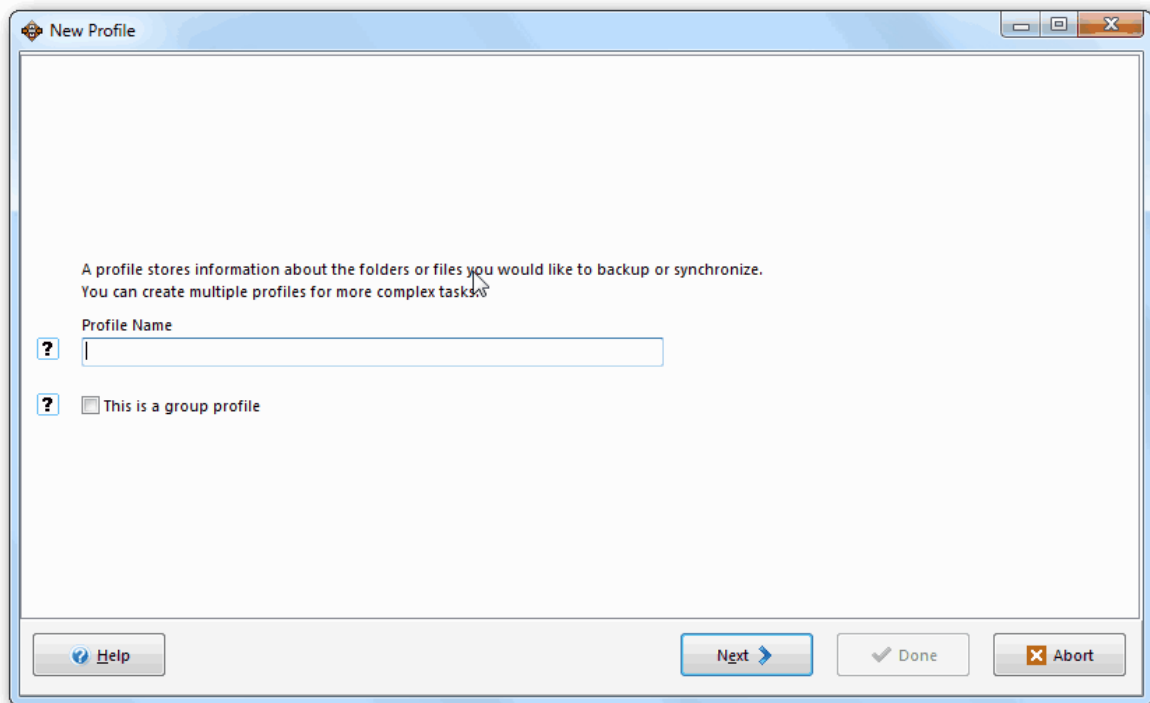


Vous pouvez aussi choisir **Nouveau** à partir du menu Profil en haut à gauche de la fenêtre du programme.

La fenêtre de l'Assistant Profil apparaît. La fenêtre est assez grande pour accueillir les différents réglages et champs de saisie qui peuvent apparaître au cours du processus de création du profil en fonction des vos choix. Si vous souhaitez en savoir plus sur une

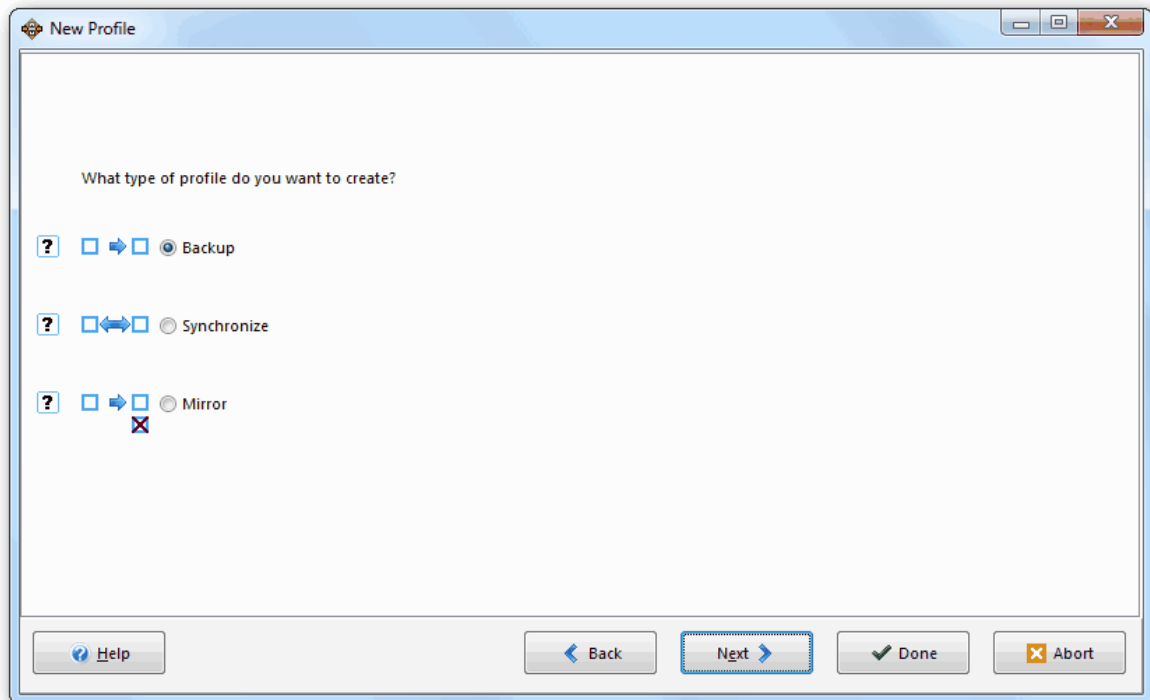
fenêtre du programme, il vous suffit d'appuyer sur la touche F1 pour afficher l'aide la concernant.

Entrez un nom pour votre nouveau Profil:



Cliquez sur le bouton **Next** situé en bas à droite de la fenêtre.

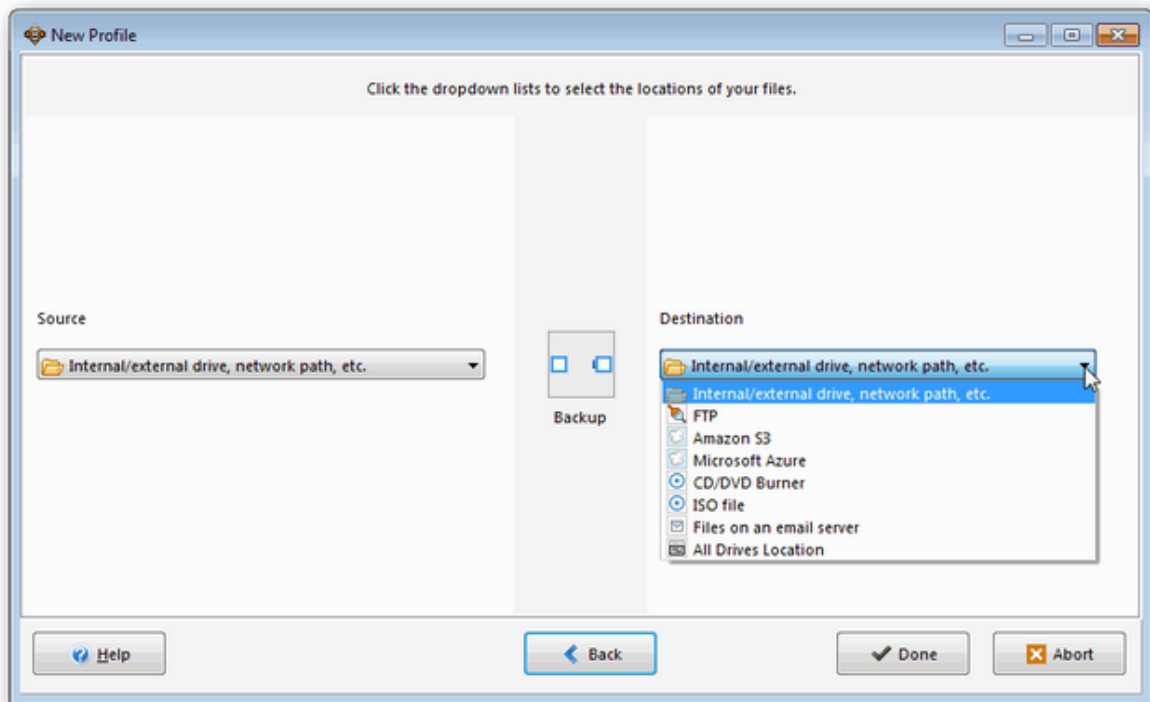
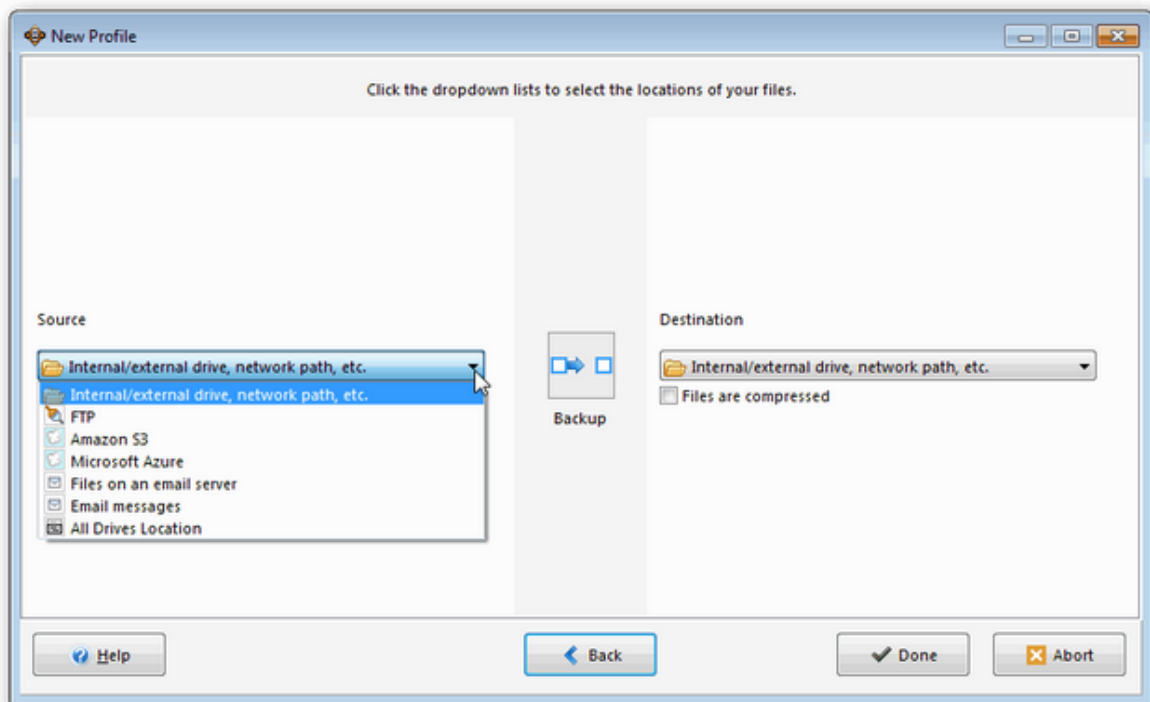
Dans cet exemple, nous allons créer un profil de sauvegarde, ce qui constitue l'option par défaut:



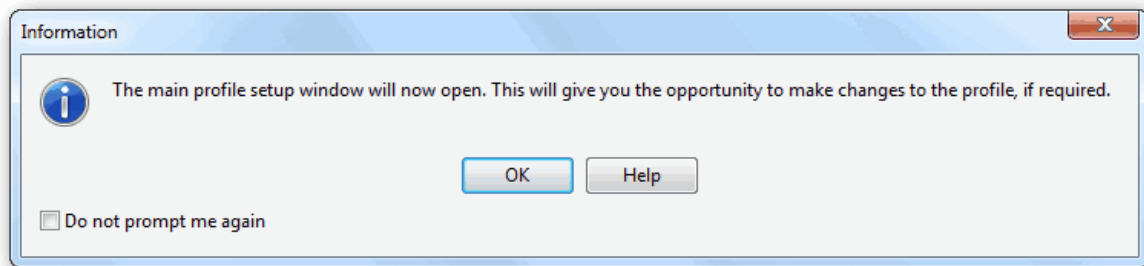
L'assistant vous demande si vous souhaitez choisir la Source et la Destination. La Source est l'emplacement à partir duquel vous allez copier les fichiers, et la Destination celui vers lequel vous allez les copier.

L'option **Lecteur Interne/Externe, le chemin réseau etc.** est toujours définie par défaut de chaque côté sauf si une autre option est sélectionnée à partir de la liste déroulante. Les options disponibles peuvent varier en fonction de ce que sera la Source ou le Destination (par exemple, **Messages e-mail** ne peut constituer qu'une Source, alors que **Graveur de CD/DVD** ne peut constituer qu'une Destination). Il est à noter que sélectionner un option autre que par défaut d'un côté signifie généralement que vous pouvez sélectionner seulement une option de base/par défaut ('lecteur' ou 'chemin réseau') de l'autre côté. Ce qui est dû à la conception interne du programme.

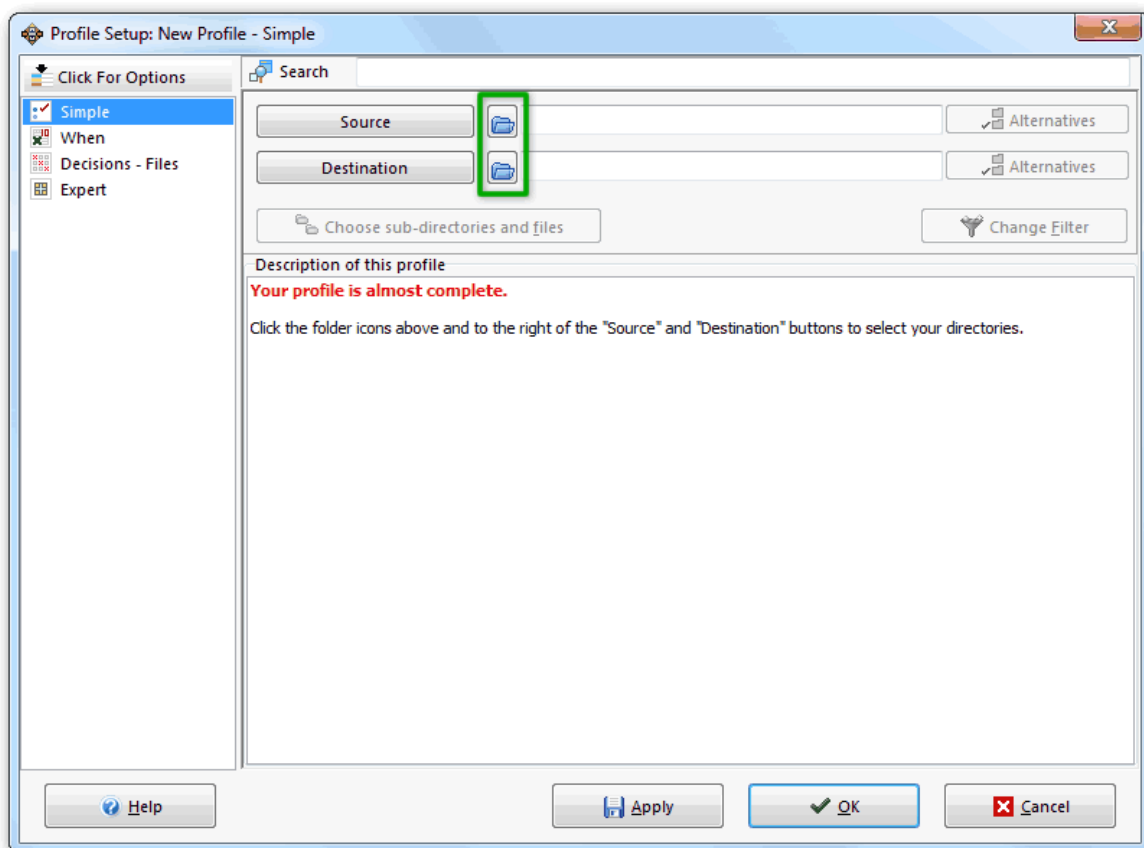
Dans cet exemple où la configuration par défaut est utilisée, vous devez seulement cliquer sur le bouton **Fait**. Mais si vous choisissez des réglages autre que par défaut, un autre bouton **Suivant** peut apparaître, afin de spécifier d'autres réglages optionnels (vous pouvez aussi les compléter ultérieurement dans la fenêtre de Configuration du Profil). Par exemple, si vous choisissez FTP dans la liste déroulante, et que vous cliquez sur **Suivant**, il vous sera demandé vos détails FTP. Pour des raisons techniques, si vous cliquez sur **Suivant** (si disponible), vous ne pourrez pas revenir en Arrière pour atteindre l'écran précédent de l'assistant et il ainsi - si vous changez d'idée - vous devrez **Abandonner** l'assistant et relancer le processus.



Une fenêtre d'informations apparaît ensuite pour vous avertir que vous pouvez désormais voir votre profil et y effectuer des modifications. Cliquez sur **OK**:

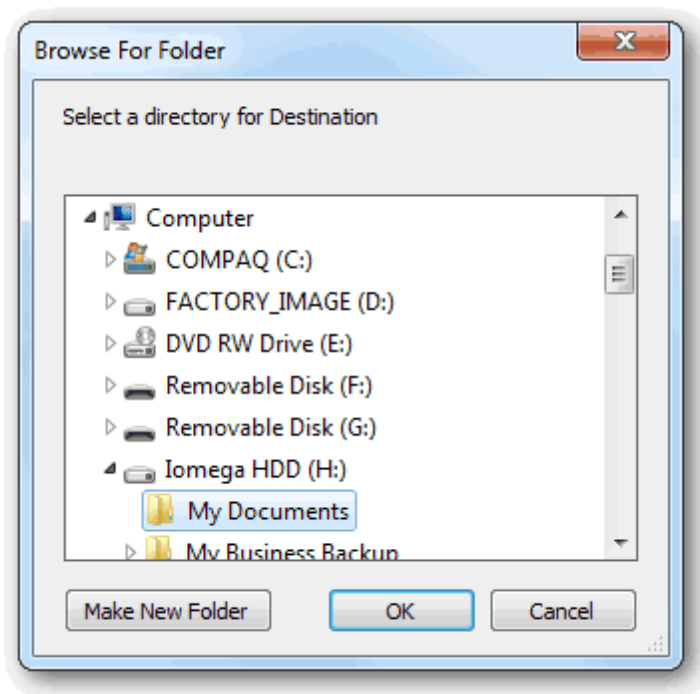


La fenêtre Configuration du Profil apparaît. Vous allez y définir l'emplacement de la Source et la Destination en cliquant sur chacune des icônes de dossier clignotante. Sachez qu'elle se transformeront en icônes de dossier jaune après quelques secondes:

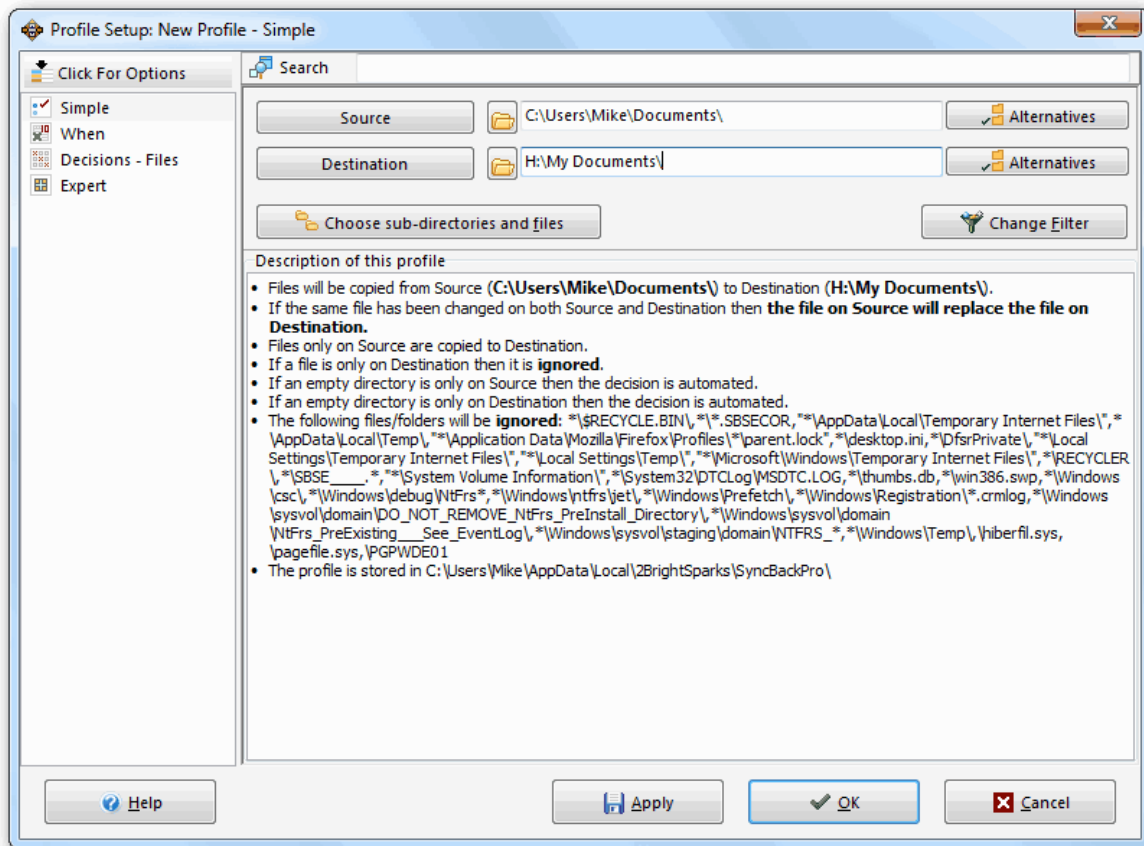


Lorsque vous cliquez sur l'icône dossier, une fenêtre **Rechercher un Dossier** apparaît afin de localiser votre source - Cliquez sur **OK**.

Dans cet exemple, la destination a été définie comme étant le dossier Mes Documents sur un lecteur externe:



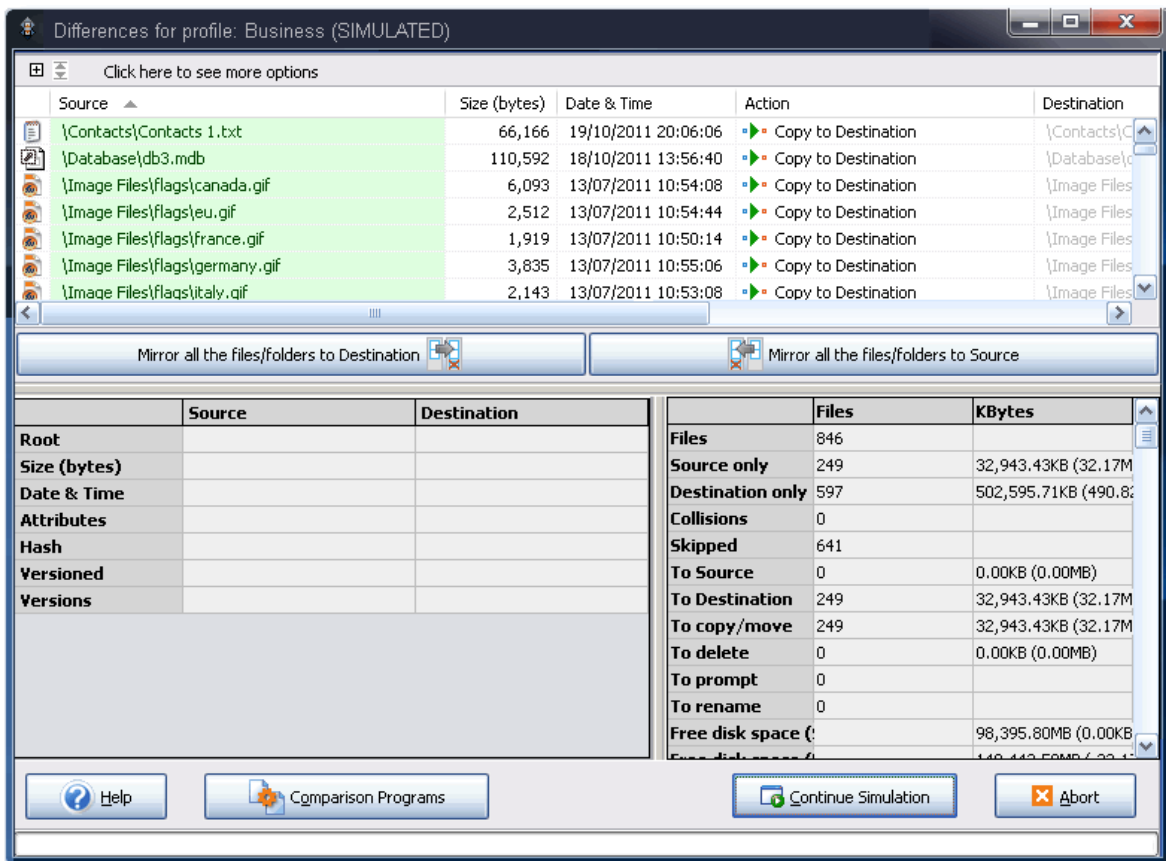
La fenêtre Configuration du Profil affiche alors toutes les sélections que vous avez effectuées. Vous noterez que, par défaut, SyncBackPro a automatiquement créé les options qui rendront le processus de votre sauvegarde plus fiable et plus rapide que si vous copiez simplement le contenu du dossier Mes Documents d'un autre lecteur:



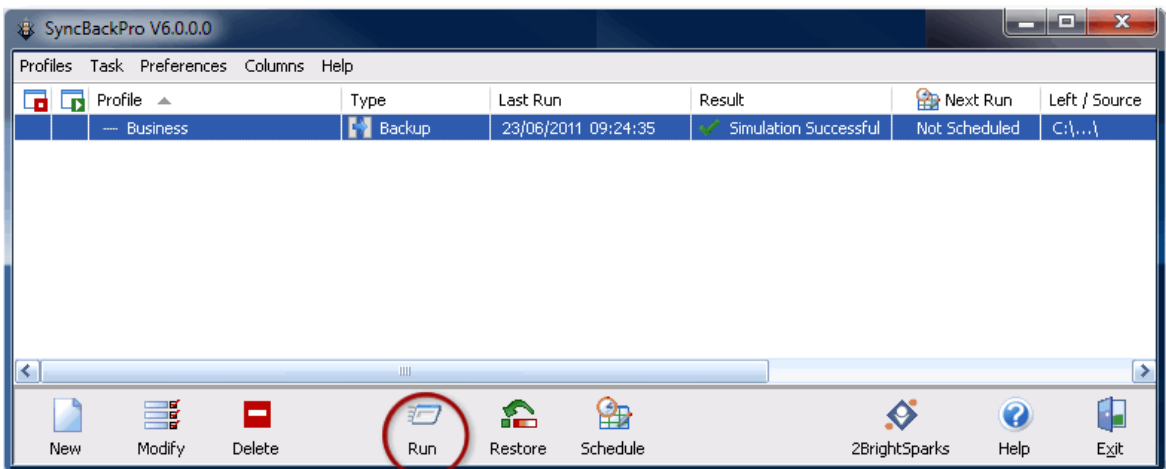
Cliquez sur **OK**. Une fenêtre apparaît pour vous demander si vous souhaitez effectuer une exécution simulée. Ce qui vous permet de vérifier le déroulement correct des fonctions du profil sans copier aucun fichier. Cliquez sur **Oui**.

Dans l'exemple suivant, un profil Business a été défini, la simulation acceptée, et la fenêtre Différences apparaît.

la fenêtre Différences affiche tous les fichiers qui devraient être copiés lors de l'exécution. Cliquez sur **Continuer la Simulation**:

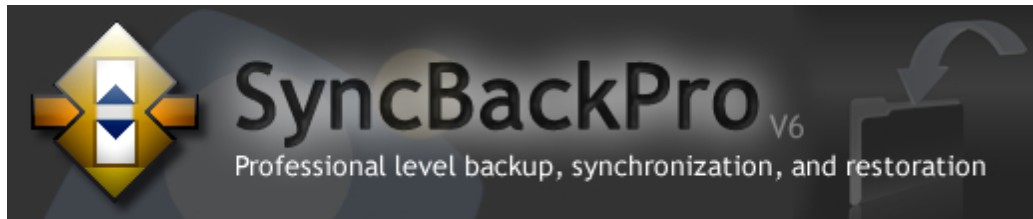


La fenêtre principale du programme apparaît. Maintenant vous pouvez exécuter ce profil de sauvegarde à tout moment en sélectionnant un profil et en cliquant sur le bouton **Exécuter**:




La section suivante de ce fichier d'aide vous indique [comment 'Exécuter' le Profil](#).

2.6 Première Exécution





Exécuter un Profil pour le Première Fois

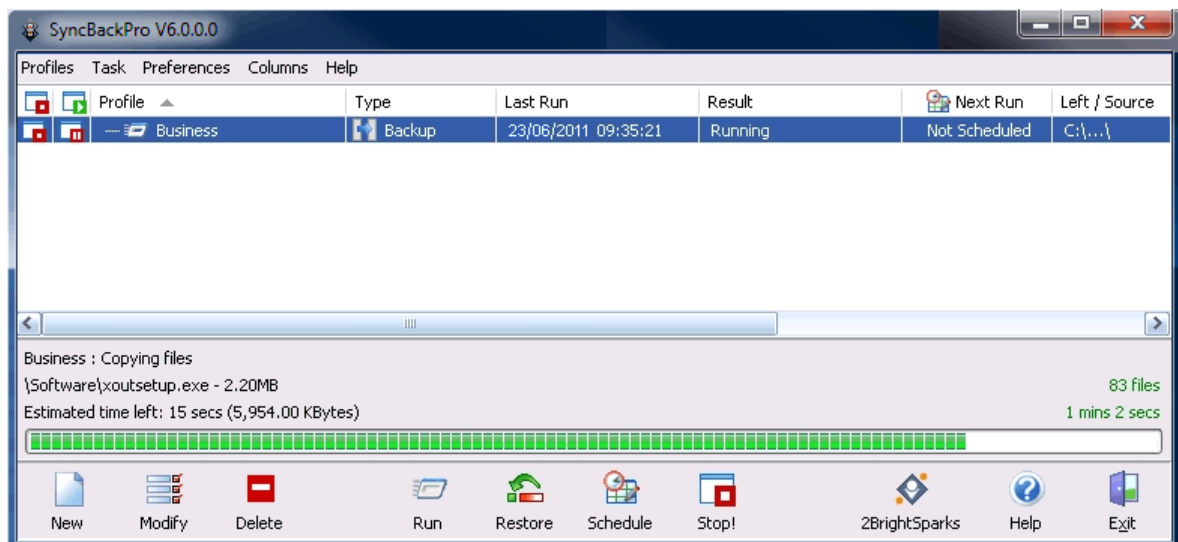
SyncBackPro traite les fichiers très rapidement, et si vous effectuez une simple sauvegarde ou synchronisation de quelques fichiers, vous pourrez ne pas voir la barre de progression en bas de la fenêtre.

 Lorsque un profil est en cours d'exécution (ou arrêté) deux icônes apparaissent à sa gauche:

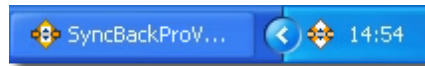
Cliquez sur l'icône  pour arrêter le profil.

Cliquez sur l'icône  pour suspendre le profil. Si le profil est déjà suspendu, l'icône  apparaîtra à sa place. Cliquez dessus pour poursuivre l'exécution du profil.

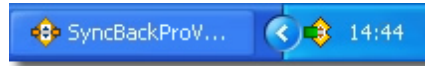
Une barre de progression apparaît à mesure que les fichiers sont traités :



Pendant que le Profil est traité, une icône apparaît dans la Zone de Notification de Windows en bas à droite de l'écran :

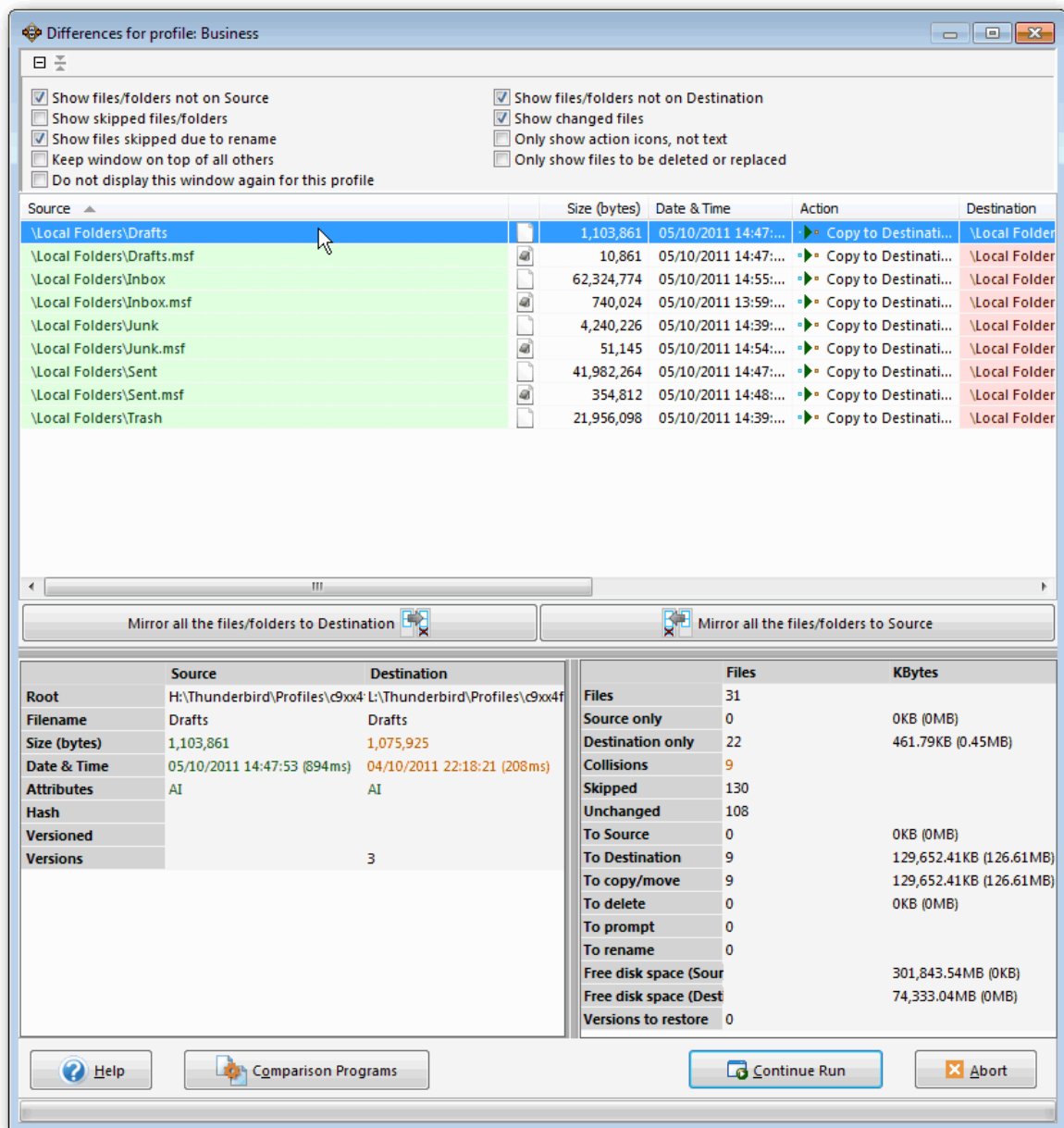



icône de SyncBackPro sans Profil en cours de Traitement



icône de SyncBackPro animée lors du traitement d'un Profil

En fonction de vos réglages, vous pourrez voir ensuite la [Fenêtre des Différences](#) à la fin de l'examen initial. La Fenêtre des Différences indique la façon dont les fichiers seront traités (s'ils seront copiés, supprimés, ou déplacés). Dès que vous avez examiné des différences, cliquez sur "Continuer":



 Notez, dans la Fenêtre des Différences, que le bouton de basculement a été activé pour afficher davantage d'options :





Dans cet exemple, la Fenêtre des Différences indique 2 "Collisions. Une "collision" se produit si un fichier de la source et un fichier de la destination différent, alors qu'ils portent le même nom. C'est-à-dire que le fichier se trouve à la fois dans la source et la destination mais il a été quelque peu modifié, peut-être au point de vue date, taille, etc.

	Files	KBytes
Files	31	
Source only	0	0KB (0MB)
Destination only	22	461.79KB (0.45MB)
Collisions	9	
Skipped	130	
Unchanged	108	
To Source	0	0KB (0MB)
To Destination	9	129,652.41KB (126.61MB)
To copy/move	9	129,652.41KB (126.61MB)
To delete	0	0KB (0MB)
To prompt	0	
To rename	0	
Free disk space (Source)		301,843.54MB (0KB)
Free disk space (Destination)		74,333.04MB (0MB)
Versions to restore	0	

Buttons:

Une notification de collisions se produit dans la fenêtre **Différences** qui apparaît par défaut lors de l'exécution d'une sauvegarde (notez cependant qu'il existe des circonstances au cours desquelles la fenêtre **Différences** n'apparaît pas, si par exemple, l'utilisateur a choisi de ne pas afficher la fenêtre).

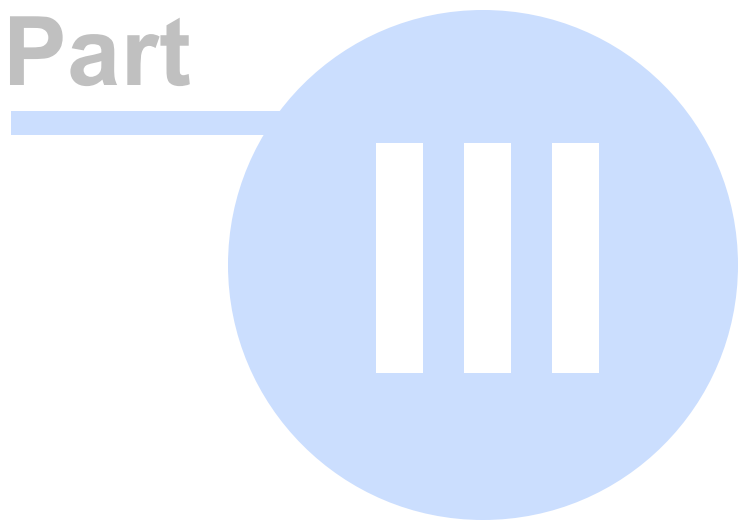
Les Collisions sont affichées en rouge dans la fenêtre **Différences** pour indiquer qu'elle subiront des changements lors de la poursuite de la tâche du profil. Si l'utilisateur examine soigneusement la fenêtre **Différences**, il a la possibilité de choisir s'il accepte les changements effectués par SyncBackPro. Il peut choisir de contourner ces choix en sélectionnant un élément spécifique dans la fenêtre **Différences** à l'aide d'un clic droit. Il peut aussi choisir une autre action.

Lorsque le Profil a été traité, la fenêtre principale changera quelque peu d'aspect car les icônes temporaires **stop** et **pause** ne seront plus visibles.

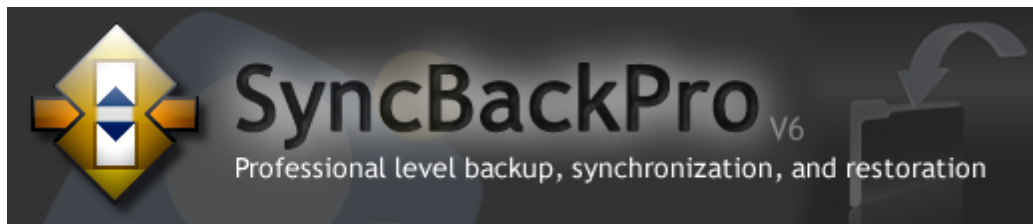
Vous venez donc de créer un simple Profil de Sauvegarde avec succès. Pour créer un Groupe de Profils, vous devrez créer deux profils ou plus. Vous pourrez ainsi exécuter ces profils en même temps. Pour en savoir plus sur cette fonction, consultez la rubrique [Créer un Groupe de Profils](#).

Utiliser SyncBackPro

Part



3 Utiliser SyncBackPro

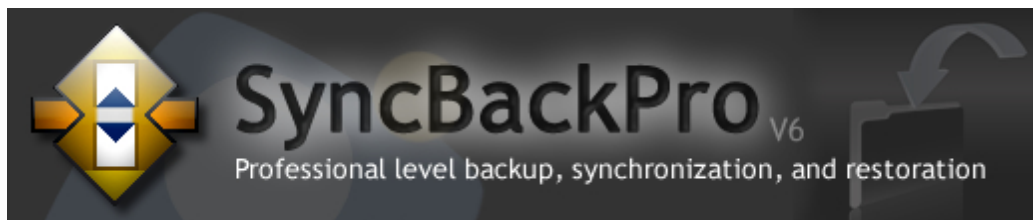


Guide d'Utilisation de SyncBackPro

SyncBackPro est un programme commercial puissant et facile à utiliser pour vous aider à sauvegarder et synchroniser vos fichiers : sur le même lecteur, sur un autre lecteur ou un média (CDRW, CompactFlash, etc), sur un serveur FTP, sur un Réseau, ou dans une archive Zip. SyncBackPro peut copier des fichiers verrouillés et ouverts aussi facilement que les fichiers habituels. Ce qui vous permet de sauvegarder, synchroniser et restaurer toute donnée nécessaire.

Le Guide d'Utilisation de SyncBackPro vous permettra de gérer les fonctions et opérations essentielles du programme.

3.1 Opérations de Base



Connaissances Essentielles

Si vous n'avez jamais utilisé SyncBackPro, il vous est vivement conseillé de consulter les rubriques suivantes:

Opérations Fondamentales

[La Fenêtre Principale](#)

[Exporter et Importer](#)

[Créer un Profil](#)

[Exécuter un Profil](#)

[Créer un Groupe de Profils](#)

[Restaurer une Sauvegarde](#)

[Créer une Planification](#)

[Menu Principal Préférences](#)

[Menu Principal Colonnes](#)

[Configuration Générale](#)

[Boîtes de Dialogue](#)

[Programmes de Comparaison](#)

[Journaliser les Paramètres](#)

[Configuration Partagée](#)

[Explorer SyncBackPro](#)

3.1.1 La Fenêtre Principale

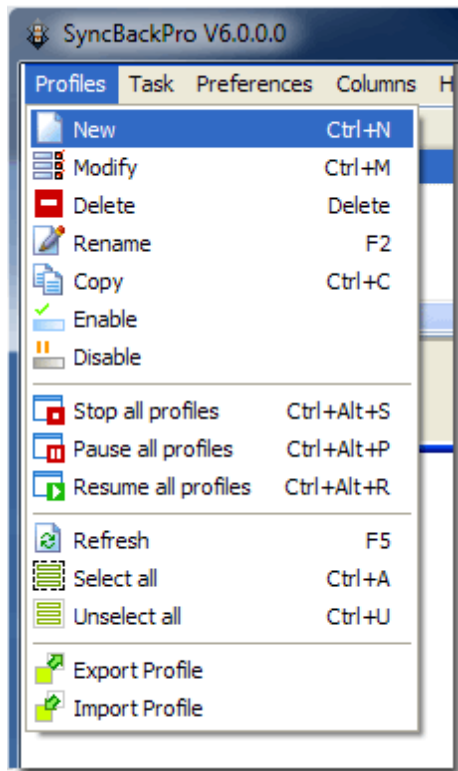
SyncBackPro: L'Interface du Programme

SyncBackPro est un programme facile à utiliser, proposant de nombreuses options et paramètres utilisateur définissables. Le programme convient parfaitement au débutant comme à l'expert.

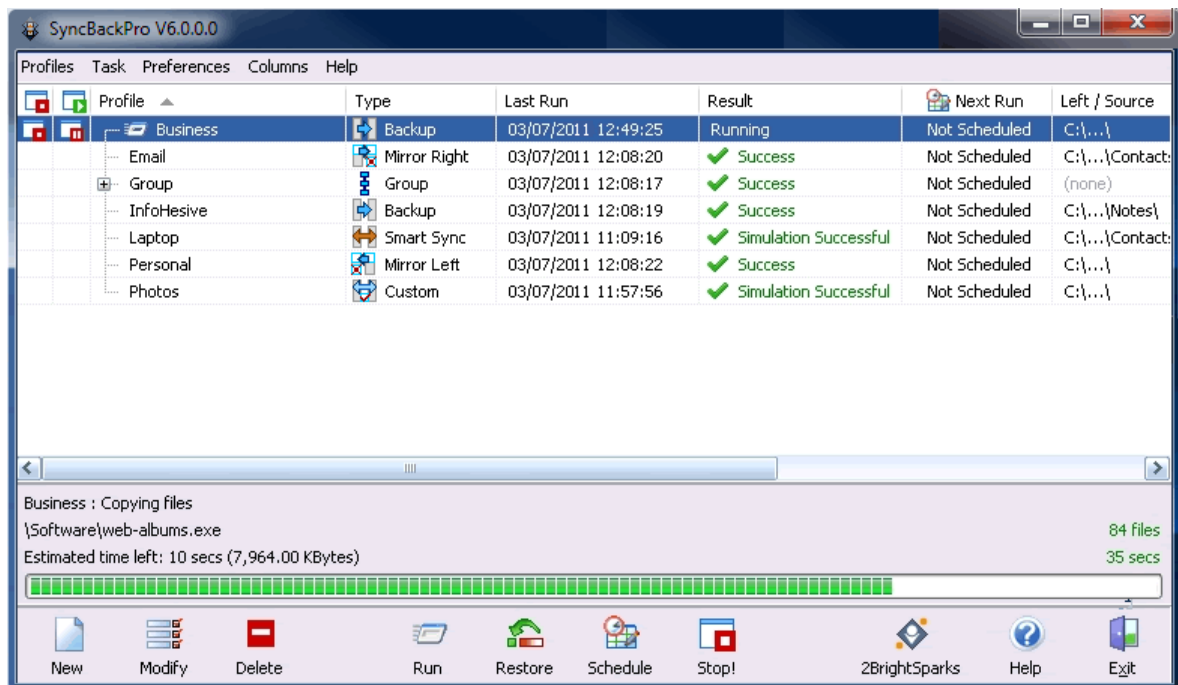
Toutes les tâches essentielles de SyncBackPro sont accessibles à partir de la fenêtre principale en cliquant sur une icône de la barre d'outils inférieure :



SyncBackPro propose aussi un menu principal qui permet d'accéder facilement à toutes les fonctions, et un menu contextuel disponible lorsqu'un profil est sélectionné :

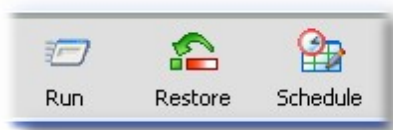


La fenêtre principale ci-dessous montre SyncBackPro exécutant un 'Profil' de sauvegarde nommé 'Business':



Une fois qu'un Profil a été défini, il suffit à l'utilisateur de cliquer sur le bouton 'Exécuter' ou

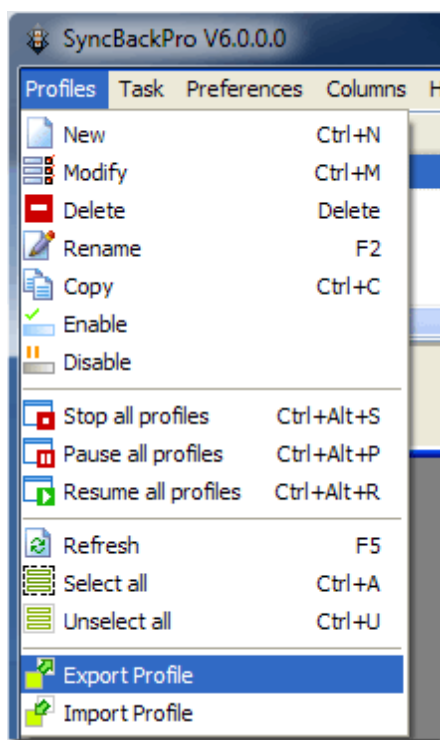
'Restaurer' pour lancer la tâche. Le Profil peut aussi être planifié à certaines heures et dates :



3.1.2 Explorer et Importer des Profils

Exporter et Importer des Profils

Vous pouvez copier vos Profil d'une installation de SyncBackPro (ou SyncBack) vers une autre installation en les exportant et en les important. Ce qui vous permet aussi d'effectuer une sauvegarde des réglages de vos Profils.



- **Pour exporter un profil** : sélectionnez le profil (ou les profils) dans le fenêtre principale et choisissez **Profils > Exporter le Profil** à partir du menu principal. Choisissez alors l'emplacement pour enregistrer le Profil. Pour exporter tous les profils, appuyez sur Ctrl+A et choisissez **Profils -> Exporter un Profil** du menu principal. Notez que, sauf si vos groupes sont déployés, les profils qu'ils contiennent ne seront pas sélectionnés.

- **Pour importer un profil** : choisissez **Profils > Importer un Profil** à partir du menu principal et sélectionnez le(s) fichier(s) contenant le(s) Profil(s). Vous pouvez importer des Profils de toute version actuelle ou antérieure de SyncBackPro ou SyncBack gratuit. Lors de l'importation des Profils exportés à partir de SyncBack gratuit ou SyncBackSE V3, certaines sélections de dossiers peuvent ne pas être importées. Il est conseillé que les **groupes de profils** soient importés en dernier pour assurer que les profils d'un groupe existent au moment de l'importation.
- **Pour importer vos profils SyncBackSE**: Si vous avez installé SyncBackSE, SyncBackPro essaiera d'importer automatiquement vos profils SyncBackSE lorsqu'il est exécuté pour la première fois. Si cela échoue, ou si vous décidez de ne pas importer les profils, vous pouvez utiliser ce menu ultérieurement pour un nouvel essai.

Important

- Il n'est pas conseillé d'importer les profils exportés à partir des nouvelles versions de SyncBackPro.
- Les Profils exportés à partir des anciennes versions de SyncBackSE ou SyncBack (V3 et antérieures) seront incorrectement importés si le non-Unicode local de Windows XP/2003 est différent. Si, par exemple, vous importez un Profil V3 exporté sous XP où le Chinois était le non-Unicode local, vous devrez régler votre non-Unicode local sur Chinois.

Importer les Profils de SyncBack Version 3

Si vous faites une mise à niveau de SyncBack gratuit ou SyncBackSE V3 et que vous souhaitez importer vos Profils, consultez le guide spécial pour [Importer des Profils V3](#).

3.1.3 Créer un Profil

Types de Profils SyncBackPro

Types de Profils

Choisissez le Profil de Sauvegarde si vous souhaitez sauvegarder (copier) vos nouveaux fichiers et vos fichiers modifiés vers un autre emplacement, comme un lecteur externe ou un serveur FTP.



Profil Sauvegarde

Choisissez le Profil Synchronisation si vous disposez de deux dossiers dans lesquels les fichiers sont modifiés et que voulez qu'ils contiennent tous les deux les mêmes fichiers. Vous pouvez, par exemple, posséder un dossier sur votre ordinateur contenant des documents sur lesquels vous travaillez et qu'un collègue travaille aussi ces documents avec son ordinateur. Si vous souhaitez copier ses nouveaux fichiers et ses fichiers modifiés dans votre dossier local, et copier vos nouveaux fichiers et vos fichiers modifiés dans son dossier, vous devez utiliser un Profil de Synchronisation.



Profil Synchronisation

Choisissez un profil Miroir si vous souhaitez qu'un dossier soit identique à un autre. Ce qui n'est pas la même chose qu'une sauvegarde car des fichiers sont supprimés. Ce n'est pas la même chose non plus que la synchronisation car les fichiers ne sont copiés que dans une seule direction.



Profil Miroir

Quelle est la différence entre une Synchronisation et une Synchronisation Évoluée?

Une Synchronisation Évoluée conserve la trace des modifications qui ont eu lieu la dernière fois que le Profil a été exécuté, de telle sorte que la fonction sait si un fichier a été supprimé, créé, ou modifié depuis la dernière exécution du Profil. Ce qui vous aide (ainsi que SyncBackPro) à éviter de prendre une décision non fondée lorsque quelque chose a changé. Cette fonction présente aussi un choix étendu d'options pour indiquer ce qui est à faire lorsque quelque chose de spécifique se produit, comme par exemple si un fichier est supprimé de la Source mais pas de la Destination. La synchronisation classique ne garde

pas la trace des modifications et propose un jeu d'options limité. Chaque fois que c'est possible, choisissez la Synchronisation Évoluée plutôt que la Synchronisation classique. Si vous importez un profil synchro à partir de SyncBack/SE V3, il n'utilisera pas la Synchronisation Évoluée (fonction non disponible dans les versions anciennes).

Choisissez un Groupe de Profils si vous souhaitez créer un profil qui contient d'autres profils de Sauvegarde ou Synchronisation. Ce qui vous permet d'exécuter plusieurs profils en même temps.

Ainsi, quelle est la différence entre une Sauvegarde et une Synchronisation?



Une sauvegarde copie les fichiers dans une seule direction : de la Source vers Destination. Une Synchronisation copie les fichiers dans les deux directions : de la Source vers Destination, et de la Destination vers Source.

Créer des Profils

Un Profil contient des informations concernant les dossiers et fichiers à sauvegarder ou à synchroniser avec SyncBackPro. Les profils peuvent être très spécifiques comme quoi, quand, et comment une tâche donnée est effectuée, mais nous allons nous concentrer sur la création d'un simple profil de sauvegarde.



Sachez que différents réglages et choix vont être disponibles au cours du processus de création en fonction de vos attentes concernant SyncBackPro. Si vous n'êtes pas certain de la conséquence des différentes options disponibles, lisez la rubrique [Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation](#) avant de créer un profil.

L'Assistant Créer un Profil vous accompagne tout au long du processus de paramétrage de votre profil.

La configuration par défaut de l'Assistant Créer un Profil de SyncBackPro vous aidera à créer facilement un profil de Sauvegarde.

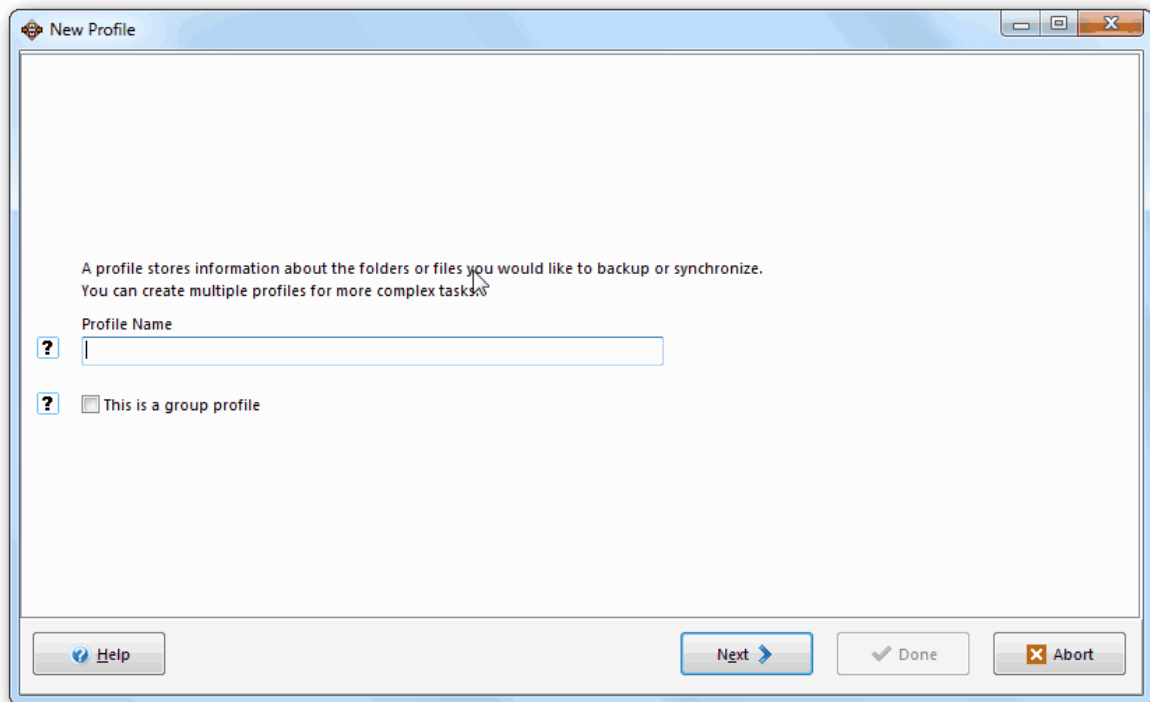
Cliquez sur le bouton **Nouveau** situé en bas à gauche de la fenêtre du programme:



Vous pouvez aussi choisir **Nouveau** à partir du menu Profil, en haut à gauche de la fenêtre du programme.

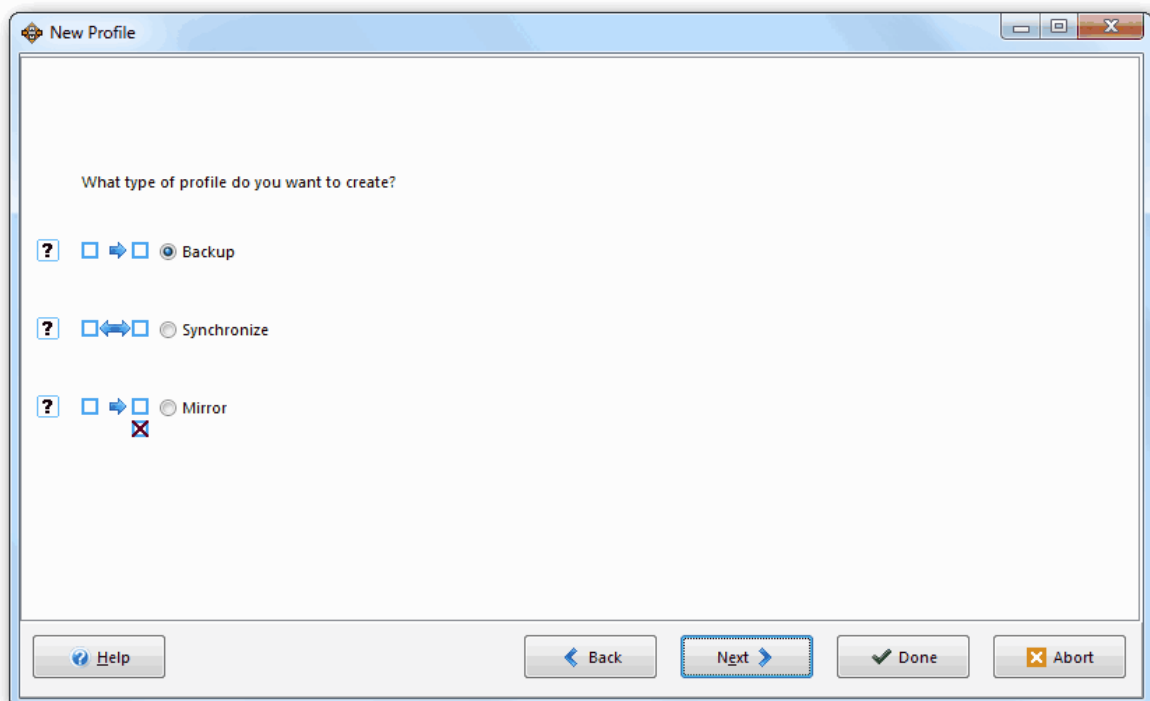
La fenêtre de l'Assistant Profil apparaît. La fenêtre est assez grande pour accueillir les différents réglages et champs de saisie qui peuvent apparaître au cours du processus de configuration du profil, en fonction de vos choix. Si vous voulez en savoir plus sur une fenêtre du programme, appuyez simplement sur la touche F1 pour afficher la rubrique d'aide la concernant.

Entrez un nom pour votre nouveau Profil :



Cliquez sur le bouton **Suivant** situé en bas à droite de la fenêtre.

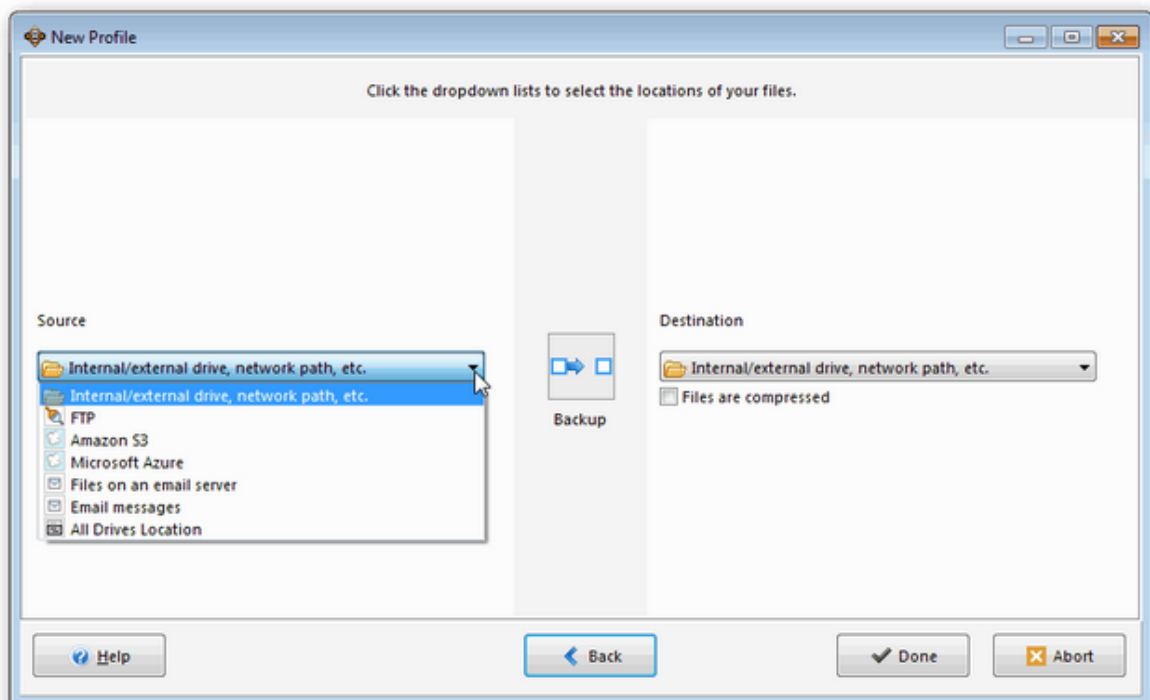
Dans cet exemple, nous allons créer un profil de sauvegarde, ce qui constitue l'option par défaut:

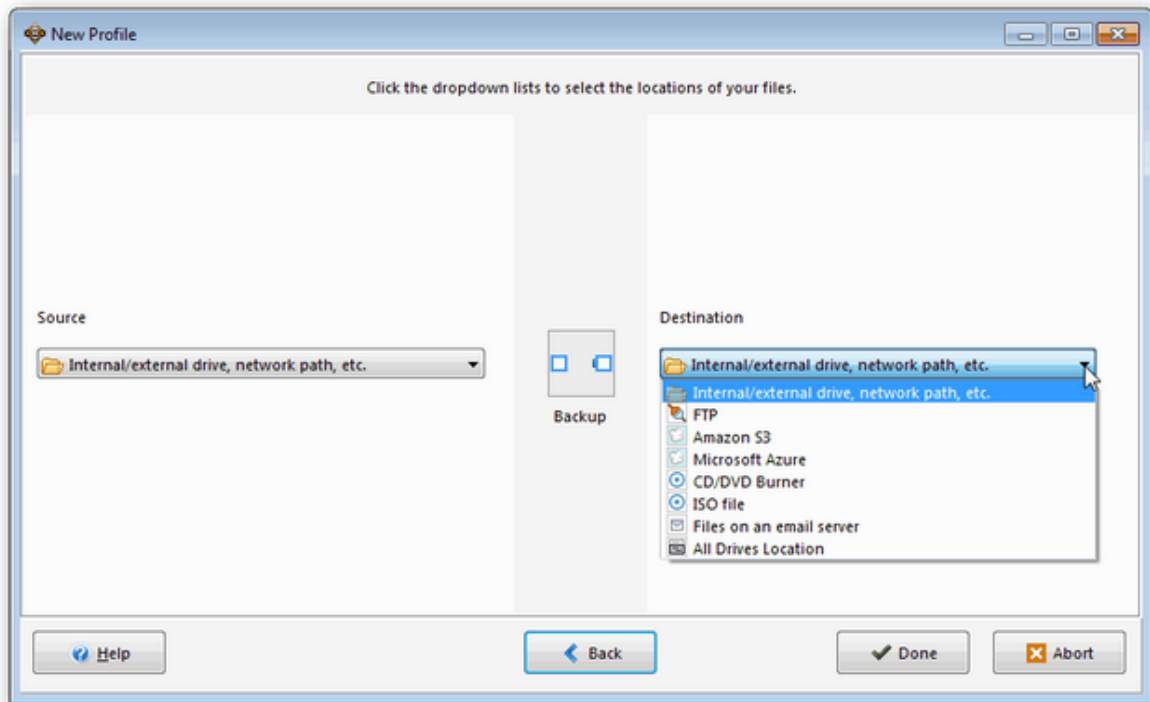


L'assistant vous demande si vous souhaitez choisir la Source et la Destination. La Source est l'emplacement à partir duquel vous allez copier les fichiers, et la Destination celui vers lequel vous allez les copier.

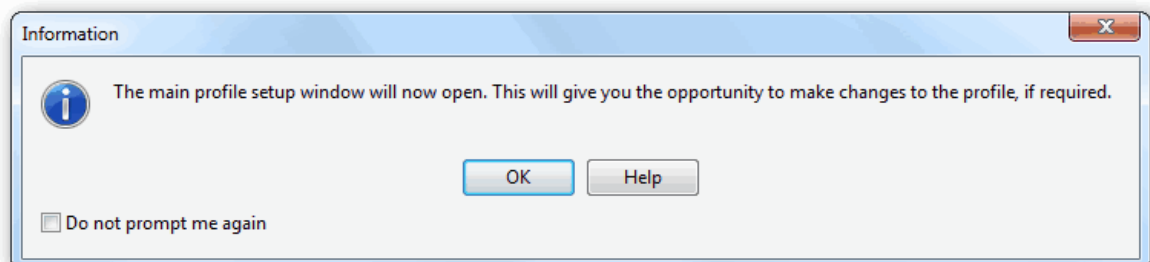
L'option **Lecteur Interne/Externe, le chemin réseau etc.** est toujours définie par défaut de chaque côté sauf si une autre option est sélectionnée à partir de la liste déroulante. Les options disponibles peuvent varier en fonction de ce que sera la Source ou le Destination (par exemple, **Messages e-mail** ne peut constituer qu'une Source, alors que **Graveur de CD/DVD** ne peut constituer qu'une Destination). Il est à noter que sélectionner un option autre que par défaut d'un côté signifie généralement que vous pouvez sélectionner seulement une option de base/par défaut ('lecteur' ou 'chemin réseau') de l'autre côté. Ce qui est dû à la conception interne du programme.

Dans cet exemple où la configuration par défaut est utilisée, vous devez seulement cliquer sur le bouton **Fait**. Mais si vous choisissez des réglages autre que par défaut, un autre bouton **Suivant** peut apparaître, afin de spécifier d'autres réglages optionnels (vous pouvez aussi les compléter ultérieurement dans la fenêtre de Configuration du Profil). Par exemple, si vous choisissez FTP dans la liste déroulante, et que vous cliquez sur **Suivant**, il vous sera demandé vos détails FTP. Pour des raisons techniques, si vous cliquez sur **Suivant** (si disponible), vous ne pourrez pas revenir en Arrière pour atteindre l'écran précédent de l'assistant et il ainsi - si vous changez d'idée - vous devrez **Abandonner** l'assistant et relancer le processus.

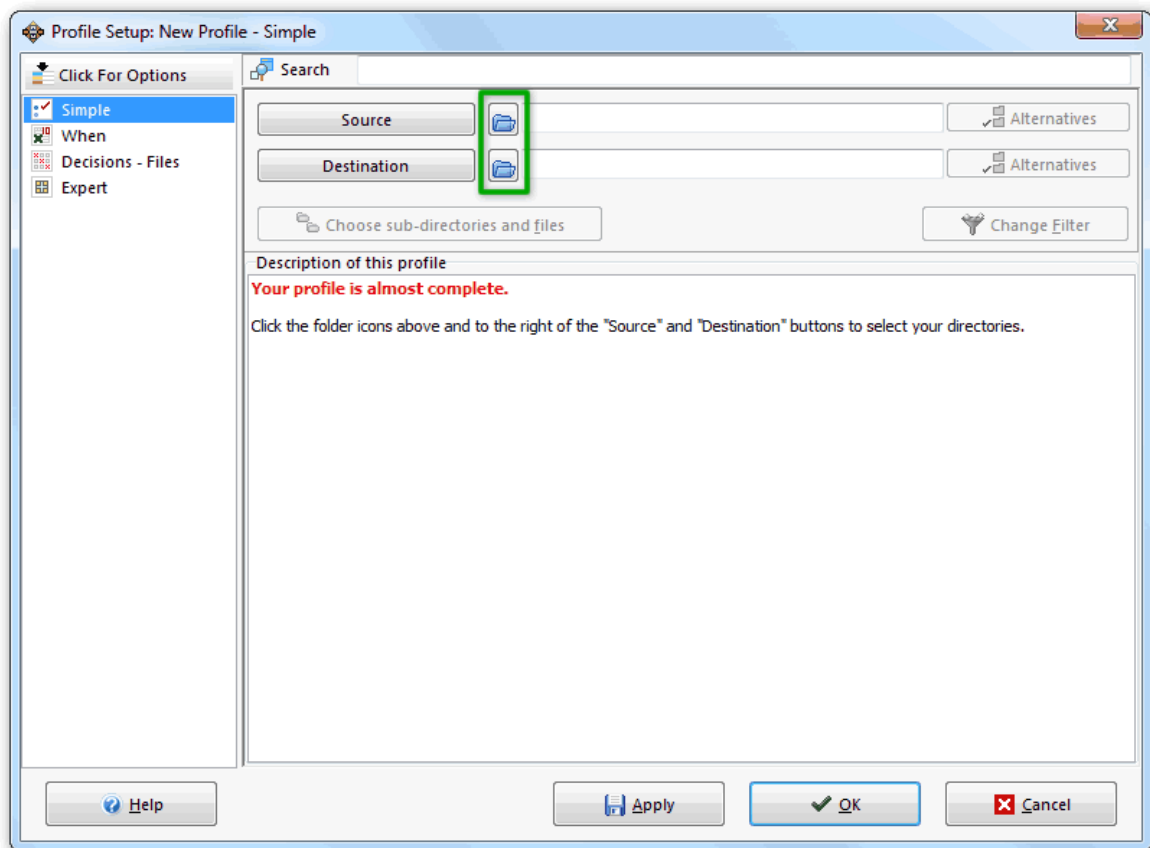




Une fenêtre d'informations apparaît ensuite pour vous avertir que vous pouvez désormais voir votre profil et y effectuer des modifications. Cliquez sur **OK**:

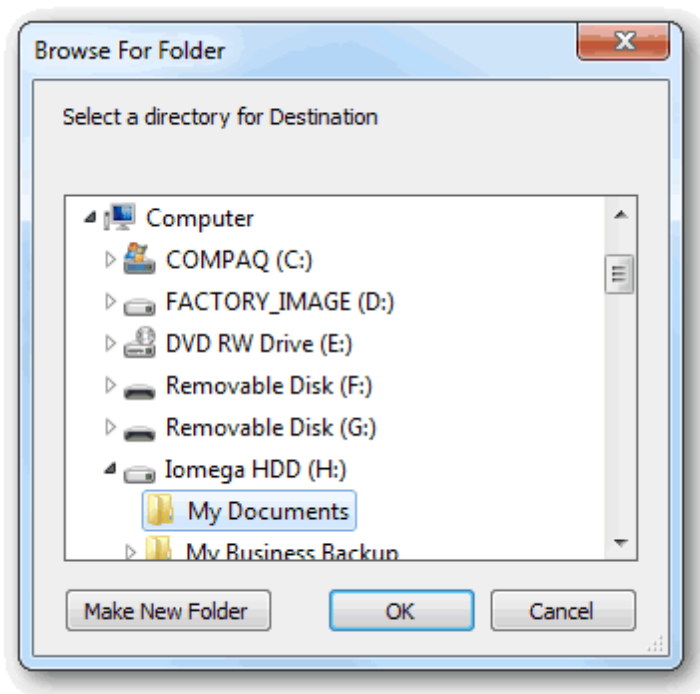


La fenêtre Configuration du Profil apparaît. Vous allez y définir l'emplacement de la Source et la Destination en cliquant sur chacune des icônes de dossier clignotante. Sachez qu'elle se transformera en icônes de dossier jaune après quelques secondes:

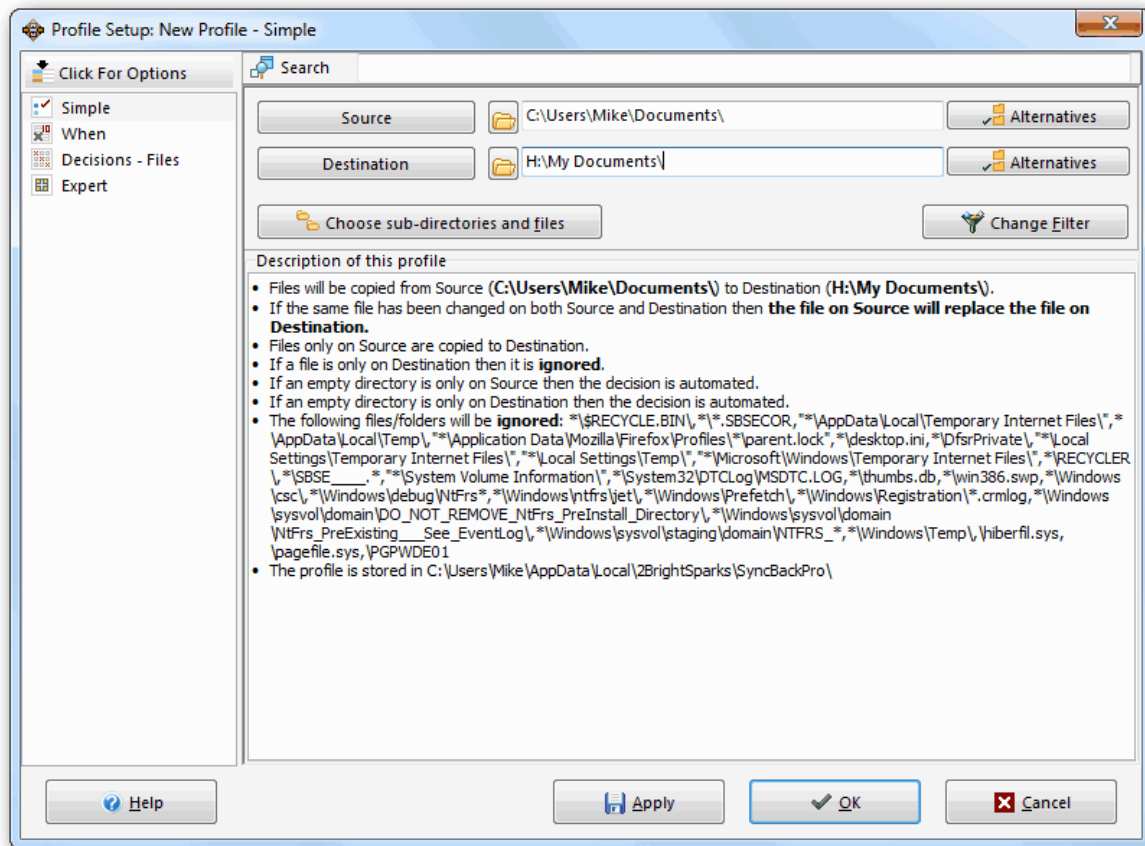


Lorsque vous cliquez sur l'icône dossier, une fenêtre **Rechercher un Dossier** apparaît afin de localiser votre source - Cliquez sur **OK**.

Dans cet exemple, la destination a été définie comme étant le dossier Mes Documents sur un lecteur externe:



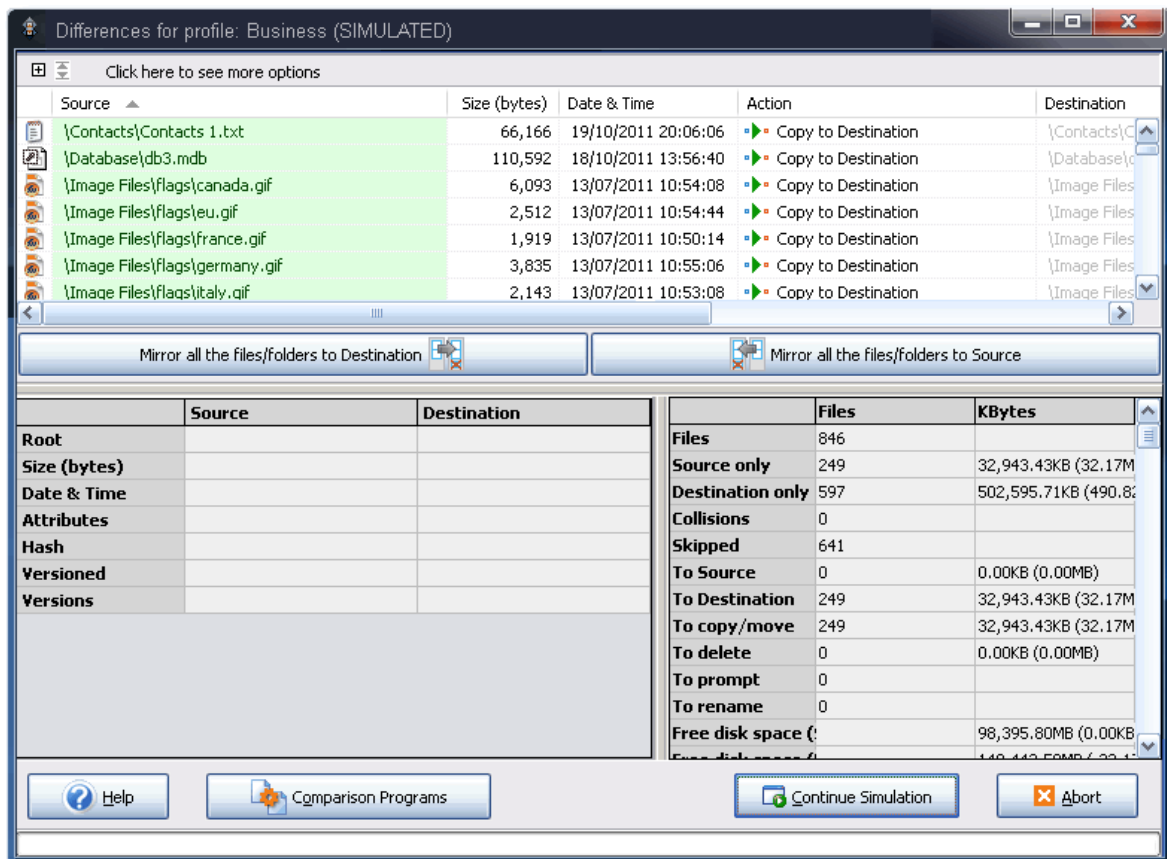
La fenêtre Configuration du Profil affiche alors toutes les sélections que vous avez effectuées. Vous noterez que, par défaut, SyncBackPro a automatiquement créé les options qui rendront le processus de votre sauvegarde plus fiable et plus rapide que si vous copiez simplement le contenu du dossier Mes Documents d'un autre lecteur:



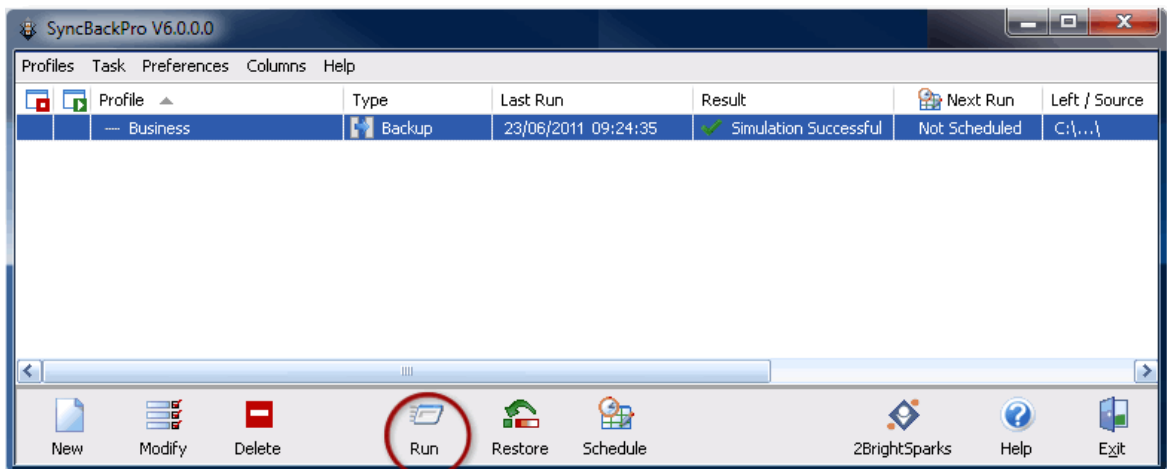
Cliquez sur **OK**. Une fenêtre apparaît pour vous demander si vous souhaitez effectuer une exécution simulée. Ce qui vous permet de vérifier le déroulement correct des fonctions du profil sans copier aucun fichier. Cliquez sur **Oui**.

Dans l'exemple suivant, un profil Business a été défini, la simulation acceptée, et la fenêtre Différences apparaît.

la fenêtre Différences affiche tous les fichiers qui devraient être copiés lors de l'exécution. Cliquez sur **Continuer la Simulation**:



La fenêtre principale du programme apparaît. Maintenant vous pouvez exécuter ce profil de sauvegarde à tout moment en sélectionnant un profil et en cliquant sur le bouton **Exécuter**:

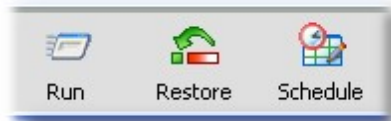


La section suivante de ce fichier d'aide vous indique [comment 'Exécuter' le Profil](#).

3.1.4 Exécuter un Profil



SyncBackPro en Action

Pour exécuter un Profil, cliquez simplement sur le bouton 'Exécuter' de la fenêtre principale du programme :

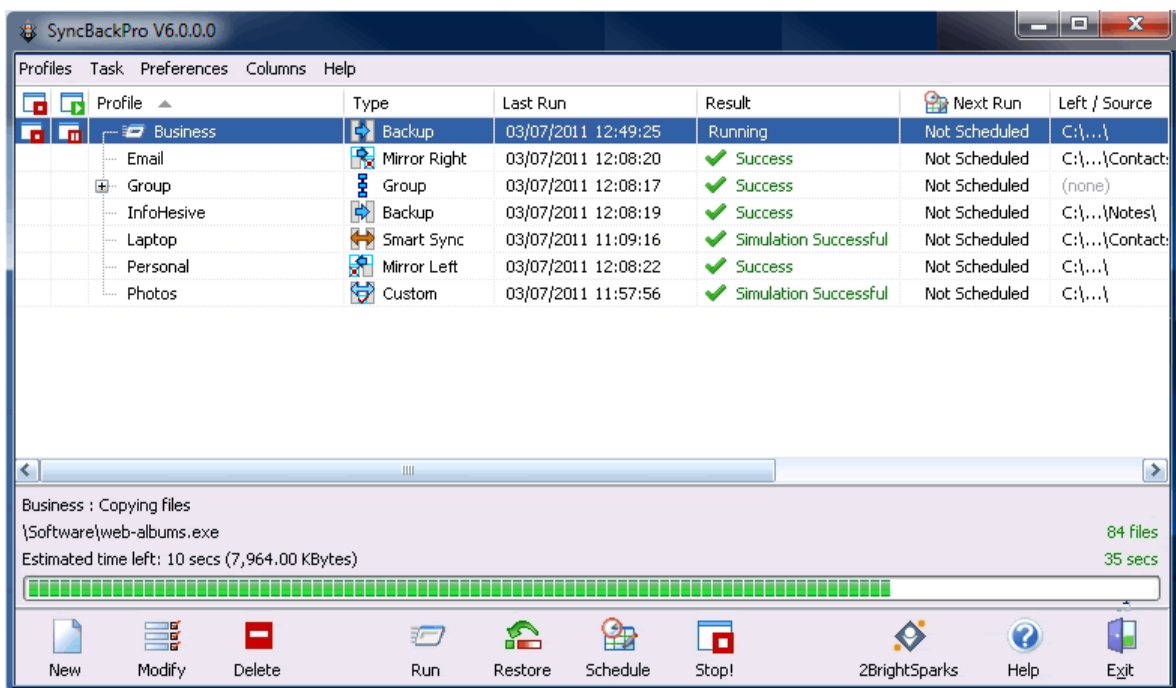


Quand un profil est exécuté (ou arrêté) deux icônes apparaissent à sa gauche:

Cliquez sur l'icône  pour arrêter le profil.

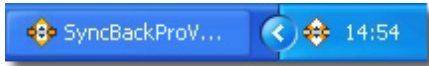
Cliquez sur l'icône  pour suspendre le profil. Si le profil est déjà suspendu, l'icône  la remplacera. Cliquez dessus pour reprendre le profil.

Une barre de progression apparaît à mesure que les fichiers sont traités :

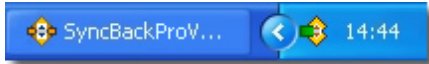


Pendant que le Profil est traité, une icône apparaît dans la Zone de Notification de Windows en bas à droite de l'écran :

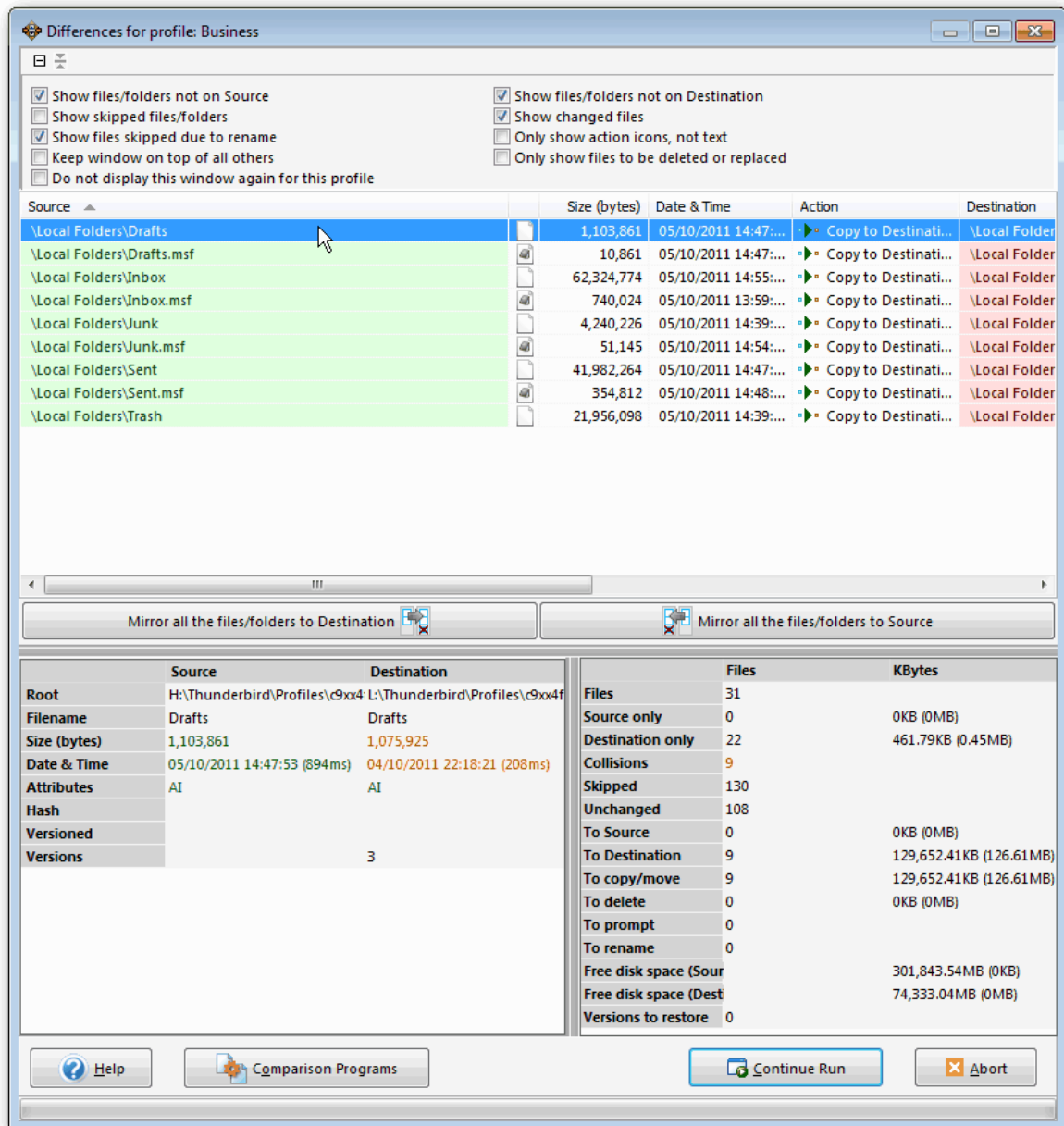
Icône de SyncBackPro quand un profil n'est pas en cours d'exécution:




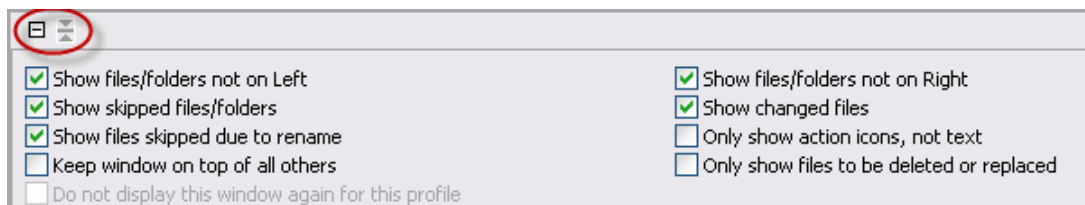
Icône animée de SyncBackPro quand un profil est en cours d'exécution:



En fonction de vos réglages, vous pourrez voir ensuite la Fenêtre des Différences à la fin de l'examen initial. La Fenêtre des Différences indique la façon dont les fichiers seront traités (s'ils seront copiés, supprimés, ou déplacés). Dès que vous avez examiné des différences, cliquez sur "Continuer":



 Notez, dans la Fenêtre des Différences, que le bouton de basculement a été activé pour afficher davantage d'options :





Dans cet exemple, la Fenêtre des Différences indique 6 "Collisions". Une "collision" se produit si un fichier de la source et un fichier de la destination différent, alors qu'ils portent le même nom. C'est-à-dire que le fichier se trouve à la fois dans la source et la destination, mais a été quelque peu modifié, peut-être au point de vue date, taille, etc.

	Files	KBytes
Files	31	
Source only	0	0KB (0MB)
Destination only	22	461.79KB (0.45MB)
Collisions	9	
Skipped	130	
Unchanged	108	
To Source	0	0KB (0MB)
To Destination	9	129,652.41KB (126.61MB)
To copy/move	9	129,652.41KB (126.61MB)
To delete	0	0KB (0MB)
To prompt	0	
To rename	0	
Free disk space (Source)		301,843.54MB (0KB)
Free disk space (Destination)		74,333.04MB (0MB)
Versions to restore	0	

Buttons:

Une notification de collisions se produit dans la fenêtre "Différences" qui apparaît par défaut lors de l'exécution d'une sauvegarde (notez cependant qu'il existe des circonstances au cours desquelles la fenêtre "Différences" n'apparaît pas, si par exemple, l'utilisateur a choisi de ne pas afficher la fenêtre).

Les Collisions sont affichées en rouge dans la fenêtre "Différences" pour indiquer qu'elles subiront des changements lors de la poursuite de la tâche du profil. Si l'utilisateur examine soigneusement la fenêtre Différences, il a la possibilité de choisir s'il accepte les changements effectués par SyncBackPro. Il peut choisir de contourner ces choix en sélectionnant un élément spécifique dans la fenêtre Différences à l'aide d'un clic droit. Il peut aussi choisir une autre action.

Lorsque le Profil a été traité, la fenêtre principale changera quelque peu d'aspect car les icônes temporaires "stop" et "pause" ne seront plus visibles.

Vous venez donc de créer un simple Profil de Sauvegarde avec succès. Pour créer un Groupe de Profils, vous devrez créer deux profils ou plus. Vous pourrez ainsi exécuter ces profils en même temps. Pour en savoir plus sur cette fonction, consultez la rubrique [Créer un Groupe de Profils](#).

3.1.5 Créer un Groupe de Profils

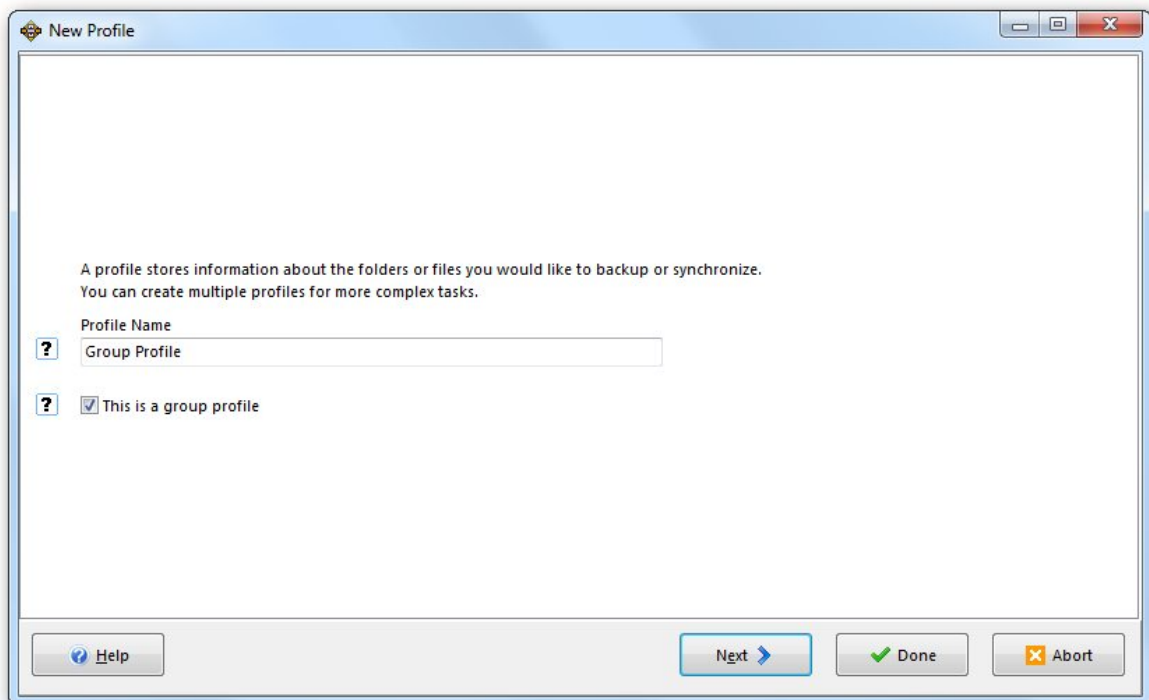
Groupe de Profils

Lorsque vous avez créé au moins deux profils, vous pouvez les grouper. Les Groupes de Profils sont des jeux de profils. Ils vous permettent d'exécuter plusieurs profils en même temps plutôt que d'avoir à traiter chaque profil l'un après l'autre. Cette section de l'Aide de SyncBackPro vas vous montrer la procédure à suivre.

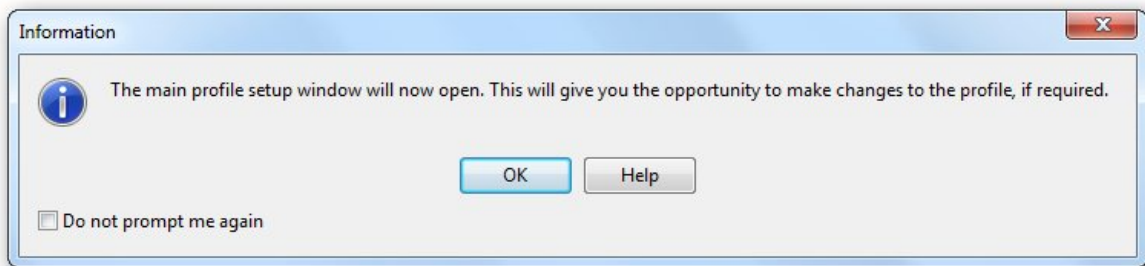
Créer un Groupe de Profils

Cliquez sur le bouton **Nouveau** de la barre d'Outils (ou sur **Nouveau** du menu principal ou du menu contextuel).

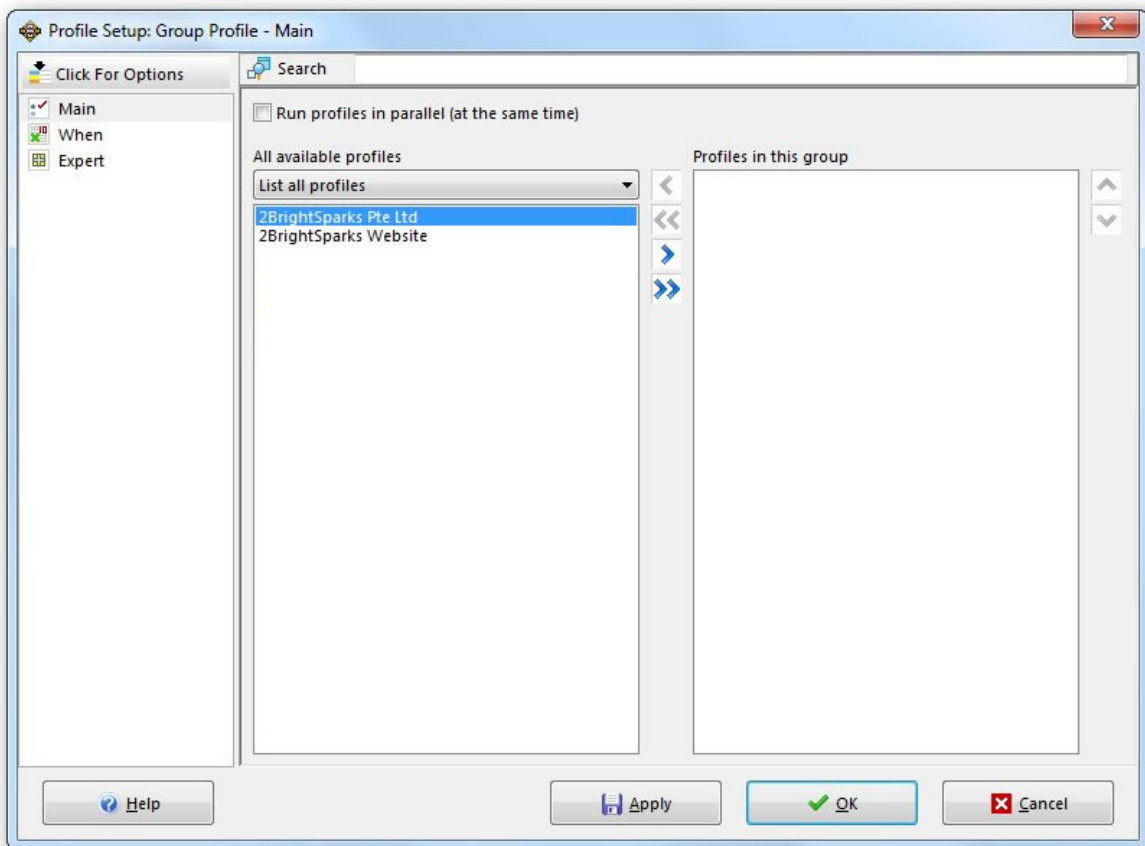
Entrez un nom pour ce profil et cochez la case **C'est un groupe de profils**:



Cliquez sur le bouton **Suivant**. Une fenêtre d'informations vous informe que la fenêtre Configuration du Profil va s'afficher. Vous pouvez cliquer sur **Ne plus me demander** si vous ne souhaitez plus être averti à l'avenir:



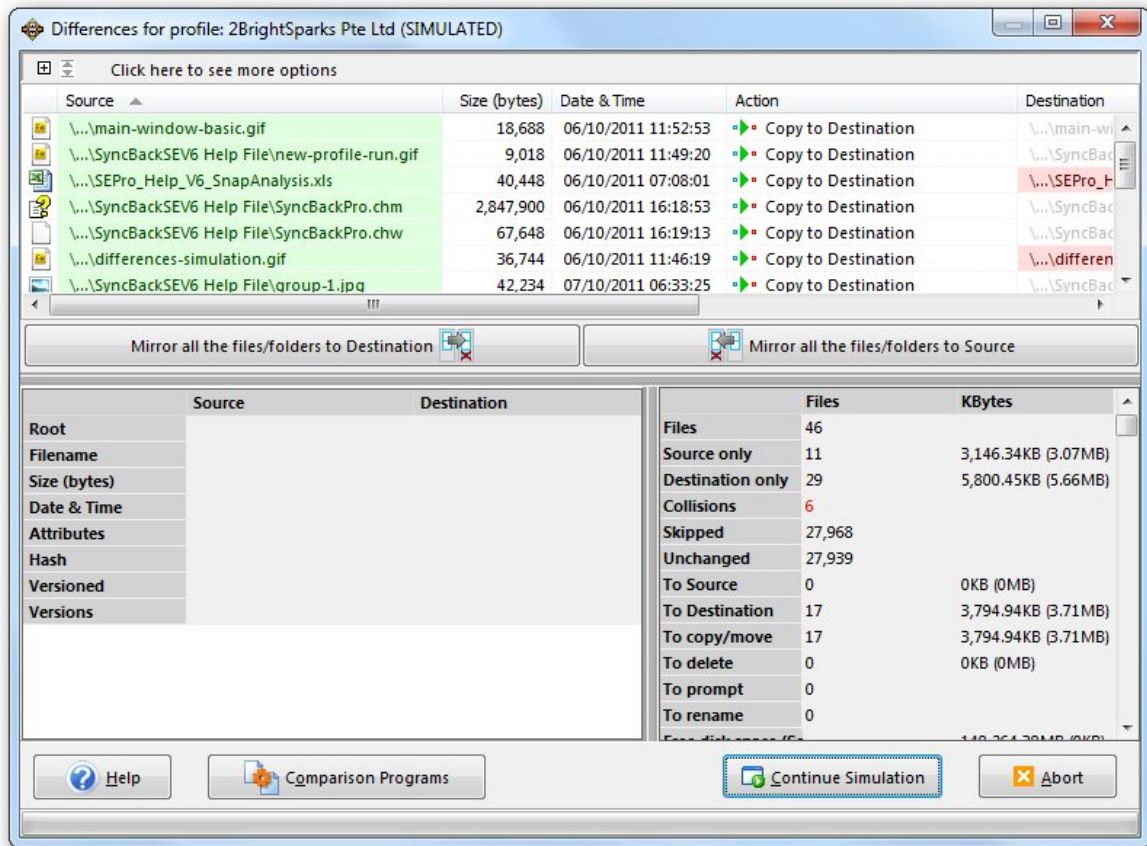
La fenêtre Configuration du Profil concernant les Groupes apparaît. Le groupe de profils ci-dessous contient trois profils: "Travail"; "Site Web"; et "Brouillons". Les profils "Personnel" et "Photos" ne font pas partie du groupe. Vous pouvez ajouter et supprimer des profils au sein d'un Groupe à l'aide des boutons <, <<, >, et >> buttons. Vous pouvez classer les profils d'un groupe en sélectionnant un ou plusieurs profils et en utilisant les boutons de droite Monter et Descendre. Les profils d'un groupe sont exécutés dans l'ordre de leur affichage (du premier au dernier).



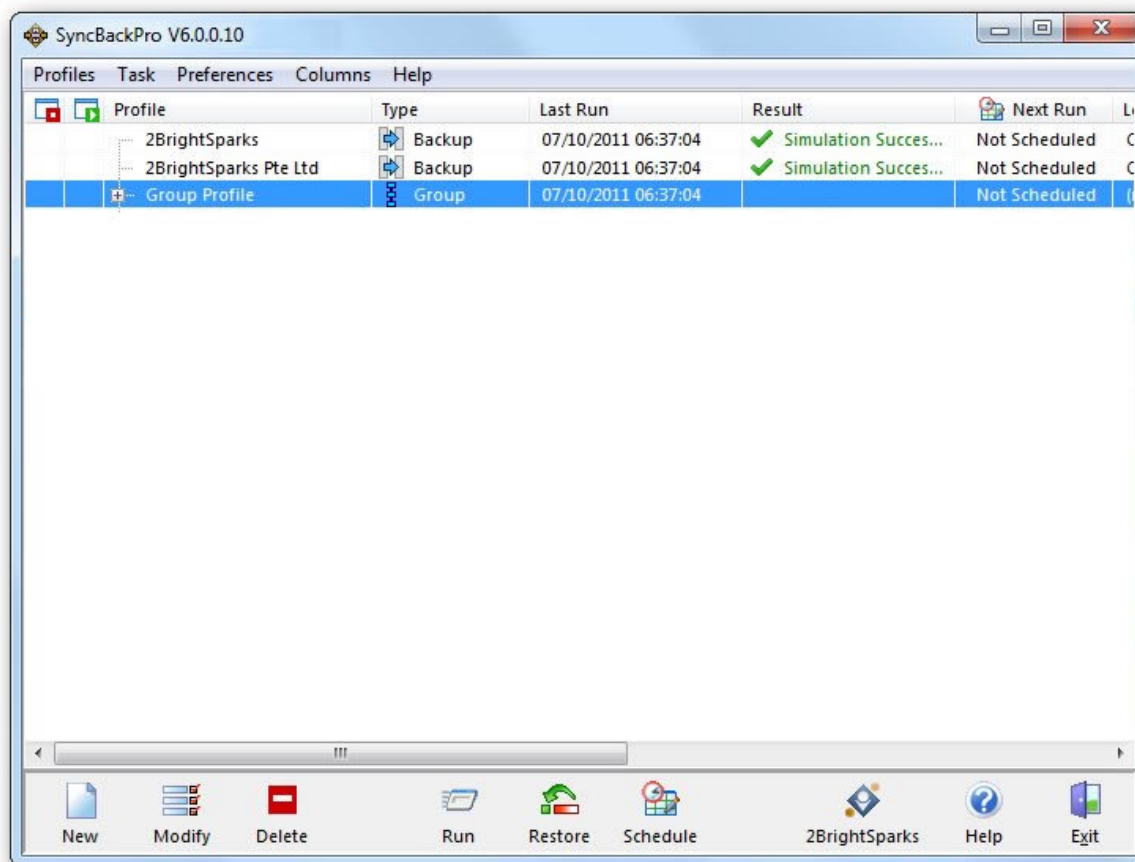
Après avoir cliqué sur **OK** une fenêtre d'informations vous demande si vous souhaitez effectuer une exécution simulée qui affiche un rapport sur ce qui sera copié ou supprimé copier ou supprimer aucun fichier.

Dans l'exemple ci-dessous l'option Exécution Simulée a été choisie (recommandé), et la

Fenêtre des Différences montre les fichiers qui seront copiés si une exécution réelle est effectuée. Cliquez sur **Continuer la Simulation**:



La fenêtre principale du programme indique désormais quand le Groupe de Profils a été exécuté, et aussi que la simulation a réussi pour les deux profils exécutés:



Après avoir cliqué sur "OK", la fenêtre principale du programme affiche le groupe. Dans l'illustration ci-dessous, notez que la petite case à gauche de Profil "Groupe" a été activée pour montrer les profils contenus dans le groupe:

Pour modifier les profils d'un groupe, sélectionnez le Groupe de Profils dans le fenêtre principale (ou 'Profils' > 'Modifier' du menu principal, ou 'Modifier' du menu contextuel). La fenêtre 'Groupe de Profils' apparaît afin de redéfinir ou modifier les options concernant le groupe.

Modifier un Groupe de Profils

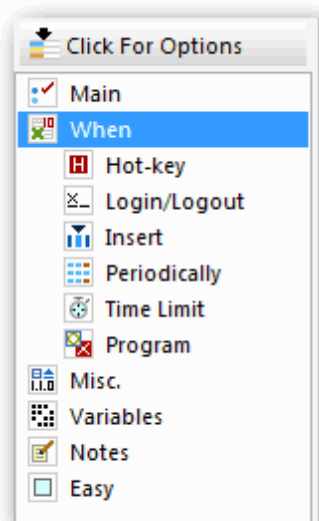
Sélectionnez votre groupe de profils et cliquez sur le bouton Modifier. La fenêtre Groupe de Profils apparaît. Vous pouvez modifier les profils associés au groupe. Pour une aide concernant les autres paramètres, consultez les sections Configuration en [Mode Facile](#) et [Mode Expert](#).

Sous '**Tous les profils disponibles**' vous pouvez voir les profils qui peuvent être placés dans le groupe. Vous disposez aussi d'une liste déroulante afin de filtrer la liste pour inclure tous les profils, non groupe de profil ou groupe de profils. Vous pouvez ajouter et supprimer des profils via les boutons fléchés horizontaux des deux listes, et classer les profils via les boutons fléchés haut et bas à droite de la fenêtre.

Exécuter les profils en parallèle : Par défaut, les profils d'un groupe seront exécutés dans l'ordre établi, du premier au dernier. Le profil suivant est traité une fois que l'exécution du précédent est terminée. Vous pouvez choisir l'exécution de tous les profils en même temps en activant cette option. Il n'est pas recommandé de sélectionner cette option car la durée d'exécution des profils sera certainement augmentée et l'ordinateur, le lecteur, le réseau, la mémoire, etc, surchargés. Notez que si votre groupe contient d'autres groupes, le groupe sera exécuté en série et non en parallèle.

Options Expertes

D'autres paramètres sont disponibles en choisissant les options "Expert" dans la liste déroulante Options ou en ouvrant la page de configuration Expert



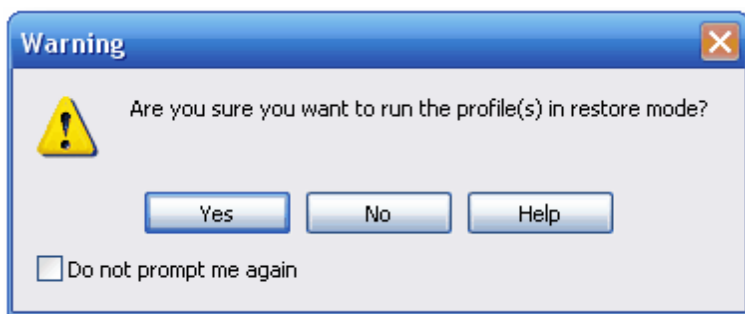
3.1.6 Restaurer une Sauvegarde

Restauration d'une Sauvegarde

Restaurer une sauvegarde avec SyncBackPro consiste simplement à sélectionner un profil et à cliquer sur le bouton 'Restaurer' situé dans le menu inférieur (vous pouvez aussi choisir 'Restaurer' dans le menu principal 'Tâche', ou dans le menu contextuel).




Lorsqu'un profil est exécuté sous forme d'une Restauration, la boîte de dialogue suivante apparaît (sauf si vous maintenez le touche **Maj** enfoncée tout en cliquant sur le bouton Restaurer, ou si vous avez désactivé cette fenêtre précédemment):



Cliquez sur **Oui** pour continuer. L'**Assistant Restauration** analyse alors votre profil et vous pose un ensemble de questions relatives à la façon dont vous souhaitez restaurer les fichiers. Notez que certaines questions n'apparaissent pas si votre profil est réglé de telle sorte que ces questions ne sont pas nécessaires ou pertinentes. Dès que vous avez terminé cette étape de réglages (ou que vous avez cliqué sur le bouton **Restaurer Maintenant** pour ignorer cette étape), le processus de restauration débute.

Après ces étapes, la source et la destination sont alors examinées, et la fenêtre des [Différences](#) apparaît. Vous disposez alors d'une autre possibilité d'ignorer, d'examiner et de changer les fichiers à restaurer, ainsi que la façon de les restaurer.

 Si vos sauvegardes sont [incrémentielles](#) ou [différentielles](#), c'est-à-dire si vous utilisez des [variables](#) dans votre destination, il vous faudra penser au processus à utiliser.

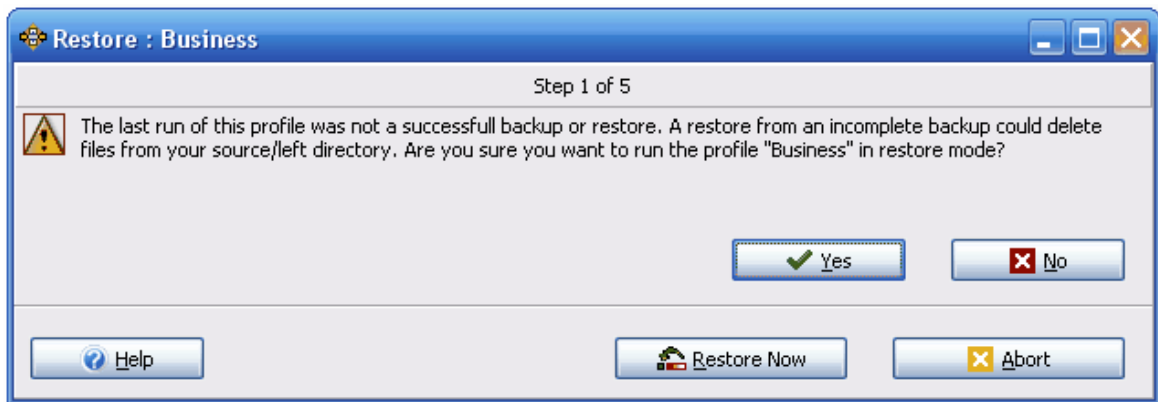
Pour une sauvegarde différentielle, il vous faut restaurer d'abord la sauvegarde complète, suivie des sauvegardes différentielles les plus récentes. Cependant, si votre dernière exécution de sauvegarde était une sauvegarde complète, il vous suffira de restaurer cette dernière.

Pour une sauvegarde incrémentielle, il vous faudra d'abord restaurer la sauvegarde complète, suivie de la sauvegarde incrémentielle la plus ancienne jusqu'à la sauvegarde incrémentielle la plus récente. Cependant, si votre dernière exécution de sauvegarde était une sauvegarde complète, il vous suffira de restaurer cette dernière. Par exemple, si vos sauvegardes sont stockées dans D:\Ma Sauvegarde\% DAYOFWEEK%, et que vous effectuez une sauvegarde complète le lundi, alors

qu'on est mercredi (et que la sauvegarde d'aujourd'hui est déjà effectuée), vous devrez restaurer d'abord celle de lundi (D:\Ma Sauvegarde\1), puis celle de mardi, et enfin mercredi. Vous serez alors certain d'avoir les tous derniers fichiers dont la restauration remplacera les plus anciens déjà restaurés. Vous serez aussi certain de restaurer tous vos fichiers car le répertoire de la sauvegarde incrémentielle ne contiendra que certains de vos fichiers.

Dernière Exécution

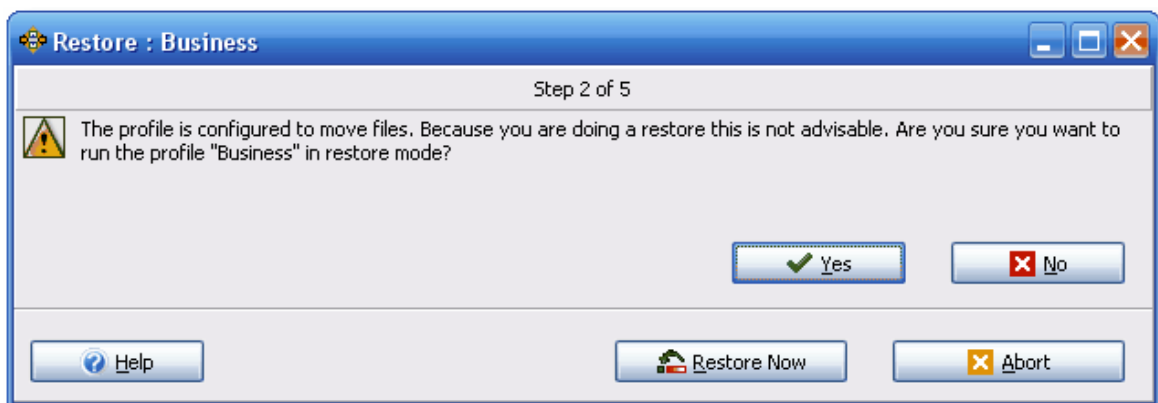
Si la dernière exécution d'un profil n'a pas été traitée avec succès, la question suivante vous sera posée:



Cliquez sur **Oui** pour continuer l'étape suivante, ou cliquez sur **Non** (ou **Abandonner**) pour ignorer la restauration.

Déplacement

Si le profil, ou l'un des profils du groupe, est configuré pour déplacer des fichiers, la question suivante vous sera posée:

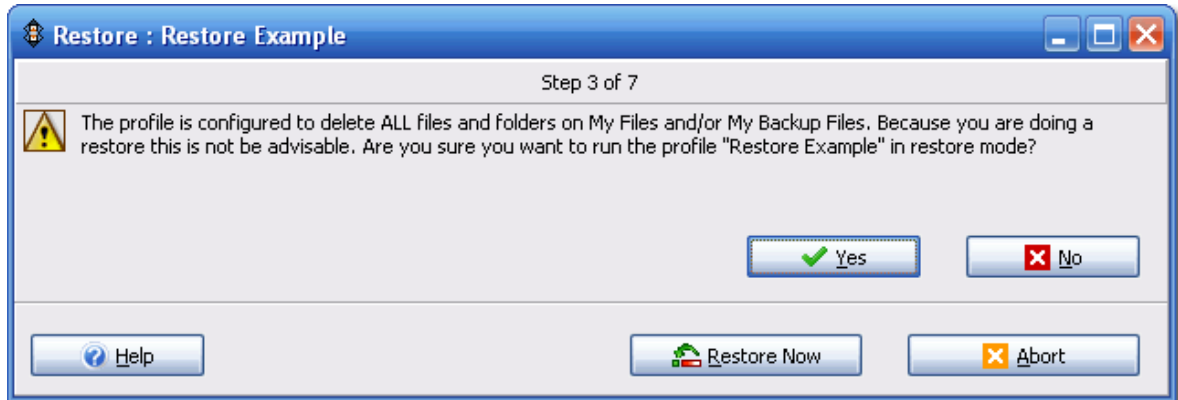


Bien entendu, lors d'une restauration, vous ne souhaitez pas que vos fichiers sauvegardés soient déplacés car ils seraient perdus. Il est préférable de les copier, car après la restauration, vous posséderez encore ces fichiers. Il est ainsi conseillé d'abandonner la

restauration et de reconfigurer votre profil pour que les fichiers ne soient pas déplacés. Vous pourrez ensuite restaurer et changer à nouveau la configuration du profil pour ses réglages d'origine.

Supprimer Tous les Fichiers

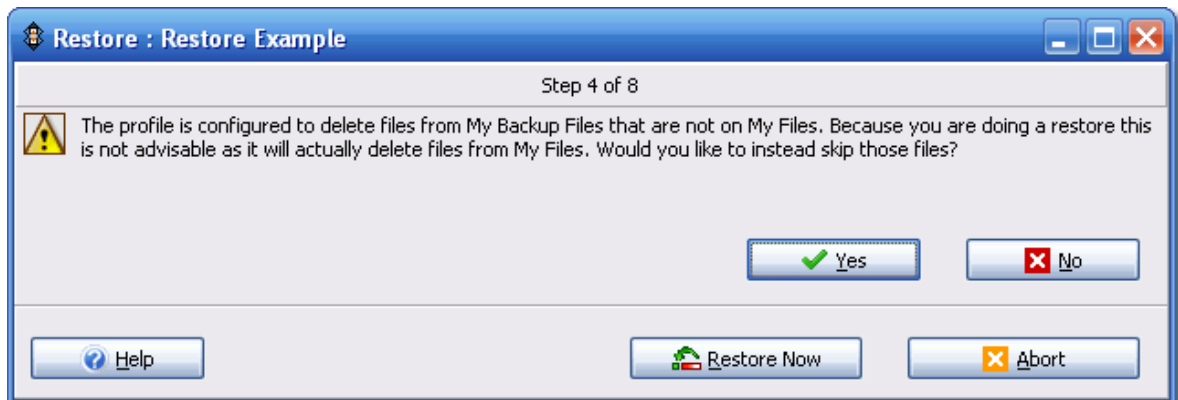
Si le profil, ou l'un des profils du groupe, est configuré pour supprimer tous les fichiers de la source (à gauche et/ou de la destination (à droite), la question suivante vous sera posée:



Bien entendu, lors d'une restauration, vous ne souhaitez pas que votre sauvegarde ou vos fichiers d'origine soient supprimés. Il est ainsi conseillé d'abandonner la restauration et de reconfigurer votre profil pour que les fichiers ne soient pas tous supprimés. Vous pourrez alors restaurer et changer à nouveau la configuration du profil pour ses réglages d'origine.

Supprimer des Fichiers

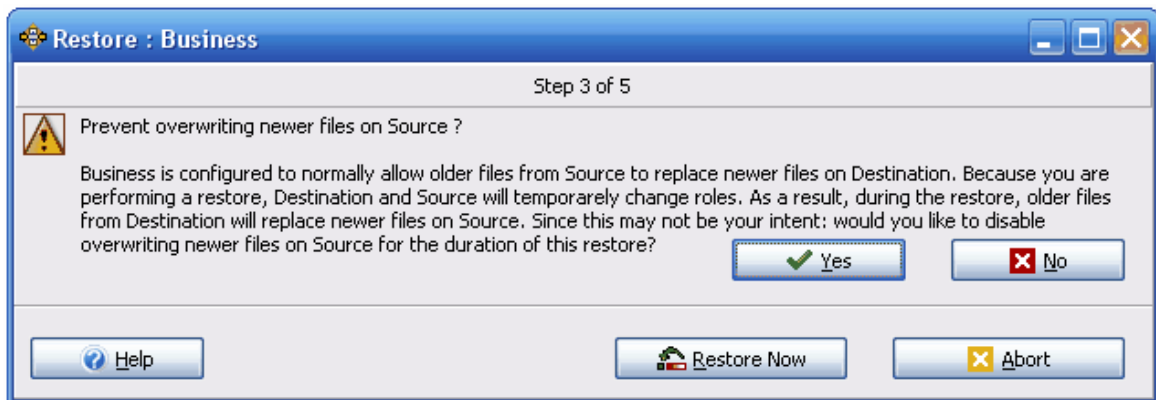
Si le profil, ou l'un des profils du groupe, est configuré pour supprimer des fichiers situés seulement dans la destination (à droite), la question suivante vous sera posée:



Lors d'une restauration, vous ne souhaitez probablement pas que seuls les fichiers de la source (à gauche) soient supprimés (car il s'agit d'une restauration où la source devient la destination). Il est conseillé de cliquer sur **Oui** pour ignorer la suppression des fichiers.

Fichiers Plus Récente

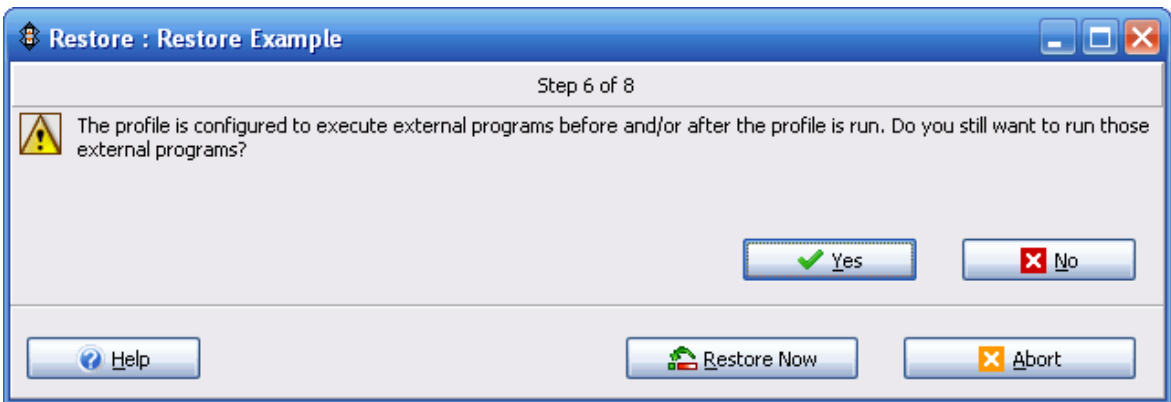
Si le profil, ou l'un des profils du groupe, n'est pas configuré pour conserver les fichiers plus récents, la question suivante vous sera posée:



Lors d'une restauration, vous ne souhaitez probablement pas remplacer les fichiers d'origine les plus récents par des fichiers de sauvegarde plus anciens. Il est conseillé de cliquer sur **Oui** pour ignorer les fichiers plus anciens.

Programmes Avant/Après

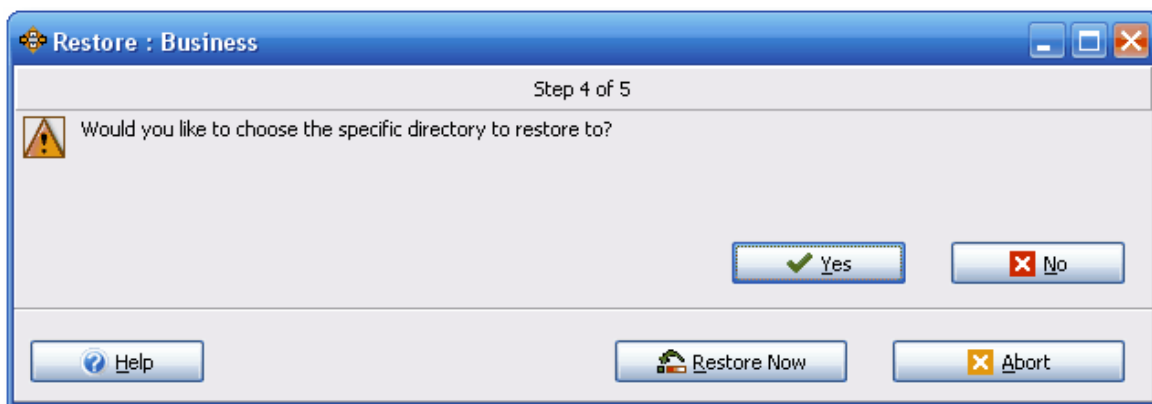
Si le profil, ou l'un des profils du groupe, est configuré pour exécuter un programme avant et/ou après son traitement, la question suivante vous sera posée:



Lors d'une restauration, vous ne souhaitez peut-être pas exécuter ces programmes. Cliquez sur **Oui** pour poursuivre l'exécution des programmes, ou sur **Non** pour les ignorer.

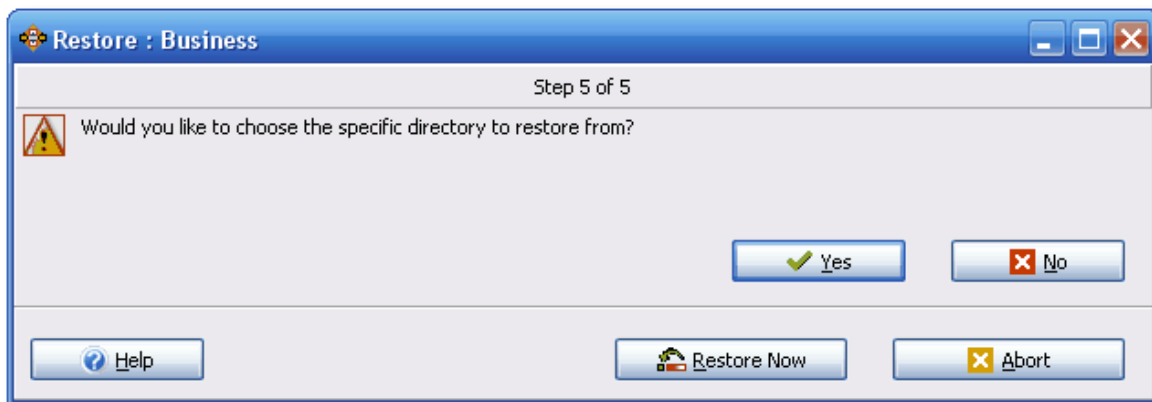
Restaurer Vers

Il vous est possible de restaurer dans un autre dossier. Ce qui est particulièrement important si votre dossier source (à gauche, là où les fichiers sont à restaurer) contient des variables.



Restaurer Depuis

Il vous est possible de restaurer à partir d'un autre dossier. Ce qui est particulièrement important si votre dossier destination (à gauche, là où se trouvent les fichiers à restaurer) contient des variables.



Inverser le Groupe

Dans certains cas, vous souhaitez que le groupe s'exécute de façon inversée. Par exemple si vous disposez d'un groupe qui traite une sauvegarde dans un fichier Zip et copie ensuite le fichier Zip sur un serveur FTP, il vous faudra probablement l'exécuter de façon inversée, c'est-à-dire récupérer le fichier Zip, puis le décompresser.

Confirmer le Remplacement

Si vous avez restauré à partir d'un fichier Zip distribué/fractionné et que le profil est configuré pour que les fichiers ne soient pas remplacés s'ils sont actifs, il vous sera demandé si vous préférez remplacer ces fichiers au redémarrage. Ceci est dû au fait qu'aucune invite ne peut apparaître dans une telle situation.

3.1.7 Créer une Planification

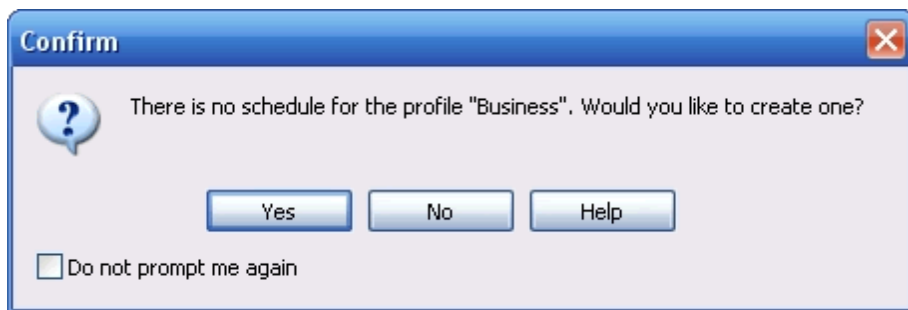
Planifier SyncBackPro

SyncBackPro inter agit avec le Planificateur de Tâches de Windows pour vous permettre d'exécuter des profils automatiquement à certaines heures, comme par exemple exécuter un profil chaque jour à 5 heures du matin. Sous Windows XP, vous pouvez accéder au planificateur de tâches via le menu Démarrer (Tous les Programmes > Accessoires > Outils Système > Planificateur de Tâches). Sous Windows Vista, vous pouvez accéder au Planificateur de Tâches via le menu Démarrer (Tous les Programmes > Accessoires > Outils Système > Planificateur de Tâches).

Pour une vue d'ensemble sur le planification et les tâches en arrière-plan, consultez la rubrique [Automatiser SyncBackPro](#).

Créer une Planification

Pour planifier un profil, sélectionnez le profil dans la fenêtre principale et cliquez sur le bouton Planifier (ou sur le bouton Planifier lors de la modification d'un profil). S'il n'existe aucune planification pour le profil, une boîte de dialogue apparaîtra (si une planification existe déjà, une fenêtre différente s'affichera - voir la rubrique Modifier une Planification ci-dessous).



Cliquez sur Oui

Par défaut, sous Windows, vous ne pouvez pas utiliser des mots de passe blancs/vierges pour les tâches planifiées. Si c'est le cas pour votre installation de Windows, une invite vous demandera si vous souhaitez supprimer cette restriction (**rien ne vous sera demandé si vous n'avez pas cette restriction**).



Cliquez sur Oui pour supprimer la restriction. Si votre mot de passe d'ouverture de session Windows est vierge et que cette restriction n'est pas supprimée, la tâche planifiée échouera dans son exécution.

Utilisateurs de Windows Vista, Windows 7, et plus récent

Les fenêtres suivantes apparaîtront si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 ou plus récent. Pour Windows XP, consultez la section [Utilisateurs de Windows XP](#) ci-dessous.

Vous pouvez choisir d'exécuter un profil de façon quotidienne, hebdomadaire, ou mensuelle (pour les autres types de répétitions, vous devez éditer la planification directement à l'aide du Planificateur de Tâches). Vous pouvez aussi choisir la fréquence de l'exécution du profil (répétition).

Schedule

When do you want the profile to run?

Daily Weekly Monthly

Daily Weekly Monthly

Start: 6/18/2009 9:00:00 AM

Recur every: 1 days

Repeating

Run this profile every 1 days 0 hours 0 minutes 0 seconds
for a duration of 1 days 0 hours 0 minutes 0 seconds
 Indefinitely

Security

Run only when user is logged on
 Run whether user is logged on or not
 Do not store password. The profile will only have access to local resources.

OK Cancel

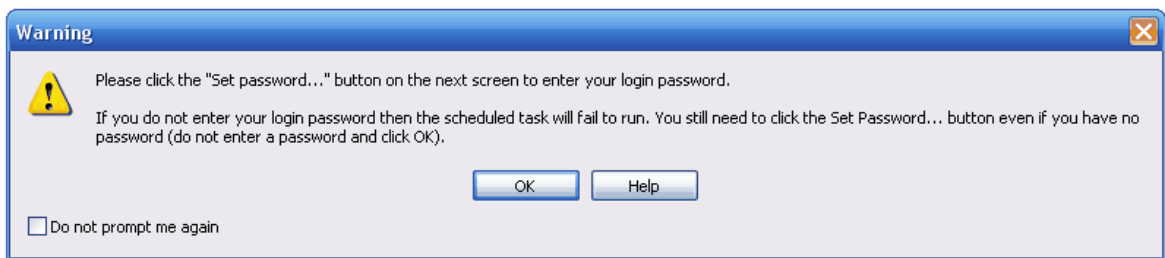
- **Exécuter seulement si l'utilisateur est connecté:** Si cette option est activée, le profil sera exécuté aux heures programmées que si vous avez ouvert une session Windows. L'avantage de cette méthode est que vous n'avez pas à entrer votre mot de passe d'ouverture de session Windows. Le désavantage est que vous devez avoir ouvert une session pour l'exécution du profil.
- **Exécuter que l'utilisateur soit connecté ou pas:** Si cette option est activée, le profil sera exécuté même si vous n'avez pas ouvert de session. Il vous faudra entrer votre mot de passe d'ouverture de session, sauf si l'option "Ne pas enregistrer de mot de passe" est activée.
- **Ne pas enregistrer de mot de passe:** Si vous exécutez une sauvegarde/synchro avec un lecteur interne, ou un lecteur externe, vous pouvez activer cette option. Dans ce cas, vous n'avez pas à entrer votre mot de passe d'ouverture de session Windows. Mais si vous effectuez une sauvegarde/synchro avec un lecteur réseau, ou que vous accédez au réseau, vous ne devriez pas utiliser cette option, sinon, l'exécution de la planification peut

échouer. De même, si cette option est activée, vous n'aurez pas accès aux fichiers cryptés NTFS.

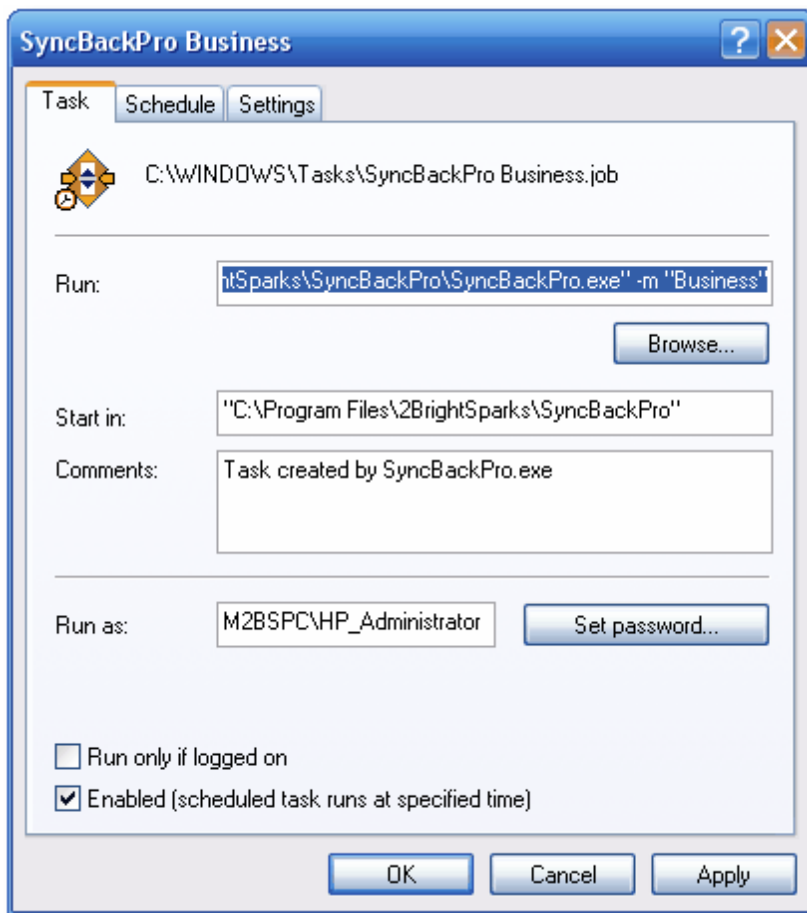
Notez que si vous n'avez pas de mot de passe, SyncBackPro peut ne pas vous demander votre mot de passe d'ouverture de session Windows (lors de son test pour savoir si votre mot de passe est vierge).


Utilisateurs de Windows XP

Une boîte de dialogue apparaît pour vous rappeler que vous devez définir votre mot de passe d'ouverture de session pour la planification même si vous n'avez pas de mot de passe. Cette boîte de dialogue est un rappel pour vous demander d'entrer votre mot de passe dans la fenêtre suivante (sinon SyncBackPro ne s'exécutera pas au moment de l'heure planifiée).



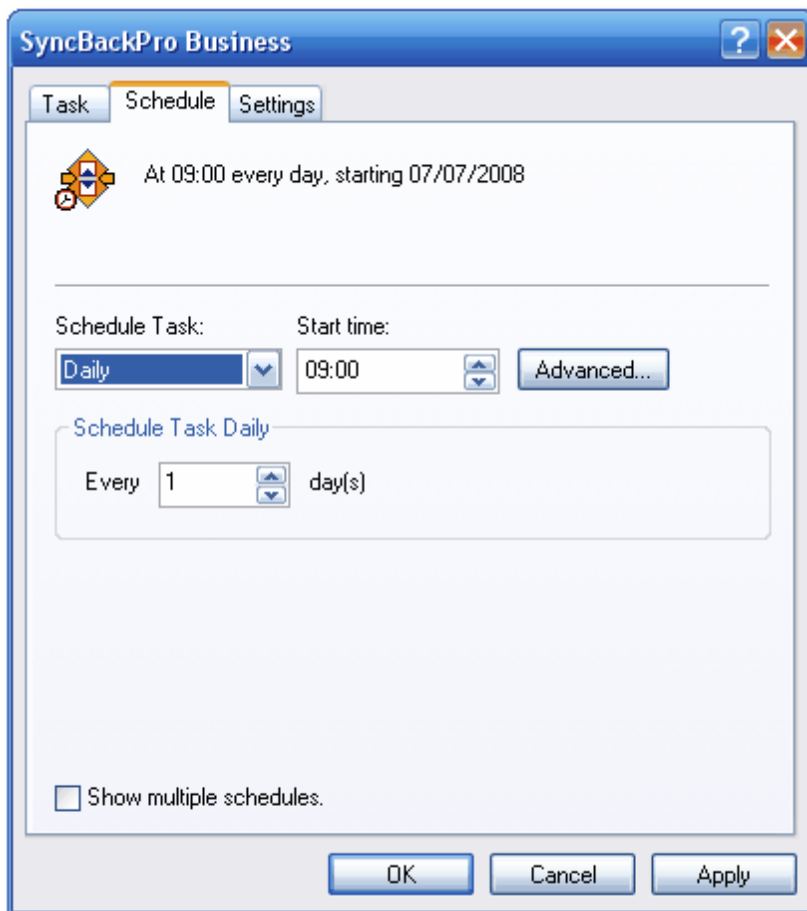
Cliquez sur "OK".



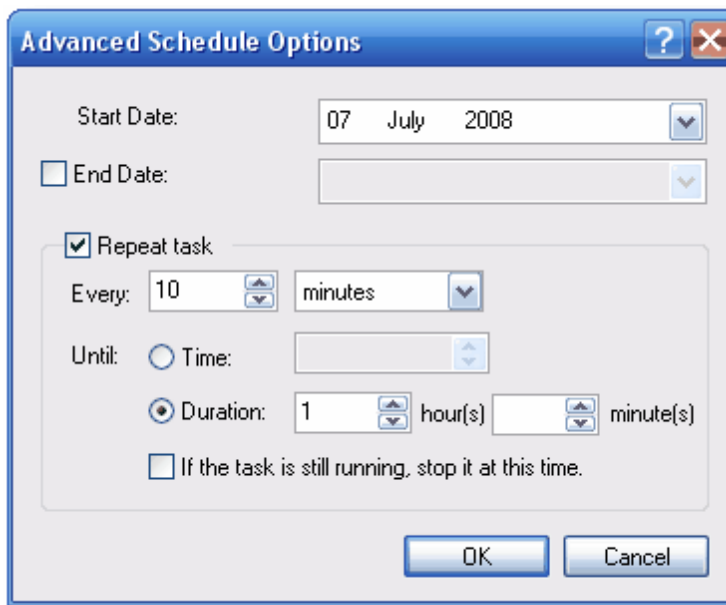
 Notez que, par défaut, un profil est exécuté en mode réduit (caché) et il ne vous sera rien demandé.

Si un bouton 'Entrer un Mot de Passe' existe, cliquez dessus. Vous **devez** entrer votre mot de passe de session Windows deux fois, et cliquer sur OK. Si vous n'avez pas de mot de passe d'ouverture de session Windows, n'entrez rien et cliquez sur OK. Vous vous retrouvez alors avec la boîte de dialogue précédente.

Cliquez sur l'onglet Planification.

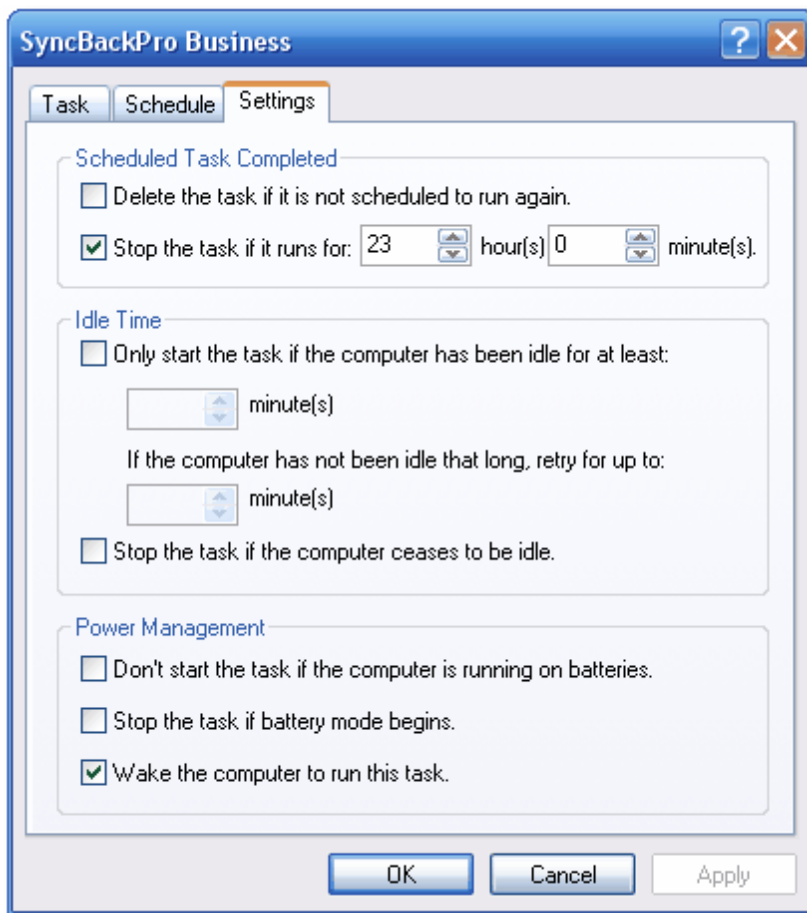


Par défaut, SyncBackPro va créer une planification pour exécuter le profil chaque jour à 9 heures du matin. Vous pouvez la modifier avec cet écran. Vous disposez aussi d'un bouton "Avancé" qui propose des réglages de planification supplémentaires:



Consultez le fichier d'aide de Windows pour en savoir plus.

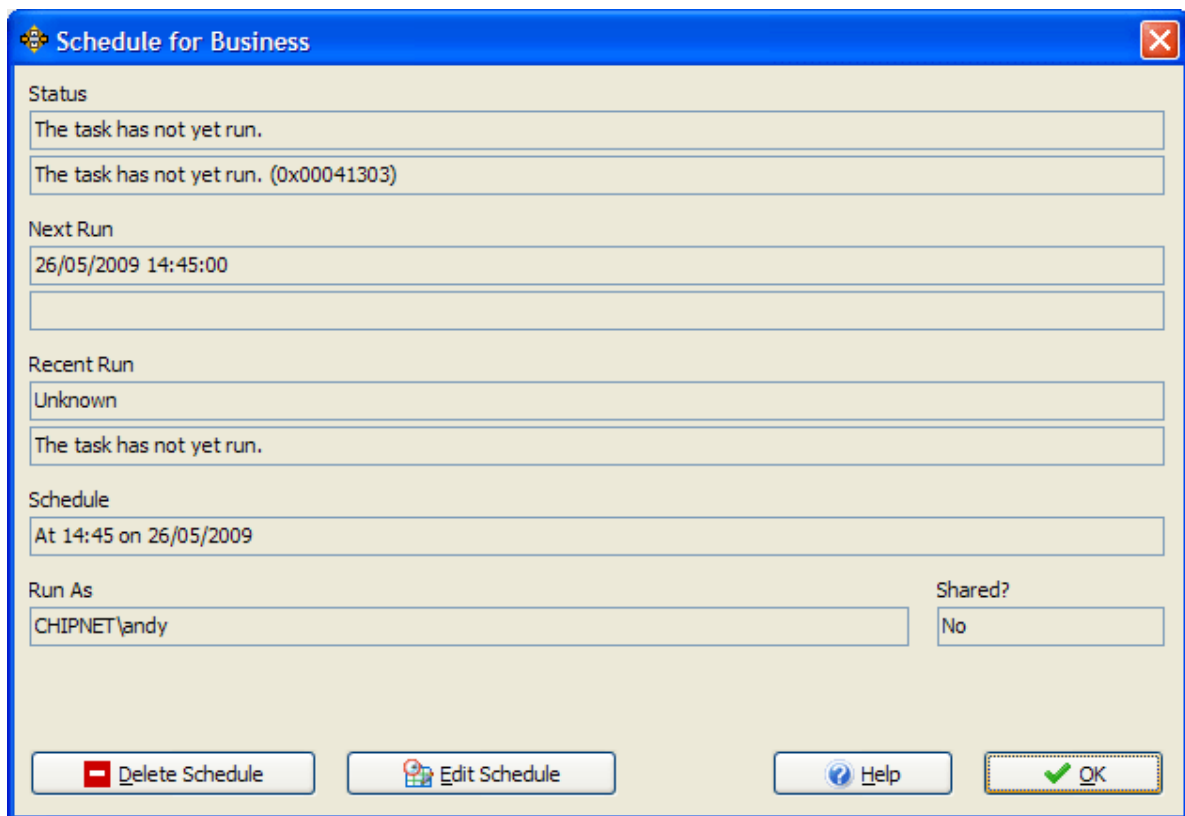
Cliquez sur l'onglet Configuration. Consultez le fichier d'aide de Windows pour en savoir plus sur cet écran:



Voyez la section [Informations de Planification Importantes](#) ci-dessous pour en savoir plus.

Modifier une planification

Si vous avez déjà planifié un profil, la fenêtre suivante apparaît lorsque vous cliquez sur le bouton Planifier.



Cette fenêtre affiche des informations concernant le profil, c'est-à-dire ce qui est planifié et son état actuel. Vous pouvez supprimer ou éditer la Planification en cliquant sur Éditer la Planification.

Informations Importantes Concernant la Planification

Certains points importants sont à mémoriser en ce qui concerne le Planificateur de Windows :

- Si vous utilisez les fonctions puissantes d'économie d'énergie de Windows, c'est-à-dire la mise en veille ou l'hibernation après une certaine période d'inactivité, vous devez activer l'option 'Réveiller l'ordinateur pour exécuter cette tâche' dans le planificateur. Ce qui réveillera votre ordinateur pour l'exécution de la tâche le moment venu.
- Si vous changez votre mot de passe d'ouverture de session de Windows, vous devrez penser à le changer aussi pour vos tâches planifiées. Si vous utilisez Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, ou plus récent, il vous suffit d'actualiser votre mot de passe pour une planification. Windows actualisera automatiquement le mot de passe pour toutes les autres tâches planifiées. Si vous utilisez XP, ou 2003, vous devez actualiser le mot de passe pour chaque planification.
- SyncBackPro peut accepter un certain nombre de [Paramètres de Ligne de Commande](#).
- Pour que SyncBackPro soit lancé avec Windows, vous devez sélectionner **Préférences** > **Options** du menu principal, et activer l'option **Démarrer avec Windows**.

Problèmes Courants

Il existe un certain nombre de raisons pour qu'une tâche planifiée ne s'exécute pas:

- Recherchez le message d'erreur renvoyé par le Planificateur de Tâches de Windows. Sous Windows XP, vous pouvez y parvenir via **Démarrer > Panneau de Configuration > Tâches Planifiées**. Vous verrez alors une liste de toutes les tâches planifiées de votre PC. Faites défiler la fenêtre à droite et examinez la colonne État. Elle contient le message d'erreur. Sous Windows Vista, vous pouvez y parvenir via **Démarrer > Tous les Programmes > Accessoires > Outils Système > Planificateur de Tâche**. Déployez l'arborescence de gauche pour obtenir **Planificateur de Tâches (Local) > Bibliothèque du Planificateur de Tâches > 2BrightSparks > SyncBack > [votre nom d'utilisateur]**
- Vous devez utiliser un mot de passe d'ouverture de session Windows
- Vous utilisez un nom d'utilisateur et/ou mot de passe non valide. Vous devez utiliser votre mot de passe d'ouverture de session Windows.
- La tâche planifiée n'est pas définie correctement pour réveiller l'ordinateur s'il est en mode d'hibernation ou veille.
- Le planificateur a peut-être été arrêté ou n'est pas installé. Voyez votre documentation Windows pour en savoir plus sur la façon de le lancer ou de l'installer. Sous Windows XP, vous pouvez lancer le planificateur de tâches via : **Démarrer > Panneau de Configuration > Tâches Planifiées** puis sélectionnez **Avancé > Lancer le Planificateur de Tâches** à partir du menu principal.
- Le planificateur peut être en pause. Sous Windows XP, vous pouvez reprendre le planificateur de tâches via: **Démarrer > Panneau de Configuration > Tâches Planifiées** puis en sélectionnant **Avancé > Continuer le Planificateur de Tâche** à partir du menu principal.
- Les profils sont spécifiques à l'utilisateur, ils ne sont pas visibles de tous sur l'ordinateur. Ce qui signifie que si vous créez un profil sous un nom d'utilisateur Windows, que vous vous déconnectez et que vous ouvrez une session Windows sous un autre nom d'utilisateur, vous ne verrez plus le profil créé. Lorsque vous créez un profil planifié, vérifiez que la tâche planifiée s'exécute sous le nom de l'utilisateur qui l'a créé (c'est l'option par défaut lorsqu'une nouvelle planification est créée).
- Si vous êtes membre d'un domaine, vérifiez que le nom d'utilisateur correct est utilisé pour la tâche planifiée. Par défaut, votre nom d'utilisateur (machine) local peut être utilisé, mais il se peut que vous soyez obligé d'utiliser votre nom d'utilisateur de domaine (domaine\nom d'utilisateur).
- Vous devriez aussi vérifier que le compte de l'utilisateur a les droits d'utilisateur Windows nécessaires. Pour ce faire, exécuter l'applet du panneau de contrôle Stratégie de Sécurité Locale (à la section Outils Administratifs du panneau de contrôle). Si vous utilisez la version familiale de Windows, vous n'aurez pas accès à l'applet du panneau de contrôle Stratégie de Sécurité Locale (Microsoft a supprimé cette fonction des versions familiales

de Windows).

Vérifier que le compte de l'utilisateur a les droits d'utilisateur suivants:

- Fonctionner en tant que partie intégrante du système d'exploitation
- Ouvrir une session en tant que tâche
- Ouvrir une session en tant que service

Vérifier que le compte de l'utilisateur n'est pas énuméré dans les droits utilisateur suivants:

- Refuser l'ouverture de session en tant que tâche
- Refuser l'ouverture de session en tant que service

Alternatives

Notez que vous n'êtes pas tenu d'utiliser le Planificateur de Tâches de Windows. Vous pouvez utiliser des planificateurs tiers, le seul inconvénient est que SyncBack/SE ne saura pas quelle tâche est planifiée (il s'exécutera encore comme s'il s'agissait d'une tâche du planificateur), et les options de planification (pour créer et supprimer une planification) utiliseront le Planificateur de Tâches de Windows. Il existe de nombreuses alternatives gratuites au Planificateur de Tâches de Windows, comme par exemple Kirby Alarm.

3.1.8 Menu Principal Préférences

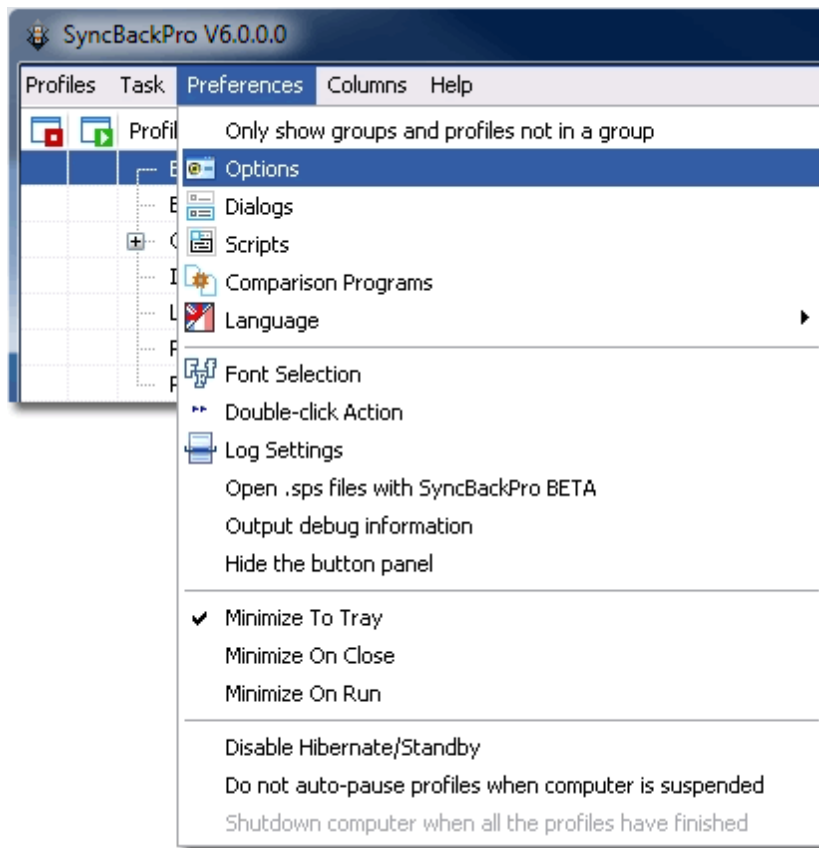
Options du Programme

N'afficher que les groupes et les profils qui ne sont pas dans un groupe

Si cette option n'est pas activée, tous les profils et les groupes sont affichés. Sinon, les profils de début de liste n'incluront pas ceux qui font partie d'un groupe ou les groupes inclus dans d'autres groupes. Le tout début de liste affichera les profils qui ne sont pas dans un groupe, et les groupes qui ne sont pas dans aucun autre groupe. Activer cette option aide à désencombrer la liste.

Options

Ouvre une fenêtre dans laquelle vous pouvez changer les réglages à appliquer à tout le programme. [Voir cette rubrique d'aide](#) pour en savoir plus. La fenêtre des Options est disponible à partir du menu 'Préférences' > 'Options':



Boîtes de Dialogue

Ouvre une fenêtre dans laquelle vous pouvez choisir les boîtes de dialogue qui apparaissent. [Voir cette page](#) du fichier d'aide pour en savoir plus.

Scripts

Affiche une fenêtre dans laquelle vous pouvez étendre les possibilités de SyncBackPro via des scripts. [Consultez cette page](#) du fichier d'aide pour en savoir plus.

Programmes de Comparaison

Ouvre une fenêtre dans laquelle vous pouvez changer le programme à utiliser dans la fenêtre des Différences pour comparer le contenu des fichiers. [Consultez cette page](#) du fichier d'aide pour en savoir plus.

Langue

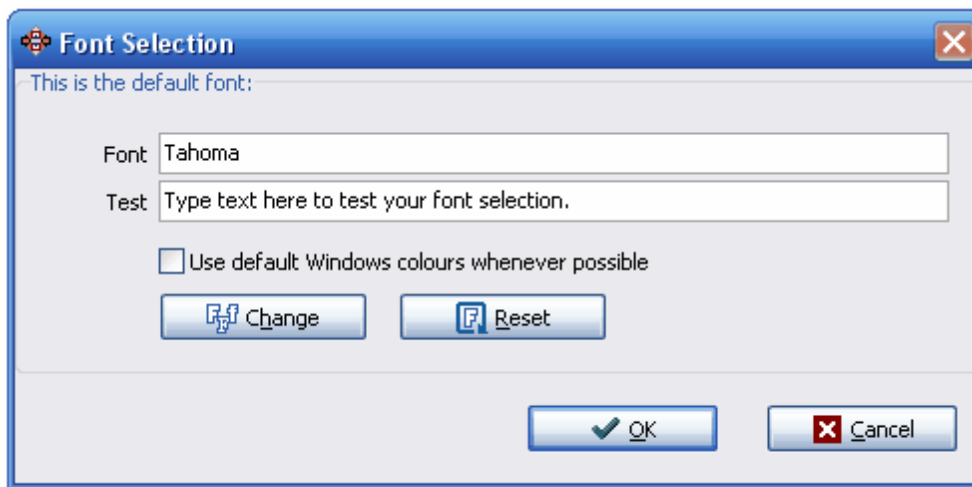
Vous pouvez changer la langue à utiliser à l'aide de ce menu. Notez que seules les langues installées apparaissent dans la liste. Par défaut, la langue sélectionnée lors de l'installation est utilisée.

Configuration du Service de Gestion

Consultez la page de l'aide sur le [Service de Gestion de SyncBack](#) pour en savoir plus.

Sélection de la Police

Vous pouvez changer la police utilisée par défaut par SyncBackPro. Cette police est utilisée par tous les écrans. Notez que le style, comme le gras, sera utilisé lors de l'affichage des noms de fichiers, mais pas lors de l'affichage des labels de textes, des boutons, etc. La taille de la police est fixée à 8 (9 si vous êtes sous Windows Vista). Changer de police (et son Script) est utile si vous utilisez d'autres langues avec SyncBackPro.



- **Utiliser les couleurs par défaut de Windows si possible:** Si vous avez des difficultés visuelles et que vous utilisez un jeu de couleurs spéciales Windows, comme un Contraste Élevé, activez cette option. Elle obligera SyncBackPro à utiliser les couleurs par défaut si possible. Notez que vous devez quitter et redémarrer SyncBackPro si vous modifiez cette option.

Action du Double-clic

Vous pouvez choisir l'action que SyncBackPro effectuera si vous double-cliquez sur un profil.

Paramètre du Journal

Ouvre une fenêtre dans laquelle vous pouvez changer la façon dont le fichier journal des profils sont créés. [Consultez cette page](#) du fichier d'aide pour en savoir plus.

Ouvrir les fichiers .sps avec SyncBackPro

Les fichiers exportés ont SPS comme extension de nom de fichier. Si un autre programme a été réglé par défaut pour ouvrir les fichiers SPS, cet élément de menu apparaîtra pour vous permettre de changer ce comportement en faveur de SyncBackPro.

Sortir une Information de Débogage

Si cet élément de menu est coché (activé), lorsque que des profils sont exécutés, ou qu'un profil a été modifié, un fichier de débogage est créé (dans le même dossier que SyncBackPro.exe). Ce fichier de débogage contient toutes les informations détaillées permettant à 2BrightSparks de détecter les erreurs ou problèmes concernant le programme. Par défaut, cet élément n'est pas à activer. Activez cette option seulement si le support technique de 2BrightSparks vous le demande. Cette option activée réduit de façon notable la performance.

Cacher la Barre de Boutons

Si vous activez cet élément de menu, la barre de bouton sera cachée. Pour modifier l'emplacement d'affichage de la barre de bouton, faites un clic droit dessus et faites votre choix dans le menu contextuel.

Réduire dans la Barre d'État Système

Si cet élément est activé, SyncBackPro se réduira dans la barre d'état système (également connue sous le nom de Zone de Notification sous Windows XP) plutôt que dans la barre des tâches.

Réduire à la Fermeture

Si cet élément est activé, SyncBackPro se réduira au lieu de se fermer (quitter) lorsque vous cliquez sur le bouton Fermer (bouton X de la barre de titre de l'application). Dans ce cas, vous devrez cliquer sur le bouton Quitter pour fermer SyncBackPro.

Réduire à l'Exécution

Si cet élément est activé, SyncBackPro se réduira automatiquement lorsqu'un profil est exécuté.

Désactiver l'Hibernation/la Mise en Veille

Si cet élément est coché, SyncBackPro empêchera votre ordinateur de se mettre en hibernation ou en veille si des profils s'exécutent. Si votre ordinateur utilise les batteries, cette option est désactivée et ne peut pas être utilisée. Notez que dans ce cas, et si les batteries sont faibles, SyncBackPro suspendra automatiquement toute exécution de profils et affichera un message d'alerte. SyncBackPro peut mettre votre ordinateur en hibernation ou en veille à la fin de l'exécution des profils. Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Paramètres de Ligne de Commande](#).

Ne pas suspendre automatiquement les profil lors d'une mise en veille de l'ordinateur

Si cet élément est coché, SyncBackPro ne mettra pas les profils en attente si l'ordinateur est mis en veille. Sinon, comme lors de la fermeture du couvercle d'un portable, SyncBackPro effectuera une pause immédiate de tous les profils. Après le réveil de

l'ordinateur, les profils suspendus seront repris immédiatement.

Éteindre l'ordinateur à la fin de l'exécution de tous les profils

Si cet élément est coché, SyncBackPro éteindra l'ordinateur dès que tous les profils auront été exécutés. Ce qui peut être utile si vous quittez votre bureau et qu'un profil volumineux est en cours d'exécution.

3.1.9 Menu Contextuel d'un Profil

Menu Contextuel des Profils

Lors d'un clic droit sur un profil, un menu contextuel apparaît avec un certain nombre d'éléments de menu. Nombre de ces fonctions sont utilisables avec des profils multiples. Il existe de nombreuses méthodes pour sélectionner plusieurs profils, par exemple:

- Appuyez sur **Ctrl-A** pour sélectionner tous les profils (sur **Ctrl-U** pour tous les désélectionner).
- Tout en maintenant la touche **Ctrl** enfoncée, cliquez sur les profils à sélectionner.
- Vous pouvez sélectionner une plage de profils en cliquant sur un profil, et tout en maintenant la touche **Maj** enfoncée, en cliquant sur un autre profil.

Certains éléments du menu peuvent ne pas être disponibles du fait de certaines limitations. Par exemple, certaines fonctions ne sont pas utilisables avec les groupes (e.: Ouvrir Gauche/Source) ou n'être utilisables qu'avec un seul profil et pas avec des profils multiples (ex.: Modifier). De plus, beaucoup d'éléments du menu affichent aussi un raccourci clavier. Par exemple, vous pouvez exécuter des profils en les sélectionnant et en utilisant le raccourci clavier **Ctrl-R**

- **Exécuter (Ctrl-R)**: Exécute les profils sélectionnés.
- **Simulé (Ctrl-S)**: Exécute les profils sélectionnés en mode **simulation**.
- **Restaurer**: Exécute les profils sélectionnés en mode [restauration](#).
- **Restauration Simulée**: Exécute les profils sélectionnés en mode **restauration simulée**.
- **Ouvrir la Gauche/Source**: Via l'Explorateur Windows, ouvre le dossier source/à gauche des profils sélectionnés.
- **Ouvrir la Droite/Destination**: Via l'Explorateur Windows, ouvre le dossier destination/à droite des profils sélectionnés. Notez que certaines destinations ne peuvent être ouvertes, si vous effectuez une sauvegarde vers le cloud, par exemple, cette fonction ne fera rien. Pour le FTP, elle utilisera l'URL du FTP `ftp://[user ID:password@]<host name>[:port]/[path/]`

- **Modifier (Ctrl-M):** Modifie le profil sélectionné.
- **Planifier:** Crée ou modifie la planification des profils.
- **Supprimer (Del):** Supprime les profils sélectionnés.
- **Renommer (F2):** Renomme les profils sélectionnés.
- **Copier (Ctrl-C):** Crée une copie des profils sélectionnés.
- **Exporter les Profils:** Exporte les profils sélectionnés. L'exportation des profils vous permet de les importer dans d'autres installations de SyncBackPro et vous permet aussi de créer la sauvegarde d'un profil. Dans la fenêtre [Configuration Générale](#), vous pouvez configurer SyncBackPro pour créer automatiquement des sauvegardes de tous vos profils.
- **Charger le Profil sur le Service SBM:** Le profil sélectionné est chargé vers le service SBM. Consultez la page de l'aide [Service de Gestion de SyncBack](#) pour en savoir plus.
- **Activer:** Active un profil précédemment désactivé.
- **Désactiver:** Désactive les profils sélectionnés. Un profil désactivé ne peut pas s'exécuter quelle que soit la méthode (y compris la planification, manuellement, etc.). Vous ne pouvez pas désactiver des groupes de profils.
- **Effacer le résultat des groupes:** Les groupes sélectionnés verront leur dernier **Résultat** effacé.
- **Couleur de Fond:** Vous permet de changer la couleur de fond d'un profil. Pour réinitialiser/effacer la couleur de fond d'un profil, choisissez **Effacer**. Les couleurs de fond sont purement esthétiques et n'affectent pas le profil lui-même.
- **Rafraîchir (F5):** L'affichage est rafraîchi, et les informations à jour. Utile si certains profils s'exécutent via d'autres instances de SyncBackPro, comme lors d'une planification, par exemple, si le rafraîchissement n'est pas automatique.
- **Tout sélectionner (Ctrl-A):** Tous les profils **visibles** sont sélectionnés. Si un groupe n'est pas déployé, les profils celui-ci ne seront pas sélectionnés.
- **Tout désélectionner (Ctrl-U):** La sélection en cours sera désélectionnée.
- **Afficher le Journal:** Le journal du profil sélectionné est affiché. Notez que vous pouvez obtenir l'historique des journaux d'un profil de façon à choisir celui que vous souhaitez afficher via le sous-menu. Pour afficher le dernier journal, appuyez sur **Ctrl-L**.
- **Afficher le Journal de Débogage:** Le journal de débogage du profil sélectionné est affiché. Les journaux de débogage sont à [usage interne](#).
- **Pause:** Les profils sélectionnés sont suspendus. Pour reprendre leur exécution,

choisissez **Reprendre**.


- **Reprendre:** En cas de pause, les profils sélectionnés reprennent leur activité.
- **Arrêter:** Arrête les profils sélectionnés. Si un profil est exécuté en dehors d'un groupe, le groupe entier est arrêté.
- **Arrêter seulement le profil, pas le groupe (Ctrl-O):** Le profil sélectionné est arrêté, mais pas le groupe auquel il appartient.

3.1.10 Menu Principal Colonnes

Options du Programme

La fenêtre principale présente un certain nombre de colonnes qui fournissent des information sur les profils. Vous pouvez choisir les colonnes à afficher via le menu principal **Colonnes**

- **Stop:** Lorsqu'un profil est en cours d'exécution, vous pouvez cliquer sur l'icône affichée dans la colonne Stop pour arrêter son exécution. Si vous arrêtez un profil en cours d'exécution et qui fait partie d'un groupe, tous les autres profils du groupe seront aussi stoppés.
- **Lecture/Pause:** Lorsqu'un profil est en cours d'exécution, vous pouvez cliquer sur l'icône affichée dans la colonne Stop pour suspendre/continuer l'exécution du profil. Notez que si un groupe de profils est en cours d'exécution (et qu'il n'est pas réglé pour exécuter les profils en parallèle) les profils seront exécutés les uns après les autres. Les profils qui attendent d'être exécutés seront suspendus jusqu'à ce que l'exécution du profil précédent soit terminée. SyncBackPro continuera alors automatiquement l'exécution du profil lorsqu'il est activé pour s'exécuter.
- **Type:** Le type de profil, comme Sauvegarde, Sauvegarde Rapide, Synchro Évoluée, etc.
- **Dernière Exécution:** La dernière fois que le profil a été exécuté. S'il n' jamais été exécuté, **Jamais** sera affiché.
- **Résultat:** Le résultat de la dernière exécution du profil. Notez que si la copie, le déplacement ou la suppression d'un fichier échoue, quelle qu'en soit la raison, l'exécution du profil sera considérée comme un échec. Il y aura succès si aucune erreur ne s'est produite.
- **Prochaine Exécution:** La fois suivante où le profil sera exécuté. Vous pouvez exécuter un profil manuellement à tout moment (sauf s'il est désactivé ou déjà en cours d'exécution). La prochaine date & heure tient compte des [planifications](#) et exécutions [périodiques](#). Si le profil est un groupe de profils, ceci sera également pris en compte. Par exemple, un profil peut être réglé pour s'exécuter à 14 heures et être dans un groupe réglé pour s'exécuter à 13 heures. Dans la fenêtre principale apparaîtra l'heure appropriée, selon que le profil est affiché ou non dans le groupe.

- **Source / à Gauche:** Le dossier source/à gauche..
- **Destination / Droite:** Le dossier destination/à droite.
- **Arrière-plan:** Si le profil est défini pour s'exécuter en tâche de fond, comme toutes les 30 minutes ou dès que des modifications sont présentes dans la source ou la destination, cette colonne affichera les détails correspondants.
- **Progression:** Si un profil est en cours d'exécution, cette colonne affiche les mêmes informations que dans la barre de progression.
- **Dernière Exécution Réussie:** La date et l'heure de la dernière exécution du profil sans erreur. S'il n'a encore jamais été exécuté sans erreur, **Jamais** sera affiché.
- **Dernière Erreur d'Exécution Planifiée:** Si le planificateur de tâches de Windows a un problème pour exécuter SyncBackPro, comme un mot de passe erroné, cette colonne indiquera la raison pour laquelle SyncBackPro n'a pu lancer l'exécution du profil à l'heure planifiée. Si le profil n'est pas planifié, ou si aucune erreur ne s'est produite au moment de la planification concernée, cette colonne restera vide.
-  Avec la version Pro, vous pouvez ajouter vos propres colonnes en utilisant un [script](#).

3.1.11 Configuration Générale

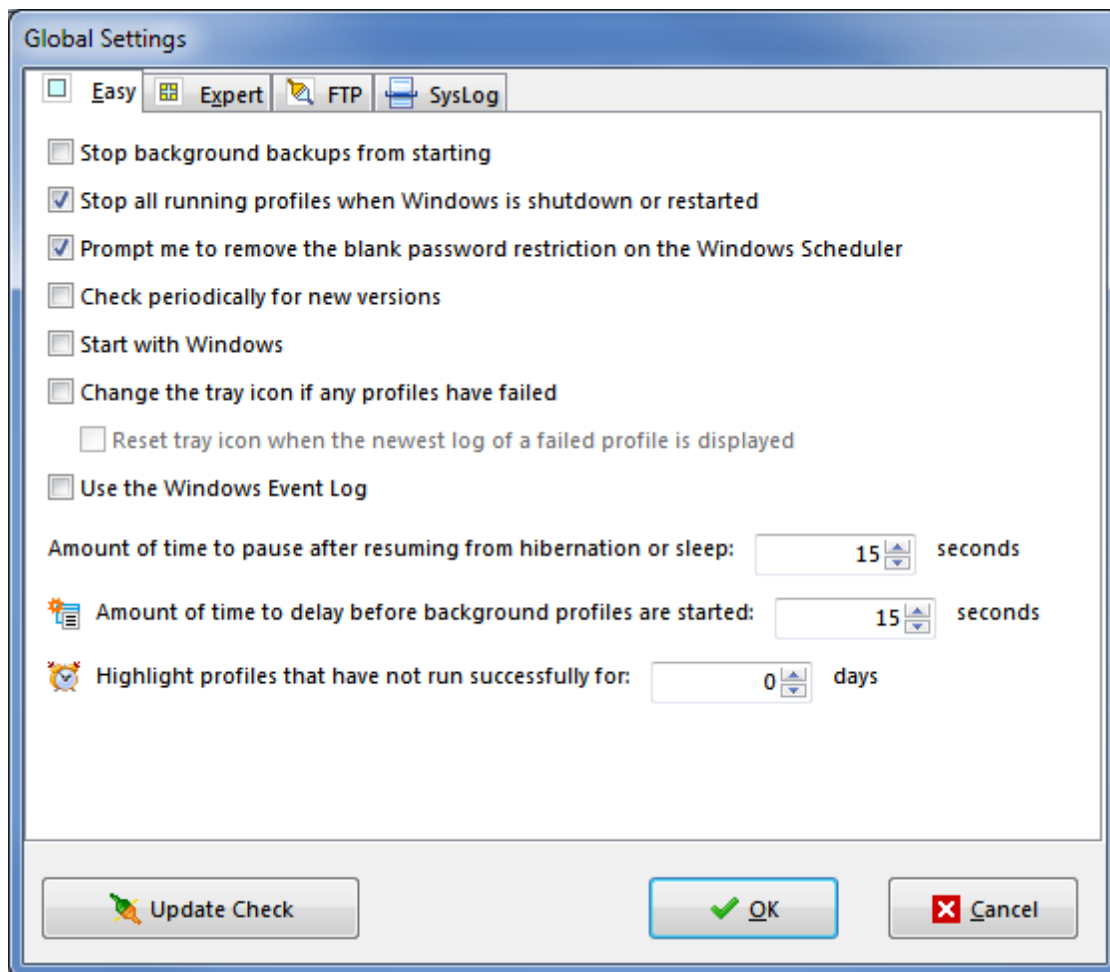
Options du Programme: Configuration Générale

Configuration Générale - Mode Facile

- **Empêcher le démarrage des sauvegardes en arrière-plan :** Si cette option est activée, tout profil réglé pour être exécuté en tâche de fond ([périodiquement](#), ou via un [changement de fichier/dossier](#)) ne sera pas lancé. Ce qui n'affecte pas les tâches planifiées.
- **Arrêter tous les profils en activité lors d'une fermeture ou d'un redémarrage de Windows :** Si cette option est activée, tous les profils en cours d'exécution seront arrêtés en cas de fermeture ou de redémarrage de Windows.
- **Me demander pour supprimer la restriction du mot de passe vierge du Planificateur Windows :** Par défaut, vous ne pouvez pas utiliser un mot de passe vierge/blanc lors d'une tâche planifiée. Si cette option est activée, dès que vous planifiez un profil et que vous utilisez Windows XP, il vous sera demandé si vous souhaitez que SyncBackPro supprime cette restriction.
- **Rechercher périodiquement les nouvelles versions:** Si cette option est activée, le programme vérifiera tous les 30 jours si une nouvelle version de SyncBackPro est disponible. Vous pouvez aussi utiliser le bouton **Vérifier les Mises à Jour** (pour

rechercher immédiatement une nouvelle version) et l'élément du menu principal **Aide** -> **Vérifier les Mises à Jour**. Un accès à Internet est nécessaire pour vérifier s'il existe une nouvelle version.

- **Démarrer avec Windows** : Si cette option est activée, SyncBackPro sera lancé après un redémarrage de Windows. Il sera lancé en mode réduit. Si vos profils sont réglés sur [exécuter périodiquement](#) (pas via le planificateur), ou pour exécuter les profils dès qu'il y a des [changements](#), il est conseillé d'utiliser cette option.
- **Modifier l'icône de notification si des profils ont échoué**: Si cette option est activée, et que des profils ont échoué lors de l'exécution, l'icône affichée dans la zone de notification sera modifiée pour l'indiquer. Pour réinitialiser l'icône, faites un clic droit dessus et choisissez **Réinitialiser l'icône de notification**. L'icône de notification affichera une croix orange si les sauvegardes en tâche de fond cesseront leur démarrage (voir l'option ci-dessus) et une croix rouge si ces sauvegardes peuvent être lancées.
 - **Réinitialiser l'icône de notification si le journal le plus récent ce l'échec d'un profil est affiché**: Si cette option est activée, l'icône de notification est réinitialisée automatiquement lors de l'affichage du journal la plus récent concernant l'échec d'un profil. L'affichage des anciens journaux ou de journaux de profils qui n'ont pas échoué ne réinitialisera pas l'icône de notification.
- **Utiliser le Journal d'Événements de Windows**: Si cette option est activée, les erreurs sont enregistrées dans le Journal d'Événements de Windows.. Ce ne sont pas des erreurs de profil mais des erreurs concernant l'utilisation du programme sans que rien ne soit demandé à l'utilisateur Elles sont habituellement utilisées par l'assistance technique pour aider à déboguer les problèmes concernant le logiciel.
- **Durée de la pause après la reprise d'une hibernation ou d'une mise en veille**: Si l'ordinateur est en veille ou en hibernation, cette valeur indique le nombre de secondes que SyncBackPro doit attendre avant d'effectuer une action. Ce qui permet à Windows d'avoir le temps de rétablir la connexion réseau, etc.
- **Délai avant le démarrage des profils en arrière-plan ...**: Au démarrage de SyncBackPro, ce délai sera appliqué avant le traitement du premier profil. Ce qui vous donne le temps de désactiver les tâches en arrière-plan ou de quitter SyncBackPro avant leur lancement.
- **Mettre en évidence les profils dont le traitement a échoué pendant ...**: Si la valeur est supérieure à zéro, tout profil dont le traitement a échoué durant ce nombre de jours se verront attribuer une image symbolisant une alarme de réveil près de son nom dans la fenêtre principale. Ce qui vous permet d'identifier clairement les profils qui ne se sont pas comportés comme prévu. Notez que les profils désactivés sont ignorés et que cette option ne s'applique pas aux groupes de profils.



Configuration Générale - Mode Expert

- Placer les fichiers de configuration de profils nouveaux, importés et copiés dans ...:** Cette option définit l'emplacement pour enregistrer les fichiers de réglages des nouveaux profils (les fichiers de configuration des profils existants ne sont pas déplacés) . Il est conseillé d'utiliser le mode **Automatique** car les nouveaux profils seront contenus dans le même dossier que SyncBackPro lorsqu'il est exécuté à partir d'un média amovible, ou le dossier **C:\Documents and Settings\[username]\Local Settings\Application Data\2BrightSparks\SyncBack** si ça n'est pas le cas (si vous utilisez Windows XP, ce sera **C:\Documents and Settings\[username]\Local Settings\Application Data\2BrightSparks\SyncBack**). Si SyncBackPro est exécuté à partir d'un disque dur externe, vous ne pourrez pas choisir l'emplacement de stockage des profils (ils seront toujours enregistrés dans le même dossier que le programme). Si vous n'avez pas accès en écriture au dossier, à partir duquel SyncBackPro est exécuté, vous ne pouvez pas choisir cette option. Le dossier des applications itinérantes concerne les personnes utilisant les réseaux des sociétés pour lesquels les fichiers sont habituellement enregistrés sur un serveur.
- Sauvegarder les profils en quittant le programme :** Par défaut, une sauvegarde est

effectuée pour tous les profils lors de la fermeture de SyncBackPro. Cette option définit où placer ces fichiers (où sont exportés les fichiers de profils). Si vous avez un grand nombre de profils, vous pouvez peut-être désactiver cette option et sauvegarder vos profils manuellement (vous pouvez utiliser le paramètre de ligne de commande **-export** pour exporter tous les profils).



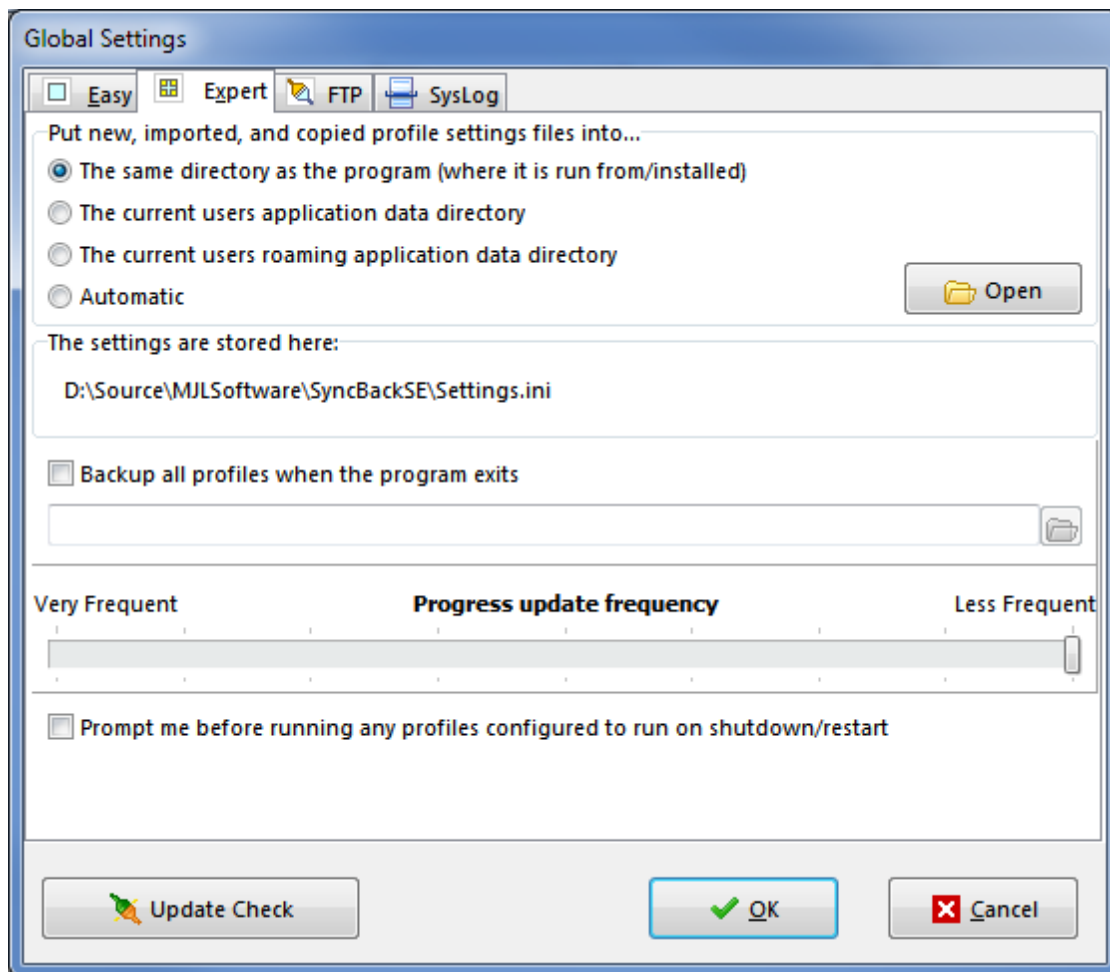
De façon à ce qu'ils n'y ait aucune interférence avec les processus de fermeture / redémarrage / déconnexion de Windows, les profils ne seront pas sauvegardés automatiquement si SyncBackPro se ferme du fait d'une fermeture, d'un redémarrage, d'une déconnexion de Windows.

- **Fréquence du processus d'actualisation** : Si vous déplacez le curseur à l'extrême gauche, la barre de progression sera actualisée fréquemment. Si vous le déplacez à l'extrême droite, l'actualisation sera moins fréquente. Notez que plus la barre de progression est souvent actualisée, plus le profil s'exécute lentement. Vous pouvez réduire la fréquence de cette mise à jour.
- **Me demander avant d'exécuter tout profil configuré pour exécution à l'extinction/redémarrage** : Si cette option est activée, et que vos profils ont été [réglés pour s'exécuter à l'extinction ou au redémarrage de Windows](#), il vous sera demandé confirmation avant toute exécution. Par exemple, si vous souhaitez une extinction rapide, l'exécution des profils n'est pas souhaitable.
- **... après l'exécution des profils, s'ils sont configurés pour s'exécuter à la fermeture/redémarrage** : Si votre profil est réglé pour s'exécuter à la fermeture ou au redémarrage de Windows, cette option demande à SyncBackPro ce qui doit être fait après exécution. Malheureusement, Windows n'indique pas à SyncBackPro si l'utilisateur souhaite fermer ou redémarrer, et cette option est donc utilisée pour le lui indiquer.



Cette option n'est pas requise sous Windows Vista, Windows 7, ou Windows 2008 R2, car Microsoft a modifié le processus d'extinction/déconnexion et corrigé ce flux. Si vous utilisez Vista ou supérieur, cette option ne sera pas affichée.

- **Vérification des Mises à Jour** : Si vous cliquez sur ce bouton, il sera effectuée une vérification pour voir si une nouvelle version de SyncBackPro est disponible au téléchargement. Vous pouvez aussi effectuer cette vérification via l'**Aide** du menu principal. Un accès à Internet est nécessaire pour cette vérification.



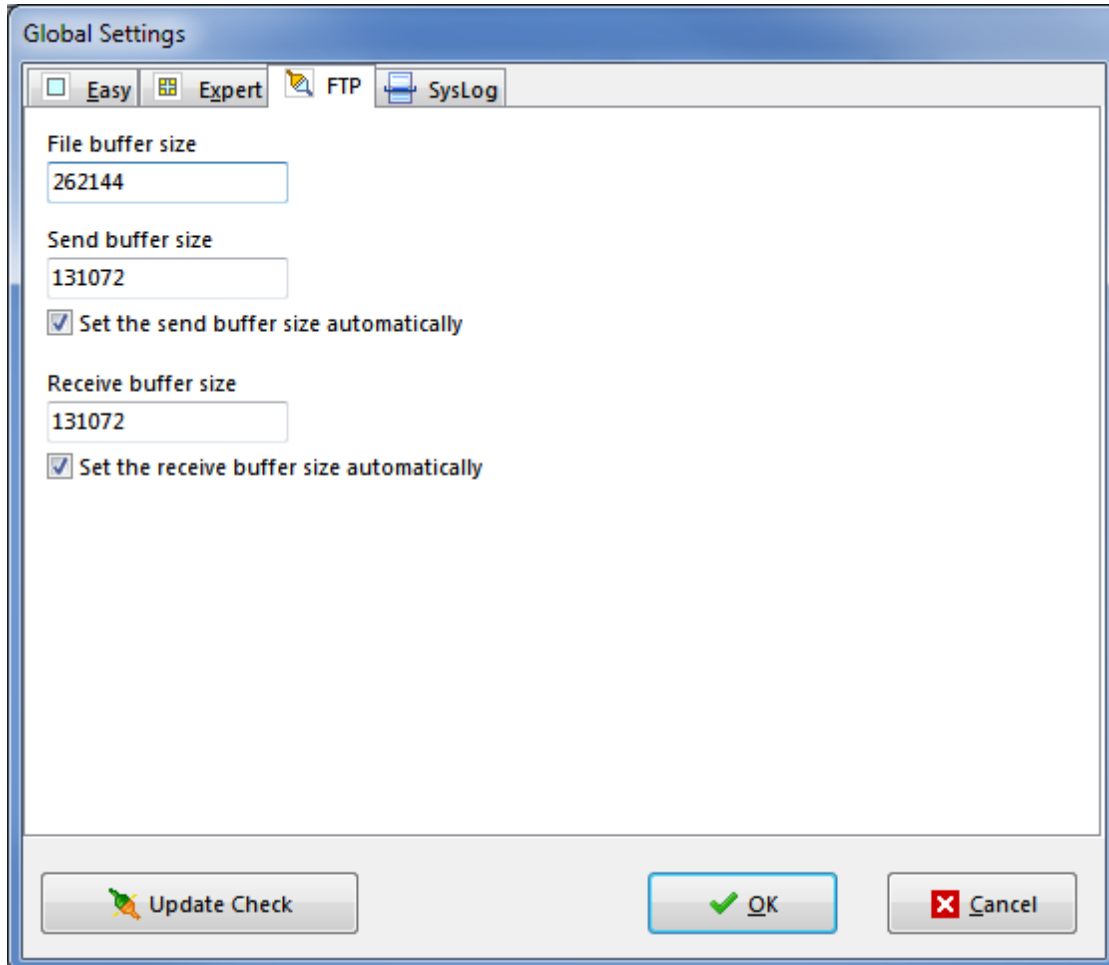
Configuration Générale - FTP

Cette section contient les réglages concernant la communication de SyncBackPro avec les serveurs FTP, FTPS, et SFTP. Il est vivement conseillé de ne pas modifier ces réglages et de conserver les valeurs par défaut.

- **Taille du tampon de fichiers:** Il s'agit de la taille, en octets, du tampon utilisé pour envoyer et recevoir des fichiers. La taille par défaut est 262.144 octets, et la taille minimum 8.192 octets.
- **Taille du tampon d'envoi:** Cette valeur affecte directement la taille de la fenêtre TCP. Si la valeur est réglée sur 0, la valeur Windows par défaut est utilisée et **setsockopt()** n'est pas appelé. La valeur SyncBackPro par défaut est 131.072 octets.
- **Régler la taille du tampon d'envoi automatiquement:** Si cette option est activée, le tampon d'envoi est augmenté automatiquement après connexion du socket jusqu'à atteindre la taille optimale. Cette option est activée par défaut.
- **Taille du tampon de réception:** Cette valeur affecte directement la taille de la fenêtre TCP. Si la valeur est réglée sur 0, la valeur Windows par défaut est utilisée et

`setsockopt()` n'est pas appelé. La valeur SyncBackPro par défaut est 131.072 octets.

- **Régler la taille du tampon de réception automatiquement:** Si cette option est activée, le tampon d'envoi est augmenté automatiquement après connexion du socket jusqu'à atteindre la taille optimale. Sous Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, ou supérieur, la fonction de réglage auto proposée par Windows est utilisée. Dans ce cas, la valeur de la taille du tampon de réception est ignorée. Cette option est activée par défaut.

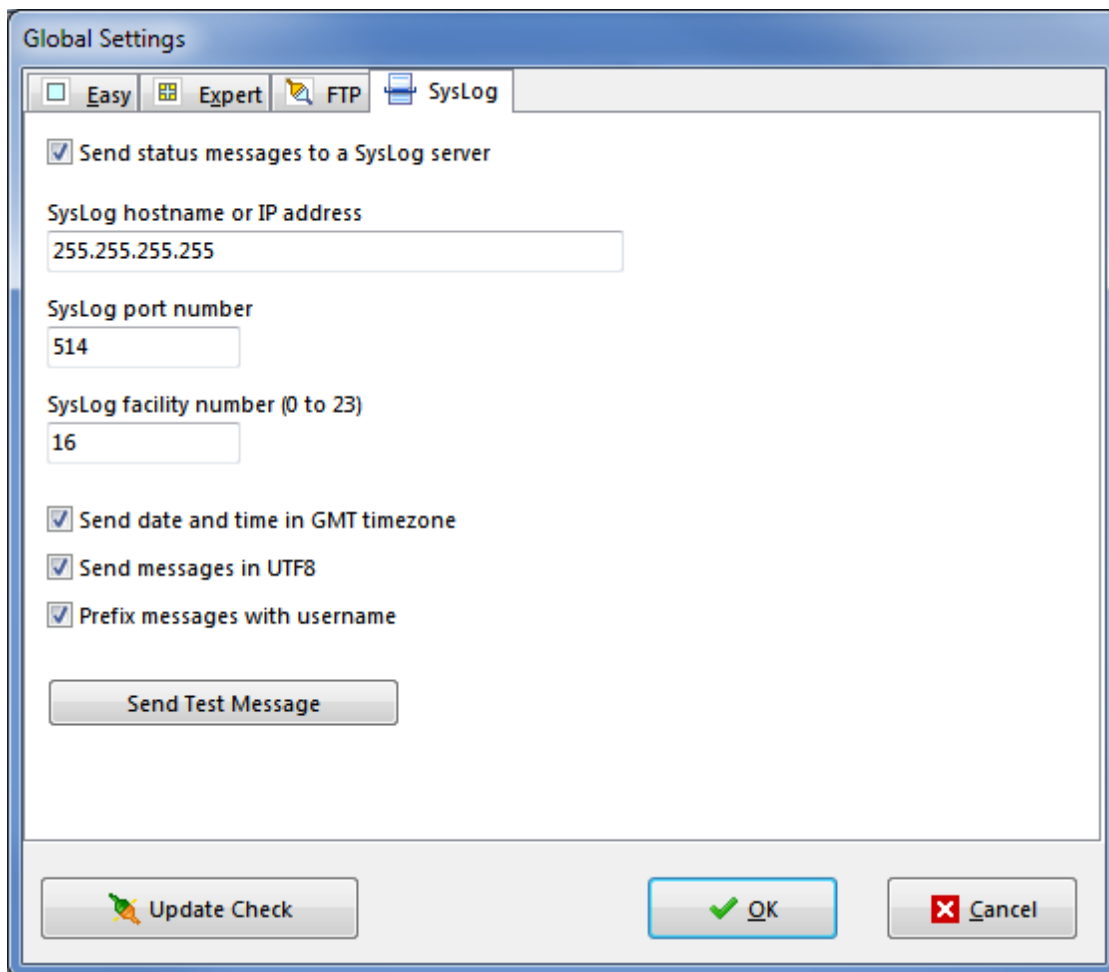


Configuration Générale - SysLog

Cette section contient les réglages relatifs à la façon dont SyncBackPro communique avec un serveur SysLog (comme spécifié dans RFC 3164). Lorsque certaines tâches sont effectuées, comme l'exécution de profils, un message sera envoyé au serveur SysLog.

- **Messages de l'état de l'envoi vers un serveur SysLog:** Si cette option est activée, des messages seront envoyés au serveur SysLog.
- **Nom d'hôte ou adresse IP SysLog:** Le nom d'hôte ou l'adresse I.P. du serveur SysLog. Pour communiquer, utilisez l'adresse I.P. 255.255.255.255

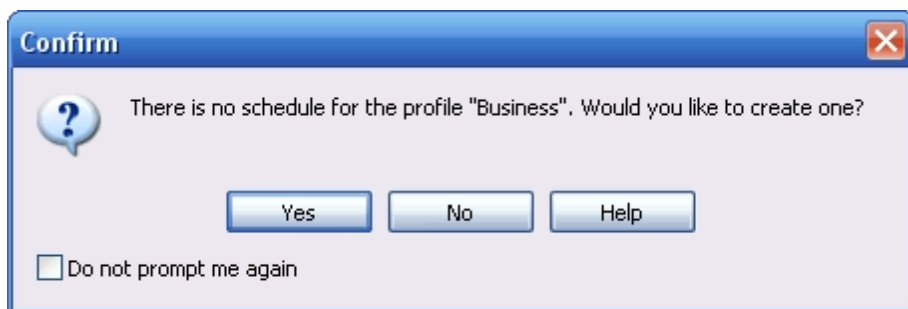
- **Numéro du port SysLog:** Le numéro du port du serveur SysLog. Le numéro par défaut est 514
- **Numéro facilitant SysLog (0 à 23):** Le numéro de facilitation que SyncBackPro doit utiliser pour l'envoi des messages au serveur SysLog. Par défaut, ce numéro est 16. Notez qu'habituellement les numéros de 0 à 15 sont utilisés pour les messages système.
- **Date et heure d'envoi en zone horaire GMT:** Les date & heure des messages peuvent être en date et heure locale (de l'ordinateur exécutant SyncBackPro) ou en horodatage GMT/UTC.
- **Envoyer les messages en UTF8:** Les messages peuvent être envoyés en ASCII ou UTF8.
- **Préfixer les messages avec le nom de l'utilisateur:** Pour aider au suivi, les messages envoyés vers un serveur SysLog peuvent éventuellement être préfixés par le nom de l'utilisateur Windows.
- **Envoyer un Message Test :** Activez pour envoyer un message test au serveur SysLog.



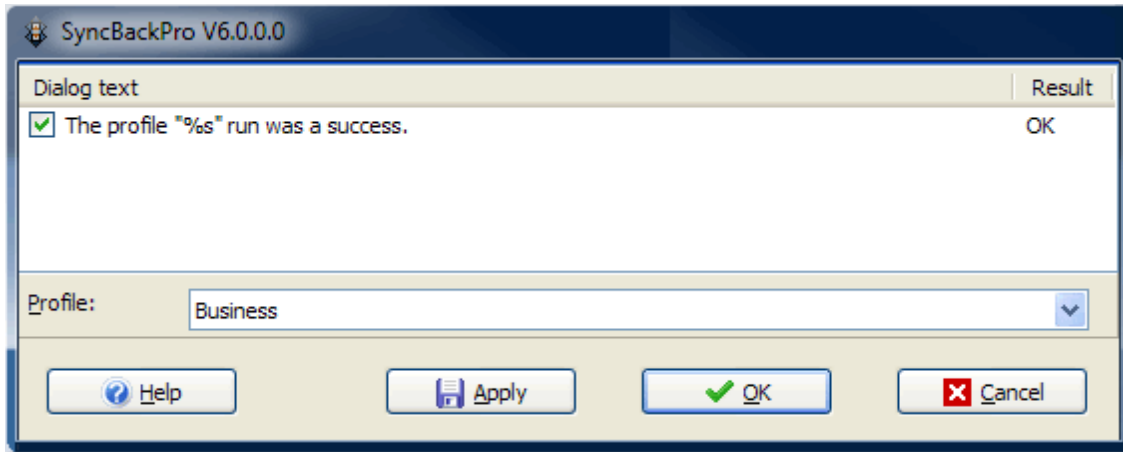
3.1.12 Boîtes de Dialogue

Options du Programme: Configuration des Boîtes de Dialogue

Beaucoup de boîtes de dialogue affichées par SyncBackPro proposent la case à cocher "Ne plus me demander":



Si cette option est activée, la boîte de dialogue ne sera plus affichée et votre réponse sera utilisée par la suite. Parfois, cependant, vous pouvez souhaiter que cette boîte de dialogue apparaisse à nouveau.



Profil: Certaines boîtes de dialogue sont spécifiques d'un profil, ce qui signifie que le fait qu'elles soient affichées ou non dépend du profil à exécuter. Cette fenêtre énumère tous les profils et ***Programmes***, dont les boîtes de dialogue ne concernent pas les profils mais le programme lui-même. Quand la sélection est modifiée, le **Texte de la boîte de dialogue** est modifié.

Le Texte de la boîte de dialogue indique les boîtes de dialogue qui ont été configurées pour ne plus être affichées. Il indique le texte de la boîte de dialogue ainsi que le résultat utilisé au lieu de montrer la boîte de dialogue, comme par exemple OK. Si vous souhaitez que la boîte de dialogue soit affichée, désactivez simplement l'option. Si vous souhaitez que toutes les boîtes de dialogue d'un profil soient affichées, appuyez sur **Ctrl-A** (pour tout sélectionner), faites un clic droit et choisissez **Désactiver toutes les sélections** à partir du menu contextuel.

3.1.13 Programmes de Comparaison

Options du Programme: Programmes de Comparaison

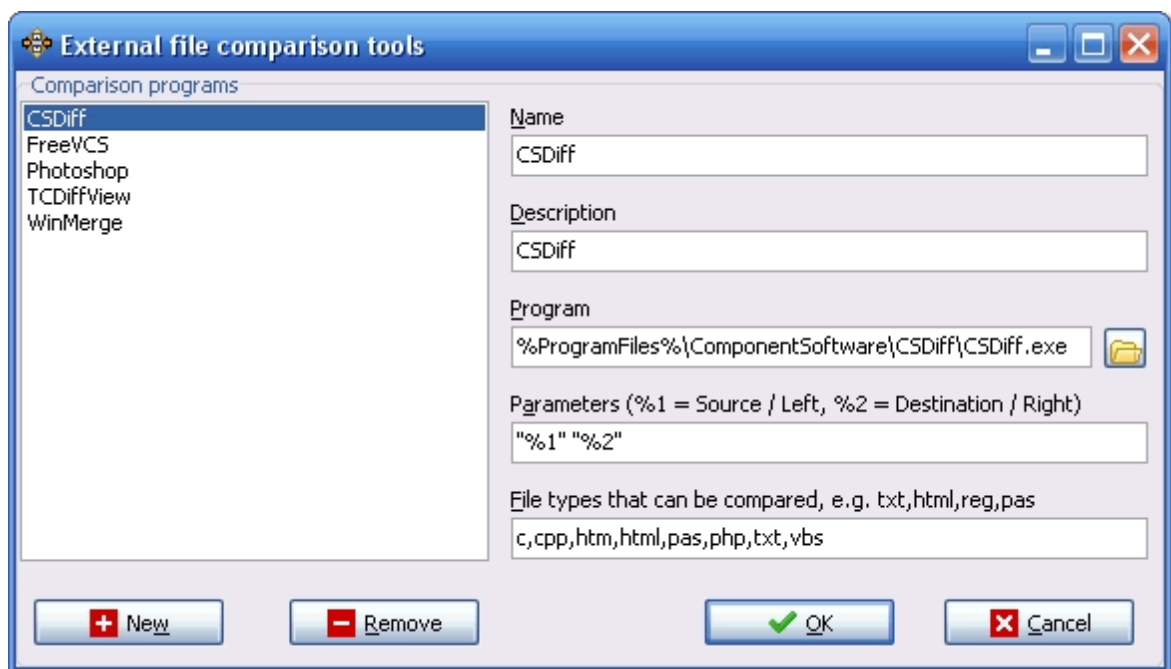
Outils de Comparaison de Fichiers Externes

Lorsque la fenêtre des [Différences](#) est affichée, pour énumérer les fichiers qui seront copiés, supprimés, etc., vous avez la possibilité de comparer deux fichiers. Vous pouvez, par exemple, avoir modifié le même document Word à la fois dans la source (à gauche) et dans la destination (à droite). Dans ce cas, vous pouvez comparer les documents Word en cours afin de décider de l'action que suivra SyncBackPro.

La fenêtre des **outils de comparaison externes** vous permet d'indiquer à SyncBackPro les programmes de comparaison pour comparer visuellement les fichiers de différents

types.

- **Nom:** Il s'agit du nom unique à fournir à l'entrée. Vous pouvez utiliser un nom de votre choix, comme par exemple **Comparer les Documents Word**
- **Description:** Une description facultative du programme, comme par exemple Comparaisons des documents word
- **Programme:** Il s'agit du nom de fichier du programme à utiliser pour comparer les deux fichiers. Vous devez entrer un chemin et un nom de fichier complets. Notez que les variables d'environnement de Windows peuvent être utilisées, comme par exemple **%ProgramFiles%\WinMerge\WinMerge.exe**. Si le programme n'existe pas, le texte sera en surbrillance de couleur **rouge**.
- **Paramètres:** Ce sont les paramètres de la ligne de commande utilisés avec le programme de comparaison. Consultez la documentation du programme de comparaison pour connaître les paramètres utilisables et la façon de les utiliser. Il existe deux chaînes spéciales que vous devez utiliser dans les paramètres: **%1** est utilisé pour indiquer le nom de fichier de la source (à gauche), et **%2** pour celui de la destination (à droite). SyncBackPro remplacera automatiquement ces deux paramètres par les noms de fichiers corrects. Notez que vous devrez probablement limiter les chaînes **%1** et **%2** par des guillemets, comme par exemple **-left "%1" -right "%2"**, car Windows traite un espace comme une rupture entre les paramètres.
- **Types de fichiers comparables:** Liste des types de fichiers délimités par une virgule que le programme de comparaison peut comparer. N'utilisez pas le point précédant l'extension du nom de fichier: utilisez **txt,c,h** et pas **.txt,.c,.h**



3.1.14 Configuration du Journal

Options du Programme: Configuration du Journal

Par défaut, le fichier journal produit, lorsqu'un profil est exécuté, est créé au format HTML. En utilisant cet élément de menu, vous pouvez changer le format du fichier journal, ou choisir de ne pas créer de fichier journal du tout.

- **Enregistrer tous les fichiers journal dans le dossier suivant:** Il s'agit du dossier dans lequel SyncBackPro enregistrera le fichier journal créé après toute exécution d'un profil. Vous pouvez utiliser des variables d'environnement comme **%APPDATA%**
- **Utiliser le nom de fichier suivant pour tout fichier journal:** Il s'agit du nom de fichier de tout fichier journal que SyncBackPro créera. Les variables d'environnement de Windows et les variables de SyncBackPro sont utilisables ici, y compris une variable spéciale nommée **%PAGE%** qui est remplacée par le numéro de page du fichier journal.



Noter que ce réglage ne représente que le nom de fichier, pas le chemin. Le réglage **Enregistrer tous les fichiers journal dans le dossier suivant** concerne le chemin.

- **Conserver un historique de ...:** SyncBackPro peut être configuré pour conserver un certain nombre de fichiers journal, comme par exemple ceux qui concernent les 3 dernières exécutions d'un profil.



Format Texte du Fichier Journal

Le forma texte du fichier journal est choisi principalement pour être lisible par d'autres programmes. Le format HTML est lisible par les utilisateurs. Le fichier texte est une liste de lignes délimitées par des virgules selon des colonnes, avec retour à la ligne par des guillemets doubles.

"Date & time", "Is A Control Message?", "Filename/Control Message", "Status", "File Status", "Error Type"

Date & time Ligne date & heure écrite dans le fichier journal

Is A Control Message? 1 s'il s'agit d'un message de contrôle. Dans ce cas, [Filename] est un message informationnel. Pour la valeur zéro, c'est un nom de fichier.

Filename/ Soit un nom de fichier, soit un message de contrôle

Control Message

Status ex.: pas dans la destination, source copiée

File Status Valeur entière pour l'état du fichier:

- 0 = Pas pertinent pour la ligne en cours, c'est-à-dire état du fichier ignoré
- 1 = Fichier ignoré & présent des deux côtés
- 2 = Fichier ignoré & présent dans la source/à gauche seulement
- 3 = Fichier ignoré & présent dans la destination/à droite seulement
- 4 = Fichier supprimé
- 5 = Fichier copié
- 6 = Attributs du fichier et/ou date & heure modifiés

- 7 = Alerte fichier
- 8 = Erreur
- 9 = Erreur non-critique
- 10 = Fichier copié, mais redémarrage requis
- 11 = Fichier ignoré au cours de l'examen de la source, ex.: filtré
- 12 = Fichier ignoré au cours de l'examen de la destination, ex.: non sélectionné
- 13 = Fichier ignoré au cours de la comparaison, ex.: lecture seule
- 14 = Fichier inchangé (sauvegarde rapide seule)
- 15 = Rapport d'exception
- 16 = Version restaurée
- 17 = Le fichier n'est ni dans la source ni dans la destination
- 18 = Fichier renommé
- 19 = Fichier renommé, mais redémarrage requis

Error Type La fin de ligne aura une lettre si elle se réfère à une erreur ou une alerte:

- W** pour les messages d'alerte
- E** pour les messages d'erreur
- N** pour les messages d'erreur non critique
- X** pour les exceptions (SyncBackPro a provoqué une erreur d'exception)
- O** aucune erreur

3.1.15 Configuration Partagée

Configuration Partagée

Chaque profil a sa propre configuration, comme ce qui définit le dossier source/à gauche, par exemple. Cependant, vous pouvez dans certains cas avoir à partager une configuration entre plusieurs profils. Par exemple, pour diffuser les fichiers journaux vers le même compte de messagerie. Au lieu de définir les détails de connexion à la messagerie pour chaque profil, il est plus simple de les régler une seule fois et ensuite de faire en sorte que ces profils n'utilisent qu'un jeu de configuration. Ainsi, si le mot de passe d'ouverture de session de la messagerie change (par exemple), il vous suffit de le modifier à un emplacement au lieu de le faire pour chaque profil.

Vous pouvez partager la configuration dans les onglets de configuration des profils suivants:

- [Fermeture Auto](#)
- [Sauvegarde vers e-mail](#)
- [Sauvegarde des e-mails](#)
- [Gravure d'un CD/DVD](#)
- [Cloud](#)
- [Diffuser le journal via e-mail](#)
- [FTP](#)
- [Réseau](#)
- [Variables](#) (profils de groupe et non groupe)

- [Filtre Zip](#)

Créer une Nouvelle Configuration Partagée

Pour créer une nouvelle configuration partagée, cliquez simplement sur le bouton **Nouvelle** (à la section Configuration Partagée) et entrez le nom unique du profil que vous voulez utiliser pour la configuration partagée, comme par exemple Mon Serveur FTP. Notez que si vous avez effectué des changements concernant les paramètres de la configuration en cours, ils seront perdus tant que vous ne les aurez pas d'abord appliqués (sauvegardés).

Copier une Configuration Partagée

Pour copier une configuration partagée existante, créez simplement une nouvelle configuration partagée. Le configuration existante sera copiée dans la nouvelle configuration partagée.

Supprimer une Configuration Partagée

Pour supprimer une configuration partagée existante, cliquez simplement sur le bouton **Supprimer** (à la section Configuration Partagée) et choisissez la configuration à supprimer. Notez que vous ne pouvez pas supprimer les configurations partagées qui sont en cours d'utilisation ou qui sont définies pour être des [valeurs par défaut](#).

Renommer une Configuration Partagée

Pour renommer une configuration partagée existante, cliquez simplement sur le bouton **Renommer** (à la section Configuration Partagée) et entrez le nouveau nom à utiliser. Les noms des configuration partagées doivent être uniques, et le nom **None** ne doit pas être utilisé. Renommer une configuration partagée n'affecte pas les profils qui l'utilisent.

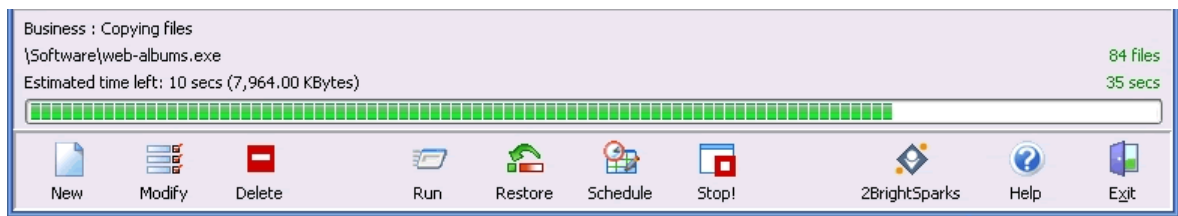
Sécurité

Les configurations partagées ne sont pas protégées par un mot de passe, mais les profils peuvent l'être. Vous devez savoir que si vous utilisez un [profil protégé par mot de passe](#) utilisant une configuration partagée, et qu'un autre profil utilisant la même configuration partagée n'est pas protégé par un mot de passe, un utilisateur peut modifier celle-ci via le profil non protégé.

3.1.16 Barre de Progression

Barre de Progression

La barre de progression apparaît quand une tâche est exécutée et propose à l'utilisateur un indicateur visuel de la progression en temps réel de la tâche :



Une barre de progression apparaît aussi devant le nom d'un profil de la fenêtre principale, et si vous utilisez Windows 7 ou supérieur, dans la barre des tâches elle-même. Notez que cette barre de progression devant le nom d'un profil n'est pas visible si le profil est en surbrillance.

3.1.17 Accessibilité

Accessibilité

SyncBackPro V6 a été actualisé pour aider les malvoyants à travailler sur un logiciel lecteur d'écran:

- Pour changer la police, sélectionnez [Préférences -> Sélection de la Police](#) dans le menu principal. Notez que ceci ne peut pas être utilisé pour changer la taille de la police, mais seulement la police à utiliser.
- Pour empêcher SyncBackPro d'utiliser la surbrillance des éléments, comme le texte en rouge des alertes, sélectionnez [Préférences -> Sélection de la Police](#) dans le menu principal et activez l'option pour utiliser les couleurs de Windows par défaut.
- Les contrôles Richedit ne fonctionnent pas avec de nombreux lecteurs d'écran et peuvent faire planter SyncBackPro. Ainsi, lorsqu'un lecteur d'écran est utilisé, les contrôles Richedit sont cachés. Ce qui signifie que la page de saisie des [Notes](#) n'est pas disponible et la [description du profil](#) n'est pas affichée.
- Si un lecteur d'écran est utilisé, certains boutons de l'interface de SyncBackPro voient leur légende modifiée pour mieux savoir l'utilité de chacun d'entre eux. Le texte de la légende peut ne pas tenir horizontalement dans le bouton et peut paraître corrompu, mais de toute façon, lorsque qu'un lecteur d'écran est utilisé, ceci n'a aucune importance.


3.1.18 Explorer SyncBackPro

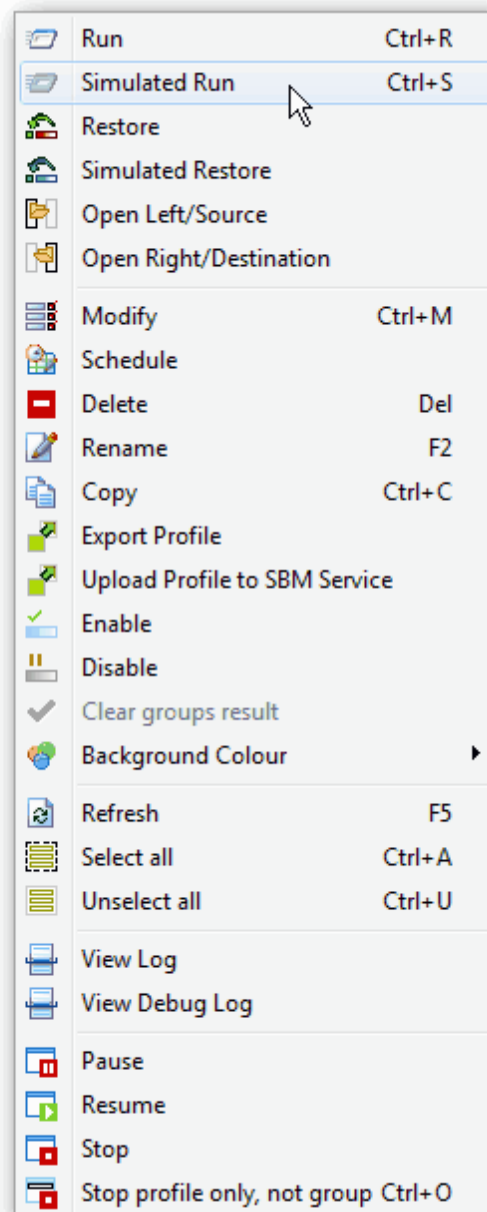
Explorer SyncBackPro

Maintenant que vous avez acquis l'essentiel des connaissances pour savoir utiliser SyncBackPro, vous allez essayer de tirer avantage de certaines options disponibles du programme. SyncBackPro propose deux Modes vous permettant de modifier les réglages d'un profil donné : le

[Mode Facile](#) et le [Mode Expert](#).

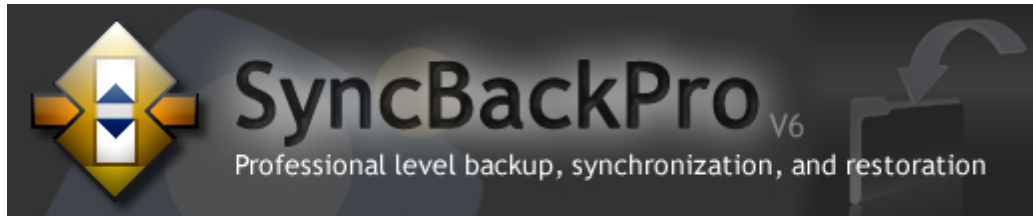
SyncBackPro est un programme très flexible. A mesure que vous prendrez confiance en vous pour l'utilisation du programme, vous découvrirez avec quelle puissance et facilité vous pouvez sauvegarder et synchroniser vos travaux informatiques quotidiens. Les réglages par défaut de SyncBackPro sont définis pour vous aider à gérer vos tâches de sauvegarde de façon simple et directe.

 Pensez à chaque instant que SyncBackPro copie, déplace et supprime des données. Soyez certain de bien avoir testé vos réglages avant d'exécuter réellement un profil. Vous pouvez y parvenir en utilisant les commandes Simulation d'Exécution ou Simulation de Restauration disponibles dans le menu 'Tâche' :



Le chapitre suivant de cette documentation décrit les réglages et options disponibles en Mode Facile.

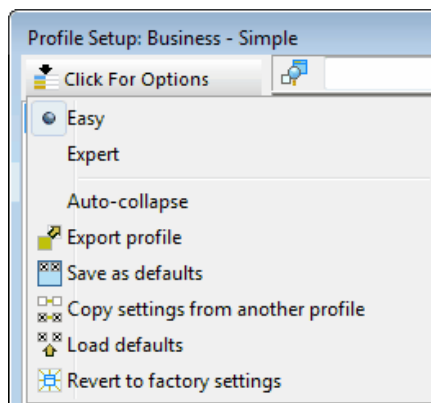
3.2 Mode Facile



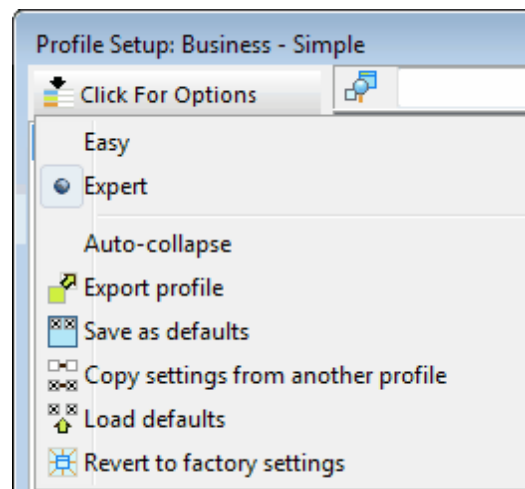
Le Mode Facile

SyncBackPro propose deux modes pour afficher et modifier vos Profils : le Mode Facile et le Mode Expert. Le mode Facile dispose de peu d'options de modification des Profils, et est moins intimidant que les nombreuses options disponibles en Mode Expert. Les boutons Mode Facile et Mode Expert se trouvent en bas de la fenêtre Paramétrage du Profil (sélectionnez un [Profil](#), et cliquez sur le bouton 'Modifier' en bas de la fenêtre principale de SyncBackPro). Vous pouvez aussi cliquer sur les éléments de la liste Facile ou Expert.

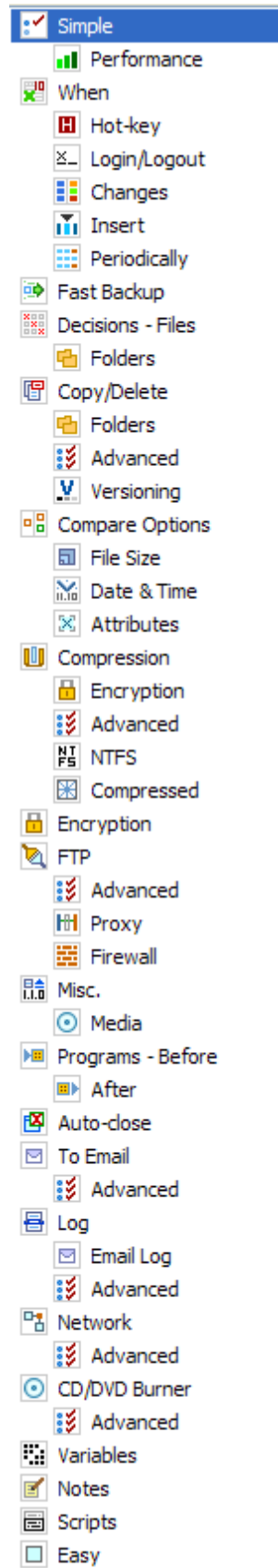
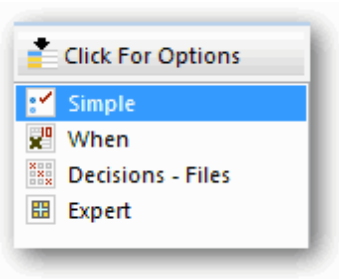
Les illustrations suivantes affichent les options de menu sous Vista:



Easy Options



Expert Options



Configurer un Profil en Mode Facile

Les rubriques de Paramétrage suivantes expliquent en détails les options disponibles pour chaque onglet de configuration en Mode Facile :

Configuration en Mode Facile

Chercher les paramètres

Bouton Cliquer Pour les Options

Configuration Simple

Sous-dossiers et Fichiers

Onglet Unique

Quand

Sauvegarde Rapide

Décisions - Fichiers

Synchronisation Evoluée

Notes

3.2.1 Configuration en Mode Facile

Mode Facile: Configuration de SyncBackPro

Après avoir créé un profil avec SyncBackPro, vous pouvez en modifier les réglages à tout moment. Si vous n'avez pas encore défini de profil, consultez la rubrique [Créer un Profil](#) pour connaître la procédure à suivre.

Vue d'Ensemble du Mode Facile

SyncBackPro propose deux Modes pour vous permettre de modifier les réglages d'un profil donné : le Mode facile et le Mode Expert.



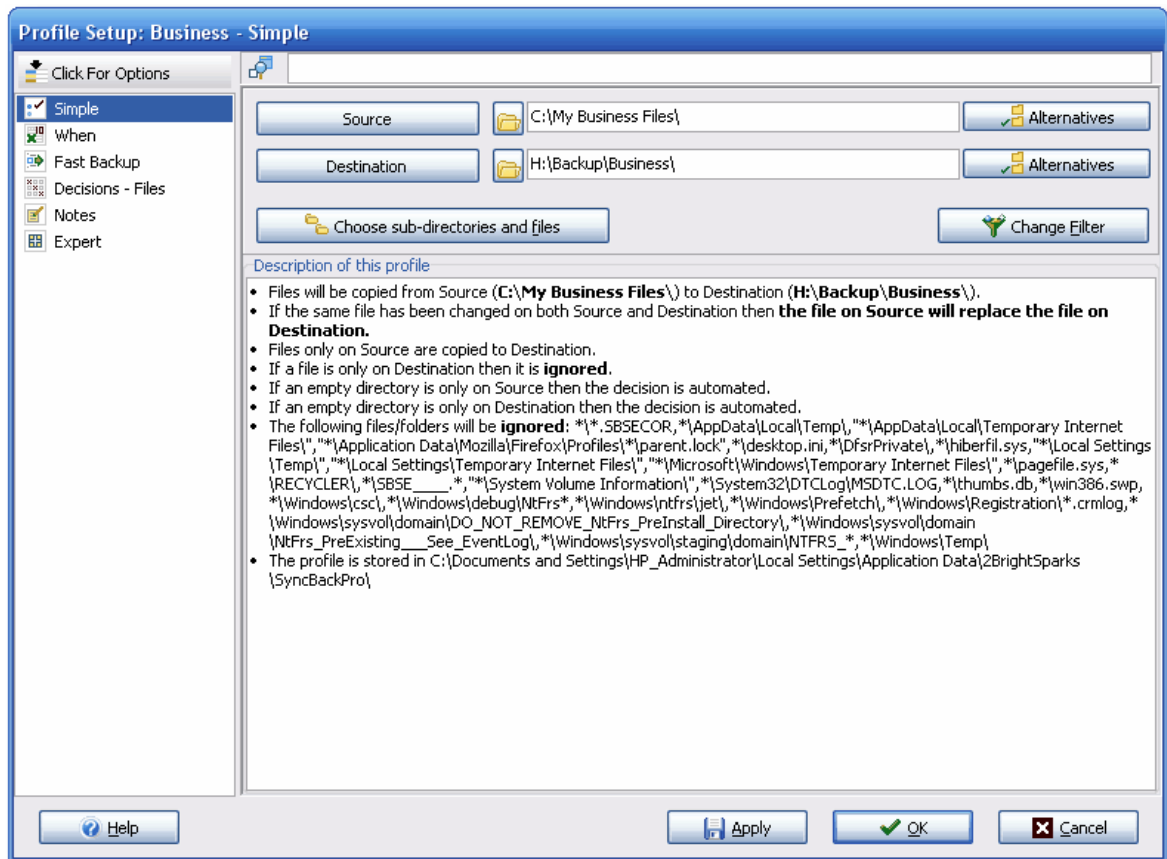
Notez que ces modes concernent un seul profil et pas tous les profils.


Pour savoir modifier un Groupe de Profils, consultez la rubrique [Créer un Groupe de Profils](#).

Cette rubrique décrit en détails les options disponibles en Mode Facile. Pour modifier un profil, utilisez le bouton 'Modifier' de la barre d'outils, ou choisissez 'Modifier' du menu

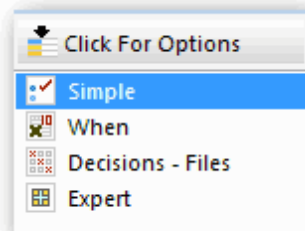
'Profils' situé en haut de la fenêtre du programme.

La fenêtre de Réglage d'un Profil en Mode Facile ci-dessous est ouverte sur l'onglet de réglages 'Unique' par défaut :



 Notez comment le texte de la zone d'information vous aide à décider des options qui conviennent le mieux à vos requêtes en résumant votre profil par un compte-rendu.

Consacrez un peu de votre temps pour faire connaissance avec les options disponibles à l'intérieur de chaque onglet de cette fenêtre. Les onglets 'Unique', 'Sauvegarde Rapide', 'Avancé', et 'Copie/Suppression' contiennent chacun une plage d'options pour une flexibilité sans pareil en ce qui concerne le traitement des tâches :



Réglage d'un Profil en Mode Facile

Les sections suivantes décrivent en détails les réglages disponibles dans chaque onglet :

Onglet Unique

Quand

Sous-dossiers et Fichiers

Sauvegarde Rapide

Décisions - Fichiers

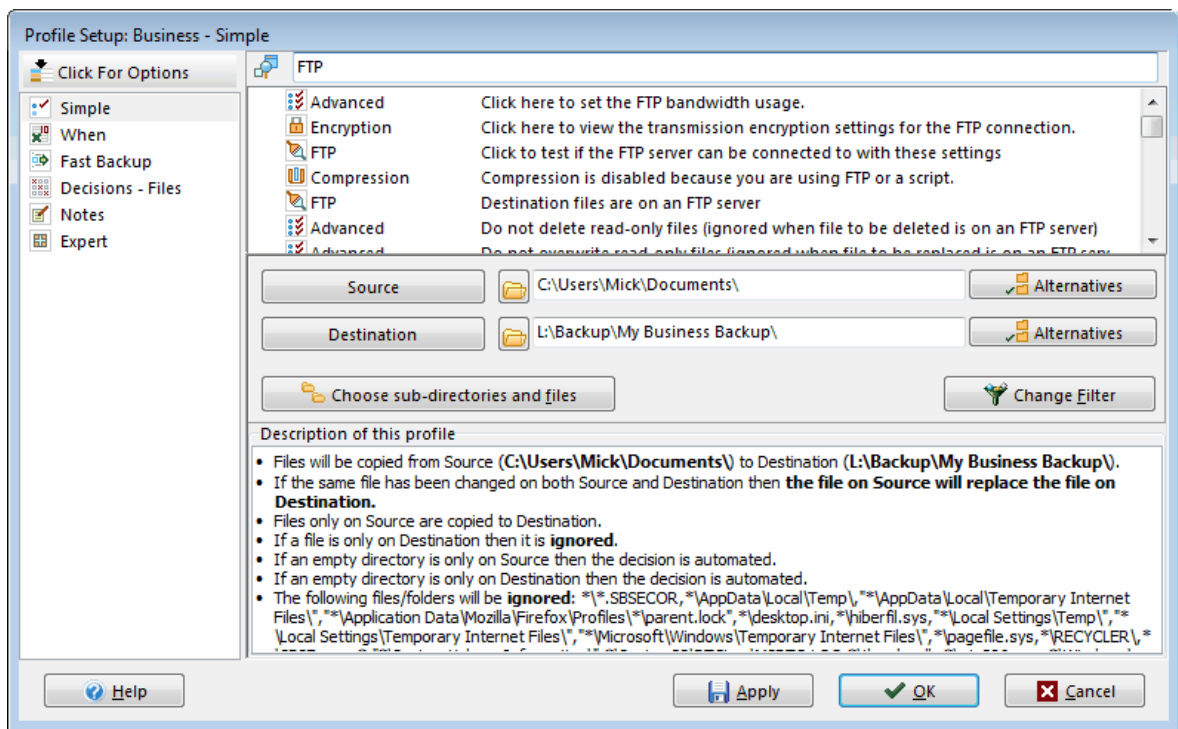
Synchronisation Evoluée

Onglet Copier/Supprimer

3.2.2 Rechercher les Paramètres

Mode Facile/Mode Expert: Rechercher des paramètres

En haut de la fenêtre de Configuration d'un Profil se trouve une zone de saisie de texte utilisable pour chercher des paramètres. Par exemple, dans l'illustration suivante, l'utilisateur a entré **FTP**. Les résultats de la recherche sont actualisés immédiatement après chaque appui sur les touches du clavier. Pour atteindre les paramètres souhaités, cliquez dessus dans les résultats de la recherche comme illustré dans la capture d'écran de Vista ci-dessous:

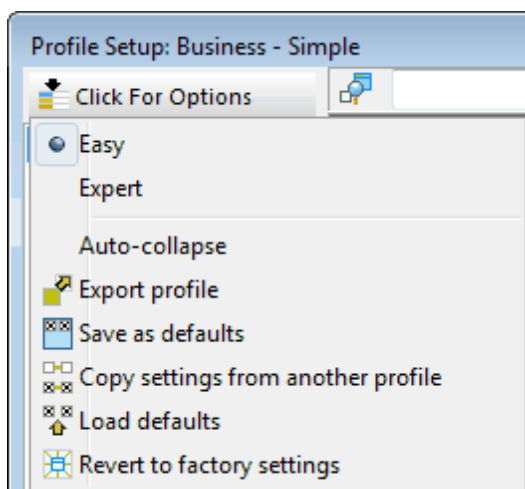


Vous pouvez déployer/réduire les résultats de la recherche en cliquant sur les icônes loupe près du champ de recherche.

3.2.3 Cliquer sur le bouton Options Pour

Mode Facile/Expert: Cliquer ici pour les Options

En haut à gauche de la fenêtre Définir le Profil, vous trouverez un bouton nommé **Cliquer ici pour les Options**. Si vous cliquez dessus, un menu apparaît sous le bouton:

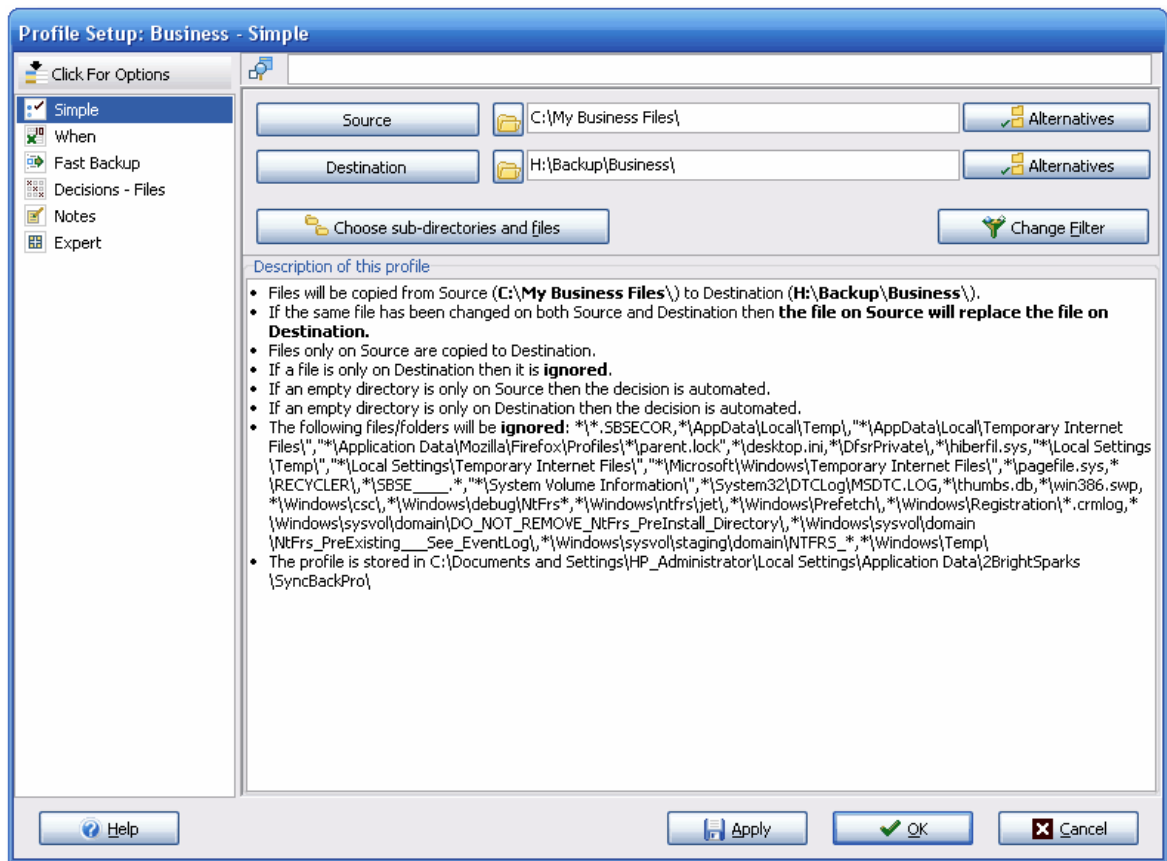


- **Facile:** Si vous sélectionnez cette option, la fenêtre bascule en [mode facile](#). En mode facile, certaines fonctions sont cachées.
- **Expert:** Si vous sélectionnez cette option, la fenêtre bascule en [mode expert](#). En mode expert, toutes les fonctions sont disponibles..
- **Réduction Auto:** Par défaut, lorsqu'une page de configuration est sélectionnée, la page précédemment sélectionnée sera réduite automatiquement (si elle était développée). Par exemple, si vous êtes en mode Expert et que accédez à la page Simple, puis à la page Compression, la page Simple sera réduite automatiquement de sorte que la page Performance n'apparaisse plus dans la liste.
- **Exporter le profil:** Si cette option est activée, le profil à éditer est [exporté](#) dans un fichier.
- **Enregistrer par défaut:** Si vous activez cette option, les paramètres de la page en cours sont enregistrés comme paramètres par défaut. Ce qui signifie que si un nouveau profil est créé, ces paramètres seront utilisés dans le nouveau profil. Notez qu'il s'agit d'un paramétrage de page spécifique, ce qui signifie que tous les paramètres du profil ne sont pas enregistrés par défaut, mais simplement les paramètres de la page en cours.
- **Copier les paramètres d'un autre profil:** Si cette option est activée, les paramètres de la **page en cours** peuvent être remplacés par ceux d'un autre profil. Notez qu'il s'agit des paramètres d'une page spécifique, ce qui signifie que tous les paramètres ne sont pas copiés à partir d'un autre profil, mais seulement ceux de la page en cours.
- **Charger par défaut:** Si cette option est activée, les paramètres des pages en cours sont remplacés par les paramètres par défaut pour cette page. Il s'agit des paramètres spécifiques d'une page.
- **Revenir aux réglages usine:** Si cette option est activée, les paramètres de la page en cours sont remplacés par les réglages d'usine par défaut. Notez que ce ne sont pas les mêmes que les paramètres par défaut (qui peuvent être modifiés via l'élément de menu **Enregistrer par défaut**). Il s'agit des paramètres spécifiques d'une page.

3.2.4 Simple

Mode Facile/Mode Expert : Onglet Unique

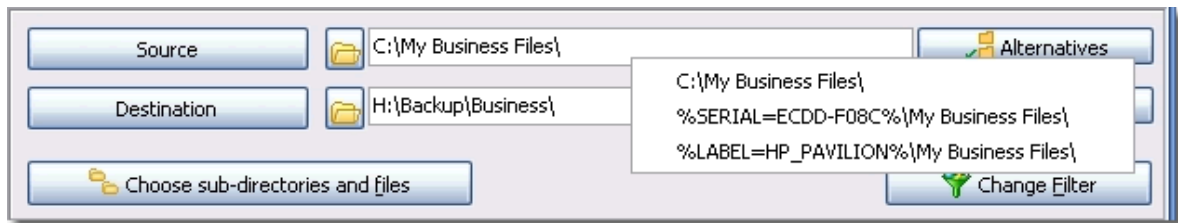
Cet onglet vous permet d'avoir une vue d'ensemble de ce que la configuration d'un profil produira. Elle vous permet aussi de définir l'emplacement de la source et de la destination de la copie des fichiers, de définir les fichiers et dossiers à copier, et le nom à attribuer à l'emplacement de la source et de la destination de la copie des fichiers.



Près de la source (à gauche) et de la destination (à droite) se trouvent deux boutons. Vous pouvez cliquer sur ces boutons pour modifier le nom de cet emplacement. Vous pourriez, par exemple, effectuer une sauvegarde depuis votre ordinateur de bureau vers un disque dur externe. Au lieu d'utiliser les appellations **Source** et **Destination**, vous pourriez les nommer **Bureau** et **Lecteur Externe**.

Par défaut, tous les fichiers et dossiers, contenus dans les dossiers choisis, seront copiés (à l'exception des éléments comme le fichier d'échange). Cependant, si vous souhaitez ne pas copier certains fichiers et dossiers spécifiques, ou choisir les types de fichiers à ne pas copier (comme les fichiers temporaires), vous pouvez cliquer sur le bouton **Choisir les sous-dossiers et fichiers** pour effectuer ces sélections. Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Sous-dossiers et fichiers](#) de ce fichier d'aide.

Le bouton **Alternatives** peut être utilisé pour changer les chemins de la source/gauche ou destination/droite pour quelque chose de plus flexible et/ou portable. Par exemple, si la destination est un lecteur amovible, il peut être changé de sorte que le numéro de série du lecteur est utilisé à la place du nouveau. Ce qui signifie que vous branchez un lecteur et il se voit attribuer une lettre de lecteur différente par Windows, et le profil s'exécute encore mais de façon inattendue. Des alternatives peuvent aussi être fournies si une partie du chemin peut être substituée avec les variables Windows. Une coche apparaîtra près du chemin que SyncBackPro vous suggère d'utiliser:



Pour filtrer les fichiers et dossiers en fonction de leur nom, si par exemple vous ne souhaitez pas copier les fichiers .exe, cliquez sur le bouton **Modifier le Filtre**. Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Définir un Filtre](#) de ce fichier d'aide.

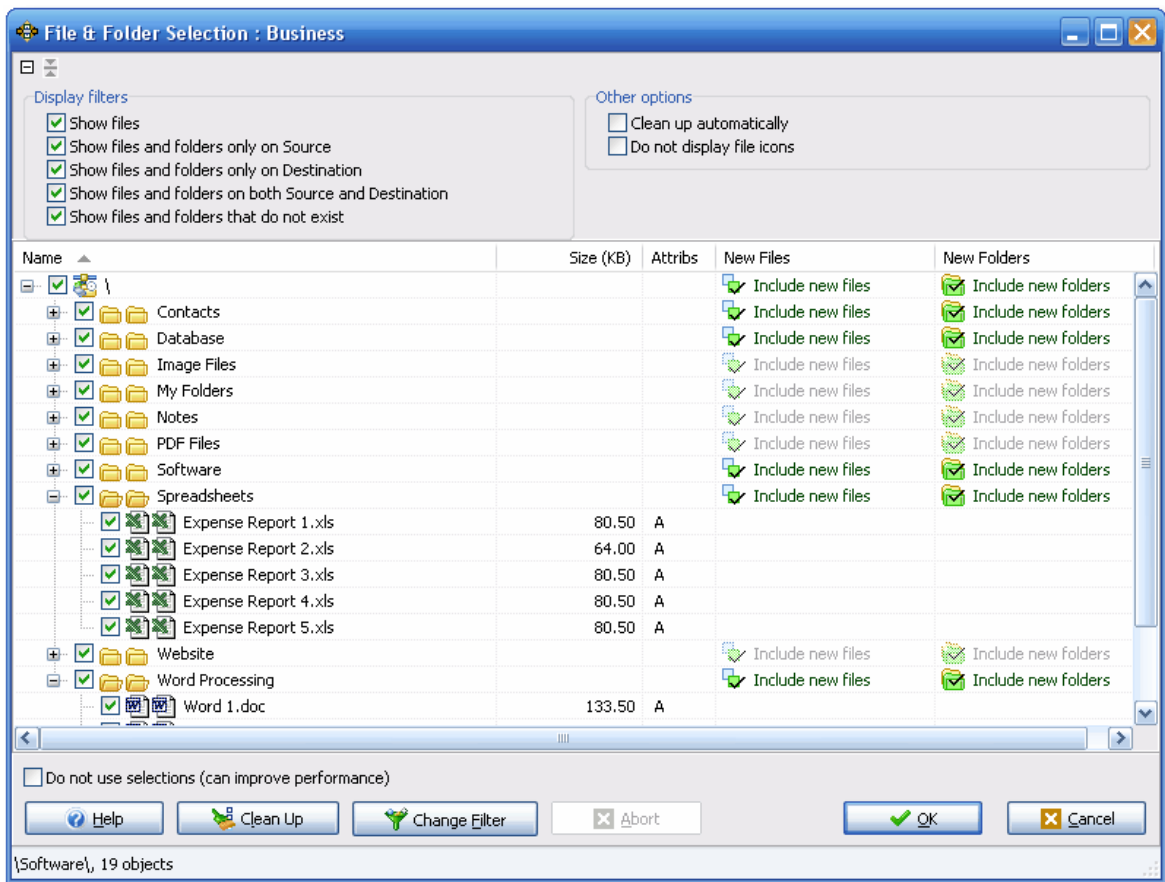
3.2.5 Sous-dossiers et Fichiers

Choisir les Sous-dossiers et les Fichiers

Pour choisir avec précision les dossiers et fichiers à inclure au profil, cliquez sur le bouton **Choisir les sous-dossiers et fichiers**. Par défaut, tous les fichiers et sous-dossiers (à l'exception de certains types comme le fichier d'échange, par exemple) sont inclus. SyncBackPro prend toujours la meilleure approche pour inclure les fichiers plutôt que de les exclure.



Si le profil est un profil de sauvegarde traditionnelle, c'est-à-dire une copie de fichiers vers la destination et qui ne supprime pas que les fichiers de la destination, les seuls fichiers et dossiers de la source sont affichés. Si le profil est un profil de restauration traditionnelle, c'est-à-dire qui copie les fichiers de la destination, sans supprimer seulement les fichiers de la source, les seuls fichiers et dossiers de la destination sont affichés. Pour tous les autres types de profils, l'arborescence affiche les fichiers et dossiers de la source/à gauche et de la destination/à droite. Si vous avez un profil de sauvegarde ou de restauration et que vous souhaitez forcer l'arborescence à afficher les fichiers et dossiers de la source et de la destination, maintenez enfoncée la touche **Ctrl** ou **Maj** lorsque vous cliquez sur le bouton **Choisir les sous-dossiers et fichiers**.



L'arborescence qui s'affiche est semblable à celle de l'Explorateur Windows. Vous pouvez replier et déployer les dossiers pour afficher les dossiers et fichiers qu'ils contiennent. Un dossier ou un fichier coché sera inclus dans le profil.

Icônes

Quand tous les fichiers et dossiers enfants d'un dossier sont inclus dans le profil, la couleur du dossier apparaît en jaune uni. Si certains fichiers ou dossiers enfants ne sont pas inclus, le dossier apparaît en jaune pâle. Notez que dans certains cas, on ne sait pas si tous les fichiers et dossiers enfants sont inclus tant que l'on n'a pas déployé complètement le dossier.

Si le profil est un profil de Synchronisation Évoluée, deux icônes sont affichées près des fichiers et dossiers: celle de gauche se réfère à la source/gauche, et celle de droite à la destination/droite. Si un fichier ou dossier est activé, les icônes seront 'ombragés' si le fichier ou dossier n'existe pas. Ce qui vous permet de voir facilement si un fichier ou dossier existe dans la source/gauche et/ou la destination/droite.

Nouveaux Fichiers et Dossiers

A droite de l'arborescence se trouvent deux colonnes : **Nouveaux Fichiers** et **Nouveaux Dossiers**. Ces options vous permettent de décider si le profil devra inclure les nouveaux

fichiers ou dossiers créés à l'intérieur du dossier correspondant. Par défaut, tous les nouveaux fichiers & dossiers sont inclus. Si un dossier n'est pas inclus, aucun de ses fichiers ou dossiers ne sera inclus au profil. Ces options ne sont pas disponibles si vous n'avez pas déployé le dossier. Ce qui est du au fait que SyncBackPro ne peut pas savoir si les fichiers et dossiers sont nouveaux tant qu'un dossier n'est pas déployé pour révéler son contenu.

Exemple : Vous souhaitez que votre dossier ne contienne que deux fichiers particuliers, et aucun autre fichier ou dossier. Il vous suffit de cocher ces deux fichiers et de décocher les autres fichiers et sous-dossiers. Vous changerez ensuite les réglages du dossier pour que soient ignorés les nouveaux fichiers et dossiers. Ainsi, même si un nouveau fichier a été créé, il sera ignoré, et il en sera de même pour tout sous-dossier.

Ne pas utiliser les sélections (peut améliorer la performance)

Si cette option est activée, les sélections des fichiers & dossiers sont ignorées. Ce qui peut réduire la durée d'exécution des profils, parfois de façon radicale. Pour améliorer encore plus la performance, vous pouvez aussi voir pour [désactiver les filtres](#).

Cliquez ici pour afficher d'autres options

Si vous cliquez sur la barre (avec le signe + à sa gauche) en haut de la fenêtre, un certain nombre d'options apparaît:

- **Afficher les fichiers:** Vous permet d'afficher ou de cacher les fichiers de l'arborescence.
- **Afficher les fichiers et dossiers...:** Ces options vous permettent d'afficher ou de cacher les fichiers et dossiers en fonction de leur existence ou pas dans la source/gauche ou destination/droite. Si votre profil est une synchronisation des fichiers, les icônes de fichiers vous informent aussi s'il existe dans le source/gauche et/ou la destination/droite.
- **Afficher les fichiers et dossiers qui n'existent plus:** Vous avez sélectionné un fichier/dossier à inclure à votre sauvegarde, mais ce fichier/dossier n'existe plus, ayant été supprimé. Dans ce cas, il apparaîtra tout de même et sera sélectionné en rouge. Si cette option est désactivée, les fichiers et dossiers qui n'existent plus seront cachés. Vous pouvez les supprimer de façon définitive en cliquant sur le bouton **Nettoyage** ou en activant l'option **Nettoyage automatique**.
- **Nettoyage automatique:** Les fichiers ou dossiers qui n'existent plus seront effacés automatiquement de l'arborescence. Vous pouvez les effacer manuellement en cliquant sur le bouton **Nettoyage**.
- **Ne pas afficher les icônes de fichiers:** Pour améliorer la performance sur les ordinateurs les plus lents, vous pouvez désactiver l'affichage des icônes de fichiers.

Menu contextuel

Si vous faites un clic droit dans l'arborescence, un menu contextuel apparaîtra proposant un certain nombre d'options. Ces options ne s'appliquent qu'à l'élément que vous avez

sélectionné dans l'arborescence :

- **Cocher la sélection** : Tous les éléments sélectionnés de l'arborescence seront cochés.
- **Décocher la sélection** : Tous les éléments sélectionnés de l'arborescence seront désélectionnés.
- **Tout réduire** : Tous les dossiers de l'arborescence seront repliés.
- **Réduire la sélection** : Tous les dossiers sélectionnés dans l'arborescence seront repliés.
- **Exclure les dossiers du même nom** : Les dossiers du même nom que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste du filtre (ceux qui ne sont pas à copier).
- **Exclure les fichiers du même nom** : Les fichiers du même nom que ceux que vous avez sélectionné dans l'arborescence seront ajoutés à la liste du filtre (ceux qui ne sont pas à copier).
- **Exclure les fichiers avec cette extension** : Les fichiers portant la même extension de nom de fichier que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste du filtre (ceux qui ne sont pas à copier).
- **Inclure les dossiers avec ce nom** : Les dossiers du même nom que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste du filtre (ceux qui sont à copier).
- **Inclure les fichiers avec ce nom** : Les fichiers du même nom que ceux que vous avez sélectionné dans l'arborescence seront ajoutés à la liste du filtre (ceux qui sont à copier).
- **Inclure les fichiers avec cette extension** : Les fichiers portant la même extension de nom de fichier que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste du filtre (ceux qui sont à copier).
- **Ignorer les nouveaux fichiers** : Tout fichier nouvellement créé dans les dossiers sélectionnés sera ignoré.
- **Inclure les nouveaux fichiers** : Tout fichier nouvellement créé dans les dossiers sera inclus dans le profil.
- **Ignorer les nouveaux dossiers** : Tout nouveau sous-dossier créé dans les dossiers sélectionnés sera ignoré.
- **Inclure les nouveaux dossiers** : Tout nouveau sous-dossier créé dans les dossiers sélectionnés sera inclus au profil.
- **Ajouter un fichier** : Ajoute un ou plusieurs fichiers au dossier sélectionné (ou au dossier parent du fichier sélectionné). Pour ajouter des fichiers, séparez-les par un slash (/), ex.: 1.txt/file 2.txt/file 3.txt. Cet élément de menu est caché si l'option nettoyage automatique

est activée. De même si aucun fichier ou dossier n'a été sélectionné (ou aucune sélections multiples). Pourquoi ajouter un fichier inexistant? Le fichier peut ne pas exister actuellement, mais vous savez qu'il existera ultérieurement. Notez que, comme le fichier n'existe pas actuellement, si vous cliquez sur le bouton **Nettoyer**, il sera supprimé de l'arborescence.

- **Ajouter un dossier:** Ajoute un ou plusieurs dossiers au dossier sélectionné (ou au dossier parent du dossier sélectionné). Pour ajouter des dossiers, séparez-les par un slash (/), ex.: 1/folder 2/folder 3. Cet élément de menu est caché si l'option nettoyage automatique est activée. De même si aucun fichier ou dossier n'a été sélectionné (ou aucune sélections multiples). Pourquoi ajouter un dossier inexistant? Le dossier peut ne pas exister actuellement, mais vous savez qu'il existera ultérieurement. Notez que, comme le dossier n'existe pas actuellement, si vous cliquez sur le bouton **Nettoyer**, il sera supprimé de l'arborescence.

Vous pouvez sélectionner plusieurs éléments de l'arborescence à l'aide de la souris et des touches Maj et Ctrl.

Boutons

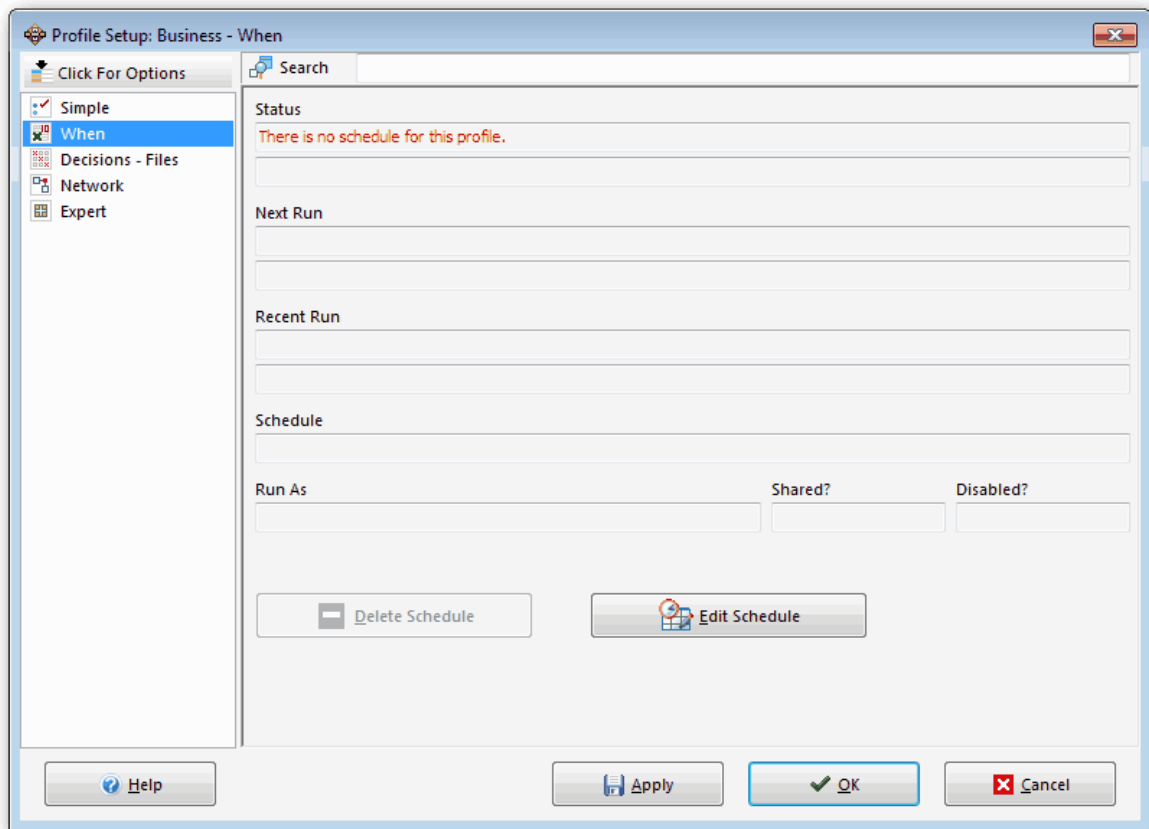
En bas de la fenêtre, vous trouverez des options disponibles via des boutons:

- **Nettoyer:** Les fichiers et dossiers que n'existent pas seront effacés de l'arborescence si vous cliquez sur ce bouton. Les fichiers et dossiers qui n'existent pas sont affichés en rouge.
- **Changer de Filtre:** Cliquer sur ce bouton affiche la fenêtre des filtres. Ce qui vous permet de choisir les types de filtres à inclure ou exclure, et aussi de choisir les dossiers à inclure ou exclure en fonction de leur nom. Voir la section [Configuration des Filtres](#) pour en savoir plus.

3.2.6 Quand

Mode Facile / Mode Expert: Onglet Quand

Cet onglet vous indique si un profil a été défini pour s'exécuter selon une planification, comme chaque matin à 9 heures par exemple. Pour créer ou modifier une planification, cliquez sur le bouton **Éditer la Planification**. Pour en savoir plus sur la planification, et sur les solutions aux problèmes de planification, consultez la rubrique [Créer une Planification](#) de ce fichier d'aide. Cliquez sur le bouton **Supprimer la Planification** pour supprimer une planification existante.

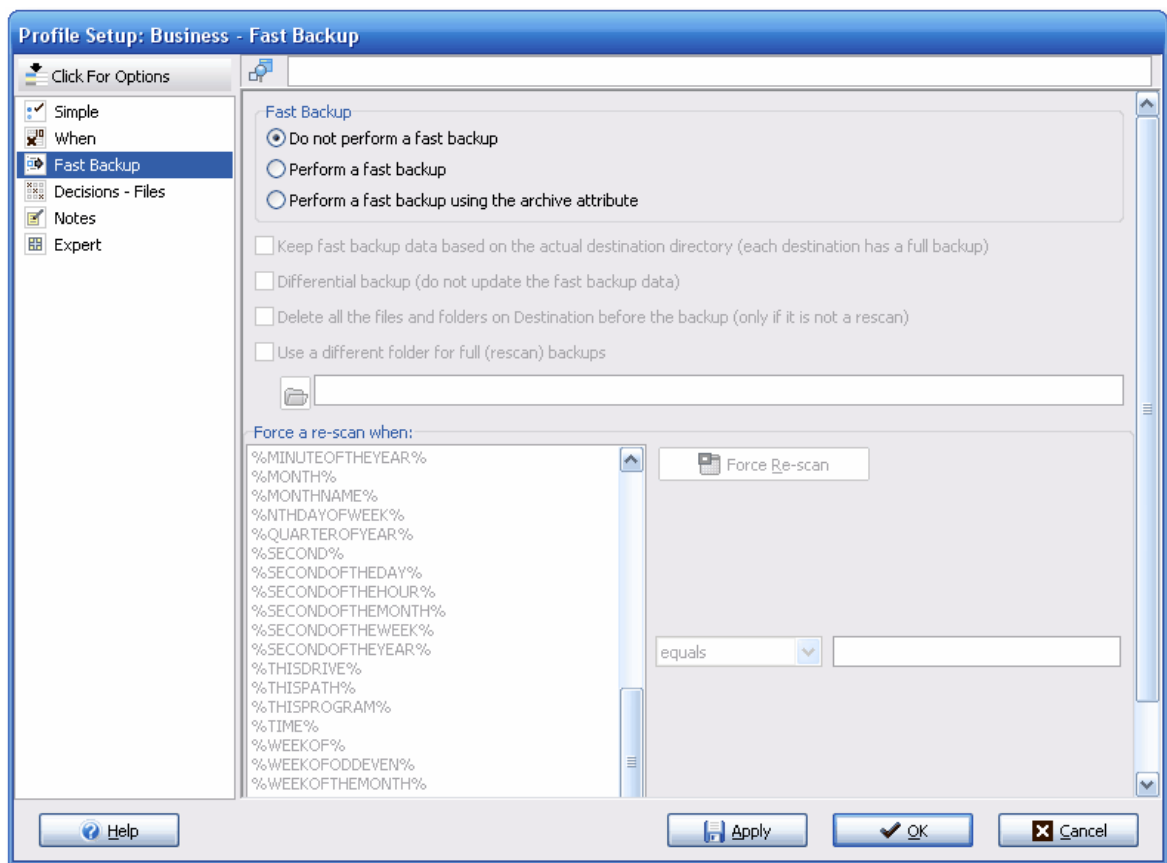



3.2.7 Sauvegarde Rapide

Mode Facile / Mode Expert: Utiliser les Sauvegarde Rapide

SyncBackPro peut même créer des sauvegardes plus rapidement si vous choisissez l'option 'Sauvegarde Rapide'. **Lisez cette page d'aide soigneusement** avant de vous lancer car il vous faut tenir compte de certains éléments importants lorsque vous choisissez cette option. Ci-dessous, vous trouverez aussi certaines [Questions Souvent Posées](#) concernant la Sauvegarde Rapide, accompagnées de quelques [exemples](#).

L'onglet 'Sauvegarde Rapide' s'affiche lorsque vous créez ou modifiez un profil et que vous sélectionnez l'option à partir de l'arborescence:



 Certaines descriptions ci-dessous se réfèrent aux "Données de Sauvegarde Rapide". Ce sont des données que conserve SyncBackPro pour garder une trace des changements entre chaque exécution de profil. Elles sont utilisées en interne par SyncBackPro.

- **Ne pas effectuer de sauvegarde rapide:** Activez cette option pour effectuer une sauvegarde standard, c'est-à-dire que la source et la destination seront examinées et comparées pour décider des fichiers à copier.
- **Effectuer une sauvegarde rapide :** Activez cette option pour améliorer considérablement la performance d'un profil de sauvegarde. Notez que cette option n'est disponible que si un profil est configuré d'une certaine façon (c'est-à-dire si la source n'a pas été modifiée par la configuration). Pour en savoir plus, notamment sur les effets secondaires des sauvegardes rapides, lisez la [section ci-dessous](#).
- **Effectuer une sauvegarde rapide en utilisant l'attribut Archive:** Activez cette option pour améliorer la performance de la sauvegarde en n'examinant pas la destination. Cette option est différente de la précédente car elle utilise la méthode de sauvegarde traditionnelle qui utilise l'attribut Archive d'un fichier pour décider s'il sera copié ou pas. Notez que cette option n'est disponible que si un profil est configuré d'une certaine façon. Pour en savoir plus, y compris sur les effets secondaires des sauvegardes rapides, consultez la section [section ci-dessous](#).

- **Conserver les données de la sauvegarde rapide selon le dossier de destination ((chaque destination possède une sauvegarde complète) :** Si cette option est désactivée, une sauvegarde rapide fonctionne plutôt à la manière d'une sauvegarde [incrémentielle](#). Ce qui signifie que seuls les nouveaux fichiers ou les fichiers modifiés seront copiés de la source vers la destination sans tenir compte de l'emplacement de la destination. Si vous n'utilisez pas de [variables](#), comme %DAYOFWEEK%, dans la destination, vous pouvez laisser cette option désactivée car ça ne fera aucune différence. Cette option n'est pas disponible si vous utilisez la Sauvegarde Rapide avec l'attribut archive.

Si vous utilisez des variables dans la destination, pensez à activer cette option. Si cette option est activée, la sauvegarde rapide fonctionnera de différentes façons. Elle conservera la trace des fichiers et dossiers qui se trouvent dans chaque destination. Ce qui signifie que chaque dossier de destination sera entièrement sauvegardé et ne contiendra pas seulement les nouveaux fichiers ou les fichiers modifiés.


- **Sauvegarde différentielle (ne pas actualiser les données de sauvegarde rapide):** Si cette option est activée, la sauvegarde rapide fonctionne comme une sauvegarde [differential](#). Ce qui signifie que seuls les nouveaux fichiers ou ceux qui sont modifiés depuis la dernière sauvegarde complète sont copiés de la source vers la destination. Si vous n'utilisez pas de variables, comme %DAYOFWEEK%, dans la destination, vous pouvez laisser cette option désactivée car elle ne fera aucune différence. Par exemple, si votre destination est X:\%DAYOFWEEK%, et que vous forcez un réexamen chaque lundi, votre sauvegarde du lundi sera une sauvegarde complète. Votre sauvegarde du mardi contiendra les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés depuis lundi, la sauvegarde du mercredi contiendra les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés depuis lundi, etc. Si la Sauvegarde Rapide utilise l'attribut archive, le bit d'archive n'est pas effacé sur le fichier d'origine lors de sa copie sauf s'il s'agit d'une sauvegarde complète ou un ré-examen.
- **Supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant la sauvegarde:** Si cette option est activée, tous les fichiers et dossiers (le seul fichier Zip en cas de compression dans un fichier Zip) de la destination sont supprimés avant la sauvegarde. Les fichiers et dossiers ne sont pas supprimés si un ré-examen a été forcé ou est nécessaire.

Cette option est utilisée au mieux si "Conserver les données de la sauvegarde rapide sur le dossier de destination actuel" est désactivé. Exemple : si vous conservez les sauvegardes sur 7 jours de travail (en utilisant la variable %DAYOFWEEK% dans la destination), et que vous forcez un réexamen tous les lundis, en activant cette option vous serez assuré que la sauvegarde du lundi contiendra une sauvegarde complète et que les sauvegardes de tous les autres jours ne contiendront que les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés depuis le jour précédent.

- **Utiliser un autre dossier pour les sauvegardes complètes (réexaminer):** Si cette option est activée, vous pouvez définir le dossier à utiliser pour les sauvegardes complètes, c'est-à-dire où sauvegarder en cas de réexamen. Ce qui peut être très utile si vous souhaitez toujours effectuer des sauvegardes complètes dans un même dossier, et des sauvegardes incrémentielles/différentielles dans le dossier de destination courant. Si vous activez cette option, SyncBackPro définira automatiquement dossier complet vers

vos dossier de destination. Mais ils est improbable que ce soit ce dossier que vous souhaitez utiliser, et vous devriez donc le changer de façon appropriée.

Par exemple, si votre destination est X:\%DAYOFWEEK%, et qu'elle est réglée pour un réexamen tous les lundi, vous préférerez sans doute que votre sauvegarde complète se fasse dans le dossier X:\1. Ce qui signifie que les sauvegardes complètes se feront toujours dans le dossier Lundi (1) même si vous forcez un réexamen le vendredi, par exemple.

- **Forcer le ré-examen** : Cliquez sur ce bouton pour obliger SyncBackPro à examiner la destination à la prochaine exécution du profil. Consultez les remarques ci-dessous concernant ce qui s'en suit si vous forcez un réexamen lors de l'utilisation du FTP.. Si le bouton est désactivé, c'est que le profil n'est pas un profil de Sauvegarde Rapide ou que SyncBackPro effectuera, comme prévu, un ré-examen lors de la prochaine exécution du profil, c'est-à-dire que le bouton a déjà été utilisé.
- **Forcer un ré-examen quand** : Vous permet de définir quand SyncBackPro doit effectuer un réexamen complet de la destination. Exemple : pour forcer un réexamen complet chaque lundi, sélectionnez **%DAYOFWEEK%** dans la liste, sélectionnez 'égal' dans la liste déroulante, et entrez 1 (1=lundi, 7=dimanche) dans le champ de saisie. Consultez la section ci-dessous pour savoir pourquoi ceci peut être nécessaire et quelle en est l'effet. Consultez les remarques ci-dessous concernant ce qui s'en suit si vous forcez un réexamen lors de l'utilisation du FTP. Notez que vous ne pouvez pas entrer une liste de valeurs, par exemple, vous ne pouvez pas utiliser **%DAYOFWEEK%** et entrer 1,3 pour un ré-examen les Lundi et les Mercredis. Seule une valeur peut être entrée. Avec le version Pro  il est possible d'utiliser un script pour décider du moment où un ré-examen se produira, ce qui signifie qu'une évaluation de loin plus complexe peut être effectuée (voir l'exemple de script [IncVar.vbs](#)).

Informations Importantes Concernant les Sauvegardes Rapides

Explications concernant les Sauvegardes Rapides

Lorsque vous sauvegardez les fichiers dans la destination, il est supposé qu'aucune autre application, ou que personne ne modifiera les fichiers de cette destination. Par exemple, si vous sauvegardez vos fichiers sur un autre lecteur, vous ne modifierez pas ces fichiers de sauvegarde (sauf en utilisant SyncBackPro pour les remplacer de façon appropriée). Ceci du fait que SyncBackPro doit pouvoir se souvenir des fichiers et des dossiers qui se trouvent dans la destination sans qu'il soit nécessaire de l'examiner pour les retrouver.

Mode de Fonctionnement de la 'Sauvegarde Rapide'

Tout d'abord, vous devez activer l'option Sauvegarde Rapide dans l'onglet du même nom. L'option Sauvegarde Rapide n'est pas disponible si le profil est configuré pour ne pas utiliser l'option Sauvegarde Rapide, comme pour le profil Synchronisation Avancée.

La vitesse de fonctionnement de la Sauvegarde Rapide dépend de l'utilisation ou non de l'attribut Archive:

- **Sans utiliser l'attribut Archive:** A la prochaine exécution du profil, SyncBackPro mémorisera les fichiers et dossiers à copier vers (ou supprimer du) dossier de destination. Ce qui signifie qu'à la première exécution d'un profil, après avoir activé la Sauvegarde Rapide, la durée sera la même que sans la Sauvegarde Rapide activée. Mais pour la seconde exécution et les suivantes, il n'aura pas à examiner le dossier de destination car il aura mémorisé ce qu'il a effectué lors de la dernière exécution du profil.
- **En utilisant l'attribut Archive:** Chaque fichier possède ce que l'on appelle un **attribut Archive** (comme il possède les attributs lecture seule, caché, etc.). Dès qu'un fichier est modifié, le bit Archive est défini automatiquement (par Windows), et quand SyncBackPro copie un fichier, il efface le bit Archive. Ainsi, pour connaître les fichiers qui sont à copier dans la destination, SyncBackPro doit simplement examiner si l'attribut Archive est activé. Il n'y a aucun besoin d'examiner la destination. Le principal avantage à utiliser l'attribut Archive est qu'il n'est pas nécessaire de garder les informations concernant la destination (et donc moins d'espace disque à utiliser). La vitesse peut également être légèrement plus rapide (car il n'est pas nécessaire de lire et d'enregistrer les informations sur les fichiers).

Utiliser la Sauvegarde Rapide signifie que la vitesse de l'examen sera bien plus élevée (au moins deux fois plus) surtout si la destination est située sur un périphérique lent, comme un lecteur réseau, un serveur FTP, etc.

Ré-examen avec les sauvegardes archive

Si un ré-examen est effectué, soit en cliquant sur le bouton Forcer le Ré-examen, soit via une autre méthode, la prochaine exécution du profil examinera la source et la destination, comparera les fichiers, et copiera les nouveaux fichiers et ceux qui ont été modifiés. Ce qui a un effet secondaire avec la sauvegarde archive car elle ne copiera pas un fichier (même si son attribut archive est activé) si les fichiers de la source et de la destination sont les mêmes. Si le profil est à nouveau exécuté (ce qui n'est donc pas un ré-examen), il examinera la source, verra si le fichier a l'attribut archive, et le copiera dans la destination quoi qu'il en soit.

Puis-je utiliser la Sauvegarde Rapide avec tous les types de profils?

Non. La Sauvegarde Rapide n'est possible que si aucune modification n'est effectuée dans la destination par d'autres programmes, profils ou utilisateurs. Ce qui signifie qu'elle ne pourra pas être utilisée avec les sauvegardes FTP ou fichiers Zip, profils de Synchronisation, ou avec les profils utilisant des demandes de confirmation. Elle ne concerne que les profils de sauvegarde.

Si vous utilisez les sauvegardes archive, vous devez garder à l'esprit que SyncBackPro se fie à l'activation de l'attribut archive une fois le fichier créé ou modifié et à rien d'autre que ce profil dans SyncBackPro. Une fois l'attribut archive activé, SyncBackPro sait que le fichier doit être sauvegardé. Cependant, certains programmes tiers, comme d'autres logiciels de sauvegarde, peuvent aussi réactiver les attributs archive des fichiers. Vous devez aussi être prudents en évitant de créer plusieurs profils qui copient les mêmes fichiers et réinitialisent l'attribut archive.

SyncBackPro examine parfois le dossier de destination tout en sachant que j'ai

activé la Sauvegarde Rapide. Pourquoi?

Plusieurs raisons amènent SyncBackPro à examiner le dossier de destination :

- Le bouton **Forcer le Ré-examen** a été utilisé pour ce profil.
- Les réglages de l'onglet **Sauvegarde Rapide** spécifient qu'un ré-examen doit être effectué sous certaines conditions.
- Le [paramètre de ligne de commande -full](#) a été utilisé.
- Les données de la sauvegarde rapide ont été supprimées.
- Les [filtres](#) ou les [sélections des fichiers & dossiers](#) ont été modifiés.

Quelles options la Sauvegarde Rapide désactive t-elle?

Lorsque vous utilisez la Sauvegarde Rapide, vous ne pouvez pas activer les options suivantes de votre profil:

- Réinitialiser l'attribut archive des fichiers une fois copiés.
- Les fichiers ne peuvent pas être déplacés, ni copiés vers la source ou supprimés de la source (cette option peut être utilisée pour les sauvegardes rapides avec l'attribut archive)
- La destination ne peut pas être surveillée pour ce qui concerne la modification des fichiers.

Quels sont les effets secondaires lorsqu'on utilise la Sauvegarde Rapide?

Si le profil est réglé pour supprimer seulement les fichiers de la destination, SyncBackPro peut ne pas savoir si un nouveau fichier a été créé dans la destination (consultez [cette rubrique](#) pour en savoir plus).

Du fait que la Sauvegarde Rapide n'examinera pas la destination (sauf lors de la première exécution qui suit son activation pour le profil), cela signifie que seules les modifications seront appliquées à la destination sans tenir compte de ce qu'elle contient actuellement. Par exemple, vous pourriez changer le dossier de destination, exécuter le profil, et seuls les fichiers modifiés/nouveaux seraient copiés dans la destination (et pas tous les fichiers comme ça devrait être normalement le cas).

Les conséquences sont importantes lorsque votre dossier de destination est dynamique, c'est-à-dire lorsqu'il utilise des variables d'environnement qui peuvent changer de valeur.

Exemple :

- Créer un profil de sauvegarde normal et régler le dossier source sur **C:\Mes Documents** et le dossier de destination sur **D:\%DAYOFWEEK%**
- Activer la Sauvegarde Rapide pour ce profil.
- A la première exécution du profil (en supposant qu'on soit lundi et que le dossier de destination soit vide), tous les fichiers seront copiés dans **D:\Backup\1**

- Quand le profil s'exécute le mardi, seuls les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés seront copiés dans **D:\Backup\2**
- Le mercredi, les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés seront copiés dans **D:\Backup\3** et ainsi de suite jusqu'à lundi.
- Lors de son exécution le lundi suivant, seuls les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés seront copiés dans **D:\Backup\1**
- Activer l'option "Conserver les données de la sauvegarde rapide sur le dossier de destination actuel". Une sauvegarde complète sera alors créée pour chaque lundi et seulement des sauvegardes incrémentielles du mardi au dimanche.

Ou

- Activer l'option "Supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant la sauvegarde" et forcer un réexamen le lundi. Vous disposez de trois méthodes pour y parvenir (en utilisant cet exemple) :
 1. La meilleure option et la plus facile consiste à configurer "Forcer un ré-examen quand :" pour forcer un réexamen chaque lundi (sélectionnez %DAYOFWEEK% dans la liste, choisissez 'égal' dans la liste déroulante, et entrez 1 (1=lundi, 7=dimanche) dans le champ de saisie).
 2. Vous pouvez faire ceci manuellement en cliquant sur le bouton Forcer un Ré-examen le lundi.
 3. Utilisez l'option de ligne de commande -full (pour le lundi lors d'une planification seulement).

Ce qui signifie que la sauvegarde du lundi sera complète et que celles du mardi au dimanche ne concerneront que les fichiers modifiés/nouveaux depuis les sauvegardes des jours précédents.

Et à propos du FTP et des Sauvegardes Rapides?

Un des avantages d'utiliser la Sauvegarde Rapide et le FTP est que la durée de la sauvegarde s'en trouve grandement améliorée. A part le fait de ne pas avoir à examiner le serveur FTP pour détecter les modifications, SyncBackPro ne nécessite pas non plus de régler la date & l'heure des fichiers sur le serveur FTP pour correspondre à leurs équivalents sur le PC. Ce qui peut encore réduire la durée de la sauvegarde.

Si vous n'accordez pas d'importance au fait que les dates & heures des fichiers du serveur FTP correspondent à ceux de votre PC, vous pouvez désactiver l'option "**Si le serveur FTP ne peut définir une date & heure de fichier, changer la date & heure des fichier locaux pour qu'elles correspondent au serveur**" de l'onglet FTP.

Il y a des conséquences importantes à pratiquer de la sorte : les dates & heures auxquelles les fichiers doivent être réglés (sur le serveur FTP) sont conservées dans les données de

la Sauvegarde Rapide. Ainsi, si vous forcez un réexamen (avec effacement des données), les dernières informations de date & heure sont définitivement perdues. Qu'est-ce que cela signifie?

- Lorsque vous effectuez une restauration, tous les fichiers seront récupérés à partir du serveur FTP avec leurs date & heure de dernière modification, ce qui n'est pas leur valeur d'origine. Du fait que les date & heure ne correspondent pas, tous les fichiers seront restaurés sauf si vous avez configuré votre profil pour ignorer la date & heure.
- La prochaine fois que vous effectuerez une sauvegarde, toutes les dates & heures seront dépareillées, forçant ainsi une sauvegarde complète (sauf si vous avez configuré votre profil pour ignorer les dates & heures de fichiers).

Que dire de la sauvegarde en un fichier Zip unique sur un serveur FTP?

Créer une sauvegarde en un seul fichier Zip sur un serveur FTP distant entraîne quelques défis intéressants:

1. Pour actualiser un fichier Zip distant, il vous faut le télécharger, l'actualiser et le charger. En fonction de la taille du fichier Zip, le processus peut être extrêmement lent.
2. Pour savoir quels fichiers et dossiers se trouvent dans le fichier Zip distant, il doit être entièrement téléchargé.

De ce fait, SyncBackPro remplacera toujours le fichier Zip existant et ainsi supposera qu'il n'existe aucun fichier dans le fichier Zip distant. La solution consiste à utiliser un profil de Sauvegarde Rapide, c'est-à-dire une sauvegarde incrémentielle ou différentielle. Par exemple, pour conserver 7 jours de sauvegardes, et obtenir une sauvegarde complète les lundis et des sauvegardes incrémentielles tous les autres jours de la semaine:

- Créez un profil de sauvegarde, configurez votre source et votre destination de façon adéquate (c'est-à-dire un seul fichier Zip sur un serveur FTP)
- Définissez la **Destination** sur quelque chose comme (%DAYOFWEEK% ets requis) **\\Mes Sauvegardes\%DAYOFWEEK%.zip**
- Ouvrez l'onglet Sauvegarde Rapide et activez l'option: **Effectuer une sauvegarde rapide**, puis définissez le dossier de Sauvegarde Complète pour **\\Mes Sauvegardes\1.zip**
- A la section "**Forcer un ré-examen quand:**" sélectionnez **%DAYOFWEEK%** choisissez **Egal** dans la liste déroulante à droite, et entrez **1** dans le champ de saisie à droite de la liste déroulante (1 est utilisé car Lundi correspond à 1, Mardi à 2, etc).
- Planifiez le profil pour qu'il soit exécuté une seule fois par jour

Remarque concernant "**Supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant la sauvegarde**"

Cette option est à utiliser avec précaution car elle supprimera tous les fichiers et dossiers de la destination avant l'exécution du profil. Par contre, si vous compressez dans un seul

fichier Zip, seul ce fichier Zip sera supprimé et pas les autres dossiers ou fichiers.

Un détail important à se souvenir concernant ce réglage est que les fichiers de la destination ne sont pas supprimés si l'exécution du profil effectue un réexamen. Exemple : Si vous avez configuré votre profil pour réexaminer le lundi (%DAYOFWEEK% égal à 1), quand le profil est exécuté le lundi, il ne supprimera pas les fichiers de la destination. Par contre, il les supprimera s'il n'y a aucun réexamen. Ce qui aura des conséquences si vous exécutez votre profil plus d'une fois et aussi si vous n'effectuez pas toujours un réexamen. Par exemple si vous configurez votre profil pour un réexamen le lundi, lorsque le profil est exécuté le mardi il supprimera les fichiers de la destination et copiera les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés depuis la dernière exécution du profil. Cependant, si vous l'exécutez à nouveau immédiatement (et en supposant qu'on est toujours mardi), il supprimera ces fichiers et copiera les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés depuis la dernière exécution, c'est-à-dire éventuellement aucun fichier.

Versionnisation

Comme alternative aux sauvegardes incrémentielles ou différentielles, vous pouvez utiliser la [Versionnisation](#). Avec cette fonction, vous pouvez conserver un nombre défini de versions d'un fichier. Ce qui signifie que vous pouvez conserver les anciennes versions des fichiers qui ont été modifiés ou supprimés. Notez que vous pouvez utiliser la versionnisation avec la Sauvegarde Rapide, mais elle peut devenir complexe et être ralentie (car SyncBackPro doit examiner la destination pour connaître les versions disponibles).

Exemples de Configuration de Sauvegardes Rapides

La section suivante propose des exemples de configuration de sauvegardes.

Pour conserver des sauvegardes sur 7 jours, et obtenir une sauvegarde complète le lundi et des sauvegardes incrémentielles les autres jours de la semaine :

- Créez un profil de sauvegarde
- Configurez votre source de façon appropriée
- Réglez la **Destination** sur une option (%DAYOFWEEK% est nécessaire) du type **D: \Mes Sauvegardes\%DAYOFWEEK%**
- Ouvrez l'onglet Sauvegarde Rapide et activez les options : **Effectuer une sauvegarde rapide** et **Supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant la sauvegarde**
- Dans la liste "**Forcer un ré-examen quand :**" sélectionnez **%DAYOFWEEK%**, sélectionnez **égal** dans la liste déroulante de droite et entrez **1** dans le champ de saisie (1 car lundi est le jour 1, mardi le jour 2, etc).
- Planifiez le profil pour qu'il s'exécute une seule fois par jour

Pour conserver un jeu de 7 jours de sauvegarde et obtenir une sauvegarde complète chaque lundi et des sauvegardes différentielles les autres jours de la semaine:

- Créez un profil de sauvegarde et configurez votre source de façon appropriée
 - Réglez la **Destination** sur quelque chose (%DAYOFWEEK% est nécessaire) du type **D:\Mes Sauvegardes\%DAYOFWEEK%**
 - Ouvrez l'onglet Sauvegarde Rapide et activez les options : **Effectuer une sauvegarde rapide, sauvegarde Différentielle (ne pas actualiser les données de la sauvegarde rapide), et Supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant la sauvegarde**
 - Dans la section "**Forcer un ré-examen quand:**", sélectionnez l'élément **%DAYOFWEEK%**, sélectionnez **Égal** dans la liste déroulante à droite de la liste déroulante, et entrez 1 dans le champ de droite (on utilise 1 car lundi est le jour 1, mardi le jour 2, etc)
 - Planifiez le profil pour qu'il ne s'exécute qu'une fois par jour.
-

Pour conserver 7 jours de sauvegarde et obtenir des sauvegardes complètes chaque jour:

- Créez un profil de sauvegarde
 - Configurez votre source de façon appropriée
 - Définissez la **Destination** pour quelque chose (%DAYOFWEEK% est nécessaire) du type **D:\Mes Sauvegardes\%DAYOFWEEK%**
 - Ouvrez l'onglet Sauvegarde Rapide et activez les options : **Effectuer une sauvegarde rapide et Conserver les données de sauvegarde rapide en fonction du dossier de destination actuel**
 - Ouvrez l'onglet **Avancé** et configurez le profil pour supprimer les fichiers de la destination qui n'existent pas dans la source. Ce qui vous garantit que vos sauvegardes ne seront pas encombrées de doublons.
 - Planifiez le profil pour qu'il ne s'exécute qu'une fois par jour.
-

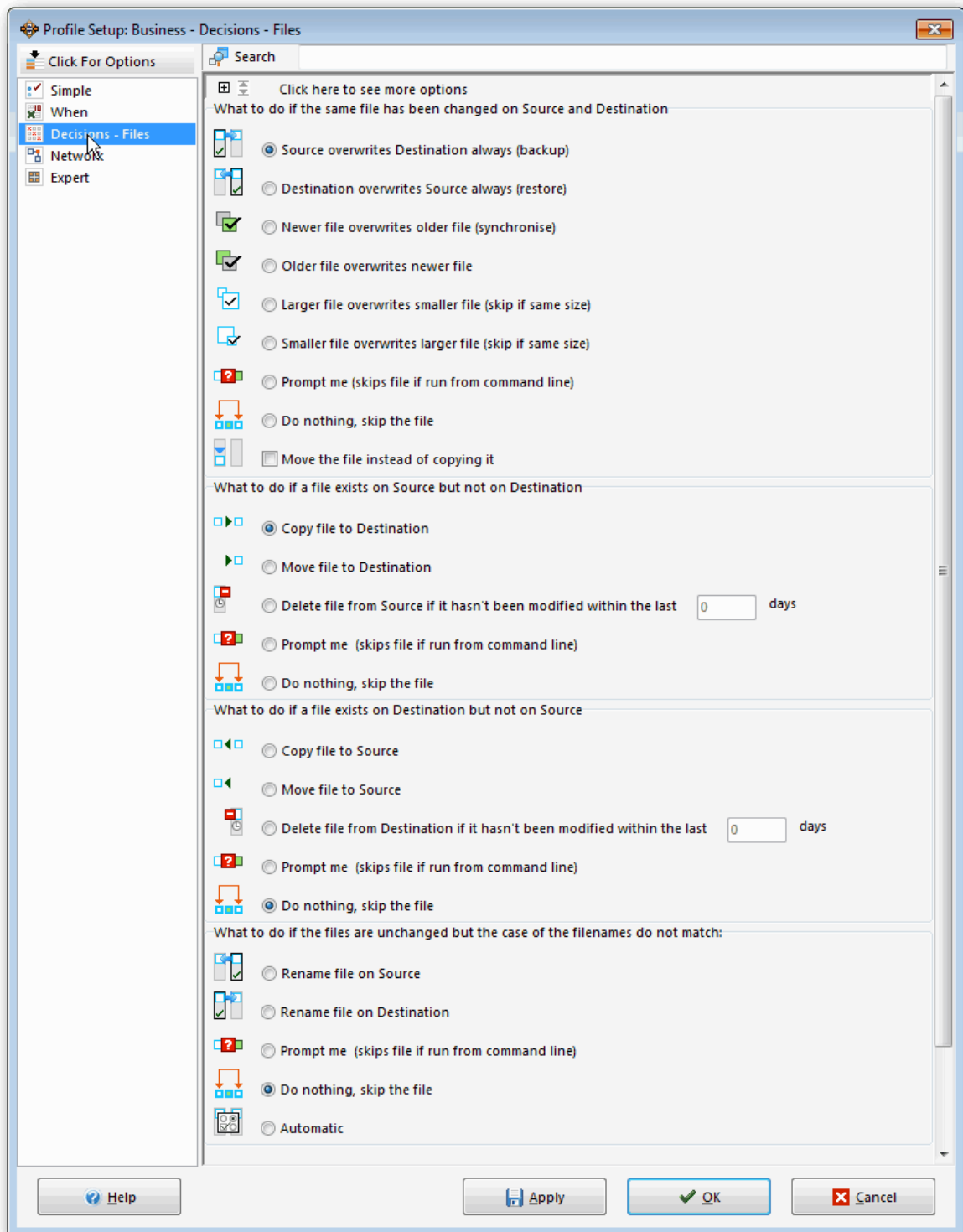
Pour conserver des sauvegardes complètes sur un jeu de disques:

- Créez un profil de sauvegarde
- Configurez votre source de façon appropriée
- Définissez la **Destination**, ex.: **X:\%SERIAL%**, où **X:** est un lecteur qui accepte les médias amovibles, comme les lecteurs CD/DVD, Zip, de disquettes, etc.
- Ouvrez l'onglet Sauvegarde Rapide et activez les options : **Effectuer une sauvegarde rapide** et **Conserver les données de sauvegarde rapide en fonction du dossier de destination actuel**
- Ouvrez l'onglet **Avancé** et configurez le profil pour supprimer les fichiers de la destination qui n'existent pas dans la source. Ce qui vous garantit que vos sauvegardes ne seront pas encombrées de doublons. Ces fichiers supprimés existent déjà dans les sauvegardes précédentes.
- Chaque fois que vous utilisez le profil, utilisez un disque différent. Vous pourriez conserver ainsi 10 jours de sauvegardes par rotation d'un jeu de 10 disques. Chaque disque contenant une sauvegarde complète.

3.2.8 Décisions - Fichiers

Mode Facile/Mode Expert: Décisions - Définir les Fichiers

Définir comment SyncBackPro traitera sa tâche dans différentes circonstances.



Par exemple, que fera SyncBackPro si un fichier se trouve dans la destination mais pas dans la source?

L'onglet **Décisions - Fichiers** vous permet d'indiquer à SyncBackPro les fichiers à copier

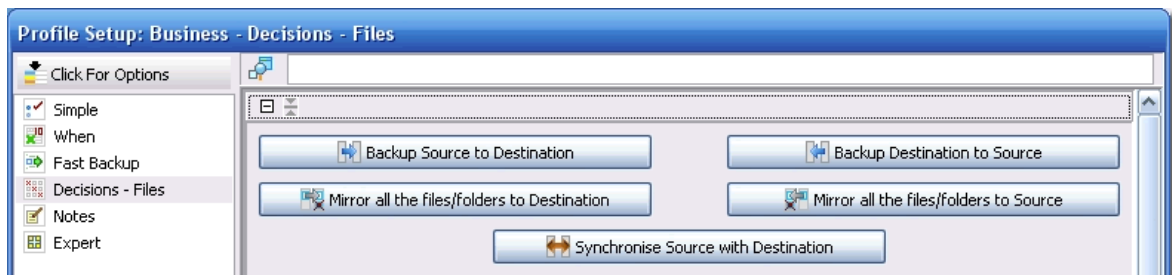
ou à supprimer. S'il s'agit d'un nouveau profil, ces réglages ont déjà été correctement définis pour vous et il n'est pas nécessaire de les modifier. Les options affichées dépendent du fait que vous ayez un profil de [Synchronisation Évoluée](#) ou non.

Il existe trois situations différentes où SyncBackPro doit décider des fichiers à copier ou à supprimer :

1. Lorsqu'il existe un fichier (du même nom et dans le même dossier) dans la source et dans la destination mais que leur contenu n'est pas le même. Si, par exemple, vous avez modifié le fichier dans la source.
2. Lorsqu'il existe un fichier dans la source, mais pas dans la destination. Si, par exemple, vous avez supprimé le fichier dans la destination.
3. Lorsqu'il existe un fichier dans la destination, mais pas dans la source.
4. Quand les fichiers ont été modifiés mais que le cas est différent. Par exemple, le fichier source peut porter le nom **abc.txt** et celui de la destination, le nom **ABC.TXT**. Consultez la rubrique [Renommer en Changeant la Casse](#) pour d'importantes informations.

Réglages Pré-configurés

En haut de la fenêtre, vous disposez d'une barre qui propose trois boutons lorsque vous cliquez dessus:



Cliquer sur ces boutons modifie les réglages de cet onglet pour traiter cette tâche. Par exemple, si vous souhaitez réinitialiser les réglages pour une sauvegarde, cliquez sur le bouton "Sauvegarder la Source vers Destination". Si un bouton est en surbrillance, il s'agit de la configuration d'origine du profil. Ce qui vous aide à revenir sur les réglages d'origine si besoin est.

Options pour une Synchronisation Non Évoluée

Pour les profils de Synchronisation Évoluée, consultez [cette section](#) du fichier d'aide.

Premier Groupe de Réglages Avancés

Le premier groupe de réglages de cet onglet vous permet de décider de ce que doit faire SyncBackPro dans la situation 1, c'est-à-dire si un fichier est dans la source et la destination, mais que le contenu est différent :

- **La source écrase toujours la destination (sauvegarde)** : Le fichier du dossier de la source remplacera toujours le fichier du dossier de la destination. Choisissez cette option pour un profil de sauvegarde.
- **La destination écrase toujours la source (restauration)** : Le fichier du dossier de la destination remplacera toujours le fichier du dossier de la source.
- **Les fichiers les plus récents écrasent les plus anciens (synchronisation)** : Le fichier le plus récent remplacera le plus ancien, c'est-à-dire que le dernier fichier modifié remplacera le fichier le plus ancien. Choisissez cette option pour synchroniser des dossiers. Si les fichiers ont la même date & heure, ils sont ignorés. Cependant, s'il s'agit d'un profil de Synchronisation Évolué, et que les date et heures sont les mêmes, et que les fichiers modifiés lui sont connus, ceux-ci remplaceront les fichiers inchangés.
- **Les fichiers les plus anciens écrasent les plus récents** : Le fichier le plus ancien remplacera le plus récent. C'est exactement l'inverse de l'option précédente. Si les fichiers ont la même date & heure, ils sont ignorés.
- **Le fichier le plus gros écrase le plus petit (ignoré si la taille est la même)** : Le fichier le plus volumineux remplacera le plus petit (et aucune copie ne sera effectuée s'ils sont de la même taille).
- **Le fichier le plus petit écrase le plus gros (ignoré si la taille est la même)** : Le fichier le plus petit remplacera le plus volumineux (et aucune copie ne sera effectuée s'ils sont de la même taille) L'inverse de l'option précédente.
- **Me demander (ignore le fichier en cas d'exécution à partir d'une ligne de commande)** : Si les deux fichiers ont été modifiés, il vous sera demandé votre avis et vous pourrez décider de la marche à suivre. Notez que si SyncBackPro est exécuté à partir d'une ligne de commande, ou à partir du Planificateur de Tâches de Windows, aucune demande n'apparaîtra et le fichier ne sera pas copié.
- **Ne rien faire, ignorer le fichier** : Dans ce cas, aucun fichier ne sera copié et rien ne sera fait.
- **Déplacer le fichier au lieu de le copier** : Le fichier sera déplacé de la source vers la destination. Notez que cette option n'est pas toujours disponible, s'il s'agit d'un profil de Sauvegarde Rapide, par exemple.

Second Groupe de Réglages Avancés

Le second groupe de cet onglet vous permet de décider de ce que fera SyncBackPro dans la situation 2, c'est-à-dire si un fichier se trouve dans la source, mais pas dans la destination:

- **Copier le fichier dans la destination** : Le fichier sera copié de la source vers la destination.
- **Déplacer le fichier dans la destination**: Le fichier est déplacé de la source vers la

destination. Notez que cette option n'est pas toujours disponible, comme lorsque votre profil est une Sauvegarde Rapide.

- **Supprimer le fichier de la source s'il n'a pas été modifié ces X derniers jours** : Le fichier est supprimé de la source. Si la valeur Jours est supérieure à zéro, le fichier n'est supprimé de la source que s'il n'a pas été modifié au cours de ce nombre de jours.
- **Me demander (ignore le fichier en cas d'exécution à partir d'une ligne de commande)** : Il vous sera demandé l'action à prendre. Notez que si SyncBackPro est exécuté à partir d'une ligne de commande, ou à partir du Planificateur de Tâches de Windows, aucune demande n'apparaîtra et le fichier sera ignoré.
- **Ne rien faire, ignorer le fichier** : Rien ne sera fait et le fichier sera ignoré.

Troisième Groupe de Réglages Avancés

Le troisième groupe de réglages de cet onglet vous permet de décider de ce que fera SyncBackPro dans la situation 3, c'est-à-dire si un fichier se trouve dans la destination, mais pas dans la source:

- **Copier le fichier dans la source** : Le fichier sera copié de la destination vers la source.
- **Déplacer le fichier dans la destination**: Le fichier est déplacé de la source vers la destination. Notez que cette option n'est pas toujours disponible, comme lorsque votre profil est une Sauvegarde Rapide.
- **Supprimer le fichier de la destination s'il n'a pas été modifié ces X derniers jours** : Le fichier est supprimé de la destination. Si la valeur Jours est supérieure à zéro, le fichier n'est supprimé de la destination que s'il n'a pas été modifié au cours de ce nombre de jours. Notez que s'il s'agit d'un profil de [Sauvegarde Rapide](#), et qu'il n'y a pas eu de nouvel examen, le fichier journal contiendra des erreurs lorsqu'une tentative est faite pour supprimer un e-mail. Consultez la section de configuration [Pour les E-mail->Avancé](#) afin de supprimer ces erreurs.
- **Me demander (ignore le fichier en cas d'exécution à partir d'une ligne de commande)** : Il vous sera demandé l'action à prendre. Notez que si SyncBackPro est exécuté à partir d'une ligne de commande, ou à partir du Planificateur de Tâches de Windows, aucune demande n'apparaîtra et le fichier sera ignoré.
- **Ne rien faire, ignorer le fichier** : Rien ne sera fait et le fichier sera ignoré.

Quatrième Groupe de Réglages Avancés

Le quatrième groupe de cet onglet vous permet de décider de ce que fera SyncBackPro dans la situation 4, c'est-à-dire lorsqu'un fichier est inchangé mais que la casse du nom du fichier est différente. Voir la rubrique [Renommer en Changeant la Casse](#) pour des informations importantes.

- **Renommer le fichier de la source**: Le fichier est renommé dans la source de sorte qu'il

porte le même nom que celui de la destination.

- **Renommer le fichier de la destination:** Le fichier est renommé dans la destination de sorte qu'il porte le même nom que celui de la source.
- **Me demander (ignorer le fichier lors d'une exécution en ligne de commande):** Il vous sera demandé l'action à prendre. Notez que si SyncBackPro est exécuté en ligne de commande, ou via le Planificateur de Tâches de Windows, aucune demande ne sera affichée et le fichier sera ignoré.
- **Ne rien faire, ignorer le fichier:** Rien ne sera effectué et la différence de casse entre les noms du fichier seront ignorées. C'est l'action par défaut.
- **Automatique:** Le fichier concerné est renommé. Lequel des deux? Cela dépend du type d'emplacement de la sauvegarde que vous utilisez et du type de profil créé. Si vous utilisez FTP, la compression en un seul fichier Zip, la gravure sur CD/DVD, un serveur de messagerie, ou le Cloud, le fichier renommé sera celui qui est enregistré sur un disque ou un lecteur réseau. Si vous copiez vers et depuis un disque ou un lecteur réseau, le fichier de la destination sera renommé s'il s'agit d'une sauvegarde ou d'un miroir vers la destination. S'il s'agit d'une sauvegarde ou d'un miroir vers la source, il sera renommé dans la source.

Sauvegarde Rapide


Si vous utilisez la [Sauvegarde Rapide](#), vous devez garder à l'esprit que SyncBackPro n'examine pas la destination sauf s'il s'agit d'un nouveau scan. Par exemple, si vous utilisez un profil Sauvegarde Rapide qui utilise l'attribut archive, qu'il ne s'agit pas d'un nouvel examen, et que vous avez configuré le profil pour supprimer les seuls fichiers de la destination, les fichiers de la destination ne sont pas connus. Ce qui signifie que si vous créez un nouveau fichier dans la destination, ou si vous supprimez un fichier de la source, rien ne sera fait. Si vous utilisez une sauvegarde rapide qui n'utilise pas l'attribut archive, qu'il ne s'agit pas d'un nouvel examen, et que vous avez configuré le profil pour supprimer les seuls fichiers de la destination, la tâche sera exécutée de façon différente qu'avec la méthode de l'attribut archive. Ce qui est dû au fait que SyncBackPro garde les traces des fichiers qui étaient auparavant dans la source (qui peuvent être les mêmes que ceux de la destination). Si vous supprimez un fichier de la source, et qu'un fichier équivalent se trouve dans la destination, le fichier de la destination sera supprimé. Cependant, si vous créez un nouveau fichier dans la destination, il ne sera pas supprimé.

3.2.9 Synchronisation Évoluée

Utiliser la 'Synchronisation Évoluée'

Options de la Synchronisation Évoluée

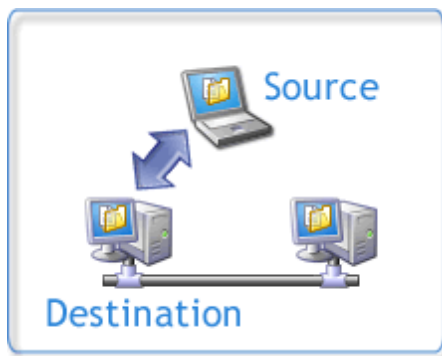
Avec la Synchronisation Évoluée, vous disposez d'un grand nombre d'options pour déterminer la décision à prendre dans chaque situation. Ainsi, la liste des options semble complexe, et accepter les valeurs par défaut est de loin la meilleure option.

 La Synchronisation Évoluée ne peut pas être utilisée si tous les fichiers sont compressés dans un seul fichier ou lors de leur gravure sur un CD/DVD.

Un exemple accompagne la description de chaque option pour indiquer dans quel cas elle sera à activer lors d'une Synchro Évoluée.

Exemple de Scénario



Vous disposez d'une copie locale des fichiers sur votre ordinateur portable. Au niveau des réglages de votre profil, il s'agit du dossier Source. Vous disposez aussi d'une copie de ces fichiers sur le réseau de votre société. Au niveau des réglages de votre profil, il s'agit du dossier Destination.



Les collègues de votre société modifient les fichiers sur le réseau, et quand vous quittez le bureau, vous modifiez vos fichiers en utilisant votre portable. Dès que vous revenez au bureau, vous connectez votre portable au réseau de votre société et vous synchronisez vos fichiers à l'aide de SyncBackPro.

Notez que lorsque vous exécutez la Synchro Évoluée pour la première fois, le profil ne possède aucun historique de données auquel se référer, et ne peut donc pas savoir, par exemple, si un fichier a été modifié seulement dans la source et pas dans la destination.

Que faire si ... :

-  **...le même fichier a été modifié dans la source & la destination** : Vous avez modifié un fichier sur votre portable et quelqu'un a également modifié le même fichier sur le réseau. Dans ce cas, le mieux est que vous soyez interrogé sur la décision à prendre. Il se peut que vous ayez besoin de fusionner le contenu des fichiers. Activer l'option **Déplacer le fichier au lieu de le copier** pour déplacer le fichier.
-  **...le fichier n'a été modifié que dans la source (inchangé dans la destination)** : Vous avez modifié un fichier sur votre portable et personne n'a modifié ce fichier sur le

réseau. Dans ce cas, le réglage par défaut consiste à copier votre fichier modifié sur le réseau (la source remplace toujours la destination). Activer l'option **Déplacer le fichier au lieu de le copier** pour déplacer le fichier.

-  **...le fichier n'a été modifié que dans la destination (inchangé dans la source)** : Un fichier a été modifié sur le réseau et vous n'avez pas modifié votre exemplaire local de ce fichier. Dans ce cas, le réglage par défaut consiste à remplacer votre exemplaire local par le fichier modifié (la destination remplace toujours la source). Activer l'option **Déplacer le fichier au lieu de le copier** pour déplacer le fichier.
-  **...un fichier est supprimé de la source (mais a été modifié ou créé dans la destination)** : Vous avez supprimé un fichier de votre portable et quelqu'un a modifié ce fichier sur le réseau ou a créé un fichier du même nom sur le réseau. Dans ce cas, la réglage par défaut est qu'il vous soit demandé si vous souhaitez supprimer le fichier du réseau, ou le copier du réseau sur votre portable
-  **...un fichier est supprimé de la source (mais demeure inchangé dans la destination)** : Vous avez supprimé un fichier de votre portable et le fichier du réseau n'a pas été modifié. Dans ce cas, le réglage par défaut est de supprimer aussi le fichier du réseau (supprimer le fichier de la destination).
-  **...un fichier est supprimé de la destination (mais a été modifié ou créé dans la source)** : Quelqu'un a supprimé un fichier du réseau et vous avez modifié votre exemplaire local de ce fichier (ou créé un nouveau fichier du même nom). Dans ce cas, la réglage par défaut est qu'il vous soit demandé si vous souhaitez supprimer le fichier de votre portable, ou le copier du portable vers le réseau.
-  **...un fichier est supprimé de la destination (mais demeure inchangé dans la source)** : Quelqu'un a supprimé un fichier du réseau et celui de votre portable demeure inchangé. Dans ce cas, la réglage par défaut consiste à supprimer aussi le fichier de votre portable (supprimer le fichier de la source).
-  **...un nouveau fichier a été créé dans la source & la destination mais leur contenu est différent** : Le même fichier a été créé sur le réseau et sur votre portable. C'est ce qui se produit la première fois que vous exécutez un profil de Synchro Évoluée. Le réglage par défaut est d'être interrogé, et vous choisirez habituellement de copier le fichier le plus récent à la place du plus ancien (le fichier le plus récent remplace le plus ancien). Activer l'option **Déplacer le fichier au lieu de le copier** pour déplacer le fichier.
-  **...un nouveau fichier a été créé seulement dans la source, ou ne se trouve que dans la source** : Vous avez créé un nouveau fichier sur votre portable et il n'existe

pas sur le réseau. C'est ce qui se produit la première fois que vous exécutez un profil de Synchro Évolué. Le réglage par défaut consiste à copier le fichier sur le réseau (copier le fichier dans la destination).

-  **...un nouveau fichier a été créé seulement dans la destination, ou ne se trouve que dans la destination :** Quelqu'un a créé un nouveau fichier sur le réseau et il n'existe pas sur votre portable. C'est ce qui se produit la première fois que vous exécutez un profil de Synchro Évolué. Le réglage par défaut consiste à copier le fichier sur votre portable (copier le fichier dans la source).
-  **...la casse d'un fichier de la source a été changée (pas dans la destination):** Le fichier de la source et de la destination est identique sauf pour la casse du nom du fichier. La casse du nom de fichier de la source a été changée de sorte qu'il n'a pas la même longueur que dans la destination. Exemple: la nom du fichier de la source était **abc.txt** mais il a été renommé **ABC.TXT**. Voir la section [Changer la Casse en Renommant](#) plus bas pour des informations importantes.
-  **...la casse d'un fichier de la destination a été changée (pas dans la source):** Le fichier de la source et de la destination est identique sauf pour la casse du nom du fichier. La casse du nom de fichier de la destination a été changée de sorte qu'il n'a pas la même longueur que dans la source. Voir la section [Changer la Casse en Renommant](#) plus bas pour des informations importantes.
-  **...la casse d'un fichier de la source et de la destination a été changée:** Le fichier de la source et de la destination est identique sauf pour la casse du nom du fichier. La casse du nom de fichier de la source et de la destination a été changée et ne sont plus les mêmes. Voir la section [Changer la Casse en Renommant](#) plus bas pour des informations importantes.
- **Détecter les fichiers renommés de la Source (notez que la performance peut être réduite):** Si cette option est activée, SyncBackPro essaiera de détecter les fichiers qui ont été renommés/déplacés dans la source. Si un fichier a été renommé dans la source, il renommra le fichier de la destination pour qu'il lui corresponde. Notez que cette option nécessite que le contenu du fichier soit comparé, ce qui signifie que cette option peut ralentir le processus s'il y a de nombreux fichiers ou des fichiers volumineux. Les fichiers seront comparés que lorsque c'est nécessaire.
- **Détecter les fichiers renommés de la Destination (notez que la performance peut être réduite):** Si cette option est activée, SyncBackPro essaiera de détecter les fichiers qui ont été renommés/déplacés dans la destination.
- **Lors d'une demande sous une exécution inattendue, ignorer les changements:** Pour certaines décisions, vous avez peut-être choisi qu'on vous demande de une réponse. Cependant, si le profil est exécuté de façon inattendue, vous ne pouvez pas être interrogé. Dans ce cas, le fichier est ignoré et une [alerte est enregistrée dans le fichier](#)

[journal](#). Avec un profil SmartSync, vous pouvez demander à SyncBackPro d'ignorer les changements. Voir la section [Ignorer les Changements](#) pour savoir ce que cela signifie.

- **Effacer l'Historique:** Si vous utilisez cette option, l'historique (les informations) de Smart Sync sera effacé. Dans ce cas, à la prochaine exécution du profil, SyncBackPro n'aura aucun historique sur lequel baser ses décisions, et ne pourra savoir si un fichier a été modifié seulement dans la source et pas dans la destination. Effacer l'historique équivaut à ne pas avoir déjà exécuté le profil. Ce bouton est désactivé si aucun historique est à effacer.

Ignorer les Changements

Smart Synchronization fonctionne car SyncBackPro conserve une base de données des états des fichiers et dossiers, auxquels ils peut alors se référer pour détecter les changements depuis la dernière exécution des profils. Par exemple, si SyncBackPro sait qu'un fichier a existé dans la source, et qu'à la prochaine exécution du profil le fichier n'existe plus, il sait que le fichier a été supprimé de la source. Sans cette base de données, il ne pourrait pas soupçonner que le fichier a existé auparavant. A la fin de la mise à jour de la base de données par le profil, il peut l'utiliser lors de sa prochaine exécution.

Cependant, si un fichier a été ignoré du fait que vous n'avez pas reçu de demande sur la décision à prendre, il est souhaitable que SyncBackPro actualise cette base de données pour les fichiers ignorés. Voyons des exemples pour lesquels une actualisation serait souhaitable:

1. Vous avez le même fichier, file.txt, dans le dossier Gauche (**C:\Gauche\file.txt**) et le dossier Droite (**C:\Droite\file.txt**).
2. Vous modifiez le fichier de Gauche ainsi que le fichier de Droite.
3. Le profil est exécuté en mode inattendu. Les deux fichiers ont été modifiés et vous avez choisi d'être interrogé pour les deux fichiers. Cependant, l'exécution est inattendue et les fichiers sont donc ignorés car vous ne pouvez pas être interrogé sur l'action à prendre.
4. **A la fin de l'exécution du profil, SyncBackPro actualise la base de données de SmartSync avec les nouveaux détails des fichiers.**
5. Ultérieurement vous modifiez les fichier de Gauche.
6. Le profil est exécuté en mode inattendu, c'est-à-dire que vous ne pouvez pas être interrogé, et SyncBackPro ne copiera pas le fichier de Gauche pour remplacer le fichier de Droite. Pourquoi? Depuis la dernière exécution (étape 3) le fichier de Gauche a été modifié et pas celui de Droite. Vous avez choisi que si un fichier est modifié et que l'autre ne l'est pas, le fichier modifié remplace le fichier qui ne l'est pas.

Comme vous pouvez le voir, le problème ici est que vous avez perdu les modifications effectuées au fichier de Droite. Ceci du fait qu'à l'étape 4 SyncBackPro a remplacé les détails de l'ancien fichier par les nouveaux détails. Si vous choisissez d'ignorer les changements lorsque vous ne pouvez pas être interrogé, la tâche s'effectuera de façon différente:

1. Vous avez le même fichier, file.txt, dans le dossier Gauche (**C:\Gauche\file.txt**) et le dossier Droite (**C:\Droite\file.txt**).
2. Vous modifiez le fichier de Gauche ainsi que le fichier de Droite.
3. Le profil est exécuté en mode inattendu. Les deux fichiers ont été modifiés et vous avez

- choisi d'être interrogé pour les deux fichiers. Cependant, l'exécution est inattendue et les fichiers sont donc ignorés car vous ne pouvez pas être interrogé sur l'action à prendre.
4. **A la fin de l'exécution du profil, SyncBackPro n'actualise pas la base de données de SmartSync pour les fichiers ignorés car rien ne peut vous être demandé.**
 5. Ultérieurement vous modifiez les fichier de Gauche.
 6. Le profil est exécuté en mode inattendu, c'est-à-dire que vous ne pouvez pas être interrogé, et SyncBackPro ne vous demandera rien concernant le fichier car il possède déjà les anciens détails de l'exécution inattendue précédente, et de ce fait, il constate que les fichiers de Gauche et de Droite ont été modifiés.

L'exemple ci-dessus met en évidence que l'actualisation (ou pas) de la base de données de SmartSync (étape 4) a pour raison les différences.

Changement de Casse lors d'un Renommage

Que signifie en fait un **changement de casse**? La casse signifie majuscules et minuscules. Un fichier **abc**, par exemple, a le même nom, mais une casse différente d'un fichier **ABC**. Dans la plupart des cas, la différence de casse n'a aucune importance. Par exemple, bien que Windows conserve la casse d'un nom de fichier, il ne tient pas compte du fait que le fichier soit nommé **abc** ou **ABC**. Pour Windows, et pour tous les programmes s'exécutant sous Windows, ils sont traités comme s'ils portaient le même nom. Sous Windows, vous ne pouvez pas avoir un dossier contenant un fichier nommé **abc** et un fichier nommé **ABC**. Windows n'est pas sensible à la casse.

Cependant, dans certaines situations, la casse est importante. Par exemple, si des fichiers sont enregistrés sous UNIX ou un serveur Linux, par l'intermédiaire d'un serveur FTP par exemple, un fichier **abc** sera différent d'un fichier **ABC**. Un dossier pourra contenir les deux fichiers **abc** et **ABC**. Les systèmes Cloud sont habituellement sensibles à la casse (Amazon S3 et Microsoft Azure le sont) et agissent de la même façon qu'un serveur FTP sous UNIX/Linux.

Lorsque SyncBackPro récupère la liste des fichiers, il vérifie s'il existe des fichiers du même nom mais avec une casse différente. Si c'est le cas, une erreur est enregistrée dans le fichier journal car SyncBackPro ne peut utiliser que l'un de ces fichiers, et ignore les autres. Si, par exemple, des fichiers sont nommés **abc**, **ABC**, et **Abc** dans un même dossier, deux d'entre eux seront ignorés et seul un sera utilisé. Lequel? Impossible de le savoir ou de le définir. SyncBackPro utilisera le premier qu'il trouve, mais l'ordre selon lequel la liste des fichiers qu'il reçoit dépend souvent du système de fichiers et peut être aléatoire.

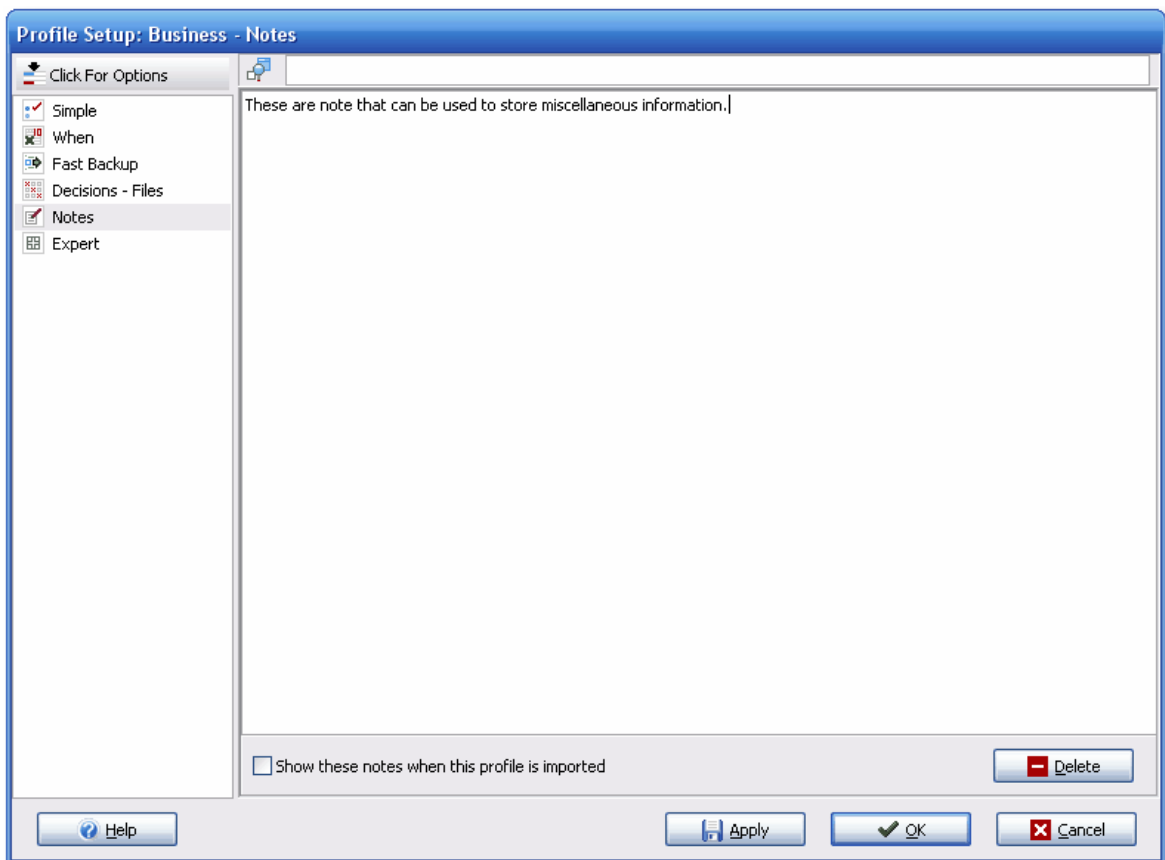
3.2.10 Remarques

Remarques

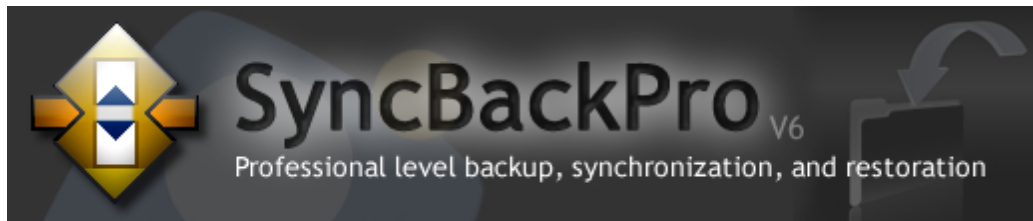
Dans certaines situations, vous pouvez avoir à enregistrer certaines notes au format libre concernant un profil, comme par exemple ce que fait le profil, ce qui est nécessaire avant

d'utiliser le profil, par exemple. Cette page d'édition vous permet d'entrer ces notes et éventuellement de les afficher lorsque le profil est importé. Notez que les notes sont en texte clair, ce qui signifie que vous pouvez copier & coller les notes à partir de Microsoft Word, par exemple, et que le style, la taille et la couleur de la police sont pris en compte. Les images ne sont pas prises en charge. La fonction Notes n'est pas conçue pour utiliser un éditeur de texte sophistiqué, mais pour entrer un texte simple.

- **Afficher ces notes lors de l'importation de ce profil:** Si cette option est activée, et que le profil est exporté ou importé dans une autre installation de SyncBackPro, ces notes sont affichées. Ce qui est utile si vous distribuez des profils et si vous souhaitez indiquer aux utilisateurs ce que fait chaque profil ou si certaines choses sont à modifier avant utilisation, par exemple. Notez que si un profil est importé en mode inattendu, les notes ne sont pas affichées.



3.3 Mode Expert

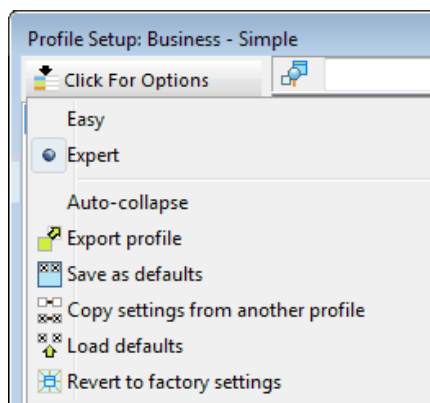


Vue d'Ensemble du Mode Expert

Pour modifier un profil, utilisez le bouton 'Modifier' de la barre d'outils, ou sélectionnez 'Modifier' dans le menu principal 'Profils' situé en haut de la fenêtre du programme. Passez un peu de temps pour connaître les options disponibles des différentes pages de la fenêtre de Configuration du Profil.



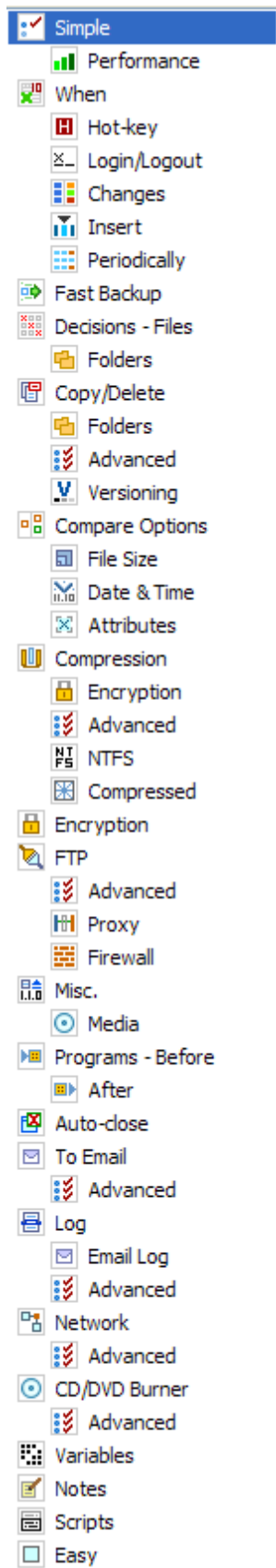
SyncBackPro propose deux modes pour afficher et modifier vos Profils: le mode Facile et le mode Expert. Le mode Facile présente de loin le moins d'options pour modifier votre Profil en effectuant des choix moins complexes que le mode Expert. Pour accéder au mode Expert, lors de la modification d'un profil, il vous faudra sélectionner le mode 'Expert' situé dans le menu 'Cliquer Pour les Options'.



Menu Cliquer Pour les Options

Le menu [Cliquer pour les Options](#) vous permet de:

- Choisir facilement le mode Facile ou Expert
- Enregistrer les réglages d'un profil comme profil par défaut
- Copier les réglages d'un profil à partir d'un profil existant
- Charger les réglages par défaut
- Revenir aux réglages usine

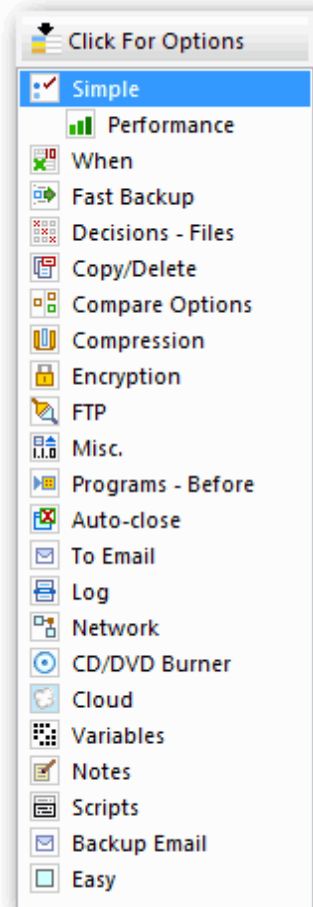


Options du Mode Expert

L'arborescence des Options de gauche contient une plage de réglages et des choix qui proposent une flexibilité importante dans le traitement et le contrôle des tâches. Beaucoup de ces options ne sont pas disponibles en Mode Facile.

Prenez un peu de temps pour prendre connaissance des options disponibles.

L'illustration de gauche montre toutes les options disponibles du mode Expert. En pratique, seule la branche sélectionnée de l'arborescence des Options affiche ses branches associées:



Réglages d'un Profil en Mode Expert

Les sections de Réglages suivantes décrivent en détails les options disponibles pour chaque onglet (les cinq premiers en-têtes suivants sont également disponibles en Mode Facile) :

[Unique](#) (également disponible en Mode Facile)

[Sous-dossiers et Fichiers](#) (également disponible en Mode Facile)

[Unique, Performance](#)

[Quand](#) (également disponible en Mode Facile)

[Quand, Raccourcis Clavier](#)

[Quand, Ouverture/Fermeture de Session](#)

[Quand, Changements](#)

[Quand, Insertion](#)

[Quand, Périodiquement](#)

[Configuration de la Sauvegarde Rapide](#) (également disponible en Mode Facile)

[Décisions - Fichiers](#) (également disponible en Mode Facile)

[Synchronisation Évoluée](#) (également disponible en Mode Facile)

[Décisions, Dossiers](#)

[Copie/Suppression](#)

[Copie/Suppression, Dossiers](#)

[Copie/Suppression, Avancé](#)

[Options de Comparaison](#)

[Options de Comparaison, Taille de Fichier](#)

[Options de Comparaison, Date & Heure](#)

[Options de Comparaison, Attributs](#)

[Compression](#)

[Compression, Cryptage](#)

[Compression, Avancé](#)

[Compression, NTFS](#)

[Compression, Compressé](#)

[Cryptage](#)

[FTP](#)

[FTP, Avancé](#)

[FTP, Proxy](#)

[FTP, Pare-Feu](#)

[Divers](#)

[Divers, Média](#)

[Programmes - Avant](#)

[Programmes, Après](#)

[Fermeture Auto](#)

[E-mail](#)

[E-mail, Avancé](#)

[Journal](#)

[Journal, E-mail](#)

[Journal, Avancé](#)

[Réseau](#)

[Réseau, Avancé](#)

[Graveur de CD/DVD](#)

[Graveur CD/DVD, Avancé](#)

[Variables](#)

[Notes](#) (également disponible en Mode Facile)

[Scripts](#)

[Sauvegarder les E-mails](#)

3.3.1 Simple, Performance

Mode Expert : Unique, Configuration de la Performance

[Unique](#) | Performance

Cette rubrique vous indique les réglages affectant la performance de votre profil. Il est important de garder en tête que la vitesse n'est pas tout, et que le plus important est que les fichiers soient copiés correctement. Vérifier, par exemple, que vos fichiers sauvegardés sont corrects ralentit l'exécution du profil, mais garantit que la sauvegarde n'est pas corrompue au moment de la sauvegarde. L'option [safe copy](#) est activée par défaut pour la plupart des profils et il est vivement conseillé de ne pas désactiver cette option dans le seul but de réduire la durée de la sauvegarde.

Vous pouvez accéder à la page de configuration adéquate en cliquant sur les éléments énumérés dans les sections "**Les paramètres suivants ralentissent le profil:**", etc..

3.3.2 Simple, Historique

Mode Expert: Simple, Historique

[Simple](#) | Historique

Cette page affiche l'historique d'un profil, par exemple le moment de son exécution, le lieu de son exécution, le résultat, etc. Ce qui ressemble au [fichier journal](#) sauf que les données sont fournies sous la forme d'un tableau. L'historique est aussi enregistré séparément du fichier journal et utilise moins d'espace disque, et vous pouvez ainsi conserver un historique plus long. L'historique des profils est aussi envoyé au [Service de Gestion de SyncBack](#) (🏠 PRO version Pro uniquement) pour permettre la surveillance à distance des profils. Notez qu'aucun historique n'est conservé pour les exécutions simulées.

Si vous faites un clic droit sur l'historique, un menu contextuel apparaît. Via ce menu, vous pouvez choisir les colonnes à cacher ou à afficher. L'historique est toujours classé du plus récent (à gauche) au plus ancien (à droite).

Les scripts (🏠 PRO version Pro seulement) ont accès à la plupart de ces informations via l'objet [SBHistory](#).

- **Nombre maximum d'historiques à conserver:** Nombre de profils exécutés dont l'historique doit être conservé. Le réglage par défaut est 50 et le maximum 500.

3.3.3 Quand, Raccourcis Clavier

Mode Expert : Réglages pour le Raccourci Clavier

[Quand](#) | Raccourci Clavier

- **Exécuter un raccourci clavier pour le profil** : Pour traiter un profil avec une certaine combinaison de touches du clavier, cliquez dans le champ de saisie et appuyez sur les touches que vous souhaitez assigner au profil. Vous pouvez, par exemple, assigner la combinaison Ctrl-Maj-P pour exécuter un profil. Désormais, dès que vous utiliserez Ctrl-Maj-P, peu importe l'application en cours d'utilisation, et même si SyncBackPro est en mode réduit, le profil sera exécuté. Notez que SyncBackPro doit être chargé pour que le raccourci fonctionne (vous pouvez configurer SyncBackPro pour qu'il [démarré automatiquement](#) si vous ouvrez une session Windows). Pour supprimer celui-ci, cliquez dans le champ d'édition et appuyez sur la Barre Espace.. Si vous essayez d'utiliser un raccourci clavier déjà utilisé (par un autre profil ou une autre application), le raccourci clavier sera réglé sur **Aucun**.
- **Exécuter sans surveillance, c'est-à-dire sans me demander** : Si un profil est exécuté via le raccourci clavier, il sera exécuté sous surveillance par défaut, c'est-à-dire que la boîte de dialogue et les invites en rapport avec le profil seront affichées si nécessaire. Si cette option est activée, le profil sera exécuté en mode silencieux sans aucune invite.

3.3.4 Quand, Ouverture/Fermeture de Session

Mode Expert: Réglages pour une Ouverture/Fermeture de Session

[Quand](#) | Ouverture/Fermeture de Session

- **Exécuter ce profil à l'extinction/déconnexion de Windows** : Si cette option est activée, le profil sera traité à l'extinction, au redémarrage, ou à la fermeture de session de Windows. Notez que si vous utilisez Windows XP, ou 2003, SyncBackPro ne peut pas faire la différence entre une extinction et un redémarrage (il n'y a aucun problème avec une fermeture de session). Ainsi, après l'exécution d'un profil, l'ordinateur s'éteindra même si vous sélectionnez le redémarrage, l'option par défaut. Ce qui est dû à une limitation dans la façon dont Windows informe les applications sur son extinction. Vous pouvez changer ceci via les réglages des [Options Générales](#). Ce problème n'existe pas avec Windows Vista, Windows 7, 2008 R2, ou plus récent. Si vous souhaitez être interrogé avant l'exécution d'un profil lors de l'extinction, la fermeture, le redémarrage ou la fermeture de la session, une option pour activer ceci existe dans les [Options Générales](#). De même, par défaut, SyncBackPro vous avertit qu'un réglage des profils existe pour une exécution lors d'une extinction/fermeture de session lorsque vous quittez SyncBackPro. Ceci du fait que SyncBackPro est en cours d'exécution au moment de l'extinction/fermeture de session pour les profils à exécuter.



A partir de Windows Vista, Microsoft a introduit de nombreuses restrictions sur la façon dont les programmes peuvent réagir à l'extinction ou au redémarrage et manipuler ceci. Du fait de ces restrictions, les programmes à [Exécuter Avant](#) et

[Exécuter Après](#) échoueront silencieusement et ne se lanceront même pas si le profil est réglé pour s'exécuter à l'extinction/redémarrage et que l'ordinateur s'éteint ou redémarre (les programmes seront encore exécutés s'il s'agit d'une fermeture de session).

- **A l'extinction/déconnexion, exécuter sans surveillance, c'est-à-dire sans me demander:** Si cette option est activée, le profil sera exécuté en mode silencieux sans rien vous demander. Notez que s'il s'agit d'un groupe de profils, tous les profils du groupe seront exécutés en mode attendu ou inattendu, c'est-à-dire que les réglages de ce groupe outrepassera la configuration des profils. Par défaut, il est exécuté en mode attendu sous les versions pré Vista de Windows et en mode inattendu sous Vista et plus récent. Du fait des changements introduits sous Windows Vista, un profil réglé pour s'exécuter lors de l'extinction/fermeture de session doit être exécuté en mode inattendu.
- **Exécuter ce profil lors d'une ouverture de session Windows :** Sous Windows 2000, XP, ou 2003, un raccourci vers SyncBackPro est créé dans le dossier Démarrage de Windows, de sorte que le profil sera exécuté lors d'une ouverture de session. Pour Windows Vista et supérieur, une entrée spéciale est créée dans le Planificateur de Tâches de Windows (ce qui évite de recevoir des demandes d'élévation UAC). Notez qu'il sera exécuté en mode silencieux. Du fait de la nature de ce réglage, il ne peut pas être exporté/importé, copié dans un autre profil, ou défini pour être activé par défaut. Cependant, contrairement aux versions plus anciennes de SyncBackPro, ce réglage peut désormais être exporté/importé et copié vers un autre profil.

3.3.5 Quand, Changements

Mode Expert : Quand, Configuration des Modifications

[Quand](#) | Modifications

Un profil peut être configuré pour surveiller les modifications de fichiers, et lorsqu'une modification est effectuée, le profil sera exécuté. Deux points importants sont à garder à l'esprit :

1. SyncBackPro doit être exécuté de façon à pouvoir détecter les modifications. Vous pouvez configurer SyncBackPro pour qu'il s'exécute au démarrage de Windows (voir **Préférences -> Configuration Globale**).
2. Si vous modifiez des fichiers alors que SyncBackPro n'est pas en activité, il ne les détectera pas et ainsi, lors du lancement de SyncBackPro, le profil ne sera pas traité. De ce fait, vous devez planifier le profil pour qu'il soit traité périodiquement.
3. Les changements ne sont pas détectables sur les serveurs FTP, e-mail., ou cloud. La détection des changements échouera aussi probablement sur les périphériques NAS qui ne s'exécutent pas sous Windows (de nombreux périphériques NAS utilisent une version de Linux) et sur des lecteurs réseau qui ne s'exécutent pas sous Windows.

Au lieu de détecter les changements des fichiers, vous pouvez souhaitez qu'un profil s'exécute quand un [programme se ferme](#). Exemple: si vous éditez des fichiers, vous pouvez souhaiter que SyncBackPro les sauvegarde à la fermeture de l'éditeur de texte. La sauvegarde des fichiers par SyncBackPro backup à chacun de leur changement peut parfois ne pas être pratique.

- **Exécuter ce profil lors de toute modification de fichier ou dossier de la source** : Si cette option est activée, le dossier source sera surveillé, et si des modifications sont effectuées aux fichiers (y compris aux fichiers des sous-dossiers), ou si des fichiers sont supprimés, le profil sera exécuté.
- **Exécuter ce profil lors de toute modification de fichier ou dossier de la destination** : Identique au réglage ci-dessus, mais la destination est surveillée. Si vous utilisez un profil de sauvegarde, aucun point n'est à surveiller dans la destination pour ces modifications. Notez aussi que cette option n'est pas disponible pour les profils de Sauvegarde Rapide.
- **Exécution interactive, me demander si nécessaire** : Si un profile est exécuté lors de modifications effectuées aux fichiers, il le sera en mode silencieux (sans surveillance), c'est-à-dire que la boîte de dialogue et les invites en rapport avec le profil ne seront pas affichées. Si cette option est activée, vous serez questionné si nécessaire.
- **Attendre quelques secondes sans changement avant l'exécution du profil**: Un problème courant se présente avec l'exécution d'un profil lorsque les fichiers sont modifiés: SyncBackPro n'a aucun moyen de savoir quand un programme a fini d'écrire ou d'actualiser un fichier. Exemple: un programme d'édition vidéo peut prendre plusieurs secondes pour enregistrer les changement effectués; dans ce cas, SyncBackPro s'exécutera dès qu'il verra que le fichier vidéo est actualisé, mais le programme d'édition vidéo peut ne pas avoir fini d'enregistrer le fichier avant que SyncBackPro commence à le copier. Pour éviter ces problèmes, vous pouvez configurer SyncBackPro pour qu'il ne démarre pas le profil jusqu'à ce qu'aucun changement se soit produit pendant un certain nombre de secondes. Exemple: un programme peut avoir besoin d'actualiser plusieurs fichiers avant de se fermer; actualiser tous ces fichiers peut prendre plusieurs secondes. Supposons que vous réglez ce paramètre du profil sur 5 secondes. Si le programme actualise un fichier, SyncBackPro verra les changements mais ne lancera pas encore le profil. Le programme peut alors actualiser un autre fichier 2 secondes plus tard. SyncBackPro détectera les changements mais n'exécutera toujours pas le profil car les changements ont pris moins de 5 secondes après le changement précédent. Dès que le programme a enregistré tous les fichiers, et que 5 secondes se sont écoulées sans aucune actualisation de fichier, SyncBackPro exécutera le profil.



Important: Ce délai démarre à partir de la dernière alerte de Windows pour le changement (et est réinitialisée à zéro pour toute nouvelle alerte). Mais si le délai est réglé sur 5 secondes, par exemple, et que la dernière alerte de Windows s'est déclenchée il y a 5 secondes, le profil démarrera. Si le dernier changement s'effectue encore (le programme vidéo écrit encore après les 5 secondes), une erreur peut se produire car le fichier est encore en écriture. Il est conseillé de régler par anticipation le délai au-delà de la durée de l'enregistrement.

3.3.6 Quand, Insertion

Mode Expert : Réglages Pour une Insertion

[Quand](#) | Insertion

Un profil peut être configuré pour s'exécuter lors du branchement d'un périphérique externe, comme une clé USB par exemple. Si Windows attribue une lettre de lecteur aléatoire au périphérique, utilisez la [Variable](#) %LABEL% ou %SERIAL%. Si vous utilisez ces options, vous pouvez configurer SyncBackPro pour démarrer automatiquement lorsque vous ouvrez une session Windows.

- **Exécuter ce profil quand ...:** Ce jeu d'options permet à ce profil d'être exécuté automatiquement dès qu'un périphérique externe est connecté ou qu'un CD/DVD, une clé USB, etc. est inséré dans votre ordinateur. Vous pouvez le configurer de façon large, pour tout périphérique dans tout lecteur, ou de façon très spécifique, pour un label, un numéro de série, une lettre de lecteur spécifique.. Vous pouvez utiliser les variables d'environnement Windows pour le label et la configuration de série, mais vous ne pouvez pas utiliser les [variables définies par l'utilisateur](#). Notez qu'il y a une différence important entre les numéros de série des volumes et les numéros de série des matériels. Voir la description [HWSERIAL](#) à la rubrique [Variables](#) pour en savoir plus.
- **Exécuter sans surveillance, ne rien me demander :** Si un profil est exécuté via un périphérique inséré, il sera exécuté sous surveillance par défaut, c'est-à-dire que la boîte de dialogue et les invites en rapport avec le profil seront affichées. Si cette option est activée, il ne vous sera rien demandé.. Notez que s'il s'agit d'un groupe de profils, les profils de ce groupe seront exécutée en mode attendu ou inattendu, c'est-à-dire que pour un groupe, ce réglage outrepassse la configuration des profils.

3.3.7 Quand, Périodiquement

Mode Expert : Réglages pour une Périodicité

[Quand](#) | Périodiquement

Exécuter des profils en arrière-plan revient au même que de les exécuter via le Planificateur de Tâches de Windows, sauf que SyncBackPro doit être en activité pour que les profils en tâche de fond s'exécutent. De même, les profils en arrière-plan s'exécutent beaucoup plus souvent que les tâches planifiées, toutes les 30 minutes par exemple. Si vous utilisez ces options, vous pouvez configurer SyncBackPro pour [démarrer automatiquement lorsque](#) vous ouvrez une session Windows.

Vous pourriez, par exemple, créer et configurer un profil pour qu'il s'exécute en arrière-plan toutes les 30 minutes pour effectuer une sauvegarde des documents sur lesquels vous êtes en train de travailler. Ce qui vous garantit un minimum de pertes de données possible si, par exemple, une coupure de courant se produit. Pour en savoir plus, consultez la

section [Automatiser SyncBackPro](#).

- **Exécuter ce profil toutes les ...:** Il s'agit de l'intervalle de temps selon lequel un profil sera exécuté, comme par exemple toutes les 30 minutes.
- **Exécution interactive, me demander si nécessaire :** Si un profil est exécuté en tâche de fond, il le sera sans surveillance, c'est-à-dire que la boîte de dialogue et les invites en rapport avec le profil ne seront pas affichées. Si cette option est activée, vous serez questionné si nécessaire.. Notez que s'il s'agit d'un groupe de profils, tous les profils du groupe seront exécutés en mode attendu ou inattendu, c'est-à-dire que pour un groupe, ce réglage outrepassa la configuration des profils.
- **M'avertir lors de la fermeture de SyncBackPro...:** Si cette option est activée, et que vous quittez SyncBackPro pendant qu'un profil s'exécute en tâche de fond, vous en serez averti pour vous le rappeler.

3.3.8 Quand, Limite de Temps

Mode Expert Mode: Quand, Limite de Temps

[Quand](#) | Limite de Temps

Dans certains cas, vous pouvez avoir besoin de limiter la durée de l'exécution d'un profil. Certains points importants sont à considérer lorsque vous utilisez cette fonction:

- Le réglage de limite de temps est ignoré pour les simulations et lorsque le profil est exécuté en mode restauration.
- Il n'est pas garanti que le profil se terminera dans le laps de temps. Exemple: l'utilisateur est interrogé (ex.: la fenêtre [Différences](#) est affichée), ce qui fait que le profil se terminera après la fermeture de cette fenêtre. De même, dans certains cas, le profil ne pourra pas se terminer, comme par exemple lors de problèmes réseau.
- La limite de temps inclut tout moment de pause. Exemple: si le profil est exécuté au sein d'un [groupe](#) (de façon séquentielle, réglage par défaut), il est alors lancé en pause, et se poursuit une fois le profil précédent a cessé.
- Si un profil est arrêté du fait qu'il a atteint la limite de temps, et qu'il fait partie d'un groupe (exécution séquentielle), tous les autres profils du groupe seront aussi arrêtés (ce qui est la même chose que si le profil avait été arrêté manuellement).
- Quand un profil fait partie d'un groupe, la limite de temps de ce dernier est utilisée. Exemple: si un profil a, comme limite de durée, 20 minutes, mais que le groupe auquel il appartient (et est exécuté comme partie de celui-ci) a une durée limite de 10 minutes, le profil aura une durée limite de 10 minutes et non de 20 minutes. Ce qui est sensé car le profil s'exécute comme partie du groupe, et le groupe a une durée limite, ce qui fait que le groupe lui-même sera terminé avant le profil.

- **Arrêter le profil si sa durée d'exécution dépasse...:** Si cette option est activée, elle définit la durée maximum d'exécution du profil.

3.3.9 Quand, Programmes

Mode Expert Mode: Quand, Programmes

[Quand](#) | Programmes

Un profil peut être configuré pour s'exécuter dès qu'un autre programme démarre ou s'arrête (se ferme). Exemple: vous souhaitez que SyncBackPro effectue une sauvegarde de vos documents dès que votre traitement de texte se ferme. Il peut être configuré pour s'exécuter de façon interactive ou silencieusement. De même, vous pouvez lui demander de surveiller plusieurs programmes.

L'onglet de configuration d'un profil peut utiliser ou créer des [configurations partagées](#).

- **Exécuter ce profil au démarrage de l'un des programmes suivants:** Ce champ énumère tous les programmes qui déclenchent le profil lors de leur démarrage. Pour en ajouter un à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter**. Vous pouvez utiliser des use variables, mais pas celles d'un groupe parent. Pour supprimer un ou plusieurs éléments de la liste, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton **Supprimer**.
- **Exécution interactive, c'est-à-dire me demander si nécessaire:** Par défaut, un profil est exécuté de façon inattendue quand l'un des programmes spécifiés démarre, c'est-à-dire que la boîte de dialogue et la demande de démarrage du profil ne seront pas affichées. Si cette option est activée, vous serez interrogé si nécessaire. Notez que s'il s'agit d'un groupe de profils, tous les profils de ce groupe seront exécutés en mode attendu ou inattendu, c'est-à-dire que ce paramètre outrepassse la configuration des profils.
- **Exécuter ce profil quand l'un des programmes suivants s'arrête:** Ce champ énumère tous les programmes qui déclenchent le profil lors de leur arrêt/fermeture. Pour en ajouter un à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter**. Vous pouvez utiliser des use variables, mais pas celles d'un groupe parent. Pour supprimer un ou plusieurs éléments de la liste, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton **Supprimer**.
- **Exécution interactive, c'est-à-dire me demander si nécessaire:** Par défaut, un profil est exécuté de façon inattendue quand l'un des programmes spécifiés s'arrête, c'est-à-dire que la boîte de dialogue et la demande de démarrage du profil ne seront pas affichées. Si cette option est activée, vous serez interrogé si nécessaire. Notez que s'il s'agit d'un groupe de profils, tous les profils de ce groupe seront exécutés en mode attendu ou inattendu, c'est-à-dire que ce paramètre outrepassse la configuration des profils.

3.3.10 Décisions, Dossiers

Mode Expert : Réglages pour les Dossiers

[Décisions - Fichiers](#) | Décisions, Dossiers

Ces réglages concernent la façon dont les dossiers **vides** sont créés & supprimés et comment les changements de casse sont manipulés. Notez que si un fichier est créé, il est évident que son dossier doit aussi être créé (pour contenir le fichier). Par défaut, il est manipulé automatiquement (en fonction de vos [décisions de fichiers](#)). Si vous utilisez un profil Synchronisation Évoluée, il vous est proposé différentes [options](#) sur ce qui est à faire lorsque la casse d'un dossier a été modifiée.

Que faire si un dossier existe dans la source (à gauche) et pas dans la destination (à droite)?

- **Créer un répertoire dans la destination/à droite**: Les seuls dossiers de la source/ gauche seront créés dans la destination/droite.
- **Supprimer un répertoire de la destination (à droite)** : Si le dossier est vide, il sera supprimé de la source (à gauche). Notez que le dossier ne sera pas supprimé s'il contient des fichiers, y compris des fichiers cachés. Vous pouvez configurer les fichiers que SyncBackPro peut supprimer automatiquement pour vider un dossier via l'onglet [Copier/Supprimer des Dossiers](#).
- **Supprimer un dossier de la source (à gauche) seulement si un de ses fichiers est déplacé/supprimé** : Dans certains cas, vous souhaitez qu'un dossier soit supprimé seulement si un fichier en a été supprimé/déplacé. Comme ci-dessus, le dossier doit être vide pour être supprimé.
- **Me demander (ignore le dossier en cas de mode silencieux)** : Il vous sera demandé l'action à prendre.
- **Ne rien faire**: Rien ne sera fait.
- **Automatique**: SyncBackPro décidera de la [meilleure action](#) à prendre en fonction de votre type de profil. C'est le réglage par défaut.

Que faire si un dossier existe dans la destination (à droite) et pas dans la source (à gauche)?

- **Créer le dossier dans la source (à gauche)** : Les dossiers qui se trouvent seulement dans la destination (à droite) seront créés dans la source (à gauche).
- **Supprimer le dossier de la destination (à droite) s'il est vide** : Si le dossier est vide, il sera supprimé de la destination (à droite). Notez que le dossier ne sera pas supprimé s'il contient des fichiers, y compris des fichiers cachés. Vous pouvez configurer les fichiers que SyncBackPro peut supprimer automatiquement pour vider un dossier via l'onglet [Copier/Supprimer des Dossiers](#).

- **Supprimer le dossier de la destination (à droite) seulement si un fichier en est déplacé/supprimé** : Supprime le dossier de la destination (à droite) seulement si un de ses fichiers a été déplacé/supprimé: Dans certains cas, il se peut que vous ne souhaitiez supprimer qu'un seul dossier si un de ses fichiers a été supprimé/déplacé. Comme ci-dessus, le dossier doit être vide pour être supprimé.
- **Me demander (ignore le dossier en cas de mode silencieux)** : Il vous sera demandé l'action à prendre.
- **Ne rien faire**: Rien ne sera fait.
- **Automatique**: SyncBackPro décidera de la [meilleure action](#) à prendre en fonction de votre type de profil. C'est le réglage par défaut.

Automatique

La décision que prend SyncBackPro pour l'option Automatique dépend du type de profile:

- **Sauvegarder (copier les fichiers de la source/gauche vers la destination/droite)**: Les dossiers seulement présents dans la source/gauche seront créés dans la destination/droite. Les dossiers seulement présents dans la destination/droite seront supprimés (s'ils sont vides).
- **Restaurer (copier les fichiers de la destination/droite vers la source/gauche)** : Les dossiers seulement présents dans la destination/droite seront créés dans la source/gauche. Les dossiers seulement présents dans la source/gauche seront supprimés (s'ils sont vides).
- **SmartSync** : Les dossiers seulement présents dans la source/gauche seront créés dans la destination/droite, et vice-versa. Cependant, si un dossier a été supprimé de la source/gauche, il sera supprimé de la destination/droite, et vice-versa.
- **Miroir Droit (copie des fichiers de la source/gauche vers la destination/droite, en supprimant les fichiers de la seule destination/droite)**: Les seuls dossiers de la source/gauche seront créés dans la destination/droite. Les seuls dossiers de la destination/droite seront supprimés (s'ils sont vides).
- **Miroir Gauche (copie des fichiers de la destination/droite vers la source/gauche, en supprimant les fichiers de la seule source/gauche)**: Les seuls dossiers de la destination/droite seront créés dans la source/gauche. Les seuls dossiers de la source/gauche seront supprimés (s'ils sont vides).
- **Synchronisation Ancien Style (copie des fichiers vers et depuis la source/gauche et destination/droite)**: Les seuls dossiers de la source/gauche seront créés dans la destination/droite, sauf si les seuls fichiers de la source/gauche ont été supprimés. Si les seuls fichiers de la source/gauche ont été supprimés, les seuls dossiers de la source/gauche sont supprimés (s'ils sont vides). Les seuls dossiers de la destination/droite seront créés dans la source/gauche, sauf si les seuls fichiers de la destination/droite ont été supprimés. Si les seuls fichiers de la destination/droite ont été supprimés, les seuls

dossiers de la destination/droite sont supprimés (s'ils sont vides).



Que faire si la casse des noms des dossiers ne correspond pas



Voir la rubrique [Renommer en Changeant la Casse](#) pour des informations importantes. Un jeu d'options différentes est disponible s'il s'agit d'un profil SmartSync. Voir la rubrique [ci-dessous](#) pour les options SmartSync lors des changements de casse des dossiers.

- **Renommer le dossier de la source:** Le dossier de la source est renommé, et porte ainsi le même nom que celui de la destination.
- **Renommer le dossier de la destination:** Le dossier de la destination est renommé, et porte ainsi le même nom que celui de la source.
- **Me demander (ignore le dossier en cas d'exécution à partir d'une ligne de commande) :** Il vous sera demandé l'action à prendre. Notez que si SyncBackPro est exécuté à partir d'une ligne de commande, ou à partir du Planificateur de Tâches de Windows, aucune demande n'apparaîtra et le dossier sera ignoré.
- **Ne rien faire:** Rien ne sera fait et le dossier sera ignoré.
- **Automatique:** Le dossier concerné est renommé. Lequel des deux? Cela dépend du type d'emplacement de la sauvegarde que vous utilisez et du type de profil créé. Si vous utilisez FTP, la compression en un seul dossier Zip, la gravure sur CD/DVD, un serveur de messagerie, ou le Cloud, le dossier renommé sera celui qui est enregistré sur un disque ou un lecteur réseau. Si vous copiez vers et depuis un disque ou un lecteur réseau, le dossier de la destination sera renommé s'il s'agit d'une sauvegarde ou d'un miroir vers la destination. S'il s'agit d'une sauvegarde ou d'un miroir vers la source, il sera renommé dans la source.

Que faire si...?

Consultez la rubrique [Renommer en Changeant la Casse](#) pour des informations importantes. Ces options ne sont disponibles que pour les profils SmartSync. Pour les autres types de profils, voir ci-dessus (Que faire si la casse du dossier ne correspond pas).

-  **...la casse d'un dossier de la source/à gauche a été changée (inchangée dans la destination/à droite):** la casse du nom d'un dossier de la source a été changée de sorte qu'elle n'est plus la même que celle du dossier de la destination. Par exemple, le dossier de la source était nommé auparavant **abc** et a été renommé **ABC**. Consultez la rubrique [Renommer en Changeant la Casse](#) plus bas pour des informations importantes.
-  **...la casse d'un dossier de la destination/à droite a été changée (inchangée dans la source/à gauche):** la casse du nom d'un dossier de la destination a été changée de sorte qu'elle n'est plus la même que celle du dossier de la source. Consultez la rubrique [Renommer en Changeant la Casse](#) plus bas pour des informations importantes.

-  ...la casse d'un dossier de la source/à gauche et de la destination/à droite a été changée: la casse du nom d'un dossier de la source et de la destination a été changée de sorte qu'elle n'est plus la même. Consultez la rubrique [Renommer en Changeant la Casse](#) plus bas pour des informations importantes.
 - **En cas de demande, et si l'exécution est inattendue, ignorer les changements:** Pour certaines décisions, il se peut que vous ayez choisi qu'on vous demande une action. Cependant, si le profil est exécuté de façon inattendue, rien ne vous sera demandé. Dans ce cas, le changement du dossier est ignoré et une [alerte est enregistrée dans le fichier journal](#). Avec un profil SmartSync, vous souhaitez peut-être que SyncBackPro ignore les changements. Consultez la rubrique [Renommer en Changeant la Casse](#) pour les détails importants de la signification de ceci.
-  Si l'erreur "**Échec pour renommer en [nouveau nom du dossier] : Le processus ne peut accéder au fichier car il est utilisé par un autre processus**" s'affiche, c'est dû au fait qu'un autre processus utilise actuellement le dossier qui est à renommer. Par exemple, un programme peut utiliser un fichier du dossier qui doit être renommé. Vous devez fermer le processus/programme qui utilise le dossier.

3.3.11 Copier/Supprimer

Mode Expert : Configuration de la Copie et la Suppression

Définir comment SyncBackPro manipulera la copie et la suppression des fichiers.

SyncBackPro peut, de façon facultative, utiliser exactement les mêmes routines de copie et de suppression des fichiers que l'Explorateur Windows lui-même. Ce qui vous garantit que les fichiers seront copiés comme prévu, comme la copie des attributs de fichiers par exemple, et apportera certains avantages comme l'envoi des fichiers supprimés à la Corbeille.

Méthodes de copie des fichiers: Il vous est proposé trois méthodes de copie (et suppression) de fichiers pour un maximum de compatibilité et de flexibilité :

- **Copie Standard de fichiers Windows :** Il s'agit de la méthode par défaut pour copier des fichiers. C'est le moyen le plus efficace et le plus rapide pour la copie de fichiers. Ne pas utiliser l'interpréteur de commande (voir la prochaine option) peut régler certains problèmes, surtout si vous utilisez les réseaux Novell.
- **Méthode de copie des fichiers de l'Explorateur Windows :** L'Interpréteur de Commande de Windows (Explorateur) est appelé pour copier et supprimer les fichiers de la part de SyncBackPro. Lorsque vous utilisez cette méthode, vous bénéficiez du déplacement des fichiers supprimés dans la corbeille. Utiliser l'Explorateur peut entraîner des problèmes si SyncBackPro est utilisé sur une version non standard de Windows, comme BartPE.

- **Sauvegarder les attributs lecture/écriture des fichiers** : Cette méthode (qui ne peut être utilisée que par les utilisateurs de Windows possédant les droits d'accès nécessaires pour la sauvegarde - sinon, la méthode **Standard** est utilisée silencieusement) peut être utilisée pour copier des fichiers pour lesquels l'utilisateur n'a pas les droits d'accès. Ainsi, si vous recevez le message d'erreur '**Accès refusé**', vous pouvez essayer cette méthode. Notez que la méthode de copie de sauvegarde ne peut pas être utilisée avec les fichiers Zip, le FTP, la sauvegarde sur e-mail, ou la sauvegarde sur CD/DVD/ISO (la méthode Standard sera utilisée en mode silencieux).

Résumé des méthodes de copie des fichiers			
	Standard	Explorateur	Sauvegarde
Copie les attributs étendus (1)	Oui	Oui	Oui
Copie le stockage structuré OLE (1)	Oui	Oui	Oui
Copie les flux de données en alternance du système de fichiers NTFS (1)	Oui	Oui	Oui
Copie les attributs de fichiers	Oui	Oui	Oui
Copie les attributs sécurité (2)	Oui (3)	Oui	Oui (3)
Copie les fichiers cryptés (5)	Oui	Oui	Oui (4)
Peut copier les fichiers auxquels l'utilisateur n'a pas accès	Non	Non	Oui (4)
Les fichiers supprimés peuvent être envoyés à la Corbeille (8)	Non	Oui (6)	Non
La suppression ou le remplacement peut d'abord être confirmé (8)	Non	Oui (6)	Non
La création d'un dossier peut d'abord être confirmée	Non	Oui (6)	Non
Performance de la copie	Rapide	Rapide	Lente

Vue de la progression de la copie (7)	Oui	Non	Oui
---------------------------------------	-----	-----	-----

- (1) La destination doit être un volume formaté NTFS.
- (2) La destination doit être un volume formaté NTFS, si le volume n'est pas local les attributs de sécurité peuvent ne pas être copiés.
- (3) La destination doit être un volume formaté NTFS, et les attributs de sécurité ne seront copiés que si le profil est configuré pour copier les permissions de sécurité des fichiers. Par défaut, ils ne sont pas copiés.
- (4) La méthode standard est automatiquement utilisée pour copier les fichiers cryptés NTFS.
- (5) La copie peut ne pas être cryptée, comme par exemple si la destination n'est pas NTFS.
- (6) Pas activé par défaut.
- (7) La progression de la copie est affichée, ce qui signifie que vous pouvez abandonner la copie d'un fichier. Avec la progression, le profil ne peut être abandonné qu'après l'abandon de la copie d'un fichier, pas pendant la copie.
- (8) Si vous souhaitez garder les fichiers supprimés ou remplacés, pensez à utiliser la [versionnisation](#).

Copie & Suppression d'un Fichier Shell: Les options suivantes n'apparaissent que si 'Méthode de copie des fichiers' est réglée sur **Méthode de copie des fichiers de l'Explorateur Windows**:

- **Déplacer les fichiers supprimés dans la corbeille :** Si un fichier est supprimé d'un lecteur local (pas d'un lecteur amovible ou d'un lecteur réseau), il sera déplacé dans la corbeille au lieu d'être supprimé. Ce comportement est identique à l'utilisation de l'Explorateur Windows pour supprimer les fichiers.
- **Confirmer la suppression des fichiers, le remplacement des fichiers, etc. :** Quand un fichier doit être supprimé ou remplacé par un autre fichier, vous pouvez vous faire interroger pour savoir si vous souhaitez que SyncBackPro supprime ou remplace le fichier. Le point important dont vous devez vous souvenir est que si vous utilisez la corbeille (voir l'option précédente), il ne vous sera rien demandé lorsqu'un fichier est supprimé (il sera plutôt déplacé discrètement dans la corbeille). De même, si vous exécutez un profil en mode sans surveillance, comme par exemple à partir du Planificateur de Windows, il ne vous sera rien demandé et le fichier sera supprimé ou remplacé. Pensez alors à utiliser la [versionnisation](#).
- **Confirmer la création d'un dossier :** Si un nouveau dossier doit être créé, vous pouvez demander à être interrogé pour savoir si vous souhaitez que le dossier soit créé ou pas. Si vous exécutez un profil en mode sans surveillance, comme par exemple à partir du Planificateur de Windows, il ne vous sera rien demandé et le **dossier sera créé**. Cette option n'est disponible que si "Ne pas afficher la boîte de dialogue de progression" est désactivé et "Afficher les messages d'erreurs et les invites" est activé. Si vous souhaitez garder les fichiers supprimés ou remplacés.
- **Afficher les messages d'erreurs :** Si une erreur se produit lors de la copie ou suppression d'un fichier, vous pouvez choisir d'être averti par un message d'erreur. Notez que ces messages d'erreur sont aussi enregistrés dans le fichier journal. Si

vous exécutez un profil en mode sans surveillance, comme par exemple à partir du Planificateur de Windows, aucun message d'erreur ne sera affiché.

- **Ne pas afficher la boîte de dialogue de progression** : Si vous copiez des fichiers volumineux, si vous utilisez une connexion réseau lente, ou un périphérique de stockage lent, le traitement peut parfois être long. Si cette option est activée, la boîte de dialogue de progression de copie de fichier standard de Windows s'affichera (si la copie prend plusieurs secondes). L'avantage de cette boîte de dialogue est que vous pouvez annuler la copie du fichier, si la durée est trop longue, et vous pouvez voir la durée que prendra la copie d'un fichier. Si vous exécutez un profil en mode sans surveillance, comme par exemple à partir du Planificateur de Windows, cette boîte de dialogue ne sera pas affichée. Notez que sur certains systèmes, désactiver cette option peut réduire la performance de façon sévère.
- **Vérifier que les fichiers sont copiés correctement** : Après la copie d'un fichier, SyncBackPro peut vérifier si le nouveau fichier créé est identique au fichier d'origine.



Activer cette option peut réduire sensiblement la durée d'exécution d'un profil

Notez que cette option ne fonctionnera pas si vous utilisez un serveur FTP qui ne prend pas en charge l'extension XCRC (le journal contiendra le message d'alerte "**Le serveur FTP ne prend pas en charge le hachage**").

Lors d'un déplacement de fichiers, si la copie ne peut pas être vérifiée, le fichier source ne sera pas supprimé, c'est-à-dire qu'il deviendra une copie, pas un déplacement. L'option de vérification est mieux utilisée avec l'option "**Créer des copies sécurisées**" également activée, de sorte que vous aurez la garantie que votre sauvegarde ne contient pas de fichiers corrompus. Si ces deux options sont activées, lors de la copie d'un fichier, celui-ci sera d'abord copié sous un fichier temporaire, c'est-à-dire que le fichier de destination ne sera pas encore remplacé. Si le fichier temporaire ne correspond pas au fichier d'origine, il sera supprimé et une erreur sera enregistrée. Sans l'option de copie sécurisée, vous saurez que la copie est corrompue, mais ce sera trop tard car le fichier aura déjà été remplacé par le fichier corrompu.

- **Me demander si tous mes fichiers seront supprimés du fait de mes réglages (abandonner le profil en mode silencieux)** : Dans certains cas, la configuration de votre profil peut être incorrecte ou comporter des erreurs. Votre dossier source, par exemple, peut être incorrectement défini sur un dossier vide et votre profil configuré pour supprimer tous les fichiers de la destination qui ne se trouvent que dans la destination. Dans ce cas, lorsque vous exécutez le profil, tous les fichiers de la destination seront supprimés. Cette option évite de telles situations. Vous voulez aussi la garantie qu'aucun fichier ne sera supprimé. Si SyncBackPro s'aperçoit qu'il va supprimer le pourcentage spécifié de vos fichiers, il abandonnera automatiquement le profil et ne fera rien (si l'exécution est inattendue). Si le profil est exécuté de façon intentionnelle, un message d'alerte apparaîtra de sorte que vous puissiez choisir d'abandonner ou pas. Ce réglage est activé par défaut et réglé sur 100%, c'est-à-dire qu'il y aura abandon/alerte que si **tous** vos fichiers sont sur le point d'être supprimés. Si vous voulez abandonner ou être averti de la suppression des fichiers, réglez cette valeur sur 0%. Sinon, il n'y aura abandon/alerte que si le pourcentage spécifié (ou plus) de vos fichiers est sur le point

d'être supprimé.

- **Créer automatiquement les dossiers source (à gauche) et destination (à droite) s'ils n'existent pas** : Par défaut, les dossiers source (à gauche) et destination (à droite) seront créés automatiquement s'ils n'existent pas. Mais dans certains cas, vous ne souhaitez pas ce comportement, comme par exemple lorsque vous utilisez un profil SmartSync et que vous voulez que le profil échoue si ces dossiers n'existent pas.
- **Améliorer la performance en utilisant la Copie Extrême pour copier des fichiers volumineux**: Si cette option est activée, tout fichier dont la taille est égale ou supérieure à 100Méga-octets sera copié via la méthode spéciale **Copie Extrême**. Dans la plupart des cas, la vitesse de la copie sera améliorée et la durée d'exécution du profil réduite. Notez que cette option n'a aucun intérêt lors de l'utilisation de FTP, de la compression, de la messagerie, d'un Cloud, ou de la gravure d'un CD/DVD et qu'elle n'est pas disponible lors de l'utilisation de la méthode de copie de fichiers **Copie de Sauvegarde**. Elle n'est utilisée que si la copie d'un fichier d'un lecteur à un autre (ce qui comprend les lecteurs externes, internes, et réseau des autres ordinateurs ou périphériques). De même, lorsqu'un fichier doit être copié via copie Extrême, la [configuration d'accélération de la bande passante](#) est ignorée. Seul un fichier à un instant donné peut être copié via la Copie Extrême, ainsi si deux profils ou plus sont en activité au même moment, l'un d'entre eux utilisera la Copie Extrême à un moment donné.

Quel est le gain de rapidité d'une Copie Extrême?

Un profil test qui copie 4 fichiers (un de 5 Giga-octets, deux de 400 Méga-octets, et un de 500 Méga-octets) a été utilisé pour évaluer le bénéfice à utiliser la Copie Extrême. Pour réduire les interférences de timing, le système a été réamorçé après chaque profil, tous les autres programmes arrêtés, et aucun autre ordinateur ou programme n'a utilisé le réseau ou lecteurs réseau pendant le test. Voici les résultats:

1. Copie des fichiers d'une partition à une autre partition d'un même lecteur interne SATA: la copie qui n'a pas utilisé la Copie Extrême a pris 287 secondes, alors que le profil Copie Extrême a pris 244 secondes, donc plus rapide de 43 secondes.
2. Copie des fichiers d'un lecteur interne SATA vers un lecteur externe connecté Firewire: la copie qui n'a pas utilisé la Copie Extrême a pris 241 secondes, alors que le profil Copie Extrême a pris 219 secondes, donc plus rapide de 22 secondes.
3. Copie des fichiers d'un lecteur interne SATA vers un réseau (connexion câblée LAN à 100Mbps): la copie qui n'a pas utilisé la Copie Extrême a pris 1.206 secondes, alors que le profil Copie Extrême a pris 1.174 secondes, donc plus rapide de 32 secondes.

Pensez tout de même que de nombreux facteurs affecteront la performance de la copie des fichiers, comme la charge du CPU, la charge de la RAM, la charge du réseau, la charge du lecteur, le fichier de mise en cache de Windows, etc.

3.3.12 Copier/Supprimer, Dossiers

Mode Expert : Configuration pour la Copie/Suppression de Dossiers

Définir la façon dont SyncBackPro va gérer les dossiers (répertoires).

- **Copier les droits d'accès des sous-dossiers et fichiers (valide pour NTFS seulement)** : Si cette option est activée, la sécurité des dossiers NTFS est copiée quand de nouveaux dossiers sont créés. Notez que si la sécurité est modifiée pour un dossier, la nouvelle sécurité ne sera pas copiée à la place. La sécurité des fichiers NTFS sera aussi copiée avec les fichiers.
- **Copier les attributs et la date de création des sous-dossiers (seulement si de nouveaux dossiers sont créés)** : Si cette option est activée, les attributs et la date de création des dossiers sont copiés si de nouveaux dossiers sont créés. Notez que ces attributs ou dates de création sont modifiés sur un dossier et que les nouveaux réglages ne sont pas recopiés.
- **Supprimer tous les dossiers vides de la destination (à droite)** : Si cette option est activée, tous les dossiers vides de la destination (à droite) seront supprimés à la fin de l'exécution du profil. Notez qu'un dossier ne sera pas supprimé s'il contient des fichiers, y compris des fichiers cachés. Vous pouvez configurer les fichiers que SyncBackPro peut supprimer automatiquement pour vider un dossier avec le réglage "Si un dossier ne peut être supprimé du fait qu'il n'est pas vide..." [ci-dessous](#).
- **Ne pas supprimer les dossiers vides si l'exécution du profil échoue**: Par défaut, les dossiers vides ne sont pas supprimés si l'exécution du profil a échoué.
- **Supprimer tous les dossiers vides de la source/à gauche**: Si cette option est activée, tous les dossiers vides de la source (à gauche) seront supprimés à la fin de l'exécution du profil. Notez qu'un dossier ne sera pas supprimé s'il contient des fichiers, y compris des fichiers cachés. Vous pouvez configurer les fichiers que SyncBackPro peut supprimer automatiquement pour vider un dossier avec le réglage "Si un dossier ne peut être supprimé du fait qu'il n'est pas vide..." [ci-dessous](#).
- **Ne pas supprimer les dossiers vides si l'exécution du profil échoue**: Par défaut, les dossiers vides ne sont pas supprimés si l'exécution du profil a échoué.
- **Ignorer les points de jonction NTFS (points d'analyse)** : Si cette option est activée, les points de jonction/analyse seront ignorés.
- **Quand le fichier desktop.ini (utilisé par l'Explorateur) est copié, configurer le dossier dans lequel il est copier pour l'utiliser**: Le fichier desktop.ini est un fichier spécial créé et géré par l'Explorateur Windows. Il aide à définir l'aspect d'un dossier lorsqu'il apparaît dans l'Explorateur Windows. Il n'est utilisé que si les attributs des dossiers sont définis correctement. Vous pouvez demander à SyncBackPro de définir automatiquement les attributs corrects du dossier si un fichier desktop.ini est copié. Si vous avez [filtré](#), ce fichier pour être ignoré, il apparaîtra en jaune dans la fenêtre des filtres. Notez que le fichier desktop.ini [ne définit pas entièrement](#) l'apparence d'un dossier dans l'Explorateur Windows.
- **Si un dossier ne peut être supprimé du fait qu'il n'est pas vide ...**: Seuls les dossiers vides peuvent être supprimés. L'Explorateur Windows crée souvent des fichiers spéciaux cachés dans des dossiers dont les réglages sont spécifiques et qui ne

contiennent aucune information créée par l'utilisateur. Ce réglage définit les fichiers à supprimer pour vider le dossier. Par défaut, les fichiers **thumbs.db** et **desktop.ini** seront supprimés, avec les fichiers temporaires de SyncBackPro. Notez que ces fichiers ne seront supprimés que s'ils sont les seuls fichiers du dossier. Les jokers peuvent être utilisés, ex.: *.tmp

3.3.13 Copier/Supprimer, Avancé

Mode Expert : Réglages Avancés pour la Copie/Suppression

- **Actualiser automatiquement les raccourcis copiés ou déplacés** : SyncBackPro peut être configuré pour modifier automatiquement les raccourcis copiés afin que la copie pointe sur le bon fichier. Par exemple, si votre source est C:\ et votre destination D:\, et que vous copiez un raccourci qui pointe sur C:\abc.txt, il se peut que vous changiez d'avis pour le faire pointer sur D:\abc.txt. Dans cet exemple, vous devez régler le dossier racine des raccourcis de la source (à gauche) sur C:\ et le dossier racine des raccourcis de la destination (à droite) sur D:\. En général, le dossier racine du raccourci est le même que les dossiers de la source et de la destination, sauf si vous copiez vers des chemins UNC ou des lecteurs réseau. Dans ce cas, le dossier racine du raccourci est basé sur le lecteur de cet ordinateur distant.
- **Faire des copies sûres (copier les fichiers en utilisant un nom de fichier temporaire et ne renommer les fichiers que si la copie est correcte - réduit la performance)** : Si cette option est activée, SyncBackPro copiera les fichiers selon un processus en deux étapes : il copiera d'abord les fichiers dans la destination (ou source) et utilisera un nom de fichier temporaire, il remplacera alors les fichiers de destination par une copie temporaire si la copie a réussi. Ce qui évite des problèmes si un fichier de destination est supprimé du fait que le fichier original n'a pas pu être copié. Avec le FTP, le processus se déroule en trois fois car le fichier à remplacer doit être supprimé avant de renommer la copie temporaire. Cette option est activée par défaut et est recommandée. Si vous avez activé la [versionnisation](#), pour la source ou la destination, vous ne pouvez pas changer ce réglage car des copies sûres doivent être utilisées lorsque cette option est utilisée.



Nous vous conseillons vivement d'utiliser la copie sécurisée pour éviter la corruption de vos fichiers de sauvegarde du fait de pannes ou d'erreurs imprévisibles. Cependant, il existe des cas où la performance est le facteur le plus important. Si vous copiez des milliers de fichiers, surtout s'ils sont petits, ou si vous copiez sur le réseau (y compris [FTP](#) et [Cloud](#)), désactiver la copie sécurisée peut réduire la durée de la sauvegarde de façon significative. Notez que si vous utilisez la versionnisation, vous ne pouvez pas désactiver la copie sécurisée (nécessaire à cette versionnisation).

- **Demander un nouvel essai si un fichier est verrouillé ou ne peut être copié** : Si cette option est activée, SyncBackPro vous questionnera s'il ne peut pas copier ou supprimer un fichier du fait qu'il est verrouillé, que vous n'avez pas les droits d'accès, etc. Cette invite vous donne la possibilité de fermer le programme dont le fichier est verrouillé de façon à ce qu'il puisse être copié ou supprimé par SyncBackPro. Si vous exécutez le

profil en mode silencieux, comme à partir du Planificateur de Windows, aucune demande n'apparaîtra et le fichier sera ignoré (un message d'erreur sera enregistré dans le fichier journal). Une autre option de SyncBackPro vous permet de fermer certains programmes avant l'exécution d'un profil (voir l'onglet [Auto-close](#)).



Notez que si vous avez également activé l'option pour remplacer/supprimer après un redémarrage, aucune question n'apparaîtra.

- **Si un fichier ne peut être remplacé/supprimé du fait qu'il est verrouillé, le remplacer/supprimer après un redémarrage** : Si un fichier ne peut être remplacé/supprimé du fait qu'il est verrouillé, SyncBackPro peut configurer Windows pour que cette action se produise au prochain redémarrage. Cette option doit être utilisée avec prudence car il n'y a aucune garantie que le fichier soit effectivement remplacé/supprimé et il n'existe aucun moyen de le savoir.



Notez que si vous avez également activé l'option Demander à réessayer si un fichier verrouillé ne peut être copié, il ne vous sera rien demandé.

Ces fonctions ne peuvent pas être utilisées pour remplacer les fichiers en cours d'utilisation sur les serveurs FTP. De même, si la compression NTFS est utilisée, le fichier remplacé ne sera pas compressé NTFS.

- **Demander à réessayer si le lecteur source (à gauche) ou destination (à droite) n'existe pas** : Si un lecteur n'existe pas, comme par exemple lorsqu'il n'a pas été branché ou lorsque la connexion réseau n'est pas disponible, une invite sera affichée. Notez que si le profil est exécuté en mode silencieux, il ne vous sera rien demandé et le profil échouera.
- **Si un fichier ne peut être copié pour des raisons de sécurité (Accès refusé), essayer la méthode de Sauvegarde par copie en Lecture/Écriture** : La méthode Sauvegarder par copie en Lecture Écriture permet à un utilisateur (membre d'un groupe d'utilisateurs Opérateurs de Sauvegardes) de sauvegarder des fichiers auxquels ils n'ont pas accès. Si cette option est activée lorsqu'un fichier ne peut pas être copié du fait de l'absence de droits d'accès, cette méthode de sauvegarde est utilisée pour outrepasser la sécurité des fichiers.
- **Ne pas remplacer les fichiers plus récents par les anciens** : Si cette option est activée, les nouveaux fichiers ne seront pas remplacés par les plus anciens. Cette option n'est disponible que sous certaines conditions.
- **Forcer la date & heure de modification d'un fichier à être corrects** : Parfois, le système de fichiers vers lequel la copie s'effectue ne peut pas enregistrer correctement la date & heure de dernière modification. Par exemple, si vous utilisez SAMBA. Pour résoudre ce problème, SyncBackPro peut changer en force les dates & heures des nouveaux fichiers pour qu'elles soient correctes. Notez que cette option n'est pas disponible si vous utilisez la compression. Il existe une autre option (onglet [Options de Comparaison, Date & Heure](#)) pour demander à SyncBackPro d'ignorer les petites différences de date & heure. Ce qui peut aussi être utile pour éviter les problèmes là où le système de fichiers ne peut pas enregistrer de façon fiable la date & heure.
- **Copier la date & heure de création des fichiers** : Par défaut, les copies de fichiers

indiquent la date & heure en cours comme date & heure de création. Si cette option est activée, la date & heure de création sera copiée. Notez que les serveurs FTP ne peuvent pas enregistrer les date & heure de création des fichiers.

- **Réinitialiser l'attribut Archive des fichiers une fois la copie effectuée** : Si cette option est activée, l'attribut Archive d'un fichier, aussi bien dans la source (à gauche) que dans la destination (à droite), sera effacé une fois le fichier copié. Activer cette option réduit légèrement la performance. Cette option n'est pas disponible lors des Sauvegardes Rapides. Notez que si vous effectuez une sauvegarde sur un CD/DVD, l'attribut Archive est effacé avant la gravure du fichier sur le disque. Ce qui signifie que l'attribut Archive peut être effacé même si la sauvegarde du fichier sur un CD/DVD échoue.
- **Supprimer l'attribut lecture seule de la copie des fichiers (utile lors de la copie à partir d'un CD-ROM)** : Dans certains cas, quand un fichier est copié sur un CD/DVD, il peut être marqué automatiquement en lecture seule (pas par SyncBackPro, mais par le pilote du système de fichiers sous Windows). Si cette option est activée, tout attribut Lecture Seule placé sur la copie du fichier sera supprimé automatiquement.
- **Ne pas remplacer les fichiers en lecture seule (ignoré si les fichiers à remplacer sont sur un serveur FTP)** : Si le fichier à remplacer est en lecture seule et que cette option est activée, il ne sera pas remplacé.
- **Ne pas supprimer les fichiers en lecture seule (ignoré si les fichiers à supprimer sont sur un serveur FTP)** : Si le fichier à remplacer est en lecture seule et que cette option est activée, il ne sera pas remplacé.
- **Ne pas utiliser le service Copie d'un Cliché Instantané de Volume (VSS) pour copier les fichiers ouverts** : SyncBackPro peut copier les fichiers ouverts/verrouillés en utilisant le service Cliché Instantané de Volume qui appartient à Windows XP, 2003 et Vista. Cependant, si vous ne souhaitez pas utiliser ce service, désactivez cette option.
- **Copier tous les fichiers du Cliché Instantané de Volume (instantané)** : SyncBackPro peut copier tous les fichiers d'un Cliché Instantané de Volume (via le service de Copie d'un Cliché Instantané de Volume). Ce qui est utile si vous souhaitez que tous les fichiers soient copiés exactement en même temps afin d'obtenir un état de fichier homogène via le jeu de sauvegarde. Un instantané du lecteur est pris à un instant unique afin que les fichiers soient figés à ce point. Ce qui n'empêche pas l'utilisateur de modifier et de supprimer ces fichiers car il agit sur le volume actuel et pas sur l'instantané du volume. Il est conseillé d'utiliser ce réglage si vous effectuez une [une sauvegarde sur CD/DVD](#) ou dans les situations où vous avez un jeu de fichiers non liés les uns aux autres, comme la sauvegarde d'un jeu de fichiers de base de données.
- **Supprimer TOUS les fichiers et dossiers de la source (à gauche) avant d'examiner les changements** : Cette option est à utiliser avec une extrême prudence! Elle supprimera tous les fichiers et dossiers de la source (à gauche) avant la recherche des modifications. **Soyez très prudent avec cette option car vous pourriez supprimer facilement tous vos fichiers**, par exemple si votre source (à gauche) est C:\, tous les fichiers du lecteur C: seront supprimés. Vous aurez été prévenu!
- **Supprimer TOUS les fichiers et dossiers de la destination (à droite) avant**

d'examiner les changements : Cette option est à utiliser avec une extrême prudence! Elle supprimera tous les fichiers et dossiers de la destination (à droite) avant la recherche des modifications. **Soyez très prudent avec cette option car vous pourriez supprimer facilement tous vos fichiers**, par exemple si votre destination (à droite) est C:\, tous les fichiers du lecteur C: seront supprimés. Vous aurez été prévenu!

- **Échouer en silence si l'accès à la source/à gauche via le réseau est impossible, si le lecteur n'existe pas ou s'il n'existe aucun disque**: Si cette option est activée et que l'accès au lecteur source/gauche est impossible, le profil échouera silencieusement lors de son exécution. Aucun fichier journal ne sera produit, et aucun résultat de panne ne sera enregistré. Cette option est utile si vous avez planifié un profil pour qu'il soit exécuté périodiquement, et que vous n'êtes plus connecté à la source/à gauche.
- **Échouer en silence si l'accès à la destination/à droite via le réseau est impossible, si le lecteur n'existe pas ou s'il n'existe aucun disque**: Si cette option est activée et que l'accès au lecteur destination/droit est impossible, le profil échouera silencieusement lors de son exécution. Aucun fichier journal ne sera produit, et aucun résultat de panne ne sera enregistré. Cette option est utile si vous avez planifié un profil pour qu'il soit exécuté périodiquement, et que vous n'êtes plus connecté à la destination/à droite, ex.: vous sauvegardez sur un serveur réseau via une connexion réseau sans fil. Si la destination est un serveur de messagerie, un serveur FTP, ou un service Cloud, SyncBackPro tentera de se connecter au serveur (aux adresse et port pertinents) pour voir si l'accès est possible. Dans la version précédente, un **ping** était utilisé, mais souvent ceux-ci sont bloqués par les routeurs ou pare-feux.
- **Copier les liens symboliques tels quels plutôt que le fichier vers lequel pointe le lien**: Si cette option est activée et qu'un lien symbolique doit être copié, au lieu de copier le fichier sur lequel pointe le lien, le lien sera copié. Ce qui signifie que le lien de la destination pointera sur le même fichier que celui de la source. De ce fait, vous souhaitez sans doute vous assurer que les liens symboliques sont relatifs et non absolus. Supposons, par exemple, que vous avez un lien symbolique de la source qui pointe sur C:\abc\def.txt. Lors de la copie vers la destination, le lien pointera encore sur le même fichier. Cependant, si le lien était relatif et pointait plutôt sur ..\def.txt, la copie de destination de ce lien devrait faire référence au fichier def.txt de la destination. Cette option n'est disponible que sous Windows Vista et plus récent, et n'est utilisée que pour la copie entre les systèmes de fichiers NTFS. Elle ne peut pas non plus être utilisée avec la compression ou de l'utilisation de Copie Extrême.
- **Limiter l'utilisation de la bande passante** : Si une valeur supérieure à zéro est entrée, la bande passante réseau sera limitée à cette valeur (en kilo-octets par seconde) lors de la copie des fichiers. Notez qu'il existe certains cas où l'utilisation de la bande passante ne peut pas être limitée, si la compression est utilisée, par exemple. Il existe un réglage séparé concernant cette limite dans. [FTP, onglet Avancé](#).

3.3.14 Copier/Supprimer, Versionniser

Mode Expert: Copier/Supprimer, Gestion des Versions

Pour une description complète de la gestion des versions, consultez la section [Qu'est-ce que la Gestion des Versions](#) ci-dessous. La gestion des versions peut être utilisée lors de la compression dans un simple fichier Zip.

- **Activer la gestion des versions dans la source/gauche/destination/droite:** Si cette option est activée, les versions des fichiers seront conservées à cet emplacement. Vous pouvez, par exemple, choisir de ne conserver que les versions de la destination/droite.
- **Où les fichiers de versions sont-ils stockés...?:** Ce réglage définit le [lieu de stockage des fichiers de versions](#). Ils sont conservés dans un sous-dossier de chaque dossier, ou au sein d'un dossier de la source/destination. Une fois votre réglage effectué, il n'est pas conseillé de le modifier, sinon vous n'auriez plus accès à vos versions.
- **Conserver un maximum de x versions:** Le nombre de versions à conserver d'un fichier peut être précisé ici. Notez, bien entendu, que plus vous conservez de versions de fichiers, plus vous utilisez de l'espace disque. Si le profil est exécuté au-delà, les versions en plus seront supprimées (à partir des versions les plus anciennes). Si la valeur est réglée sur zéro, les versions ne sont jamais supprimées en fonction du nombre de versions.
- **Conserver les versions pendant un maximum de x jours:** Lorsqu'une version de fichier est créée, sa date & heure de création est enregistrée. Notez qu'il ne s'agit pas de la dernière date & heure de modification du fichier, ni de sa date & heure de création, il s'agit de sa date & heure de création de la version. A l'aide de cette option, vous pouvez spécifier la durée pendant laquelle une version sera gardée. Dès que la version est plus ancienne que le nombre de jours spécifié, elle est supprimée automatiquement à la prochaine exécution du profil. Si la valeur est réglée sur zéro, les versions ne sont jamais supprimées en fonction de leur âge.
- **Changer de Filtre:** Si vous cliquez sur ce bouton, vous pouvez choisir le type de fichier dont la version sera gérée ou non. Le filtre s'applique aux versions source/gauche et destination/droite. Par exemple, entrer `*.exe` et `*\temp*` dans le champ "Fichiers SANS gestion de version" ne gèrera pas la version des fichiers EXE, ou de tout sous-dossier nommé `\temp\`.

La gestion des versions est disponible en Mode Expert et est associée à la configuration de la Copie/Suppression.

Qu'est-ce que la gestion des versions?

Une version de fichier est créée automatiquement si :

- Un fichier doit être remplacé (une copie du fichier est créée avant son remplacement)
- Un fichier doit être supprimé (une copie du fichier est créée avant sa suppression)

- Un fichier doit être déplacé (une copie du fichier est créée avant son déplacement, ce qui revient au même que pour une suppression)

Supposons que la gestion des versions est activée, voici quelques exemples de la façon dont elle fonctionne:

- Vous choisissez de supprimer un fichier. SyncBackPro crée une version du fichier et supprime le fichier. Par la suite, vous décidez de conserver ce fichier. Dans ce cas, il vous suffit d'exécuter le profil et de récupérer la version du fichier, et ainsi de le restaurer.
- Vous faites quelques modifications dans un document, puis vous le sauvegardez. SyncBackPro crée alors une version du fichier de sauvegarde à remplacer, puis effectue une sauvegarde. Par la suite, vous décidez d'ignorer les modifications. Dans ce cas, il vous suffit d'exécuter le profil et de récupérer la version du fichier pour le restaurer dans l'état où il se trouvait avant les modifications.

Où les fichiers de versions sont-ils conservés?

Cela dépend de vos choix:

- **Dans un sous-dossier caché du dossier qui contient le fichier d'origine:** Les versions des fichiers sont conservés dans un sous-dossier spécial nommé **\$SBV\$**. Chaque dossier possédera ce sous-dossier s'il existe des versions de fichiers dans ce dossier. SyncBackPro marquera automatiquement le dossier comme caché lors de sa création. Vous ne devriez pas renommer de dossier ou les fichiers qu'il contient, car les versions de fichiers seraient inutilisables. Vous pouvez supprimer le dossier et les versions de fichiers qu'il contient (vous perdrez, bien sûr, ces versions), ce qui n'affectera pas SyncBackPro car aucune base de données de ces versions n'est conservée (elle est toujours créée au moment de l'exécution d'un profil).
- **Dans un sous-dossier caché du dossier de base:** Les versions des fichiers sont conservés dans un dossier spécial nommé **\$SBV\$** situé dans le dossier de base. Par exemple, si votre dossier de destination est **X:\Mes Sauvegardes\Documents**, le dossier des versions sera **X:\Mes Sauvegardes\Documents\SBV**. Ne renommez pas le dossier ou les fichiers qu'il contient, sinon les fichiers de versions seront inutilisables. Vous êtes libre de supprimer le dossier et les fichiers de version qu'il contient (vous perdrez, bien sûr, ces versions) ce qui n'affectera pas SyncBackPro car aucune base de données de ces fichiers de versions n'est conservée (ils sont toujours créés au moment de l'exécution du profil).

Lorsque vous décidez de l'emplacement des fichiers de versions, tenez compte de ce qui suit:

- **Dans un sous-dossier caché du dossier qui contient le fichier d'origine:** Si vous avez plusieurs profils qui utilisent le même dossier et la gestion des versions, l'avantage de choisir cette option est que tous les profils auront accès aux mêmes versions. Un autre avantage est que vous pouvez changer de dossier de base sans perdre les versions (tant qu'il existe toujours les sous-dossiers). Le désavantage de cette option est qu'il devient impossible pour SyncBackPro de savoir si un dossier est réellement vide ou pas. Par exemple, si des versions de fichiers sont présentes dans le dossier, mais pas de fichiers

(ils ont été supprimés, par exemple), SyncBackPro ne sait pas si le dossier doit être laissé vide ou s'il ne doit pas exister. Ce qui a des implications pour les profils SmartSync car cela peut entraîner la création de dossiers vides non souhaités du côté opposé.

- **Dans un sous-dossier caché du dossier de base:** L'avantage de cette option est qu'elle supprime les "dossiers vides". Ce qui est du au fait que les versions ne sont pas enregistrées dans un sous-dossier de l'actuel dossier, et le dossier en cours peut donc être supprimé sans affecter les versions. Le désavantage, c'est le dossier des versions est bloqué dans le dossier source/destination, et si vous changez le dossier source/destination, vous perdez les versions. De même, si plusieurs profils utilisent les mêmes dossiers, ils ne partageront pas les versions (sauf si les chemins de la source/destination est le même).

Changer l'emplacement de stockage des versions entrainera la perte de ces versions.

Comment restaurer les versions?

Les versions peuvent être restaurées à partir de la fenêtre [Différences](#) (ou de la fenêtre des [Collisions de Fichiers](#)).

Lorsqu'un profil est exécuté sous la forme d'une **Restauration**, et que la gestion des versions est utilisée, la fenêtre Différence affichera automatiquement les fichiers ignorés. Ce qui vous permet de restaurer les anciennes versions de fichiers qui n'existent plus, et de restaurer des versions de fichiers n'ayant pas subi de modifications.

Si vous souhaitez restaurer des versions sans utiliser la Restauration (ex.: vous utilisez un profil SmartSync et vous ne pouvez donc pas l'exécuter en mode Restauration), sélectionnez le profil dans la fenêtre principale, maintenez la touche **Ctrl** enfoncée, et cliquez sur le bouton **Exécuter**. Ce qui ouvrira le fenêtre **Différences**. Vous devez ensuite l'activer pour afficher les fichiers ignorés (cliquez dans la barre en haut de la fenêtre Différences pour voir les options).

Consultez le rubrique d'aide [Différences](#) pour en savoir plus sur la récupération des versions de fichiers.

Questions Souvent Posées

Q: La gestion des versions peut-elle être utilisée avec les Sauvegardes Rapides?

R: Oui, mais elle peut réduire fortement le gain de performance obtenu avec la Sauvegarde Rapide. Si votre profil est configuré pour afficher la fenêtre des Différences, il est conseillé de désactiver cette option car l'affichage de la fenêtre des Différences force SyncBackPro à examiner chaque dossier pour détecter les versions disponibles pour chaque fichier.

Q: La gestion des versions est-elle utilisable avec les profils SmartSync?

R: Oui..

Q: La gestion des versions est-elle utilisable avec les fichiers zip simples?

R: Non.

Q: La gestion des versions est-elle utilisable avec les serveurs e-mails?

R: Non..

Q: Que se passe t-il si je passe de la non compression à la compression de chaque fichier dans son propre fichier zip (ou vice-versa)?

R: Vous serez averti que vous ne pouvez plus utiliser les versions existantes. Ceci du fait que si la compression est utilisée, les anciennes versions sont aussi enregistrées dans l'état compressé (et crypté, si cette option est activée). Si aucune compression n'est utilisée, les versions ne sont pas enregistrées dans l'état compressé.

Q: Que se passe t-il si je désactive la gestion des versions? Que se passe t-il pour les versions de fichiers?

R: Si un profil n'utilise pas la gestion des versions (pour la source/à gauche ou la destination/à droite), les fichiers de versions anciens seront traités comme toute sorte de fichier. Si vous utilisez la gestion des versions pour la source/à gauche et la destination/à droite, et que vous désactivez la gestion des versions d'un côté, les anciennes versions de ce côté seront ignorées. Par exemple, si vous utilisez la gestion des versions pour la source/à gauche et la destination/à droite, et que vous désactivez cette option pour la source/à gauche, les fichiers des anciennes versions de la source/à gauche seront ignorés, c'est-à-dire que SyncBackPro les considérera comme inexistantes.

Q: Que se passe t-il si je change l'emplacement de stockage des versions? Qu'arrive t-il aux fichiers de versions?

R: Vous perdrez l'accès aux versions existantes. Vous devrez supprimer les fichiers de versions manuellement, ou configurer votre profil pour ignorer les dossiers **\$SBV\$**.

Q: Les versions sont-elles enregistrées compressées ou cryptées?

R: Seulement si les fichiers le sont eux-mêmes.

Q: Pourquoi les versions ne sont-elles pas enregistrées compressées?

R: Car cela ralentirait le considérablement le profile.

Q: Que se passe t-il si je réduit le nombre de versions à conserver, ou combien de temps sont-elles gardées?

R: Lors de la prochaine exécution du profil, toutes les versions excédentaires seront supprimées automatiquement.

Q: Puis-je choisir d'enregistrer les versions ailleurs?

R: Non.

Q: Que se passe t-il si je change le chemin de la source/gauche et/ou de la destination/droite? Les versions de fichiers sont-elles déplacées automatiquement?

R: Non (même chose que pour l'utilisation des variables).

Q: Que se passe t-il si j'utilise des variables dans le chemin de la source/gauche et/ou de la destination/droite?

R: Les versions sont conservées dans un sous-dossier de celui où se trouve actuellement les fichiers d'origine, utiliser les variables n'a donc aucun effet, sauf, bien sûr, que les versions de fichiers seront éparpillés dans différents dossiers en fonction de la valeur des variables.

Q: Si un dossier est ignoré par un filtre (ou non sélectionné), SyncBackPro gère t-il encore les versions de ce dossier?

R: Non car le profil est spécialement configuré pour ignorer ce dossier.

Q: Si un fichier est ignoré par un filtre (ou non sélectionné), SyncBackPro gère t-il encore les versions du dossier auquel il appartient?

R: Oui. Lors de l'examen de la version du fichier, tout filtre ou règle de sélection est ignoré. Ce qui est logique car le fichier original peut ne plus exister, par exemple.

Q: La gestion des versions affecte t-elle la performance?

R: Normalement, l'effet sur la performance est très faible. SyncBackPro a été développé pour créer les versions le plus rapidement possible. Cependant, il existe des cas où une version ne peut être créée rapidement (le fichier à remplacer ou à supprimer doit être copié au lieu d'être déplacé, auquel cas la performance peut être affectée si le fichier est volumineux).



Notez que si vous utilisez la Sauvegarde Rapide, activer la gestion des versions de la destination peut fortement réduire le gain de performance obtenu avec la Sauvegarde Rapide.

Q: Mon fichier journal contient l'erreur "Le "nom de profil" du profil a été désactivé automatiquement: raison de la désactivation." Que puis-je faire?

R: Ce qui s'est passé, c'est qu'une version du fichier a été créée (elle a été déplacée dans le sous-dossier des versions nommé \$SBV\$), mais la copie a échoué. SyncBackPro essaie alors de redéplacer le fichier depuis le sous-dossier des versions vers son emplacement d'origine. Cependant, quelque chose s'est mal passé et le fichier ne peut pas être redéplacé. Vous devez déplacer manuellement le fichier du dossier \$SBV\$ vers son dossier parent et le renommer. Une fois fait, réactivez le profil via la fenêtre principale (faites un clic droit sur le profil et choisissez **Activer** dans le menu contextuel). Cette situation est très rare.

3.3.15 Options de Comparaison

Mode Expert : Réglages pour les Options de Comparaison

Régler finement la façon dont SyncBackPro manipule la détection des modifications de fichiers.

Quand un profil est exécuté, SyncBackPro ne copie que les fichiers qui ont été modifiés. Il utilise quatre méthodes différentes pour vérifier si un fichier est différent dans la source et la destination:

[La dernière date & heure de modification du fichier](#): Tous les fichiers enregistrent la date & heure de leur dernière modification.

[Taille du fichier](#): Tous les fichiers enregistrent la date & heure de leur dernière

modification.

Valeur du hachage: Une valeur unique peut être calculée en fonction du contenu d'un fichier. Cette valeur peut être utilisée pour savoir si le contenu d'un fichier est le même que celui d'un autre.

Attributs du fichier: Les fichiers sont dotés d'attributs spéciaux, lecture seule, caché, etc., et SyncBackPro peut sur option vérifier les changements de ces attributs.

Vous avez la possibilité de ne pas utiliser certaines de ces méthodes, et de changer aussi la façon dont elles seront utilisées.

- **Sauter la fenêtre des différences quand ce profil s'exécute (elle ne s'affiche jamais en mode sans surveillance) :** Dès que vous exécutez un profil, la source et la destination sont comparées, et les résultats affichés dans la fenêtre des [Différences](#). Vous pouvez cependant ignorer cette fenêtre en activant cette option. Notez que la fenêtre des Différences ne s'affiche jamais si vous exécutez SyncBackPro avec des paramètres de ligne de commande (comme à partir du Planificateur de Tâches de Windows par exemple), ou si un profil est exécuté en tâche de fond, ou encore s'il n'existe aucune différence. La plupart du temps, il n'est pas nécessaire d'afficher cette fenêtre, sauf si vous souhaitez voir quelles sont les différences. La fenêtre des différences s'affiche toujours lorsque vous exécutez une Simulation d'Exécution, une Simulation de Restauration, ou une Restauration.
- **Ne pas afficher la fenêtre Différences s'il est vide (suite au réglage du filtre):** Si cette option est activée, et que le [réglage des filtres de la fenêtre Différences](#) sont tels qu'aucun fichier n'est affiché, la fenêtre Différences sera fermée automatiquement et l'exécution du profil se poursuivra. La fenêtre Différence est toujours affichée lors de l'Exécution d'une Simulation, une Restauration Simulée, ou une Restauration.
- **Utiliser une méthode de détection de modification de fichier plus lente mais plus fiable :** Par défaut, SyncBackPro ne calculera pas la valeur de hachage d'un fichier. Ceci du fait que la durée d'exécution d'un profil en serait augmentée de façon dramatique. Cependant, si vous voulez être absolument certain que SyncBackPro détecte si un fichier a été modifié, de façon à ce qu'il soit copié, vous pouvez activer cette option. La seule raison d'activer cette option est de ne pas avoir confiance quant à l'exactitude des date & heure de dernière modification, ou que la taille du fichier peut ne pas avoir changé. Par exemple, les fichiers d'un lecteur conteneur par défaut, **TrueCrypt** ne changent jamais de taille ou de date & heure de dernière modification (notez que vous pouvez configurer TrueCrypt pour changer le contenu des dernières date & heure de modification via le menu principal Configuration->Préférences). Notez que cette option ne fonctionne pas si vous utilisez un serveur FTP qui ne prend pas en charge l'extension XCRC (le journal contiendra le message d'alerte "**Le serveur FTP ne prend pas en charge le hachage**").
- **Toujours utiliser la méthode plus lente, mais fiable, de la détection de modification de fichier:** SyncBackPro ne calcule pas la valeur de hachage des fichiers (pour détecter les différences de fichier) s'il a déjà découvert une différence de fichier, ex.: les fichiers n'ont pas la même taille. Cependant, si vous utilisez un profil de Sauvegarde Rapide (pas d'archivage), il peut exister des situations où vous souhaitez toujours le calcul de la valeur du hachage des fichiers même s'il n'existe aucun fichier de destination,

par exemple, et même si les fichiers sont manifestement différents. Vous pouvez utiliser cette option afin qu'une valeur de hachage soit utilisée avec les sauvegardes incrémentielles et différentielles.

- **Afficher un message si le profil s'est exécuté avec succès (jamais affiché en mode silencieux)** : Si le profil s'exécute sans aucune erreur, la boîte de dialogue est affichée pour le mentionner. Normalement, aucun message n'apparaît après l'exécution d'un profil, sauf en mode de simulation ou en cas d'erreur.

3.3.16 Options de Comparaison, Taille des Fichiers

Mode Expert : Options de Comparaison, Réglages pour la Taille de Fichier

Notez que SyncBackPro n'a aucune limitation concernant la taille des fichiers. Cependant, certains systèmes de fichiers, comme FAT32, présentent des limites de tailles de fichiers.

- **Ignorer les changements de taille de fichier** : Vous pouvez demander à SyncBackPro d'ignorer complètement les différences concernant la taille d'un fichier. Ignorer la taille d'un fichier n'a aucun impact sur la performance, sauf dans certaines circonstances lors de l'utilisation des serveurs FTP. Notez que cette option n'est pas disponible si votre profil est un profil Smart Sync.
- **Ignorer les fichiers inférieurs à...** : Pour ignorer les fichiers d'une certaine taille, ou appartenant à une certaine plage de taille, réglez ces options de façon appropriée. La valeur zéro est ignorée, vous ne pouvez ainsi pas ignorer tous les fichiers au-delà de zéro octets de taille.

3.3.17 Options de Comparaison, Date & Heure

Mode Expert : Options de Comparaison, Réglages pour la Date & Heure

- **Ignorer les changements de date & heure de modification de fichier (non recommandé)** : Vous pouvez demander à SyncBackPro d'ignorer complètement les date & heures de dernière modification d'un fichier. Ignorer la date & heure n'a aucun impact sur la performance. Notez que cette option n'est pas disponible s'il s'agit d'un profil Smart Sync.
- **Ignorer les différences de date & heure qui sont dues au passage à l'heure d'été/hiver (DST)** : Par défaut, si la date & heure de la dernière modification est différente d'une heure exactement, elle sera ignorée. Ce qui évite les problèmes dus aux changements d'heure entre été et hiver.
- **Ignorer les changements de date & heure de x secondes ou moins** : Dans certains cas, le système de fichiers lui-même peut ne pas enregistrer de façon précise la date & heure correctes lorsqu'un fichier a été dernièrement modifié. Ce qui peut se produire quand vous utilisez des partages SAMBA (comme sur les périphériques NAS) et les

systèmes de fichiers formatés FAT. Avec cette option, vous pouvez demander à SyncBackPro d'ignorer les petites différences de date & heure, ignorer les différences de 2 secondes ou moins, par exemple. Notez que la différence est arrondie à la seconde la plus proche, ce qui fait qu'une différence de 2,99 secondes sera arrondie à 3 secondes. Pour éviter les imprécisions des systèmes de fichiers, et les différences entre ceux-ci, SyncBackPro ignore les différences de 2 secondes par défaut. Vous pouvez bien entendu modifier ceci si une meilleure précision est nécessaire.

- **Ignorer les fichiers qui ont/n'ont pas été modifiés/créés ...** : Ce réglage vous permet d'ignorer les fichiers qui ont été modifiés (ou nouvellement créés) à l'intérieur d'une certaine plage de date, comme par exemple ces trois derniers jours, ou depuis le 1er janvier 2004. Notez qu'il utilise les dernières modifications de date & heure, et pas la date & heure de création du fichier.



Cette fonction peut ne pas fonctionner comme prévu si vous utilisez l'option **depuis les derniers**. Ci-dessous les explications sur le fonctionnement de la comparaison date & heure:

Secondes: Les fractions de seconde ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 30,5 secondes, et que vous souhaitez ignorer les fichiers qui ont été modifiés ces 30 dernières secondes, ils seront ignorés, c'est-à-dire que 30,5 secondes est considéré comme 30 secondes.

Minutes: Les fractions de minute ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 2 minutes et 31 secondes, et que vous souhaitez ignorer les fichiers qui ont été modifiés ces 2 dernières minutes, ils seront ignorés, c'est-à-dire que les secondes ne sont pas utilisées dans la comparaison.

Heures Les fractions d'heure ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 2 heures, 31 minutes, et 32 secondes, et que vous souhaitez ignorer les fichiers qui ont été modifiés ces 2 dernières heures, ils seront ignorés, c'est-à-dire que les minutes et les secondes ne sont pas utilisées pour la comparaison.

Jours Les fractions de jour ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 2 jours, 13 heures, 31 minutes, et 32 secondes, et que vous souhaitez ignorer les fichiers qui ont été modifiés ces 2 dernières jours, ils seront ignorés, c'est-à-dire que les heures, les minutes et les secondes ne sont pas utilisées pour la comparaison.

Semaines Les fractions de semaine ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 2 semaines, 4 jours, 13 heures, 31 minutes, et 32 secondes, et que vous souhaitez ignorer les fichiers qui ont été modifiés ces 2 dernières semaines, ils seront ignorés, c'est-à-dire que les semaines, les heures, les minutes et les secondes ne sont pas utilisées pour la comparaison.

Mois Comme les mois n'ont pas tous la même durée, SyncBackPro suppose qu'il y a 30,4375 jours par mois. Ainsi la fraction de mois ne compte pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 2 mois, 3 semaines, 4 jours, 13 heures, 31 minutes, et 32 secondes, et que vous souhaitez ignorer les fichiers qui ont été modifiés ces 2 derniers mois ils seront ignorés, c'est-à-dire que les mois, les semaines, les heures,

les minutes et les secondes ne sont pas utilisées pour la comparaison.

Année Comme les années n'ont pas tous la même durée (ex.: années bissextiles), SyncBackPro suppose qu'il y a 365,25 dans une année. Ainsi la fraction d'année ne compte pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 2 ans, 7 mois, 3 semaines, 4 jours, 13 heures, 31 minutes, et 32 secondes, et que vous souhaitez ignorer les fichiers qui ont été modifiés ces 2 dernières années ils seront ignorés, c'est-à-dire que les années, les semaines, les heures, les minutes et les secondes ne sont pas utilisées pour la comparaison.

3.3.18 Options de Comparaison, Attributs

Mode Expert : Options de Comparaison, Réglages pour les Attributs

- **Ne pas copier les fichiers en Lecture Seule** : Si cette option est activée, les fichiers en lecture seule ne seront pas copiés. Utile quand un système de contrôle de code source est utilisé, par exemple.
- **Ne pas copier les fichiers cachés** : Si cette option est activée, les fichiers cachés ne seront pas copiés.
- **Ne pas copier les fichiers système** : Si cette option est activée, les fichiers système ne seront pas copiés.
- **Ne pas copier les fichiers hors connexion**: Si cette option est activée, les fichiers hors connexion ne sont pas copiés. L'attribut hors connexion n'est disponible que pour les systèmes de fichier NTFS.
- **Ne pas copier les fichiers cryptés NTFS**: Si cette option est activée, les fichiers cryptés ne sont pas copiés. L'attribut cryptage n'est disponible que pour les systèmes de fichier NTFS. Notez que ceci ne signifie pas que les fichiers cryptés ne seront pas copiés par un utilitaire tiers. Les fichiers enregistrés sur un système NTFS peuvent éventuellement être cryptés par Windows lui-même. C'est à ce type de cryptage que se réfère cette option.
- **Copier les fichiers qui ne possèdent que l'attribut Archive** : Si cette option est activée, seuls les fichiers dotés de l'attribut archive seront copiés.
- **Attributs à surveiller** : Vous pouvez configurer SyncBackPro pour qu'il surveille les changements d'attributs de fichier. Notez que certains attributs ne sont pas pris en charge sur certains systèmes de fichiers. Seul le système de fichiers NTFS prend en charge tous les attributs. Les systèmes de fichiers FAT32/FAT16 ne prennent en charge que les attributs Archive, Caché, Lecture Seule, et Système.



Notez que SAMBA et les systèmes de fichiers non Windows peuvent ne pas prendre en charge certains de ces attributs, ou nécessiter une autre configuration pour les prendre en charge.

Quand les attributs de fichier ont été modifiés, SyncBackPro copie le fichier. La copie du fichier dépend du paramètre "**Que faire si le même fichier a été modifié**" de la section [Décision - Fichiers](#). Pour un profil **Smart Sync**, la copie du fichier dépend du paramètre "**...le même fichier a été modifié**". Si le hachage est utilisé, le fichier ne sera pas copié si les contenus sont identiques, et seuls les attributs de fichier seront changés.

3.3.19 Compression

Mode Expert : Configuration de la Compression

SyncBackPro a la possibilité de compresser les fichiers en utilisant le format ZIP standard. La compression réduit la taille des fichiers et économise potentiellement une grande quantité d'espace disque, surtout si les fichiers à compresser sont des documents texte et office. Deux méthodes de compression sont prises en charge : tous les fichiers peuvent être placés dans un seul fichier compressé, ou chaque fichier peut être placé dans son propre fichier compressé individuel. La première option utilise moins d'espace disque, mais a l'inconvénient de "mettre tous les œufs dans le même panier", et donc, à méditer. De plus, la versionnisation ne peut pas être utilisé si tous les fichiers sont placés dans un seul fichier compressé.

Pour améliorer la performance de la compression, SyncBackPro peut être configuré pour ne pas tenter de compresser des fichiers déjà compressés, comme les fichiers MP3, les images JPG, etc. Au lieu de compresser les fichiers de ce type, il les **stockera** (non compressés) dans un fichier Zip. Notez qu'ils seront toujours compressés dans un fichier Zip, mais pas à l'intérieur du fichier Zip.



SyncBackPro est compatible Unicode et peut donc stocker des fichiers et dossiers dont les noms sont de langues différentes, comme le Chinois, dans un fichier Zip. Cependant, certains programmes de compression, comme WinRAR, ne sont pas compatibles Unicode. De ce fait, si vous ouvrez un fichier Zip produit par SyncBackPro via un programme de compression non compatible Unicode, les noms de fichiers ne seront pas affichés correctement (probablement avec des points d'interrogation). Le problème concerne le programme de compression, pas le fichier Zip produit par SyncBackPro. La solution consiste à utiliser un utilitaire de compression compatible Unicode, comme **7Zip**, par exemple.

Notez aussi que si vous ouvrez un fichier Zip fractionné créé par SyncBackPro dans un programme de compression, comme WinZip, une erreur peut apparaître indiquant que le fichier est corrompu. Le problème que le nommage attendu des fichiers est différent. Voir [cette section](#) pour en savoir plus.

Configuration de la compression

- **Compresser les fichiers de la destination (à droite) dans un fichier Zip** : Activez cette option pour compresser les fichiers copiés du dossier de destination (à droite) dans un fichier Zip. Si vous sauvegardez les fichiers sur un serveur FTP, consultez la section [Sauvegarde Rapide](#) pour les conseils afin d'obtenir les meilleurs résultats.

- **Placer tous les fichiers du dossier de destination dans un seul fichier compressé :**
Si cette option est activée, les fichiers seront placés dans un seul fichier Zip dans la destination. Si cette option n'est pas activée (réglage par défaut), chaque fichier sera placé dans son propre fichier Zip.



Lorsqu'un fichier s'introduit dans son propre fichier Zip, et que ce fichier Zip sont stockés sur un serveur FTP, nous rencontrons le problème de savoir ce que contient un fichier Zip sur un serveur FTP distant. Pour le savoir, SyncBackPro devrait télécharger le fichier Zip et l'ouvrir, savoir sa taille décompressé, et sa dernière date & heure de modification. Pour éviter ceci, SyncBackPro change le nom de fichier du fichier Zip sur le serveur FTP en ajoutant ces informations au nom du fichier lui-même.

Cependant, si le nom du fichier ne contient aucune de ces informations, s'il a été créé, par exemple, par un autre utilitaire sur le serveur FTP, SyncBackPro ne saura pas la taille du fichier non compressé et ses dernières date & heure de modification. Ce qui signifie (en fonction de la configuration de votre profil) qu'il supposera toujours que le fichier a été modifié depuis la dernière exécution du profil.

- **Essayer de compresser les fichiers en cours d'utilisation :** Par défaut, tout fichier utilisé ne sera pas copié. Ceci pour éviter toute corruption, c'est-à-dire qu'un fichier pourrait être modifié par un autre programme alors qu'une version compressée de ce fichier serait créée. Activez cette option pour ignorer protection.
- **Type de compression :** Vous disposez de trois types de compression : Deflated (réglage par défaut), Deflated64, et Burrows Wheeler., BZip2, et LZMA.

Deflated fournit le type normal de compression utilisé par l'ancien format Zip (méthode de compression traditionnelle PKZIP 2.04g)

Deflated64 (également connu sous le nom de Deflate Amélioré) propose un niveau de compression plus élevé, mais notez que la durée de la compression sera augmentée et qu'il n'est pas compatible avec les anciens programmes de compression Zip. Deflate64™ est une marque déposée de PKWARE Inc.

Burrows Wheeler (popularisé par le programme BZip2 d'UNIX et Linux) propose une compression plus significative mais prend plus de temps à compresser et décompresser les données. Des tests ont montré que BWT (Burrows Wheeler Transform) parvient souvent à améliorer de 20% à 30% la compression par rapport à Deflate pour de nombreux fichiers populaires tels que les bases de données, images, texte et exécutable. BWT est considéré comme étant l'un des algorithmes de compression les plus efficaces pour la compression des données XML. Comparé à BWT, Deflated64 est légèrement plus rapide mais ne compresse pas aussi bien.

BZip2 est similaire à la méthode de compression **Burrows Wheeler** sauf qu'elle est compatible avec certains programmes de compression, comme WinZip 11. Notez que dans certains cas, comme pour les données hautement aléatoires, la vitesse de compression peut être très lente comparée aux autres méthodes de compression. Cependant, elle produit généralement le meilleur niveau de compression.

LZMA (Algorithme de chaîne Lempel-Ziv-Markov) utilise une version améliorée et

optimisée de l'algorithme de compression Lempel-Ziv (LZ77), fourni par l'encodeur de plage de chaîne Markov. Il utilise une taille de dictionnaire variable. Il est compatible avec certains programmes de compression comme WinZip 12. LZMA propose typiquement une meilleure compression que les algorithmes Deflate et Deflate64 aux dépens de la vitesse et de l'utilisation mémoire lors de la compression. Il fournit aussi des taux de compression légèrement plus élevés que BZip2/BWT bien que légèrement plus rapide.



Notez que la méthode de compression **Burrows Wheeler** n'est pas prise en charge par les autres programmes de compression. Seul SyncBackPro est utilisable pour restaurer les fichiers compressés Burrows Wheeler.

- **Niveau de compression** : Vous disposez de dix niveaux de compression dans une plage comprise entre 0 (pas de compression, les fichiers sont stockés dans un fichier compressé mais ne sont pas en fait compressés) et 9 (la compression la plus élevée). Plus un fichier est compressé, plus longue sera la compression. Cette option vous permet d'établir un compromis entre vitesse et taille de fichier. Le réglage du Type de Compression influence aussi la vitesse de compression et la taille des fichiers.

3.3.20 Compression, Cryptage

Mode Expert : Compression, Réglages pour le Cryptage

- **Méthode de cryptage** : Si vous souhaitez protéger les fichiers contenus dans le fichier Zip, choisissez une méthode de cryptage à utiliser. Le cryptage AES est plus sûr mais non portable. Par exemple, les fichiers cryptés "Ancienne Méthode" peuvent être décryptés pratiquement à l'aide de tous les autres programmes Zip tiers. Cependant, les fichiers Zip cryptés AES ne peuvent être décryptés et extraits qu'à l'aide des programmes Zip les plus récents, comme WinZip 9.
- **Mot de passe** : Si vous souhaitez protéger les fichiers par mot de passe dans l'archive compressée, entrez celui-ci dans ce champ. Il est important de noter que si vous changez le mot de passe, les fichiers existants dans la destination utiliseront l'ancien mot de passe. Chaque fichier d'une archive compressée possède son propre mot de passe. La longueur maximum d'un mot de passe est de 79 caractères.
- **Demande du mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera lors d'une exécution inattendue)**: Si cette option est activée, SyncBackPro vous demandera le mot de passe de compression à chaque exécution du profil. Si le profil est exécuté de façon inattendue, la demande sera affichée et l'exécution du profil échouera.



Notez que vous êtes entièrement responsable de la mémorisation du mot de passe utilisé. Il est impossible, quel que soit le cas, que 2BrightSparks récupère les mots de passe perdus.

3.3.21 Compression, Avancé

Mode Expert : Compression, Réglages Avancés

Réglages Avancés de la Compression:

- **Créer des fichiers Zip auto-extractibles** : Si cette option est activée, un fichier Zip auto-extractible sera créé. Un fichier Zip auto-extractible est un programme exécutable qui, lorsqu'il est exécuté, extrait son contenu. L'avantage d'un tel fichier est qu'un programme Zip tiers n'est pas nécessaire pour décompresser les fichiers. Notez que l'exécutable est en 32-bit, qu'il est rapidement limité à une taille de 2Go (pas exactement 2Go en fonction de l'exécutable d'extraction inclus dans le fichier).
- **Activer la répartition sur plusieurs disques (notez que cette option n'est pas possible en mode silencieux)** : Si vous effectuez une sauvegarde sur CD/DVD, disquettes, etc., la sauvegarde peut ne pas tenir sur un seul média. Si cette option est activée, le fichier Zip sera réparti sur chacun d'entre eux. Un point important à préciser pour les fichiers Zip répartis/fractionnés: ils ne peuvent pas être modifiés une fois créés. Le fichier Zip existant sera supprimé et recréé automatiquement. C'est ainsi que vous pouvez souhaiter utiliser un profil de Sauvegarde Rapide qui crée des sauvegardes complètes et incrémentielles.
- **Limiter l'utilisation du disque à ...** : Si **Activer la répartition sur disque** est activé, ce sera la quantité maximum d'espace disque à utiliser pour chacun d'entre eux.
- **Créer un fichier Zip en plusieurs parties dont chacune d'elles aura une taille maximum de ...** : Si **Activer la répartition sur disque** n'est pas activé, régler une valeur signifie que vous souhaitez fractionner un fichier zip avec chaque portion ne dépassant la taille spécifiée. Une alternative à la répartition sur disques consiste à fractionner un fichier Zip en plusieurs fichiers. Ces parties distinctes peuvent alors être copiées manuellement sur un disque, un serveur FTP, etc. Un point important à noter concernant la répartition/fractionnement des fichiers Zip: ils ne peuvent pas être modifiés une fois créés. Le fichier Zip existant sera supprimé et recréé automatiquement. Pour cette raison, vous pouvez souhaiter utiliser un profil de Sauvegarde Rapide qui crée des sauvegardes complètes et incrémentielles. Notez que le nommage standard utilisé par SyncBackPro n'est pas compatible avec certains programmes Zip. Voyez la [section ci-dessous](#) pour en savoir plus.
- **Extension du nom de fichier**: Cette option n'est disponible que si chaque fichier est compressé. Entrez l'extension de nom de fichier à utiliser pour les fichiers compressés de la destination. Par défaut, '.zip' est utilisé.
- **Enregistrer les noms de fichiers au format UTF8**: WinZip 12 et les utilitaires de compression les plus récents prennent en charge l'enregistrement des noms de fichiers sous un format spécial (UTF8). Ce qui permet aux noms de fichiers non anglais, comme le chinois, d'être reconnus correctement.
- **Dossier temporaire**: Par défaut, les fichiers temporaires produits au cours de la compression sont enregistrés dans le dossier temporaire standard de Windows. Vous pouvez cependant modifier ce réglage à l'aide de cette option. Vous pourriez, par

exemple, utiliser un petit disque RAM comme dossier temporaire et ainsi, lorsque la compression est utilisée, les fichiers temporaires seraient enregistrés sur le disque RAM. Il n'est pas conseillé de laisser ce paramètre vierge de sorte que le répertoire temporaire par défaut soit utilisé.

Fractionner les Fichiers ZIP



Il n'existe aucun moyen standard pour nommer les fichiers Zip fractionnés.

Le moyen standard utilisé par SyncBackPro pour nommer les fichiers Zip fractionnés/répartis est différent de celui utilisé par **WinZip** ou autres utilitaires de compression.

Les fichiers suivants, par exemple, peuvent être générés:

```
Test.zip  
Test.z02  
Test.z03
```

Si vous tentez d'ouvrir le fichier Zip à l'aide de WinZip, il rapportera par erreur que le fichier Zip est corrompu. Si vous souhaitez ouvrir le fichier Zip avec WinZip, vous devez renommer les fichiers comme ci-dessous:

```
Renommer test.zip en test.z01  
Renommer test.z03 en test.zip (c'est-à-dire changez l'extension du dernier  
fichier en .zip).
```

Au moment de la rédaction de ce document, les fichiers Zip fractionnés produits pas SyncBackPro ne peuvent être ouverts via l'archiveur 7-Zip, même après avoir renommé les fichiers Zip.

3.3.22 Compression, NTFS

Mode Expert : Réglages pour le Compression NTFS

- **Utiliser la compression NTFS pour les fichiers copiés vers la source (à gauche) (valide pour les seuls volumes NTFS)** : Si cette option est activée, et que la source (à gauche) se trouve sur un volume formaté en système de fichiers NTFS, les fichiers copiés de la destination (à droite) vers la source (à gauche) seront compressés à l'aide de la compression NTFS.
- **Utiliser la compression NTFS pour les fichiers copiés vers la destination (à droite) (valide pour les seuls volumes NTFS)** : Si cette option est activée, et que la destination (à droite) se trouve sur un volume formaté en système de fichiers NTFS, les fichiers copiés de la source (à gauche) vers la destination (à droite) seront compressés à l'aide de la compression NTFS.

3.3.23 Compression, Compressé

Mode Expert : Réglages pour les Fichiers Déjà Compressés

Pour améliorer la performance de compression, SyncBackPro peut être réglé pour ne pas gaspiller son temps en essayant de compresser des fichiers déjà compressés, comme les MP3, les images JPG, etc. Au lieu de compresser les fichiers de ce type, il les **stockera** (sans compression) dans le fichier Zip. Notez qu'il sont déjà stockés dans un fichier Zip, mais non compressés à l'intérieur du fichier Zip.

Cette section de configuration d'un profil peut utiliser et créer une [configuration partagée](#).


3.3.24 Cryptage

Mode Expert : Réglages pour le Cryptage

Veuillez consulter la rubrique [Cryptage de la Compression](#) de ce fichier d'aide. Pour le cryptage de la transmission FTP, consultez la rubrique [FTP, Avancé](#).

3.3.25 FTP

Mode Expert: Configuration du Protocole de Transfert de Fichiers

SyncBackPro utilise un moteur FTP moderne qui tire avantage des derniers standards et extensions FTP, c'est-à-dire SFTP ( version Pro seule), FTPS, XCRC, compression de transmission MODE Z, UTF8, et cryptage de transmission SSL/TLS. Ce qui augmente la performance et la compatibilité avec les serveurs FTP.

Cet onglet ne s'affiche qu'en mode Expert. Les options FTP ne sont pas disponibles si le destinataire/la droite utilise la compression, l'e-mail, le cryptage, ou un CD/DVD.

Cet onglet de configuration d'un profil peut utiliser et créer une [configuration partagée](#).

Quand SyncBackPro transfère un fichier vers un serveur FTP, il essaie de régler les date & heure de dernière modification du fichier afin qu'elles correspondent aux date & heure du fichier local. Cependant, beaucoup de serveurs anciens ou basiques ne proposent simplement les caractéristiques pour y parvenir. Il existe des standards de communication pour les serveurs FTP, mais tous ne les suivent pas, ou les implémentent de façon incorrecte. Il existe aussi beaucoup de fonctions FTP facultatives, et l'une d'entre elles définit les date & heure de dernière modification des fichiers sur le serveur FTP. Il ne s'agit pas d'une limitation de SyncBackPro, mais du serveur FTP.

SyncBackPro propose un moteur FTP évolué qui essaiera plusieurs méthodes pour définir les dernières modification de date & heure des fichiers sur le serveur FTP:

1. Si le serveur prend en charge l'extension **MFMT**, elle sera utilisée (ne s'applique pas aux serveurs SFTP)
2. Si le serveur prend en charge l'extension **SITE UTIME**, elle sera utilisée (ne s'applique pas aux serveurs SFTP)
3. Si le serveur prend en charge l'extension **MDTM**, elle sera utilisée. Notez qu'il existe deux formes d'extension MDTM: l'une pour obtenir la date & heure d'un fichier, et l'autre pour définir les date & heure d'un fichier. Beaucoup de serveurs FTP prennent en charge la récupération de l'horodatage des fichiers, mais peu prennent en charge cette configuration via MDTM. ne s'applique pas aux serveurs SFTP.
4. Si le serveur ne prend en charge aucune de ces deux options: demandez à SyncBackPro de [changer les date & heure des fichiers locaux](#) pour qu'elles correspondent à celles des fichiers du serveur FTP (les date & heure du transfert vers le serveur FTP), ou changez le profil pour un profil [Sauvegarde Rapide](#). Avec un tel profil, les date & heure ne seront pas définis sur le serveur FTP, mais les problèmes seront évités si les dates & heure sont différentes.

Les serveurs SFTP ne prennent en charge qu'une seule méthode pour régler les date & heure des fichiers. Cependant, certains serveurs SFTP n'implémentent pas cette fonction, auquel cas il vous faut consulter la section 4 ci-dessus.

Serveurs FTP et Noms de Fichiers

Windows a des restrictions concernant les caractères utilisables pour les noms de fichiers. Il ne permet pas aux noms de fichiers de contenir les caractères * ? : " < > |

Cependant, certains systèmes, comme UNIX, ne sont pas limités par de telles restrictions concernant les caractères des noms de fichiers. De ce fait, si le FTP est utilisé, SyncBackPro convertira automatiquement par défaut les noms de fichiers afin de les rendre valides pour le système qui les héberge. Par exemple, si un fichier est copié depuis un FTP et que son nom est **Ceci * est <> un exemple?**, lors de sa copie vers Windows, son nom de fichier sera **Ceci %2A est %3C%3E un exemple%3F**. Lorsque le même fichier est recopié sur le serveur FTP, son nom sera restitué pour **Ceci * est <> un exemple?**

Vous pouvez désactiver la traduction automatique des noms de fichiers via l'onglet de configuration [FTP -> Avancé](#).



Le tableau ci-dessous indique les caractères qui seront convertis vers et depuis les codes correspondants:

<u>Caractère Original</u>	<u>Code Utilisé</u>
:	%3A
*	%2A
?	%3F
"	%22
<	%3C
>	%3E
	%7C

(espace de queue)

%20

Détails de la Connexion au Serveur FTP

- **Les fichiers de la destination/droite sont sur un serveur FTP:** Si cette option est activée, la destination/droite est un serveur FTP, c'est-à-dire que vous allez sauvegarder ou synchroniser avec un serveur FTP. Si la destination est un serveur **SFTP** ( version Pro seule), définissez-le à la page [FTP -> Avancé](#). Si vous sauvegardez des fichiers dans un fichier Zip compressé sur un serveur FTP, consultez la rubrique [Sauvegarde Rapide](#) pour les conseils afin d'obtenir les meilleurs résultats.
- **Nom d'hôte :** Le nom d'hôte du serveur FTP qui contient le dossier de destination, c'est-à-dire ftp.monserveur.com. Notez que vous devez n'utiliser que le nom d'hôte ou l'adresse IP. N'entrez pas une URL, comme ftp://ftp.monserveur.com/dossier/
- **Nom d'utilisateur :** Votre nom d'ouverture de session sur le serveur FTP. Les [Variables](#) sont utilisables.
- **Mot de passe:** Votre mot de passe d'ouverture de session. Si vous utilisez un serveur SFTP avec une clé d'authentification ( version Pro seule), laissez ce champ vierge. Si vous préférez qu'on vous demande le mot de passe (vois l'option suivante), ce champ d'édition sera désactivé.
- **Demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil exécuté en mode inattendu échouera):** Si cette option est activée, lors de chaque exécution du profil SyncBackPro vous demandera le mot de passe. Si le profil est exécuté en mode inattendu, la demande ne sera pas affichée et le profil échouera.
- **Clé SFTP:** Si vous utilisez un serveur SFTP avec une clé d'authentification, entrez le nom du fichier de la clé.
- **Mot de Passe de la Clé SFTP:** Si la clé nécessite un mot de passe, entrez-le ici.
- **Si le serveur FTP ne peut pas définir les date & heure des fichiers, changer les date & heure des fichiers locaux pour correspondre à celles du serveur:** SyncBackPro forcera les date & heure du fichier sur le serveur FTP pour correspondre à celles du fichier de votre PC. **S'il ne peut régler les date & heure du fichier sur le serveur, il changera ces valeurs pour vos fichiers locaux.** Cependant, si cette option n'est pas activée (par défaut), les date & heure du fichier sur le serveur FTP ne sont pas changées, pas plus que celles des fichiers locaux. Si le serveur FTP ne peut pas définir les date & heure d'un fichier, et que vous souhaitez modifier celles de vos fichiers locaux, la solution consiste à utiliser un profil de [Sauvegarde Rapide](#).

Une fois tous les réglages FTP appropriés effectués, vous pouvez les tester en cliquant sur le bouton **Tester la configuration FTP**. SyncBackPro tentera alors d'établir une connexion et une ouverture de session avec le serveur FTP dont la progression apparaîtra dans la fenêtre sous ce bouton.

3.3.26 FTP, Avancé

Mode Expert : Configuration Avancée pour le FTP

- **Il s'agit d'un serveur SFTP (port 22):** Si le serveur FTP est un serveur SFTP, activez cette option.



Dans certains cas, le dossier racine, ou dossier d'ouverture de session pour une connexion SFTP est différent de celui concernant le FTP. Si vous passez du SFTP au FTP, ou vice-versa, il est vivement recommandé de vérifier si le dossier est encore valide. Lorsque vous utilisez le SFTP, il est fréquent que vous ayez accès à tous les dossiers du serveur, mais avec le FTP, habituellement vous n'avez accès qu'au sous-dossier présumé être le dossier racine (pour des raisons de sécurité).

- **Port :** Le numéro de port du serveur FTP. La plupart des serveurs FTP utilisent le port 21, sauf si vous utilisez le cryptage SSL/TLS Implicite auquel cas la plupart des serveurs FTP utilisent le port 990. La plupart des serveurs SFTP utilisent le port 22..
- **Tentatives de Reconnexion :** Dès qu'une connexion au serveur FTP est interrompue, pour une raison quelconque, SyncBackPro se reconnectera et reprendra là où il s'est arrêté. Ce qui se fait en tâche de fond et ne nécessite aucune intervention de l'utilisateur. Ce réglage indique le nombre de tentatives que SyncBackPro doit réitérer pour se reconnecter au serveur FTP avant d'abandonner. Notez que ce nombre fait référence à des tentatives séquentielles, pas au nombre total de tentatives effectuées tout au long de l'exécution complète du profil (c'est-à-dire que dès que le reconnexion est établie, le compteur de tentatives est réinitialisé sur zéro). Cette valeur est aussi utilisée pour initialiser les tentatives de connexion si elle est réglée sur 1, et aucune connexion ne peut être établie, ce qui fait que le profil échouera au lieu de passer à un nouvel essai.
- **Secondes Entre les Tentatives :** Le nombre de secondes de pause de SyncBackPro entre deux tentatives de connexion au serveur FTP.
- **Temps limite de lecture (en secondes) :** Dans certaines situations, par exemple lorsque la connexion est perdue, un serveur FTP peut ne pas répondre aux requêtes de SyncBackPro. Ce réglage indique à SyncBackPro la durée d'attente (en secondes) pour une réponse de la part du serveur lorsqu'une réponse est requise. Par défaut, SyncBackPro attendra 60 secondes avant de se déconnecter et de se reconnecter pour essayer à nouveau.

Options de cryptage et compression

Notez qu'aucune de ces options n'est disponible si vous utilisez un serveur SFTP car elles ne sont pas applicables.

- **Cryptage du canal de communication :** Si cette option est activée, le canal de communication sera crypté. Ce qui signifie que toutes les commandes envoyées ou reçues seront cryptées, ex.: mot de passe crypté. Notez que ceci ne crypte aucune communication de fichier. Pour ce faire, vous devez activer l'option **Crypter le canal des**

données. Si le serveur FTP ne prend pas en charge le cryptage, cette option et tous les réglages de cryptage seront ignorés.

- **Certificat client à utiliser :** Si le cryptage FTP est utilisé, vous pouvez utiliser ce réglage pour spécifier le certificat que SyncBackPro doit utiliser (ou si aucun doit être utilisé). La liste des certificats est récupérée à partir des certificats Personnels installés sur l'ordinateur.
- **Crypter le canal des données :** Si cette option est activée, le canal des données sera également crypté. Notez que ceci ralentira le traitement du profil de façon significative. Pour que le canal des données soit crypté, votre canal de communication doit aussi être crypté.
- **Utiliser la connexion implicite (port 990) :** Si cette option est activée, une connexion SSL implicite sera créée (la plupart des serveurs FTP utilisent le port 990 pour les connexions implicites). Si elle est désactivée, une connexion SSL implicite est créée (la plupart des serveurs FTP utilisent le port standard FTP 21 pour les connexions explicites) . Cette option n'est pas disponible lors de l'utilisation d'un serveur SFTP.
- **Réduire la bande passante en utilisant le compression (MODE Z):** Pour augmenter la performance des réseaux lents, activez cette option. Les données seront transmises vers/à partir du serveur sous forme compressée pour réduire la durée d'envoi et de réception. Notez que cette option nécessite que le serveur FTP prenne en charge l'extension FTP MODE Z. Si ça n'est pas le cas, cette option sera ignorée. Notez aussi qu'activer cette option quand le serveur FTP est sur un LAN réduira la performance.

Divers

- **Limiter l'utilisation de la bande passante à ...:** Cette option vous permet de réduire la quantité de bande passante utilisée pour la connexion FTP. Vous pouvez, par exemple, utiliser le réseau en même temps que l'exécution du profil et souhaiter que ce dernier n'utilise pas toute la bande passante disponible sur le réseau.
- **Guillemets :** Si votre serveur FTP prend en charge les guillemets limitant les noms de fichiers, c'est-à-dire ceux qui présentent des espaces, entrez ici le guillemet. Si votre serveur FTP ne nécessite pas ou ne prend pas en charge les guillemets (c'est le cas pour la plupart d'entre eux), laissez ce champ vierge. Dans la plupart des cas, l'utilisation d'une valeur ici entraînera des problèmes. Cette option n'est pas disponible si vous utilisez un serveur SFTP.
- **Fuseau horaire du serveur :** Si le serveur FTP se trouve dans une zone horaire différente, entrez le nombre de minutes de différence à partir du GMT/UTC, par exemple +120 (ce qui signifie 120 minutes d'avance sur le GMT/UTC), -60 (60 minutes de retard sur le GMT/UTC). En général, vous n'avez pas à entrer de valeur, mais au cas où le serveur FTP n'a pas correctement modifié la date & heure des fichiers, vous pouvez corriger le problème ici. Cette option n'est pas pertinente et est ignorée si votre serveur FTP prend en charge les extensions **MFMT** ou **SITE UTIME**. Voir aussi la **syntaxe MDTM** et les réglages **Connexion Auto**. Cette option n'est pas disponible lors de l'utilisation du SFTP.

- **Utiliser l'Unicode (UTF8)** : Ce réglage indique à SyncBackPro d'utiliser ou pas l'extension UTF8 sur le serveur FTP. Certains serveurs FTP ne prennent pas correctement en charge UTF8 et vous pourrez donc demander à SyncBackPro de ne pas l'utiliser. De même, certains serveurs FTP ne le prennent pas en charge mais n'indiquent pas aux clients FTP qu'ils peuvent le prendre en charge.
- **Syntaxe MDTM**: Dans la plupart des cas, il est préférable de laisser ce réglage par **Défaut**. Cependant, certains serveurs FTP peuvent nécessiter qu'un format de commande différent soit utilisé. La commande **MDTM** est utilisée pour régler la date & heure de dernière modification d'un fichier sur le serveur FTP. Cette option n'est pas pertinente et est ignorée si votre serveur FTP prend en charge les extensions **MFMT** ou **SITE UTIME**. Voir aussi la configuration **Fuseau Horaire du Serveur** et **Correction Auto**. Cette option n'est pas disponible lors de l'utilisation du SFTP.
- **Utiliser la commande LIST sans options**: Certains serveurs FTP anciens et basiques ne peuvent pas fournir les listings détaillés de tous les fichiers et sous-dossiers d'un dossier. Lorsqu'une liste est demandée, aucune information n'est retournée (ainsi, SyncBackPro pense qu'il n'y a aucun fichier sur le serveur FTP). Pour résoudre ce problème, activez cette option. Cette option n'est pas disponible lors de l'utilisation du SFTP.
- **Correction auto lors d'un réglage date & heure d'un fichier**: Malheureusement de nombreux serveurs FTP ne règlent pas correctement les date & heure d'un fichier, ex.: ils supposent que les date & heure fournies sont des date & heure locales. Pour éviter ce type de problème, vous pouvez demander à SyncBackPro de vérifier si le serveur définit les date & heure correctement, et dans le cas contraire, de compenser. Notez, cependant, que ceci n'est pas toujours possible (ça ne fonctionnera pas sur certains serveurs FTP anciens ou basiques).
- **Le serveur nécessite une commande Allocate** : Certains serveurs FTP (anciens) nécessitent que le client FTP réserve de l'espace disque avant le transfert des fichiers sur le serveur. En général, la majorité des serveurs FTP ne nécessitent pas ceci. Cette option n'est pas disponible si vous utilisez un serveur SFTP.
- **Forcer les transferts binaires** : Pour augmenter la performance, SyncBackPro n'indiquera pas au serveur FTP qu'il veut transférer les fichiers en mode binaire avant le transfert de chaque fichier. Si cette option n'est pas activée (par défaut), il indiquera au serveur FTP qu'il utilise le mode binaire immédiatement après avoir établi la connexion, et ne l'avertira plus. Si cette option est activée, SyncBackPro forcera le serveur FTP en mode binaire avant chaque transfert de fichier. Ce qui augmentera la durée d'exécution du profil, mais peut être requis de la part de certains serveurs FTP. Cette option n'est pas disponible si vous utilisez un serveur SFTP..
- **Utiliser la commande HOST comme pour un hôte virtuel**: Certains serveurs FTP, habituellement lorsque vous utilisez le serveur FTP IIS de Microsoft, sont des hôtes virtuels, ce qui signifie que le serveur héberge plusieurs sites web. Dans ce cas, lorsque SyncBackPro se connecte au serveur, il doit lui indiquer l'hôte qu'il doit utiliser (via la [commande HOST](#)). Par défaut, cette option n'est pas activée, et si elle est activée et que le serveur n'est pas un serveur virtuel, l'arrête de la connexion de SyncBackPro peut se

produire. Cette option n'est pas disponible si vous utilisez un serveur SFTP.

- **Traduction automatique des noms de fichiers non valides:** Par défaut, SyncBackPro traduira les noms de fichiers de façon à ce qu'ils soient compatibles avec les systèmes de fichiers de Windows. Consultez [cette rubrique](#) pour en savoir plus.

3.3.27 FTP, Proxy

Mode Expert : FTP, Détails du Serveur Proxy

- **J'utilise un serveur proxy :** Si vous devez utiliser un serveur proxy pour vous connecter à un serveur FTP externe, vous devez activer cette option.
- **Nom d'hôte :** Il s'agit du nom d'hôte du serveur proxy, comme proxyserver.com. Les [variables](#) sont utilisables.
- **Nom d'utilisateur :** Votre nom d'utilisateur pour ouvrir une session avec le proxy. A laisser vierge si vous n'utilisez pas de serveur proxy. Les [variables](#) sont utilisables.
- **Mot de Passe :** Votre mot de passe pour ouvrir une session avec le proxy. A laisser vierge si vous n'utilisez pas de serveur proxy.
- **Port:** Le numéro de port du serveur proxy. Cette valeur varie en fonction du type de logiciel de serveur proxy utilisé. Bien que 1 soit réglé par défaut, ça n'est probablement pas ce numéro qui sera utilisé.
- **Type de Proxy :** Ce réglage définit le type du serveur proxy que vous utilisez. Il est important d'utiliser le réglage correct, sinon SyncBackPro ne pourra pas ouvrir de session avec votre serveur proxy. Vérifiez auprès de votre Administrateur Réseau les réglages proxy à utiliser. Notez que le choix du type de serveur proxy est plus limité lors de l'utilisation du SFTP car certains d'entre eux ne sont pas applicables au SFTP.

3.3.28 FTP, Pare-feu

Mode Expert : FTP, Configuration pour le Pare-feu/Routeur

Notez qu'aucune de ces options n'est disponible si vous utilisez un serveur SFTP car elles ne sont pas applicables.

- **Passif :** Si le serveur FTP est derrière un pare-feu, vous devez activer cette option. Si SyncBackPro peut ouvrir une session sur le serveur FTP, mais qu'il ne peut pas transférer les fichiers ou récupérer une liste de dossiers, essayez d'activer cette option pour voir si elle résout le problème.
- **Essayer de garder la connexion au cours du transfert des fichiers:** Il n'est pas conseillé d'utiliser cette option. Elle peut entraîner des erreurs bizarres avec beaucoup de

serveurs FTP (car les commandes envoyées au serveur FTP, et les réponses reçues peuvent être désynchronisées). Si cette option est activée, une commande NOOP est envoyée au serveur FTP toutes les 30 secondes lors de l'envoi ou de la réception de fichiers via le serveur FTP. Dans certains cas rares, ceci peut empêcher le serveur FTP d'assumer la rupture de connexion lors d'un long transfert de fichiers. Mais dans la majorité des cas, son utilisation entraîne plus de problèmes.

- **Utiliser Clear Command Channel (CCC)** : Choisissez cette option si vous êtes derrière un pare-feu ou un routeur qui utilise le NAT (Network Address Translation) et que vous rencontrez des problèmes de connexion. Certains routeurs peuvent modifier dynamiquement la communication FTP pour traduire les adresses I. P., mais ceci ne peut être fait que si cette partie de la communication FTP n'est pas cryptée.
- **Adresse I. P. externe** : Si vous êtes derrière un routeur et que vous utilisez le NAT (Network Address Translation - Traduction Adresse Réseau), il faudra peut-être entrer votre adresse I. P. externe ici. Il s'agit habituellement de l'adresse I. P. de votre routeur et non pas de l'adresse I. P. locale. Cette option n'est pas nécessaire (ou activée) si vous utilisez les connexions passives. Les [variables](#) sont utilisables.
- **Utiliser la plage de ports ...** : Si vous êtes derrière un pare-feu, il s'agit de la plage de ports TCP que vous devez ouvrir pour autoriser le serveur FTP à contacter SyncBackPro. Si les ports ne sont pas ouverts, les fichiers ne pourront pas être transférés. Cette option n'est pas nécessaire (ou activée) si vous utilisez les connexions passives. (acr avec une connexion passive, vous devez configurer le serveur FTP pour spécifier les ports d'appel du client, SyncBackPro, à utiliser).

3.3.29 Divers

Mode Expert : Options de Réglages Supplémentaires de SyncBackPro

Réglages Divers en Mode Expert

Cet onglet concerne les réglages divers qui ne trouvent pas leur place dans les autres catégories.

- **Priorité** : Il s'agit du niveau de priorité utilisé pour l'exécution d'un profil, qu'il soit traité en arrière-plan ou non. Un profil en haute priorité sera exécuté plus vite qu'un profil en basse priorité, si les deux sont traités en même temps. Il existe sept niveaux de priorité, depuis **Inactif** (le plus lent) jusqu'à **Critique** (la plus rapide). Il n'est pas conseillé d'utiliser le niveau **Critique** car il peut ralentir tout l'ordinateur ou le bloquer. Si vous souhaitez utiliser le temps d'occupation CPU le plus faible, choisissez **Le Plus Bas**. Si **Inactif** est utilisé, votre profil peut ne jamais s'exécuter. Notez que le paramètre de ligne de commande [-priority](#) remplacera ce réglage.
- **Vider tous les tampons des fichiers ouverts avant l'exécution du profil** : Si cette option est activée, toutes les modifications de fichiers qui se trouvent encore dans le cache seront écrites sur le disque. Ce qui ajoutera quelques secondes à la durée

d'exécution du profil.

- **Arrêter la mise en veille de Windows lors de l'exécution de ce profil:** Dans certaines situations, la mise en veille de Windows n'est pas souhaitée lors de l'exécution d'un profil, comme lors de la gravure d'un CD/DVD. Dans ce cas, activez cette option. Notez que cette option n'empêche pas l'utilisateur de déclencher la mise en veille de Windows. Elle arrête seulement la mise en veille des réglages concernant les économies d'énergie sous Windows.
- **Interruption de ...:** Dans certains cas, il vous faut accorder un certain délai à Windows pour réinitialiser les connexions réseau et les périphériques (ou la rotation du CD) lorsqu'il émerge d'une hibernation ou d'une veille. Cette option vous permet d'obtenir une pause d'un certain nombre de secondes avant le démarrage du traitement du profil. Vous pouvez parvenir à quelque chose de similaire en utilisant la paramètre de ligne de commande [-countdown](#)
- **Protéger ce profil de la modification ou suppression par un mot de passe :** Pour protéger le profil de la modification ou suppression, entrez un mot de passe ici. Si un mot de passe est entré, lors d'une tentative de modification ou suppression du profil, le mot de passe sera demandé. **Important: Vous êtes responsable de la mémorisation de ce mot de passe.**
- **Parole:** Vous pouvez configurer SyncBackPro pour qu'il parle (ou pour qu'il lise un son .WAV) lorsque certains événements se produisent. Pour lire un fichier .WAV, utilisez le nom de fichier .WAV. Si le fichier existe, il essaiera de le lire. Notez qu'il peut s'agir d'un fichier .WAV et aucun autre type de fichier, comme MP3 par exemple. Pour lire d'autres formats de fichiers son, vous devez les convertir en fichiers .WAV via un programme tiers. Vous pouvez utiliser des variables. Par exemple, si vous utilisez %DATE%, la date en cours sera lue.

3.3.30 Divers, Média

Mode Expert : Divers, Réglages pour les Médias

- **Éjecter le média source (à gauche) à la fin du traitement du profil :** Si cette option est activée, le média de la source (à gauche) sera éjecté une fois le traitement du profil terminé. Par exemple, si le dossier source se trouve sur un CD, celui-ci sera éjecté. Notez que cette option ne peut pas fonctionner avec les périphériques USB.
- **Éjecter le média de la destination (à droite) à la fin du traitement du profil :** Si cette option est activée, le média de la destination (à droite) sera éjecté une fois le traitement du profil terminé. Notez que cette option ne peut pas fonctionner avec les périphériques USB.
- **Charger le média de la source (à gauche) avant l'exécution du profil :** Si cette option est activée, le média source (à gauche) sera chargé/inséré avant l'exécution du profil. Par exemple, si votre média source est un CD, le CD sera chargé.

- **Charger le média de la destination (à droite) avant l'exécution du profil** : Si cette option est activée, le média de destination (à droite) sera chargé/inséré avant l'exécution du profil.

Vous pouvez cliquer sur les boutons **Tester l'Éjection** et **Tester le Chargement** pour tester si le média peut être éjecté ou chargé. Cette commande fonctionne avec la plupart des médias amovibles, CD, DVD, cartes Flash Compactes, etc..

3.3.31 Programmes Avant

Mode Expert : Réglages pour les Programmes Avant

Définir les programmes qui seront exécutés avant et/ou après le traitement d'un profil.

Il vous est possible d'exécuter un programme externe avant le lancement d'un profil et/ou à la fin de son traitement. Cette option utile vous permet de préparer les fichiers à copier avant le traitement du profil, par exemple. Utile aussi pour renommer les fichiers après leur copie. Il existe beaucoup d'utilisations possibles concernant la Configuration des Programmes avec SyncBackPro, lisez donc ce qui suit et pensez à la façon dont ces réglages seront appliqués aux propres réglages de votre PC.s

- **Exécuter avant le profil** : Pour qu'un programme s'exécute avant le traitement d'un profil, entrez son nom dans le champ de saisie 'Exécuter avant le profil' ou cliquez sur le bouton symbolisé par un dossier. Vous pourriez par exemple entrer 'notepad.exe' (sans les guillemets) et dès qu'un profil démarre, le Bloc-note s'exécute. Vous pouvez utiliser des variables pour définir le nom, le chemin, etc du programme. Voir la [section ci-dessous](#) pour en savoir plus.



Notez que si le nom du programme, ou du dossier qu'il contient, renferme des espaces, vous devez limiter le nom complet du programme par des guillemets doubles, sinon la valeur de retour sera toujours 1. Exemple: **C:\Program Files\Company Name\A Program.exe** doit être spécifié sous la forme "**C:\Program Files\Company Name\A Program.exe**". Tous les paramètres passés au programme doivent aussi être limités par leurs propres paires de guillemets doubles, surtout s'ils contiennent des espaces, ex.: "**C:\Program Files\Company Name\A Program.exe**" "param 1" "another param"



A partir de Windows Vista, Microsoft a introduit plusieurs restrictions sur la façon dont les programmes peuvent réagir et manipuler l'extinction ou le redémarrage d'un ordinateur. Du fait de ces restrictions, les programmes à **Exécuter Avant** et **Exécuter Après** échoueront en silence et ne démarreront même pas si le profil est défini pour une [exécution à l'extinction/fermeture de session](#) et que l'ordinateur s'éteint ou redémarre (les programmes seront encore exécutés comme lors d'une fermeture de session normale).

- **Attendre la fin du programme avant d'exécuter le profil** : Si cette option est activée, et lorsqu'un programme est en activité, SyncBackPro effectue une pause concernant le

profil jusqu'à la fermeture du programme. Le programme doit être fermé avant la reprise de l'exécution du profil. Si vous n'activez pas cette option, le programme s'exécute et le traitement du profil se poursuit sans attendre.

- **Attendre un maximum de...** : Si cette option est activée, vous pouvez choisir la durée d'attente de SyncBackPro pour qu'un programme se termine avant de poursuivre. Si le programme ne se termine pas dans ce laps de temps, SyncBackPro continue avec le profil. Notez qu'il est prudent de régler le temps d'attente au maximum, sinon SyncBackPro peut rester "figé" en attendant après un programme qui ne se ferme pas.
- **Abandonner le profil si l'exécution du programme échoue pour finir à temps**: Si cette option est activée, et que le programme ne se termine pas dans les temps, le profil s'arrêtera.
- **Abandonner le profil si l'exécution du programme échoue** : Si cette option est activée et que le programme Avant échoue dans son démarrage (si le programme n'existe pas ou qu'il ne peut pas s'exécuter), le profil n'est pas traité. Par défaut, le profil continue à être traité en cas d'échec.
- **Abandonner le profil si la valeur de retour du programme est not ...**: La plupart des programmes, fichiers batch et scripts possèdent une valeur de retour numérique. Ce qui indique habituellement si l'exécution s'est déroulée sans erreur, et si une erreur s'est produite, le type d'erreur. Si vous activez cette option, vous pouvez indiquer les valeurs que le programme doit retourner pour le profil à exécuter. Une liste de valeurs séparées par une virgule peut être entrée, et un trait d'union pour indiquer une plage de valeurs. Par exemple, si le programme retourne 0, 1, ou une valeur entre 10 et 50 (inclusive) si l'exécution a été réussie, et toute autre valeur en cas d'échec, vous entrerez alors dans le champ d'édition 0, 1, 10-50.
- **...mais ne pas créer de journal ou l'enregistrer comme échec**: Si cette option est activée et que le programme ne retourne pas la valeur attendue, le profil s'arrêtera. Aucun journal ne sera créé, et le résultat de la dernière exécution restera inchangé. Par exemple, lorsque vous voulez à quelque chose qui n'est pas toujours disponible, et que c'est le cas, il peut être ignoré en toute sécurité, comme lors d'une connexion à un réseau à partir d'un portable.
- **Exécuter le programme lors d'une simulation** : Par défaut, le programme ne s'exécute pas lors d'une simulation. Ce qui est conseillé car le programme peut modifier ou supprimer de fichiers, ce qui n'est généralement pas souhaitable lors de l'exécution d'une simulation.

Variables et commutateurs

Comme pour les dossiers Source et Destination, vous pouvez utiliser les variables d'environnement de Windows. Par exemple, si vous entrez 'Notepad %HOMEPATH%**test.txt**', le bloc-notes sera exécuté et le fichier **test.txt** sera ouvert dans votre dossier personnel. Vous pouvez voir la liste des variables d'environnement typiques de Windows disponibles sur cette page web :

<http://windowsitpro.com/article/articleid/23873/what-environment-variables-are->

[available-in-windows.html](#)

Par défaut, tous les programmes externes sont exécutés dans une fenêtre normale. Vous pouvez faire en sorte que ces programmes s'exécutent plutôt en mode réduit afin qu'ils n'apparaissent pas dans une fenêtre à l'écran. Pour ce faire, ajoutez l'un des préfixes suivants au programme:

/min exécute le programme en mode réduit et n'en fait pas état dans la fenêtre actuellement active. Exemple: **/min "C:\Program Files\Company Name\A Program.exe"**

/max exécute le programme en mode affichage maximum. Par exemple: **/max "C:\Program Files\Company Name\A Program.exe"**

/hide exécute le programme en mode réduit et en cache également la fenêtre. Exemple: **/hide "C:\Program Files\Company Name\A Program.exe"**

Contrairement aux dossiers **Source** et **Destination**, vous pouvez aussi utiliser des variables SyncBackPro spéciales. Elles sont utilisées de la même manière que les variables d'environnement, sauf qu'elles débutent par un caractère de soulignement, comme par exemple **%_Source%**. La valeur renvoyée concerne le profil à exécuter. Voici la liste des variables les plus courantes que vous pouvez utiliser :

_Compression**** = Retourne 1 si la destination est compressée

_Destination**** = Le dossier/nom de fichier de la destination

_DestIsFTP**** = Retourne Y si la destination est située sur un serveur FTP

_Priority**** = Priorité d'exécution du profil

SingleFile**** = Retourne 1 en cas de compression dans un seul fichier (ignore si ****Compression**** retourne 0)

_Source**** = Le dossier source

Pour une liste complète, consultez le fichier INI du profil.

3.3.32 Programmes, Après

Mode Expert : Réglages pour les Programmes Après

- **Exécuter après un profil:** Pour qu'un programme s'exécute à la fin d'un profil, entrez son nom dans le champ '**Exécuter après le profil**' ou cliquez sur l'icône attenante du dossier. Vous pouvez utiliser les mêmes [variables et commutateurs](#) que pour un programme Exécuter Avant.



A partir de Windows Vista, Microsoft a introduit plusieurs restrictions sur la façon dont les programmes peuvent réagir et manipuler l'extinction ou le redémarrage d'un ordinateur. Du fait de ces restrictions, les programmes à **Exécuter Avant** et **Exécuter Après** échoueront en silence et ne démarreront même pas si le profil est défini pour une [exécution à l'extinction/fermeture de session](#) et que l'ordinateur s'éteint ou redémarre (les programmes seront encore exécutés comme lors d'une fermeture de session normale).



Notez que la variable spéciale **%PROFILEFAILED%** peut être utilisée pour passer le résultat de l'exécution du profil. Si la valeur est 1 (un), le profil a échoué (ou a été abandonné), si la valeur est 0 (zéro), le profil a été traité avec succès.

- **Attendre la fin du programme avant d'exécuter le profil suivant ou de quitter :** Si cette option est activée, lorsqu'un programme est en activité, SyncBackPro effectue une pause et ne termine pas le profil avant la fin de l'exécution du programme. Le programme doit être fermé avant la reprise de l'exécution du profil. Si vous n'activez pas cette option, le programme s'exécute et le traitement du profil se poursuit sans attendre.
- **Attendre un maximum de ...:** Si cette option est activée, vous pouvez choisir la durée que SyncBackPro doit attendre pour qu'un programme se ferme avant de terminer le traitement du profil. Si le programme ne se termine pas dans le délai imparti, SyncBackPro termine le traitement du profil. Notez qu'il est prudent de régler ce délai d'attente au maximum, sinon SyncBackPro peut se "figer" en attendant après un programme qui ne pas se fermer.
- **Exécuter le programme même si le profil échoue :** Sélectionnez cette option pour exécuter le programme **après** même si le traitement du profil échoue. Par défaut, le programme ne sera pas exécuté si le traitement du profil échoue, par exemple si un fichier n'a pas été copié. Si la source ou la destination ne peuvent être connectées, le programme **Exécuter Après** n'est pas lancé.
- **Exécuter le programme lors d'une simulation :** Par défaut, le programme ne s'exécute pas lors d'une simulation. Ce qui est conseillé car le programme peut modifier ou supprimer des fichiers, ce qui n'est généralement pas souhaitable lors de l'exécution d'une simulation..
- **Exécuter le programme après la fermeture du fichier journal (toute panne ne sera pas enregistrée dans ce journal):** Par défaut, le programme **après** est exécuté avant la fermeture et la création du fichier journal. C'est ainsi que l'exécution du programme peut être enregistrée. Ce qui signifie que le fichier journal n'a pas encore été généré. Dans certaines situations, vous pouvez souhaiter que le programme *après* utilise le fichier journal, et ainsi, activer cette option. La variable **%LOGFILENAME%** peut être utilisée pour obtenir le nom de fichier de la première page du fichier journal.
- **Exécuter le programme seulement si une modification de fichier a été effectuée:** Si vous souhaitez exécuter le programme si un fichier a été copié, supprimé ou déplacé, activez cette option.

3.3.33 Réglage de la Fermeture Auto

Mode Expert : Réglages pour la Fermeture Auto

Définir les programmes qui seront fermés avant l'exécution d'un profil en entrant le contenu de leur barre de titre.

Cette page de réglages du profile peut utiliser et créer la [configuration partagée](#).

Bien que SyncbackPro peut copier les fichiers verrouillés (dans des [circonstances adéquates](#)), parfois il ne pourra pas copier les fichiers en cours d'utilisation par d'autres programmes. Par exemple, vous ne pourrez pas copier un document Word en cours d'édition dans Microsoft Word et s'il se trouve sur un lecteur réseau. L'option disponible consiste à fermer automatiquement ces programmes pour permettre à SyncbackPro de copier les fichiers concernés. Ce réglage vous permet de choisir les programmes à fermer automatiquement avant le traitement d'un profil.

Pour ajouter un programme à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter**. Il vous est alors demandé d'entrer les mots qui apparaissent dans la barre de titre de l'application à fermer, ou sélectionnez-en un dans la liste déroulante. Par exemple, si vous souhaitez fermer Microsoft Word, entrez **Microsoft Word**. Un point important à mémoriser: l'entrée est sensible à la casse. Par exemple, entrer **microsoft word** entraînera un échec. Il vous suffit d'entrer une partie du titre, c'est-à-dire qu'il n'est pas nécessaire d'entrer le titre exact mais une partie de celui-ci. Pour être sûr que le réglage est correct, essayez d'exécuter le programme que vous souhaitez fermer et cliquez sur le bouton **Test**.

Pour supprimer des entrées de la liste, cliquez dessus, puis sur le bouton **Supprimer**.

Avant l'exécution d'un profil, SyncbackPro essaiera de fermer tous les programmes dont les mots figurent dans la barre de titre. Si vous utilisez **Microsoft Word** à ce moment là, **Word** vous demandera d'enregistrer le document avant sa fermeture. Cependant, certains programmes peuvent ne rien vous demander et refuser de se fermer, ou peut-être souhaitez-vous les fermer même s'ils vous interrogent. Dans ce cas, vous devez activer l'option **Terminer brutalement les tâches qui ne voudront pas se fermer normalement**. Si cette option est activée, SyncbackPro forcera la fermeture des programmes qui refusent de se fermer volontiers.



Notez que ceci produira sans doute un eperte de donnée, et cette option est donc à utiliser avec prudence.

Du fait des changements de sécurité avec l'introduction de **Windows Vista**, la fermeture auto ne fonctionnera pas avec les profils programmés (sauf s'ils sont réglés pour ne s'exécuter que si l'utilisateur a ouvert sa session). Ceci est du aux processus exécutés via le programmeur de tâches sous un session différente et qui n'ont donc pas accès aux processus du bureau.

3.3.34 Envoyer Via E-mail

Expert Mode: Email

Dans SyncBackPro V4, la page de configuration E-mail faisait référence à l'envoi par e-mail du fichier journal. A partir de la version 5, ces réglages n'ont pas été déplacés dans le page [Journal -> Envoyer le Journal par E-mail](#). Cet onglet de configuration est désormais affiché pour la sauvegarde vers un serveur e-mail.

La page de configuration d'un profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

A l'aide de ces réglages, il est possible de sauvegarder (ou synchroniser) vos fichiers avec un serveur e-mail. A ne pas confondre avec la synchronisation des e-mails ou la création d'une [sauvegarde de vos e-mails](#). SyncBackPro vous permet de stocker vos fichiers sur un serveur e-mail. Par exemple, vous travaillez à votre bureau sur certains documents importants et vous souhaitez, en quittant le bureau, travailler dessus à la maison. Vous pouvez alors les copier sur une clé USB (par exemple) et l'amener à la maison, mais si vous ne disposez pas d'un tel média, vous pouvez alors envoyer vos fichiers sur un serveur e-mail. A la maison, vous les retrouvez à partir du serveur e-mail, vous travaillez dessus, vous les renvoyez ensuite sur le serveur e-mail. Ce qui revient au même que d'utiliser un serveur FTP, sauf que vous utilisez un serveur e-mail. L'avantage de ce système est qu'il existe de nombreux serveurs e-mail, comme par exemple Gmail, Yahoo!, etc., sur lesquels vous pouvez stocker des fichiers.

Un didacticiel sur la sauvegarde des fichiers sur un compte **Gmail** est disponible en ligne:

<http://www.2brightsparks.com/howto/sbpro/backupgmail/index.htm>

Détails de la Connexion au Serveur SMTP

- **Les fichiers de la destination/droite sont sur le serveur E-mail:** Activez cette option pour sauvegarder/synchroniser vos fichiers de la source/droite avec un serveur e-mail..
- **Nom de l'hôte:** Le nom d'hôte (ou l'adresse IP) de votre serveur SMTP, comme mail.server.com, par exemple. Consultez votre fournisseur d'accès e-mail ou votre administrateur système pour savoir ce qu'il en est.
- **À:** L'adresse e-mail à laquelle envoyer les fichiers sur le serveur SMTP. Notez que certains serveurs e-mail nécessitent une adresse e-mail complète, comme [nom@adresse.email.com](#). De nos jours, pour éviter les e-mails indésirables, beaucoup de serveurs e-mail sont configurés pour refuser tout e-mail ressemblant à un spam. Si votre serveur refuse vos e-mails, vérifiez si vous avez bien rempli les champs correctement, c'est-à-dire si vos adresses **À** et **De** sont valides.. Vous pouvez entrer plusieurs adresses de messagerie en les séparant par des **point-virgules** ou des **virgules**, ex.: you@email.com; you@yahoo.com
- **De:** L'adresse e-mail de l'expéditeur. Il s'agit habituellement d'une adresse e-mail complète, comme [nom@adresse.email.com](#). C'est normalement la même que l'adresse **À**, Mais pour des besoins de débogage (pour vérifier si votre e-mail a été refusé, par exemple), vous pouvez utiliser une autre adresse.

- **Sujet:** Le sujet des messages qui stockent vos fichiers. Notez que vous pouvez utiliser une plage de [variables](#) pour vous aider à voir quels fichiers sont contenus dans quels messages, bien que dans l'absolu, vous n'avez pas à le savoir (car vous utiliserez SyncBackPro pour restaurer/synchroniser les fichiers).
- **Je dois ouvrir une session avec le serveur SMTP:** Si vous devez ouvrir une session avec votre serveur SMTP, activez cette option et entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Notez que certains serveurs nécessitent une ouverture de session, alors que d'autres peuvent planter si vous essayez d'ouvrir une session. Consultez votre fournisseur d'accès e-mail ou votre administrateur système.
- **Me demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera en mode inattendu):** Si cette option est activée, à chaque exécution du profil, SyncBackPro vous demandera le mot de passe. Si le profil est en mode inattendu, aucune demande ne sera faite et le profil échouera.

Détails de la Connexion au Serveur POP3/IMAP4

- **POP3 ou IMAP4:** Choisissez le type de serveur utilisé pour récupérer vos messages. C'est habituellement un serveur e-mail POP3. Consultez votre fournisseur d'accès e-mail ou votre administrateur système.
- **Nom de l'hôte:** Le nom d'hôte (ou l'adresse IP) de votre serveur POP3 or IMAP4. Consultez votre fournisseur d'accès e-mail ou votre administrateur système pour savoir de quoi il s'agit. Notez que dans certains cas, comme avec [Gmail](#) ou d'autres services e-mail, il vous est demandé d'activer l'accès à vos e-mails via un serveur POP3 (ou IMAP4).
- **Dossier IMAP:** Si vous utilisez un serveur e-mail IMAP4, vous pouvez éventuellement entrer le nom du dossier qui stocke vos fichiers. Notez que vous pouvez utiliser des [variables](#) ici aussi. De même, vous pouvez avoir à créer le dossier sur votre serveur IMAP4.. Il est important de se souvenir que SyncBackPro ne peut pas savoir où enregistrer les fichiers car ceci est contrôlé par votre serveur SMTP (l'emplacement de stockage de vos fichiers dépend de la configuration de votre serveur SMTP). Le serveur IMAP4 est utilisé pour lire vos fichiers.
- **Je dois ouvrir une session avec le serveur POP3/IMAP4:** Si vous devez ouvrir une session avec votre serveur POP3/IMAP4, activez cette option et entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Notez que certains serveurs nécessitent une ouverture de session, alors que d'autres peuvent planter si vous essayez d'ouvrir une session. Consultez votre fournisseur d'accès e-mail ou votre administrateur système.
- **Me demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera en mode inattendu):** Si cette option est activée, à chaque exécution du profil, SyncBackPro vous demandera le mot de passe. Si le profil est en mode inattendu, aucune demande ne sera faite et le profil échouera.

Remarques importantes sur l'utilisation des sauvegardes via e-mail

- **La sauvegarde par e-mail ne devrait pas être l'emplacement de sauvegarde principal !**
- Utilisez un compte e-mail dédié pour stocker vos fichiers. Ce qui permet à SyncBackPro de [supprimer les e-mails qui ne concernent pas la sauvegarde](#), comme les spams par exemple.
- Un délai relativement long peut exister entre l'envoi d'un e-mail et son stockage dans votre boîte de courrier entrant. Par conséquent, n'exécutez pas la sauvegarde trop souvent.
- Les serveurs e-mail Email peuvent avoir un contrôle de débordement pour arrêter de nombreux e-mails d'une adresse/serveur.
- La plupart des serveurs e-mail ont une limite concernant la taille des pièces jointes. Ce qui signifie que vos fichiers volumineux peuvent ne pas être sauvegardés. Pour contourner ce problème, utilisez un programme de [compression Zip simple](#) avec [fractionnement](#) (pas répartition).
- Utilisez Deflate64 et le niveau de compression maximum. Ce qui réduira la quantité d'espace utilisé sur votre serveur e-mail et la durée de l'envoi et de la réception des fichiers.
- Utilisez le [cryptage AES 256-bit](#) (avec compression) si vos fichiers contiennent des informations privées/sensibles.
- Si vous utilisez le fractionnement avec la compression, notez qu'un fichier Zip fractionné ne peut être actualisé. Ce qui signifie qu'il sera toujours complètement sauvegardé.
- Si vous avez des fichiers très volumineux, utilisez une compression simple Zip avec fractionnement (indiquez la taille appropriée du fractionnement).
- Si vous avez beaucoup de petits fichiers, il est conseillé d'utiliser la compression multi-zip.
- Si vous utilisez le simple zip, et que l'option [Créer des copies sécurisées](#) n'est pas activée, les fichiers Zip existants seront supprimés avant que les nouveaux soient chargés.
- Il est conseillé de [masquer les noms des fichiers joints](#) pour éviter le blocage des e-mails.

Gmail

Si vous utiliser un compte Gmail, les explications suivantes sa concernant configuration peuvent être utilisées avec SyncBackPro:

- Ouvrez une session pour accéder à votre compte Gmail
- Cliquez sur le lien **Configuration** en haut à droite
- Ouvrez l'onglet **Transmission et POP** de la page Configuration
- Validez **Activer POP pour tous les mails (même les mails qui ont déjà été téléchargés)**
- Changez **Lors de l'accès aux messages avec POP** pour **garder une copie de Gmail dans la boîte de courrier entrant**
- Cliquez sur **Enregistrer les Changements**

Le problème avec Gmail est qu'il oublie parfois ces paramètres et vous pourriez avoir un souci lorsque SyncBackPro indique qu'il n'y a pas d'e-mails. Ce qui est dû au fait que le serveur POP Gmail indique qu'il n'existe aucun message s'il "oublie" l'option **Activer POP pour tous les mails**. De même, Gmail semble parfois ne pas supprimer les messages que SyncBackPro lui demande de supprimer.

3.3.35 Envoyer Via E-mail, Avancé

Mode Expert: E-mail, Avancé

- **Ce compte e-mail n'est utilisé que par ce programme. Supprimer tout e-mail non créé via ce programme:** Si vous utilisez un compte de messagerie dédié, il est fortement conseillé d'activer cette option. Dans ce cas, SyncBackPro supprimera automatiquement tous les messages qui n'ont pas été créés par ses soins, comme les spams par exemple. Vous serez alors sûr que votre compte de messagerie ne contient que vos fichiers. **Attention: Si vous utilisez ce compte de messagerie pour recevoir des messages ne provenant pas de SyncBackPro, n'activez pas cette option.**
- **Masquer le nom du fichier joint pour tenter d'éviter son blocage, par Gmail par exemple:** Certains fournisseurs de messagerie, comme par exemple. [Google Gmail](#), bloquent les pièces jointes de certains programmes exécutables, images, etc. SyncBackPro peut outrepasser ceci en utilisant un nom de fichier différent pour la pièce jointe, ex.: attachment.txt. Ce qui n'a aucun effet pour SyncBackPro car il ne dépend pas du nom de fichier des pièces jointes. Cependant, si vous restaurez des fichiers manuellement, par exemple, vous souhaitez sans doute garder le nom d'origine du fichier. Notez que vous pouvez indiquer le nom du fichier d'origine dans la [corps du message](#) (comme dans le [sujet du message](#)) comme référence. Pour éviter des problèmes, les nouveaux profils verront cette option activée par défaut.
- **Si un message ne peut pas être supprimé car ce n'est pas un ré examen, l'ignorer:** Cette option n'est disponible que pour les profils [Sauvegarde Rapide](#) et n'est pas activée par défaut. Si le profil est configuré pour supprimer des fichiers ou dossiers seulement sur le serveur de messagerie, et que le profil exécuté n'est pas un ré examen, SyncBackPro ne peut pas supprimer les e-mails car il ne sait pas quels sont ceux à supprimer. Et ceci du fait qu'il s'agit d'une Sauvegarde Rapide, et ainsi n'a pas demandé la liste des messages au serveur POP3/IMAP4. Si cette option est activée, et qu'un e-mail ne peut être supprimé, le fichier journal affichera le message d'erreur **Le message ne peut être supprimé car il ne s'agit pas d'un ré examen.**

Détails de la connexion au serveur SMTP

- **Port:** Le numéro du port de votre serveur de messagerie SMTP. Il est conseillé de le laisser vierge (SyncBackPro utilisera alors le numéro de port par défaut en fonction de votre configuration).
- **Nom de l'ordinateur local:** Laissez ce champ vierge sauf si vous êtes habitué aux commandes SMTP EHLO. SyncBackPro indique au serveur SMTP qu'il s'agit du nom de l'ordinateur (le nom de l'hôte). Certains serveurs SMTP sont configurés pour refuser les tentatives de les utiliser à partir des ordinateurs qui s'identifient de façon incorrecte ou via une adresse I.P.. SyncBackPro essaie de détecter et de corriger ceci en ne s'identifiant pas lui-même. Pour demander à SyncBackPro de ne pas s'identifier lui-même, réglez cette valeur sur * (un seul astérisque). Pour demander à SyncBackPro d'envoyer le nom

de l'ordinateur local (au lieu de l'adresse I.P.), réglez cette valeur sur + (un seul signe plus).

- **Répondre À:** L'adresse e-mail à laquelle toutes les réponses seront envoyées. Vous pouvez laisser ce champ vierge.
- **CC:** Copie carbone du message pour envoi à d'autres adresses de messagerie. Vous pouvez entrer plusieurs adresses de messagerie séparées d'un **point-virgule** ou d'une **virgule**, ex.: you@email.com; you@yahoo.com
- **BCC:** Copies carbone cachées du message pour envoi à d'autres adresses e-mail cachées. Vous pouvez entrer plusieurs adresses de messagerie séparées d'un **point-virgule** ou d'une **virgule**, ex.: you@email.com; you@yahoo.com
- **Reçu:** Si un reçu doit vous être délivré, entrez l'adresse de messagerie de la personne qui recevra ce reçu. Notez qu'un reçu n'est envoyé que si le client de messagerie ou le serveur de messagerie prend en charge cette fonction.
- **Je dois utiliser une connexion SSL/TLS:** Si votre serveur SMTP nécessite une connexion cryptée SSL/TLS, ou s'il est prend une en charge et que vous souhaitez que votre message soit transmis au serveur sous forme cryptée, activez cette option. Notez que votre serveur doit prendre en charge le cryptage SSL/TLS.
- **Connexion SSL/TLS directe (habituellement via le port 465):** Si votre serveur SMTP prend en charge la connexion cryptée directe, sélectionnez cette option.
- **Utiliser la commande STARTTLS:** Option différente de la précédente en ce sens qu'elle connecte au serveur SMTP et nécessite que la connexion soit cryptée en envoyant une commande STARTTLS au serveur de messagerie. Choisissez cette option si votre serveur SMTP ne prend pas en charge la connexion cryptée directe.

Détails de la connexion au serveur POP3/IMAP4

- **Port:** Le numéro du port de votre serveur de messagerie POP3/IMAP4. Il est conseillé de le laisser vierge (SyncBackPro utilisera alors le numéro de port par défaut en fonction de votre configuration).
- **Je dois utiliser une connexion SSL/TLS:** Si votre serveur POP3/IMAP4 nécessite une connexion cryptée SSL/TLS, ou s'il est prend une en charge et que vous souhaitez que votre message soit transmis au serveur sous forme cryptée, activez cette option. Notez que votre serveur doit prendre en charge le cryptage SSL/TLS.
- **Connexion SSL/TLS directe (habituellement via le port 995 pour POP3, 993 pour IMAP4):** Si votre serveur POP3/IMAP4 prend en charge la connexion cryptée directe, sélectionnez cette option.
- **Utiliser la commande STLS (POP3 seul):** Option différente de la précédente en ce sens qu'elle connecte au serveur POP3 et nécessite que la connexion soit cryptée en envoyant une commande STLS au serveur de messagerie. Choisissez cette option si

votre serveur POP3 ne prend pas en charge la connexion cryptée directe.. Cette option n'est pas disponible si un serveur IMAP4 est utilisé.

Encodage SMTP

- **Encodage des En-têtes:** Il est conseillé de ne pas changer ce réglage. Il définit le format d'encodage utilisé pour les en-têtes d'un message.
- **Encodage du transfert:** Il est conseillé de ne pas changer ce réglage. Il définit le format d'encodage utilisé pour le corps d'un message.
- **Je veux personnaliser le corps du message:** Si cette option est activée, vous pouvez créer un corps de message personnalisé plutôt que d'utiliser les paramètres par défaut. Le corps du message peut utiliser les variables d'environnement de Windows, ex.: % **HOME**PATH%, ainsi que toutes les [Variables de SyncBackPro](#) et certaines [variables](#) spéciales qui ne sont disponibles que lorsque vous utilisez un serveur de messagerie pour enregistrer vos fichiers. Notez que le corps du message n'es pas enregistré comme partie des configurations partagées. Vous pouvez utiliser un corps en texte clair et/ou en HTML. Pensez que les lecteurs du client de messagerie auront à afficher le message en HTML. De ce fait, vous devez tester le corps en texte clair et en HTML de sorte que si le client de messagerie ne peut pas interpréter les messages HTML, il pourra les afficher en texte clair.

3.3.36 Journal

Mode Expert : Réglages pour le Journal

Dans SyncBackPro V4, la page de configuration E-mail faisait référence l'envoi d'un message du fichier journal. Depuis la V5, ces réglages ne sont pas déplacés à partir de cette page, et la page [Vers un E-mail](#) est utilisée pour la sauvegarde vers un e-mail.


- **Afficher le journal après exécution du profil :** Je journal sera affiché à la fin du traitement du profil si cette option est activée. Dans certains cas, le fichier journal ne sera jamais affiché: si le média ne peut être chargé, si une pause de pré exécution a été annulée par l'utilisateur, si le programme Exécuter Avant a échoué, ou si la source ou la destination ne peut être connectée via le réseau.



Remarque: Si le profil est exécuté via une planification, et que vous êtes sous **Windows Vista, Windows 7** ou supérieur, le journal peut ne pas être affiché. Ce qui est du aux changements de sécurité introduits sous Windows Vista (pour rester simple, lorsque SyncBackPro est exécuté à partir d'une planification, il ne peut pas interagir avec l'interface utilisateur).

- **Seulement en cas d'erreur :** Si cette option est activée, le fichier journal ne sera affiché qu'en cas d'erreur d'exécution du profil, si un fichier n'a pas été copié par exemple.
- **Journaliser la raison pour laquelle les fichiers/dossiers de la source (à gauche)**

sont ignorés : Dans certains cas, vous devez savoir pourquoi un fichier ou dossier n'a pas été copié à partir de la source (à gauche). Si cette option est activée, le fichier journal en indiquera la raison. Notez qu'il s'agit de la raison pour laquelle SyncBackPro n'a pas souhaité copier le fichier/dossier. Le fichier/dossier a peut-être déjà été copié si vous avez demandé à SyncBackPro de le faire à partir de la fenêtre des [Différences](#).

- **Journaliser la raison pour laquelle les fichiers/dossiers de la destination (à droite) sont ignorés**: Dans certains cas, vous devez savoir pourquoi un fichier ou dossier n'a pas été copié à partir de la destination (à droite). Si cette option est activée, le fichier journal en indiquera la raison. Notez qu'il s'agit de la raison pour laquelle SyncBackPro n'a pas souhaité copier le fichier/dossier. Le fichier/dossier a peut-être déjà été copié si vous avez demandé à SyncBackPro de le faire à partir de la fenêtre des [Différences](#).
- **Ne pas journaliser les fichiers ou dossiers ignorés**: Si cette option est activée, les fichiers ignorés ne sont pas rapportés dans le journal. Un fichier est ignoré lorsque un fichier qui a été sauté selon les réglages de l'onglet [Décisions - Fichiers](#) ou via la fenêtre des [Différences](#). Notez que les fichiers ignorés seront aussi enregistrés dans la section des ignorés du fichier journal si l'option **Journaliser la raison pour laquelle les fichiers/dossiers...** a été activée.
- **Ne pas journaliser les fichiers copiés, déplacés ou supprimés avec succès**: Si cette option est activée, et qu'un fichier est copié, déplacé ou supprimé avec succès sans problème, rien ne sera enregistré dans le fichier journal. La raison principale d'utiliser cette option est la réduction de la taille du fichier journal, comme lorsque de la copie de milliers de fichiers avec envoi via e-mail du fichier journal. Même si cette option est activée, les fichiers renommés seront journalisés, de même si un fichier est copié avec nécessité d'un redémarrage pour compléter la copie.
- **Journaliser le numéro de série des lecteurs (lecteurs internes et externes seuls)**: Si cette option est activée, le numéro de série d'un lecteur matériel est enregistré dans le fichier journal. Le numéro de série d'un lecteur matériel n'est pas le même que celui attribué à une partition lorsque vous le formatez. Ce numéro de série ne peut être modifié.
- **Journaliser les informations S.M.A.R.T. pour vérifier les pannes de lecteur possibles (lecteurs internes seuls)**: La prise en charge  S.M.A.R.T. est une fonction Pro seule. S.M.A.R.T. est l'acronyme de Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology. Si cette option est activée, une vérification sera effectuée pour savoir si le lecteur peut tomber en panne dans un avenir proche (ou s'il est déjà en panne). Cette option ne fonctionne que si le BIOS de votre ordinateur prend en charge le standard SMART (la plupart le font), et qu'il a également été activée dans votre BIOS, et que le lecteur prend en charge SMART (la plupart le font). Notez qu'il existe un nombre important de types et de versions d'un BIOS et vous devez donc vous référer à sa documentation. Bien que cet fonction détecte une panne de lecteur imminente, elle n'est pas parfaite au point de vue technologie.
- **Si un fichier ne peut pas être copié suite à une suppression, afficher une alerte et pas un échec**: Dans certains cas vous pourrez être confronté à un échec d'exécution car un fichier (habituellement temporaire) ne peut être copié du fait de sa suppression (ou déplacement) par un tiers avant sa copie. Si vous préférez que ces erreurs soient

enregistrées comme alertes (sans échec d'exécution du profil), activez cette option. Faites attention si vous utilisez cette option en demandant à SyncBackPro de ne pas traiter une erreur comme une erreur. Notez que cette option est ignorée si vous exécutez un profil pour une restauration, ou si vous copiez depuis un e-mail ou un fichier zip. De même si vous copiez vers ou depuis un script location.

- **Si l'utilisateur ne peut être interrogé sur le choix d'une action:** Dans les onglets de réglages [Décisions - Fichiers](#) et [Décisions - Dossiers](#) vous avez peut-être choisi d'être interrogé sur certaines situations. Cependant, si le profil s'exécute de façon inattendue, comme lors d'une planification, il ne vous sera rien demandé. Dans ce cas le fichier est ignoré et une alerte est enregistrée dans le fichier journal. Mais en utilisant ce réglage vous pouvez modifier ce qui est enregistré (au cas où) dans le fichier journal. Le fichier ou dossier sera toujours ignoré, mais si vous utilisez un profil [SmartSync](#) vous voudrez peut-être que le fichier ou dossier soit ignoré et que les [changements soient ignorés](#).
- **Contourner les réglages du programme pour le nombre de fichiers journal à conserver:** En utilisant la fenêtre [Configuration du Journal](#) vous pouvez indiquer le nombre de fichiers journal à conserver pour tous les profils. Cependant, en utilisant ce réglage, il est possible de contourner la configuration du programme et de définir le nombre de fichiers journal à conserver pour un profil spécifique.
- **Supprimer les fichiers journal:** Cliquez sur le bouton pour effacer tous les fichiers journal de tous les profils. Ce bouton est désactivé si le profil n'a aucun fichier journal à supprimer. Pour supprimer les fichiers journal de tous les profils, utilisez la fenêtre [Configuration du Journal](#) (via le menu principal Préférences).
- **Test S.M.A.R.T.:** Cliquez sur le bouton pour tester tous les lecteurs branchés afin de voir si l'un d'entre sera en panne de façon imminente. Notez que certains lecteurs ne peuvent pas être indiqués comme étant sur le point d'être en panne. Un message d'erreur ne sera affiché que si un lecteur est indiqué sur le point de tomber en panne ou si il n'y a pas de possibilité de le prédire.

3.3.37 Journal, Envoyer le Journal Via E-mail

Mode Expert: Journal, E-mail

Après le traitement d'un profil, SyncBackPro peut envoyer le fichier journal par email. Ce qui est particulièrement utile si SyncBackPro est situé sur une machine distante. Le fichier peut éventuellement être envoyé comme pièce jointe à un email.

Dans ce monde actuel favorable aux blagues de messagerie en tout genre, beaucoup de serveurs de messagerie sont configurés pour refuser les messages ressemblant à des courriers indésirables. Si votre serveur de messagerie refuse votre message de fichier journal, vérifiez que vous avez bien rempli les champs correctement, comme par exemple les adresses **A** et **De**.

Cet onglet de configuration d'un profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

- **Envoyez le fichier journal par la messagerie après le traitement du profil** : Pour envoyer le fichier journal via un email, activez cette option.

Détails de Connexion au Serveur SMTP

- **Nom d'Hôte** : Il s'agit du nom d'hôte de votre serveur de messagerie SMTP, comme par exemple smtp.serveurmail.fr. Notez qu'il s'agit du serveur SMTP (utilisé pour envoyer les messages), et non pas le serveur POP3 ou IMAP4 (utilisé pour recevoir des messages).
- **A**: L'adresse de messagerie de destination du fichier journal. Vous pouvez entrer plusieurs adresses en les séparant de **point-virgules**, comme par exemple vous@email.com; vous@yahoo.com
- **De** : L'adresse de messagerie de l'expéditeur du fichier journal. Habituellement votre propre adresse de messagerie. **Notez que certains serveurs SMTP peuvent rejeter le message s'il ne provient pas d'une adresse valide ou d'une adresse email de ce serveur.**
- **Sujet**: Le sujet à utiliser pour le message, comme par exemple **Fichier Journal de SyncBackPro**. Notez que vous pouvez utiliser des variables d'environnement dans le sujet. Vous pouvez aussi utiliser les variables spéciales **%PROFILENAME%** pour placer le nom du profil dans le sujet, comme par exemple **Fichier Journal pour %PROFILENAME%**
- **Doit ouvrir une session avec le serveur SMTP** : Si vous devez ouvrir une session avec votre serveur SMTP, activez cette option. A cause des courriers indésirables, la plupart des serveurs de messagerie nécessitent désormais l'ouverture d'une session. SyncBackPro peut ouvrir une session avec les serveurs SMTP qui nécessitent un nom d'utilisateur et un mot de passe en texte clair, NTL, CRAM-MD5, ou MSN.
 - **Nom d'utilisateur** : Le nom d'utilisateur pour ouvrir votre session sur le serveur SMTP.
 - **Mot de Passe** : Le mot de passe pour ouvrir votre session sur le serveur SMTP.
 - **Demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera si exécuté de façon inattendue)**: Si cette option est activée, SyncBackPro vous demandera le mot de passe dès l'exécution du profil. Si le profil est exécuté de façon inattendue, aucune demande n'apparaîtra et l'exécution du profil échouera.

3.3.38 Journal, Avancé

Mode Expert : Messagerie, Configuration Avancé

- **N'envoyez le fichier journal par la messagerie qu'en cas d'erreur** : Si vous souhaitez que le fichier journal ne soit envoyé que si l'exécution du profil échoue, activez cette option, sinon, le fichier journal sera envoyé après chaque exécution. Le sujet du message aura pour préfixe **[Failed]** si le traitement du profil a échoué.

- **...ou en cas de différences** : Si vous souhaitez que le fichier journal ne soit envoyé qu'en cas d'échec du profil, ou si des différences ont été détectées dans la source et la destination, activez cette option.
- **Ne pas envoyer le message en cas d'exécution simulée**: Dans la plupart des cas, vous ne souhaitez pas que le fichier journal soit envoyé lors d'une exécution simulée. Dans ce cas, activez cette option.
- **Ne joindre le fichier journal qu'en cas d'erreur** : Activez cette option si vous souhaitez que le fichier journal ne soit joint au message que si le traitement du profil a échoué.
- **Ne joindre le fichier journal que si une erreur s'est produite**: Activez cette si vous souhaitez que le fichier journal ne soit envoyé comme pièce jointe au message que si l'exécution du profil échoue.
- **Compresser le fichier journal joint et lui attribuer le nom de fichier ...**: Cette option est activée par défaut. Si vous l'activez, le fichier journal sera compressé en fichier zip et joint au message. Certains programmes email, ou environnements de travail, n'autorisent pas les pièces jointes de certains types de fichiers. Si c'est le cas, essayez de changer le nom du fichier pour **log.txt**, par exemple. Vous pouvez utiliser des variables dans le nom de fichier, comme %PROFILENAME%.zip.
 - **Méthode de cryptage**: Si vous voulez que le fichier journal soit crypté, choisissez le type de cryptage souhaité. Notez que vous pouvez crypter le fichier journal s'il est également compressé. Le destinataire peut avoir besoin d'un logiciel de compression pour décrypter le fichier journal.
 - **Mot de passe**: Le mot de passe de cryptage (et décryptage) du fichier journal.

Détails de Connexion au Serveur SMTP

- **Port**: Le numéro de port TCP/IP que votre serveur de messagerie utilise. La plupart des serveurs SMTP utilisent le port 25.
- **Nom de l'ordinateur local**: Laissez en blanc sauf si vous êtes familiarisé avec les commandes SMTP EHLO. SyncBackPro indique au serveur SMTP qu'il s'agit du nom de l'ordinateur (le nom d'hôte). Certains serveurs SMTP sont configurés pour rejeter les tentatives pour les utiliser à partir des ordinateurs qui s'identifient eux-mêmes de façon incorrecte ou via une adresse IP. SyncBackPro essaie de détecter et de corriger ceci en ne s'identifiant pas lui-même. Pour demander à SyncBackPro de ne pas s'identifier lui-même, réglez cette valeur sur * (astérisque). Pour demander à SyncBackPro d'envoyer le nom de l'ordinateur local (au lieu de l'adresse I.P.), réglez cette valeur sur + (signe plus).
- **Répondre A** : L'adresse de messagerie à laquelle toutes les réponses vous seront envoyées. Vous pouvez laisser ce champ vierge.
- **CC**: Une copie carbone du message peut être envoyée à d'autres adresses de messagerie. Vous pouvez entrer plusieurs adresses en les séparant d'un **point-virgule**

ou d'une **virgule** ex.: vous@email.com; vous@yahoo.com

- **BCC**: Une copie carbone invisible du message peut être envoyée à d'autres adresses de messagerie. Vous pouvez entrer plusieurs adresses en les séparant d'un **point-virgule** ou d'une **virgule**.
- **Accusé de Réception** : Si vous avez besoin d'un accusé de réception, entrez l'adresse de messagerie de la personne qui doit le recevoir. Notez qu'un accusé de réception ne sera envoyé que si le client de messagerie ou le serveur de messagerie prend en charge cette fonction.
- **Doit utiliser la connexion SSL/TLS avec un serveur SMTP**: Si votre serveur SMTP nécessite une connexion SSL/TLS cryptée, ou qu'il en prend une en charge et que vous souhaitez que votre e-mail soit transmis au serveur sous une forme cryptée, activez cette option. Notez que votre serveur doit prendre en charge le cryptage SSL/TLS.
 - **Connexion SSL/TLS directe (normalement via le port 465)**: Si votre serveur prend en charge une connexion cryptée directe, activez cette option. Normalement, le port 465 est utilisé (au lieu du port 25) dans ce cas. Pour changer le numéro du port, ouvrez la page Email - Avancé.
 - **Utiliser la commande STARTTLS**: Cette option est différente du réglage ci-dessus en ce sens que la connexion se fait au serveur SMTP, puis nécessite que cette connexion soit cryptée en envoyant la commande STARTTLS au serveur email. Choisissez cette option si votre serveur SMTP ne prend pas en charge la connexion cryptée directe.

Encodage SMTP

- **Encodage de l'en-tête**: Il est conseillé de ne pas modifier ce réglage. Ce réglage définit le format d'encodage utilisé pour les en-têtes des messages.
- **Encodage du transfert**: Il est conseillé de ne pas modifier ce réglage. Ce réglage définit le format d'encodage utilisé pour le corps des messages.
- **Je veux personnaliser le corps du message** : si cette option est activée, vous pouvez personnaliser le corps du message au lieu d'utiliser celui par défaut. Le corps du message peut utiliser des variables d'environnement de Windows, comme par exemple %HOMEPATH%, ainsi que toutes les [Variables de SyncBackPro](#) et certaines autres variables qui sont [spécialement utilisées](#) dans le sujet et le corps des messages. Notez que le corps des messages n'est pas stocké comme partie de la configuration partagée. Vous pouvez utiliser un corps en texte plein et/ou un corps en HTML. Gardez à l'esprit que les lecteurs du client de messagerie devront être capables d'afficher les messages HTML. De ce fait, vous souhaitez peut-être créer un corps en texte et un corps en HTML de sorte que les clients de messagerie qui n'interprètent pas les messages en HTML afficheront le corps en texte clair.

3.3.39 Réseau

Mode Expert : Configuration du Réseau

Si votre source/à gauche et/ou destination/à droite sont un réseau, et que vous utilisez un chemin UNC, ex.: \\machine\share\directory, cet onglet vous permet de régler le nom d'utilisateur et le mot de passe requis pour la connexion aux partages réseau. Vous ne pouvez éditer que les valeurs si vous utilisez un chemin UNC ou si le chemin contient des variables (car il est impossible de savoir si ce sera un chemin UNC ou pas tant que le profil est en cours d'exécution).

Cet onglet de configuration de profil peut utiliser et créer une [configuration partagée](#).

- **Nom d'utilisateur** : Votre nom d'utilisateur réseau pour la source/à gauche ou la destination/à droite (selon le cas).
- **Mot de Passe** : Votre mot de passe réseau pour la source/à gauche ou la destination/à droite (selon le cas).
- **Tester la Connexion** : Cliquez sur ce bouton pour tester si SyncBackPro peut se connecter à la **source** et/ou **destination** à l'aide des identifiants fournis. Ce bouton est désactivé si le chemin n'est pas un chemin UNC (si des variables seront utilisées dans le chemin, pensez que celles-ci peuvent changer la valeur et ainsi les variables étendues en cours peuvent ne pas faire du chemin un chemin UNC).

Si vous utilisez la configuration Réseau dans SyncBackPro, tenez compte des problèmes Windows suivants :

- Pour utiliser un réseau comme source/destination, vous devez spécifier le **Nom de la Machine\Nom de Partage**.
- Votre nom d'utilisateur et votre mot de passe en cours doivent être utilisés avant d'entrer vos détails Réseau (sauf si l'option **Utiliser ce nom d'utilisateur et ce mot de passe avant de tenter mon nom d'utilisateur et mot de passe** est activée).
- Sous **Windows XP Familial**, vous pouvez avoir à fournir le mot de passe **Guest** et ne pas entrer de nom d'utilisateur.
- Il peut être nécessaire que le nom d'utilisateur soit de la forme **Domaine\Nom d'utilisateur** ou **Nom de Machine\Nom d'utilisateur** pour fonctionner correctement.
- Si l'ordinateur de destination est configuré pour utiliser un simple partage de fichiers (par défaut sous Windows XP), il peut se connecter même si un nom d'utilisateur et un mot de passe non valides sont utilisés. Notez qu'il peut aussi se connecter même si un nom d'utilisateur et un mot de passe non valides sont utilisés car les informations de connexion des caches de Windows peuvent, à leur place, utiliser des identifiants valides en cache.
- La gestion du réseau sous Windows est très capricieuse et présente beaucoup de problèmes. Faites des essais avec différents réglages avant de demander de l'aide.

3.3.40 Réseau, Avancé

Mode Expert : Réglages Avancés pour le Réseau

Vous ne pouvez éditer ces valeurs que si vous utilisez un chemin UNC ou si le chemin contient des variables (car il est impossible de savoir si ce sera un chemin UNC ou pas tant que le profil est en cours d'exécution).

- **Utiliser ce nom d'utilisateur et ce mot de passe avant d'essayer mon nom d'utilisateur et mon mot de passe en cours** : Si cette option est activée, SyncBackPro essaiera de proposer ce nom d'utilisateur et ce mot de passe avant d'utiliser vos nom d'utilisateur et mot de passe en cours. Par défaut, SyncBackPro utilisera vos nom d'utilisateur et mot de passe en cours avant d'essayer ceux qui sont fournis.
- **Ne pas déconnecter du réseau à la fin de l'exécution du profil**: Par défaut, SyncBackPro ne vous déconnectera pas de la connexion réseau une fois terminée l'exécution d'un profil. Si vous changez ce réglage afin que SyncBackPro ne vous déconnecte pas, sachez que cela peut créer un problème sur l'ordinateur auquel vous êtes connecté. Windows, et autres systèmes d'exploitation, présentent des limites concernant le nombre de connexions réseau qui peuvent être ouvertes en même temps. La limite peut dépendre d'un certain nombre de facteurs, techniques ou de licence. Si la connexion n'est pas perdue, la limite peut être atteinte et des problèmes peuvent se produire, comme par exemple l'impossibilité pour les ordinateurs de se connecter au serveur distant.

3.3.41 Graveur de CD/DVD

Mode Expert: Graveur de CD/DVD

SyncBackPro peut effectuer des sauvegardes sur les types de CD/DVD suivants (votre graveur de CD/DVD doit aussi les prendre en charge):

- BD-R / BD-RE (Blu-Ray)
- DVD+R Double Couche
- DVD-R Double Couche
- DVD+R / DVD+RW
- DVD-R / DVD-RW
- DVD-RAM
- CDR / CDRW
- HD-DVD

Il peut aussi effectuer une sauvegarde dans un fichier image ISO qui peut être monté sous la forme d'un lecteur virtuel (en utilisant un logiciel tiers, comme [Outils DAEMON](#)) ou gravé sur un disque via un [logiciel de gravure](#). SyncBackPro effectue aussi des répartitions automatiques sur disques: lorsque les fichiers ne tiennent pas sur un seul CD/DVD, ils seront fractionnés et un autre CD/DVD sera utilisé. La répartition sur disques ne nécessite pas la compression, mais si vous l'utilisez, moins de disques seront nécessaires.

SyncBackSE ne peut sauvegarder que sur des disques pré-formatés au format **UDF**. Il ne prend pas en charge non plus la fonction de répartition automatique sur disques. SyncBackPro ne nécessite pas UDF, et prend en charge la répartition automatique sur disques. Si vous importez un profil à partir d'une ancienne version de SyncBackPro (ou SyncBack gratuit) qui copie sur un CD ou DVD formaté UDF, et que vous souhaitez utiliser la nouvelle fonction de gravure de disque de SyncBackPro, vous devez modifier le profil et activer l'option **Destination/droite dans un graveur de CD/DVD, graver les fichiers sur le disque du lecteur**. **Notez que le contenu du CD/DVD est entièrement remplacé, c'est-à-dire que les fichiers existants ne sont pas remplacés sur le CD/DVD mais qu'ils sont tous réécrits. Tout ce qui se trouve déjà sur le disque sera supprimé.**

Cette page de configuration de profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).



La sauvegarde sur CD/DVD n'est pas conseillée comme première sauvegarde. Il est plus économique, plus rapide et plus fiable de sauvegarder sur un lecteur externe ou une clé USB. Cependant, si vous devez sauvegarder sur un CD/DVD, pour un stockage hors site, par exemple, il est vivement conseillé de vérifier que vous possédez le dernier firmware pour votre lecteur de CD/DVD et que vous utilisez un média compatible avec ce lecteur.



Si vous utilisez une seule compression Zip, notez que le fichier Zip est d'abord entièrement créé sur le disque dur, puis copié sur le CD/DVD. Il est ensuite effacé du disque dur à la fin de sa copie complète sur le CD/DVD. Ce qui signifie que vous devez disposer d'une espace suffisant sur le disque dur. De même, s'il existe des **erreurs de compression**, rien ne sera gravé sur le CD/DVD et aucun fichier ISO ne sera créé. Ceci pour éviter un gaspillage d'espace disque avec une sauvegarde incomplète.



Lors de la gravure sur CD/DVD, vous souhaitez peut-être empêcher Windows de se mettre en mode veille du fait du paramétrage pour économiser l'énergie. Pour ce faire, activez [une option](#) de la section Divers de la page de configuration.

- **Destination/à droite est placé un graveur de CD/DVD, graver les fichiers sur le disque de ce lecteur:** Si cette option est activée, tous les fichiers sont copiés sur un CD/DVD. **Notez que le contenu du CD/DVD est entièrement remplacé, c'est-à-dire qu'aucune mise à jour des fichiers existants sur le CD/DVD ne sera effectuée, mais que tout sera réécrit. Tout ce qui se trouve sur le disque sera effacé.**
- **Créer un fichier ISO dans la destination/à droite, ne pas graver le média:** si cette option est activée, tous les fichiers sont copiés dans un fichier ISO. Notez que SyncBackPro ne peut pas restaurer ou lire un fichier ISO. Vous devez utiliser un logiciel tiers pour accéder au fichier ISO. Le fichier ISO peut être monté sous la forme d'un lecteur virtuel (en utilisant un logiciel tiers comme [Outils DAEMON](#)) ou gravé sur un disque via un [logiciel de gravure](#) tiers.
- **J'ai compris que le CD/DVD sera entièrement effacé. Ne plus me demander confirmation avant effacement:** Le contenu d'un CD/DVD est toujours entièrement remplacé, c'est-à-dire que les fichiers existants du CD/DVD ne sont pas actualisés mais tout est remplacé. Tout ce qui est sur le disque sera effacé. De ce fait, il vous est

demandé confirmation avant effacement du disque afin de pouvoir abandonner le processus si nécessaire. Si vous exécutez un profil inattendu, planifié par exemple, et que ce profil est défini pour vous demander confirmation avant effacement d'un disque, SyncBackPro adoptera l'option sécurisée (il ne supposera pas que vous souhaitez l'effacement du disque) et abandonnera le profil. Pour arrêter l'abandon du processus, et l'empêcher la demande de confirmation avant effacement du disque, activez cette option. Lors d'une demande de confirmation d'effacement du disque, vous pouvez aussi cesser cette demande en cochant "Ne plus me demander" dans la boîte de dialogue. Par mesure de sécurité, cette option ne peut pas être activée par défaut et ne fait pas partie des configurations partagées.

- **Limiter l'utilisation du disque (ou de la taille du fichier ISO) à:** Vous pouvez limiter l'espace disque du CD/DVD utilisé par SyncBackPro. Si les fichiers ne tiennent pas dans le CD/DVD, il vous sera demandé d'insérer un nouveau disque pour poursuivre la sauvegarde. Ce qui signifie que vous devez être présent pour changer les disques, c'est-à-dire qu'il ne peut pas s'agir d'une exécution de profil sans surveillance. Si le profil s'exécute sans surveillance, il ne vous sera rien demandé et la sauvegarde échouera. Si vous copiez un fichier ISO, ce sera la taille maximum du fichier ISO. Si les fichiers ne tiennent pas dans le fichier ISO, un nouveau fichier ISO sera créé pour y placer les fichiers restants.
- **Ne pas fractionner les fichiers pour qu'ils tiennent sur le disque/ISO:** Pour utiliser l'espace disque au maximum, SyncBackPro fractionne automatiquement un fichier s'il ne tient pas dans l'espace disque disponible. Ce qui garantit que tout l'espace disque est utilisé et rien n'est gaspillé. Cependant, vous ne souhaitez peut-être pas que SyncBackPro se comporte ainsi, par exemple si le CD/DVD ne sera pas restauré via SyncBackPro. Dans ce cas, vous pouvez activer cette option, mais notez qu'aucun fichier ne pourra être plus grand que la taille du CD/DVD, c'est-à-dire qu'un tel fichier ne sera pas fractionné pour tenir sur plusieurs disques.
- **Format:** Il s'agit du type de système de fichier du fichier à utiliser pour un CD/DVD ou ISO. Il est conseillé de laisser ce réglage **par défaut**. Chaque type de format présente différentes restrictions concernant la longueur des noms de fichier et les caractères qu'il peut contenir. SyncBackPro enregistre le nom de fichier d'origine et lorsque vous le restaurez, il utilisera le nom de fichier correct, même si le nom de fichier d'un CD/DVD est différent. Si vous utilisez la compression, le fichier Zip contiendra le nom de fichier d'origine. Notez aussi que si vous créez un fichier ISO, certains formats peuvent ne pas être compatibles avec le logiciel tiers utilisé pour lire ou graver le fichier ISO. Consultez la documentation de ce logiciel pour les formats pris en charge.
- **Si un nom de fichier ou dossier est modifié du fait de la requête de formats, alors...:** Comme expliqué dans le réglage du **Format**, le nom de fichier enregistré sur le CD/DVD peut ne pas être le même que le nom de fichier d'origine. Il s'agit d'une limitation du système de fichier utilisé, pas de SyncBackPro. SyncBackPro contourne cette limitation en enregistrant le nom d'origine du fichier de façon à restaurer le nom de fichier correct. Cependant, vous pouvez souhaiter savoir si un nom de fichier a été modifié, et pour ce faire, utiliser ces paramètres.

3.3.42 Graveur de CD/DVD, Avancé

Mode Expert: Graveur de CD/DVD, Avancé

- **Créer un disque/ISO amorçable:** Activez cette option pour créer un CD/DVD amorçable. Ce qui signifie que vous pouvez insérer le disque dans un lecteur et amorcer l'ordinateur par son intermédiaire (en supposant que l'ordinateur peut s'amorcer à partir d'un CD/DVD). Pour amorcer à partir d'un CD/DVD, vous devez fournir une image d'amorçage. **SyncBackPro ne fournit aucune image d'amorçage car elles sont habituellement sous copyright et non gratuites.**
- **Niveau ISO9660:** Ceci définit les limitations des noms de fichiers et affecte la compatibilité des fichiers ISO. Si vous copiez dans un fichier ISO, notez que la plupart des logiciels tiers ne peuvent utiliser que le niveau 1. [Cette entrée Wikipedia](#) propose des informations détaillées concernant les niveaux.
- **Utiliser les séparateurs de fichier ISO (';') (moins compatibles):** Cette option définit si les séparateurs sont utilisés dans les noms de fichiers. Il n'est pas recommandé de l'activer.
- **Utiliser les noms Joliet longs:** Cette option définit les limitations des noms de fichiers et affecte la compatibilité des fichiers ISO. Si vous copiez dans un fichier ISO, notez que certains logiciels tiers peuvent ne pas lire les images ISO si cette option est activée.
- **Mettre les fichiers en cache (utile si les petits fichiers sont nombreux ou pour copier à partir du réseau):** Si cette option est activée, une partie de votre disque dur sera utilisée pour mettre les fichiers en cache. Si vous copiez beaucoup de petits fichiers, à partir du réseau ou à partir d'un périphérique lent, il est conseillé d'activer cette option.
- **Ne pas ajouter automatiquement le profil à la sauvegarde:** Par défaut, le profil est exporté automatiquement et inclus au CD/DVD/ISO. Il se nomme **SYNCBACK.sps** et est placé dans le dossier racine du CD/DVD/ISO. Si vous devez effectuer une restauration à partir du CD/DVD/ISO, et que vous ne possédez pas le profil, vous pouvez recréer celui-ci en [important](#) ce fichier SPS. Si vous ne voulez pas que le profil soit inclus au CD/DVD/ISO, activez cette option. **Si vous utilisez la compression avec cryptage, notez que le mot de passe est enregistré dans le profil.**

3.3.43 Cloud

Mode Expert: Cloud

Cette section de paramétrage de profils peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

SyncBackPro peut sauvegarder et synchroniser des fichiers avec les services de stockage Cloud d'Amazon S3 ou de Microsoft Azure. Ce qui signifie que vos fichiers seront stockés en toute sécurité sur leurs serveurs, et avoir une sauvegarde externe de vos fichiers est fortement recommandé. Avant de pouvoir utiliser cette fonction, vous devez [créer un compte](#) avec Amazon ou Microsoft pour utiliser leur service Cloud. Une fois le compte créé,

vous en recevrez les détails nécessaires pour utiliser le service.

Certains services Cloud sont compatibles avec Amazon S3. Par exemple, Google Storage (à ne pas confondre avec Google Docs) est un service compatible Amazon S3. Pour utiliser un tel service avec SyncBackPro, il vous suffit de définir le **Service Cloud** et l'**URL du Service** de façon adéquate.

- **Les fichiers de Destination/à droite sont sur le serveur de stockage Cloud:** Si cette option est activée, la destination/à droite est un service de stockage Cloud compatible, c'est-à-dire que vous sauvegardez ou synchronisez avec un service de stockage Cloud.

Détails de Connexion au Serveur

- **Service Cloud:** Sélectionnez le type de service de stockage Cloud approprié qui sera utilisé.
- **URL du Service:** Si vous utilisez Amazon S3 ou Microsoft Azure, il vous est conseillé de laisser ce réglage sur **[default]**. Vous n'avez à modifier ce réglage que si vous utilisez un service compatible Amazon S3 ou Microsoft Azure. Par exemple, Google Storage est un service compatible S3. Dans ce cas, vous devez utiliser l'URL fourni par le service compatible (sinon la connexion se fera avec les serveurs Amazon ou Microsoft). par exemple, au moment de la rédaction de ce fichier d'aide, l'URL pour Google Storage est **comondatastorage.googleapis.com** (notez que vous ne **devez pas** faire précéder l'URL de http ou https).
- **Nom d'utilisateur:** Chez Amazon S3, il est remplacé par la Clé d'Accès que vous souhaitez utiliser pour vous connecter au service S3. Chez Microsoft Azure, il est nommé Compte.
- **Mot de Passe:** Chez Amazon S3, il est nommé Clé Secrète. Chez Microsoft Azure, il s'agit de la Clé d'Accès. En option, vous pouvez indiquer à SyncBackPro qu'il vous demande le mot de passe plutôt que de l'entrer ici.
- **Demande du mot de passe lors d l'exécution (le profil échouera s'il s'exécute de façon inattendue):** Si cette option est activée, à chaque exécution du profil, SyncBackPro vous demandera le mot de passe. Si le profil est exécuté de façon inattendu, aucune demande ne sera affichée et l'exécution du profil échouera.
- **Utiliser une connexion cryptée (https):** Si cette option est activée, toute communication avec les serveurs Cloud sera cryptée. Ce qui ne signifie pas que les fichiers seront cryptés, mais que toute communication sera cryptée. Notez que crypter la connexion peut réduire la performance. Si vous souhaitez stocker vos fichiers cryptés, vous devez utiliser la [configuration du cryptage](#).
- **Bucket / Conteneur:** Chez Amazon S3, tous les fichiers sont stockés dans un **bucket**. Microsoft Azure propose le même concept, mais il nomme ce système un **conteneur**. Vous pouvez obtenir plusieurs buckets/conteneurs (tout comme vous pouvez avoir plusieurs disques durs sur un ordinateur) mais un profil ne peut sauvegarder/synchroniser qu'avec un seul bucket/conteneur (d'autres profils peuvent, bien sûr, utiliser

d'autres buckets/conteneurs). Un nom de bucket Amazon S3 doit être globalement unique (ce qui signifie que personne d'autre ne peut utiliser le même nom de bucket). Le nom d'un conteneur Microsoft Azure n'est pas nécessairement globalement unique. Les buckets/conteneurs doivent adhérer à certaines restrictions de noms (ce sont des restrictions du service, et non de SyncBackPro):

- La longueur maximum d'un nom de bucket/conteneur est de 63 octets et au minimum de 3 octets
- Les noms de bucket/conteneurs doivent débuter par une lettre minuscule ou un chiffre
- Les noms de bucket/conteneurs ne peuvent contenir que des lettres minuscules, des chiffres, des points (.), et des tirets (-). Les conteneurs Azure ont la même restriction, sauf qu'ils ne peuvent pas contenir de points (.)
- Les noms de bucket ne peuvent pas contenir deux points consécutifs, un bucket, par exemple, ne peut pas être nommé **bad..name**. Les conteneurs Azure ne peuvent pas contenir de points.
- Les noms de bucket ne peuvent pas contenir de tirets près des points, un bucket, par exemple, ne peut pas être nommé **a.-bad-.name**. Les conteneurs Azure ne peuvent pas contenir de points.
- Les containers ne peuvent pas contenir des tirets consécutifs, un container, par exemple, ne peut pas être nommé **bad--name**
- Les noms de bucket/container ne doivent pas se terminer par un tiret, comme par exemple **bad-name-**
- Le nom ne doit pas être formaté comme une adresse IP (ex.: 192.168.5.4). Les conteneurs Azure ne peuvent pas contenir de points.

Noms et Emplacements des Buckets Amazon S3

Les fichiers au sein d'un bucket sont accessibles via un navigateur web, et vous devriez vous en souvenir lorsque vous décidez de nommer un bucket. Par exemple, si vous créez un bucket nommé **nomdesociete.com**, vous pouvez accéder aux fichiers de ce bucket via l'URL **http://nomdesociete.com.s3.amazonaws.com/filename**. Par défaut, les fichiers créés dans un bucket ne sont pas accessibles via un navigateur car la stratégie d'accès par défaut est **private**. Vous pouvez changer ceci à la section de configuration [avancée](#).

Un autre facteur important est que les buckets sont dépendant d'un emplacement, ce qui signifie que les fichiers d'un bucket sont physiquement situés à un emplacement spécifique. Quand vous créez un bucket, vous pouvez choisir un emplacement physique. Evidemment la performance sera affectée en fonction de l'emplacement des fichiers auxquels vous accédez au sein du bucket et de l'emplacement de ce dernier.

Conteneur \$root Microsoft Azure

Le nom **\$root** désigne un nom de conteneur spécial de Microsoft Azure. Un conteneur racine sert de conteneur par défaut pour votre compte de stockage. Un compte de stockage peut avoir un conteneur racine. Le conteneur racine doit être explicitement créé et nommé \$root. Un blob (fichier) stocké dans le conteneur racine peut être adressé sans faire référence au nom du conteneur racine, de sorte qu'un blob peut être adressé au niveau supérieur de la hiérarchie du compte de stockage. Par exemple, vous pouvez de ce fait référencer un blob qui se trouve dans le conteneur racine de la manière suivante:

<http://moncompte.blob.core.windows.net/mapageweb.html>

Quel service Cloud devrais-je utiliser?

Lorsque vous vous décidez à utiliser un stockage Cloud, vous devez vous baser sur ce qui est le plus important pour vous:

1. **Le prix:** Le prix des services diffère, mais de façon très limitée. Amazon S3 propose l'option RRS pour réduire les tarifs, mais Microsoft Azure propose des tarifs très similaires. Notez que les tarifs changent et peuvent être fonction de l'emplacement (la région) où vous souhaitez stocker vos fichiers
2. **La vitesse:** La performance de chargement et de téléchargement dépend largement de l'emplacement physique de vos fichiers. Plus ils sont près de vous, plus leur accès est rapide. Cependant, SyncBackPro peut charger les fichiers volumineux chez Microsoft Azure plus rapidement que chez Amazon S3 (sauf si vous choisissez de [fractionner vos fichiers](#) sur s3). Si possible, essayez les services via un jeu de fichiers typique (utilisez les services au même moment de la journée) pour estimer toute différence de performance.
3. **La taille:** Microsoft Azure peut stocker des fichiers jusqu'à la taille de 200GB. Pour Amazon S3, cette taille est de 5GB, mais vous pouvez dépasser cette limitation en [fractionnant vos fichiers](#). De même, vous pouvez réduire la taille de vos fichiers via la [compression](#).
4. **La sécurité:** La sécurité et l'intégrité de vos fichiers peuvent être capitales. Il est impossible de savoir quel service est le plus sûr. Vous pouvez réduire les risques de sécurité en demandant à SyncBackPro de [crypter](#) vos fichiers.

Performance de la copie sécurisée

L'option [copie sécurisée](#) aura un impact sur la performance. Si possible, vous devrez désactiver cette option. Notez que vous ne pouvez pas désactiver la copie sécurisée si vous utilisez le contrôle de version. Gardez aussi à l'esprit que la copie sécurisée est proposée pour éviter les problèmes de corruption de fichier du fait des pannes de réseau.

3.3.44 Cloud, Avancé

Mode Expert Mode: Cloud, Avancé

- **Autoriser la compression HTTP:** Si cette option est activée, la compression HTTP est utilisée pour la communication avec le serveur cloud. Notez que ceci ne signifie pas que les fichiers sont stockés compressés, mais que seule la communication avec le serveur est compressée au cours de la transmission.
- **Garder la connexion HTTP active:** Définit si la connexion au serveur cloud est fermée

automatiquement après chaque requête. Tous les serveurs ne prennent pas en charge le maintien de la connexion active.

- **Utiliser le Stockage à taux Réduit Amazon S3 (RRS):** Amazon a introduit l'option Stockage à Taux Réduit pour diminuer les tarifs. Pour faire simple, cette option activée signifie qu'il existe de forts risques de pertes de données. L'avantage est que le stockage de vos fichiers sur le serveur est meilleur marché. Vous pouvez décider que le risque est acceptable, surtout si les fichiers ne sont pas critiques ou si vous avez d'autres copies de sauvegarde. Pour en savoir plus sur les risques et les tarifs en utilisant cette option, rendez-vous sur [Amazon](#). Cette option n'est pas disponible avec Microsoft Azure (un tel service n'est pas proposé). De même, les services compatibles S3 peuvent ne pas prendre en charge RRS, comme Google Storage par exemple. Dans ce cas, SyncBackPro ignorera discrètement ce réglage (mais pour améliorer la performance, vous pouvez désactiver RRS).
- **Récupérer la liste de tous les fichiers et dossiers et filtrer (plus rapide la plupart du temps):** Deux méthodes existent pour que SyncBackPro demande la liste de tous les fichiers et dossiers à partir du serveur de stockage cloud. Il peut demander la liste dossier par dossier (ce qu'il fait avec les lecteurs locaux, les serveurs FTP, etc.) ou demander au serveur la liste de tous les fichiers et dossiers en une seule fois (par défaut). Une méthode peut être plus rapide que l'autre en fonction du nombre de fichiers et dossiers à filtrer par vos profils depuis le service cloud. Si de nombreux fichiers sont à ignorer (par le [filtre](#) et la [sélection des fichiers & dossiers](#)), le profil peut s'exécuter plus vite si cette option est désactivée.
- **Nombre de processus de chargements/téléchargements à utiliser (trop de threads dégradent la performance):** Quand SyncBackPro charge ou télécharge des fichiers, ou récupère les méta données des fichiers, il le fera en parallèle en utilisant un nombre différent de threads. Ce qui peut améliorer grandement la performance, mais si trop de processus sont utilisés, celle-ci peut être fortement réduite (en surchargeant le réseau, le CPU, et la mémoire). Par défaut, 5 threads sont utilisés.
- **Délai d'envoi et de réception (en secondes):** Parfois, des problèmes de réseau et de déconnexion peuvent suspendre la communication avec le serveur de stockage cloud, ex.: SyncBackPro peut attendre une réponse du serveur qui peut ne jamais arriver. Vous pouvez définir une limite du temps d'attente de SyncBackPro avant une nouvelle tentative. Par défaut, la valeur est de 60 secondes.
- **Stratégie d'accès appliquée aux fichiers chargés:** Les services de stockage Cloud appliquent une stratégie d'accès sécurisée pour stocker les fichiers sur leur serveur. Par défaut, SyncBackPro utilise le niveau de sécurité le plus élevé, c'est-à-dire que seul vous et personne d'autre peut accéder aux fichiers. Cependant, vous pouvez stocker des fichiers accessibles à d'autres utilisateurs (via une page web, par exemple) et ainsi utiliser une stratégie d'accès différente. Notez qu'il existe aussi une stratégie d'accès aux buckets/conteneurs. Consultez la documentation du service cloud pour connaître la signification de leurs stratégies d'accès.
- **Pour augmenter la performance de chargement, fractionner les fichiers, chaque partie ayant une taille maximum de (Mo):** Cette option n'est disponible que pour l'utilisation d'Amazon S3 ou service cloud compatible. Deux raisons pour utiliser cette

option: 1) la taille maximum d'un fichier sur Amazon S3 est de 5Go, et vous pouvez donc contourner cette limitation, 2) lors du chargement d'un fichier, un seul processus (thread) est utilisé, et le chargement n'est pas aussi rapide qu'il le serait si les parties du fichier étaient traitées en parallèle. L'inconvénient de cette option est que vos fichiers sont fractionnés, ce qui signifie que si vous devez accéder à vos fichiers, vous devez utiliser un utilitaire tiers et il ne saura pas rassembler les parties pour reconstruire le fichier. Quand SyncBackPro accède aux fichiers, il les reconstruit en toute transparence, de sorte qu'il n'est pas nécessaire d'intervenir. Il est donc conseillé d'activer cette option en utilisant SyncBackPro afin qu'aucun maximum de taille de fichier et vitesse de transfert ne soit un obstacle. Cette option n'est pas disponible avec Microsoft Azure car un fichier peut être chargé en parallèle sans fractionnement nécessaire. De même, la taille maximum d'un fichier, sur Azure, est de 200Go, considérablement plus grand que 5Go.

Limitations Cloud

- **Longueur Maximum d'un Nom de Fichier:** Amazon S3 et Microsoft Azure limitent la longueur du nom d'un fichier à 1024 caractères.
- **Taille Maximum d'un Fichier:** Pour Microsoft Azure: 200Go. Pour Amazon S3: 5Go, mais le fractionnement contourne cette taille maximum.
- **Noms de Fichiers:** Microsoft Azure ne permet pas aux noms de fichiers de se terminer par des points (.)

3.3.45 Variables

Mode Expert: Variables


Cette page de configuration d'un profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

Les variables sont des chaînes qui sont remplacées par autre chose lors de l'exécution du profil. Par exemple, si vous souhaitez sauvegarder dans un dossier qui contient la date en cours dans son nom. Pour ce faire, vous allez utiliser la variable %DATE%, comme en réglant la destination sur X:\Backup\%DATE%\ . [Cette section](#) vous fournit davantage de détails sur les possibilités des variables.

Comme les variables d'environnement Windows, les variables SyncBackPro, et les valeurs obtenues à partir de la [base de registre](#), vous pouvez définir vos propres variables. Ces variables peuvent faire référence à d'autres variables. Par exemple, vous pouvez créer une variable nommée THEDATETIME et la définir sur **La date en cours est %DATE% et l'heure %TIME%**

Les variables définies pour un profil ne sont disponibles que pour ce profil. Si vous définissez une variable dans un groupe de profils, elle est disponible pour tous les profils de ce groupe. Cependant, les variables de niveau groupe ne sont disponibles qu'aux profils non groupe au sein du groupe, c'est-à-dire qu'elles ne se transmettent pas aux profils des sous-groupes. Si un profil a une variable du même nom que celle de son groupe parent, la valeur des variables du profil remplacera la valeur des variables du groupe, c'est-à-dire que

les variables du profil deviennent prioritaires. Cette fenêtre de configuration mettra ceci en évidence en indiquant les variables en rouge. De même, le fichier journal vous indiquera aussi les variables du profil remplaçant les variables du groupe (le cas échéant).

Dans SyncBackPro , cette fenêtre de configuration affiche aussi les variables définies par des scripts exécutés comme partie du profil.

Pour ajouter une variable, cliquez sur le bouton **Ajouter**. Entrez alors un nom unique pour la variable, comme par exemple **Ma Variable**, et entrez une valeur (la valeur peut utiliser les variables elles-même). N'utilisez pas le signe pourcentage de part et d'autre du nom des name, utilisez, par exemple **VarName** au lieu de **%VarName%**.

3.3.46 Scripts

Mode Expert: Scripts

A l'aide de cette fenêtre, vous pouvez spécifier les scripts [Runtime](#) qui seront utilisés, et aussi si les fichiers de la destination/droite sont gérés par un script de [localisation](#). Vous devez d'abord [installer le script](#) dans SyncBackPro.

- **Les fichiers de la destination/droite sont gérés par le script suivant:** Si la destination/droite doit être gérée par un script de [localisation](#), activez cette option et sélectionnez le script de localisation.
- **Scripts à utiliser si ce profil est exécuté (et dans l'ordre spécifié):** Activez les [scripts runtime](#) à utiliser lors de l'exécution du profil. Vous pouvez définir l'ordre du tri en cliquant sur un script et en utilisant les boutons Monter et Descendre pour le déplacer.



L'ordre selon lequel les scripts seront exécutés est important. Ceci du fait que dans certains cas, un seul script peut effectuer une action. Par exemple, si vous avez un script runtime qui renomme un fichier et qu'un fichier ne peut évidemment être renommé qu'une seule fois. Ce qui signifie que le premier script pour renommer un fichier est celui qui va le renommer. Tous les scripts suivants ne pourront renommer le fichier.

3.3.47 Sauvegarder les E-mails

Mode Expert: Sauvegarde des E-mails

Cette page de configuration de profils peut utiliser et créer des [Configurations partagées](#).

A l'aide de ces réglages, il est possible de sauvegarder votre messagerie (à ne pas confondre avec la création d'une [sauvegarde de vos fichiers sur un serveur de messagerie](#) ou [l'envoi du journal par e-mail](#)). SyncBackPro peut créer une sauvegarde des e-mails stockés sur tout serveur de messagerie POP3 ou IMAP4.

Comment restaurer vos e-mails? Vous ne pouvez pas restaurer les e-mails sur votre serveur de messagerie (SMTP) via SyncBackPro. Vous devez importer les [fichiers EML](#) dans votre client de messagerie.

Comment supprimer les e-mails du serveur après une copie? Vous devez configurer les paramètres de [Décisions - Fichiers](#) afin que les e-mails soient **déplacés** au lieu d'être simplement copiés.

Détails de la Connexion au Serveur POP3/IMAP4

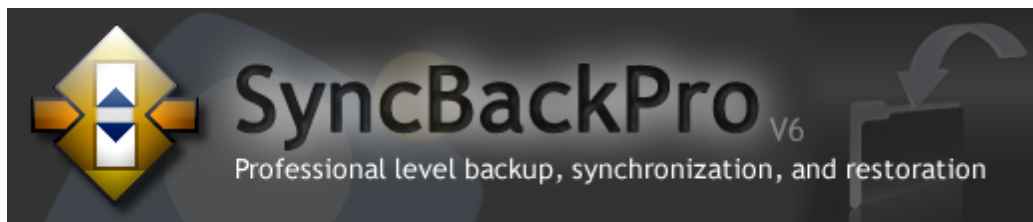
- **POP3 ou IMAP4:** Choisissez le type de serveur pour récupérer vos e-mails. Il s'agit normalement d'un serveur POP3. Vérifiez-le auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système.
- **Nom d'hôte:** Le nom d'hôte (ou adresse IP) de votre serveur POP3 ou IMAP4. Vérifiez de quoi il s'agit auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système. Notez que dans certains cas, ex.: [Gmail](#) et autres services de messagerie du web, vous devez avoir libre accès à vos e-mails via un serveur POP3 (ou IMAP4).
- **Dossier IMAP:** Si vous utilisez un serveur de messagerie IMAP4, vous pouvez entrer en option le nom du dossier afin d'en récupérer les fichiers. Notez que vous pouvez utiliser des [variables](#) ici. De même, vous pourriez avoir besoin de créer d'abord un dossier sur votre serveur IMAP4. Il est également important de vous souvenir que SyncBackPro ne peut pas choisir où enregistrer vos fichiers car ceci est contrôlé par votre serveur.
- **Port:** Le numéro du port de votre serveur de messagerie POP3/IMAP4. Il est conseillé de le laisser sur zéro (SyncBackPro utilisera alors le numéro de port par défaut en fonction de vos réglages).
- **Connexion au serveur POP3/IMAP4:** Si vous devez vous connecter au serveur de messagerie POP3/IMAP4, cochez cette case et entrez vous nom d'utilisateur et votre mot de passe. Notez que certains serveurs nécessitent une ouverture de session alors que d'autres peuvent planter si vous vous connectez. Vérifiez auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système.
- **Demande du mot de passe lors de l'exécution (échec du profil lors d'une exécution inattendue):** Si cette option est activée, toutes les fois où le profil est exécuté, SyncBackPro vous demandera le mot de passe. Si le profil est exécuté de façon inattendue, aucune demande ne sera alors affichée et l'exécution du profil échouera.
- **Utilisation d'une connexion SSL/TLS:** Si votre serveur de messagerie POP3/IMAP4 nécessite une connexion cryptée SSL/TLS, ou si une telle connexion est prise en charge et que vous souhaitez que vos messages soient transmis à partir du serveur sous forme cryptée, activez cette option. Notez que votre serveur doit prendre en charge la cryptage SSL/TLS.
- **Connexion SSL/TLS directe (utilisant habituellement le port 995 pour POP3, 993 pour IMAP4):** Si votre serveur POP3/IMAP4 prend en charge une connexion cryptée directe, activez cette option.

- **Utiliser la commande STLS (POP3 uniquement):** Ce réglage est différent d précédent en ce sens où la connexion se fait au serveur POP3, puis elle est cryptée par l'envoi de la commande STLS au serveur de messagerie. Choisissez cette option si votre serveur SMTP ne prend pas en charge une connexion cryptée directe. Cette option n'est pas disponible si un serveur IMAP4 est utilisé.

Noms de fichier

- **Nom de fichier des fichiers EML:** Il s'agit du nom de fichier à utiliser pour les fichiers e-mails. Chaque message est téléchargé et enregistré dans son propre contenu de fichier EML, c'est-à-dire que le fichier EML contient le corps et les pièces jointes du message. EML est un format de fichier standard utilisé par de nombreux clients de messagerie, comme Mozilla Thunderbird. Vous pouvez utiliser des [variables spéciales](#) pour le nom de fichier. Le nom de fichier par défaut est `%EMAIL_SUBJECT% [%EMAIL_ID%].eml`
- **Exporter aussi le corps et les pièces jointes des messages:** Si vous souhaitez aussi que les messages enregistrés en texte plein et leurs pièces jointes soient sauvegardés tels quels, activez cette option.
- **Sous-dossier pour exporter les messages et pièces jointes:** Il s'agit du sous-dossier d'enregistrement des messages. Vous pouvez utiliser des [variables spéciales](#) pour le nom du sous-dossier. Le nom du sous-dossier par défaut est `%EMAIL_DATE%\%EMAIL_ID%\%EMAIL_SUBJECT%`

3.4 Aide sur Runtime



Exécuter SyncBackPro

L'Aide à l'Exécution fait référence aux opérations qui se produisent lorsque SyncBackPro exécute une tâche comme une sauvegarde. Cette section du fichier d'aide couvre les fenêtres [Différences](#) et [Collision de Fichiers](#) vous permettant de gérer en souplesse le réglage fin de la tâche d'un profil.

3.4.1 Fenêtre Différences

Différences

Lorsque vous exécutez un profil, si des différences sont détectées, comme une

modification des fichiers, cette fenêtre des différences apparaît. Vous pouvez configurer votre profil pour qu'il n'affiche jamais cette fenêtre (voyez l'onglet [Options de \[****\]](#) [Comparaison](#) lors de la création/modification du profil).

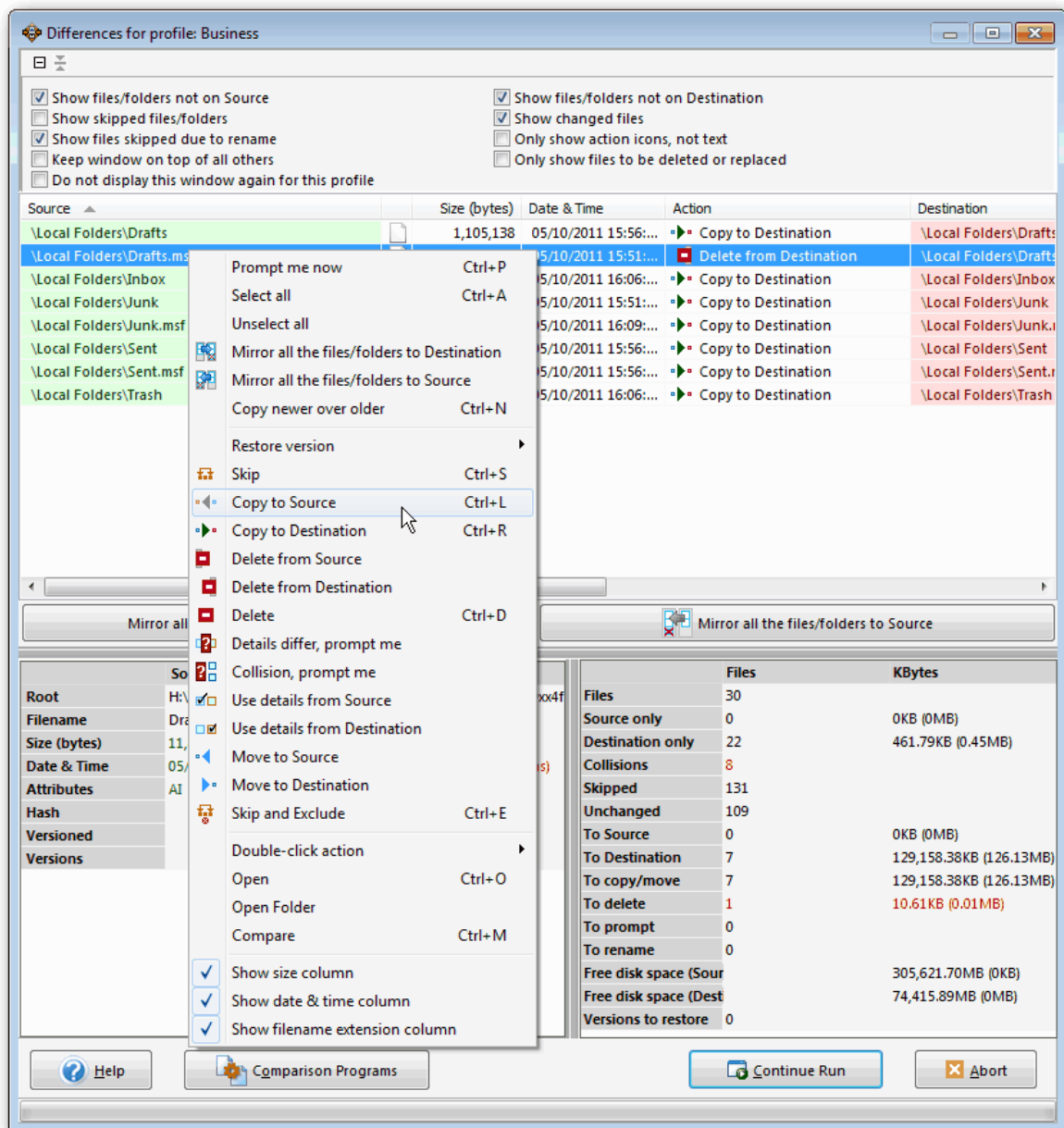


La fenêtre **Différences** n'est pas affichée pour les exécutions en mode silencieux, comme avec le Planificateur de Tâches, ou lorsque vous utilisez SyncBackPro avec les paramètres de la ligne de commande, si l'option [Ignorer l'écran Différences](#) est activée pour le profil, ou si aucune différence n'existe. Il existe aussi l'[option pour fermer automatiquement](#) la fenêtre des Différences si elle est vide (via la [configuration d'un filtre](#)).

La fenêtre **Différences** sera toujours affichée si vous effectuez une simulation ou une restauration.

Si votre profil contient des dizaines de milliers de fichiers (ou plus), il n'est pas conseillé d'afficher la fenêtre des Différences, du fait que l'affichage d'une telle quantité de fichiers utilise beaucoup de temps CPU et de RAM, ainsi qu'une durée de tri longue. Si l'information de fichier a été vidée vers une base de données (du fait d'une grande quantité de fichiers, ou d'un manque de RAM libre), notez que le tri sera différent. Les dossiers seront énumérés séparément des fichiers, les dossiers en premier par exemple, puis les fichiers. Ceci pour améliorer la performance (le tri est effectué par la base de données au lieu de l'affichage).

Lorsqu'un profil est traité, SyncBackPro compare les fichiers de la source et de la destination pour détecter les différences. Des fichiers de la source peuvent ne pas se trouver dans la destination, par exemple. Lorsque la comparaison est effectuée, la fenêtre des **Différences** s'affiche pour énumérer toutes les différences entre la source et la destination. Ce qui vous permet de voir ce qui va se passer et de modifier les actions à prendre. Par exemple, un fichier peut être marqué pour la suppression, alors que vous changez d'avis et ne souhaitez plus que ce fichier soit supprimé.



En **bas à gauche** de la fenêtre figurent les détails du fichier actuellement sélectionné. Sont indiquées les différences entre le fichier de gauche et le fichier de droite. Les fichiers aux dates & heures les plus récentes et les fichiers les plus volumineux sont affichés en gris, alors que les plus anciens et les plus petits sont en rouge. Si le profil est un profil **SmartSync** un case à cocher nommé **Afficher les détails précédents des fichiers** apparaît en bas à gauche. Pour afficher ces détails, vous devez d'abord sélectionner un fichier et cocher cette case. Les détails du fichier lors de la dernière exécution du profil apparaîtront. Bien entendu, les nouveaux fichiers n'auront pas ces détails.

La section en **bas à droite** fournit des détails concernant le nombre de fichiers, et la quantité de données qui seront copiés, supprimés, et ignorés.



Notez que l'espace disque disponible indique l'espace disque disponible de la source (à gauche) et de la destination (à droite) en fonction des actions effectuées. Par exemple, si vous choisissez de supprimer des fichiers du côté droit, son espace disque augmentera.

Effectuer une copie miroir de tous les fichiers vers la droite : Si vous cliquez sur ce bouton, tous les fichiers de gauche verront leur action modifiée de telle sorte qu'ils seront copiés vers la droite. **Les fichiers de droite qui ne se trouvent pas à gauche verront leur action modifiée et seront supprimés**. Ce bouton vous permet d'indiquer rapidement à SyncBackPro que la droite doit contenir exactement les mêmes fichiers que la gauche. Notez que vous pouvez effectuer la copie miroir d'une sélection de fichier via le menu contextuel.

Si vous maintenez enfoncée la touche **Maj** en cliquant sur ce bouton, les fichiers seront **déplacés** au lieu d'être copiés.

Effectuer une copie miroir de tous les fichiers vers la gauche : Il s'agit de l'opposé du bouton précédent, c'est-à-dire que la gauche doit contenir les mêmes fichiers que la droite. Notez que vous pouvez effectuer la copie miroir d'une sélection de fichier via le menu contextuel. Vous ne pouvez pas effectuer la copie miroir des fichiers vers la gauche si vous utilisez un profil de sauvegarde rapide traditionnel.

Entre les colonnes Gauche et Droite se trouve la colonne **Action**. Elle indique ce qui va se passer avec les fichiers. Notez que toutes les options ne sont pas disponibles pour chaque fichier car elles dépendent de la situation dans laquelle le fichier se trouve. Vous ne pouvez pas, par exemple, copier le fichier de la source s'il n'existe pas :

Sauter : Ignorer le fichier et ne rien faire.

Sauter et Exclure: Ignorer le fichier et ne rien faire. Le fichier sera également ignoré lors de la prochaine exécution des profils. Voir [l'aide concernant la fenêtre des Collisions de Fichiers](#) pour en savoir plus.

Copier vers la droite : Copier le fichier de la source vers la destination. Le fichier de la destination sera remplacé s'il existe.

Copier vers la gauche : Copier le fichier de la destination vers la source. Le fichier de la source sera remplacé s'il existe.

- ▶ **Déplacer vers la droite** : Déplacer le fichier de la gauche vers la droite. Le fichier de droite sera remplacé s'il existe, et celui de gauche supprimé.
- ◀ **Déplacer vers la gauche** : Déplacer le fichier de la droite vers la gauche. Le fichier de gauche sera remplacé s'il existe, et celui de droite supprimé.
- ◻ **Inchangé** : Cette option n'est disponible que si une **Sauvegarde Rapide** est traitée. En activant cette option, vous indiquez à SyncBackPro que le fichier n'est pas modifié et que rien ne doit être fait. Ce qui est utile si, par exemple, si vous avez un exemplaire du fichier sur un serveur FTP mais que la date & heure ne correspondent pas. Cependant, vous savez que ce fichier est identique.

Supprimer : Supprimer le fichier de la source et de la destination.

Supprimer de la gauche : Supprimer le fichier de la gauche.

Supprimer de la droite : Supprimer le fichier de la droite.

Collision de fichier, me demander : Il vous sera demandé d'effectuer un choix à la fermeture de la fenêtre.

Fichier manquant, me demander : Il vous sera demandé d'effectuer un choix à la fermeture de la fenêtre.

Détails différents, me demander : Si les fichiers sont identiques mais que leurs attributs sont différents, vous pouvez choisir d'être interrogé sur les attributs à utiliser.

Utiliser les détails du fichier de gauche : Les fichiers sont identiques mais leurs attributs sont différents, et les attributs du fichier de gauche seront copiés dans le fichier de droite.

Utiliser les détails du fichier de droite : Les fichiers sont identiques mais leurs attributs sont différents, et les attributs des fichiers de droite seront copiés dans le fichier de gauche.

Vous disposez de trois moyens pour changer l'**Action** concernant un fichier

- Cliquer sur Action et choisir la nouvelle action dans la liste déroulante
- Faire un clic droit sur la flèche et choisir la nouvelle action dans le menu contextuel
- Utiliser les touches de raccourcis.

Vous pouvez changer d'action pour un groupe de fichiers en cliquant sur les lignes et en appuyant sur les touches **Maj** et **Ctrl**. Appuyez sur **Ctrl-A** pour sélectionner tous les fichiers. Faites un clic droit sur la sélection et choisissez une action à partir du menu contextuel. Seules les actions disponibles pour les fichiers sélectionnés seront affichées.

Vous pouvez utiliser les touches de raccourcis suivantes pour changer l'action sur les éléments sélectionnés:

- **Ctrl-S**: Ignorer les fichiers
- **Ctrl-E**: Ignorer et exclure les fichiers
- **Ctrl-L**: Copier les fichiers vers la source/à gauche
- **Ctrl-R**: Copier les fichiers vers la destination/à droite
- **Ctrl-D**: Supprimer les fichiers de la source/à gauche et de la destination/à droite
- **Ctrl-U**: Marquer les fichiers comme inchangés (Sauvegarde Rapide seulement)

- **Ctrl-N**: Le fichier le plus récent remplacera le fichier le plus ancien (toute modification de version sera perdue)

Pour être interrogé immédiatement sur l'action à prendre concernant un fichier, sélectionnez celui-ci (en cliquant sur sa flèche) et appuyez sur **Ctrl-P** (ou faites un double-clic sur la flèche, ou sélectionnez **Me demander maintenant** dans le menu contextuel). La fenêtre [Collision de Fichiers](#) apparaîtra et vous pourrez y effectuer votre choix. Notez que rien ne sera effectué sur le fichier tant que la fenêtre des **Différences** ne sera pas fermée.

Une barre escamotable est présente en haut de la fenêtre. Cliquez dessus pour afficher d'autres options:




- **Afficher les fichiers qui ne sont pas à gauche** : Si cette option n'est pas activée, les fichiers présents seulement dans la destination seront cachés..
- **Afficher les fichiers qui ne sont pas à droite** : Si cette option n'est pas activée, les fichiers présents seulement dans la source seront cachés.
- **Afficher les fichiers modifiés** : Si cette option n'est pas activée, les fichiers qui sont dans la source et la destination, et qui sont différents, seront cachés.
- **Afficher les fichiers/dossiers ignorés** : Si cette option n'est pas activée, les fichiers et dossiers ignorés seront affichés.
- **Afficher seulement les icônes d'action, pas les textes** : Si cette option est sélectionnée, la colonne Action affichera seulement les icônes et pas les textes. Ce qui réduira la largeur de la colonne Action et procurera davantage d'espace.
- **Fenêtre au premier plan** : Si cette option est sélectionnée, la fenêtre Différences sera placée devant toutes les autres fenêtres de votre bureau.
- **Afficher les seuls fichiers à supprimer ou remplacer**: Si cette option est activée, seuls les fichiers à supprimer ou remplacer seront affichés. Aucun dossier ne sera affiché. Notez que si un fichier doit être déplacé, et non remplacé, il ne sera pas considéré comme un fichier à supprimer. Pour éviter des problèmes de performance, l'affichage n'est pas actualisé automatiquement si vous changez l'action pour un fichier, et pour rafraîchir l'affichage, vous devez désactiver et réactiver cette option. De même, contrairement aux autres réglages de la barre escamotable, ce réglage n'est pas enregistré.
- **Ne plus afficher cette fenêtre pour ce profil** : Si cette option est activée, cette fenêtre ne sera plus affichée lors de l'exécution de ce profil. Identique à l'option "**Sauter**

l'écran des Différences lors de l'exécution de ce profil (qui n'est jamais affichée avec les profils non surveillés)" de la Configuration du Profil. Notez que cette case à cocher n'apparaît pas lorsque vous simulez une exécution (la fenêtre des Différences apparaît toujours lorsqu'un profil est exécuté en mode simulation).

Une fois que vous avez passé en revue les différences, effectué les changements nécessaires (au cas où), et que vous êtes prêt à poursuivre le traitement du profil, vous pouvez cliquer sur le bouton '**Continuer**' ou sur le bouton '**Abandonner**'. Abandonner cessera le traitement du profil immédiatement et aucun fichier ne sera copié ou supprimé.

Restaurer des Versions

Les [Versions](#) des fichiers sont restaurées via la fenêtre des **Différences**. Pour être sûr que la fenêtre des Différences est affichée consiste à exécuter le profil via les touches **Ctrl-R**. S'il s'agit d'un profil de sauvegarde, vous pouvez aussi l'exécuter pour une Restauration.

Lorsqu'il existe des versions d'un fichier disponibles, un symbole V () apparaît près du nom de fichier. Si un fichier n'existe pas, mais qu'il possède des versions, le nom de fichier se terminera par un suffixe avec le texte **[Versions]**.

Pour restaurer une version de fichier, cliquez simplement sur le symbole V et choisissez la version à restaurer dans la liste déroulante. La liste indique les date & heure de création de la version (pas les date & heure de la dernière modification ou de création du fichier). Une fois choisie la version à restaurer, le nom de fichier sera suivi des date & heure de la version à restaurer.

Les versions ne peuvent pas être restaurées si l'**Action** est telle que la restauration est absurde. Exemple: si vous voulez copier un fichier source vers la destination (pour remplacer le fichier de destination existant), vous ne pourrez pas restaurer une version du fichier de la destination. Ce qui n'aurait aucun sens puisque SyncBackPro aurait à restaurer la version de la destination, puis copier le fichier source dans la destination, ce qui remplacerait la version que vous voulez restaurer. Dans ce cas, le texte **[unavailable]** apparaîtra dans le menu contextuel. Si vous souhaitez simplement restaurer la version, changez l'Action pour Ignorer et choisissez la version à restaurer.

Sachez que restaurer une version signifie que le fichier existant sera versionné avant d'être remplacé. Exemple: vous avez un fichier source qui possède une version. Si vous restaurez la version, une version du fichier source existant sera créée avant la restauration de la version (pour faire simple,, les fichiers sont échangés). Ce qui a un sens car vous pourriez réaliser ultérieurement que vous avez commis une erreur, et il est alors simple de la corriger (il vous suffit de restaurer la dernière version, c'est-à-dire votre fichier d'origine).

Il est possible de restaurer les versions de plusieurs fichiers. Sélectionnez d'abord les fichiers dont vous souhaitez restaurer les versions (appuyez sur Ctrl-A pour choisir tous les fichiers, ou maintenez la touche Ctrl enfoncée et cliquez sur un fichier pour l'ajouter à la sélection, ou utilisez la touche Maj et cliquez pour sélectionner un lot de fichiers). Cliquez ensuite sur le nom de fichier de l'un des fichiers sélectionnés. Un menu contextuel apparaît. Choisissez Restaurer la Version, puis Source ou Destination (en fonction de l'emplacement choisi pour la restauration de la version), et enfin choisir parmi les options suivantes:

- **Restaurer la dernière version (sauf si un fichier de sauvegarde est disponible)** - Si le fichier dispose d'une ou plusieurs versions, et qu'il n'existe pas dans la source/ destination, la dernière version du fichier sera restaurée. Si le fichier n'existe pas, rien ne sera fait concernant ce fichier.
- **Restaurer la dernière version (même si un fichier de sauvegarde est disponible)** - Si le fichier dispose d'une ou plusieurs versions, la dernière version du fichier sera restaurée

Comparaison des Fichiers

SyncBackPro peut vous indiquer que les fichiers sont différents, et à l'aide de programmes tiers, vous pouvez lui demander de vous indiquer les différences actuelles entre les fichiers. Cliquez sur le bouton [Programmes de Comparaison](#) pour demander à SyncBackPro quels programmes utiliser pour comparer les types de fichiers.

Pour comparer des fichiers, cliquez simplement dessus (ou les fichiers pour en comparer plusieurs) et appuyez sur **Ctrl-M**, ou sélectionnez **Comparer** dans le menu contextuel. Vous pouvez aussi configurer l'action du double-clic pour comparer des fichiers. Si aucun programme pratique de comparaison n'est disponible pour le type de fichiers, les fichiers seront ouverts.



Notez que les fichiers doivent être retrouvés sur le lecteur local pour la comparaison. Si vous possédez de gros fichiers sur un serveur FTP, ou sur un réseau lent, la récupération des fichiers peut prendre un certain temps.

Ouverture des Fichiers

Pour ouvrir (afficher) un fichier, cliquez sur celui-ci (ou sur les fichiers pour en comparer plusieurs) et appuyez sur **Ctrl-O**, ou choisissez **Ouvrir** à partir du menu contextuel. Vous pouvez aussi configurer l'action du double-clic pour ouvrir les fichiers.

Vous pouvez aussi utiliser le glisser & déposer pour les fichiers à partir de la fenêtre Différences vers le bureau, par exemple. Cliquez sur le fichier, maintenez le clic, faites-le glisser sur le bureau, et relâchez le bouton de la souris.

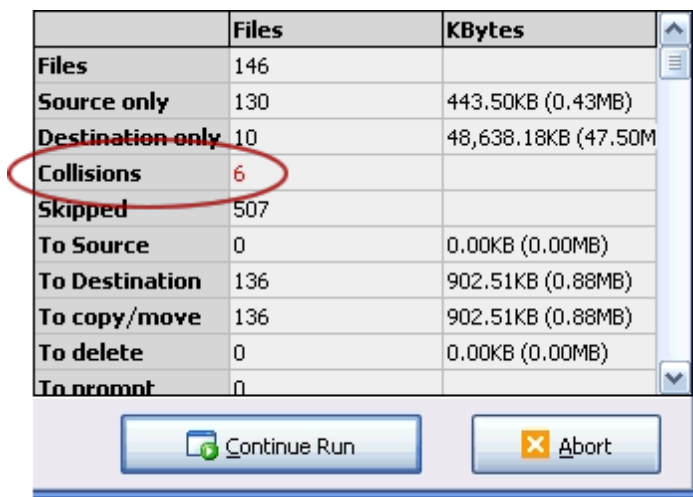


Notez que les fichiers doivent être retrouvés sur le lecteur local pour être ouverts. Si vous avez des fichiers volumineux sur un serveur FTP, ou un réseau lent, il peut y avoir un certain délai lors de la récupération des fichiers.

Collisions

Une "collision" se produit si un fichier de la source et de la destination diffèrent, tout en portant le même nom. C'est-à-dire que les deux fichiers sont dans la source et la destination, mais sont modifiés d'une certaine façon, peut-être de par leur date, taille, etc.

Une notification de collisions apparaît par défaut dans la fenêtre des "Différences" lors d'une sauvegarde (notez cependant qu'il existe des circonstances où la fenêtre des "Différences" n'apparaît pas, si vous avez choisi, par exemple, de ne pas afficher la fenêtre):



	Files	KBytes
Files	146	
Source only	130	443.50KB (0.43MB)
Destination only	10	48,638.18KB (47.50M)
Collisions	6	
Skipped	507	
To Source	0	0.00KB (0.00MB)
To Destination	136	902.51KB (0.88MB)
To copy/move	136	902.51KB (0.88MB)
To delete	0	0.00KB (0.00MB)
To prompt	0	

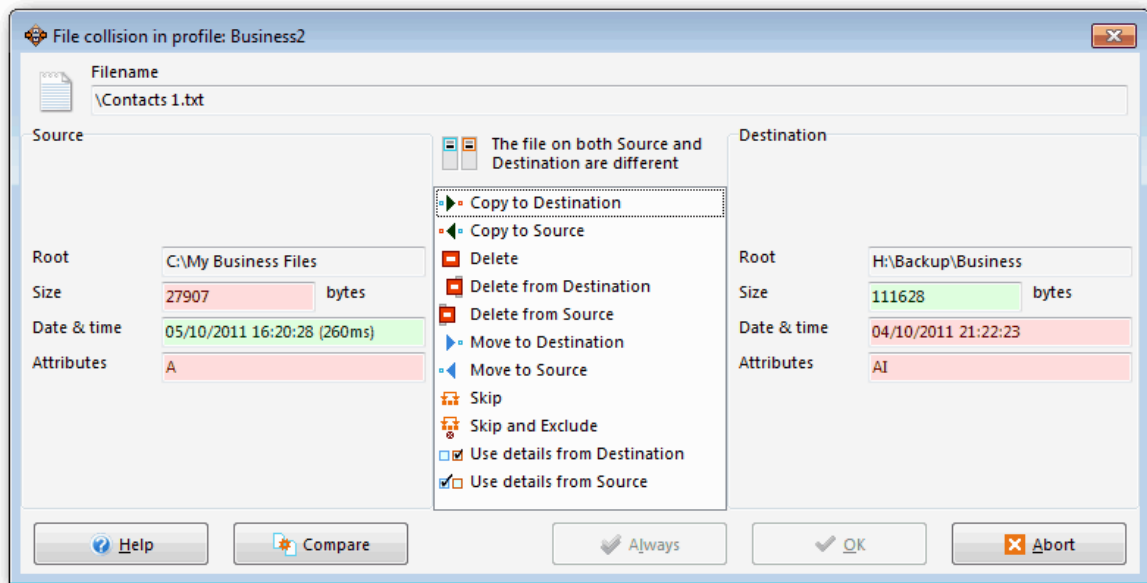
Buttons: Continue Run, Abort

Les Collisions apparaissent en rouge dans la fenêtre "Différences" pour indiquer qu'il va se produire des changements lors de la poursuite de la tâche. En examinant de plus près la fenêtre Différences, l'utilisateur constate qu'il dispose du choix d'accepter ou non les changements qui seront effectués par SyncBackPro, ou de les ignorer et choisir une autre action. Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Fenêtre des Collisions](#).

3.4.2 Fenêtre Collision de Fichiers

Collision de Fichiers

Lorsque vous exécutez un profil et que vous avez activé l'invite de demande de confirmation, la fenêtre de **Collision de Fichiers** apparaît si un fichier est sur le point d'être supprimé ou copié. Notez que pour le traitement des profils sans surveillance, comme ceux qui sont planifiés, cette fenêtre ne s'affiche pas et le fichier est ignoré.



Dans les onglets **Décisions de Fichiers et Dossiers**, dans la Définition d'un Profil, vous disposez de l'option demandant à SyncBackPro de vous interroger si un fichier est à la fois dans la source (à gauche) et la destination (à droite), mais qu'ils ne sont pas identiques. Par exemple, si vous créez un profil de sauvegarde, que vous exécutez le profil, et que vous éditez un fichier de la source, vous obtiendrez un fichier de la destination différent de celui de la source. Au prochain traitement, si vous avez configuré votre profil pour être interrogé, une fenêtre apparaîtra pour vous demander l'action à prendre pour ce fichier.

La fenêtre affiche le nom du fichier à sa partie supérieure. Si ce nom est trop long pour se placer dans le champ de saisie, vous pouvez redimensionner la fenêtre. Des informations sont aussi affichées pour indiquer si le fichier est dans la source et la destination, la taille du fichier, sa date & heure de dernière modification, ses attributs et sa valeur de hachage (si vous avez activé cette option de comparaison). Quand des différences existent, les valeurs sont affichées en vert ou en rouge. Par exemple, si le fichier de la source est plus récent que celui de la destination, ses date & heure sont affichées en vert alors que ces valeurs apparaissent en rouge dans la destination.

Il existe deux jeux d'informations : Pour le fichier de la source (à gauche), et pour le fichier de la destination (à droite). Entre les détails de la source et de la destination se trouve un champ qui énumère les actions que vous pouvez envisager. Un certain nombre d'option disponibles s'offrent à vous, certaines d'entre elles pouvant ne pas apparaître en fonction de la configuration de votre profil et des types de différences :

Ignorer : Aucune action ne sera prise concernant ce fichier. Le fichier ne sera ni copié, ni supprimé, et il sera ignoré. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne serez plus interrogé au cours du traitement du profil ainsi que dans ce type de situation, et les fichiers seront ignorés.

Ignorer et Exclure : Aucune action ne sera prise concernant ce fichier. Le fichier ne sera ni copié, ni supprimé, et il sera ignoré. La différence entre cette action et l'option

Ignorer est que le fichier sera désormais toujours ignoré, y compris dans les futurs profils. Ce qui équivaut à dé sélectionner le fichier dans la fenêtre [Sous-dossiers et fichiers](#) de la configuration du profil. S'il s'agit d'une simulation, le fichier est simplement ignoré comme pour une exécution normale, et non exclus des prochaines exécutions du profil. Notez que le bouton **Toujours** est inutilisable avec l'option Ignorer et Exclure pour empêcher l'exclusion accidentelle des nombreux fichiers et dossiers. De plus, cette action n'est pas disponible si le profil est configuré pour [ne pas utiliser les sélections de fichiers et dossiers](#) ou s'il s'agit d'une [Sauvegarde Rapide](#) qui n'utilise pas l'attribut Archive.

Copier vers la gauche : Le fichier de la destination (à droite) remplacera le fichier de la source (à gauche). Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne serez plus interrogé au cours du traitement du profil ainsi que dans ce type de situation, et le fichier de la source sera remplacé par celui de la destination.

Copier vers la droite : Le fichier de la source (à gauche) remplacera le fichier de la destination (à droite). Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne serez plus interrogé au cours du traitement du profil ainsi que dans ce type de situation, et le fichier de la destination sera remplacé par celui de la source.

- ▶ □ **Déplacer vers la droite** : Déplace le fichier de gauche vers la droite. Le fichier de droite sera remplacé s'il existe, et celui de gauche supprimé. Si vous cliquez sur **Toujours**, il ne vous sera plus rien demandé au cours du traitement de ce profil et dans ce cas, et le fichier de gauche sera déplacé à droite.
- ◀ **Déplacer vers la gauche** : Déplace le fichier de droite vers la gauche. Le fichier de gauche sera remplacé s'il existe, et celui de droite supprimé. Si vous cliquez sur **Toujours**, il ne vous sera plus rien demandé au cours du traitement de ce profil et dans ce cas, et le fichier de droite sera déplacé à gauche.
- = □ **Inchangé** : Cette option n'est disponible que si une **Sauvegarde Rapide** est traitée. En activant cette option, vous indiquez à SyncBackPro que le fichier n'est pas modifié et que rien ne doit être fait. Ce qui est utile si, par exemple, vous avez un exemplaire du fichier sur un serveur FTP mais que la date & heure ne correspondent pas. Cependant, vous savez que ce fichier est identique.

Supprimer : Le fichier sera supprimé de la source (à gauche) et de la destination (à droite). Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne serez plus interrogé au cours du traitement du profil ainsi que dans ce type de situation, et les fichiers seront supprimés.

Supprimer de la gauche : Le fichier sera seulement supprimé de la source. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne serez plus interrogé au cours du traitement du profil ainsi que dans ce type de situation, et le fichier de la source sera supprimé.

Supprimer de la droite : Le fichier sera seulement supprimé de la destination. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne serez plus interrogé au cours du traitement du profil ainsi que dans ce type de situation, et le fichier de la destination sera supprimé.

Fichier manquant, me demander : Le fichier ne se trouve ni à gauche, ni à droite, et vous souhaitez être interrogé pour décider l'action à prendre pour la poursuite du traitement du profil. Notez que cette option n'est disponible que si vous êtes interrogé à partir de la fenêtre des **Différences**. Après l'apparition de cette fenêtre (ou si vous avez configuré le profil pour qu'elle ne s'affiche pas) cette option ne sera plus disponible.

Collision de fichiers, me demander : Le fichier est à la fois dans la source et dans la destination, et vous souhaitez être interrogé ultérieurement pour l'action à prendre lors de la poursuite du traitement du profil. Notez que cette option n'est disponible que si vous êtes interrogé à partir de la fenêtre des **Différences**. Après l'apparition de cette fenêtre (ou si vous avez configuré le profil pour qu'elle ne s'affiche pas) cette option ne sera plus disponible.

Des détails différent, me demander : Les fichiers sont identiques, mais leurs attributs et/ou leur dates & heure de dernière modification sont différents, et vous souhaitez être interrogé ultérieurement pour l'action à prendre lors de la poursuite du traitement du profil. Notez que cette option n'est disponible que si vous êtes interrogé à partir de la fenêtre des **Différences**. Après l'apparition de cette fenêtre (ou si vous avez configuré le profil pour qu'elle ne s'affiche pas) cette option ne sera plus disponible.

Utiliser les détails du fichier de gauche : Les fichiers sont identiques, mais leurs attributs et/ou leurs date & heure de dernière modification sont différents, et vous souhaitez copier ces données du fichier de la destination (à droite) dans le fichier de la source (à gauche). Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne serez plus interrogé au cours du traitement du profil ainsi que dans ce type de situation, et les détails du fichier de la source seront remplacés.

Utiliser les détails du fichier de droite : Les fichiers sont identiques, mais leurs attributs et/ou leur dates & heure de dernière modification sont différents, et vous souhaitez copier ces données du fichier de la source (à gauche) dans le fichier de la destination (à droite). Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne serez plus interrogé au cours du traitement du profil ainsi que dans ce type de situation, et les détails du fichier de la destination seront remplacés.

S'il s'agit d'un profil **SmartSync**, une case à cocher nommée **Afficher les détails précédents des fichiers** apparaît en bas à gauche de la fenêtre. Pour afficher les détails précédents d'un fichier, vous devez d'abord sélectionner le fichier concerné et cocher la case. Les détails du fichier lors de la dernière exécution du profil seront alors affichés. Bien entendu, les nouveaux fichiers n'auront pas les détails précédents.

Après avoir pris vos décisions, vous pouvez cliquer sur le bouton **OK** ou **Toujours**. Si vous cliquez sur le bouton **Abandonner**, aucune action ne sera prise et le traitement du profil s'arrêtera immédiatement.

Toujours

Les autres fichiers affectés par un clic sur le bouton **Toujours** dépend de la situation. Il

existe une action **Toujours** pour chaque situation suivante:

- Collision (les fichiers sont des deux côtés et ne sont pas les mêmes)
- Les détails de fichier diffèrent (même contenu de fichier, mais attributs différents)
- Fichier seulement à gauche/source
- Fichier seulement à droite/destination

Exemple: si vous avez un fichier des deux côtés, et qu'ils sont différents (s'il s'agit d'une collision), et que vous sélectionnez une action puis cliquez sur Toujours, l'action sera utilisée automatiquement pour les fichiers qui se trouvent des deux côtés et qui sont différents (au lieu d'être interrogé). Si, par exemple, seul un fichier se trouve dans la source/ gauche, l'action ne s'appliquera pas. Notez que la décision Toujours ne s'applique que pour l'exécution du profil en cours, et pas lors de la prochaine exécution du profil, ou du profil suivant d'un groupe.

Le bouton Toujours ne peut être utilisé avec l'action **Ignorer et Exclure**.

Comparer

SyncBackPro peut vous indiquer les différences entre les fichiers différents, et utiliser ainsi un programme tiers. Pour comparer des fichiers, cliquez sur le bouton **Comparer**. Les fichiers ne peuvent être comparés que s'ils existent à droite et à gauche.

Notez que les fichiers doivent être retrouvés sur le lecteur local pour comparaison. Si vous avez des fichiers volumineux sur un serveur FTP, ou un réseau lent, il peut y avoir un certain délai lors de la récupération des fichiers.

Raccourcis Clavier

Un certain nombre de raccourcis clavier sont disponibles pour aider les utilisateurs familiarisés avec le programme afin d'effectuer leurs choix plus vite:

L - Copier le fichier à gauche

R - Copier le fichier à droite


D - Supprimer le fichier. Notez que les **deux** fichiers seront choisis pour la suppression, mais si cette option n'est pas disponible, le fichier de droite sera choisi pour la suppression, et si cette option n'est pas disponible, le fichier de gauche sera alors choisi pour la suppression.

P - Me demander plus tard l'action à prendre

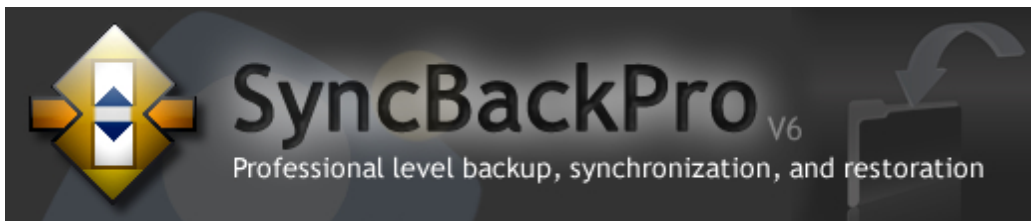
S - Ignorer le fichier

E - Ignorer et exclure le fichier

U - Le fichier est inchangé (disponible avec les profils de Sauvegarde Rapides seulement)

 Notez que si vous utilisez la touche **Ctrl** avec ces raccourcis, l'action est immédiate. Par exemple, si vous utilisez **Ctrl-R**, l'action de copie du fichier vers la droite est choisie et le fenêtre d'invite fermée.

3.5 Références Techniques



Articles Techniques

Les Références Techniques de ce fichier d'aide vous proposent des informations détaillées concernant :

[La Création de Scripts](#)

[Les Paramètres de la Ligne de Commande](#)

[La Configuration des Filtres](#)

[La Copie des Fichiers Ouverts et Verrouillés](#)

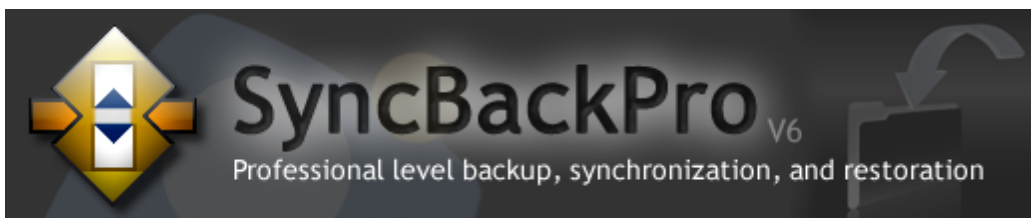
[Les Variables](#)

[Les Expressions Régulières](#)

[La Désinstallation de SyncBackPro](#)

[Le Service de Gestion de SyncBack](#)

3.5.1 Création de Scripts



Utilisation des scripts

Cette section du fichier d'aide fournit des informations concernant la prise en charge des scripts. L'utilisation de scripts est un moyen de changer ou d'étendre les fonctionnalités de SyncBackPro en écrivant de petits scripts. Un script est un jeu d'instructions et est ressemblé à la prise en charge d'une macro de Microsoft Office, et d'un Java Script d'une page web. Il ressemble aussi aux plug-ins d'autres logiciels, comme WinAmp. SyncBackPro peut utiliser les scripts écrits par tout langage de script (pris en charge par Windows Scripting Host) installé sur l'ordinateur, mais ils sont écrits en **VBScript** ou **JScript**. Nous ne pouvons fournir un quelconque didacticiel concernant l'écriture d'un script, mais les pages web suivantes peuvent vous permettre de démarrer dans l'apprentissage de VBScript:

Didacticiel VBScript: <http://www.w3schools.com/vbscript/default.asp>

Introduction à VBScript: <http://www.devguru.com/technologies/VBScript/home.asp>

Référence VBScript: <http://www.pctools.com/guides/scripting/id/2/?act=reference>

Référence au Langage VBScript: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/d1wf56tt.aspx>

Centre du Script Microsoft: <http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/default.mspx>

Création de Scripts: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms950396.aspx>

SyncBackPro est aussi fourni avec de nombreux [exemple de scripts](#).

Vue d'Ensemble des Scripts

Lorsque SyncBackPro effectue certaines actions, il vérifie si des scripts sont installés et peuvent être appelés lors du traitement de l'action. Par exemple, si les profils sont énumérés dans la fenêtre principale, il vérifie si des [scripts d'interface principale](#) sont installés. Si c'est le cas, il vérifie si ces scripts peuvent être appelés, et si c'est le cas, il appelle la fonction appropriée du script. En termes techniques, ce sont des événements. Vous écrivez des fonctions dans les scripts pour effectuer des actions lorsque certains événements se produisent. Pour faciliter la communication des scripts avec SyncBackPro, il fournit aussi des objets *helper*, comme [SBSystem](#). En fonction du type de script, un ou plusieurs de ces objets *helper* seront disponibles pour le script.

Installer des Scripts

Pour commencer à utiliser un script avec SyncBackPro, vous devez d'abord l'installer via **Préférences -> Scripts** du menu principal. Notez que l'installation d'un script ne rend pas le script automatiquement actif. Si c'est un script d'[Interface Principale](#) ou de [Configuration d'un Profil](#), vous devez l'installer, accéder au tableau adéquat et cocher la case correspondante à ce script. Pour utiliser un script [Runtime](#) dans un profil, après l'avoir installé, vous devez le sélectionner dans la page des [Scripts](#) de la configuration des profils. Si c'est un script d'[Emplacement](#) vous devez créer (ou modifier) un profil afin qu'il effectue une sauvegarde

ou une synchro avec ce script.

Vous pouvez aussi installer des scripts via l'[interface de ligne de commande](#) en passant simplement le nom de fichier du script (de la même façon que l'importation de profils).

Exporter des Scripts

Pour exporter un script, ouvrez la fenêtre Scripts (via **Préférences -> Scripts** du menu principal), sélectionnez le script (ou les scripts) à exporter, et faites un clic droit sur la sélection pour choisir **Exporter** dans le menu contextuel.

Ordre des Scripts

L'ordre selon lequel les scripts sont réglés pour s'exécuter est important. Ce qui est dû au fait que, dans certains cas, seul un script peut effectuer une action. Par exemple, si vous possédez un script runtime qui renomme un fichier, il est évident qu'un fichier ne peut être renommé qu'une seule fois. Ce qui signifie que le premier script pour renommer un fichier est celui qui va le renommer. Aucun script suivant ne pourra renommer le fichier.

Types de Scripts

Il existe quatre types de scripts:

1. Scripts d'**Interface Principale** : Ce sont des scripts utilisables avec l'interface utilisateur principale de SyncBackPro. Par exemple, vous pourriez écrire un script qui ajoute des colonnes à la [fenêtre principale](#).
2. Scripts de **Configuration de Profils**: Ce sont des scripts utilisables lors de la configuration d'un profil
3. Scripts de **Localisation**: Ce sont des scripts utilisables avec les profils pour stocker et récupérer des fichiers. Par exemple, vous pourriez écrire un script de localisation qui copie les fichiers vers et depuis une base de données.
4. Scripts **Runtime**: Ce sont des scripts utilisables par les profils quand ils sont exécutés. Par exemple, vous pourriez écrire un script qui décide des fichiers à copier, ou qui ajoute des colonnes à la fenêtre des [Différences](#).

Un seul fichier de script peut être plus qu'un seul type de script. Par exemple, vous pourriez écrire un script qui est à la fois un script d'interface principale et runtime. SyncBackPro connaît le type d'un script car celui-ci l'indique à SyncBackPro via la fonction [Description](#). Il connaît aussi le langage du script via les commentaires de l'en-tête (10 premières lignes) du script, ainsi que l'extension du fichier du script.

Par exemple, le VBScript suivant est un script de configuration, runtime, et de localisation de profil:

```
'
' Use SBLang to define what language this script is in:
'
' SBLang=VBScript
'
Function Description(ScriptType)
    Description = "The description of this script!"
```

```
ScriptType = 11  
End Function
```

Objets Scripts

SyncBackPro propose un certain nombre d'objets scripts pour les aider à interférer avec SyncBackPro. Les objets disponibles dépendent du type de script:

- **SBLocation**: Cet objet n'est accessible qu'à partir des scripts [Emplacement](#). Il fournit des informations et le contrôle des emplacements source/à gauche et destination/à droite.
- **SBProfile**: Cet objet n'est accessible qu'à partir des scripts [Configuration d'un Profil](#). Il vous permet de créer une page dans la fenêtre de configuration d'un profil.
- **SBRunning**: Cet objet n'est accessible qu'à partir des scripts [Runtime](#). Avec cet objet, vous pouvez accéder aux informations runtime d'un profil.
- **SBSystem**: Cet objet est accessible à partir de tout type de script. Il fournit des fonctions générales, comme le hachage, par exemple.
- **SBVariables**: Cet objet est accessible à partir des scripts [Interface Principale](#), [Runtime](#) et [Configuration d'un Profil](#). Il vous permet d'accéder au profil et aux variables du programme.
- **SBHistory**: Cet objet est accessible à partir des scripts [Interface Principale](#), [Runtime](#) et [Configuration d'un Profil](#). Par son intermédiaire vous pouvez accéder à l'historique runtime d'un profil.

Scripts En Ligne

Si vous souhaitez partager des scripts, ou en télécharger d'autres, consultez la page web suivante:

<http://www.2brightsparks.com/syncback/scripts/index.html>

3.5.1.1 Base

Base

Ce sont des fonctions qui sont à définir dans tous les scripts, peu importe leur type. Tous les scripts doivent implémenter la fonction [Description](#), mais les autres sont facultatives. Les fonctions sont appelées par SyncBackPro au moment approprié.

Fonction Description(ByRef ScriptType)

ScriptType: Réglez ceci sur le type de script

Return value: Une brève description du script (affichée à l'utilisateur)

Cette fonction est obligatoire. Tous les scripts doivent déclarer cette fonction.

Appelée pour obtenir la description d'un script et le type de script. La description n'est pas stockée et peut donc être dynamique, mais ceci ne devrait plus être fiable à l'avenir. La

description est dépourvue de nouvelle ligne et de retours chariot.

Le type de script est un entier qui définit quand le script doit être utilisé par SyncBack. C'est un masque de bit (c'est-à-dire que les valeurs peuvent être liées par un opérateur OR) de types suivants:

0 = Pas un script valide

1 = Un script qui peut être utilisé lors de la configuration des profils (un script de 'configuration')

2 = Un script qui peut être utilisé par les profils à run-time (un script 'run-time')

4 = Un script qui peut être utilisé par une interface utilisateur principale (un script 'main')

8 = Un script qui peut être utilisé par les profils pour stocker et récupérer des fichiers (un script 'location')

Un fichier script unique peut être utilisé à plusieurs emplacements. Par exemple, si un script est un script location et run-time, sa valeur ScriptType est 10 (2 + 8). Le type de script est stocké par SyncBack si le script est installé.

```
Fonction Description(ByRef ScriptType)
    Description = "A short description of what this script does"
    ScriptType = 10
End Fonction
```

Fonction FilesToExport(Interactive, Counter)

Interactive: Passé comme True si le script interroge l'utilisateur

Counter: Initialement passé sur 0 (zéro) et incrémenté à chaque appel

Return value: Le nom de fichier complet d'un fichier à exporter avec le script

Appelée si un script est à importer comme partie d'un profil. Cette fonction est appelée de façon répétitive jusqu'au retour d'une chaîne vide. Pour le premier appel, la valeur de Counter est zéro, et incrémentée à chaque appel.

Le script retourne les noms de fichiers (un par appel) des fichiers que SyncBack doit inclure dans le profil exporté (le fichier .SPS). Les noms de fichiers doivent être des noms de fichiers complets incluant le lecteur et le chemin. Notez que si le script est importé, les fichiers (et le script) seront tous placés dans leur propre dossier unique et la [fonction Install](#) sera appelée (le script peut alors déplacer ces fichiers, si nécessaire, et effectuer toutes les autres tâches d'installation, comme enregistrer les objets COM).

Ne pas inclure le nom de fichier du script lui-même car il est inclus automatiquement. Cette fonction ne nécessite pas d'être définie si le script n'a pas de fichiers d'accompagnement.

Si Interactive est True, le script peut interroger l'utilisateur, sinon il ne doit demander aucune intervention de l'utilisateur (l'affichage des boîtes de dialogue ne doit pas se produire, par exemple).

```
Fonction FilesToExport(Interactive, Counter)
    If Counter = 0 Then
```

```
FilesToExport = "C:\abc\def\ghi.txt"  
ElseIf Counter = 1 Then  
FilesToExport = "D:\another\folder\file.exe"  
Else  
FilesToExport = ""  
End If  
End Fonction
```

Fonction Install(Interactive)

Interactive: Passé à True si le script peut interroger l'utilisateur

Return value: Un message d'erreur en cas d'erreur

Appelée si le script est installé dans SyncBack. En cas d'échec, un message d'erreur est retourné, auquel cas le script ne sera pas installé.

Cette fonction est appelée si un script est installé, par l'utilisateur via la fenêtre de Script, ou via l'importation d'un profil qui utilise des scripts. Elle peut être utilisée, par exemple, pour déplacer les fichiers utilisés par le script à leur emplacement correct ou vers les objets COM d'enregistrement. Notez que si un script est déjà installé, Install n'est pas appelé.

L'utilisateur ne sera pas interrogé, ou n'interviendra pas, si Interactive est passé sur FALSE.

```
Fonction Install(Interactive)  
If Interactive Then  
SBSystem.Say "Installed"  
End If  
End Fonction
```

Sub Uninstall()

Cette fonction est appelée si un script est désinstallé de SyncBack. Elle suppose que l'utilisateur n'est pas présent, c'est-à-dire qu'il ne lui sera rien demandé.

```
Sub Uninstall()  
SBSystem.Say "Uninstalled"  
End Sub
```

3.5.1.2 Scripts Interface Principale

Scripts d'Interface Principale

Ce sont des fonctions qui sont définies dans votre script d'**Interface Principale** et qui sont appelées par SyncBackPro. Un script d'interface principale améliorer ou modifier l'interface utilisateur principale. Par exemple, vous pouvez ajouter des colonnes pour afficher des

informations supplémentaires concernant vos profils, ou effectuer certaines actions lorsque une touche est utilisée. Les fonctions sont appelées par SyncBackPro au moment approprié. Les scripts d'Interface Principale ont accès aux objets [SBSystem](#), [SBVariables](#), et [SBHistory](#).

Fonction **MainColumnHint(Col, IsGroup, ProfileName)**

Col: Le numéro de la colonne

IsGroup: True si le profil est un groupe

ProfileName: Le nom du profil

Return value: La chaîne à afficher

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre principale si une colonne personnalisée est requise. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour les colonnes personnalisées et pas pour les colonnes créées par d'autres scripts.

Fonction **MainColumnsCount()**

Return value: Le numéro des colonnes personnalisées, ou zéro si aucun n'est requis

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale pour demander au script le numéro des colonnes personnalisées à créer dans la fenêtre principale. Notez que cette valeur est mise en cache n'est appelée qu'une seule fois (lorsque la fenêtre principale apparaît, c'est-à-dire lorsque le programme est exécuté).

Fonction **MainColumnSort(Col, IsGroup1, IsGroup2, ProfileName1, ProfileName2)**

Col: La colonne de tri de l'affichage

IsGroup1: True si ProfileName1 est un groupe

IsGroup2: True si ProfileName2 est un groupe

ProfileName1: Le nom d'un profil

ProfileName2: Le nom d'un profil

Return value: Un entier (<0 si le profil 1 vient avant le profil 2, 0=même profil, > 0 si le profil 1 vient après le profil 2)

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale si une colonne personnalisée doit être triés. La première colonne personnalisée est la colonne zéro. Le script n'est appelé que pour les colonnes personnalisées et pas pour les colonnes créées par d'autres scripts.

Important: Les traitements ou lectures de disque devraient être les plus faibles possibles pour ces sous-routines. Utilisez dès que possible un cache mémoire. Voir le script History.vbs comme exemple.

Fonction **MainColumnText(Col, IsGroup, ProfileName)**

Col: Le numéro de la colonne

IsGroup: True si ProfileName se réfère à un groupe de profils

ProfileName: Le nom du profil

Return value: Le texte à afficher dans la colonne

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale si un texte pour une colonne personnalisée est requis. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour les colonnes personnalisées et pas pour les colonnes créées par d'autres scripts.

Important: Les traitements ou lectures de disque devraient être les plus faibles possibles pour ces sous-routines. Utilisez dès que possible un cache mémoire. Voir le script History.vbs comme exemple.

Fonction **MainColumnTitle(Col, ByRef Width)**

Col: Le numéro de la colonne

Width: A régler sur la largeur souhaitée de la colonne (en pixels)

Return value: Le titre de la colonne

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale si le titre pour une colonne personnalisée est requis. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour les colonnes personnalisées et pas pour les colonnes créées par d'autres scripts.

Fonction **NewVersionCheck(ByRef ErrMsg)**

ErrMsg: si une vérification ne peut être effectuée, réglez sur message d'erreur, sinon réglez sur une chaîne vide

Return value: Si une nouvelle version est disponible, retourne l'URL pour être ouverte dans le navigateur, sinon retourne une chaîne vide

Cette fonction est appelée quand SyncBack vérifie si une nouvelle version de SyncBack est disponible. La fonction n'interroge pas l'utilisateur car la vérification de l'existence d'une nouvelle version est une tâche de fond. Tenez aussi compte du fait qu'elle peut être inattendue.

- Si un script retourne un message d'erreur, la vérification des mises à jour est abandonnée.
- Si un script retourne une URL, la vérification des mises à jour est abandonnée et l'utilisateur est averti qu'une mise à jour est disponible.
- Si un script retourne une chaîne d'URL "", la vérification des mises à jour est abandonnée

et l'utilisateur est averti qu'une mise à jour est disponible.

- Si tous les scripts retournent une chaîne vide pour l'URL, et aucun message d'erreur, SyncBack vérifiera le site web de 2BrightSparks pour voir si une nouvelle version est disponible.

Fonction **PollingRefresh()**

Return value: True si le script veut que un appel de [RefreshDisplayEx](#) ou [RefreshDisplay](#) même si n'y a aucun rechargement ou rafraîchissement des données du profil

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale pour demander au script s'il veut un appel de [RefreshDisplayEx](#) or [RefreshDisplay](#) même si n'y a aucun rechargement ou rafraîchissement des données du profil

Elle est appelée juste avant [MainColumnsCount](#) et seulement une fois au démarrage du programme. Si la fonction n'est pas définie, il est supposé que le script ne veut pas être appelé.

Sous-routine **MainColumnClicked(Col, IsGroup, ProfileName)**

Col: Le numéro de la colonne

IsFile: True si c'est un groupe de profils

ProfileName: Le nom du profil

La sous-routine est appelée à partir de la fenêtre principale lors d'un clic sur une colonne personnalisée. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour les colonnes personnalisées et pas pour les colonnes créées par d'autres scripts.

Sous-routine **MainEnded()**

La sous-routine est appelée si SyncBack s'arrête. Le script ne doit pas interroger l'utilisateur ou attendre une action de sa part. Il ne doit pas empêcher le programme de se fermer.

Sous-routine **MainFocusChanged(IsGroup, ProfileName)**

IsGroup: True si ProfileName se réfère à un groupe

ProfileName: Le nom du profil

La sous-routine est appelée à partir de la fenêtre principale si le focus change.

Sous-routine **MainKeyPress(Key, Shift, IsGroup, ProfileName)**

Key: La touche à utiliser

Shift: L'état Shift

IsGroup: True si ProfileName se réfère à un groupe de profils

ProfileName: Le nom du profil

La sous-routine est appelée à partir de la fenêtre principale lors d'un appui sur la touche. Elle est appelée pour chaque ligne sélectionnée. Elle est appelée si la touche Suppr est utilisée (car manipulée par SyncBack lui-même).

La valeur Key se réfère aux codes de touches virtuels.

L'état Shift peut être une valeur de sélection (voir [RunDiffKeyPress](#) pour en savoir plus)

Sous-routine MainStarted(Unattended)

Unattended: Si True, pas de demande utilisateur ou d'attente de toute interaction utilisateur

La sous-routine est appelée au démarrage de SyncBack.

Sous-routine RefreshDisplay()

La sous-routine est appelée quand SyncBack rafraîchit ou actualise la fenêtre principale.. Elle est dépréciée et remplacée par [RefreshDisplayEx](#).

Important: Les traitements ou lectures de disque devraient être les plus faibles possibles pour ces sous-routines. Utilisez dès que possible un cache mémoire. Voir le script History.vbs comme exemple.

Sous-routine RefreshDisplayEx(Reloading, Refreshing)

Reloading: Passé comme TRUE si la liste a été rechargée

Refreshing: Objet Scripting.Dictionary contenant les noms des profils rafraîchis

Cette sous-routine est appelée si SyncBack rafraîchit ou actualise l'affichage principal.

Le rechargement est TRUE si la liste des profils a été rechargée. Ce qui se produit habituellement si un profil a été supprimé, créé, ou renommé. Si un profil a été renommé, le nom de l'ancien profil est ignoré lors du rafraîchissement. Au démarrage du programme; et lorsque l'utilisateur rafraîchit la liste en appuyant sur V5, par exemple, le Rechargement est passé comme TRUE et le Rafraîchissement ne contient qu'une chaîne vide (ce qui signifie que tous les profils ont été rafraîchis).

Le rafraîchissement est un objet Scripting.Dictionary qui énumère les noms de tous les profils rafraîchis. Ce qui se produit habituellement si un profil a été modifié. Si le rafraîchissement ne contient qu'une clé, et que la clé est une chaîne vide, tous les profils ont été rafraîchis.

Si le Rechargement est FALSE et le Rafraîchissement une chaîne vide, il s'agit juste d'une

appel interrogatif. Par exemple, si rien ne s'est produit (ce qui inclut les profils en cours d'exécution), il peut s'agir d'un appel interrogatif. Notez que si un profil démarre et s'arrête, RefreshDisplayEx (ou RefreshDisplay) est appelé avec le nom dans le Rafraîchissement.

La fréquence à laquelle en appel interrogatif est émis dépend de la fréquence de rafraîchissement définie par l'utilisateur dans la Configuration Générale. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire que quelque chose se produise et votre script ne sera pas appelé. Cependant, si vous voulez qu'il soit appelé dans ces cas, voyez [PollingRefresh](#).

Important: Les traitements ou lectures de disque devraient être les plus faibles possibles pour ces sous-routines. Utilisez dès que possible un cache mémoire. Voir le script History.vbs comme exemple.

3.5.1.3 Scripts Configuration d'un Profil

Scripts de Configuration d'un Profil

Ce sont des fonctions qui sont définies dans votre script de **Configuration d'un Profil** et appelées par SyncBackPro au moment approprié. Les fonctions disponibles seront étendues dans les prochaines versions de SyncBackPro. Les scripts de Configuration d'un Profil ont accès aux objets [SBProfile](#), [SBSystem](#), [SBVariables](#), et [SBHistory](#).

Fonction ConfigCanClose()

Return value: TRUE si la page de configuration ne doit pas être autorisée à se fermer

Cette fonction est appelée par SyncBack pour demander au script si la page de configuration peut être fermée. Le script peut refuser que la page de configuration se ferme si, par exemple, certains paramètres ne sont pas corrects (cependant, il est conseillé, dans ce cas, que le script n'enregistre pas simplement les paramètres non valides).

Fonction ConfigCanRevert()

Return value: TRUE si le script prend en charge le retour aux réglages usine par défaut

Cette fonction est appelée par SyncBack pour demander au script si il peut retourner ses paramètres aux réglages usine par défaut. Notez qu'il ne devrait pas retourner aux réglages usine par cet appel (voir [ConfigFactoryDefaults](#)).

Fonction ConfigLoadSettings()

Return value: Retourne un message d'erreur en cas de panne

Cette fonction est appelée pour indiquer au script de charger ses paramètres et actualiser l'affichage pour montrer ces réglages. Exemple:

```
' Create setup window display
Sub ConfigSetupDisplay()
    SBProfile.AddEdit "The name of the process you want to have finished running",
128, FALSE, FALSE, 1
    SBProfile.AddEdit "The number of seconds to wait before re-checking if it is still
running", 10, TRUE, FALSE, 2
End Sub

' Load settings. Return error message on failure.
Fonction ConfigLoadSettings()
    ConfigLoadSettings = ""

    SBProfile.SetEdit SBVariables.GetProperty("WFProcessName", "Notepad.exe", FALSE),
1
    SBProfile.SetEdit SBVariables.GetProperty("WFRetrySecs", 5, FALSE), 2
End Fonction
```

Fonction ConfigNodeCaption()

Return value: Légende à utiliser dans la fenêtre de configuration du profil

Cette fonction est appelée pour obtenir la légende à utiliser dans la fenêtre de configuration du profil.

Fonction ConfigSaveSettings(Silent)

Silent: est TRUE si le script ne doit pas afficher toute demande ou interaction avec l'utilisateur

Return value: Retourne un message d'erreur en cas de panne

Cette fonction est appelée quand le script doit enregistrer ses réglages. Elle doit aussi vérifier que les réglages sont valides. Exemple:

```
' Save settings. Return error message on failure.
Fonction ConfigSaveSettings(Silent)
    ConfigSaveSettings = ""

    if SBProfile.GetEdit(1) = "" then
        ConfigSaveSettings = "The process name cannot be empty!"
        Exit Fonction
    end if

    if Int(SBProfile.GetEdit(2) < 1) then
        ConfigSaveSettings = "The retry seconds cannot be less than 1!"
        Exit Fonction
    end if

    SBVariables.SetProperty "WFProcessName", SBProfile.GetEdit(1)
```



```
SBVariables.SetProperty "WFRetrySecs", SBProfile.GetEdit(2)
End Fonction
```

Fonction ConfigWantSetupNode(IsGroup)

WillShow: Est TRUE si le profil est un groupe de profils

Return value: True si un nœud est requis dans la fenêtre de configuration du profil

Un nœud doit-il être créé dans la fenêtre de configuration du profil pour que ce script l'utilise? Notez que le résultat doit être cohérent, il ne doit pas, par exemple, basé sur ce qu'indique l'heure en cours. Ce qui est dû au fait que cette fonction est appelée plusieurs fois une fois la fenêtre de configuration du profil affichée pour un profil, et chaque fois qu'elle est appelée, le résultat doit être le même.

Sous-routine ConfigFactoryDefaults()

Cette sous-routine est appelée si l'utilisateur est revenu aux réglages usine par défaut. Dans ce cas, le script doit supprimer tous les réglages des profils qu'il gère. Ce faisant, les valeurs par défaut seront utilisées lors de la lecture des paramètres.

Exemple:

```
' Reset to factory defaults
Sub ConfigFactoryDefaults()
    SBVariables.DeleteProperty "WFProcessName"
    SBVariables.DeleteProperty "WFRetrySecs"
End Sub
```

Sous-routine ConfigSetupDisplay()

Cette sous-routine est appelée si le script demande à SyncBack les éléments que la page de configuration doit contenir. Exemple:

```
' Create setup window display
Sous-routine ConfigSetupDisplay()
    SBProfile.AddEdit "The name of the process you want to have finished running",
128, FALSE, FALSE, 1
    SBProfile.AddEdit "The number of seconds to wait before re-checking if it is still
running", 10, TRUE, FALSE, 2
End Sous-routine
```

Sous-routine ConfigUpdateConditionals()

Cette sous-routine est appelée si un élément de la page de configuration du profil a été modifié. Le script peut alors vérifier les nouvelles valeurs, activer ou désactiver les autres éléments en fonction des nouvelles valeurs, etc.

Sous-routine InitialiseVars(Passed)

Checking: Passé comme True si les variables ont été vérifiées pour voir si elles existent

Cette sous-routine est appelée si les variables sont initialisées lorsqu'un profil a été créé ou modifié. La vérification est passée comme TRUE.

Notez que si votre script est aussi un script run-time, cette sub-routine est [shared](#). Un script de configuration n'a pas accès à l'objet SBRunning.

Dans l'exemple ci-dessous, la variable MyScriptVar est réglée sur une valeur fausse s'il est appelé pour vérifier si la variable est valide.

```
'  
' Called very early when a profile is run (Checking is False)  
' Also called in profile config when asking what variables the script sets (Checking  
is True)  
'  
Sous-routine InitialiseVars(Checking)  
  If Checking Then  
    ' Profile is being saved  
    SBVariables.SetVar "MyScriptVar", "?"  
  Else  
    ' Profile is being run  
    ' Do nothing  
  End If  
End Sous-routine
```

3.5.1.4 Scripts Emplacement

Scripts Emplacement

Ce sont des fonctions qui sont définies par votre script **Emplacement** et qui sont appelées par SyncBackPro. Un script d'emplacement contrôle la façon dont sont stockés les fichiers et dossiers. Par exemple, vous pouvez créer un script d'emplacement pour sauvegarder un fichier dans une archive 7zip, ou dans une base de données, par exemple. Les fonctions sont appelées par SyncBackPro au moment approprié. Pour qu'un profil utilise un script d'emplacement, vous devez [configurer le profil](#) pour ce faire. Les scripts d'emplacement ont accès aux objets [SBLocation](#) et [SBSystem](#).

Fonction LocAbilities()

Return value: Les [possibilités](#) du script

Cette fonction est appelée de sorte afin que SyncBack connaisse les [possibilités](#) (fonctions) prises en charge par le

script d'emplacement. Notez que la valeur est en cache, et la première valeur retournée est donc utilisée tout au long de l'exécution du profil entier.

Le script peut éventuellement prendre en charge un certain nombre de fonctions (les valeurs peuvent être liées par un opérateur OR, ex.: [CAN_USEATTRIBUTES](#) + [CAN_NTFSATTRIBUTES](#)):

Par exemple:

```
Function LocAbilities()  
    ' Cannot use CAN_EXACTDATETIME because some drives may be FAT32  
    ' Cannot use CAN_NTFSATTRIBUTES because some drives may be FAT32  
    LocAbilities = 32 + 128 + 256 + 4096 + 131072  
End Function
```

Fonction LocConnect(MainThread)

Processus Principal: Passé sur True si elle est appelée à partir d'une interface utilisateur

Valeur de Retour: Message d'erreur si le script n'est pas connecté, sinon, une chaîne vide

Cette fonction est appelée pour demander au script de se connecter à l'emplacement de stockage.

Cette fonction est appelée de deux façons différentes: à partir du processus d'un profil, ou d'un processus principal (qui est l'interface utilisateur, comme par exemple la fenêtre Différences ou Demande de Fichiers). Quand un profil est exécuté, une instance du script est créée, et cette instance est utilisée lors de l'exécution du profil. Cependant, lorsqu'il y a une interaction utilisateur (à partir de la fenêtre Différences par exemple) une nouvelle instance du script est créée. Ce qui signifie que l'état est différent entre les scripts, c'est-à-dire qu'ils possèdent des variables globales différentes.

Retour d'un message d'erreur si le script ne peut pas se connecter à l'emplacement de stockage, ex.: si le réseau est déconnecté.

Fonction LocConnected()

Valeur de Retour: Message d'erreur si le script n'est pas connecté, sinon, une chaîne vide

Cette fonction est appelée pour demander au script s'il est connecté à son emplacement de stockage. S'il est connecté (ou n'a aucun besoin d'être connecté), retourne une chaîne vide, sinon, retourne un message d'erreur.

Voir aussi [LocReconnect](#) et [LocConnect](#)

Fonction LocCRC32(Filename, ByRef CRC32)

Nom du Fichier: Le chemin complet du fichier pour obtenir la valeur de hachage de

CRC32: Définissez ceci sur la valeur de hachage CRC32 du fichier, dans un format chaîne

Valeur de Retour: Message d'erreur si le CRC32 ne peut être récupéré, sinon, chaîne vide

Cette fonction est appelée quand la valeur de hachage CRC32 d'un fichier est requise, comme pour une vérification. Le Nom du Fichier entier est passé, y compris le chemin de base. Si la valeur de hachage CRC32 ne peut être récupérée, un message d'erreur est retourné.

Notez que la valeur de hachage CRC32 doit être retournée au format chaîne, ex.: E75A6A52

Par exemple:

```
Function LocCRC32(FullPath, CRC32)
    CRC32 = ""
    LocCRC32 = "CRC32 not supported"
End Function
```

Fonction LocDeleteFile(Filename, ByRef DoesNotExist)

Nom du Fichier: Le chemin complet du fichier à supprimer

DoesNotExist: Définir sur True si le fichier n'existe pas, sinon sur False

Valeur de Retour: Un message d'erreur si le fichier existe et ne peut pas être supprimé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée si le script doit supprimer un fichier. Le Nom du Fichier entier est passé, y compris le chemin de base. Si le fichier ne peut pas être supprimé, un message d'erreur est retourné. Si le fichier n'existe pas, réglez DoesNotExist sur True, mais aucun message d'erreur ne sera retourné.

Par exemple:

```
Function LocDeleteFile(FullPath, DoesNotExist)
    LocDeleteFile = ""

    DoesNotExist = Not FSO.FileExists(FullPath)

    If Not DoesNotExist Then
        FSO.DeleteFile FullPath, True
    End If
End Function
```

Fonction LocDirExists(FullPath)

Chemin Complet: Le chemin complet du répertoire, y compris le chemin de base

Valeur de Retour: Une chaîne vide si le répertoire existe, sinon un message d'erreur

Cette fonction est appelée si le script doit vérifier si un répertoire (dossier) existe. Le

chemin entier du répertoire sera passé, y compris le chemin de base. Si le répertoire existe, une chaîne vide sera retournée, sinon un message d'erreur.

Par exemple:

```
Function LocDirExists(FullPath)
  If FullPath = "" Then
    LocDirExists = ""
  ElseIf FSO.FolderExists(FullPath) Then
    LocDirExists = ""
  Else
    LocDirExists = "Folder does not exist"
  End If
End Function
```

Voir aussi [LocFileExists](#)

Function LocDisconnect()

Valeur de Retour: Un message d'erreur si la déconnexion a échoué

Cette fonction est appelée si l'emplacement doit être déconnecté de son stockage, par exemple si le profil est terminé ou si l'utilisateur a abandonné. Si le script ne nécessite pas de déconnexion, ou s'il se déconnecte sans problème, une chaîne vide sera retournée.

Par exemple:

```
Function LocDisconnect()
  LocDisconnect = ""

  Set Drives = nothing
  Set FSO = nothing

  if Not (DebugLog is nothing) then
    DebugOut "---Disconnected: " & CStr(Now)
    DebugLog.WriteBlankLines(1)
    DebugLog.Close
    Set DebugLog = nothing
  End If
End Function
```

Voir aussi [LocConnect](#)

Fonction LocFileExists(FullFilename)

FullFilename: Le Nom du Fichier complet y compris le chemin de base

Valeur de Retour: Une chaîne vide si le fichier existe, sinon un message d'erreur

Cette fonction est appelée si le script doit vérifier si le fichier existe. Le Nom du Fichier complet sera passé, y compris le chemin de base. Si le fichier existe, une chaîne vide sera retournée, sinon un message d'erreur.

Par exemple:

```
Function LocFileExists(FullPath)
  If FullPath = "" then
    LocFileExists = "File does not exist"
  ElseIf FSO.FileExists(FullPath) Then
    LocFileExists = ""
  Else
    LocFileExists = "File does not exist"
  End If
End Function
```

See also [DirExists](#)

Fonction LocFreeSpace()

Valeur de Retour: L'espace libre en octets, sinon -1

Cette fonction est appelée si l'emplacement doit retourner la quantité d'espace libre (en octets) disponible à l'emplacement du stockage. En cas de non pertinence ou d'impossibilité, -1 sera retourné. Notez la limite de l'entier 32-bit en VBScript, et la valeur retournée sera donc une chaîne, ex.:

```
LocFreeSpace = CStr(CCur(3221225472))
```

Fonction LocGet(fromFName, toFName)

fromFName: Le Nom de Fichier complet du fichier à partir des scripts d'emplacement du stockage

toFName: Où le script doit stocker le fichier sur un système de fichier local

Valeur de Retour: Si le fichier ne peut être récupéré et stocké, retour d'un message d'erreur

Cette fonction est appelée si SyncBack a besoin de l'emplacement pour retrouver l'un de ses fichiers et le stocker sur le système de fichier.

Par exemple:

```
Function LocGet(fromFName, toFName)
  If Not FSO.FileExists(fromFName) Then
    LocGet = "File does not exist"
  Else
    ' Read-only?
    If FSO.FileExists(toFName) Then
      Set FileObj = FSO.GetFile(toFName)
      Attrs = FileObj.Attributes
      If Attrs And 1 Then
        FileObj.Attributes = Attrs - 1
      End If
      Set FileObj = nothing
    End If
  End If
End Function
```

```
End If

FSO.CopyFile fromFName, toFName, True
LocGet = ""
End If
End Function
```

Fonction LocGetAttributes(Filename, ByRef Attributes)

Nom du Fichier: Le chemin complet du fichier ou du répertoire

Attributs: Les attributs du fichier ou répertoire du système de fichier

Valeur de Retour: Un message d'erreur si les attributs ne peuvent pas être récupérés, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée si les attributs du système de fichier pour un fichier ou un répertoire doivent être récupérés. Le chemin complet du fichier ou dossier dont les attributs sont à récupérer est passé. Notez que s'il s'agit d'un répertoire, il aura un anti-slash de queue. Si les attributs ne peuvent être récupérés, un message d'erreur sera retourné.

Par exemple:

```
Function LocGetAttributes(Filename, Attrs)
  If Filename = "" Then
    ' Its a special folder
    LocGetAttributes = ""
    Attrs = 1 + 2 + 4 + 16
    Exit Function
  End If

  If SBSSystem.IsFolder(Filename) Then
    '
    ' A folder
    '
    If not FSO.FolderExists(Filename) Then
      LocGetAttributes = "Folder does not exist"
      Exit Function
    End If

    Set FolderObj = FSO.GetFolder(Filename)
    Attrs = FolderObj.Attributes
    LocGetAttributes = ""
  Else
    '
    ' A file
    '
    If not FSO.FileExists(Filename) Then
      LocGetAttributes = "File does not exist"
      Exit Function
    End If

    Set FileObj = FSO.GetFile(Filename)
    Attrs = FileObj.Attributes
    LocGetAttributes = ""
  End If
```

End Function

Fonction LocMakeDir(FullPath)

Chemin Complet: Le chemin complet du répertoire à créer

Valeur de Retour: Un message d'erreur si le répertoire ne peut être créé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée si l'emplacement doit créer un répertoire. Le chemin complet du répertoire à créer est passé. Si le répertoire ne peut être créé, un message d'erreur est retourné.

Notez qu'une chaîne vide est retournée si le répertoire existe déjà. Pas de message d'erreur retourné.

Par exemple:

```
Function LocMakeDir(FullPath)
    LocMakeDir = ""

    If FullPath = "" Then
        Exit Function
    ElseIf Not FSO.FolderExists(FullPath) Then
        FSO.CreateFolder(FullPath)
    End If
End Function
```

Fonction LocPut(fromFName, toFName, fromAttrs, fromDateTime, fromFileSize, DoSafeCopy, ByRef SafeFName)

fromFName: Le Nom de Fichier complet du fichier à récupérer depuis le système de fichier local

toFName: Où le script doit placer le fichier à son emplacement de stockage

fromAttrs: Les attributs de système de fichier du fichier (ignorer si < 0)

fromDateTime: La dernière date & heure de modification du fichier (zone de temps locale) (ignorer si <=1.0)

fromFileSize: La taille du fichier (en octets). Notez qu'il s'agit d'une chaîne pour éviter la limite d'un entier 32-bit de VBScript. (ignorer si < 0)

DoSafeCopy: Passé sur True si le fichier est à d'abord copier dans un fichier temporaire et pas vers toFName

SafeFName: Régler sur le Nom de Fichier utilisé pour stocker le fichier si DoSafeCopy est passé sur True

Valeur de Retour: Si le fichier ne peut pas être stocké, retour d'un message d'erreur

Cette fonction est appelée si SyncBack a besoin de l'emplacement pour stocker un fichier dans son emplacement de stockage. Le fichier à stocker peut être copié à partir du système de fichier local.

Si DoSafeCopy est True, le fichier sera d'abord copié dans un fichier temporaire et pas vers le Nom de Fichier spécifié dans toFName. Le chemin complet du Nom de Fichier sécurisé utilisé est retourné dans SafeFName.

Par exemple:

```
Function LocPut(fromFName, toFName, fromAttrs, fromDateTime, fromFileSize,
DoSafeCopy, SafeFName)
  If Not FSO.FileExists(fromFName) Then
    LocPut = "File does not exist"
  Else
    ' Safe copy?
    If DoSafeCopy Then
      ' Note that we must return a SafeFName that we will understand when
      ' it is passed back to us (we will be asked to move the file)
      FulltoFName = toFName & ".$$$"
      SafeFName = toFName & ".$$$"
    Else
      FulltoFName = toFName
      SafeFName = ""
    End If

    ' Destination file read-only?
    If FSO.FileExists(FulltoFName) Then
      Set FileObj = FSO.GetFile(FulltoFName)
      Attrs = FileObj.Attributes
      If Attrs And 1 Then
        FileObj.Attributes = Attrs - 1
      End If
      Set FileObj = nothing
    End If

    ' SBSSystem.UpdateFileStatus("Copying " & fromFName & "...")
    FSO.CopyFile fromFName, FulltoFName, True

    If fromAttrs >= 0 Then
      Set FileObj = FSO.GetFile(FulltoFName)
      FileObj.Attributes = fromAttrs
      Set FileObj = nothing
    End If

    If fromDateTime > 1.0 Then
      SBSSystem.SetLastModDateTime FulltoFName, fromDateTime
    End If

    LocPut = ""
  End If
End Function
```

Fonction LocReconnect()

Valeur de Retour: Un message d'erreur si le script ne peut pas reconnecter, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée pour indiquer au script de reconnecter à l'emplacement de

stockage. Elle est appelée quand [LocConnected](#) indique qu'il n'est pas connecté, par exemple. Retour d'un message d'erreur si la reconnexion échoue, comme pour une reconnexion impossible lorsque le réseau est fermé.

Fonction **LocRemoveDir(FullPath)**

Chemin Complet: Le chemin complet du répertoire vide à supprimer

Valeur de Retour: Un message d'erreur si le répertoire ne peut être supprimé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée si l'emplacement doit supprimer un répertoire vide. Le chemin complet du répertoire est passé. Si le répertoire ne peut être supprimé, un message d'erreur est retourné.

Notez qu'une chaîne vide est retournée si le répertoire n'existe pas. Pas de message d'erreur retourné.

IMPORTANT: Ne supprimez pas un répertoire sauf s'il est vide, c'est-à-dire s'il ne contient aucun fichier et sous répertoire.

Par exemple:

```
Function LocRemoveDir(FullPath)
    LocRemoveDir = ""

    If FullPath = "" Then
        Exit Function
    ElseIf FSO.FolderExists(FullPath) Then
        Set Folder = FSO.GetFolder(Path)

        If Folder.Files.Count > 0 Then
            LocRemoveDir = "Directory contains files"
            Exit Function
        End If

        If Folder.SubFolders.Count > 0 Then
            LocRemoveDir = "Directory contains directories"
            Exit Function
        End If

        Set Folder = nothing
        FSO.DeleteFolder FullPath, True
    End If
End Function
```

Fonction **LocRenameDir(OldFullPath, NewFullPath)**

OldChemin Complet: Le chemin existant

NewChemin Complet: Le nouveau chemin (renommé sous ce nom)

Valeur de Retour: Un message d'erreur si le répertoire ne peut être renommé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée si le script doit renommer un répertoire. Les chemins complets sont passés, y compris le chemin de base. Si le répertoire ne peut être renommé, un message d'erreur est retourné.

Par exemple:

```
Function LocRenameDir(FromPath, ToPath)
  If FromPath = "" Then
    LocRenameDir = "Root directory cannot be moved"
    Exit Function
  ElseIf ToPath = "" Then
    LocRenameDir = "Cannot move to root directory"
    Exit Function
  End If

  If Not FSO.FolderExists(FromPath) Then
    LocRenameDir = "Source directory does not exist"
    Exit Function
  End If

  If FSO.FolderExists(ToPath) Then
    LocRenameDir = "To destination directory already exists"
    Exit Function
  End If

  FSO.MoveFolder FromPath, ToPath
  LocRenameDir = ""
End Function
```

Fonction LocRenameFile(OldFullFilename, NewFullFilename)

OldFullFilename: Le Nom du Fichier existant

NewFullFilename: Le nouveau Nom du Fichier (renommé sous ce nom)

Valeur de Retour: An error message if the file cannot be renamed, otherwise an empty string

Cette fonction est appelée si le script doit renommer un fichier. Le Nom du Fichier entier est passé, y compris le chemin de base. Si le fichier ne peut être renommé, un message d'erreur est retourné.

Par exemple:

```
Function LocRenameFile(FromName, ToName)
  If Not FSO.FileExists(FromName) Then
    LocRenameFile = "Source file does not exist"
    Exit Function
  End If

  If FSO.FileExists(ToName) Then
    LocRenameFile = "To destination file already exists"
  End If
End Function
```

```

Exit Function
End If

FSO.MoveFile FromName, ToName
LocRenameFile = ""
End Function

```

Fonction LocScanList(FullPath)

Chemin Complet: Le chemin complet du répertoire y compris le chemin de base

Valeur de Retour: Un message d'erreur si le répertoire ne peut être examiné, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée si le script doit indiquer à SyncBack les fichiers et sous-répertoires d'un répertoire. Le chemin entier du répertoire à examiner est passé. Pour chaque fichier, il doit appeler [SBLocation.AddFile](#), et pour chaque dossier, il doit appeler [SBLocation.AddDir](#). Si le répertoire ne peut être examiné, par exemple si l'accès est refusé ou s'il n'existe pas, un message d'erreur est retourné.

Par exemple:

```

Function LocScanList(FullPath)
  LocScanList = ""

  if FullPath = "\" or FullPath = "" then
    ' Return the list of drives
  '
  For Each DiskDrive in Drives
    If DiskDrive.IsReady then
      If SBLocation.AddDir(DiskDrive.DriveLetter) = False then
        Exit Function
      End If
    End If
  Next
else
  ' Return the list of folders and files
  '
  DriveLetter = Mid(FullPath, 2, 1)
  if DriveLetter = "" then
    Exit Function
  End If
  DrivePath = Mid(FullPath, 3, Len(FullPath) - 2)
  If DrivePath = "" then
    DrivePath = "\"
  End If
  Path = DriveLetter & ":" & DrivePath

  ' Return a list of sub-folders
  Set Folder = FSO.GetFolder(Path)
  Set FolderCol = Folder.SubFolders
  For Each SubFol in FolderCol
    If SBLocation.AddDir(SubFol.Name) = False then
      Exit Function
    End If
  Next
end if

```

```
    End If
  Next

  ' Return a list of files
  Set FilesCol = Folder.Files
  For Each FileItem in FilesCol
    CFileSize = CStr(CCur(FileItem.Size))
    If SBLocation.AddFile(FileItem.Name, "", CFileSize, FileItem.Attributes,
FileItem.DateLastModified) = False then
      Exit Function
    End If
  Next
end if
End Function
```

Fonction LocScanPrepare()

Valeur de Retour: Un message d'erreur si l'emplacement de stockage ne peut être préparé, sinon un echaîne vide

Cette fonction est appelée pour indiquer au script de préparer l'emplacement de stockage pour l'examen. Elle est appelée après [LocConnect](#).

Par exemple:

```
Function LocConnect(MainThread)
  LocConnect = ""

  IsMainThread = MainThread

  Set FSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
  Set Drives = FSO.Drives

  Set Folder = FSO.GetFolder("C:\")
  If Not IsMainThread Then
    Set DebugLog = Folder.CreateTextFile("debug.txt", True, True)
  Else
    Set DebugLog = Folder.CreateTextFile("debug_main.txt", True, True)
  End If

  DebugOut "---Connected: " & CStr(Now)
End Function
```

Fonction LocSetAttributes(Filename, Attributes)

Nom du Fichier: Le chemin complet du fichier ou répertoire

Attributes: Les attributs de système de fichier à régler pour le fichier ou répertoire

Valeur de Retour: Un message d'erreur si les attributs ne peuvent être réglés, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée si les attributs de système de fichier pour un fichier ou répertoire sont à définir. Le chemin complet du fichier ou répertoire est passé. Notez que s'il s'agit

d'un répertoire, il sera doté d'un anti-slash de queue. Si les attributs ne peuvent être changés, un message d'erreur sera retourné.

Par exemple:

```
Function LocSetAttributes(Filename, Attrs)
  If Filename = "" Then
    ' Its a special folder
    LocSetAttributes = "Cannot set roots attributes"
    Exit Function
  End If

  If SBSSystem.IsFolder(Filename) Then
    '
    ' A folder
    '
    If not FSO.FolderExists(Filename) Then
      LocGetAttributes = "Folder does not exist"
      Exit Function
    End If

    Set FolderObj = FSO.GetFolder(Filename)
    FolderObj.Attributes = Attrs
    LocSetAttributes = ""
  Else
    '
    ' A file
    '
    If not FSO.FileExists(Filename) Then
      LocGetAttributes = "File does not exist"
      Exit Function
    End If

    Set FileObj = FSO.GetFile(Filename)
    FileObj.Attributes = Attrs
    LocSetAttributes = ""
  End If
End Function
```

Fonction LocSetCreateDateTime(Filename, ModDateTime)

Filename: Chemin complet du fichier ou dossier

CreateDateTime: La date & heure de création (zone locale)

Valeur retournée: Message d'erreur si les date & heure ne peuvent être modifiées, sinon, chaîne vide

Cette fonction est appelée si les date & heure de création d'un fichier ou dossier doivent être changées. Le chemin complet du fichier dont les date & heure sont à changer est passé. Si les date & heure de création ne peuvent être changées, un message d'erreur doit être retourné.

Par exemple:

```
Function LocSetCreateDateTime(FullPath, CreateDateTime)
```

```
LocSetModDateTime = SBSsystem.SetCreateDateTime(FullPath, CreateDateTime)
End Function
```

Fonction LocSetModDateTime(Filename, ModDateTime)

Nom du Fichier: Le chemin complet du fichier

ModDateTime: La date & heure de dernière modification (zone de temps locale)

Valeur de Retour: Un message d'erreur si la date & heure ne peut être changée, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée si la date & heure de dernière modification d'un fichier doit être changée. Le chemin entier du fichier est passé. Si la date & heure de dernière modification ne peut être changée, un message d'erreur est retourné.

Par exemple:

```
Function LocSetModDateTime(FullPath, ModDateTime)
    LocSetModDateTime = SBSsystem.SetLastModDateTime(FullPath, ModDateTime)
End Function
```

3.5.1.5 Scripts Runtime

Scripts Runtime

Ce sont des fonctions définies dans le script **Runtime** et appelées par SyncBackPro. En script runtime peut être utilisé pour changer ce qui va se passer si un profil est exécuté. Par exemple, vous pouvez arrêter l'exécution d'un profil si certaines conditions ne sont pas réunies, ou effectuer des actions si certains fichiers sont copiés, supprimés, ou renommés. Les fonctions sont appelées par SyncBackPro au moment approprié. Les scripts Runtime sont [utilisés par les profils](#) et ont accès aux objets [SBRunning](#), [SBSsystem](#), [SBVariables](#), et [SBHistory](#).

Fonction RunBeforeCopyFile(ToLeft, Filename, ByRef ToDirCreated, ByRef FromFileLocked, ByRef ToFileLocked, ByRef DoneCopy)

ToLeft: True si le fichier de gauche/source est à copier à partir de la droite/destination

Filename: Le fichier à copier (non compris le chemin de base)

ToDirCreated: Défini sur True si un répertoire a été créé

FromFileLocked: Défini sur True si le fichier à copier est verrouillé

ToFileLocked: Défini sur True si le fichier à remplacer est verrouillé

DoneCopy: Défini sur True si le fichier a été copié

Return value: Un message d'erreur si la copie a échoué

Cette fonction est appelée avant un fichier à copier, et avant toute version créée. En cas d'échec, la fonction retourne un message d'erreur (pas de retour de message d'erreur si le script ne copie pas des fichiers). Si un répertoire a été créé pour y copier les fichiers, ToDirCreated sera retourné comme True. Si le fichier source est verrouillé, FromFileLocked sera retourné comme True (et aucun message d'erreur retourné). Si le fichier de destination est verrouillé, ToFileLocked sera retourné comme True (et aucun message d'erreur retourné). Si le fichier a été copié, DoneCopy sera retourné comme True.

Notez qu'une fois qu'un script a copié un fichier, les autres scripts sont appelés pour copier le fichier. Ce qui signifie que l'ordre des scripts run-time utilisé dans un profil est important.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunAfterCopyFile](#)

Fonction RunBeforeDeleteFile(Left, Filename, ByRef FileLocked, ByRef DoneDelete)

Left: True si le fichier de gauche /source est à supprimer

Filename: Le fichier à supprimer (non compris le chemin de base)

FileLocked: Défini sur True si le fichier à supprimer est verrouillé

DoneDelete: Défini sur True si le fichier a été supprimé

Return value: Un message d'erreur si la suppression a échoué

Cette fonction est appelée avant un fichier à supprimer (et avant toute version créée). En cas d'échec de la fonction, un message d'erreur est retourné (aucun message d'erreur si le script ne supprime aucun fichier). Si le fichier est verrouillé, FileLocked est retourné comme True (et aucun message d'erreur n'est retourné). Si le fichier a été supprimé, DoneDelete est retourné comme True.

Notez qu'une fois qu'un script a supprimé un fichier, les autres scripts sont appelés pour supprimer le fichier. Ce qui signifie que l'ordre des scripts run-time utilisé dans un profil est important. Bien sur, un fichier ne peut être supprimé qu'une fois.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunAfterDeleteFile](#)

Fonction RunBeforeEmailLog(ProfileResult, Failed, Diffs)

ProfileResult: [Résultat](#) de l'exécution du profil

Failed: True si l'exécution du profil a échoué

Diffs: True si le profil a trouvé des différences entre la gauche/source et la droite/destination et que le profil est réglé sur l'envoi d'un e-mail s'il existe des différences

Return value: Retourne False pour aucun envoi d'e-mail, sinon True

Cette fonction est appelée avant l'envoi du journal. Ce qui fournit au script l'opportunité de ne pas envoyer l'e-mail.

Notez que cette sous-routine n'est pas appelée si le profil n'est pas configuré pour envoyer le journal via e-mail.

IMPORTANT: Cette fonction est appelée dans la contexte d'un processus de l'interface principale utilisateur.

Fonction RunBeforeRenameFile(Left, FromFilename, ToFilename, ByRef ToDirCreated, ByRef FileLocked, ByRef DoneRename)

Left: True si le fichier de gauche/source est à renommer

FromFilename: L'ancien nom du fichier (non compris le chemin de base)

ToFilename: Le nouveau nom du fichier (non compris le chemin de base)

ToDirCreated: Défini sur True si le répertoire pour ToFilename a été créé

FileLocked: Défini sur True si l'un des fichiers est verrouillé et ne peut donc être renommé

DoneRename: Défini sur True si le fichier a été renommé

Return value: Un message d'erreur si le renommage a échoué

Cette fonction est appelée avant un fichier à renommer. En cas d'échec, la fonction retourne un message d'erreur (aucun message d'erreur si le script ne renomme aucun fichier). Si un répertoire a été créé afin de renommer le fichier, ToDirCreated est retourné comme TRUE. Si l'un des fichiers est verrouillé, FileLocked est retourné comme TRUE (et un message d'erreur retourné). Si le fichier est renommé, DoneRename est retourné comme True.

Notez qu'une fois qu'un script a renommé un fichier, les autres scripts sont appelés pour renommer le fichier. Ce qui signifie que l'ordre des scripts run-time utilisé dans un profil est important. Bien sur, un fichier ne peut être renommé qu'une fois.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunAfterRenameFile](#)

Fonction RunBeforeSetAttrs(Left, Filename, useAttrs, ByRef DoneSet)

Left: True si les attributs des fichiers de gauche/sources sont à changer

Filename: Le nom du fichier (non compris le chemin de base)

useDateTime: Les attributs à utiliser

DoneSet: Défini sur True si les attributs des fichiers ont été changés

Return value: Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction est appelée si les attributs de système de fichier sont à changer. Une erreur retourne un message d'erreur (aucun message d'erreur si le script ne change pas les

attributs de fichiers). Si les attributs des fichiers ont été changés, DoneSet est retourné comme True. Elle n'est appelée que si l'action est [CACTION USE_SRC_DETAILS](#) ou [CACTION USE_DEST_DETAILS](#), et n'est pas appelée si un fichier est copié et que ses attributs sont à changer, par exemple.

Notez qu'une fois que le script a défini les attributs des fichiers, aucun autre script ne sera appelé pour définir les attributs de fichiers. Ce qui signifie que l'ordre des scripts run-time utilisé dans un profil est important.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunAfterSetAttrs](#)

Fonction RunBeforeSetModDateTime(Left, Filename, useDateTime, ByRef DoneSet)

Left: True si les date & heure des fichiers de gauche/source sont à changer

Filename: Le nom du fichier (non compris le chemin de base)

useDateTime: Les date & heure à changer (zone de temps locale)

DoneSet: Défini sur True si les date & heure des fichiers ont été changées

Return value: Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction est appelée si les date & heure de dernière modification des fichiers sont à régler. En cas d'erreur, un message d'erreur est retourné (aucun message d'erreur retourné si le script ne règle pas les date & heure). Si les date & heure des fichiers ont été changées, DoneSet est retourné comme True. Elle n'est appelée que si l'action est [CACTION USE_SRC_DETAILS](#) ou [CACTION USE_DEST_DETAILS](#), et non si un fichier est copié et que ses date & heure sont changés, par exemple.

Notez qu'une fois que le script a défini les date & heure des fichiers, aucun autre script ne sera appelé pour définir les attributs de fichiers. Ce qui signifie que l'ordre des scripts run-time utilisé dans un profil est important.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunAfterSetModDateTime](#)

Fonction RunDeleteAll(Left, WillDeleteAll)

Left: True si la vérification est pour la gauche/Source

WillDeleteAll: True si le profil est actuellement défini pour tout supprimer

Return value: Retourne False pour ne pas tout supprimer, sinon True pour tout supprimer

Cette fonction est appelée avant toute tentative de suppression de tous les fichiers et dossiers de la source/gauche ou destination/droite.

Fonction RunDiffColumnsCount()

Return value: Nombre de colonnes personnalisées, ou zéro si aucune n'est requise

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre des Différences pour demander au script combien de colonnes personnalisées sont à créer dans la fenêtre des Différences. Notez que cette valeur est mise en cache et la fonction n'est appelée qu'une seule fois (lorsque la fenêtre des Différences apparaît).

```
Fonction RunDiffColumnsCount()  
    RunDiffColumnsCount=2  
End Fonction
```

Fonction RunDiffColumnSort(Col, IsFile1, IsFile2, Filename1, Filename2)

Col: La colonne sur laquelle l'ordre de l'affichage est défini

IsFile1: True si Filename1 est un fichier, sinon il s'agit d'un dossier

IsFile2: True si Filename2 est un fichier, sinon il s'agit d'un dossier

Filename1: Le nom d'un fichier/dossier

Filename2: Le nom d'un fichier/dossier

Return value: Un entier (<0 si le fichier 1 apparaît avant fichier 2, 0=même nom de fichier, > 0 si fichier 1 apparaît après fichier 2)

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre des Différences si une colonne personnalisée est à trier. La première colonne personnalisée est la colonne zéro. Le script n'est appelé que pour les colonnes personnalisées, et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

Notez que le trie peut être extrêmement lent s'il existe des centaines de milliers d'éléments à trier.

Voir aussi [RunDiffColumnsCount](#)

Fonction RunDisabledCheck(ByRef NoLog)

NoLog: Régler sur TRUE si aucun journal n'est à créer

Return value: La raison pour laquelle le script ne continue pas à s'exécuter

Cette fonction est appelée très tôt dans un profil exécuté et donne au la possibilité d'arrêter l'exécution du profil. Si le script ne veut pas que le profil s'exécute, il en retourne la raison, sinon il retourne une chaîne vide si le profil doit continuer.

Pour arrêter la création d'un fichier journal, réglez NoLog sur True. Par exemple, si vous attendez certaines conditions, comme un réseau rendu indisponible, et ne souhaitez pas qu'un fichier journal soit produit.

```
Fonction RunDisabledCheck(NoLog)
  NoLog = FALSE

  If SBRunning.Restore Then
    RunDisabledCheck = "You cannot restore your files"
  Else
    RunDisabledCheck = ""
  End If
End Fonction
```

Fonction RunEmailLogAttachFilename(Cnt)

Cnt: Zéro au premier appel, puis incrémenté à chaque appel

Return value: Nom de fichier du fichier à joindre. Le fichier doit exister et être lisible.

Cette fonction est appelée si le fichier journal doit être envoyé par e-mail. Elle procure au script l'opportunité d'ajouter un fichier personnalisé en pièce jointe au message.

Notez que [RunEmailLogAttachToAdd](#) est appelée en premier, puis [RunEmailLogAttachFilename\(\)](#) est appelée le nombre approprié de fois.

IMPORTANT: Cette fonction est appelée dans la contexte d'un processus de l'interface principale utilisateur.

Voir [RunEmailLogAttachToAdd](#) comme exemple.

Fonction RunEmailLogAttachToAdd

Return value: Nombre de fichiers à joindre

Cette fonction est appelée si le fichier journal doit être envoyé par e-mail. Elle procure au script l'opportunité d'ajouter un fichier personnalisé en pièce jointe au message.

Notez que [RunEmailLogAttachToAdd](#) est appelée en premier, puis [RunEmailLogAttachFilename\(\)](#) est appelée le nombre approprié de fois.

IMPORTANT: Cette fonction est appelée dans la contexte d'un processus de l'interface principale utilisateur.

Voir [RunEmailLogAttachToAdd](#) comme exemple.

```
Fonction RunEmailLogAttachToAdd
  RunEmailLogAttachToAdd = 2
End Fonction

Fonction RunEmailLogAttachFilename(Cnt)
  If Cnt = 0 Then
    RunEmailLogAttachFilename = "c:\path\filename1.txt"
  Else
```

```
RunEmailLogAttachFilename = "c:\path\filename2.txt"  
End If  
End Fonction
```

Fonction RunLogLocationInfoCaption(Left, Cnt)

Left: True si cet appel ne concerne que les informations sur la gauche/source

Cnt: Au premier appel, la valeur est zéro, et incrémentée ensuite à chaque appel

Return value: La chaîne de la légende à utiliser

Cette fonction est appelée si le fichier journal est à créer. Elle donne au script la possibilité d'ajouter des informations personnalisées au fichier journal concernant la gauche/source et/ou la droite/destination.

Notez que [RunLogLocationInfoToAdd](#) est d'abord appelé, puis RunLogLocationInfoCaption() est appelé le nombre approprié de fois.

Voir [RunLogLocationInfoToAdd](#) à titre d'exemple.

Fonction RunLogLocationInfoInfo(Left, Cnt)

Left: True si cet appel ne concerne que les informations sur la gauche/source

Cnt: Au premier appel, la valeur est zéro, et incrémentée ensuite à chaque appel

Return value: La chaîne d'informations à utiliser

Cette fonction est appelée si le fichier journal est à créer. Elle donne au script la possibilité d'ajouter des informations personnalisées au fichier journal concernant la gauche/source et/ou la droite/destination.

Notez que [RunLogLocationInfoToAdd](#) est d'abord appelé, puis RunLogLocationInfoInfo est appelé le nombre approprié de fois.

Voir [RunLogLocationInfoToAdd](#) à titre d'exemple.

Fonction RunLogLocationInfoToAdd(Left)

Left: True si cet appel concerne les informations de la gauche/source

Return value: Le nombre d'appels de légende/info à effectuer

Cette fonction est appelée si le fichier journal est à créer. Elle donne au script la possibilité d'ajouter des informations personnalisées au fichier journal concernant la gauche/source et/ou la droite/destination.

Notez que RunLogLocationInfoToAdd< est d'abord appelé, puis [RunLogLocationInfoInfo](#) est appelé le nombre de fois approprié.

```
Fonction RunLogLocationInfoToAdd(Left)
  If Left = True Then
    RunLogLocationInfoToAdd = 2
  Else
    RunLogLocationInfoToAdd = 0
  End If
End Fonction

Fonction RunLogLocationInfoCaption(Left, Cnt)
  If Left = True Then
    If Cnt = 0 Then
      RunLogLocationInfoCaption = "Caption 1"
    Else
      RunLogLocationInfoCaption = "Caption 2"
    End If
  Else
    RunLogLocationInfoCaption = ""
  End If
End Fonction

Fonction RunLogLocationInfoInfo(Left, Cnt)
  If Left = True Then
    If Cnt = 0 Then
      RunLogLocationInfoInfo = "Info 1"
    Else
      RunLogLocationInfoInfo = "Info 2"
    End If
  Else
    RunLogLocationInfoInfo = ""
  End If
End Fonction
```

Fonction RunPreCopyCheck()

Return value: Raison pour laquelle le script ne doit pas poursuivre son exécution

Cette fonction est appelée après comparaison des fichiers et dossiers, et après affichage de la fenêtre des Différences (si elle doit être affichée). Elle est appelée avant toute copie, déplacement ou renommage de fichiers, et donne une chance au script d'abandonner le profil, ex;/ le script peut décider qu'il n'y a pas assez de place pour la copie et abandonner. Si le script ne veut pas que le profil s'exécute, il en retourne le motif, sinon il retourne une chaîne vide.

```
Fonction RunPreCopyCheck()
  If NotEnoughDiskSpace Then
    RunPreCopyCheck = "There is not enough disk space"
  Else
    RunPreCopyCheck = ""
  End If
End Fonction
```

Fonction RunRunAfterBefore(Filename)

Filename: Le nom complet et les paramètres de ligne de commande du programme à appeler dans Run After

Return value: Le nom du fichier et les paramètres de ligne de commande du programme à appeler dans Run After

Cette fonction est appelée avant l'appel du programme Run After. Le nom étendu et complet du fichier à utiliser (et tous les arguments de ligne de commande) est passé, ce qui peut être une chaîne vide. Cette fonction décide de ne pas exécuter le programme (en retournant une chaîne vide) ou peut modifier la chaîne pour l'appel d'un autre programme. Si le même programme doit être appelé, elle retourne ce qui a été passé dans Filename.

Voir aussi [RunRunAfterAfter](#) et [RunRunBeforeBefore](#)

Fonction RunRunBeforeBefore(Filename)

Filename: Le nom complet et les paramètres de ligne de commande du programme à appeler dans Run Before

Return value: Le nom du fichier et les paramètres de ligne de commande du programme à appeler dans Run Before

Cette fonction est appelée avant l'appel du programme Run Before. Le nom étendu et complet du fichier à utiliser (et tous les arguments de ligne de commande) est passé, ce qui peut être une chaîne vide. Cette fonction décide de ne pas exécuter le programme (en retournant une chaîne vide) ou peut modifier la chaîne pour l'appel d'un autre programme. Si le même programme doit être appelé, elle retourne ce qui a été passé dans Filename.

Voir aussi [RunRunBeforeAfter](#) et [RunRunAfterBefore](#)

Fonction RunShowDiffWindow(WillShow)

WillShow: La fenêtre des Différences sera-t-elle affichée?

Return value: True si la fenêtre des Différences sera affichée

La fenêtre des Différences sera-t-elle affichée? Notez que cette fonction n'est pas appelée si l'exécution du profil est inattendue. Dans ce cas, la fenêtre des Différences n'est jamais affichée.

Sub InitialiseVars(Checking)

Checking: Passé à True si les variables sont à vérifier pour savoir si elles existent

Cette sous-routine est appelée si les variables sont initialisées. La vérification est passée à FALSE. Notez que devez être prudent car beaucoup de choses ont été initialisées ou créées lors de cet appel, comme par exemple aucun emplacement. Elle est appelée très

tôt au cours de l'exécution du profil (juste après l'appel de [RunDisabledCheck](#)).

Si vous définissez des variables, il est également conseillé de faire de votre script un script de Configuration. C'est ainsi que les utilisateurs peuvent voir quelles variables sont définies par le script, et qu'ils peuvent aussi utiliser les variables, comme par exemple dans les chemins de la source ou destination.

Dans l'exemple ci-dessous, la variable MyScriptVar est définie sur une valeur fictive s'il s'agit d'un appel pour vérifier si la variable est valide.

```
'  
' Called very early when a profile is run (Checking is False)  
' Also called in profile config when asking what variables the script sets (Checking  
is True)  
'  
Sub InitialiseVars(Checking)  
  If Checking Then  
    ' Profile is being saved  
    SBVariables.SetVar "MyScriptVar", "?"  
  Else  
    ' Profile is being run  
    ' Do nothing  
  End If  
End Sub
```

Sub RunAfterConfig()

Cette fonction est appelée très tôt dans l'exécution d'un profil et donne au script la possibilité d'effectuer très tôt toute tâche d'initialisation. Elle est appelée avant toute tentative de connexion à la gauche /source ou destination/droite. Elle est appelée après [RunBeforeConfig](#) et à ce point, le dossier de gauche/source, par exemple, est connu.

Sub RunAfterCopyFile(ToLeft, Filename, Failed)

ToLeft: True si le fichier a été copié à partir de la droite/destination

Filename: Le nom du fichier (non compris le chemin de base)

Failed: True si la copie a échoué

Cette fonction est appelée après la copie d'un fichier. Si Failed est True, la copie a échoué ou l'utilisateur l'a abandonnée. Notez que Failed sur False ne signifie pas nécessairement que le fichier a en fait été copié, c'est-à-dire que cela ne garantit pas qu'un fichier a été créé du fait que l'emplacement peut ne pas en fait copier le fichier, il peut, par exemple simplement l'envoyer à une imprimante. Ce que fait un script d'emplacement lorsqu'il copie un fichier est en dehors du contrôle de SyncBack.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeCopyFile](#)

Sub RunAfterDeleteFile(Left, Filename, Failed)

Left: True si le fichier de gauche/source a été supprimé
Filename: Le nom du fichier (non compris le chemin de base)
Failed: True si la suppression a échoué

Cette fonction est appelée après la suppression d'un fichier. Si Failed est True, la suppression a échoué ou l'utilisateur l'a abandonnée. Notez que Failed sur False ne signifie pas nécessairement que le fichier a en fait été supprimé, il peut, par exemple, ne pas avoir existé.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeDeleteFile](#)

Sub RunAfterEmailLog(ErrMsg)

ErrMsg: Un message d'erreur (si le journal n'a pu être envoyé par e-mail)

Cette sous-routine est appelée après l'envoi via e-mail du journal. Si un problème d'envoi s'est produit, ErrMsg contient un message d'erreur.

Notez que cette sous-routine n'est pas appelée si le profil n'est pas configuré pour envoyer le journal via e-mail.

IMPORTANT: Cette fonction est appelée dans le contexte d'un processus d'interface utilisateur principale.

Sub RunAfterFileCompare(Filename, Diff, WhyIgnored, ByRef Action)

Filename: Le nom du fichier (ne comprenant pas le chemin de base)

Diff: Les différences entre les fichiers

WhyIgnored: La raison pour laquelle le fichier est ignoré (au cas où)

Action: L'[action](#) décidée en fonction des réglages du profil

Cette fonction est appelée après comparaison des fichiers. Le script peut changer l'[Action](#) pour autre chose, on la laisser en l'état.

Voir aussi [RunBeforeFileCompare](#)

Sub RunAfterFolderCompare(Filename, ByRef Action)

Filename: Le nom du dossier (non compris le chemin de base)

Action: L'[action](#) qui a été décidée en fonction de la configuration des profils

Cette fonction est appelée après la comparaison d'un dossier (répertoire). Le script peut changer l'[Action](#) en autre chose, ou la laisser en l'état.

Voir aussi [RunBeforeFolderCompare](#)

Sub RunAfterRenameFile(Left, FromFilename, ToFilename, Failed)

Left: True si le fichier de gauche/source a été renommé

FromFilename: L'ancien nom du fichier (non compris le chemin de base)

ToFilename: Le nouveau nom du fichier (non compris le chemin de base)

Failed: True si le renommage a échoué

Cette fonction est appelée après le renommage d'un fichier. Si Failed est True, le renommage a échoué ou l'utilisateur l'a abandonné. Notez que Failed sur False ne signifie pas nécessairement que le fichier a en fait été renommé, c'est-à-dire que cela ne garantit pas qu'un fichier a été renommé du fait que l'emplacement peut ne pas en fait renommer le fichier. Ce que fait un script d'emplacement lorsqu'il renomme un fichier est en dehors du contrôle de SyncBack.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeRenameFile](#)

Sub RunAfterSetAttrs(Left, Filename, useAttrs, Failed)

Left: True si les attributs des fichiers de gauche/sources ont été changés

Filename: Le nom du fichier (non compris le chemin de base)

useAttrs: Les attributs qui ont été utilisés

Failed: True si le changement a échoué

Cette fonction est appelée après le changement des attributs de système de fichier. Elle n'est appelée que si l'action était [CACTION_USE_SRC_DETAILS](#) ou [CACTION_USE_DEST_DETAILS](#) et n'est pas appelée si un fichier est copié et que ses attributs sont changés, par exemple. Si Failed est True, le changement a échoué ou l'utilisateur l'a abandonné. Notez que Failed sur False ne signifie pas nécessairement que les attributs des fichiers ont été changés.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeSetAttrs](#)

Sub RunAfterSetModDateTime(Left, Filename, useDateTime, Failed)

Left: True si les date & heure des fichiers de gauche/source ont été changées

Filename: Le nom du fichier (non compris le chemin de base)

useDateTime: Les date & heures pour lesquelles ils ont été changés (zone de temps locale)

Failed: True si le changement a échoué

Cette fonction est appelée après les modifications de date & heure des fichiers. Elle n'est appelée que si l'action était

[CACTION_USE_SRC_DETAILS](#) or [CACTION_USE_DEST_DETAILS](#), et pas si un fichier est copié et que ses date & heure sont changées, par exemple. Si Failed est True, le changement a échoué ou l'utilisateur l'a abandonné. Notez que Failed sur False ne signifie pas nécessairement que les date & heure des fichiers ont été changés.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeSetModDateTime](#)

Sub RunBeforeConfig()

Cette fonction est appelée très tôt dans l'exécution d'un profil et donne au script la possibilité d'effectuer très tôt toute tâche d'initialisation. Elle est appelée avant toute tentative de connexion à la gauche /source ou destination/droite. Elle est appelée après [RunDisabledCheck](#) et avant la préparation du profil. Notez que très peu est initialisé à ce point, comme lorsque, par exemple, il n'existe pas de dossier de gauche/source.

Voir aussi [RunAfterConfig](#)

Sub RunBeforeFileCompare(Filename, ByRef Skip)

Filename: Le nom de fichier du fichier (non compris le chemin de base)

Set: Saute à True pour ignorer/sauter le fichier

Cette sous-routine es appelée avant la comparaison d'un fichier pour les différences. Notez que les valeurs de hachage seront probablement vides sauf pour les profils Sauvegarde Rapide dont la destination peut avoir une valeur de hachage, et lors de l'utilisation de la compression car la valeur de hachage est retrouvée à partir du fichier Zip.

Sub RunBeforeFolderCompare(Filename, ByRef Skip)

Filename: Le nom du dossier (non compris le chemin de base)

Skip: Défini sur True pour ignorer le dossier

Cette fonction est appelée avant la comparaison d'un dossier (répertoire). Elle donne au script la possibilité d'ignorer un dossier (son action sera définie à [CACTION_SKIP](#))

Voir aussi [RunAfterFolderCompare](#)

Sub RunBeforeScanning()

Cette fonction est appelée juste avant le démarrage de l'examen des fichiers et dossiers.

Sub RunDiffColumnClicked(Col, IsFile, Filename)

Col: Le numéro de la colonne

IsFile: True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

Filename: Le nom du fichier/dossier (non compris le chemin de base)

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre des Différences si un clic est effectué dans colonne personnalisée. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées, pas pour des colonnes créées par d'autres scripts.

Voir aussi [RunDiffKeyPress](#)

```
Sub RunDiffColumnClicked(Col, IsFile, Filename)
    SBSsystem.Say "Custom Column " & Col
End Sub
```

Sub RunDiffColumnHint(Col, IsFile, Filename)

Col: Le numéro de la colonne

IsFile: True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

Filename: Le nom du fichier/dossier (non compris le chemin de base)

Return value: La chaîne du conseil à afficher

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre des Différences si un conseil de colonne personnalisée est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées, pas pour des colonnes créées par d'autres scripts.

```
Fonction RunDiffColumnHint(Col, IsFile, Filename)
    RunDiffColumnHint = Filename
End Fonction
```

Sub RunDiffColumnText(Col, IsFile, Filename)

Col: Le numéro de la colonne

IsFile: True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

Filename: Le nom du fichier/dossier (non compris le chemin de base)

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre des Différences si un texte de colonne personnalisée est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées, pas pour des colonnes créées par d'autres scripts.

```
Fonction RunDiffColumnText(Col, IsFile, Filename)
    If Col = 0 Then
        RunDiffColumnText = "Custom Column 1: " & Filename
    Else
        RunDiffColumnText = "Custom Column 2: " & Filename
    End If
End Fonction
```

Voir aussi [RunDiffColumnsCount](#)

Sub RunDiffColumnTitle(Col, ByRef Width)

Col: Le numéro de la colonne

Width: Régler sur la largeur souhaité de la colonne (en pixels)

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre des Différences si un titre de colonne personnalisée est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées, pas pour des colonnes créées par d'autres scripts.

```
Fonction RunDiffColumnTitle(Col, Width)
  If Col = 0 Then
    RunDiffColumnTitle = "Custom Column 1"
    Width = 100
  Else
    RunDiffColumnTitle = "Custom Column 2"
    Width = 150
  End If
End Fonction
```

Sub RunDiffFocusChanged(IsFile, Filename)

IsFile: True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

Filename: Le nom du fichier/dossier (non compris le chemin de base)

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre des Différences si focus change.

```
Sub RunDiffFocusChanged(IsFile, Filename)
  SBSsystem.Say "Focus changed"
End Sub
```

Sub RunDiffKeyPress(Key, Shift, IsFile, Filename)

Key: La touche utilisée

Shift: L'état de la touche Maj

IsFile: True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

Filename: Le nom du fichier/dossier (non compris le chemin de base)

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre des Différences si une touche est utilisée. Elle est appelée pour chaque ligne sélectionnée. Elle n'est pas appelée si la touche Suppr est utilisée (car manipulée par SyncBack lui-même).

La valeur de la touche se réfère aux codes de touches virtuels.

L'état de Maj peut être la sélection de l'une de ces valeurs:

0 = Pas de maj

1 = touche Maj enfoncée (ssShift)
2 = Touche Alt enfoncée (ssAlt)
4 = Touche Ctrl enfoncée (ssCtrl)
8 = Bouton gauche de la souris enfoncée (ssLeft)
16 = Bouton droit de la souris enfoncée (ssRight)
32 = Bouton médian de la souris enfoncée (ssMiddle)
64 = Double clic de la souris (ssDouble)

Voir aussi [RunDiffColumnClicked](#)

```
' This example says the filename if S is pressed
Sub RunDiffKeyPress(Key, ShiftState, IsFile, Filename)
  If Key = 83 Then
    SBSSystem.Say Filename
  End If
End Sub
```

Sub RunDoFullBackup(LeftDir, RightDir, ByRef FullBackup)

LeftDir: Le répertoire de base de la gauche/source

RightDir: Le répertoire de base de la droite/destination

FullBackup: True s'il s'agit d'une sauvegarde complète. Changer si nécessaire.

Cette fonction est appelée si une décision doit être prise pour indiquer si le profil doit être une sauvegarde complète, incrémentielle ou différentielle.

Notez qu'une fois la décision du script prise, aucun autre script ne sera appelé pour décider. Ce qui signifie que l'ordre des scripts run-time utilisé dans un profil est important.

Voir aussi [FullBackup](#)

Sub RunFileCompareDiff(Filename, Diff, WhyIgnored, ByRef Skip)

Filename: Le nom de fichier du fichier (sans inclure le chemin de base)

Diff: La différences entre les fichiers

WhyIgnored: La raison pour laquelle le fichier est ignoré (au cas où)

Skip: Réglé sur True pour ignorer/sauter le fichier

Cette sous-routine est appelée après comparaison des différences et si les fichiers à gauche/source et à droite/destination sont différents.

Sub RunFileCompareSame(Filename, ByRef Diff)

Filename: Le nom de fichier du fichier (non compris le chemin de base)

Diff: Définit la différence entre les fichiers, ou CDIFF_IDENTICAL

Cette sous-routine est appelée après la comparaison d'un fichier pour les différences et pour celles des fichiers identiques de la gauche/source et droite/destination.

Sub RunProfileResult(ProfileResult, ErrMsg)

ProfileResult: Le [résultat](#) de l'exécution d'un profil

ErrMsg: Si une erreur fatale d'est produite, c'est le message d'erreur

Cette fonction est appelée si le résultat du profil est connu et a été enregistré. Il est généralement fourni avant la fin de l'exécution du profil. Par exemple:

```
Sub RunProfileResult(ProfileResult, ErrMsg)
    SBRunning.DebugOut CStr(ProfileResult), ErrMsg, 1
End Sub
```

Sub RunRunAfterAfter(Filename, ReturnValue, ReturnErrMsg, TimedOut)

Filename: Nom de fichier complet et paramètres de ligne de commande du programme appelé dans Run After

ReturnValue: Retour de la valeur numérique du programme

ReturnErrMsg: Message d'erreur si le programme ne peut pas être exécuté

TimedOut: TRUE si le programme est hors délai

Cette fonction est appelée après l'appel du programme Run After. Le nom de fichier complet et étendu utilisés sont passés (et tous les arguments de ligne de commande). En cas de problème d'exécution du programme, ReturnErrMsg contient un message d'erreur. RetVal contient la valeur de retour numérique du programme, mais notez que cette valeur peut être ignorée si l'exécution du programme échoue, si TimedOut est TRUE, ou si le profil n'a pas été configuré pour attendre la fin du programme. TimedOut est TRUE si le programme prend trop de temps à s'exécuter.

Voir aussi [RunRunBeforeAfter](#) et [RunRunAfterBefore](#)

Sub RunRunBeforeAfter(Filename, ReturnValue, ReturnErrMsg, TimedOut)

Filename: Nom de fichier complet et paramètres de ligne de commande du programme appelé dans Run After

ReturnValue: Retour de la valeur numérique du programme

ReturnErrMsg: Message d'erreur si le programme ne peut pas être exécuté

TimedOut: TRUE si le programme est hors délai

Cette fonction est appelée après l'appel du programme Run Before. Le nom de fichier complet et étendu utilisés sont passés (et tous les arguments de ligne de commande). En cas de problème d'exécution du programme, ReturnErrMsg contient un message d'erreur. RetVal contient la valeur de retour numérique du programme, mais notez que cette valeur peut être ignorée si l'exécution du programme échoue, si TimedOut est TRUE, ou si le profil n'a pas été configuré pour attendre la fin du programme. TimedOut est TRUE si le programme prend trop de temps à s'exécuter.

Voir aussi [RunRunBeforeBefore](#) et [RunRunAfterAfter](#)

3.5.1.6 SBLocation

SBLocation

Ces fonctions sont accessibles à partir de scripts via l'objet **SBLocation**. Exemple:

```
SBLocation.BaseDir
```

L'objet **SBLocation** n'est accessible qu'à partir des scripts [Location](#).

Fonction AddDir(Name)

Name: Le nom du répertoire, sans le chemin

Return value: Retourne FALSE si le script veut abandonner l'examen

Cette fonction est appelée par le Script dans [LocScanList](#) dès qu'un nouveau répertoire (dossier) est trouvé, c'est-à-dire que le script doit appeler cette fonction pour chaque répertoire dans le répertoire examiné.

Il est recommandé d'utiliser la fonction plus récente [AddDirEx](#) au lieu de cette fonction.

Name: Le nom n'inclut pas le chemin. Il s'agit simplement du nom du répertoire. Ce doit être un nom unique pour ce dossier, c'est-à-dire que deux sous-répertoires dans le même répertoire ne peuvent avoir le même nom. Notez que vous n'avez pas à passer les dossiers spéciaux. ou ..

Fonction AddDirEx(Name, Attrs)

Name: Le nom du répertoire, sans le chemin

Attrs: Les attributs du répertoire

Return value: Retourne FALSE si le script doit abandonner l'examen

Cette fonction est appelée par le Script dans [LocScanList](#) dès qu'un nouveau répertoire (dossier) est trouvé, c'est-à-dire que le script doit appeler cette fonction pour chaque répertoire dans le répertoire examiné.

Name: Le nom n'inclut pas le chemin. Il s'agit simplement du nom du répertoire. Ce doit être un nom unique pour ce dossier, c'est-à-dire que deux sous-répertoires dans le même répertoire ne peuvent avoir le même nom. Notez que vous n'avez pas à passer les dossiers

spéciaux. ou ..

Fonction AddFile(Name, CRC32, FileSize, Attrs, ModDateTime)

Name: Le nom du fichier, sans le chemin

CRC32: La valeur de hachage CRC32 du fichier, ou une chaîne vide si inconnue

FileSize: La taille du fichier, en octets, ou -1 si inconnue

Attrs: Les attributs de système de fichier du fichier, ou -1 si inconnus

ModDateTime: Les date & heure de dernière modification du fichier, ou 1.0 si inconnues

Return value: Retourne FALSE si le script veut abandonner l'examen

Cette fonction est appelée par le Script dans [LocScanList](#) dès qu'un nouveau fichier est trouvé, c'est-à-dire que le script doit appeler cette fonction pour chaque fichier du dossier à examiner.

Name: Le nom n'inclut pas le chemin. Il s'agit simplement du nom du fichier. Ce doit être un nom unique pour ce fichier, c'est-à-dire que deux fichiers dans le même répertoire ne peuvent avoir le même nom..

CRC32: Ne gaspille pas de temps pour calculer la valeur de hachage CRC32. Ne le fournit que s'il est déjà connu, comme lorsqu'il s'agit d'un fichier Zip dont la valeur de hachage est rapidement connue, sinon passez une chaîne vide.

FileSize: La taille du fichier en octets. Si la taille n'est pas connue, passez -1.

Si [IsIgnoringSize](#) retourne True, et que la récupération de la taille du fichier occupera plus de temps de calcul, vous pouvez passer -1. Notez que ce paramètre est une chaîne pour éviter la limite de 32-bit sur les entiers utilisés par VBScript. Si vous utilisez VBScript, convertissez le nombre en devise, puis vers une chaîne,
Ex.: CFileSize = CStr(CCur(FileItem.Size))

Attrs: Les attributs de système de fichier du fichier. Si les attributs sont inconnus, passez -1. Notez que ceux-ci doivent être des attributs de système de fichier Windows standards.

ModDateTime: Les date & heure de dernière modification du fichier (zone de temps locale) . Si ces éléments sont inconnus, passez 1.0. De même, si [IsIgnoringDateTime](#) est retourné True, et que la récupération des date & heure prend plus de temps de calcul, passez 1.0

Propriété Abort

Retourne TRUE si le profil est à abandonner. Réglez-le sur TRUE pour abandonner le profil. Notez que l'abandon peut ne pas être immédiat, et u, abandon ne peut pas être annulé (une fois réglé sur True, vous ne pouvez pas le changer en False).

Propriété BaseDir

Retourne le répertoire de base de l'emplacement.

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

Propriété `IsIgnoringDateTime`

Retourne True si cet emplacement peut ignorer les date & heure de dernière modification. Notez que ceci ne doit être utilisé que dans la fonction du script [LocScanList](#), sinon la valeur retournée est toujours False. Ceci peut être utilisé pour optimiser l'emplacement, comme dans le cas où du temps serait pris pour obtenir les date & heure de dernière modification de fichiers, et `IsIgnoringDateTime` retourne True, ainsi le script ne gaspille pas de temps pour essayer de retrouver ces éléments (dans le fonction du script [LocScanList](#)).

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

Propriété `IsIgnoringSize`

Retourne True si l'emplacement peut ignorer la taille des fichiers. Notez que ceci ne doit être utilisé que dans la fonction du script [LocScanList](#) sinon la valeur retournée est toujours False. Ceci peut être utilisé pour optimiser l'emplacement, comme dans le cas où du temps serait pris pour obtenir la taille des fichiers, et `IsIgnoringSize` retourne True, ainsi le script ne gaspille pas de temps pour essayer de retrouver ces éléments (dans le fonction du script [LocScanList](#)).

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

Propriété `IsLeft`

Retourne True si l'emplacement est celui de la gauche/source, sinon il s'agit de celui de la droite/destination.

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

Propriété `VersionsType`

Retourne une valeur entière qui indique ce que se passe avec les dossiers de versions:

- 0 = Ils sont traités comme tout autre dossier
- 1 = Répertoires de versions et ignoré et supposé ne pas exister
- 2 = Les versions des fichiers sont à lire à partir des répertoires de versions, l'emplacement utilisant la versionnisation
- 3 = Les versions des fichiers sont lues à partir du sous dossier du dossier de base

Notez que ces informations ne sont que des références car SyncBack gère tous les aspects de la versionnisation pour le script.

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

Propriété VersionSubDir

Retourne le nom du sous-dossier de versions, comme \$SBV\$. Notez que ces informations ne sont que des références car SyncBack gère tous les aspects de la versionnisation pour le script.

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

3.5.1.7 SBProfile

SBProfile

Certaines fonctions sont accessibles à partir de scripts via l'objet **SBProfile**. Exemple:

```
SBProfile.Name
```

L'objet **SBProfile** n'est accessible qu'à partir des scripts [Profile Configuration](#).

Fonction GetCheckbox(Tag)

Tag: ID du tag de contrôle de la case à cocher

Return value: TRUE si la case est cochée

Cette fonction retourne le contrôle de l'état de la case à cocher (créée avec [AddCheckbox](#)). Pour changer l'état de la case, utilisez [SetCheckbox](#).

Fonction GetComboBoxIndex(Tag)

Tag: ID du tag de contrôle de la liste déroulante

Return value: Index de l'élément sélectionné (zéro pour le premier élément, -1 si aucun élément n'est sélectionné)

Cette fonction retourne l'index de l'élément sélectionné d'un contrôle de liste déroulante (créé avec [AddComboBox](#)). Notez que si le contrôle peut être édité, l'index peut être -1, si l'utilisateur a entré son propre texte, par exemple, au lieu de sélectionner un élément. Dans ce cas, vous pouvez obtenir le texte entré via [GetComboBoxText](#).

Pour changer l'état d'une case à cocher, vous pouvez utiliser [SetComboBoxItem](#) ou

[SetComboBoxText](#).

fonction GetComboBoxText(Tag)

Tag: ID du tag de contrôle de la liste déroulante

Return value: Le contrôle du texte de la liste déroulante

Cette fonction retourne le texte entré dans un contrôle de liste déroulante (créé avec [AddComboBox](#)).

Pour changer l'état d'une case à cocher, vous pouvez utiliser [SetComboBoxItem](#) or [SetComboBoxText](#).

Fonction GetEdit(Tag)

Tag: ID du tag de contrôle d'édition

Return value: Le texte du contrôle d'édition

Cette fonction retourne le texte d'un contrôle d'édition (créé avec [AddEdit](#)). Pour changer le texte d'un contrôle d'édition, utilisez [SetEdit](#).

Fonction GetRadioGroup(Tag)

Tag: ID du tag de contrôle d'un groupe de boutons radio

Return value: Index de l'élément sélectionné (zéro pour le premier élément, -1 si aucun élément n'est sélectionné)

Cette fonction retourne l'index de l'élément sélectionné du contrôle d'un groupe de boutons radio (créé avec [AddRadioGroup](#)).

Pour changer l'état d'une case à cocher, vous pouvez utiliser [SetRadioGroup](#).

Fonction SetCheckbox(Value, Tag)

Value: Passe TRUE pour cocher la case

Tag: ID du tag de contrôle d'édition

Cette sous-routine définit l'état du contrôle de case à cocher (créé avec [AddCheckbox](#)). Pour obtenir l'état d'une case à cocher, utilisez [GetCheckbox](#).

Fonction SetComboBoxItem(ItemIndex, Tag)

ItemIndex: Index de l'élément à utiliser (0 pour le premier élément, -1 signifie que rien n'a été sélectionné)

Tag: ID du tag du contrôle liste déroulante

Cette sous-routine définit l'index de l'élément sélectionné d'un contrôle de liste liste déroulante (créé avec [AddComboBox](#)).

Pour obtenir l'index en cours d'un contrôle de liste déroulante, utilisez [GetComboBoxIndex](#).

Fonction SetComboBoxText(ItemText, Tag)

ItemText: Texte à utiliser pour régler le contrôle d'une liste déroulante

Tag: ID du tag du contrôle liste déroulante

Cette sous-routine définit le texte d'un contrôle de liste déroulante (créé avec [AddComboBox](#)).

Pour obtenir le texte de contrôle d'une case à cocher, utilisez [GetComboBoxText](#).

Fonction SetEdit(Value, Tag)

Value: Texte à placer dans un contrôle d'édition

Tag: ID du tag du contrôle d'édition

Cette sous-routine définit le texte d'un contrôle d'édition (créé avec [AddEdit](#)). Pour obtenir le texte d'un contrôle d'édition, utilisez [GetEdit](#).

Fonction SetLabel(Caption, Tag)

Value: Texte inséré dans le contrôle d'un label

Tag: ID du tag du contrôle de label

Cette sous-routine définit le texte d'un contrôle de label (créé avec [AddLabel](#)).

Fonction SetRadioGroup(ItemIndex, Tag)

ItemIndex: Index de l'élément à utiliser (0 est le premier élément, -1 signifie que rien n'est sélectionné)

Tag: ID du tag de contrôle d'un groupe de boutons radio

Cette sous-routine définit l'index de l'élément sélectionné du contrôle d'un groupe de boutons radio (créé avec [AddRadioGroup](#)).

Pour obtenir l'index en cours du contrôle d'un groupe de boutons radio, utilisez [GetRadioGroup](#).

Propriété Group

Retourne TRUE s'il s'agit d'un groupe de profils.

Cette propriété est en lecture seule.

Propriété Name

Retourne le nom du profil.

Cette propriété est en lecture seule.

Propriété UsesScript

Retourne TRUE si ce profil utilise ce script. Si, par exemple, vous avez un script de configuration et un script run-time. bien que le script peut être activé comme script de configuration, le profil en cours d'édition peut ne pas utiliser le profil comme un script run-time.

Cette propriété est en lecture seule.

Sub AddCheckbox(Caption, Tag)

Caption: Passe le texte de la légende à utiliser pour le contrôle

Tag: Passe l'ID de tag unique pour ce contrôle

Ajoute un contrôle de case à cocher à la fenêtre de réglage du profil.

Cette fonction ne doit être appelée que depuis [ConfigSetupDisplay](#).

Sub AddComboBox(ListOnly, Tag)

ListOnly: Passe TRUE si le contrôle du texte de la liste déroulante ne peut être édité

Tag: Passe l'ID du tag unique pour ce contrôle

Ajoute un contrôle de liste déroulante à la fenêtre de réglage du profil. Pour ajouter un élément à la liste déroulante, utilisez [AddComboBoxItem](#).

Cette fonction ne doit être appelée que depuis [ConfigSetupDisplay](#).

Sub AddComboBoxItem(Value, Tag)

Value: Texte à ajouter à la liste déroulante

Tag: ID du tag de la liste déroulante à laquelle ajouter l'élément

Ajoute un élément au contrôle liste déroulante.

Cette fonction ne doit être appelée que depuis [ConfigSetupDisplay](#).

Sub AddEdit(Caption, MaxLen, NumbersOnly, Password, Tag)

Caption: Passe le texte de la légende à utiliser pour le contrôle d'édition

MaxLen: Longueur maximum du texte à entrer dans le contrôle d'édition

NumbersOnly: Passe TRUE si le contrôle d'édition ne concerne que des nombres

Password: Passe TRUE si le contrôle d'édition concerne des mots de passe

Tag: Passe l'ID de tag unique de ce contrôle

Ajoute un contrôle d'édition à la fenêtre de réglage du profil.

Cette fonction ne doit être appelée que depuis [ConfigSetupDisplay](#).

Sub AddLabel(Caption, Tag)

Caption: Passe le texte de légende à utiliser pour le label

Tag: Passe l'ID de tag unique pour ce label

Ajoute un label à la fenêtre de réglage du profil.

Cette fonction ne doit être appelée que depuis [ConfigSetupDisplay](#).

Sub AddRadioGroup(Caption, Tag)

Caption: Légende à utiliser pour le contrôle

Tag: Passe l'ID de tag unique pour ce contrôle

Ajoute un contrôle de groupe de boutons radio à la fenêtre de réglage du profil. Pour ajouter un élément à la liste déroulante, utilisez [AddRadioGroupItem](#).

Cette fonction ne doit être appelée que depuis [ConfigSetupDisplay](#).

Sub AddRadioGroupItem(Caption, Tag)

Caption: Texte de la légende à utiliser pour le nouvel élément bouton radio

Tag: ID du tag du groupe bouton radio auquel ajouter l'élément

Ajoute un élément au contrôle groupe de boutons radio.

Cette fonction ne doit être appelée que depuis [ConfigSetupDisplay](#).

Sub EnableControl(Enable, Tag)

Value: Passe TRUE pour activer le contrôle, FALSE pour le désactiver

Tag: ID du tag du contrôle pour activer ou désactiver

Active ou désactive un contrôle.

3.5.1.8 SBRunning

SBRunning

Ces fonctions sont accessibles à partir de scripts via l'objet **SBRunning**. Exemple:

```
SBLocation.Warning "Filename", "Warning message"
```

L'objet **SBRunning** n'est accessible qu'à partir des scripts [Runtime](#).

Fonction FolderHasFiles(Name)

Name: Le nom du dossier (sans inclure le dossier de base)

Return value: True si le fichier contient des fichiers

Cette fonction retourne True si un dossier examiné contient des fichiers (qui n'ont pas été filtrés). Notez que le nom du dossier ne doit pas inclure le dossier de base.

Fonction GetCurrentFileVer(Filename, Left)

Filename: Nom du fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passe True pour obtenir les détails du fichier de gauche/source

Return value: Version du fichier en cours, ou -2 si elle n'est pas réglée pour utiliser une différente version

Cette fonction retourne la version du fichier à restaurer, ou -2 si elle n'est pas réglée pour utiliser une différente version.

Voir la fonction [GetFileVerCount](#) pour obtenir le numéro des versions d'un fichier.

Notez que les noms de fichier n'incluent pas le dossier de base.

Fonction GetFileAction(Filename)

Name: Le nom du file (sans inclure le dossier de base)

Return value: L'[action](#) à effectuer

Cette fonction retourne l'action qui sera effectuée pour un fichier particulier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, 0 ([CACTION_ERROR](#)) est retourné.

Pour les dossiers, voir [GetFolderAction](#)

Fonction [GetFileAttrs\(Filename, Left\)](#)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Si True, retourne les attributs du fichier de gauche /source

Return value: Les attributs de fichiers

Cette fonction retourne les attributs de système de fichier des fichiers. Notez que le nom de fichier n'inclut pas le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, -2 est retourné. Si le fichier n'a pas d'attributs de fichier, -1 est retourné.

Pour définir les attributs des fichiers, utilisez [SetFileAttrs](#)

Voir aussi

[GetFileDetails](#)

Fonction [GetFileDateTime\(Filename, Left\)](#)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Si True, retourne les date & heure du fichier de gauche/source

Return value: Les date & heure de dernière modification d'un fichier

Cette fonction retourne les date & heure de dernière modification d'un fichier (en zone de temps locale). Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, 0.9 est retourné. Si le fichier n'a pas de date & heure, 1.0 est retourné.

To set a files modification date and time use [SetFileDateTime](#)

Voir aussi [GetFileDetails](#)

Fonction [GetFileDetails\(Filename, Left, ByRef StoredName, ByRef Size, ByRef Attrs, ByRef Hash, ByRef ModDateTime, ByRef Exists\)](#)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passez True pour obtenir les détails du fichier de gauche/source

StoredName: Le nom enregistré du fichier (s'il existe)

Size: La taille du fichier en octets (notez qu'il s'agit d'une chaîne)

Attr: Les attributs de système de fichier du fichier

Hash: La valeur de hachage CRC32 du fichier (sous forme d'une chaîne)

ModDateTime: Les dernières date & heure de modification du fichier (zone de temps locale)

Exists: Retourné comme True si le fichier existe à gauche/source ou à droite/destination

Return value: False Si le fichier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination

Cette fonction retourne tous les détails d'un fichier d'un simple appel. Il est plus efficace d'utiliser cette fonction si plusieurs éléments d'informations concernant un fichier sont requis. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Si le fichier n'existe ni à gauche/source ni à droite/destination, False est retourné, et Exists est défini sur False. Mais si vous demandez les détails du fichier de gauche/source et que le fichier n'existe qu'à droite/destination, par exemple, False est retourné et Exists défini sur True. Si Exists est True, le fichier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination (ou les deux).

Exemple:

```
DoesNotExist = SBRunning.GetFileDetails(Filename, True, StoredName, Size, _  
    Attrs, Hash, ModDateTime, Exists)
```

Fonction GetFileDiff(Filename)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Return value: La [différence](#) entre les fichiers

Cette fonction retourne la différence entre un fichier de gauche/source et/ou de droite/destination. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Si le fichier n'existe pas, 0 ([CDIFF_IDENTICAL](#)) est retourné.

Pour les dossiers, voir [GetFolderDiff](#)

Fonction GetFileHash(Filename, Left)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Si True, retourne la valeur de hachage du fichier de gauche/source

Return value: La valeur de hachage CRC32 (sous la forme d'une chaîne)

Cette fonction retourne la valeur de hachage CRC32 (au format chaîne) d'un fichier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, ou qu'il n'y a pas de valeur de hachage CRC32, une chaîne vide est retournée.

Pour définir une valeurs de hachage pour les fichiers, utilisez [SetFileHash](#)

Voir aussi [GetFileDetails](#), [MD5](#), et [CRC32](#)

Fonction GetFileSize(Filename, Left)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Si True, retourne la taille du fichier de gauche/source

Return value: La taille des fichiers en octets

Cette fonction retourne la taille d'un fichier (en octets). Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, -2 est retourné. Si la taille du fichier est inconnue, -1 est retourné. Notez que cette fonction retourne une chaîne pour éviter la limite des entiers 32-bit de VBScript.

Pour définir la taille des fichiers, utilisez [SetFileSize](#)

Voir aussi [GetFileDetails](#)

Fonction GetFileVerCount(Filename, Left)

Filename: Nom du fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passe True pour obtenir les détails du fichier de gauche/source

Return value: Nombre des versions d'un fichier, ou zéro s'il ne possède aucune version

Cette fonction retourne nombre de versions d'un fichier, ou zéro s'il ne possède aucune version.

Voir la fonction [GetCurrentFileVer](#) pour obtenir le numéro de la version à restaurer.

Notez que les noms de fichier n'incluent pas le dossier de base.

Fonction GetFolderAction(Name)

Name: Le nom du folder (sans inclure le dossier de base)

Return value: [Action](#) à effectuer

Cette fonction retourne l'action à effectuer pour un dossier particulier. Notez que le nom du dossier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le dossier n'existe pas, 0 ([CACTION_ERROR](#)) est retourné.

Pour les fichiers, voir [GetFileAction](#)

Fonction GetFolderDiff(Name)

Name: Le nom du folder (sans inclure le dossier de base)

Return value: La [différence](#) entre les dossiers

Cette fonction retourne la différence entre les dossiers de gauche/source et/ou de droite/destination. Notez que le nom du dossier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le dossier n'existe pas, 0 ([CDIFF_IDENTICAL](#)) est retourné.

Pour les fichiers, voyez [GetFileDiff](#)

Fonction GetMovedName(Filename)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Return value: Le fichier a été déplacé à partir de ou vers

Cette fonction retourne le nom du fichier déplacé depuis ou vers. Par exemple, si SyncBack détecte que ce fichier \folder\file.txt a été déplacé vers \somewhere\else.txt, appeler GetMovedName('\folder\file.txt') retourne '\somewhere\else.txt' et appeler GetMovedName('\somewhere\else.txt') retourne '\folder\file.txt'

Notez que le nom de fichier n'inclut pas le dossier de base.

Si le fichier n'a pas été déplacé, ou n'existe pas, une chaîne vide est retournée.

Fonction GetRuntimeValue(ValueToGet)

ValueToGet: Valeur runtime à retourner

Return value: La valeur comme un entier 32-bit signé

Retourne une valeur runtime pour le profil en cours. Pour en savoir plus, voyez la description de la fonction [GetRuntimeValueStr](#).

Notez que cette fonction retourne des valeurs en 32-bit, ainsi, si la valeur est en 64-bit, utilisez la fonction [GetRuntimeValueStr](#) pour la retourner sous la forme d'une chaîne.

Fonction GetRuntimeValueStr(ValueToGet)

ValueToGet: Valeur runtime à retourner

Return value: Valeur sous forme d'une chaîne

Retourne une valeur runtime pour le profil en cours. Ce qui est utile pour constamment les informations de mise à jour du profil en cours, comme par exemple le nombre d'octets copiés. Parfois, ces informations sont également disponibles à l'aide de variables, mais souvent les variables ne sont pas actualisées avant un certain niveau d'avancement.

La valeur est retournée sous la forme d'une chaîne pour obtenir les limitations proches de 64-bit en VBScript. Certaines de ces valeurs sont des entiers en 32-bit, et peuvent donc être retrouvées de façon sûre via la fonction [GetRuntimeValue](#).

ValueToGet peut être l'une des suivantes:

Les compteurs suivants sont actualisés au cours de l'examen. Un fichier ou dossier du même nom dans la source/à gauche et la destination/à droite est compté comme un fichier ou dossier et non pour deux. Ce sont des entiers 32-bit signés.

0: Le nombre de fichiers examinés.

Les compteurs suivants sont actualisés au cours de la comparaison (différences). Un fichier ou dossier du même nom dans la source/à gauche et la destination/à droite est compté comme un fichier ou dossier et non pour deux. Ce sont des entiers 32-bit signés.

- 1: Nombre de fichiers modifiés
- 2: Nombre de fichiers dont le contenu a changé (valeurs de hachage différentes)
- 3: Nombre de fichiers uniquement dans la destination/à droite
- 4: Nombre de fichiers uniquement dans la source/à gauche
- 5: Nombre de fichiers dont les date & heure ont changé
- 6: Nombre de fichiers dont la taille a changé
- 7: Nombre de fichiers dont les attributs ont changé
- 8: Nombre de fichiers dont le nom est le même mais dont la casse a changé
- 9: Nombre de répertoires modifiés
- 10: Nombre de répertoires seulement dans la destination/à droite
- 11: Nombre de répertoires seulement dans la source/à gauche
- 12: Nombre de fichiers qui sont identiques ou qui n'ont que des versions

Les compteurs suivants sont des compteurs de comparaison qui indiquent ce qui n'a pas été fait. Ils sont réglés au cours de la comparaison et décrémentés au fil de l'exécution des profils. Ce sont des entiers 32-bit signés.

- 13: Nombre de fichiers à ignorer
- 14: Nombre de fichiers sujets à demande
- 15: Nombre de fichiers à supprimer de la source/gauche
- 16: Nombre de fichiers à supprimer de la destination/droite
- 17: Nombre de fichiers à copier depuis la source/gauche
- 18: Nombre de fichiers à copier depuis la destination/droite
- 19: Nombre de fichiers à déplacer depuis la source/gauche
- 20: Nombre de fichiers à déplacer depuis la destination/droite
- 21: Nombre de fichiers de la source/gauche dont les date & heure, attributs, et/ou casse ont changé
- 22: Nombre de fichiers de la destination/droite dont les date & heure, attributs, et/ou casse ont changé

- 23: Nombre de fichiers dont les anciennes versions sont à restaurer dans la source/gauche
- 24: Nombre de fichiers dont les anciennes versions sont à restaurer dans la destination/droite
- 25: Nombre de fichiers à renommer dans la source/gauche
- 26: Nombre de fichiers à renommer dans la destination/droite

Les compteurs suivants sont des compteurs de comparaison qui indiquent ce qui n'a pas été fait jusqu'à présent. Ils sont réglés au cours de la comparaison et décrémentés au fil de l'exécution des profils. Ce sont des entiers 64-bit signés.

- 27: Nombre total d'octets à copier vers la source/gauche. Inclut les fichiers à déplacer vers la source/gauche.
- 28: Nombre total d'octets à copier vers la destination/droite. Inclut les fichiers à déplacer vers la destination/droite.
- 29: Nombre total d'octets à supprimer de la source/gauche. Inclut les fichiers à déplacer vers la destination/droite.
- 30: Nombre total d'octets à supprimer de la destination/droite. Inclut les fichiers à déplacer vers la source/gauche.

Les compteurs suivants indiquent ce qui a été fait. Ils sont incrémentés au cours de l'exécution du profil. Ce sont des entiers 64-bit signés.

- 31: Nombre de fichiers ignorés
- 32: Nombre de fichiers et dossiers sujets à interrogation jusqu'à présent
- 33: Nombre de fichiers et dossiers renommés jusqu'à présent dans la source/gauche
- 34: Nombre de fichiers et dossiers renommés jusqu'à présent dans la destination/droite
- 35: Nombre de fichiers supprimés jusqu'à présent dans la source/gauche
- 36: Nombre de fichiers supprimés jusqu'à présent dans la destination/droite
- 37: Nombre de fichiers copiés jusqu'à présent depuis la source/gauche
- 38: Nombre de fichiers copiés jusqu'à présent depuis la destination/droite
- 39: Nombre de fichiers déplacés jusqu'à présent depuis la source/gauche
- 40: Nombre de fichiers déplacés jusqu'à présent depuis la destination/droite
- 41: Nombre de fichiers de la source/gauche dont les dernières date & heure de modification ont jusqu'à présent été actualisées
- 42: Nombre de fichiers de la destination/droite dont les dernières date & heure de modification ont jusqu'à présent été actualisées
- 43: Nombre de fichiers de la source/gauche dont les attributs ont jusqu'à présent été actualisés
- 44: Nombre de fichiers de la destination/droite dont les attributs ont jusqu'à présent été actualisés
- 45: Nombre de fichiers de la source/gauche dont les anciennes versions ont été jusqu'à présent restaurées
- 46: Nombre de fichiers de la destination/droite dont les anciennes versions ont été jusqu'à présent restaurées

Les compteurs suivants sont des compteurs d'octets qui indiquent ce qui a été fait jusqu'à présent. Ils sont incrémentés lors de l'exécution du profil. Ce sont des entiers 64-bit signés.

- 47: Nombre total d'octets copiés vers la source/gauche jusqu'à présent. Inclut les fichiers à déplacer vers la source/gauche.

48: Nombre total d'octets copiés vers la destination/droite jusqu'à présent. Inclut les fichiers à déplacer vers la destination/droite.

49: Nombre total d'octets supprimés depuis la source/gauche jusqu'à présent. Inclut les fichiers à déplacer depuis la source/gauche.

50: Nombre total d'octets supprimés depuis la destination/droite jusqu'à présent. Inclut les fichiers à déplacer depuis la destination/droite.

51: Nombre total d'octets remplacés dans la source/gauche jusqu'à présent.

52: Nombre total d'octets remplacés dans la destination/droite jusqu'à présent.

Les compteurs suivants indiquent le nombre d'erreurs jusqu'à présent. Ils sont incrémentés lors de l'exécution du profil. Ce sont des entiers 32-bit signés.

53: Nombre total d'erreurs de compression jusqu'à présent

54: Nombre total de fichiers dont la copie, la suppression ou le déplacement ont échoué jusqu'à présent

55: Nombre total de fichiers dont la valeur de hachage n'a pas pu être calculée jusqu'à présent

56: Nombre total d'erreurs non critiques jusqu'à présent

Les valeurs suivantes sont différentes valeurs d'entiers signés 64-bit:

57: Nombre total d'octets initialement libres dans la source/gauche. Réglé au début du profil et non actualisé. Si les octets libres ne peuvent pas être récupérés, -1 est retourné.

58: Nombre total d'octets initialement libres dans la destination/droite. Réglé au début du profil et non actualisé. Si les octets libres ne peuvent pas être récupérés, -1 est retourné.

59: Nombre de fichiers qui seront actualisés. Inchangé une fois réglé.

60: Nombre de kilo-octets qui seront actualisés. Inchangé une fois réglé.

Fonction **GetStoredFileName(Filename, Left)**

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Si True, retourne le nom enregistré du fichier de gauche/source

Return value: Le nom de fichier des fichiers stockés

Cette fonction retourne le nom de fichier enregistré (actuel) d'un fichier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, une chaîne vide est retournée. S'il ne dispose pas d'un nom enregistré, son nom de fichier normal est retourné.

Voir la fonction [GetStoredFolderName](#) pour savoir ce qu'est un nom enregistré.

Voir aussi [GetFileDetails](#)

Fonction **GetStoredFolderName(Filename, Left)**

Filename: Le nom du dossier (sans inclure le dossier de base)

Left: Si True, retourne le nom enregistré du dossier de gauche/source

Return value: Le nom de fichier enregistré du dossier

Cette fonction retourne le nom de fichier enregistré (actuel) d'un dossier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le dossier n'existe pas, une chaîne vide est retournée. S'il ne dispose pas d'un nom enregistré, son nom de fichier normal est retourné.

Un dossier peut avoir différents noms d'un côté, par exemple le nom de droite/destination peut être différent du nom de gauche/source. Par exemple, si un dossier est placé sur un DVD, son nom peut être différent de celui qu'il possède sur le disque dur (lorsqu'il est copié sur un DVD). Ceci est dû au fait que le système de fichier d'un DVD a des règles strictes sur les noms de fichier valides et leur longueur maximum.

En général, les noms enregistrés ne sont utilisés que lors de la restauration à partir d'un CD/DVD.

Exemple:

```
GetStoredFolderName("\Folder\A long folder name\", False)
```

doit retourner "FOLDER\LONGFOL"

Pour obtenir le nom enregistré d'un fichier, utilisez [GetStoredFileName](#)

Fonction `GetVersionDetails(Filename, Left, VersionNumber, ByRef VersionFilename, ByRef Size, ByRef Attrs, ByRef ModDateTime, ByRef WhenVersioned)`

Filename: Nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passe True pour obtenir les détails de la version du fichier à gauche/source

VersionFilename: Nom de fichier pour la version du fichier

Size: Taille du fichier en octets (notez qu'il s'agit d'une chaîne)

Attr: Atributs système de fichiers du fichier

ModDateTime: Date & heure de dernière modification du fichier (zone locale)

WhenVersioned: Moment de création de la version (zone locale)

Return value: False si la version du fichier n'existe pas

Cette fonction retourne tous les détails de la version spécifique d'un fichier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Les numéros des versions sont à base zéro, avec zéro pour la version la plus ancienne. Passant à -1 car le numéro de la version indiquera la version la plus récente.

Si le fichier ou la version n'existe pas, False est retourné.

Exemple:

```
DoesNotExist = SBRunning.GetVersionDetails(Filename, True, 0, VersionName, Size, _
```


Attrs, ModDateTime, WhenVersioned)

Voir aussi [GetFileVerCount](#) et [GetCurrentFileVer](#)

Fonction LeftFileExists(Filename)

Filename: Le nom de fichier à vérifier

Return value: True si le fichier existe à gauche/source

Retourne True si le fichier existe à gauche/source. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [LeftFolderExists](#) et [RightFileExists](#)

Fonction LeftFolderExists(Name)

Name: Le nom du dossier à vérifier

Return value: True si le dossier existe à gauche/source

Retourne True si le dossier existe à gauche/source. Notez que ce nom ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [RightFolderExists](#) et [LeftFileExists](#)

Fonction RightFileExists(Filename)

Filename: Le nom de fichier à vérifier

Return value: True si le fichier existe à droite/destination

Retourne True si le fichier existe à droite/destination. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [RightFolderExists](#) et [LeftFileExists](#)

Fonction RightFolderExists(Name)

Name: Le nom du dossier à vérifier

Return value: True si le dossier existe à droite/destination

Retourne True si le dossier existe à droite/destination. Notez que ce nom ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [LeftFolderExists](#) et [RightFileExists](#)

Fonction SetFileAttrs(Filename, Left, NewAttrs)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passez True pour définir les attributs du fichier de gauche/source

NewAttrs: Les attributs du fichier à définir

Return value: Les attributs du fichier, ou -1 si échec

Cette fonction définit les attributs de système de fichier d'un fichier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas, en fait, les attributs du fichier. Elle indique à SyncBack ce que sont les attributs du fichier.

Voir aussi [GetFileAttrs](#)

Fonction SetFileDateTime(Filename, Left, NewDate Time)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passez True pour définir les date & heure du fichier de gauche/source

NewDate Time: Les date & heure à utiliser (zone de temps locale)

Return value: Les date & heure du fichier, ou 1.0 si échec

Cette fonction définit les date & heure de dernière modification d'un fichier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas, en fait, les date & heure de dernière modification du fichier. Elle indique à SyncBack ces données.

Voir aussi [GetFileDateTime](#)

Fonction SetFileHash(Filename, Left, NewHash)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passez True pour définir la valeur de hachage du fichier de gauche/source

NewHash: La valeur de hachage CRC32 du fichier

Return value: La valeur de hachage du fichier, ou chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction définit la valeur de hachage CRC32 (format chaîne) d'un fichier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas, en fait, la valeur de hachage du fichier. Elle indique à SyncBack ces données.

Voir aussi [GetFileHash](#)

Fonction SetFileSize(Filename, Left, NewSize)

Filename: Le nom de fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passez True pour définir la taille du fichier de gauche/source

NewSize: La taille du fichier

Return value: La taille du fichier, ou -1 si échec

Cette fonction définit la taille d'un fichier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Pour éviter la limite 32-bit en VBScript, NewSize est une chaîne, de même que la valeur retournée.

Cette fonction ne change pas, en fait, la taille du fichier. Elle indique à SyncBack cette donnée.

Voir aussi [GetFileSize](#)

Fonction SetFileVersion(Filename, Left, NewVersion)

Filename: Nom du fichier (sans inclure le dossier de base)

Left: Passe True pour définir les détails du fichier de gauche/source

NewVersion: Numéro de la version à utiliser

Return value: Version du fichier actuel, -1 si une erreur se produit, ou -2 si elle n'est pas réglée pour utiliser une version

cette fonction définit la version du fichier en cours. Les numéros des versions sont à base zéro, zéro étant la version la plus ancienne. Passant à -1 car le numéro de version indiquera la version la plus récente. Passant à -2 car le numéro de version indiquera qu'aucune version n'est restaurée.

La seule façon de changer la version d'un fichier consiste à appeler [RunPreCopyCheck](#). Si SetFileVersion est appelée avant ou après cet instant, les résultats ne sont pas définis.

Vous ne pouvez pas modifier la version d'un fichier s'il doit être supprimé ou remplacé, par exemple. Dans ce cas, la fonction retourne -1

Notez que les noms de fichier n'incluent pas le dossier de base.

Voir les fonctions [GetFileVerCount](#) et [GetCurrentFileVer](#)

Fonction Sleep(Seconds)

Seconds: Le nombre de secondes de veille

Return value: True si l'utilisateur a abandonné le profil

Indique la durée de la veille en secondes, mais vérifie aussi si le profil a abandonné lors de la veille. Si l'utilisateur a abandonné l'exécution du profil, retourne True immédiatement, c'est-à-dire abandonne la veille.

Propriété Abort

Retourne TRUE si le profil a été abandonné. Réglez sur TRUE pour abandonner le profil. Notez que l'abandon peut ne pas être immédiat, et qu'un abandon ne peut pas être annulé (vous ne pouvez plus changer True pour False).

Propriété DifferentialBackup

Retourne TRUE si le profil doit être exécuté comme sauvegarde différentielle. Si c'est le cas, implique aussi qu'il s'agit d'un profil de Sauvegarde Rapide.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [FastBackupType](#) et [DynamicFastBackup](#)

Propriété DynamicFastBackup

Retourne TRUE si le profil est à exécuter comme sauvegarde rapide dynamique.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [FastBackupType](#) et [DifferentialBackup](#)

Propriété FastBackupType

Retourne le type de Sauvegarde Rapide que le profil exécute:

- 0 = Ce n'est pas une Sauvegarde Rapide
- 1 = C'est une Sauvegarde Rapide originale
- 2 = C'est une Sauvegarde Rapide d'archive

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [DynamicFastBackup](#) et [DifferentialBackup](#)

Propriété FileCount

Retourne le nombre de fichiers du profil.

Cette propriété est en lecture seule.

Pour le nombre de dossiers, voir [FolderCount](#)

Propriété FolderCount

Retourne le nombre de dossiers du profil.

Cette propriété est en lecture seule.

Pour le nombre de fichiers, voir [FileCount](#)

Propriété FullBackup

Retourne TRUE s'il s'agit de l'exécution d'un profil de sauvegarde complète. La valeur peut être réglée sur TRUE ou FALSE, mais notez que tout changement de cette valeur ne sera pertinente que pour la prochaine exécution du profil. De ce fait, tout changement effectué ne reflètera pas la valeur, c'est-à-dire que si FullBackup retourne FALSE et que vous la définissez sur TRUE, elle renverra toujours FALSE. Vous pouvez vérifier la valeur en cours via [GetPropriété](#), ex.: `SBVariables.GetPropriété("S_FULLBACKUP", "N", True)`

Le réglage sera réinitialisé automatiquement sur FALSE après l'exécution du profil (s'il s'agissait d'un réexamen). de ce fait, il est conseillé de régler la valeur dans un appel de [RunProfileResult](#) car elle est appelée après tout changement que le programme effectue à la valeur.

Voir aussi [FastBackupType](#)

Propriété GroupName

Retourne le nom du profil de groupe ou une chaîne vide si le profil ne s'exécute pas dans un groupe.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [VisualGroupName](#)

Propriété LeftAbilities

Retourne les [possibilités](#) de l'emplacement de la source/gauche.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [RightAbilities](#)

Propriété LeftFolder

Retourne le dossier de base de la gauche/source, ex.: C:\My Files\To Backup\

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [RightFolder](#) et [LeftName](#)

Propriété LeftName

Retourne le nom de gauche/source, ex.: Mes Fichiers à Sauvegarder

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [RightName](#)

Propriété Name

Retourne le nom du profil.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [GroupName](#) et [ProfileType](#)

Propriété ProfileType

Retourne le type du profil.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [ProfileTypeDesc](#)

Propriété ProfileTypeDesc

Retourne une description du profil en fonction de son type (voir Type de Profil).

Cette propriété est en lecture seule.

Propriété Restore

Retourne True si le profil est exécuté en mode de restauration.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [Simulated](#)

Propriété RightAbilities

Retourne les [possibilités](#) de l'emplacement de la destination/droite.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [LeftAbilities](#)

Propriété RightFolder

Retourne le dossier de base de la droite/destination, ex.: C:\My Backup Files\

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [LeftFolder](#) et [RightName](#)

Propriété RightName

Retourne le nom de droite/destination, ex.: My Backup Files

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [LeftName](#)

Propriété Simulated

Retourne True si le profil s'exécute en mode de simulation.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [Restore](#)

Propriété Unattended

Retourne True si l'exécution du profil est inattendue, c'est-à-dire si le script ne doit pas questionner l'utilisateur et ne doit pas attendre d'interaction utilisateur.

Cette propriété est en lecture seule.

Propriété VisualGroupName

Si le profil s'exécute à partir d'un groupe, ou à partir de l'interface utilisateur depuis un groupe, il s'agit du nom du groupe. Notez que la propriété [GroupName](#) est retournée comme chaîne vide si le profil n'est pas exécuté à partir d'un groupe, Mais VisualGroupName peut encore retourner un nom de groupe si l'utilisateur a cliqué sur le profil d'un groupe, pour l'exécuter.

Cette propriété est en lecture seule.

Sub CriticalError(Filename, TheError, IncErrorCount)

Filename: Le nom de fichier auquel se réfère l'erreur

TheError: Le message d'erreur

IncErrorCount: Passe True si le compteur d'erreurs critiques doit être incrémenté

Cette sous-routine enregistre une erreur critique dans le fichier journal d'un profil. L'erreur doit être relative à un fichier particulier. Notez que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Par exemple, si le dossier de base est C:\My Files\, et le fichier C:\My Files\Folder\Filename.txt, le nom de fichier à passer est \Folder\Filename.txt

Une erreur critique signifie que le profil a échoué. Le profil continuera à s'exécuter mais une fois fini, son état de dernière exécution sera 'Échec'.

Exemple:

```
CriticalError "\folder\file.txt", "Your wife says you cannot copy this file", TRUE
```

Voir aussi [NotCriticalError](#) et [Warning](#)

Sub DebugOut(Str1, Str2, Level)

Str1: Typiquement, il s'agit d'un nom de fichier ou d'une référence à l'objet concerné par l'erreur

Str2: Typiquement, il s'agit du message d'erreur

Level: La sévérité du message

Cette sous-routine enregistre un message dans le journal de débogage du profil. Notez que rien n'est enregistré si la sortie de débogage n'est pas activée. Le niveau se réfère à la sévérité du message (1=erreur, 5=attention, 10=informations). L'utilisateur peut définir le niveau minimum pour déclencher le message, comme filtrer tout ce qui est au-dessus du niveau 5.

Exemple:

```
DebugOut "\folder\file.txt", "Klingons off the starboard bow", 1
```

Pour enregistrer un message dans le journal d'événement de Windows, utilisez [EventOut](#)

Sub EventOut(Msg, Level)

Msg: Message à enregistrer dans le journal d'événement de Windows

Level: Sévérité du message

Cette sous-routine enregistre un événement dans le Journal d'Événements des applications Windows. Le niveau se réfère à la sévérité du message (1=error, 5=attention, 10=informations).

Exemple:

```
EventOut "The toilet seat has not been gauche down", 1
```

Pour enregistrer un message dans le journal de débogage pour le profil, utilisez [DebugOut](#)

Sub Exception(ExceptionReport)

ExceptionReport: Rapport d'une exception

Sub Exception(ExceptionReport)

ExceptionReport: Rapport d'une exception

Cette sous-routine enregistre une exception dans le journal de débogage du profil. Un rapport d'exception est habituellement un nombre de lignes de texte qui détaillent où s'est produite l'erreur inattendue dans le programme/script. Ceci est habituellement créé si quelque chose de sérieux et inattendu s'est produit dans le programme, comme une tentative de lecture à partir d'un pointeur zéro.

Pour enregistrer un message dans le journal de débogage pour le profil, utilisez [DebugOut](#)

Pour enregistrer un message dans le journal d'événement de Windows, utilisez [EventOut](#)

Sub NotCriticalError(Filename, TheError)

Filename: Nom de fichier auquel l'erreur se réfère

TheError: Message d'erreur

Cette sous-routine enregistre une erreur non critique dans le fichier journal du profil. L'erreur doit être relative à un fichier particulier. Noter que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Par exemple, si le dossier de base est C:\My Files\, et le fichier C:\My Files\Folder\Filename.txt, le nom de fichier à passer doit être \Folder\Filename.txt

Une erreur non critique ne signifie pas que le profil a échoué.

Exemple:

```
NotCriticalError "\folder\file.txt", "The date and time of the file could not be set"
```

Voir aussi [CriticalError](#) et [Warning](#)

Sub RebootRequired()

Cette sous-routine indique à SyncBack que l'ordinateur doit être réamorçé à la fin de l'exécution du profil. Par exemple, si un fichier ne peut être remplacé qu'au réamorçage, cette sous-routine est appelée. Notez qu'il n'est pas garanti qu'un réamorçage se produira car l'utilisateur peut décider de ne pas redémarrer.

Sub SysLogMessage(Msg, Severity)

Msg: Message à envoyer au serveur SysLog

Severity: Sévérité du message (de 0 à 7)

Cette sous-routine envoie un message au serveur SysLog. Notez que rien n'est envoyé si le serveur SysLog n'a pas été configuré pour être utilisé. La sévérité est ne valeur entière entre 0 (urgence) et 7 (débogage).

Exemple:

```
SysLogMessage "Klingons off the starboard bow", 3
```

Pour enregistrer le message dans le journal d'événement de Windows, utilisez [EventOut](#)

Sub Warning(Filename, TheWarning)

Filename: Le nom de fichier du fichier auquel l'alerte se réfère

TheError: Le message d'alerte

Cette sous-routine enregistre un message d'alerte dans le fichier journal du profil. L'alerte doit être relative à un fichier particulier. Noter que le nom de fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Par exemple, si le dossier de base est C:\My Files\, et le fichier C:\My Files\Folder\Filename.txt, le nom de fichier à passer doit être \Folder\Filename.txt

Une alerte ne signifie pas que le profil a échoué.

Exemple:

```
Warning "\folder\file.txt", "The file has your credit card number in it"
```

Voi aussi [NotCriticalError](#) et [CriticalError](#)

All Content: 2BdroiteSparks Pte Ltd © 2003-2011

3.5.1.9 SBSsystem

SBSsystem

Ces fonctions sont accessibles à partir de scripts via l'objet **SBSsystem**. Exemple:

```
SBSsystem.Say "Hello"
```

L'objet **SBSsystem** est accessible à partir de tout type de script.

Fonction BuildDateTime(Day, Mon, Year, Hour, Min, Sec, MSec)

Day: Jour du mois

Mon: Mois de l'année

Year: Année

Hour: Heure du jour (horloge 24 heures)

Min: Minute de l'heure

Sec: Seconde de la minute

MSec: Milliseconde de la seconde

Return value: Une valeur de date & heure, ou 1.0 si les paramètres passés ne sont pas valides

Cette fonction crée une date & heure utilisable avec SyncBack, comme dans la fonction [AddFile](#). Notez que le type de variable date dans VBScript est déjà compatible avec SyncBack.

Par exemple, pour le 24 juin 1971 15:31:02.123 vous devez appeler BuildDateTime (24, 6, 1971, 15, 31, 02, 123)

```
BuildDateTime(24, 6, 1971, 15, 31, 02, 123)
```

Fonction CheckNetworkDrive(UNCOrPath)

UNCOrPath: Chemin UNC ou chemin du lecteur à vérifier

Return value: Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction vérifie si un lecteur réseau peut être atteint. Un chemin UNC, comme \server\share\folder\, ou un chemin de lecteur réseau, comme Z:\, peut être passé. S'il peut être atteint, une chaîne vide est retournée, sinon un message d'erreur est retourné.

Pour vérifier si un ordinateur peut être atteint (via son nom d'hôte ou son adresse IP), utilisez la fonction

[Ping](#)

Fonction CompareFileNames(FileName1, FileName2, CaseSensitive)

FileName1: Nom de fichier Unicode à comparer avec FileName2

FileName2: Nom de fichier Unicode à comparer avec FileName1

CaseSensitive: TRUE si la comparaison est sensible à la casse

Return value: Retourne zéro si les chaînes sont ordinalement identiques

Cette fonction compare deux noms de fichiers pour une égalité ordinale (non linguistique). Les chiffres de la chaîne sont considérés comme des contenus numériques plutôt que des textes. Pour des raisons de performance, si vous testez uniquement l'égalité (ou pas), utilisez plutôt [SameFileNames](#).

* Retourne zéro si les chaînes sont identiques.

* Retourne > 0 si la chaîne pointée par FileName1 a une valeur supérieure à celle pointée par FileName2.

* Retourne < 0 si la chaîne pointée par FileName1 a une valeur inférieure à celle pointée par FileName2.

Voir aussi [SameFileNames](#)

Fonction CompressFile(FileName)

FileName: Nom de fichier complet du fichier à compresser

Return value: Retourne un message d'erreur en cas de panne

Cette fonction compresse un fichier ou un dossier via la compression NTFS. Si le fichier ou dossier est déjà compressé, une erreur est retournée.

Voir aussi [DecompressFile](#)

Fonction COMRegister(FileName)

Nom de fichier: Nom de fichier du composant COM/OCX/ActiveX à enregistrer

Return value: Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction enregistre un composant COM/OCX/ActiveX (DLL ou EXE). Notez que l'utilisateur doit avoir les privilèges Administrateur pour enregistrer ces composants. En cas de succès, une chaîne vide est retournée, sinon, un message d'erreur est retourné.

Fonction CRC32(FileName)

Return value: Valeur de hachage CRC32 du fichier, ou chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction retourne la valeur de hachage CRC32 d'un fichier sous un format chaîne. Notez que le processus de calcul de la valeur de hachage peut être long pour les fichiers volumineux, ou si la connexion d'accès aux fichiers est lente.

Voir aussi [MD5](#)

Fonction DecodeString(Str)

Str: Chaîne à décoder

Return value: Chaîne décodée

Cette fonction decode une chaîne précédemment encodée via la fonction [EncodeString](#).

Fonction DecompressFile(Filename)

Filename: Nom complet du fichier à décompresser

Return value: Retourne un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction décompresse un fichier compressé NTFS. Si le fichier n'existe pas, ou s'il n'est pas compressé, aucun message d'erreur n'est retourné. Notez qu'elle ne peut pas décompresser des dossiers.

Voir aussi [CompressFile](#)

Fonction DecryptFile(Filename)

Nom de fichier: Le nom de fichier complet du fichier à décrypter

Return value: Retourne un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction décrypte un fichier crypté NTFS. Si le fichier n'existe pas, ou s'il est déjà crypté, aucun message d'erreur n'est retourné. Notez qu'elle ne peut décrypter des dossiers.

Voir aussi [EncryptFile](#)

Fonction DecryptString(Str)

Str: Chaîne à décrypter

Return value: Chaîne décryptée

Cette fonction décrypte une chaîne précédemment cryptée via la fonction [EncryptString](#).

Fonction EncodeString(Str)

Str: chaîne à encoder

Return value: Chaîne encodée

Cette fonction encode une chaîne pour être enregistrée de façon sécurisée dans un fichier INI, la base de registre, etc. Utile lorsque la chaîne peut contenir des caractères qui peuvent être non valides pour le média de stockage.

Voir aussi [DecodeString](#)

Fonction EncryptFile(Filename)

Nom de fichier: Le nom de fichier complet du fichier à crypter

Return value: Retourne un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction crypte un fichier via le cryptage NTFS. Si le fichier n'existe pas, ou s'il est déjà crypté, aucun message d'erreur n'est retourné. Si le fichier est compressé, EncryptFile le décompressera avant de le crypter. Notez qu'elle ne peut crypter des dossiers.

Voir aussi [DecryptFile](#)

Fonction EncryptString(Str)

Str: Chaîne à crypter

Return value: Chaîne cryptée

Cette fonction crypte une chaîne de sorte qu'elle ne soit plus en texte clair. Notez que la chaîne cryptée est formatée sous la forme d'une liste de nombres (séparés par des espaces). Ce qui signifie qu'elle peut être enregistrée de façon sécurisée dans un fichier INI, la base de registre, etc. et il n'est donc pas nécessaire d'utiliser la fonction [EncodeString](#).

Voir aussi [DecryptString](#)

Fonction Exec(CmdLine, WaitSecs, ByRef RetVal, ByRef ErrMsg)

CmdLine: Le nom complet et les paramètres du programme

WaitSecs: Le délai d'attente en secondes

RetVal: La valeur de l'entier retourné du programme exécuté

ErrMsg: Un message d'erreur si le programme n'a pu être exécuté

Return value: Retourne True si le programme a été exécuté

Cette fonction exécute un programme et attend éventuellement qu'il ait terminé.

CmdLine peut contenir des paramètres de ligne de commande. Ce doit être un nom de fichier qualifié, comme C:\abc\def param1 param2

Si WaitSecs < 0, elle attendra toujours la fin du programme

Si WaitSecs = 0, elle n'attendra pas la fin du programme

Si WaitSecs > 0, elle attendra ce nombre de secondes pour qu'il se termine

Vous devez limiter le nom du programme par des guillemets (inutile s'il ne contient pas d'espace), sinon la valeur retournée sera toujours 1. De même, les paramètres de ligne de commande doivent être entre guillemets s'ils contiennent des espaces. Exemple:

"D:\Documents and Settings\Mick\Desktop\deldest.bat" param1 "param 2"

et PAS:

D:\Documents and Settings\Mick\Desktop\deldest.bat param1 param 2

CmdLine peut être préfixé avec des paramètres spéciaux

/min pour réduire la fenêtre

/hide pour cacher la fenêtre

ex.: /min "D:\Documents and Settings\Mick\Desktop\deldest.bat" "param 1"

Si vous choisissez d'attendre la fin du programme, sa valeur retournée l'est dans RetVal. Sinon la valeur dans RetVal est inconnue et doit être ignorée.

En cas d'échec, ErrMsg sera réglé sur un message d'erreur.

Si le programme a été exécuté, True est retourné. False est retourné si le programme n'a pu être exécuté, s'il n'existe pas par exemple. Notez que True ne signifie pas que le programme n'a pas effectué ce que vous demandiez. Pour le vérifier, utilisez RetVal.

Exemple:

```
Executed = SBSsystem.Exec("C:\Windows\System32\notepadx.exe", 0, RetVal, ErrMsg)
```

Pour voir une page web, utilisez la fonction [OpenBrowser](#), et pour ouvrir un fichier, la fonction [OpenFile](#)

Fonction GetProfileName(Idx)

Idx: Le nom du profil à récupérer (le premier profil est zéro)

Return value: Le nom du profil, ou chaîne vide si un tel profil n'existe pas

Cette fonction récupère le nom d'un profil. Pour récupérer le numéro des profils, utilisez la propriété [ProfileCount](#). Notez que le premier profil est zéro (0), et le dernier ProfileCount - 1

Notez que vous devez appeler [ProfileCount](#) pour rafraîchir la liste.

Fonction GMTToLocal(GMTTime)

GMTTime: Une date & heure de la zone de temps GMT/UTC

Return value: Une date & heure locale

Cette fonction convertit une date & heure GMT/UTC en une date & heure locale. La fonction [LocalToGMT](#) convertit une date & heure locale en date & heure GMT/UTC.

Fonction IsFolder(Filename)

Nom de fichier: Le nom de fichier à vérifier

Return value: True si le nom de fichier présente un antislash à la fin

Cette fonction vérifie si une chaîne possède un antislash à la fin, et si c'est le cas, retourne True. Notez que la fonction ne vérifie pas si le fichier ou le dossier existe.

Exemple:

```
SBSystem.IsFolder("c:\abc\def")
```

retourne False, mais

```
SBSystem.IsFolder("c:\abc\def\")
```

retourne True.

Fonction LanguageCode(DomainName, ToTranslate)

DomainName: [Domaine](#) de traduction à utiliser (par défaut pour les traductions SyncBack)

ToTranslate: La chaîne à traduire

Return value: La chaîne traduite, ou ToTranslate si la traduction n'est pas possible

Cette fonction traduit une chaîne de l'anglais à la [langue en cours](#), en supposant qu'une traduction est disponible. Voir aussi [AddTranslationDomain](#) pour ajouter des traductions.

Fonction LocalToGMT(GMTTime)

LocalTime: Date & heure de la zone de temps locale

Return value: Date & heure GMT/UTC

Cette fonction convertit une date & heure locale en date & heure GMT/UTC. La fonction [GMTToLocal](#) convertit une date & heure GMT/UTC en une date & heure locale.

Fonction MD5(Filename)

Return value: Valeur de hachage MD5 du fichier, ou chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction retourne la valeur de hachage CRC32 d'un fichier au format chaîne. Notez que le processus de calcul de la valeur de hachage peut être long pour les fichiers volumineux, ou si la connexion d'accès aux fichiers est lente.

Voir aussi [CRC32](#)

Fonction OpenBrowser(URL)

URL: L'URL de la page web à ouvrir dans un navigateur

Return value: True si le navigateur a été ouvert pour afficher la page web

Cette fonction ouvre le navigateur web par défaut et le dirige pour atteindre l'URL donnée. Notez qu'elle retourne True seulement si le navigateur est ouvert, mais ne peut pas savoir si l'URL elle-même est valide ou accessible.

Exemple:

```
SBSystem.OpenBrowser("http://www.2BrightSparks.com/")
```

Pour ouvrir un fichier, utilisez la fonction [OpenFile](#)

Pour vérifier si un serveur est accessible, utilisez la fonction [Ping](#)

Fonction OpenFile(Filename)

Nom de fichier: Le nom de fichier complet du fichier à ouvrir

Return value: Un message d'erreur en cas d'échec, sinon une chaîne vide

Cette fonction ouvre un fichier, comme un document texte, avec le programme par défaut pour le type de fichier, comme Notepad. Notez qu'elle retourne une chaîne seulement si le programme approprié a été ouvert, mais ne peut pas savoir si le fichier lui-même a été ouvert par le programme.

Exemple:

```
SBSystem.OpenFile "c:\folder\file.txt"
```

En cas d'échec, un message d'erreur est retourné.

Pour ouvrir une page web, utilisez la fonction [OpenBrowser](#)

Fonction Ping(HostnameOrIP)

HostnameOrIP: Une adresse I.P. ou un nom d'hôte

Return value: Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction 'ping' un serveur pour savoir s'il est accessible. Notez que certains serveurs ne répondent pas aux requêtes ping (au moment où ces lignes sont écrites, microsoft.com ne le fait pas). Si le serveur répond aux requêtes ping, une chaîne vide est retournée, sinon un message d'erreur est retourné.

Exemple:

```
SBSystem.Ping("google.com")
```

Pour vérifier si un lecteur réseau est accessible, utilisez la fonction [CheckNetworkDrive](#)

Fonction SameFileNames(Filename1, Filename2, CaseSensitive)

Filename1: Nom de fichier Unicode à comparer avec Filename2

Filename2: Nom de fichier Unicode à comparer avec Filename1

CaseSensitive: TRUE si la comparaison est sensible à la casse

Return value: Retourne TRUE si les chaînes sont identiques ordinalement

Cette fonction compare deux noms de fichiers pour une égalité ordinale (non linguistique). Les chiffres des chaînes sont considérés comme des contenus numériques au lieu de textes.

Voir aussi [CompareFileNames](#)

Fonction SBCommandLineParam(ParamIdx)

ParamIdx: Le paramètre de ligne de commande à récupérer (le premier param est zéro)

Return value: Le paramètre de ligne de commande, ou chaîne vide s'il n'y a aucun paramètre

Cette fonction récupère le paramètre de ligne de commande passé dans SyncBack. Pour obtenir le numéro du paramètre, utilisez la propriété [SBCommandLineParamsCount](#). Notez que le premier paramètre est zéro (0), et le dernier SBCommandLineParamsCount - 1

Fonction SBVersion(Filename, ByRef Major, ByRef Minor, ByRef Release, ByRef Build)

Nom de fichier: Le nom de fichier d'un exécutable, ou une chaîne vide pour SyncBack

Major: Le numéro de la version majeure de l'exécutable

Minor: Le numéro de la version mineure de l'exécutable

Release: Le numéro de la nouvelle version de l'exécutable

Build: Le numéro de la version beta de l'exécutable

Return value: Si un nom de fichier vide a été passé, c'est le nom que SyncBack utilise

Cette fonction obtient les informations de version d'un exécutable. Si le nom de fichier est passé sous la forme d'une chaîne vide, elle retournera les informations de version de SyncBack lui-même. De même, passer une chaîne vide retournera le nom de l'application SyncBack. Dans certaines situations, SyncBack peut être compilé sous un autre nom. Si un nom de fichier est passé, le nom de fichier lui-même est passé (sans le chemin).

Exemple:

```
AppName = SBSsystem.SBVersion(Filename, Major, Minor, Release, Build)
```

Fonction SetCreateDateTime(Filename, LocalDateTime)

Filename: Nom de fichier complet du fichier dont les date & heure de création sont à changer

LocalDateTime: Date & heure locales pour changer les date & heure de création du fichier

Return value: Message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction définit les date & heure de création d'un fichier à fournir. Le nom de fichier doit être un nom de fichier complet, et les date & heure en zone locale. Un message d'erreur est retourné en cas d'échec.

Exemple:

```
SBSsystem.SetCreateDateTime("c:\folder\file.txt", Now)
```

Fonction SetFileAttributes(Filename, Attribs)

Filename: Nom de fichier complet du fichier dont les attribus sont à changer

Attribs: Attributs à utiliser

Return value: Message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction définit les attributs de fichier Windows d'un fichier. Le nom de fichier doit être un nom de fichier complet. Un message d'erreur est retourné en cas d'échec.

Exemple:

```
SBSystem.SetFileAttributes("c:\folder\file.txt", 1)
```

Fonction SetLastModDateTime(Filename, LocalDateTime)

Nom de fichier: Nom de fichier complet du fichier dont les modifications de date & heure sont à changer

LocalDateTime: Les date & heure locale pour remplacer les date & heure de modification

Return value: Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction définit les date & heure de modification d'un fichier à changer pour celles fournies. Le nom de fichier doit être un nom de fichier complet, et les date & heure doivent appartenir à la zone de temps locale. Elle retourne un message d'erreur en cas d'échec.

Exemple:

```
SBSystem.SetLastModDateTime("c:\folder\file.txt", Now)
```

Fonction UpdateFileStatus(Status)

Status: Le message d'état du fichier à afficher dans la fenêtre principale de SyncBack

Return value: True si le profil est terminé

Cette fonction actualise l'état du fichier affiché dans le fenêtre principale de SyncBack. Notez que SyncBack lui-même affichera les messages d'état appropriés si les fichiers sont à copier, supprimer, etc. Le message d'état du fichier en cours est le message affiché sous les messages d'état en cours.

Exemple:

```
SBSystem.UpdateFileStatus("Taking the stereo from your car...")
```

Voir aussi [UpdateStatus](#)

Fonction UpdateStatus(Status)

Status: Le message d'état à afficher dans la fenêtre principale de SyncBack

Return value: True si le profil est terminé

Cette fonction actualise l'état du fichier affiché dans le fenêtre principale de SyncBack. Notez que SyncBack lui-même affichera les messages d'état appropriés si les tâches sont effectuées, comme dans Examiner les changements. Le message d'état est le message affiché au-dessus du message d'état du fichier en cours.

Exemple:

```
SBSystem.UpdateStatus("Taking your dog for a walk...")
```

Voir aussi [UpdateFileStatus](#)

Propriété LanguageCode

Cette propriété retourne le code de langue de l'interface utilisateur, comme "en" pour l'anglais. Voir aussi [AddTranslationDomain](#) et [TranslateString](#)

C'est une propriété en lecture seule.

Propriété NoDesktop

Cette propriété retourne True s'il y a un bureau. Elle retourne False, par exemple, si aucun utilisateur n'a ouvert de session, ou si un autre utilisateur connecté de façon interactive.

C'est une propriété en lecture seule.

Propriété ProfileCount

Cette propriété retourne le nombre de profils. Pour récupérer le nom des profils, utilisez [GetProfileName](#)

C'est une propriété en lecture seule.

Propriété SBCmdLineParamsCount

Cette propriété retourne le nombre de paramètres de ligne de commande passés dans SyncBack. Les paramètres eux-même sont récupérables via la fonction [SBCmdLineParam](#).

C'est une propriété en lecture seule.

Propriété SBFilename

Cette propriété retourne le nom de fichier complet du programme SyncBack.

C'est une propriété en lecture seule.

Propriété ScriptFilename

Cette propriété retourne le nom de fichier complet du script lui-même. Ce qui ne devrait pas être stocké car susceptible d'être changé, comme lors d'une importation dans un autre ordinateur sous un chemin différent. Pour obtenir le chemin du script, utilisez [ScriptPath](#)

C'est une propriété en lecture seule.

Propriété ScriptPath

Cette propriété retourne le chemin (répertoire) où se trouve le script lui-même. Ce qui ne devrait pas être stocké car susceptible d'être changé, comme lors d'une importation dans un autre ordinateur sous un chemin différent. Pour obtenir le nom de fichier complet du script, utilisez la fonction [ScriptFilename](#)

C'est une propriété en lecture seule.

Propriété UniqueID

Cette propriété retourne une unique longue chaîne universelle de 32 caractères.

C'est une propriété en lecture seule.

Sub AddTranslationDomain(DomainName)

DomainName: Nom du domaine de traduction

DomainName: Le nom du domaine de traduction

Cette fonction ajoute un domaine de traduction personnalisé de sorte qu'un script peut fournir ses propres traductions de chaînes. Les chaînes sont traduites via [TranslateString](#).

Un domaine est le nom d'un fichier de traduction .MO (sans l'extension .MO). Le fichier .MO doit être placé dans le sous-dossier approprié \locale\[language code]\LC_MESSAGES\ du dossier d'installation de SyncBack. Il doit y avoir un fichier .MO pour chaque langue qui peut traduire les chaînes. Les fichiers MO sont créés via le programme POEdit gratuit.

Voir TranslationExample.vbs pour en savoir plus.

Sub Say(ToSay)

ToSay: Ce qui doit dire l'ordinateur, ou le nom de fichier d'un fichier .WAV

Cette sous-routine utilise le moteur de reconnaissance vocale de Windows pour que l'ordinateur indique verbalement votre requête. Elle est aussi utilisable pour lire des fichiers .WAV (en passant les noms de fichiers).

Exemple:

```
SBSsystem.Say "2 bright sparks rock my world"
```

Sub Sleep(Seconds)

Seconds: Le nombre de secondes de veille

Cette fonction déclenche la veille pour le nombre de secondes indiqué. Notez que celle veille ne devrait pas durer plus de quelques secondes si l'utilisateur veut abandonner. Le script (et le profil ou autre) ne peut pas abandonner lors de la veille.

Exemple:

```
SBSystem.Sleep 2
```

Voir aussi [SBRunning.Sleep](#)

3.5.1.10 SBVariables

SBVariables

Ces fonctions sont accessibles à partir de scripts via l'objet **SBVariables**. Exemple:

```
SBSystem.SetProperty "MyVar", "Value"
```

L'objet **SBVariables** est accessible à partir des scripts [Interface Principale](#), [Runtime](#) et [Configuration d'un Profil](#).

Fonction Count()

Return value: Nombre de variables définies

Cette fonction retourne le nombre de variables définies.

Fonction GetGlobalProperty(PropName, PropDefault, Internal)

PropName: Le nom de la propriété

PropDefault: La valeur à retourner si la propriété n'existe pas

Internal: Passez True pour récupérer les propriétés que SyncBack utilise, sinon c'est une propriété créée par un script

Return value: La valeur de la propriété (sous une chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction récupère une valeur de propriété globale (paramètre). Ce qui est différent de [GetProperty](#) et [GetProfileProperty](#) qui sont utilisées avec des profils (la propriété est

spécifique d'un profil).

Notez que PropName doit être un nom de propriété unique.

Pour vérifier si une propriété existe ou pas, passez une valeur par défaut qui ne peut être valide, ex.:

```
If SBVariables.GetGlobalProperty("PropName", "!NOTEXIST!", False) = "!NOTEXIST!"  
Then  
    ' Does not exist  
Else  
    ' Exists  
End If
```

Voir aussi [SetGlobalProperty](#)

Certaines propriétés internes sont cryptées, vous devez par conséquent décrypter le résultat via la fonction [SBSystem.DecryptString](#).

Fonction GetProfileProperty(ProfileName, PropName, PropDefault, Internal)

ProfileName: Le nom du profil à partir duquel la propriété est lue

PropName: Le nom de la propriété

PropDefault: La valeur à retourner si la propriété n'existe pas

Internal: Passez True pour récupérer les propriétés que SyncBack utilise, sinon c'est une propriété créée par un script

Return value: La valeur de la propriété (sous une chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction récupère la valeur de la propriété d'un profil (paramètre) à partir d'un profil spécifique. Elle fonctionne de la même manière que GetProfileProperty sauf que vous pouvez spécifier le profil.

Voir aussi [SetProfileProperty](#)

Certaines propriétés internes sont cryptées, vous devez par conséquent décrypter le résultat via la fonction [SBSystem.DecryptString](#).

Fonction GetProperty(PropName, PropDefault, Internal)

PropName: Le nom de la propriété

PropDefault: La valeur à retourner si la propriété n'existe pas

Internal: Passez True pour récupérer les propriétés que SyncBack utilise, sinon c'est une propriété créée par un script

Return value: La valeur de la propriété (sous une chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction récupère la valeur de la propriété d'un profil (paramètre). La différence entre propriétés et variables est que les propriétés sont stockées comme partie des paramètres des profils, et pas les variables. Ce qui signifie que leur valeur est conservée entre les exécutions des profils. Notez que PropName doit être un nom de propriété unique.

Pour vérifier si une propriété existe ou pas, passez une valeur par défaut qui ne peut être valide, ex.:

```
If SBVariables.GetProperty("PropName", "!NOTEXIST!", False) = "!NOTEXIST!" Then
    ' Does not exist
Else
    ' Exists
End If
```

Voir aussi [SetProperty](#)

Notez que cette fonction ne fera rien si elle est appelée à partir d'un script de l'Interface Principale. Vous devez utiliser la fonction [GetProfileProperty](#) .

Certaines propriétés internes sont cryptées, vous devez par conséquent décrypter le résultat via la fonction [SBSSystem.DecryptString](#) .

Fonction GetVar(VarName)

VarName: Une chaîne contenant des variables

Return value: VarName avec les variables étendues

Cette fonction récupère une valeur de variable. La différence entre propriétés et variables est que les propriétés sont stockées comme partie des paramètres des profils, et pas les variables. De même, des variables, telles les variables d'environnement, sont définies par le système d'exploitation ou d'autres programmes.

```
VarValue1 = SBVariables.GetVar("%USERPROFILE%")
VarValue1 = SBVariables.GetVar("Username is %USERNAME% and profile is %USERPROFILE%")
```

Voir aussi [SetProperty](#) , [GetVarName](#) , et [SetVar](#)

Fonction GetVarName(Idx, ByRef Value)

Idx: Le numéro de la variable pour laquelle obtenir le nom (0=première variable)

Value: La valeur est définie sur la valeur de la variable

Return value: Le nom de la variable, ou chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction récupère le nom d'une variable. La première variable est zéro (0). [SBVariables.Count](#) retourne le numéro des variables définies.

Exemple:

```
VarName = SBVariables.GetVarName(0, VarValue)
```

Fonction SetGlobalProperty(PropName, NewPropValue)

PropName: Le nom de la propriété

NewPropValue: La nouvelle valeur de la propriété

Return value: La nouvelle valeur de la propriété (sous une chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction définit une valeur de propriété globale (paramètre). Elle est différente de [SetProperty](#) et [SetProfileProperty](#) car celles-ci sont utilisées avec des profils (la propriété est spécifique d'un profil).

Notez que PropName doit être un nom de propriété unique. Voir [GetGlobalProperty](#) pour la récupération des valeurs de propriétés globales.

Voir [DeleteGlobalProperty](#) pour supprimer les propriétés globales.

Si vous souhaitez enregistrer les valeurs cryptées, voyez la fonction [SBSystem.EncryptString](#).

Voir [DeleteGlobalProperty](#) pour supprimer les propriétés générales.

Notez que vous ne pouvez pas changer les propriétés internes de SyncBack.

Fonction SetProfileProperty(ProfileName, PropName, NewPropValue)

PropName: Le nom du profil dont la propriété est à supprimer

PropName: Le nom de la propriété

NewPropValue: La nouvelle valeur de la propriété

Return value: La nouvelle valeur de la propriété (sous une chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction définit une valeur de propriété d'un profil (paramètre) pour un profil spécifique. Elle fonctionne de la même manière que [SetProperty](#) sauf qu'un profil peut être spécifié. Voir [GetProfileProperty](#) pour récupérer les valeurs des propriétés d'un profil spécifique et [DeleteProfileProperty](#) pour supprimer les propriétés d'un profil spécifique.

Si vous souhaitez enregistrer les valeurs cryptées, voyez la fonction [SBSystem.EncryptString](#).

Notez que vous ne pouvez pas changer les propriétés internes de SyncBack.

Fonction SetProperty(PropName, NewPropValue)

PropName: Le nom de la propriété

NewPropValue: La nouvelle valeur de la propriété

Return value: La nouvelle valeur de la propriété (sous une chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction définit la valeur d'une propriété d'un profil (paramètre). Notez que PropName doit être un nom de propriété unique. Voir [GetProperty](#) pour récupérer les valeurs des propriétés.

Voir [DeleteProperty](#) pour supprimer des propriétés, et [SetProfileProperty](#) pour voir les propriétés d'un profil spécifique.

Notez que vous ne pouvez pas changer les propriétés internes de SyncBack. Si vous souhaitez enregistrer les valeurs cryptées, voyez la fonction [SBSystem.EncryptString](#).

Notez que cette fonction ne fera rien si elle est appelée à partir d'un script de l'Interface Principale.

Vous devez utiliser la fonction [SetProfileProperty](#).

Fonction [SetVar\(VarName, NewVarValue\)](#)

arName: Le nom de la variable à définir

NewVarValue: La nouvelle valeur de la variable

Return value: La nouvelle valeur de la variable (chaîne) ou chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction définit la valeur d'une variable. Notez que les variables ne peuvent être supprimées.

```
SBVariables.SetVar("MyVariable", "The value")
```

Voir aussi [GetVar](#)

Sub [DeleteGlobalProperty\(PropName\)](#)

PropName: Le nom de la propriété à supprimer

Cette sous-routine supprime la valeur d'une propriété globale (paramètre). Ce qui est différent de [DeleteProperty](#) et [DeleteProfileProperty](#) car elles sont utilisées avec des profils (la propriété est spécifique d'un profil).

Notez que PropName doit être un nom de propriété unique, et que vous ne pouvez pas supprimer les propriétés internes de SyncBack.

Sub DeleteProfileProperty(ProfileName, PropName)

ProfileName: Le nom du profil dont la propriété est à supprimer

PropName: Le nom de la propriété à supprimer

Cette sous-routine supprime la valeur d'une propriété d'un profil (paramètre) à partir d'un profil spécifique. Notez que PropName doit être un nom de propriété unique.

Notez que vous ne pouvez pas supprimer les propriétés internes de SyncBack.

Voir aussi [DeleteProperty](#)

Sub DeleteProperty(PropName)

PropName: Le nom de la propriété à supprimer

Cette sous-routine supprime la valeur d'une propriété d'un profil (paramètre). Notez que PropName doit être un nom de propriété unique.

Notez que vous ne pouvez pas supprimer les propriétés internes de SyncBack.

Notez que cette fonction ne fera rien si elle est appelée à partir d'un script de l'Interface Principale. Vous devez utiliser la fonction

[DeleteProfileProperty](#).

3.5.1.11 SBHistory

SBVariables

Ce sont des fonctions accessibles à partir de scripts via l'objet **SBHistory**. Elles vous permettent de vous référer à l'historique d'un profil, par exemple le moment de son exécution, qui l'a exécuté, quel en a été le résultat, etc. La propriété de [SBHistory.ProfileName](#) aura déjà été définie pour vous, sauf si vous utilisez un script Main Interface auquel cas vous devez la définir vous-même de façon adéquate. Une fois le nom du profil défini, vous pouvez obtenir le nombre d'enregistrements de l'historique disponibles via [SBHistory.RecordCount](#). Le nombre d'enregistrements de l'historique disponibles dépend du nombre de fois que le profil a été exécuté et le [maximum d'historiques](#) pour ce profil. Vous devez ensuite spécifier l'enregistrement de l'historique dont vous souhaitez obtenir les valeurs. Vous pouvez y parvenir en configurant [SBHistory.RecordIndex](#). Par défaut, le réglage est zéro, ce qui est l'index de l'enregistrement de l'historique le plus ancien. Lorsque vous avez défini le nom du profil et l'index de l'enregistrement, vous pouvez obtenir les informations de l'historique, comme [SBHistory.RunResult](#).

L'objet **SBHistory** est accessible à partir des scripts [Main Interface](#), [Runtime](#) et [Profile](#)

[Configuration](#).

Propriété AbortReason

Si le profil a été abandonné, cette propriété lecture seule retourne la [raison](#) pour laquelle il a été abandonné. Ignorez cette valeur si le profil n'a pas été abandonné. Voyez [RunResult](#) pour le résultat de l'exécution du profil.

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété BackupType

Cette propriété lecture seule retourne le [type de sauvegarde](#). Si le profil est un profil [SmartSync profile](#), ou s'il a été exécuté comme [restauration](#), ignorez cette valeur. Si le profil n'est pas un profil de Sauvegarde Rapide, elle retournera aussi qu'il s'agissait d'une sauvegarde incrémentielle.

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété CloudContainer

Cette propriété lecture seule retourne le nom du bucket/conteneur cloud utilisé. Si le cloud n'est pas utilisé, une chaîne vide est retournée. Pour ce type de service cloud utilisé, voyez [CloudType](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété CloudType

Cette propriété lecture seule retourne le type de [service cloud](#) utilisé. Si le cloud n'est pas utilisé, 0 est retourné.

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété ComputerName

Cette propriété lecture seule retourne le nom de l'ordinateur utilisé pour exécuter le profil. Pour le nom d'utilisateur, voyez [UserName](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété DestDir

Cette propriété lecture seule retourne le dossier de destination/à droite utilisé pour le profil.

Si le dossier a été ignoré, via la ligne de commande par exemple, vous pouvez le vérifier à l'aide de [lsDestOverride](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété DestSerial

Cette propriété lecture seule retourne le numéro de série du volume des lecteurs. Ce ne sera pas un numéro de série si le profil utilise le FTP, un e-mail, un cloud, etc.

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété EmailHostname

Cette propriété lecture seule retourne le nom d'hôte du serveur de messagerie SMTP utilisé pour y sauvegarder les fichiers. Si le profil effectue une sauvegarde des e-mails, il s'agit du serveur de messagerie POP3/IMAP4. Si le profil n'utilise pas un serveur de messagerie, une chaîne vide est retournée.

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété ErrMsg

Si le profil échoue suite à une erreur critique, la propriété lecture seule contient le message d'erreur. Voir aussi [RunResult](#).

Propriété FTPHostname

Cette propriété lecture seule retourne le nom d'hôte du serveur FTP utilisé pour y copier et récupérer les fichiers. Si le profil n'utilise pas un serveur FTP, une chaîne vide est retournée.

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété GroupName

Si le profil a été exécuté à partir d'un groupe de profils, cette propriété lecture seule retourne le nom de ce groupe. Voyez [GroupStartTime](#) pour obtenir les date & heure du lancement du profil.

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété GroupStartTime

Cette propriété lecture seule est la date & l'heure auxquelles le groupe parent des profils a été lancé. Pour obtenir le nom du groupe, voyez [GroupName](#).

Retourne 1.0 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini. Retourne aussi 1.0 si le profil n'est pas exécuté comme partie d'un groupe.

Voir aussi [ProfileStartTime](#)

IMPORTANT: Les date & heure concernent la zone horaire GMT/UTC. Utilisez [SBSystem.GMTToLocal](#) pour les convertir dans votre zone locale.

Propriété Is64Bit

Cette propriété lecture seule retourne TRUE si la version de Windows exécutant le profil est en 64-bit. Pour obtenir la version de Windows, utilisez [WindowsVersion](#).

Retourne FALSE en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété IsDestOverride

Si le dossier de destination/à droite a été ignoré, via la ligne de commande par exemple, la propriété lecture retourne TRUE.

Retourne FALSE en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété IsRestore

Si le profil est exécuté pour une Restauration, cette propriété retourne TRUE.

Retourne FALSE en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété IsSourceOverride

Si le dossier source/à gauche a été ignoré, via la ligne de commande par exemple, la propriété lecture retourne TRUE.

Retourne FALSE en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété ProfileName

Cette propriété est utilisée pour définir et retourner le nom du profil qui concerne l'historique. S'il n'a pas été défini, une chaîne vide est retournée. Le nom du profil doit être défini avant l'utilisation de toute autre fonction ou propriété dans l'objet SBHistory.

Notez que le nom du profil sera défini automatiquement sauf s'il s'agit d'un script d'interface principale.

Si vous définissez le nom du profil pour ce qu'il est déjà, rien ne se produira.

Les données de l'historique sont en cache, et pour le rafraîchir, vous devez appeler [Refresh](#)

Propriété ProfileStartTime

Cette propriété lecture seule est la date & l'heure de démarrage de l'exécution du profil. Elle est différente de [ThreadStartTime](#) car le ProfileStartTime peut ne jamais être défini.

Retourne 1.0 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini. Retourne aussi 1.0 si le profil n'a jamais démarré.

Voir aussi [GroupStartTime](#)

IMPORTANT: Les date & heure concernent la zone horaire GMT/UTC. Utilisez [SBSsystem.GMTToLocal](#) pour les convertir dans votre zone locale.

Propriété ProfileType

Cette propriété lecture seule retourne le [type de profil](#).

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété RecordCount

Cette propriété lecture seule retourne le nombre d'enregistrements de l'historique du profil. Si le nom du profil n'a pas encore été défini (voir [ProfileName](#)), -1 est retourné. S'il n'existe aucun historique de profil, 0 est retourné.

Les enregistrements sont numérotés de 0 (l'enregistrement de l'historique le plus ancien) à RecordCount - 1 (l'enregistrement de l'historique le plus récent). Utilisez la propriété [RecordIndex](#) pour changer l'enregistrement de l'historique en cours.

Propriété RecordedInSBM

Cette propriété lecture seule retourne TRUE si l'historique est enregistré par le Service de Gestion de SyncBack.

Retourne FALSE en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété RecordIndex

Cette propriété est utilisée pour définir et retourner le numéro d'index de l'enregistrement de l'historique en cours du profil.

Si le nom du profil est défini (voir [ProfileName](#)), l'index en cours est défini sur 0, c'est-à-dire le plus ancien enregistrement de l'historique pour le profil. Si le nom du profil n'a pas été défini, ou qu'il n'existe aucun historique du profil, -1 est retournés.

Un index d'enregistrement peut s'étendre de 0 à [RecordCount](#) - 1, c'est -à-dire que la liste des enregistrements est de base 0. Si vous essayer de définir un index d'enregistrement non valide, il est ignoré.

Propriété RunResult

Cette propriété lecture seule est le [résultat](#) de l'exécution du profil. Voir aussi [ErrMsg](#) tout message d'erreur critique. Si le profil a été abandonné, [AbortReason](#) pour en connaître la raison.

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété SourceDir

Cette propriété lecture seule retourne le dossier de la source/à gauche utilisé pour le profil. Si le dossier a été ignoré, via la ligne de commande, par exemple, vous pouvez le vérifier via [IsSourceOverride](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété SourceSerial

Cette propriété lecture seule retourne le numéro de série du volume des lecteurs. Ce ne sera pas un numéro de série si le profil utilise le FTP, un e-mail, un cloud, etc.

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété ThreadStartTime

Cette propriété lecture seule est la date & l'heure de préparation du profil et ainsi lorsqu'il est prêt à être exécuté lorsque nécessaire. Elle est différente de [ProfileStartTime](#) car ProfileStartTime peut ne jamais être défini. Par exemple, si un profil est exécuté à partir d'un groupe, il peut ne jamais démarrer du fait de l'abandon d'un profil précédent du groupe. Dans ce cas, ProfileStartTime n'est pas défini, mais ThreadStartTime l'est toujours. Ainsi ProfileStartTime est défini lorsque le profil s'est effectivement exécuté.

IMPORTANT: Les date & heure concernent la zone horaire GMT/UTC. Utilisez [SBSysTem.GMTToLocal](#) pour les convertir dans votre zone locale.

Retourne 1.0 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Voir aussi [GroupStartTime](#).

Propriété UserName

Cette propriété lecture seule retourne le nom d'utilisateur d'une ouverture de session Windows. Pour le nom de l'ordinateur, voir [ComputerName](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Propriété WindowsVersion

Cette propriété lecture seule retourne la [version de Windows](#) utilisée pour exécuter le profil. Pour savoir si la version de Windows est en 64-bit, voyez [Is64Bit](#).

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

Sub Refresh()

Cette sous-routine rafraîchit l'historique des profils. Notez que [RecordCount](#) peut être changé et que [RecordIndex](#) est réinitialisé à zéro.

3.5.1.12 Constantes

Constantes

Ce sont des valeurs constantes. Dans le sous-dossier Scripts existe un fichier nommé **SBConstants.vbs** qui contient toutes ces valeurs définies.

Abilities

Ci-dessous les possibilités d'emplacements. Notez que certains d'entre eux ne peuvent être retournés par LocAbilities:

1 = L'emplacement utilise-t-il les dossiers de Windows? Zip Normal & Zip Multiple le peuvent. Inutilisable par LocAbilities().

2 = Les attributs de répertoire et les date & heure peuvent-ils être copiés dans un nouveau répertoire? Zip Normal & Zip Multiple le peuvent. Inutilisable par LocAbilities().

4 = La sécurité NTFS d'un fichier/dossier peut-elle être copiée? Zip Normal & Zip Multiple NTFS le peuvent. Inutilisable par LocAbilities().

8 = Les API BackupRead/BackupWrite sont-ils utilisables? Normal sur NTFS seul. Inutilisable par LocAbilities().

16 = La hachage MD5 est-il utilisable? Normal seul. Inutilisable par LocAbilities().

32 = Les fichiers/dossiers ont-ils les attributs du système de fichier Windows? (CAN_USEATTRIBUTES)
64 = Les date & heure d'un fichier sont-ils stockés de façon exacte (y compris les millisecondes)? (CAN_EXACTDATETIME)
128 = Les attributs d'un fichier/dossier peuvent-ils être changés? (CAN_CHANGEATTRIBUTES)
256 = Les date & heure de dernière modification d'un fichier/dossier peuvent-elles être changées? (CAN_CHANGEDATETIME)
512 = Tous les fichiers sont-ils stockés dans un fichier Zip unique? Inutilisable par LocAbilities().
1024 = Le chemin de base peut-il être vide? (CAN_HAVEEMPTYPATH)
2048 = L'emplacement est-il sur un système de fichier Windows? comme un chemin de lecteur ou UNC. Inutilisable par LocAbilities().
4096 = L'emplacement prend-il en charge la versionnisation? (CAN_VERSION)
8192 = Les fichiers sont-ils stockés sur un système de fichiers Windows non compressé etc? Emplacement normal seul. Inutilisable par LocAbilities().
16384 = Les fichiers & dossiers ont-ils des attributs étendus NTFS? (CAN_NTFSATTRIBUTES)
32768 = Accédé via une lettre de lecteur? Différent de CAN_STOREDONWINDOWS car le graveur de CD/DVD utilise une lettre de lecteur mais vous ne pouvez pas en lire le contenu. Inutilisable par LocAbilities().
65536 = Write-once, signifiant que vous ne pouvez pas lire mais écrire seulement, comme l'emplacement d'une gravure et d'un zip distribué/fractionné (CAN_WRITEONCE)
131072 = Les fichiers & dossier peuvent-ils être déplacés? (CAN_MOVE)
262144 = Le hachage CRC32 peut-il être utilisé? (CAN_USECRC32)
262144 = Peut-on utiliser un hachage CRC32? (CAN_USECRC32)
524288 = Les dossiers peuvent-ils être déplacés/renommés? (CAN_MOVE_FOLDERS)
1048576 = Il est préférable d'utiliser la casse des fichiers pour cet emplacement (CAN_PREFERRED_FILECASE)
2097152 = Il est préférable d'utiliser la casse des dossiers pour cet emplacement (CAN_PREFERRED_FOLDERCASE)
4194304 = Les fichiers ne peuvent être copiés à cet emplacement, mais peuvent en être supprimés, ex.: sauvegarde d'un e-mail (CAN_CANNOT_COPYTO)

AbortReason

Ci-dessous les raisons pour lesquelles un profil a été abandonné:

0 = L'utilisateur a choisi d'arrêter ce profil
1 = Le profil s'est exécuté hors délai (ELR_TimeLimit)
2 = SyncBack s'est fermé
3 = L'utilisateur veut arrêter tous les profils
4 = Les profils sont arrêtés car Windows s'est fermé
5 = Arrêt car fait partie d'un groupe à arrêter
6 = Abandonné par un script
7 = Trop de fichiers à supprimer (ELR_TooManyDeletes)

Actions

Ci-dessous les actions qui peuvent être effectuées sur les fichiers et dossiers (notez que beaucoup d'entre elles ne peuvent être utilisées avec les dossiers):

- 0 = Ignorer le fichier - une erreur s'est produite (CACTION_ERROR)
- 1 = Ne rien faire, sauter/ignorer le fichier (CACTION_SKIP)
- 2 = Copier de la droite/destination vers la gauche/source (CACTION_COPY_TOSOURCE)
- 3 = Copier de la gauche/source vers la droite/destination (CACTION_COPY_TODEST)
- 4 = Supprimer de la gauche/source (CACTION_DELSOURCE)
- 5 = Supprimer de la droite/destination (CACTION_DELDEST)
- 6 = Supprimer la gauche/source & la droite/destination (CACTION_DELBOTH)
- 7 = Un fichier est à gauche/source ou droite/destination, mais pas les deux, demander à l'utilisateur (CACTION_MISSING_PROMPT)
- 8 = Mêmes contenus, mais attributs et/ou date & heure changés, demander à l'utilisateur (CACTION_DETAILS_PROMPT)
- 9 = Le fichier a changé dans les deux, demander à l'utilisateur (CACTION_BOTH_PROMPT)
- 10 = Utiliser les attributs, la sécurité et/ou la date & heure du fichier de gauche /source (CACTION_USE_SRC_DETAILS)
- 11 = Utiliser les attributs, la sécurité et/ou la date & heure du fichier de droite/destination (CACTION_USE_DEST_DETAILS)
- 12 = Déplacer de droite/destination à gauche/source (CACTION_MOVE_TOSOURCE)
- 13 = Déplacer de gauche/source à droite/destination (CACTION_MOVE_TODEST)
- 14 = Le fichier n'est en fait pas changé (pour Sauvegarde Rapide seule) (CACTION_UNCHANGED)
- 15 = Renommer le fichier de gauche/source (pour SmartSync seule) (CACTION_RENAME_SOURCE)
- 16 = Renommer le fichier de droite/destination (pour SmartSync seule) (CACTION_RENAME_DEST)

BackupType

Ci-dessous des types de profil de sauvegarde:

- 0 = Inconnu
- 1 = Complet
- 2 = Incrémentiel,
- 3 = Différentiel

CloudType

Ci-dessous des types de service cloud:

- 0 = Inconnu
- 1 = Amazon S3 ou compatible
- 2 = Microsoft Azure ou compatible

Differences

Ci-dessous les différences. Notez que les valeurs peuvent être liées par un opérateur OR s'il existe plus d'une différence:

- 0 = Ignoré du fait des paramètres ou de fichiers identiques (CDIFF_IDENTICAL)
- 1 = Tailles différentes (CDIFF_SIZE)
- 2 = Valeurs de hachage différentes (CDIFF_HASH)
- 4 = Date & heure de modification différentes (CDIFF_DATETIME)
- 8 = A droite/destination seulement (CDIFF_DESTONLY)
- 16 = A gauche/source seulement (CDIFF_SRCONLY)
- 32 = Attributs différents (CDIFF_ATTRIB)
- 64 = Seule la version existe (sera indiqué dans la fenêtre des Différences) (CDIFF_VERSION)
- 128 = Casse de fichier différente (CDIFF_CASE)

IgnoredReason

Ci-dessous les raisons pour lesquelles un fichier ou un dossier est ignoré:

- 0 = Inconnu (EIRUnknown)
- 1 = Pas sélectionné dans l'arborescence des dossiers & fichiers (EIRNotSelected)
- 2 = Le fichier/dossier n'existe pas (EIRDoesNotExist)
- 3 = Si un point de jonction et de configuration indiquent qu'il doit être ignoré (EIRJunctionPoint)
- 4 = Une nouvelle configuration de dossier et dossier parent indique que les nouveaux dossiers sont à ignorer (EIRNewFolder)
- 5 = Une nouvelle configuration de fichier et dossier parent indique que les nouveaux fichiers sont à ignorer (EIRNewFile)
- 6 = Filtré du fait de la configuration d'un filtre (EIRFiltered)
- 7 = Le fichier n'est pas un fichier Zip (si des fichiers multi-zip et non-zip sont trouvés) (EIRNotZipFile)
- 8 = Ignoré du fait d'une erreur (EIRError)
- 9 = N'a pas été modifié durant le temps imparti (EIRNotModifiedWithin)
- 10 = La taille du fichier est trop faible ou trop volumineuse (EIRSizeOutOfBounds)
- 11 = Les fichiers source & destination sont les mêmes (EIRIdentical)
- 12 = Plusieurs raisons, comme dans la destination mais pas dans la source (EIRAdvancedSetting)
- 13 = Ancien fichier (seulement dans la source ou destination) non supprimé car pas assez ancien (EIRNotOldEnoughToDelete)
- 14 = La source n'a pas pu être modifiée, comme dans la Sauvegarde Rapide (EIRCannotModifySource)
- 15 = Le fichier de la destination est plus récent et ne peut donc pas être remplacé (EIROtherFileNewer)
- 16 = Le fichier de la destination est en lecture seule et ne peut donc pas être remplacé (EIRCannotReplaceReadOnly)
- 17 = Le fichier de la destination est en lecture seule et ne peut donc pas être supprimé (EIRCannotDelReadOnly)
- 18 = Le fichier de la source est en lecture seule et ne peut donc pas être copié

(EIRCannotMoveCopyReadOnly)

19 = Le fichier de la source n'a pas l'attribut Archive et ne peut donc pas être copié

(EIRCannotMoveCopyNotAttrib)

20 = Le fichier de la source n'a pas l'attribut Caché et ne peut donc pas être copié

(EIRCannotMoveCopyHidden)

21 = Le fichier de la source n'a pas l'attribut Système et ne peut donc pas être copié

(EIRCannotMoveCopySystem)

22 = Non copié du fait de la différence de temps DST (EIRDST)

23 = Fichiers de même taille (EIRSameSize)

24 = Ignoré par le script (EIRScript)

25 = Le fichier source a un jeu d'attributs hors ligne et ne peut donc pas être copié

(EIRCannotMoveCopyOffline)

26 = Le fichier source a un jeu d'attributs crypté NTFS et ne peut donc pas être copié

(EIRCannotMoveCopyEncrypted)

27 = La destination ne peut pas être modifiée (EIRCannotModifyDestination)

28 = Les fichiers ont les mêmes date et heure (EIRSameTime)

ProfileTypes

Ci-dessous les types de profils:

0 = Erreur (EPTError)

1 = Type de profil inconnu (EPTUnknown)

2 = Personnalisé (EPTCustom)

3 = Sauvegarde de la source à la destination (EPTBackupFromSrc)

4 = Sauvegarde de la destination à la source (EPTBackupFromDest)

5 = Synchro (ancien style) (EPTOldSync)

6 = SmartSync (EPTSmartSync)

7 = Groupe (EPTGroup)

8 = Miroir de la source à la destination (EPTMirrorRight)

9 = Miroir de la destination à la source (EPTMirrorLeft)

Results

Ci-dessous les résultats de l'exécution d'un profil:

0 = Aucun résultat (ELR_None)

1 = Profil inconnu (ELR_UnknownProfile)

2 = Profil déjà en cours d'exécution (ELR_AlreadyRunning)

3 = Profil importé et pas encore exécuté (ELR_Imported)

4 = Profil en cours d'exécution (ELR_Running)

5 = Erreur interne (ELR_InternalError)

6 = L'exécution simulée a été abandonnée (ELR_SimAborted)

7 = L'exécution simulée a échoué (ELR_SimFailed)

8 = L'exécution simulée a réussi (ELR_SimSuccess)

9 = Restauration abandonnée (ELR_RestAborted)

10 = La restauration a échoué (ELR_RestFailed)

11 = La restauration a réussi (ELR_RestSuccess)

- 12 = Exécution abandonnée (ELR_Aborted)
- 13 = L'exécution a échoué (ELR_Failed)
- 14 = L'exécution a réussi (ELR_Success)
- 15 = Échec du à la connexion réseau (ELR_NetFailed)
- 16 = Échec du fait que la droite ou la gauche n'a pu être examinée (ELR_ScanFailed)
- 17 = Échec du fait que la droite et la gauche n'a pu être comparées (ELR_CompFailed)
- 18 = Échec de l'exécution car le programme Exécuter Avant a arrêté le profil (ELR_RunBeforeFailed)
- 19 = Échec de l'exécution car le profil est désactivé (ELR_Disabled)
- 20 = Échec de l'exécution car des erreurs de lecteur ont été détectées (ELR_SMARTFailed)
- 21 = Échec de l'exécution car le journal n'a pu être envoyé par e-mail (ELR_EmailFailed)
- 22 = Échec de l'exécution car le service Volume Shadow Copy a échoué (ELR_SnapshotFailed)
- 23 = Le profil a été abandonné car il a atteint sa limite run-time (ELR_TimeLimit)
- 24 = Le profil a été abandonné car trop de fichiers sont à supprimer (ELR_TooManyDeletes)

Windows

Ci-dessous les versions de Windows:

- 0 = Inconnue
- 1 = Windows 2000
- 2 = Windows XP
- 3 = Windows 2003
- 4 = Windows Vista
- 5 = Windows 2008
- 6 = Windows 7
- 7 = Windows 2008 R2
- 8 = Windows 8
- 9 = Windows 8 Serveur

3.5.1.13 Exemples de Scripts

Différences

SyncBackPro est fourni avec les exemples de scripts suivants:

- **AllDrives.vbs**: Script de localisation qui donne accès à tous les lecteurs d'un ordinateur. Ce qui signifie que vous pouvez l'utiliser comme votre source ou destination, définir le répertoire de base vers \, et choisir les fichiers et dossiers de lecteurs multiples.
- **CompressCopy.vbs**: Script runtime qui compresse NTFS les copies de fichiers si le fichier d'origine est aussi compressé NTFS. A utiliser seulement pour les profils qui copient depuis et vers des

partitions NTFS.

- **CreateRestorePoint.vbs**: Script runtime qui crée un point de restauration système pour Windows dès qu'un profil est exécuté.
- **DecryptCopy.vbs**: Script runtime qui supprimera le cryptage NTFS de la copie des fichiers. Par exemple, vous pourriez posséder un profil qui effectue la sauvegarde d'une partition NTFS dans une autre, alors que vous ne souhaitez pas sauvegarder les copies à crypter. A n'utiliser que dans les profils qui copient dans des partitions NTFS. Voyez le script **EncryptCopy.vbs**.
- **EncryptCopy.vbs**: Script runtime qui cryptera en NTFS la copie de fichiers. Par exemple, vous pourriez posséder un profil qui effectue la sauvegarde d'une partition NTFS dans une autre, et souhaiter que les copies de sauvegarde soient cryptées NTFS. A n'utiliser que dans les profils qui copient dans des partitions NTFS. Voyez le script **DecryptCopy.vbs**.
- **ExtraInfo.vbs**: Script runtime et interface principale à la fois. Il ajoute une colonne à l'interface principale affichant le nombre de fichiers copiés, supprimés, etc. au cours de la dernière exécution du profil. Notez qu'après les avoir installés, vous devez les activer (sous la forme d'un script d'interface principale), et configurer aussi votre profil pour l'utiliser.
- **History.vbs**: Script d'interface principale qui ajoute une colonne à l'interface principale affichant les informations de l'historique pour un profil. Le but de cet exemple est de montrer comment réduire l'ensemble.
- **IncVar.vbs**: Script runtime qui indique comment créer et utiliser vos propres variables dans un profil, et comment les régler si un réexamen est nécessaire après un profil de Sauvegarde Rapide. **Éditez le script avant de l'utiliser ou utilisez plutôt le script IncVarEx.vbs.**
- **IncVarEx.vbs**: Même chose que le script **IncVar.vbs**, sauf que vous pouvez le configurer à partir de la fenêtre de configuration du profil, et il n'est donc pas nécessaire d'éditer le fichier de script lui-même.
- **MOTD.vbs**: Script d'interface principale qui affiche un "Message du jour". **Éditez le script avant de l'utiliser.**
- **OncePerDay.vbs**: Script runtime qui indique comment restreindre un profil pour qu'il ne puisse être exécuté qu'une fois par jour. Vous pouvez à la place utiliser **OncePerDayEx.vbs** pour vous permettre de voir si le profil a déjà été exécuté aujourd'hui.
- **OncePerDayEx.vbs**: Même chose que le script **OncePerDay.vbs**, mais vous pouvez aussi voir si le profil a déjà été exécuté à partir de la fenêtre de configuration du profil.
- **OnlyYesterday.vbs**: Script runtime qui ignore les fichiers si le fichier source n'a pas été modifié hier. Le script n'est pas utilisé s'il s'agit d'une Restauration.
- **SBConstants.vbs**: Il s'agit simplement d'un fichier de définition pour définir toutes les constantes.
- **SendResultViaSMS.vbs**: Script runtime qui envoie un SMS si un profil échoue. **Éditez le script avant de l'utiliser ou utilisez le script SendResultViaSMSEx.vbs à la place.**
- **SendResultViaSMSEx.vbs**: Même chose que le script **SendResultViaSMS.vbs**, sauf que vous pouvez le configurer à partir de la fenêtre de configuration d'un profil, et il n'est donc pas nécessaire d'éditer le fichier de script lui-même.

- **SendResultViaTwitter.vbs**: Script runtime qui envoie un message Twitter message après exécution d'un profil. **Éditez le script avant de l'utiliser, ou utilisez le script [SendResultViaTwitterEx.vbs](#) à la place. Remarque: Twitter a changé depuis peu sa méthode d'identification, et ce script ne fonctionne donc plus.**
- **SendResultViaTwitterEx.vbs**: Même chose que le script **SendResultViaTwitter.vbs**, sauf que vous pouvez le configurer à partir de la fenêtre de configuration d'un profil, et il n'est donc pas nécessaire d'éditer le fichier de script lui-même. **Remarque: Twitter a changé depuis peu sa méthode d'identification, et ce script ne fonctionne donc plus.**
- **StripZeros.vbs**: Script runtime qui indique comment créer et utiliser vos propres variables dans un profil. Dans cet exemple, deux nouvelles variables sont créées: %NoZeroDay% et %NoZeroMonth%. Elles sont les mêmes que %DAY% et %MONTH%, sauf que le zéro de tête n'est pas inclus.
- **WaitForFinish.vbs**: Script runtime qui empêche un profil de démarrer avant qu'un programme se termine (ou qu'il ne s'exécute pas). **Éditez le script avant de l'utiliser, ou utilisez le script [WaitForFinishEx.vbs](#) à la place.**
- **WaitForFinishEx.vbs**: Même chose que le script **WaitForFinish.vbs**, sauf que vous pouvez le configurer à partir de la fenêtre de configuration d'un profil, et il n'est donc pas nécessaire d'éditer le fichier de script lui-même.
- **TranslateExample.vbs**: Ce script indique comment vous pouvez internationaliser les messages affichés par votre script.

3.5.2 Paramètres de la Ligne de Commande

Ligne de Commande

Définition d'une Ligne de Commande


Une Ligne de Commande est un espace aménagé directement à l'écran pour que l'utilisateur puisse entrer des commandes spécifiques. Une ILC (interface de ligne de commande) est une interface utilisateur du système d'exploitation ou d'une application dans laquelle l'utilisateur peut répondre à une demande visuelle en entrant une commande sur une ligne spécifique, recevoir une réponse du système, et entrer ensuite une autre commande. L'Invite de l'application MS-DOS du système d'exploitation Windows est un exemple d'interface de ligne de commande. De nos jours, la plupart des utilisateur préfèrent l'Interface Utilisateur Graphique (GUI) proposée par Windows ou Mac.


Les Paramètres de la Ligne de Commande de SyncBackPro

SyncBackPro accepte un certain nombre de paramètres de ligne de commande. Certains d'entre eux s'utilisent quand SyncBackPro est appelé à partir du Planificateur de Tâche de Windows. Notez que lorsque SyncBackPro est exécuté à partir des paramètres de ligne de commande, par défaut il s'exécutera en mode 'Sans Surveillance' et réduit, ce qui signifie que l'utilisateur ne sera pas interrogé et qu'il sera invisible à l'écran.

- **r** : Les profils suivant ce paramètre sont exécutés en mode restauration. Par défaut, les profils sont exécutés en Sauvegarde/Synchronisation.
- **i** : Les profils suivant ce paramètre sont exécutés en mode **interactif** . Par défaut, les profils exécutés à partir d'une ligne de commande sont exécutés en mode Sans Surveillance, c'est-à-dire qu'aucune demande ne sera affichée.
- **m** : Les profils suivant ce paramètre sont exécutés en mode **réduit** , c'est-à-dire que rien ne sera affiché à l'écran. C'est le réglage par défaut.
- **n** : Les profils suivant ce paramètre sont exécutés en mode normal, c'est-à-dire que les boîtes de dialogue et fenêtres sont affichées à l'écran. Par défaut, les profils exécutés à partir d'une ligne de commande sont traités en mode réduit.
- **p** : Les profils suivant ce paramètre sont exécutés en parallèle, c'est-à-dire qu'ils sont tous exécutés en même temps. Normalement les profils sont exécutés en série (l'un après l'autre).
- **hibernate** : Place l'ordinateur en mode hibernation (si l'ordinateur le prend en charge).
- **standby** : Place l'ordinateur en mode veille (si l'ordinateur le prend en charge).
- **shutdown** : Déconnecte, ferme, et débranche l'ordinateur (si l'ordinateur le prend en charge).
- **monoff**: Désactive tous les moniteurs attachés. Ceci ne fonctionne vraisemblablement pas si le profil est exécuté sous une session différente, via le planificateur de tâche, par exemple.
- **reboot**: Réamorçe l'ordinateur (si celui-ci le prend en charge).
- **rebootifreq**: Réamorçe l'ordinateur (si celui-ci le prend en charge) si un profil exécuté nécessite un redémarrage pour le remplacement/effacement d'un fichier.
- **full**: Effectue une sauvegarde complète, c'est-à-dire réexamine la destination pour les modifications. Ne s'applique qu'aux profils utilisant les réglages "Sauvegarde Rapide".
- **countdown [secondes]** : Lorsqu'il est utilisé, ce paramètre provoque l'affichage d'une petite fenêtre contenant un compte à rebours. Par exemple, si vous entrez **-countdown 10** une fenêtre apparaîtra pour décompter à partir de 10 secondes. Dès que zéro sera atteint, les profils suivants de la ligne de commande seront exécutés. Vous pouvez abandonner le compteur (et quitter le programme) et ainsi abandonner l'exécution des profils en cliquant sur le bouton **Annuler**. Si l'utilisateur abandonne le compte à rebours, [exit code](#) -100 est renvoyé. Si vous cliquez sur **OK**, le compte à rebours est effacé et le programme se poursuit (et le profil est ainsi exécuté). Un compte à rebours est aussi utile

si vous souhaitez éteindre l'ordinateur à la fin de l'exécution des profils, mais aussi pour abandonner l'extinction si vous utiliser l'ordinateur à ce moment, par exemple `-countdown 10 -shutdown`. Si vous utilisez ce paramètre de ligne de commande dans une tâche planifiée, vérifiez que le paramètre `-m` n'est pas aussi utilisé. Si la tâche est planifiée sous Vista (ou sous les versions plus récentes de Windows), vous devez activer l'option **"Exécuter seulement si l'utilisateur est connecté"** pour le planificateur de tâche, sinon la fenêtre du compte à rebours n'apparaîtra pas (du fait des nouvelles sécurités de Vista et des versions plus récentes de Windows).

- **countdownmsg [message] [seconds]**: Même chose que le paramètre **countdown**, mais vous pouvez définir le message qui apparaîtra dans la fenêtre du compte à rebours. Si l'utilisateur abandonne le compte à rebours, [exit code](#) -100 est renvoyé. Pensez à limiter le message avec des guillemets, par exemple `-countdownmsg "Extinction dans 10 secondes" 10 -shutdown`
- **export [profile name] [filename]**: Ce paramètre est utilisé pour exporter un profil, ou exporter tous les profils. Exemple: `-export "Mon Profil" "C:\Profils\Mon Profil.sps"` exportera le profil nommé **Mon Profil** dans **C:\Profils\Mon Profil.sps**. Pour exporter tous les profils, vous devez utiliser un astérisque pour le nom de profil et fournir un dossier au lieu d'un nom de fichier, ex.: `-export * "C:\Mes Profils"` exportera tous les profils dans le dossier C:\Mes Profils. Les noms de fichiers seront les mêmes que les noms de profils (avec .SPS pour extension de nom de fichier). Si l'exportation d'un profil échoue, [exit code](#) -102 est renvoyé.
- **importprofile [profile filename]**: Ce paramètre vous permet d'importer plusieurs profils en utilisant des jokers. Ex.: `-importprofile "C:\My Folder*.sps"`, importera les profils de "C:\My Folder" folder. Si aucun nom de dossier n'est indiqué dans le nom de fichier, le dossier en cours est utilisé. En cas d'échec, [exit code](#) -101 est renvoyé.
- **importscript [script filename]**: ( version Pro seul) Ce paramètre permet d'importer plusieurs scripts en utilisant des jokers. Ex.: `-importscript "C:\My Folder*.sbs"`, importera tous les scripts depuis "C:\My Folder" folder. Si aucun dossier n'est indiqué dans le nom de fichier, le dossier en cours est utilisé. **Pour des raisons de sécurité, les scripts sont toujours importés interactivement et avec le consentement de l'utilisateur.** Voir la [remarque](#) ci-dessous pour en savoir plus. En cas d'échec, [exit code](#) -108 est renvoyé.
- **source**: Définit le dossier source à utiliser pour tous les profils suivants. Des Variables peuvent être utilisées, mais lisez les informations importantes de la rubrique Variables pour savoir comment Windows exploite les variables d'environnement.
- **dest**: Définit le dossier destination à utiliser pour tous les profils suivants. Des Variables peuvent être utilisées, mais lisez les informations importantes de la rubrique Variables pour savoir comment Windows exploite les variables d'environnement.
- **nosplash**: L'écran d'accueil ne sera pas affiché.
- **delete [profile name]**: Le profil indiqué sera effacé. En cas d'échec d'effacement d'un profil, [exit code](#) -103 est renvoyé.

- **donotexit**: Par défaut, SyncBackPro se fermera automatiquement après avoir traité les tâches indiquées par la ligne de commande (sauf si l'interface utilisateur est utilisée lors du traitement de ces tâches). Pour annuler ce comportement, utilisez ce paramètre.
- **password [password]**: Lors de la suppression ou de l'importation de profils, un profil peut exister avec un même nom et être protégé par un mot de passe. Utilisez ce paramètre pour fournir le mot de passe. Le paramètre password doit apparaître avant le nom de fichier ou le paramètre **-delete**, ex.: `-password "mot de passe" -delete "nom du profil"`
- **priority [priority]**: Les profils suivant ce paramètre de ligne de commande sont exécutés selon cette priorité. 1 (Inactif) est le niveau de priorité le plus lent, et 7 (Critique) le plus élevé. La valeur par défaut est 4 (Normale). Notez qu'il s'agit de la priorité du processus qui exécute le profil. Il ne s'agit pas de la priorité du processus complet SyncBackPro (qui est la priorité que vous verrez dans le Gestionnaire de Tâches de Windows). Pour régler la priorité du processus complet SyncBackPro, utilisez le paramètre de ligne de commande **procpriority**. Le processus SyncBackPro ne peut avoir qu'une priorité, mais chaque processus peut avoir sa propre priorité.
- **procpriority [priority]**: Règle la priorité du processus complet SyncBackPro (qui est la priorité que vous verrez dans le Gestionnaire de Tâches de Windows). 1 (ralenti) est la priorité la plus faible, et 5 (Priorité Élevée) la plus élevée. Le réglage par défaut est 3 (Normal). Notez que la plage de valeurs, et la valeur par défaut, sont différentes de celles du paramètre de ligne de commande **priority**. Le processus SyncBackPro ne peut avoir qu'une priorité, mais chaque processus peut avoir sa propre priorité.
- **affinity [CPU mask]**: Cette fonction n'est utilisée que sur les ordinateurs multi-core ou multi-CPU. Elle lie le processus de SyncBackPro à un ou plusieurs processeurs spécifiques. Ce qui peut être très utile si vous souhaitez limiter les ressources CPU que SyncBackPro peut utiliser. Le paramètre est un masque bitmap (en décimale) avec chaque bit représentant un CPU. Par exemple, pour forcer SyncBackPro à n'utiliser que le processeur 1, entrez 1, pour forcer SyncBackPro à n'utiliser que le processeur 2, entrez 2, pour forcer SyncBackPro à utiliser les processeurs 1 et 2, entrez 3, pour forcer SyncBackPro à n'utiliser que le processeur 3, entres 4, etc.
- **posreset**: Réinitialise la positions de toutes les fenêtres.
- **noprofbackup**: Les profils ne seront pas sauvegardés en quittant.
- **profbackup**: Les profils seront sauvegardés en quittant.
- **clearss**: Les données SmartSync seront effacées pour tous les profils qui le suivent dans la ligne de commande.
- **log [profile name]**: Le dernier fichier journal pour le profil sera affiché. S'il s'agit d'un profil de groupe, les journaux de tous les profils du groupe seront affichés.
- **sbmssync**: ( version Pro seule) En utilisant les [paramètres de connexion définis](#), il ouvrira une session avec le Service SBM, chargera l'historique de l'exécution du profil (si

nécessaire), et téléchargera/supprimera les profils gérés (si nécessaire). En cas d'échec, [exit code](#) -109 est renvoyé.

- **winpassword [password]**: Si vous importez des profils via une planification, Windows peut demander votre mot de passe pour créer la planification (il s'agit d'une requête de sécurité de Windows). Pour éviter cette demande, vous pouvez passer votre mot de passe d'ouverture de session Windows en ligne de commande. Si vous ne fournissez pas votre mot de passe, que Windows en a besoin, et que vous avez spécifié le paramètre **-i**, la planification peut échouer discrètement lors de cette importation.

Tous les autres paramètres sont supposés être des noms de profils. Si un nom de profil présente un espace, mettez-le entre guillemets, ex.: "Tous les Profils". Les noms de profils ne sont pas sensibles à la casse. Exemple:

```
SyncBackPro profile1 -i profile2 profile3 -n -r "profile 4" -hibernate
```

Cette commande exécutera le profil1 comme une sauvegarde/synchro en modes sans surveillance et réduit, le profil 2 et le profil 3 comme une sauvegarde/synchro en modes interactif et réduit, le profil 4 comme une restauration en mode interactif et normal, et une fois tous les profils traités, l'ordinateur sera placé en mode hibernation.

Si SyncBackPro est exécuté sans aucun paramètre de ligne de commande, il vérifiera d'abord si d'autres instances de SyncBackPro sont en activité, lancées également sans paramètre de ligne de commande. Si c'est le cas, il ne se lancera pas. Ce qui garantit qu'une seule instance de SyncBackPro sera active.

Cependant, toutes les fois où SyncBackPro est exécuté avec des paramètres de ligne de commande, il s'exécutera sans tenir compte de l'éventuelle exécution d'une autre instance. De même, s'il est exécuté avec des paramètres de ligne de commande, SyncBackPro se fermera une fois ses tâches terminées, mais si vous n'utilisez aucune partie de son interface utilisateur lorsqu'il est en activité, il ne se fermera pas.

Importer des Profils

Vous pouvez importer automatiquement des profils en entrant le nom de fichier des profils exportés dans la ligne de commande. Par exemple, si vous exportez un profil et que vous l'enregistrez sous 'MonProfil. SPS', il vous suffira d'entrer son nom dans la ligne de commande de SyncBackPro pour qu'il soit importé automatiquement. L'extension du nom de fichier doit être **.SPS**, sinon il sera considéré comme étant le nom d'un profil à exécuter. Si vous souhaitez importer plusieurs profils en utilisant des jokers, vous pouvez utiliser le paramètre de ligne de commande **-importprofile**. Vous pouvez aussi importer des profils par un glisser-déposer du fichier dans la fenêtre principale de SyncBackPro.

Si un profil a une planification, lors de son importation Windows peut vous demander votre mot de passe (requête de sécurité de Windows). Pour éviter cette demande, vous pouvez passer votre mot de passe d'ouverture de session Windows en ligne de commande. Si vous ne fournissez pas votre mot de passe, que Windows en a besoin, et que vous avez spécifié le paramètre **-i**, la planification peut échouer discrètement lors de cette importation (ainsi SyncBackPro ne peut rien vous demander).

Importer des Scripts

Vous pouvez aussi importer des scripts automatiquement en passant le nom de fichier du script exporté dans la ligne de commande. L'extension du nom de fichier doit être **.SBS** sinon il est supposé être le nom d'un profil à exécuter. **Par mesure de sécurité, les scripts sont toujours importés de façon interactive avec consentement de l'utilisateur.** Il n'y a aucun moyen de contourner ceci. Si vous souhaitez importer plusieurs scripts en utilisant des jokers, vous pouvez utiliser le paramètre de ligne de commande **-importscript**. Vous pouvez aussi importer des scripts par le glisser-déposer du fichier dans la fenêtre principale de SyncBackPro.

Codes de Sortie

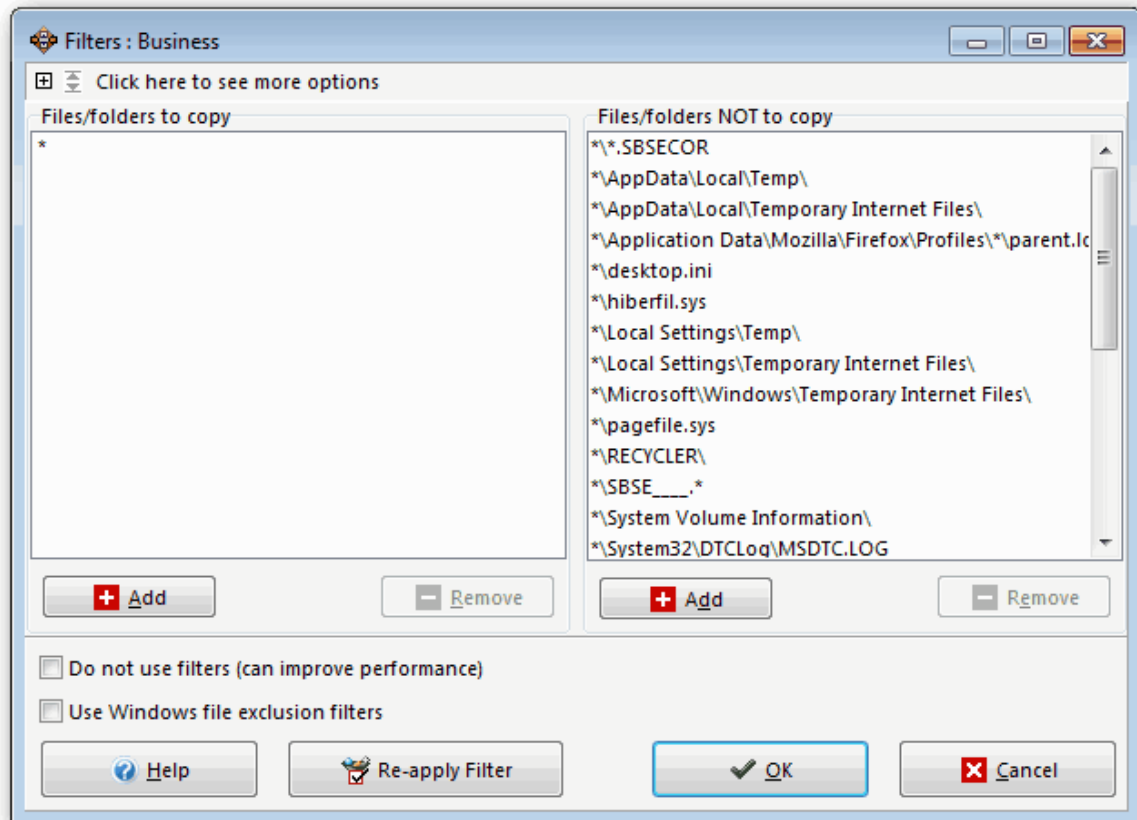
Lorsque SyncBackPro est exécuté à partir d'une ligne de commande, d'un fichier batch, etc., il retourne un code de sortie qui indique si la tâche s'est achevée avec succès ou pas. Comme plusieurs tâches peuvent être effectuées via la ligne de commande en même temps, comme l'importation d'un profil, son exécution, puis sa suppression, le code de sortie donne des indications concernant la dernière tâche traitée. Notez aussi que si un groupe de profils est traité, le code de sortie n'est pas défini. Dans la liste ci-dessous, la valeur entre crochets, comme 0xFFFFF97, représente ce que le **Planificateur de Tâches de Windows** affichera dans la colonne **Dernier Résultat**.

- 0 Réussi, aucune erreur.
- 100 SyncBackPro ne s'est pas fermé du fait de l'interaction de l'utilisateur, ou le paramètre **donotexit** a été utilisé.
- 100 0xFFFF FFF9C Le paramètre **countdown** a été utilisé et l'utilisateur l'a abandonné.
- 101 0xFFFF FFF9B Une tentative d'importation d'un profil a été effectuée à partir de la ligne de commande et a échoué.
- 102 0xFFFF FFF9A Le paramètre **export** a été utilisé et l'exportation du profil a échoué.
- 103 0xFFFF FFF99 Le paramètre **delete** a été utilisé et la suppression du profil a échoué.
- 104 0xFFFF FFF98 L'utilisateur a abandonné le traitement du profil.
- 105 0xFFFF FFF97 Le nom du profil fourni n'existe pas.
- 106 0xFFFF FFF96 Le profil n'a pas été traité car il est désactivé.
- 107 0xFFFF FFF95 Le traitement du profil a échoué (notez que le résultat de l'exécution d'un groupe de profils est inconnu)
- 108 0xFFFF FFF94 La tentative d'importation d'un script depuis la ligne de commande a échoué.
- 109 0xFFFF FFF93 La tentative de synchronisation avec le Service SBM via la ligne de commande a échoué.
- 110 0xFFFF FFF92 Le numéro de série de SyncBackPro n'est pas valide ou la période d'évaluation a expiré.

3.5.3 Configuration d'un Filtre

Configurer un Filtre

Définir les types de fichiers et les dossiers à copier et ceux à ignorer. Notez que si vous filtrez le fichier **desktop.ini** et que l'option pour [utiliser le fichier desktop.ini](#) est activée, il sera affiché en jaune dans la fenêtre de configuration du filtre.



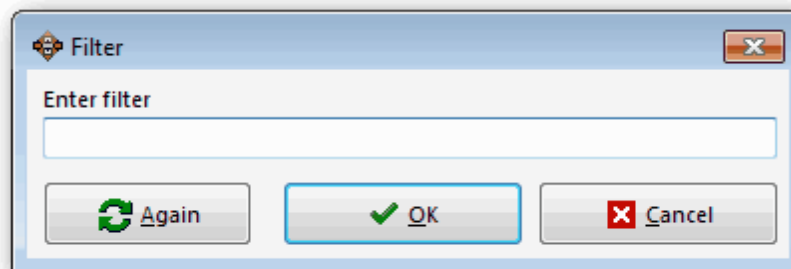
- **Barre escamotable** : Si vous cliquez sur cette barre (avec un signe + à sa gauche) en haut de la fenêtre, un certain nombre d'options apparaîtra.
 - **Style de filtre à utiliser** : SyncBackPro prend en charge trois types de filtres différents: **filtres style ancienne V3**, [Expressions régulières](#), et expressions **DOS**. Voyez plus bas pour savoir les utiliser. Notez que vous ne devriez pas utiliser les point-virgules (;) si vous utilisez les expressions DOS. Il s'agit d'une limitation du système d'exploitation Windows utilisé les noms de fichiers en utilisant les filtres.
 - **Les déclarer par défaut** : Si cette option est sélectionnée, les filtres que vous avez définis seront les filtres par défaut pour tous les profils récemment créés.
- **Ajouter (fichiers/dossiers à copier)** : Si vous cliquez sur ce bouton, une boîte de dialogue apparaît pour vous permettre d'entrer une expression de filtre pour les fichiers à

inclure. Il vous suffit d'entrer un nom de fichier, de dossier, un chemin complet, etc. Tout ce qui correspond à cette expression sera copié. Vous pouvez entrer plusieurs filtres en même temps en utilisant le slash (/) pour les séparer, ex.: **item1/item2/item3**. Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton **A Nouveau** pour entrer un autre élément de filtre immédiatement.

- **Supprimer (fichiers/dossiers à copier)** : Si vous cliquez sur ce bouton, les éléments sélectionnés seront supprimés de la liste.
- **Ne pas utiliser les filtres (améliore la performance)**: Si cette option est activée, aucun filtre ne sera utilisé. Ce qui réduira la durée d'exécution d'un profil, parfois de façon importante. Pour améliorer encore plus la performance, vous pouvez [désactiver la sélection des fichiers & dossiers](#).
- **Utiliser les filtres d'exclusion de fichier Windows**: Si cette option est activée, les filtres de sauvegarde Windows standards sont aussi utilisés. Ce sont les fichiers que Windows lui-même conseille de ne pas sauvegarder. Par exemple les fichiers du dossier temporaire. Notez que cette option n'est pas disponible si le profil utilise la [Sauvegarde Rapide](#) (sans attribut archive).
- **Ajouter (fichiers/dossiers à ne PAS copier)**: si cette option est activée, une boîte de dialogue apparaît pour vous permettre d'entrer une expression de filtre afin d'exclure des fichiers et dossiers. Vous pouvez entrer un nom de fichier, un nom de dossier, un chemin complet, etc. Tout ce qui correspond à cette expression ne sera pas copié. Vous pouvez entrer plusieurs filtres à la fois en utilisant le slash suivant (/) pour les séparer, ex.: **item1/item2/item3**. Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton **A nouveau** pour entrer immédiatement un autre filtre.




Pour éditer un filtre existant, double-cliquez sur l'entrée du filtre ou appuyez sur F2.




- **Supprimer (fichiers/dossiers à ne PAS copier)**: Si cette option est activée, les éléments sélectionnés seront effacés de la liste. Vous pouvez aussi double-cliquer sur un élément de la liste.
- **Ré-appliquer le Filtre** : Si vous cliquez sur ce bouton, le filtre sera réappliqué aux sélections effectuées dans l'arborescence. Par exemple, si vous avez choisi d'exclure tous les fichiers portant l'extension **.tmp** et que vous avez sélectionné un fichier dans l'arborescence possédant cette extension, il vous sera demandé si vous souhaitez

désélectionner ce fichier. Utilisez le bouton "**Ré-appliquer le Filtre**" au lieu du bouton **OK** si vous n'avez effectué aucune modification concernant les filtres et que vous souhaitez les ré-appliquer.

Quand vous effectuez une modification dans un filtre et que vous cliquez sur OK pour l'enregistrer, le nouveau filtre sera ré-appliqué aux sélections effectuées dans l'arborescence.

 Remarque: Pour modifier un filtre existant, double-cliquez dessus ou sélectionnez-le et appuyez sur F2. Vous pouvez aussi cliquer sur un élément du filtre (dans **Fichiers/dossiers à copier** ou **Fichiers/dossiers à ne PAS copier**) et appuyer sur **Ctrl-C** pour copier tous les éléments du filtre dans la presse-papiers de Windows. Appuyez sur **Ctrl-A** pour sélectionner tous les éléments du filtre.

 Remarque: Pour copier tous les filtres d'un autre profil, faites un clic droit dans le champ **Fichiers/dossiers à copier** ou **Fichiers/dossiers à ne PAS copier** et choisissez "Copier ces paramètres à partir d'un autre profil" dans le menu contextuel.

 Remarque: Vous pouvez utiliser SyncBackPro et les variables d'Environnement de Windows dans les filtres, ex.: **%HOMEPATH%**

A quoi les filtres se réfèrent-ils ?

Un filtre se réfère aux dossiers et noms de fichiers (avec leur chemin). Le dossier racine de la source et de la destination ne sont pas utilisés. Par exemple, si le dossier source est "**C:\mes fichiers**" et qu'il contient un dossier nommé **sous-dossier** et un fichier nommé **fichier.txt** le filtre se référera à :

```
\  
\subfolder\  
file.txt
```

Point important à mémoriser: les dossiers comprennent un anti-slash à la fin, mais pas les fichiers.

Exemples de filtres pour SyncBackPro

Les filtres de SyncBackPro permettent aux fichiers et dossiers d'être filtrés en fonction de leurs noms. vous disposez d'un choix de trois [types de filtres](#). Cette rubrique fournit des exemples d'utilisation d'**Expressions DOS**, le type de filtre par défaut.

Tout d'abord, quelques règles importantes concernant les filtres:

1. Les sélections de l'arborescence remplacent les filtres. Vous pouvez par exemple filtrer tous les fichiers .txt, mais ne sélectionner que certains fichiers .txt de l'arborescence.
2. Exclure les filtres remplace les filtres inclus. Par exemple, le filtre inclus peut être * (qui signifie tout inclure), et votre filtre exclus *.*temp qui signifie tout fichier dont l'extension est .temp sera exclus.
3. Les filtres s'appliquent aux noms de fichiers entiers, y compris leur chemin, mais la

source et la destination ne font pas partie du chemin. Par exemple, si votre dossier source est C:\Mes Documents\, il ne sera pas dans le chemin du nom de fichier utilisé avec le filtre. Ce qui a un sens si vous vous souvenez que les dossiers source et destination sont différents, mais que leurs sous-dossiers porteront le même nom.

4. Les noms de dossiers se terminent par un antislash, contrairement aux fichiers, ex.: \My\ et \My Documents\filename.txt
5. Tout nom de fichier et dossier débute par un antislash.

Pensez à inclure les dossiers et fichiers dans le filtre

Si vous définissez votre filtre **Fichiers/dossiers à copier** seulement pour ****.txt**, seuls les fichiers texte seront inclus dans le dossier racine et tous les dossiers enfants seront désélectionnés. Pourquoi? Parce que vous avez oublié d'inclure aussi les dossiers. Vous devez ajouter ***** à **Fichiers/dossiers à copier** pour inclure tous les dossiers (ou entrer ce qui est approprié pour inclure seulement les dossiers d'un certain nom, par exemple).

Autre exemple : vous réglez votre filtre Fichiers/dossiers à copier seulement sur ***** et seuls seront inclus les dossiers et pas les fichiers. Pourquoi? Parce que tous les dossiers se terminent par un antislash (\) mais pas les fichiers. Si vous voulez tous les dossiers et fichiers, le filtre devrait être ***** (ou ******).

Les filtres sont appliqués de haut en bas

Lorsque SyncBackPro examine un dossier, il commence par le début (la racine) et poursuit par les dossiers enfants. Pour chaque fichier et dossier, il regarde d'abord s'il a été sélectionné spécifiquement ou pas dans l'arborescence de sélection des fichiers & dossiers. Les sélections gèrent les filtres. Si aucune sélection n'a été créée, il utilise les filtres. Il vérifie d'abord si le fichier ou dossier correspond à tout filtre d'inclusion. Si ça n'est pas le cas, il est sauté, c'est-à-dire ignoré. S'il s'agit d'un dossier à sauter, tous ses fichiers et dossiers enfants seront ignorés. S'il correspond au filtre, une vérification sera effectuée pour voir s'il correspond à un filtre d'exclusion. Si c'est le cas, il sera ignoré.

Supposons, par exemple, que vous ayez la structure de dossier suivante:

```
\
\Parent\
\Parent\Enfant\
\Parent\Enfant\Petit Enfant\
```

Le dossier racine (\) est toujours inclus et ne peut pas être ignoré. Après avoir examiné les fichiers de la racine, l'examen se poursuivra par les Parents, puis les Enfants, puis les Petits Enfants. Chaque dossier doit correspondre au filtre (ou avoir été sélectionné dans l'arborescence), sinon tout son contenu sera ignoré. Si, par exemple, vous avez le filtre suivant pour copier tous les fichiers texte dans le dossier Enfant, le processus échouera:

```
\Enfant\*.txt
```

Pourquoi cet échec? Pour deux raisons. D'abord parce que le dossier Parent ne correspond pas à ce filtre, et le dossier Enfant ne sera jamais examiné. Ensuite, parce que le dossier Enfant ne correspond pas à ce filtre (Parent\Enfant\). Les dossiers finissent par un antislash. Ainsi, les filtres doivent être modifiés pour ce qui suit, de façon à inclure les

dossiers:

```
\Parent\  
\Parent\Child\  
\Parent\Child*.txt
```

Exemple d'Expressions DOS

Notez que plusieurs des exemples ci-dessous incluent aussi des filtres pour inclure les dossiers.

<code>*\ *\.txt</code>	Tous les fichiers texte (.txt) dans tous les dossiers. Le filtre <code>*\ *\.txt</code> assure que tous les dossiers sont examinés.
----------------------------	---

<code>*\ *temp*.txt</code>	Tous les fichiers texte de tous les dossiers nommés temp et de tous les sous-dossiers de ces dossiers temp .
---------------------------------	--

<code>\temp\ \temp*.txt</code>	Tous les fichiers texte du dossier racine nommé temp . Par exemple, si votre dossier source est C:\Mes Documents\, ce filtre concernera tous les fichiers texte de C:\Mes Documents\temp\
-------------------------------------	--

<code>*test\ *test*.txt</code>	Tous les dossiers nommés test . Notez qu'aucun fichier ne sera copié tant qu'un autre filtre ne sera pas ajouté pour inclure des fichiers, ex.: <code>*\ *\.txt</code>
-------------------------------------	---

<code>*\parent\ *\parent\child\ *\parent\child*.txt</code>	Tous les dossiers nommés enfant dont le dossier parent s'appelle parent . Notez que le filtre <code>*\ *\</code> est nécessaire, sinon les dossiers nommés parent ne seront jamais examinés. Notez qu'aucun fichier ne sera copié tant qu'un autre filtre ne sera pas ajouté pour inclure des fichiers, ex.: <code>*\ *\.txt</code>
---	--

<code>\temp*\ \temp*.txt</code>	Tous les dossiers racine dont le nom débute par temp ou nommés temp . Notez qu'aucun fichier ne sera copié tant qu'un autre filtre ne sera pas ajouté pour inclure des fichiers, ex.: <code>*\ *\.txt</code>
-------------------------------------	--

Exemples d'Expressions DOS erronées

Les exemples ci-dessous sont des exemples de filtres **erronés**. Une explication des erreurs est fournie.

<code>*.txt</code>	Ceci correspond à tout fichier ou dossier dont le nom se termine par .txt . Si vous essayez d'inclure tous les fichiers texte, pensez aussi à ajouter <code>*\ *\</code> au filtre, sinon aucun dossier enfant ne sera sélectionné (voir les notes ci-dessus). Si seuls les fichiers texte de la racine sont à prendre en compte, le filtre est valide en lui-même.
--------------------	--

<code>temp*.txt</code>	Ce filtre échouera pour toute correspondance car tout dossier et nom de fichier doit débiter par un antislash (<code>\</code>).
-------------------------	---

3.5.4 Copier les Fichiers Ouverts et Verrouillés

Fichiers Verrouillée et Ouverts

Les fichiers ouverts / verrouillés ne peuvent être copiés par SyncBackPro que si les critères suivants sont réunis:

- SyncBackPro est utilisé sous Windows XP ou supérieur, c'est à dire qu'il n'est pas pris en charge sous Windows 2000. Les versions 32-bit et 64-bit de Windows sont prises en charge.
- Les fichiers ouverts / verrouillés sont sur un volume local formaté NTFS, ou sur un volume local formaté FAT32 avec la présence d'un volume local sur lecteur interne formaté NTFS. Vous pouvez copier des fichiers verrouillés sur un autre lecteur (externe ou interne), un lecteur réseau, dans un fichier Zip, sur un serveur FTP, etc. La restriction dépend de l'emplacement du fichier verrouillé, pas de l'emplacement de la copie.
- Vous exécutez SyncBackPro avec un utilisateur membre du groupe d'Opérateurs de Sauvegarde (ou un Administrateur)

"Local" signifie un volume sur un lecteur branché physiquement à l'ordinateur, c'est-à-dire que les fichiers ne peuvent pas être copiés à partir des lecteurs d'un réseau.

"Internal" signifie un lecteur connecté via IDE, SCSI, ou SATA. Les lecteurs connectés via USB, Firewire, etc. sont considérés comme externes. Pour simplifier, si le lecteur se trouve dans le boîtier de votre ordinateur, il est considéré comme interne. Notez que la première page du fichier journal contient un avertissement si les fichiers ouverts / verrouillés ne peuvent pas être copiés du fait que les critères ci-dessus ne sont pas réunis, ou du fait d'un autre problème.

Causes possibles pour lesquelles un fichier ouvert / verrouillé ne peut pas être copié:

- Un seul profil à la fois peut copier des fichiers ouverts / verrouillés. Si deux profils sont actifs en même temps, seul l'un des deux pourra copier des fichiers ouverts / verrouillés. Si vous exécutez les profils d'un groupe, désactivez l'option d'exécution en parallèle.
- Les programmes de recherche de bureau comme Copernicus Desktop Search (CDS), Google Desktop Search (GDS), et MSN Search Toolbar, peuvent interférer avec la copie de fichiers ouverts / verrouillés. Vous devez fermer ces programmes pour garantir que les fichiers ouverts / verrouillés seront copiés.
- Le Volume Shadow Copy Service (VSS - Service de Cliché Instantané du Volume) n'est pas installé ou ne fonctionne pas correctement. VSS fait partie de Windows et pas de SyncBackPro. Il est utilisé pour copier les fichiers ouverts / verrouillés. S'il existe un problème avec le VSS, le fichier journal rapportera des messages d'erreur.
- Vous n'utilisez pas la dernière version de SyncBackPro. Vous pouvez la télécharger sur [notre site web](#).

3.5.5 Variables

Définition des Variables

SyncBackPro inclut une large plage de variables que vous pouvez utiliser pour configurer la Source et la Destination pour un Profil. Les variables sont des valeurs qui ne sont pas connues tant qu'un profil n'est pas exécuté. Au moment de l'exécution, les variables sont remplacées par leur valeur. Notez que vous pouvez aussi [définir vos propres variables de profil](#), à la fois au niveau groupe et un niveau profil. Vous pouvez aussi obtenir les valeurs à partir de la [base de registre](#).

Pour les variables, consultez les sections suivantes de cette page:

- [Jours](#)
- [Semaines](#)
- [Mois](#)
- [Années](#)
- [Dates](#)
- [Heures](#)
- [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#)
- [Divers](#)
- [Sauvegarde vers e-mail](#)
- [Sauvegarde depuis e-mail](#)
- [Envoyer le journal via e-mail](#)
- [Base de registre](#)
- [demande d'évaluation](#)
- [Notes importantes](#)

Exemples d'utilisation des variables

Bien que les variables semblent complexes, elles sont en réalité très simples. Il vous suffit de vous souvenir qu'une variable est remplacée par sa valeur lorsqu'un profil est exécuté. Les deux exemples suivants vont éclaircir cette explication:

- Vous être l'administrateur des ordinateurs d'un certain nombre d'employés et vous souhaitez créer un profil qui crée une sauvegarde de tous les documents des utilisateurs. Ce profil sera importé sur l'ordinateur de chaque utilisateur, et vous n'aurez pas à le créer manuellement sur chaque machine. Chaque utilisateur a son propre dossier 'Mes Documents' sur son ordinateur, ce qui fait que si vous définissez le dossier source sur l'un des dossiers d'un utilisateur, ce réglage ne fonctionnera pas pour les autres utilisateurs (car ils possèdent un nom d'utilisateur différent, et le chemin sera ainsi différent). Pour éviter ceci, vous pouvez simplement régler la source sur `%CSIDL_PERSONAL%`. Désormais, lorsqu'un profil est exécuté, il remplacera la chaîne `%CSIDL_PERSONAL%` par le chemin Mes Documents de

l'utilisateur.

- Vous souhaitez effectuer une sauvegarde dans un fichier Zip et utiliser la date en cours pour le nom de fichier du fichier Zip. Pour ce faire, définissez votre destination (par exemple) sur **X:\Backup\%DATE%.Zip**

Jours

Les variables suivantes sont relatives aux jours de la semaine, du mois, etc:

%DAY% Jour du mois en cours, comme 10 par exemple

%DAYOFMONTH% Alias pour %DAY%

%DAYODDEVEN% Jour impair ou pair (O = jour impair, E = jour pair)

%DAY_P% Jour précédent du mois (peut appartenir au mois précédent)

%DAY_N% Jour suivant du mois (peut appartenir au mois suivant)

%DAYOFWEEK% Jour de la semaine en cours, (1 = lundi, 7 = dimanche)

%DAYOFWEEK_P% Jour précédent de la semaine

%DAYOFWEEK_N% Jour suivant de la semaine

%DAYOFYEAR% Jour de l'année en cours (1er janvier = 1)

%DAYOFYEAR_P% Jour précédent de l'année

%DAYOFYEAR_N% Jour suivant de l'année

%NTHDAYOFWEEK% Notez que cette valeur peut différer de la valeur que la variable WeekOfTheMonth retourne, car NthDayOfWeek compte chaque occurrence d'un jour de semaine donné, alors que WeekOfTheMonth ne compte qu'une semaine si elle inclut 4 jours ou plus dans le mois. Ce qui fait, par exemple, que si aujourd'hui est un samedi et qu'il est le premier jour du mois, NthDayOfWeek retourne 1, alors que WeekOfTheMonth retourne 5 (ou peut-être 4), indiquant la dernière semaine du mois précédent.

%DAYSINMONTH% Nombre de jours du mois en cours.

%DAYSINYEAR% Nombre de jours de l'année en cours.

Ces nouvelles variables vous permettent, par exemple, de conserver 7 jours de sauvegarde, et vous pourriez, par exemple, régler votre destination sur D:\Backup\%DAYOFWEEK% pour obtenir des sauvegardes complètes de vos fichiers sur les sept derniers jours.

%DAYOFWEEKNAME% Les trois premières lettres du jour de la semaine, comme par exemple Mon. Notez que l'anglais est systématiquement utilisé.

%DAYOFWEEKNAME_P% Les trois premières lettres du jour précédent

%DAYOFWEEKNAME_N% Les trois premières lettres du jour suivant

%LASTRUNDAY% Le jour du mois de la dernière exécution du profil (chaîne vide s'il n'a pas encore été exécuté)

%LASTSUCCESSRUNDAY% Le jour du mois de la dernière exécution du profil sans erreur (chaîne vide s'il n'a pas encore été exécuté sans erreur)

Semaines

Les variables suivantes sont relatives aux semaines du mois, de l'année, etc:

%WEEKOF% Semaine de l'année (1 à 53). WeekOf utilise le standard ISO 8601 pour définir la semaine de l'année. C'est-à-dire qu'une semaine est définie pour se dérouler du lundi au dimanche, et que la première semaine de l'année est définie comme la première semaine du calendrier qui inclut le premier jeudi de l'année (la première semaine qui inclut quatre jours ou plus dans l'année). Ce qui signifie que si le premier jour du calendrier de l'année est un vendredi, un samedi ou un dimanche, alors que pour les trois premiers, WeekOf renvoie au dernier week-end de l'année précédente. S'il s'agit des lundi, mardi ou mercredi qui sont concernés, WeekOf renverra 1 (la première semaine du calendrier de l'année suivante).

%WEEKOFODDEVEN% Semaine impaire ou paire de l'année (O = semaine impaire, E = semaine paire)

%WEEKOFTHEMONTH% Semaine du mois (1 à 6). WeekOfTheMonth utilise la définition du standard ISO 8601 concernant la semaine. C'est-à-dire qu'une semaine est considérée commencer un lundi et finir un dimanche. Ainsi, si le premier jour du mois est un Vendredi, un Samedi ou un Dimanche, le premier jour ou les deux ou trois premiers jours du mois sont définis comme appartenant à la dernière semaine du mois précédent. De même, si le dernier jour du mois est un Lundi, un Mardi ou un Mercredi, le dernier jour ou les deux ou trois derniers jours du mois sont définis comme appartenant à la première semaine du mois suivant.

%WEEKSINYEAR% Le nombre de semaines dans l'année (52 ou 53). WeeksInYear définit la première semaine de l'année selon le standard ISO 8601. C'est-à-dire que la première semaine de l'année est celle qui inclut le premier jeudi de l'année (la première semaine qui présente 4 jours ou plus). Ce qui signifie que WeeksInYear renvoie toujours 52 ou 53.

Mois

Les variables suivantes sont relatives aux mois de l'année:

%MONTH% Mois actuel, comme 2 par exemple

%MONTH_P% Mois Précédent

%MONTH_N% Mois suivant

%MONTHNAME% Les trois premières lettres du mois en cours, comme par exemple Jan. Notez que l'anglais est systématiquement utilisé.

%MONTHNAME_P% Les trois premières lettres du mois précédent

%MONTHNAME_N% Les trois premières lettres du mois suivant

%LASTRUNMONTH% Le mois de la dernière exécution du profil (chaîne vide s'il n'a pas encore été exécuté)

%LASTSUCCESSRUNMONTH% Le mois de la dernière exécution du profil sans erreur (chaîne vide s'il n'a pas encore été exécuté sans erreur)

Années

Les variables suivantes sont relatives aux années:

%YEAR% Année actuelle, comme 2005 par exemple

%YEAR_P% Année précédente

%YEAR_N% Année suivante

%QUARTEROFYEAR% Renvoie au trimestre en cours de l'année en cours, c'est-à-dire 1 pour janvier à mars, 2 pour avril à juin, 3 pour juillet à septembre, et 4 pour octobre à décembre.

%LASTRUNYEAR% L'année de la dernière exécution du profil (chaîne vide s'il n'a pas encore été exécuté)

%LASTSUCCESSRUNYEAR% L'année de la dernière exécution du profil sans erreur (chaîne vide s'il n'a pas encore été exécuté sans erreur)

Dates

Les variables suivantes sont relatives aux dates:

%DATE% Date actuelle (format court de la date configuré par votre installation de Windows)

%DATE_P% Date d'hier

%DATE_N% Date de demain

Heures

Les variables suivantes sont relatives aux heures:

%TIME% Heure actuelle (format court de l'heure configuré par votre installation de Windows)

%HOUR% Heure en cours (format horaire de 24 heures), comme 19 par exemple

%MINUTE% Minute en cours

%SECOND% Seconde en cours

%MILLISECOND% Milliseconde en cours (0 à 999)

%HOUROFTHEYEAR% Le nombre d'heures complet entre la date & heure actuelle et 12:00 AM le 1er janvier de l'année.

%HOUROFTHEMONTH% Le nombre d'heures complet entre la date & heure actuelle et 12:00 AM le premier jour du mois.

%HOUROFTHEWEEK% Le nombre d'heures complet entre la date & heure actuelle et 12:00 AM le lundi de la semaine.

%MINUTEOFTHEYEAR% Le nombre d'heures complet entre la date & heure actuelle et 12:00:00:00 AM le 1er janvier de l'année.

%MINUTEOFTHEMONTH% Le nombre de minutes entre la date & heure actuelle et 12:00 AM le premier jour du mois.

%MINUTEOFTHEWEEK% Le nombre de minutes entre la date & heure actuelle et 12:00 AM le lundi de la semaine (la semaine débute le lundi).

%MINUTEOFTHEDAY% Le nombre de minutes entre la date & heure actuelle et 12:00 AM le même jour.

%SECONDOFTHEYEAR% Le nombre de secondes entre la date & heure actuelle et 12:00:00:00 AM le 1er janvier de l'année.

%SECONDOFTHEMONTH% Le nombre de secondes entre la date & heure actuelle et 12:00:00 AM le premier jour du mois.

%SECONDOFTHEWEEK% Le nombre de secondes entre la date & heure actuelle et 12:00:00 AM le lundi de la semaine (la semaine débute le lundi).

%SECONDOFTHEDAY% Le nombre de secondes entre la date & heure actuelle et 12:00:00 AM du même jour.

%SECONDOFTHEHOUR% Le nombre de secondes entre la date & heure actuelle et le début de la même heure du même jour.

%MILLISECONDOFTHEYEAR% Le nombre de millisecondes entre la date & heure actuelle et 12:00:00:00 AM le 1er janvier de l'année.

%MILLISECONDOFTHEMONTH% Le nombre de millisecondes entre le début (Minuit le premier jour) du mois et la date & heure actuelle.

%MILLISECONDOFTHEWEEK% Le nombre de millisecondes entre la date & heure actuelle et 12:00:00:00 AM le lundi de la semaine en cours (la semaine débute le lundi).

%MILLISECONDOFTHEDAY% Le nombre de millisecondes entre la date & heure actuelle et le début (minuit) du même jour.

%MILLISECONDOFTHEHOUR% Le nombre de millisecondes entre l'heure actuelle et le début de la même heure du même jour.

%MILLISECONDOFTHEMINUTE% Le nombre de millisecondes entre l'heure actuelle et le début de la même minute du même jour.

Lecteurs, Fichiers, et Dossiers

Les variables suivantes sont relatives aux lecteurs, fichiers, et dossiers:

%THISDRIVE% Le lecteur sur lequel SyncBackPro s'exécute, comme C: par exemple

%THISPATH% Le chemin à partir duquel SyncBackPro est exécuté, comme C:\Program Files\2BrightSparks\SyncBackPro par exemple

%THISPROGRAM% Le chemin et le nom de fichier du programme SyncBackPro lui-même.

%SYNCBACKFOLDER% Le dossier d'enregistrement des profils par défaut de SyncBackPro, comme C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Local Settings\Application Data\2BrightSparks\SyncBack\. Notez qu'il ne s'agit pas nécessairement de l'emplacement de stockage des profils (la configuration peut être paramétrée sur %THISPATH%, par exemple).

%SYNCBACKBACKUPFOLDER% Le dossier par défaut dans lequel SyncBackPro enregistre ses fichiers de sauvegarde des profils, comme C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Local Settings\Application Data\2BrightSparks\SyncBack\ProfileBackup\. Notez qu'il ne s'agit pas nécessairement de l'emplacement de stockage des sauvegardes.

Il existe six variables spéciales que vous pouvez utiliser pour identifier les lecteurs en fonction de leur label ou numéro de série. Elles sont très utiles si vous utilisez des lecteurs USB externes, par exemple, pouvant présenter des lettres de lecteur différentes à chaque fois qu'ils sont branchés :

%LABEL=?% L'entrée est remplacée par le lecteur de ce label. Par exemple, si vous avez nommé votre lecteur C 'Mon disque', %LABEL=My Disk%\Documents sera traduit par C:\Documents. Notez que vous ne pouvez utiliser qu'un label par chaîne, mais vous pouvez l'utiliser plusieurs fois. De même, les lecteurs A et B sont ignorés (utilisez LABELALL pour les inclure, voir plus bas).

%LABELALL=?% Même chose que la variable LABEL, mais elle inclut aussi les lecteurs A et B, qui sont habituellement des lecteurs de disquettes. Lorsque

que l'accès au lecteur de disquette doit être obtenu avant d'obtenir le label du disque, ça peut devenir énervant, et c'est la raison pour laquelle vous devriez utiliser LABEL sauf si vous avez besoin du label d'une disquette dans le lecteur A ou B.

%SERIAL=?% L'entrée est remplacée par le numéro de série du lecteur. Si, par exemple, votre lecteur D porte pour numéro de série BC46-F69E, %SERIAL=BC46-F69E%Program Files sera traduit au moment de l'exécution par D:\Program Files. Notez que vous ne pouvez utiliser qu'un numéro de série par chaîne, mais vous pouvez l'utiliser plusieurs fois. De même, les lecteurs A et B sont ignorés (utilisez SERIALALL pour les inclure, voir plus bas).

%SERIALALL=?% Même chose que la variable SERIAL, mais elle inclut aussi les lecteurs A et B, qui sont habituellement des lecteurs de disquettes. Lorsque que l'accès au lecteur de disquette doit être obtenu avant d'obtenir le label du disque, ça peut devenir énervant, et c'est la raison pour laquelle vous devriez utiliser SERIAL sauf si vous avez besoin du label d'une disquette dans le lecteur A ou B.

%DISKLABEL% Le label du disque pour le lecteur.

%DISKSERIAL% Le numéro de série unique du disque pour le lecteur.

%CSIDL_DESKTOP% Le dossier virtuel représentant le bureau de Windows, la racine desktop, la racine de l'espace nominatif.

%CSIDL_PROGRAMS% Le répertoire du système de fichier qui contient les groupes de programmes de l'utilisateur (qui sont eux-même des répertoires du système du fichier). Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Menu Démarrer\Programmes.

%CSIDL_PERSONAL% Le dossier virtuel représentant l'élément du bureau Mes Documents. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Mes Documents\

%CSIDL_FAVORITES% Le répertoire du système de fichier qui sert de répertoire commun pour les favoris de l'utilisateur. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Favorites.

%CSIDL_STARTUP% Le répertoire du système de fichier qui correspond au groupe de programmes Démarrage de l'utilisateur. Le système lance ces programmes dès qu'un utilisateur ouvre une session Windows. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Menu Démarrer\Programmes\Démarrage.

%CSIDL_RECENT% Le répertoire du système de fichier qui contient les raccourcis des documents les plus récemment utilisés. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Mes Documents Récents.

%CSIDL_SENDTO% Le répertoire du système de fichier qui contient les éléments du menu Envoyez Vers. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Envoyer Vers.

%CSIDL_STARTMENU% Le répertoire du système de fichier qui contient les éléments du menu Démarrer. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Menu Démarrer.

%CSIDL_DESKTOPDIRECTORY% Le répertoire du système de fichier utilisé pour stocker physiquement les objets fichiers sur le bureau (à ne pas confondre avec le dossier Bureau lui-même). Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Bureau.

%CSIDL_NETHOOD% Un répertoire de système de fichier contenant les objets liens qui existent dans le dossier virtuel Favoris Réseau. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Voisinage Réseau.

%CSIDL_FONTS% Un dossier virtuel contenant les polices. Le chemin typique est C:\Windows\Polices.

%CSIDL_TEMPLATES% Le répertoire du système de fichier qui contient des répertoire commun pour les modèles de documents. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Templates.

%CSIDL_COMMON_STARTMENU% Le répertoire du système de fichier qui contient les programmes et les dossiers qui apparaissent dans le menu Démarrer pour tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarrer.

%CSIDL_COMMON_PROGRAMS% Le répertoire du système de fichier qui contient les répertoires pour les groupes de programme communs qui apparaissent dans le menu Démarrer pour tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarrer\Programmes.

%CSIDL_COMMON_STARTUP% Le répertoire du système de fichier qui contient les programmes qui apparaissent dans le dossier Démarrage pour tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarrer\Programmes\Démarrage.

%CSIDL_COMMON_DESKTOPDIRECTORY% Le répertoire du système de fichier qui contient les fichiers et dossiers qui apparaissent sur le bureau de tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Bureau. Valide seulement pour les systèmes Windows NT.

%CSIDL_APPDATA% Le répertoire du système de fichier qui contient les données des Applications de tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Application Data.

%CSIDL_PRINTHOOD% Le répertoire du système de fichier qui contient les objets lien qui peuvent exister dans le dossier virtuel Imprimantes. Le chemin typique est C:\Documents

and Settings\[nom d'utilisateur]\Voisinage d'Impression.

%CSIDL_LOCAL_APPDATA% Le répertoire du système de fichier qui sert de répertoire aux données pour les applications locales (non itinérantes). Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Local Settings\Application Data.

%CSIDL_ALTSTARTUP% Le répertoire du système de fichier qui correspond au groupe de programmes Démarrage d'un utilisateur non localisé. Cette valeur est habituellement vide.

%CSIDL_COMMON_ALTSTARTUP% Le répertoire du système de fichier qui correspond au groupe de programmes Démarrage de tous les utilisateurs. Cette valeur est habituellement vide.

%CSIDL_COMMON_FAVORITES% Le répertoire du système de fichier qui sert de référentiel commun aux favoris de tous les utilisateurs.

%CSIDL_INTERNET_CACHE% Le répertoire du système de fichier qui sert de référentiel aux fichiers internet temporaires. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Local Settings\Temporary Internet Files.

%CSIDL_COOKIES% Le répertoire du système de fichier qui sert de référentiel commun aux cookies Internet. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Cookies.

%CSIDL_HISTORY% Le répertoire du système de fichier qui sert de référentiel commun aux éléments de l'historique Internet.

%CSIDL_PROFILE% Le dossier du profil de l'utilisateur. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]

%CSIDL_COMMON_MUSIC% Le répertoire du système de fichier qui sert de référentiel aux fichiers musicaux communs à tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Documents\Ma Musique

%CSIDL_COMMON_PICTURES% Le répertoire du système de fichier qui sert de référentiel aux fichiers images communs à tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Documents\Mes Images

%CSIDL_COMMON_VIDEO% Le répertoire du système de fichier qui sert de référentiel aux fichiers vidéo communs à tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Documents\Mes Vidéos

%CSIDL_CDBURN_AREA% Le répertoire du système de fichier qui sert de zone de transit aux fichiers qui attendent d'être gravés sur un CD. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\username\Local Settings\Application Data\Microsoft\CD Burning

%CSIDL_WINDOWS% Le répertoire Windows. Correspond à la variable d'environnement

%windir% ou **%SYSTEMROOT%**. Le chemin typique est C:\Windows

%CSIDL_PROGRAM_FILES% Le dossier Program Files. Le chemin typique est C:\Program Files

%CSIDL_PROGRAM_FILES_COMMON% Un dossier pour les composants partagés par les applications. Le chemin typique est C:\Program Files\Common Files

%CSIDL_COMMON_APPDATA% Le répertoire du système de fichier contenant les données des applications pour tous les utilisateurs. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\All Users\Application Data

%CSIDL_2BS_APPDATA% Même chose que **%SYNCKBACKFOLDER%**

%CSIDL_2BS_APPDATA_PROFILESBACKUP% Même chose que **%SYNCKBACKBACKUPFOLDER%**

Divers

%SBVERSION% Le numéro de version complet de SyncBackPro lui-même, comme 4.0.8.0

%PROFILENAME% Le nom du profil. Peut être utilisé dans le chemin de la source/gauche et/ou de la destination/droite.

%GROUPNAME% Le nom du groupe. Peut être utilisé dans le chemin de la source/gauche et/ou de la destination/droite. Si le profil n'est pas exécuté comme faisant partie d'un groupe, la valeur renvoyée est une chaîne vide.

Sauvegarde via e-mail

Certaines variables peuvent être utilisées dans le sujet et le corps d'un e-mail lors de l'exécution d'une sauvegarde sur un serveur e-mail (version Pro seule).

%FILENAME% Le nom de fichier du fichier à sauvegarder

%UPLOADDATETIME% La date & heure d'envoi sur le serveur e-mail

%UPLOADDATETIME_GMT% Comme **%UPLOADDATETIME%** sauf que la date & time GMT/UTC est utilisée

%MODIFIEDDATETIME% La date & heure de dernière modification du fichier envoyé sur le serveur e-mail

%MODIFIEDDATETIME_GMT% Comme **%MODIFIEDDATETIME%** sauf que la date & time GMT/UTC est utilisée

%CREATEDDATETIME% La date & heure de création du fichier envoyé sur le serveur e-mail

%CREATEDDATETIME_GMT% Comme %CREATEDDATETIME% sauf que la date & time GMT/UTC est utilisée

%FILEATTRIBS% Les attributs du fichier envoyé sur le serveur

%FILESIZE% La taille du fichier (en octets) envoyé sur le serveur e-mail

%FILEHASH% La valeur de hachage du fichier envoyé sur le serveur e-mail

%ISCATALOG% Y s'il s'agit d'un catalogue e-mail, sinon N. Un catalogue e-mail est un e-mail qui contient les détails des fichiers placés sur le serveur e-mail.

Envoi du journal par e-mail et variables de configuration

Il existe un certain nombre de variables spéciales utilisables pour la configuration de la source ou destination, par exemple, car leur valeur n'est pas définie tant que le profil n'est pas exécuté (ou à une étape ultérieure au cours de l'exécution du profil). Certaines valeurs de variables ne sont pas définies avant la fin proche de l'exécution du profil. De ce fait, elles ne sont utilisées de façon correcte que pour certaines configuration, ex.: pour le corps d'un e-mail.

%LOGFILENAME% Nom de fichier de la première page du dernier fichier journal. Cette valeur n'est pas réglé avant la fermeture du fichier journal, et ne peut donc être utilisée que dans Exécuter Après si le profil a été configuré pour exécuter le programme 'après' à la suite de la fermeture du fichier journal.

%SNAPSOURCE% Si un volume shadow est utilisé pour copier les fichiers verrouillés à partir de la source/gauche, il s'agit du chemin de ce volume shadow.

%SNAPDEST% Si un volume shadow est utilisé pour copier les fichiers verrouillés à partir de la destination/droite, il s'agit du chemin de ce volume shadow.

%VISUALGROUPNAME% Si le profil appartient à un groupe, et qu'il est exécuté seul à partir de l'interface utilisateur principale (pas nécessairement comme partie du groupe), il s'agit du nom du groupe. Ce qui est différent de %GROUPNAME% car cette valeur n'est définie que s'il est exécuté comme une partie d'un groupe.

%ISFULLBACKUP% S'il s'agit d'une sauvegarde complète, c'est-à-dire qu'un réexamen de la destination est effectué, et la valeur est Y, sinon N

%ISRESTORE% S'il s'agit d'une restauration, Y est retourné, sinon N

%ISSIMULATION% S'il s'agit d'une simulation, Y est retourné, sinon N

%PROFILEFAILED% Si le profil a été exécuté avec succès, 0 est retourné, sinon 1 lors d'une erreur/abandon (ce n'est pas la même variable qu celle utilisée dans **Run After**).

%ATTACHMENTSTOTAL% Le nombre total de pièces jointes au message.

%CRITICALERROR% Si une erreur critique s'est produite, c'est le message d'erreur, sinon c'est une chaîne vide.

%DELETEDTOTAL% Le nombre total de fichiers supprimés.

%SKIPPEDTOTAL% Le nombre total de fichiers ignorés, par exemple dans la destination seule et que le profil a été configuré pour ignorer les fichiers de la destination seule.

%COPIEDTOTAL% Le nombre total de fichiers copiés.

%MOVEDTOTAL% Le nombre total de fichiers déplacés.

%DATECHANGEDTOTAL% Le nombre total de fichiers dont la date & heure de dernière modification a été copiée.

%ATTRIBCHANGEDTOTAL% Le nombre total de fichiers dont les attributs ont été copiés.

%RUNBEFOREERROR% Si le programme Run Before a échoué (s'il n'existe pas ou s'il n'a pas pu démarrer), c'est le message d'erreur.

%RUNAFTERERROR% Si le programme Run After a échoué (s'il n'existe pas ou s'il n'a pas pu démarrer), c'est le message d'erreur.

%COPYERRORSTOTAL% Le nombre total d'erreurs de fichiers copiés/supprimés.

%COMPRESSERRORSTOTAL% Le nombre total d'erreurs concernant la compression.

%NONCRITICALERRORS% Le nombre d'erreurs non critiques (peut tenir sur plusieurs lignes).

%NONCRITICALERRORSTOTAL% Le nombre d'erreurs non critiques.

%STARTTIME% La date & heure d'exécution du profil.

%ENDTIME% La date & heure de la fin du profil.

%STARTSCANTIME% La date & heure du démarrage de l'examen des changements.

%ENDSCANTIME% La date & heure de la fin de l'examen des changements.

%BYTESCOPIED% Le nombre total d'octets copiés.

%BYTESDELETED% Le nombre total d'octets supprimés.

%BYTESREPLACED% Le nombre total d'octets remplacés/réécrits.

%COMPARECHANGEDTOTAL% Le nombre total de fichiers modifiés.

%COMPAREHASHCHANGEDTOTAL% Le nombre total de fichiers dont la valeur de hachage est différente.

%COMPAREDESTONLYTOTAL% Le nombre total de fichiers de la destination seule.

%COMPARESOURCEONLYTOTAL% Le nombre total de fichiers de la source seule.

%COMPAREDATETIMETOTAL% Le nombre total de fichiers dont la date & heure de dernière modification est différente.

%COMPARESIZETOTAL% Le nombre total de fichiers dont la taille est différente.

%COMPAREATTRIBTOTAL% Le nombre total de fichiers dont les attributs sont différents.

%COMPAREHASHERRORTOTAL% Le nombre total de fichiers dont la valeur de hachage n'a pu être calculée pour les comparer.

%TOSKIPCNT% Le nombre de fichiers à ignorer.

%TOPROMPTCNT% Le nombre de fichiers pour lesquels l'utilisateur sera interrogé pour l'action à prendre.

%TODELETESRCCNT% Le nombre de fichiers non supprimés de la source/gauche.

%TODELETEDESTCNT% Le nombre de fichiers non supprimés de la destination/droite.

%TOCOPYTODESTCNT% Le nombre de fichiers à copier vers la destination/droite.

%TOCOPYTOSRCCNT% Le nombre de fichiers à copier vers la source/gauche.

%TOMOVETODESTCNT% Le nombre de fichiers à déplacer vers la destination/droite.

%TOMOVETOSRCCNT% Le nombre de fichiers à déplacer vers la source/gauche.

%TOCHANGESRCATTRIBSCNT% Le nombre de fichiers de la source/gauche dont les attributs/date & heure seront changés.

%TOCHANGEDESTATTRIBSCNT% Le nombre de fichiers de la destination/droite dont les attributs/date & heure seront changés.

%TORENAMESRCCNT% Le nombre de fichiers de la source/gauche qui seront renommés.

%TORENAMEDESTCNT% Le nombre de fichiers de la destination/droite qui seront renommés.

%BYTESCOPYTOSRC% Le nombre total d'octets à copier (y compris les fichiers déplacés) vers la source/gauche.

%BYTESCOPYTODEST% Le nombre total d'octets à copier (y compris les fichiers déplacés) vers la destination/droite.

%BYTESDELETEDFROMSRC% Le nombre total d'octets à supprimer (y compris les fichiers déplacés) de la source/gauche.

%BYTESDELETEDFROMDEST% Le nombre total d'octets à supprimer (y compris les fichiers déplacés) de la destination/droite.

%PAGE% Utilisé seulement dans le nom de fichier du journal.

%COMPAREDIRSCHANGEDTOTAL% Le nombre de répertoires modifiés.

%COMPAREDIRSDESTONLYTOTAL% Le nombre de répertoires de la destination seule.

%COMPAREDIRSSOURCEONLYTOTAL% Le nombre de répertoires de la source seule.

%FTPCONNECTCNT% Le nombre de (re)connexions effectuées vers le serveur FTP

%VERSIONSRESTOREDOTAL% Le nombre total de versions restaurées

%COMPAREUNCHANGEDTOTAL% Le nombre total de fichiers inchangés

%TORESTOREVERSRCNT% Le nombre total de fichiers à restaurer dans la source/gauche

%TORESTOREVERDESTCNT% Le nombre total de fichiers à restaurer dans la destination/droite

%FREEBYTESSOURCEBEFORE% Le nombre d'octets libres dans la source/gauche avant le démarrage du profil pour la copie, le déplacement et la suppression des fichiers

%FREEBYTESDESTBEFORE% Le nombre d'octets libres dans la destination/droite avant le démarrage du profil pour la copie, le déplacement et la suppression des fichiers

Base de Registre

Comme pour les variables, vous pouvez obtenir des valeurs à partir de la base de registre. Par exemple, la chaîne suivante récupère la version actuellement installée de Firefox:

```
%@HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Mozilla\Mozilla Firefox\CurrentVersion%
```

Pour obtenir des valeurs à partir de la base de registre, vous devez utiliser **%@** suivi de l'une de ces éléments (qui définissent la partie de la base de registre à lire):

```
HKEY_CLASSES_ROOT  
HKEY_CURRENT_USER  
HKEY_LOCAL_MACHINE
```

```
HKEY_USERS
HKEY_PERFORMANCE_DATA
HKEY_CURRENT_CONFIG
HKEY_DYN_DATA
```

Spécifiez ensuite le chemin dans la base de registre, comme par exemple \SOFTWARE\Mozilla\Mozilla Firefox\CurrentVersion, et terminez enfin par %

Si une telle valeur n'existe pas dans la base de registre, la variable n'est pas étendue.

U3

Certaines variables ne peuvent être utilisées qu'avec la version U3 de SyncBackPro.

Remarques important concernant l'utilisation des Variables

Un point important à mémoriser est que Windows possède ses propres variables d'environnement, comme %USERNAME%. Si ces variables sont utilisées dans un fichier batch, ou dans une ligne de commande, Windows les exploitera automatiquement. Les variables inconnues seront simplement effacées. Par exemple, si vous utilisez le fichier batch suivant:

```
@echo off
"c:\program files\2brightsparks\SyncBackPro\SyncBackPro.exe" -source "x:\%DAY%"
```

lors de son exécution, il sera en fait exploité pour produire ceci:

```
@echo off
"c:\program files\2brightsparks\SyncBackPro\SyncBackPro.exe" -source "x:\\"
```

Notez que %DAY% a été effacé car c'est une variable inconnue de Windows (il s'agit d'une variable de SyncBackPro). Pour faire cesser ce comportement de Windows qui consiste à modifier les variables de SyncBackPro, vous devez utiliser deux signes pourcentage, ex.:

```
@echo off
"c:\program files\2brightsparks\SyncBackPro\SyncBackPro.exe" -source "x:\%%DAY%%"
```

3.5.6 Expressions Régulières

Filtres d'Expression Régulières de SyncBackPro

Cette section du fichier d'aide propose des informations et un guide concernant les filtres d'expressions. Les expressions régulières sont un système pour les modèles correspondants des données texte. Elles fournissent un jeu d'outils puissants pour trouver des mots particuliers ou combinaisons de caractères dans les chaînes.

Notez que, par défaut, SyncBackPro est insensible à la casse avec les filtres et il n'est pas

conseillé d'utiliser la sensibilité à la casse (via les [modificateurs](#)). Vous devez aussi garder à l'esprit que les expressions régulières peuvent correspondre à une partie d'un nom de fichier, contrairement aux expressions DOS qui doivent correspondre à un nom complet de fichier. SyncBackPro fonctionne avec séparateurs de lignes comme recommandé sur www.unicode.org, mais il n'y a aucun séparateur au sein d'un nom de fichier. Pour plus de flexibilité, SyncBackPro ajoute le caractère anti-slash (\) comme séparateur de ligne. Ce qui signifie que les noms de fichiers sont essentiellement réduits en leurs fragments avec chaque partie traitée comme des lignes distinctes. Consultez la rubrique [Séparateur de Ligne](#) plus bas pour connaître l'utilité de ceci.

Important: 2BrightSparks ne peut pas fournir un support technique pour vous aider à créer vos expressions régulières.

Correspondances Simples

La plupart des caractères se comparent à eux-même, sauf s'il s'agit d'un [caractère méta](#) avec une signification spéciale décrite plus bas.

Une série de caractères se compare à cette série de caractères dans la chaîne cible, et ainsi le modèle **blah** correspond à **blah** dans la chaîne cible.

Vous pouvez faire en sorte que les caractères qui fonctionnent normalement comme des Métacaractères ou des séquences d'échappement soient littéralement interprétés comme des 'échappant' en les faisant précéder par un anti-slash (\), par exemple: le caractère méta ^ correspond au début d'une chaîne, mais \^ correspond au caractère ^, \\ correspond à \ et ainsi de suite.

Exemples:

foobar correspond à la chaîne **foobar**
\^FooBarPtr correspond à **^FooBarPtr**

Séquences d'échappements

Les caractères peuvent être spécifiés en utilisant la syntaxe des séquences d'échappement plus ou moins comme dans C et Perl: à **\n** correspond une nouvelle ligne, à **\t** une tabulation, etc. Plus généralement, **\xnn**, où **nn** est une chaîne de chiffres hexadécimaux, correspond au caractère dont la valeur ASCII est **nn**. Si vous avez besoin d'un code de caractère Unicode, vous pouvez utiliser **\x{nnnn}** où **nnnn** représente un ou plusieurs chiffres hexadécimaux.

\xnn	caractère avec code hex nn
\x{nnnn}	caractère avec code hex nnnn (un octet pour texte plein et deux octets pour Unicode)
\t	tabulation (HT/TAB), même chose que \x09
\n	nouvelle ligne (NL), même chose que \x0a
\r	retour charriot (CR), même chose que \x0d
\f	saut de page (FF), même chose que \x0c
\a	alarme (cloche) (BEL), même chose que \x07

`\e` échappement (ESC), même chose que `\x1b`

Exemples:

`foo\x20bar` correspond à `foo bar` (notez l'espace au milieu)

`\tfoobar` correspond à `foobar` prédéfini par une tabulation

Classes de caractères

Vous pouvez spécifier une classe de caractères, en limitant une liste de caractères par des crochets (`[]`), qui correspondra à l'un des caractères de la liste.

Si le premier caractères situé après le crochet ouvrant `[` est `^`, la classe correspond à tout caractère hors de la liste.

Exemples:

`foob[aeiou]r` trouve les chaînes `foobar`, `foober`, etc. mais pas `foobbr`, `foobcr`, etc.

`foob[^aeiou]r` trouve les chaînes `foobbr`, `foobcr`, etc. mais pas `foobar`, `foober`, etc.

Au sein d'une liste, le caractère tiret/moins `-` est utilisé pour spécifier une plage, de sorte que `a-z` représente tous les caractères entre `a` et `z`, inclus.

Si vous souhaitez que `-` lui-même soit un membre d'une classe, placez-le au début ou à la fin de la liste, échappez-le avec un anti-slash. Si vous choisissez un crochet fermant `]` vous pouvez le placer au début de la liste ou l'échapper par un anti-slash.

Exemples:

`[-az]` correspond à `a`, `z` et `-`

`[az-]` correspond à `a`, `z` et `-`

`[a\ -z]` correspond à `a`, `z` et `-`

`[a-z]` correspond aux vingt six caractères minuscules de `a` à `z`

`[\n-\x0D]` correspond à `#10`, `#11`, `#12`, `#13`

`[\d-t]` correspond à tout chiffre, `-` ou `t`

`[]-a]` correspond à tout caractère de `]` à `a`

Métacaractères

Les Métacaractères sont des caractères spéciaux qui sont l'essence des Expressions Régulières. Il existe différents types de Métacaractères, décrits ci-dessous.

métacaractères - séparateurs de lignes

`^` début de ligne

`$` fin de ligne

`\A` début de texte

`\Z` fin de texte

`.` tout caractère d'une ligne

Exemples:

^foobar	correspond à la chaîne foobar seulement s'il est en début de ligne
foobar\$	correspond à la chaîne foobar seulement s'il est en fin de ligne
^foobar\$	correspond à la chaîne foobar seulement si c'est la seule chaîne de la ligne
foob.r	correspond à une chaîne telle que foobar , foobbr , foob1r et ainsi de suite

Le caractère **^** par défaut n'est garanti correspondre qu'au début du texte/chaîne, le caractère méta **\$** seulement à la fin. Les séparateurs de ligne intégrée ne seront pas assortis par **^** ou **\$**.

Cependant, vous pourriez traiter une chaîne comme un tampon multi-lignes, de sorte que le **^** corresponde après tout séparateur de ligne au sein d'une chaîne, et le **\$** avant tout séparateur de ligne. Vous pouvez y parvenir en basculant sur le modificateur **m**.

Le **\A** et le **\Z** sont exactement comme le **^** et le **\$**, sauf qu'ils ne correspondent pas plusieurs fois lorsque le modificateur **m** est utilisé, alors que le **^** et le **\$** correspondent à tout séparateur de ligne interne.

Le métacaractère **.** par défaut correspond à tout caractère, mais si vous désactivez la modificateur **s**, alors **.** ne correspondra pas aux séparateurs de lignes intégrés.

^ est au début d'une chaîne, et, si le modificateur **m** est activé, alors il suit immédiatement toute occurrence de ****, **\x0D\x0A**, **\x0A**, **\x0D**, **\x2028**, **\x2029**, **\x0B**, **\x0C**, ou **\x85**. Notez qu'il n'y a pas de ligne vierge dans la séquence **\x0D\x0A**.

\$ est à la fin d'une chaîne, et, si le modificateur **m** est activé, alors il précède immédiatement toute occurrence de ****, **\x0D\x0A**, **\x0A**, **\x0D**, **\x2028**, **\x2029**, **\x0B**, **\x0C**, ou **\x85**. Notez qu'il n'y a pas de ligne vierge dans la séquence **\x0D\x0A**.

. correspond à tout caractère, mais si vous désactivez la modificateur **s** alors **.** ne correspond pas à ****, **\x0D\x0A**, **\x0A**, **\x0D**, **\x2028**, **\x2029**, **\x0B**, **\x0C**, ou **\x85**.

Notez que **^.*\$** (modèle de ligne vierge) ne correspond pas à une chaîne vierge au sein de la séquence **\x0D\x0A**, mais correspond à la chaîne vierge au sein de la séquence **\x0A\x0D**.

métacaractères - classes prédéfinies

\w	un caractère alphanumérique (y compris le soulignement _)
\W	un non alphanumérique
\d	un caractère numérique
\D	un non numérique
\s	tout espace (même chose que [\t\n\r\f])
\S	un non espace

Vous pouvez utiliser **\w**, **\d** et **\s** au sein des classes de caractère personnalisés.

Exemples:

foob\dr correspond aux chaînes telles que **foob1r**, **foob6r** et ainsi de suite, mais pas à **foobar**, **foobbr** et ainsi de suite

foob[\w\s]r correspond aux chaînes telles que **foobar**, **foob r**, **foobbr** et ainsi de suite, mais pas à **foob1r**, **foob=r** et ainsi de suite

métacaractères - limites des mots

\b correspond à la limite d'un mot
\B correspond à une non limite de mot

Une limite de mot (**\b**) un repère entre deux caractères qui présente un **\w** d'un côté et un **\W** de l'autre côté (quel que soit l'ordre), tenant compte des les caractères en dehors du début et de la fin des chaînes comme correspondant à un **\W**.

métacaractères - itérateurs

Tout élément d'une expression régulière peut être suivi par un autre type de métacaractères - les itérateurs. En utilisant ces métacaractères, vous pouvez spécifier un nombre d'occurrences des caractères précédents ou sous-expressions.

* zéro ou plus ("avide"), similaire à **{0,}**
 + un ou plus ("avide"), similaire à **{1,}**
 ? zéro ou un ("avide"), similaire à **{0,1}**
{n} n fois exactement ("avide")
{n,} n fois au moins ("avide")
{n,m} au moins n fois mais pas plus que m fois ("avide")
 *? zéro ou plus ("non-avide"), similaire à **{0,}??**
 +? un ou plus ("non-avide"), similaire à **{1,}??**
 ?? zéro ou un ("non-avide"), similaire à **{0,1}??**
{n}? n fois exactement ("non-avide")
{n,}? n fois au moins ("non-avide")
{n,m}? au moins n fois mais pas plus que m fois ("non-avide")

Ainsi, les points entre parenthèses de la forme **{n,m}** spécifient le nombre minimum de fois pour correspondre à l'élément **n** et le maximum à **m**. Le format **{n}** est équivalent à **{n,n}** et correspond exactement à n fois. Le format **{n,}** correspond à n fois ou plus. Il n'y a pas de limite de taille pour **n** ou **m**, mais les nombres importants consommeront plus de mémoire et ralentiront l'exécution.

Si une parenthèse apparaît dans tout autre contexte, elle sera traitée comme un caractère régulier.

Exemples:

foob.*r correspond aux chaînes telles **foobar**, **foobalkjdfklj9r** et **foobr**

foob.+r correspond aux chaînes telles **foobar**, **foobalkjdfikj9r** mais pas **foobr**
foob.?r correspond aux chaînes telles **foobar**, **foobbr** et **foobr** mais pas **foobalkj9r**
fooba{2}r correspond à la chaîne **foobaar**
fooba{2,}r correspond aux chaînes telles **foobaar**, **foobaaar**, **foobaaaar** etc.
fooba{2,3}r correspond aux chaînes telles **foobaar**, ou **foobaaar** mais pas **foobaaaar**

Petite explication concernant *greediness*. "avide" prend le plus de place possible, "non-avide" prend le moins de place possible. Par exemple, **b+** et **b*** appliqués à la chaîne **abbbbc** renvoient **bbbb**, **b+?** renvoie **b**, **b*?** renvoie une chaîne vide, **b{2,3}?** renvoie **bb**, **b{2,3}** renvoie **bbb**.

Vous pouvez transférer tous les itérateurs dans un mode "non-avide" (voir le modificateur **g**).

métacaractères - alternatives

Vous pouvez spécifier une série d'alternatives pour un modèle en utilisant **|** pour les séparer, de sorte que **fee|fie|foe** correspondra à **fee**, **fie**, ou **foe** au sein de la chaîne cible (comme **f(e|i|o)e**). la première alternative inclut la totalité depuis le dernier délimiteur de modèle (**(**, **[**, ou le début du modèle) jusqu'au premier **|**, et la dernière alternative contient la totalité à partir du dernier **|** jusqu'au prochain délimiteur de modèle. Pour cette raison, il est de pratique courante d'inclure les alternatives entre parenthèses, pour minimiser la confusion concernant l'emplacement du début et de la fin.

Les alternatives sont essayées de gauche à droite, ce qui fait que la première alternative trouvée pour laquelle la l'expression entière correspond, est celle qui est choisie. Ce qui signifie que les alternatives ne sont pas nécessairement avides. Exemple: lorsque **foo|foot** est comparé à **barefoot**, seul la partie **foo** correspondra, car c'est la première alternative essayée, et elle correspond avec succès à la chaîne cible (ceci peut sembler désuet, mais c'est important lorsque vous capturez un texte correspondant à l'aide de parenthèses).

Souvenez-vous aussi que **|** est interprété comme un littéral entre crochets, et si vous écrivez **[fee|fie|foe]** ça correspond seulement à **[feio]**.

Exemples:

foo(bar|foo) correspond aux chaînes **foobar** ou **foofoo**

métacaractères - sous-expressions

Les constructions entre parenthèses (...) sont également utilisables pour définir des sous-expressions. Les sous-expressions sont numérotées dans l'ordre gauche-droite des leurs parenthèses ouvrantes. La première sous-expression possède le nombre '1'.

Exemples:

(foobar){8,10} correspond aux chaînes qui contiennent les instances 8, 9 ou 10 de **foobar**
foob([0-9]a+)r correspond à **foob0r**, **foob1r**, **foobar**, **foobaar**, **foobaaar** etc.

métacaractères - backreferences

Les métacaractères \1 à \9 sont interprétés comme des backreferences. \<n> correspond à priori à la sous-expression correspondante #<n>.

Exemples:

(.)\1+ correspond à **aaaa** et **cc**
 (.)\1+ correspond aussi à **abab** et **123123**
 ([\""]?)\1 correspond à **"13"** (entre guillemets doubles), ou **'4'** (entre guillemets simples) ou **77** (sans guillemets) etc

Modificateurs

Les modificateurs sont présents pour changer le comportement du moteur des expressions régulières. Tout modificateur peut être intégré dans l'expression régulière elle-même à l'aide de la construction (?...). Si la construction est dans la ligne d'une sous-expression, elle n'affecte que cette sous-expression.

i Activé par défaut. Rend le modèle correspondant insensible à la casse (à utiliser dans votre configuration système locale). **SyncBackPro utilise les recherches insensibles à la casse par défaut et il n'est pas conseillé d'utiliser la sensibilité à la casse.**

m Désactivé par défaut. Traite la chaîne comme des lignes multiples. C'est-à-dire, change ^ et \$ de correspondre seulement au tout début ou fin de la chaîne pour correspondre au début ou à la fin de toute ligne au sein de la chaîne. Ce qui est important car dans SyncBackPro un anti-slash est considéré comme un séparateur de ligne. Consultez la rubrique [Séparateur de Ligne](#).

s Activé par défaut. Considère la chaîne comme une simple ligne. C'est-à-dire, change . pour correspondre à tout caractère quel qu'il soit, même des séparateurs de ligne qui normalement ne correspondraient pas. Ce qui est important car dans SyncBackPro un anti-slash est considéré comme un séparateur de ligne. Consultez la rubrique [Séparateur de Ligne](#).

g Modificateur non standard. Le **désactiver** basculera tous les opérateurs suivants en mode non-avide (par défaut, ce modificateur est **activé**). Ainsi, si le modificateur **g** est désactivé + il fonctionne comme +?, * comme *? et ainsi de suite. Par défaut, il est activé.

Exemples:

(?i)Saint-Petersburg fait correspondre **Saint-petersburg** et **Saint-Petersburg**
(?i)Saint-(?-i)Petersburg fait correspondre **Saint-Petersburg** mais pas **Saint-petersburg**
(?i)(Saint-)?Petersburg fait correspondre **Saint-petersburg** et **saint-petersburg**
((?i)Saint-)?Petersburg fait correspondre **saint-Petersburg**, mais pas **saint-petersburg**

(?#text)

Un commentaire, le texte est ignoré. Notez que ce commentaire est fermé à la première parenthèse fermante `)`, et il n'y a donc aucun moyen de placer une parenthèse fermante littérale `)` dans le commentaire.

Séparateur de Ligne

SyncBackPro traite le caractère anti-slash comme un séparateur de ligne. Tous les noms de fichier débutent par un anti-slash, et tous les noms de dossier se terminent par un anti-slash. Le caractère anti-slash délimite aussi les parties d'un fichier. En traitant le caractère anti-slash comme un séparateur de ligne, vous pouvez le mode de fonctionnement du métacaractère `.` et disposer ainsi de plus de flexibilité. Par exemple, supposons que vous souhaitez que les fichiers texte de tout dossier ne débutent que par le nom **temp**. Le premier essai pourrait être:

```
\\$
.*\\temp.*\\.*.txt
```

Le premier (`\\$`) garantit que tous les dossiers seront examinés, comme pour l'expression DOS `*\.` Bien que la seconde expression semble bonne, elle ne fonctionnera pas correctement. Elle correspondrait à `\\temp\folder\test.txt`. Le second essai pourrait être:

```
\\temp.*?\\[^\\]*\\.txt$
```

Mais ceci correspondrait aussi à `\\temp\folder\test.txt`. Pourquoi? La partie `\\temp.*?\\` correspondant correctement à `\\temp\` but `[^\\]*\\.txt$` correspondra à `test.txt` peu importe ce qui se trouve après `\\temp\`. C'est là où le point concernant à l'anti-slash qui devient un séparateur de ligne est important. Du fait qu'il est un séparateur de ligne, vous pouvez changer la façon de fonctionner du métacaractère `..` Normalement il ne correspondra à aucun caractère. Mais en utilisant le modificateur **s** vous pouvez faire en sorte qu'il cesse de correspondre à un séparateur de ligne, et ainsi, la ligne suivante fonctionnera:

```
(?-s)\\temp.*\\.*.txt$
```

Pour expliquer pourquoi ceci fonctionne, prenons l'exemple du nom de fichier `\\temp\folder\text.txt` voyons pourquoi ça ne fonctionnera pas:

(?-s) est un modificateur qui demande à SyncBackPro de traiter le nom de fichier comme des lignes séparées. Comme l'anti-slash est un séparateur de lignes, cela peut vous faire penser que le nom du fichier a été fractionné en deux parties dont chacune d'entre elles est effectivement sur sa propre ligne:

```
temp
folder
text.txt
```

`\\temp.*\\` correspond à `\\temp\`, et nous sommes alors sur la ligne/partie suivante (dossier)

`**.txt$` signifie que la fin de la ligne en cours doit correspondre à tout les nombre de caractères (mais pas à un anti-slash) et finir par `.txt`. Vous pouvez aussi avoir `**.txt\Z`

Si l'expression était `(?-s)\temp.**.txt` (donc sans \$ à la fin), elle correspondrai à tord à `\temp\folder.txt\test.txt` car `folder.txt` correspond à `**.txt`

Que faire si souhaitez le seuls dossiers temp* racines? L'expression serait:

```
(?-s)\A\temp.*\*.txt$
```

Le métacaractère `\A` assure que `\temp\` doit être au début.

Exemples SyncBackPro

Notez que plusieurs des exemples ci-dessous comprennent aussi des filtres pour inclure des dossiers.

<code>\\\$ \.txt\$</code>	Tous les fichiers texte (.txt) de tous les dossiers. Le filtre <code>\\\$</code> assure que tous les dossiers sont examinés.
<code>\\\$ (?-s)\temp\ \.*.txt\$</code>	Tous les fichiers de tous les dossiers nommés temp . Les fichiers .txt ne sont pas inclus dans les sous dossiers des dossiers nommés temp . Pour inclure tous les fichiers texte de tous les sous-dossiers des dossiers nommés temp, il vous faut omettre le (?-s)
<code>\\temp\\\$ (?-s)\temp\ \.*.txt\$</code>	Tous les fichiers texte des dossiers racines nommés temp . Par exemple, si votre dossier source est <code>C:\Mes Documents\</code> ce filtre concerne tous les fichiers texte de <code>C:\Mes Documents\temp\</code>
<code>*\test\\\$</code>	Tous les dossiers nommés test . Notez qu'aucun fichier ne sera copié sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers.
<code>*\parent\\\$ *\parent\ \child\\\$</code>	Tous les dossiers nommés child dont le dossier parent est nommé parent . Notez que le filtre <code>*\</code> est nécessaire, sinon aucun dossier nommé parent ne sera examiné. Notez qu'aucun fichier ne sera copié sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers.
<code>(?-s)\A\ \temp.*?\\\$</code>	Tous les dossiers racines dont le nom débute par temp ou nommé temp . Notez qu'aucun fichier ne sera copié sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers. Si vous omettez (?-s), ils y aura aussi correspondance par erreur à tout contenu de <code>\temp\</code>

3.5.7 Désinstaller SyncBackPro

Comment Désinstaller SyncBackPro?

Si vous avez utilisé la procédure d'installation par défaut pour SyncBack/SyncBackPro, vous pouvez désinstaller le programme via les menu **Démarrer** de Windows > **Tous les Programmes** > **2BrightSparks** > **SyncBack/SyncBackPro** > **Désinstaller SyncBack/SyncBackPro**.

L'exception à cette procédure est l'installation du programme à un emplacement personnalisé, auquel cas il vous faudra trouver cet emplacement. Vous pouvez pour cela utiliser la fonction de recherche de Windows.


Sachez tout de même que la désinstallation de SyncBack/SyncBackPro supprimera vos profils.

Toutes les versions de SyncBack et SyncBackPro peuvent être installées en toute sécurité en écrasant une installation existante. En procédant de la sorte, vous serez certain que les profils que vous avez créés resteront actifs.

Enfin, vérifiez que SyncBack/SyncBackPro ne soit pas en cours d'exécution lorsque vous essayez de le désinstaller. Pensez que SyncBack/SyncBackPro peut se trouver dans la barre d'état système en bas à droite lorsqu'il est actif (il se peut que vous ayez à cliquer sur la petite flèche de gauche pour faire apparaître l'icône de SyncBack/SyncBackPro). Il se peut aussi que vous ayez créé une tâche planifiée que vous ayez à la désactiver avant la désinstallation.

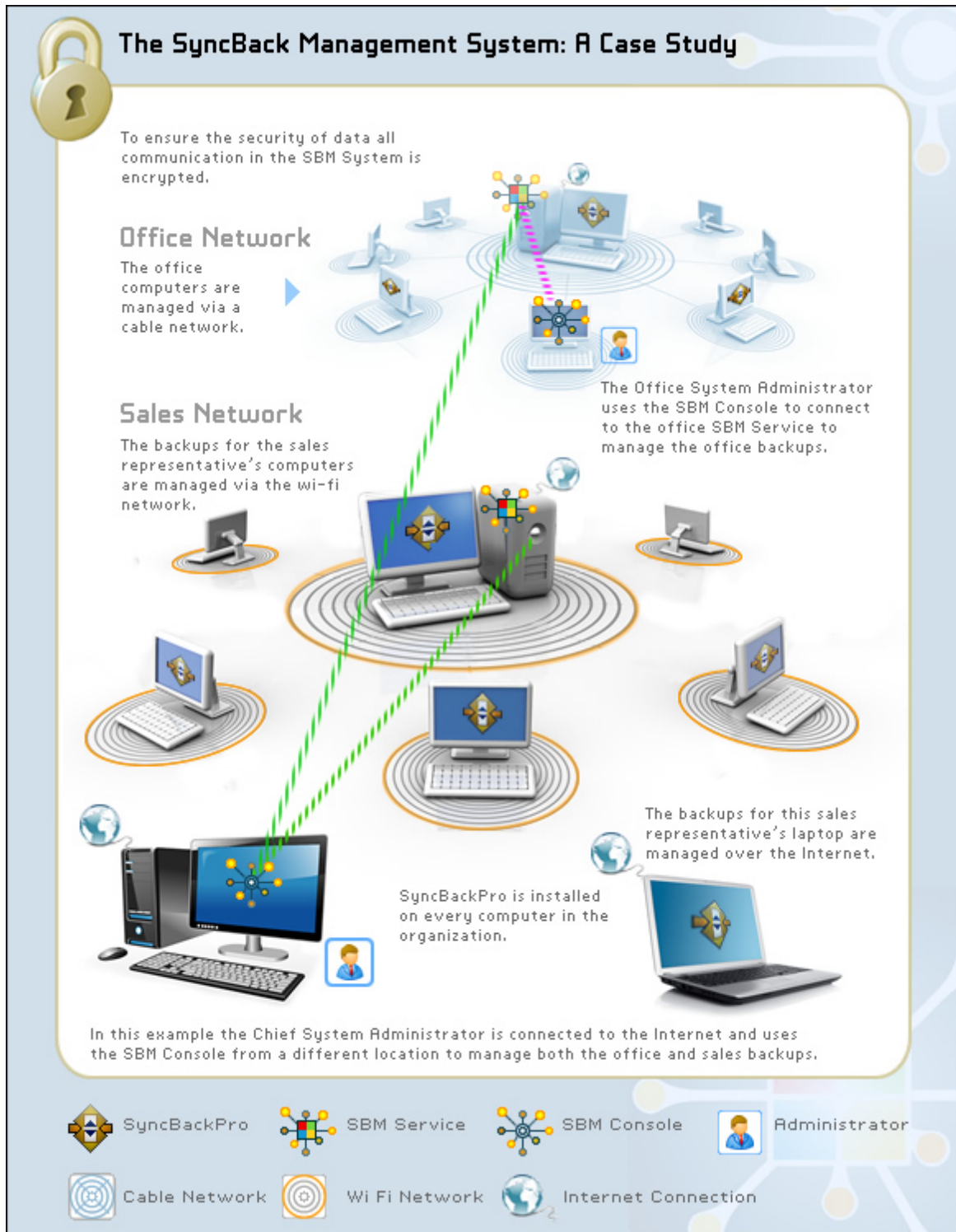
3.5.8 Service de Gestion de SyncBack

Comment Désinstaller SyncBackPro?

Les installations distantes de SyncBackPro ( version Pro uniquement, non disponible avec SyncBackSE) peuvent désormais être gérées et surveillées à partir d'un emplacement centralisé. Un serveur, le Service de Gestion de SyncBack (**Service SBM**), doit être installé sous un serveur Windows. Vous pouvez alors configurer votre installations de SyncBackPro pour communiquer avec votre Service SBM afin qu'il puisse établir un rapport des profils exécutés et des mises à jour de ces profils. La communication entre SyncBackPro et le Service SBM est établie et cryptée via le réseau. Ce qui signifie que l'installation de SyncBackPro peut communiquer avec votre Service SBM via intranet ou Internet.

La configuration et la gestion du Service SBM sont effectuées via la Console de Gestion de SyncBack (**Console SBM**). La console peut être utilisée à partir de tout ordinateur s'il communique avec le Service SBM de la même manière que SyncBackPro, c'est-à-dire via une connexion réseau. La console vous permet d'afficher l'historique de l'exécution du profil des installations distantes de SyncBackPro, par exemple. Pour des informations détaillées

concernant l'utilisation de la console, consultez le fichier d'aide de la console. Le Console SBM est un logiciel gratuit téléchargeable sur le site web de 2BrightSparks.



Configuration du Service de Gestion

Pour régler les détails de la connexion entre SyncBackPro et le Service SBM, choisissez **Préférences -> Configuration du Service de Gestion** du menu principal.

- **Nom d'hôte:** Le nom de l'hôte ou l'URL du Service SBM auquel vous souhaitez vous connecter. Si vous vous connectez via HTTP, l'URL est au format <http://hostname:port/BIN/>, ex.: <http://myserver.com:8099/BIN/>. Si vous utilisez une connexion TCP, entrez simplement le nom de l'hôte ou l'adresse IP. Par défaut, le serveur utilise une connexion HTTP.
- **Port:** Un numéro de port n'est requis que si vous vous connectez via TCP/IP, c'est-à-dire si vous n'utilisez pas une connexion HTTP. Lors de l'utilisation d'une connexion HTTP, le numéro du port est intégré à l'URL.
- **Nom d'utilisateur:** Le nom d'utilisateur du Service SBM. Vous devez posséder un nom d'utilisateur pour ouvrir une session sur le Service SBM.
- **Mot de passe:** Le mot de passe d'ouverture de session pour le Service SBM.

Pour tester les réglages, cliquez sur le bouton **Tester la Configuration**. SyncBackPro tentera alors de se connecter et d'ouvrir une session avec le Service SBM.

Une fois es réglages définis (et validés), vous pouvez ne pas avoir les droits d'accès pour les modifier. Sinon les réglages seront en lecture seule et le bouton **Modifier** sera visible. Pour modifier ces réglages, cliquez sur le bouton **Modifier** à la suite de quoi vous seront demandés le nom d'utilisateur et le mot de passe, en tant qu'administrateur par exemple, pour les droits d'accès à ces modifications.

Charger un Profil sur le Service SBM

Pour charger un profil sur le Service SBM, sélectionnez d'abord le profil à charger et sélectionnez **Préférences -> Charger le Profil sur le Service SBM**. Vous pouvez aussi via le clic droit choisir **Charger le Profil sur le Service SBM** dans le menu contextuel. Vous ne pouvez charger un profil que si vous êtes administrateur. Vous devez entrer une description du profil et spécifier aussi si sa planification doit être exportée. A la fin du chargement du profil, un message est affiché vous indiquant le GUID unique du profil. Ceci uniquement pour information, de sorte que quand vous éditez les détails des profils via la Console SBM, vous pouvez vérifier que le profil est le même que celui que vous avez chargé. Chaque profil a un GUID unique universel.

Important: Une fois le profil chargé, vous devez utiliser la **Console SBM** pour attribuer au profil un ou plusieurs groupes. Si vous chargez un profil existant, il sera toujours dans le groupe dans lequel il était avant la mise à jour.

Profils Gérés

Toutes les heures, vérification est faite pour voir s'il existe de nouveaux profils ou des profils gérés actualisés. De même, une vérification est faite pour voir si des profils gérés sont à supprimer. Si c'est le cas, ils sont téléchargés à partir du Service SBM et installés, ou

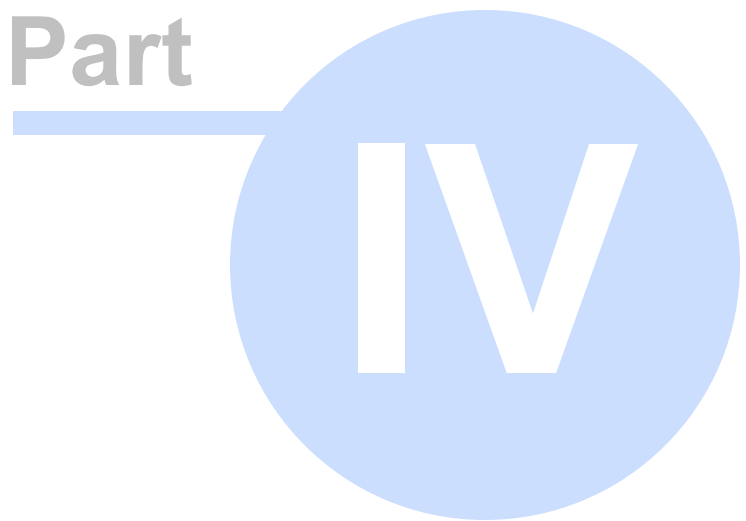
supprimés si nécessaire. Ce qui se fait exclusivement en ligne. Vous pouvez effectuer une vérification immédiate en utilisant les touches **Ctrl-F5**.

Hors ligne

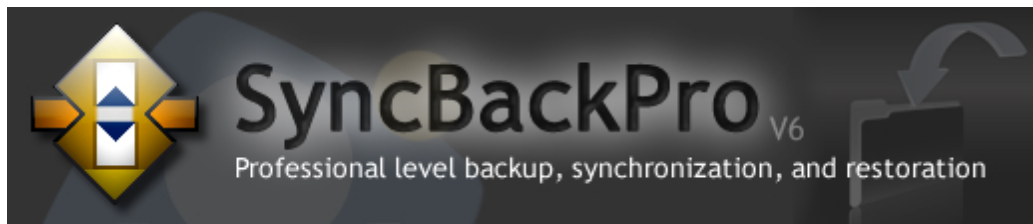
Si SyncBackPro ne peut pas se connecter au Service SBM , comme lors d'une absence de connexion réseau, il passe en mode hors ligne. La légende de la fenêtre de SyncBackPro indique qu'il est en mode hors ligne. En mode hors ligne, il utilise la configuration de sécurité en cache (récupérée lors de la dernière session en ligne) de façon à réduire les possibilités d'intervention de l'utilisateur. Tout historique d'un profil créé en mode hors ligne sera chargé automatiquement et en arrière-plan dès que SyncBackPro peut se connecter au Service SBM et après une heure ou plus depuis le dernier chargement de l'historique en cache. Vous pouvez effectuer un chargement immédiat via les touches **Ctrl-F5**.

Informations Légales

Part



4 Informations Légales



Documentation Juridique

Merci de prendre connaissance de la documentation juridique qui présente la politique de licence et de distribution de 2BrightSparks Pte Ltd.

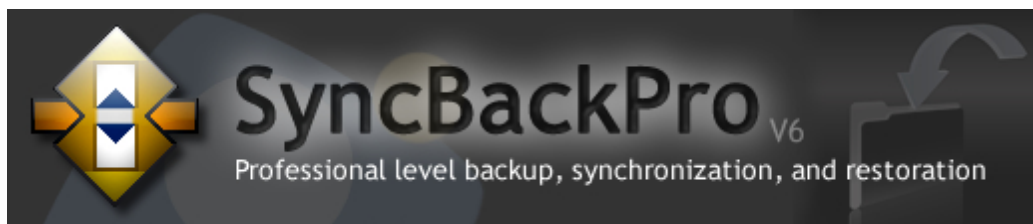
[Distribution](#)

[Déclaration de Confidentialité](#)

[Termes Généraux](#)

[Remerciements](#)

4.1 Distribution



Accord de Distribution du Logiciel dans sa Version Shareware SyncBackPro

L'Accord de Distribution du Logiciel (ci-après désigné comme "ACCORD") est une ACCORD légal entre vous, et 2BrightSparks Pte Ltd (ci-après désigné comme "AUTEUR") pour distribuer le logiciel informatique intitulé SyncBackPro (Édition Spéciale de SyncBack) (ci-après désigné comme "LOGICIEL").

Cet ACCORD décrit les termes et conditions sous lesquels l'AUTEUR licenciera les autres parties pour distribuer le LOGICIEL qui est entièrement destiné à la distribution en tant que SHAREWARE. Aucune utilisation, distribution ou reproduction du LOGICIEL ou copie du LOGICIEL n'est permise sauf en accord avec les termes et conditions ci-après. La distribution du LOGICIEL en accord avec les dispositions de cet Accord de Licence du Logiciel est encouragée.

Vous devriez lire attentivement les termes et conditions suivants avant de distribuer ce LOGICIEL. Sauf si vous possédez un ACCORD de licence différent signé de l'AUTEUR, votre utilisation de ce LOGICIEL indique votre acceptation de cet ACCORD de licence.

En copiant ou distribuant ce LOGICIEL, vous acceptez d'être tenu aux termes et conditions de cet ACCORD ainsi qu'à ceux de l'"Accord de Licence du Logiciel".

DÉFINITIONS GÉNÉRALES

Comme stipulé, le LOGICIEL est commercialisé en tant que SHAREWARE.

Définition d'un Shareware

La distribution Shareware donne une chance à l'utilisateur d'essayer le logiciel avant de l'acheter. Si vous essayez un programme Shareware et que vous continuez à l'utiliser, il vous faut l'enregistrer (ou acheter la version sous Licence).

Les lois du Copyright s'appliquent au Shareware et au logiciel d'évaluation, et le propriétaire du copyright conserve tous ses droits, avec certaines exceptions spécifiques comme mentionné plus bas. L'auteur garantit spécifiquement le droit de copier et de distribuer le logiciel, aussi bien à tous qu'à un groupe spécifique.

Le Shareware est une méthode de distribution, pas un type de logiciel.

TERMES ET CONDITIONS GÉNÉRALES

- L'AUTEUR sera crédité en tant que propriétaire du LOGICIEL dans toute distribution du LOGICIEL. L'AUTEUR est le seul habilité à distribuer la licence du LOGICIEL, ainsi que les droits d'auteur et autres droits de propriétés ci-après. Le LOGICIEL est entièrement destiné à la distribution en tant que SHAREWARE (c'est-à-dire, essayer avant d'acheter); il n'appartient pas au domaine public ou n'est pas un logiciel gratuit ou freeware.
- Le LOGICIEL sera identifié par son nom et sera identifié en tant que SHAREWARE pour toute distribution.
- Vous pouvez copier et/ou distribuer le LOGICIEL dans son état d'origine seulement, non modifié, avec tous ses fichiers inclus non modifiés, et sans y ajouter aucun supplément, modification ou suppression, sauf condition dans ce paragraphe. Vous ne pouvez pas modifier le LOGICIEL ou ses fichiers, et le LOGICIEL doit être distribué sous la forme d'un package complet. Vous ne pouvez pas modifier, supprimer, fusionner ou renommer un quelconque fichier ou élément de ce LOGICIEL de quelque manière que ce soit, et vous ne pouvez pas lui ajouter de fichiers ou nouveaux éléments (sauf pour les routines d'installation qui n'interfèrent pas avec la propre routine d'opération ou d'installation du LOGICIEL).
- Du fait que le LOGICIEL est entièrement destiné à la distribution en tant que SHAREWARE seulement, vous ne demanderez aucune contribution ou autre compensation pour le LOGICIEL, bien que vous puissiez demander une compensation aux frais de distribution du LOGICIEL. Vous êtes autorisé et encouragé à créer et distribuer des

exemplaires du LOGICIEL à vos amis, à votre famille et collègues de travail pour leur usage personnel non commercial et le votre, en accord avec les termes et conditions décrits.

- Vous reconnaissez que vous pouvez distribuer le LOGICIEL de façon non exclusive et que l'AUTEUR peut mettre fin à votre accord de licence pour une raison quelconque. L'AUTEUR se réserve le droit de maintenir ou de suspendre la distribution du LOGICIEL pour quiconque et à tout moment pour n'importe quelle raison. Les autres éléments suivront l'expiration ou la fin de cet ACCORD.
- Vous prendrez toute disposition nécessaire pour garantir que ce LOGICIEL, et tout autre logiciel, documentation et autre matériel distribué avec ce LOGICIEL sont vierges de tout virus.
- Vous ne pouvez pas utiliser, copier, modifier, distribuer le LOGICIEL ou tout élément lui appartenant, sauf comme mentionné ici.
- Vous ne pouvez pas louer ou bailler à quiconque le LOGICIEL.
- L'AUTEUR se réserve le droit de mettre à jour le contenu du LOGICIEL et de ses fichiers associés, documentation et/ou autres éléments, à sa discrétion de temps à autre, sans le consentement de, ou obligation envers tout utilisateur licencié ou distributeur.
- L'AUTEUR, les membres de sa famille, les distributeurs, licenciés, sous-licenciés et hommes de loi seront tenus à l'écart de toute plainte, actions, dommages, pertes, fiabilité, coûts et frais émanant directement ou indirectement des actes et omissions lors de la copie et de la distribution de ce LOGICIEL.
- Si une partie quelconque de cet ACCORD doit être annulée, non valide ou inapplicable, elle n'affectera pas la validité de l'ensemble de cet ACCORD, qui restera valide et applicable dans ses termes et conditions.
- Cet accord est soumis aux lois du Royaume Uni.

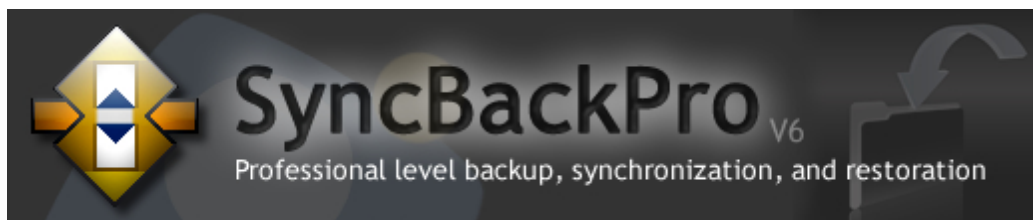
CONDITIONS ET TERMES PARTICULIERS

- **Distribution par BBS, Services en ligne, FTP, FSP, News, WWW, Satellite, Autres Protocoles de Transfert de Fichiers** : Le LOGICIEL et ses fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et postés sans frais et permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés.
- **Distribution sur Disquette / CD-ROM / DVD / Autre Type de Disque dans un contexte non lucratif** : Le LOGICIEL et ses fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et postés sans frais et permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés.
- **Distribution sur Disquette / CD-ROM / DVD / Autre Type de Disque par accès FTP/ WWW Anonyme aux Archives de Sharewares** : Le LOGICIEL et ses fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et postés sans frais et permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés.

- **Distribution sur un Disque / CD-ROM / Autre Type de Disque Accompagnant un Magazine** : Le programme et ses fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et postés sans frais et permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés. Nous vous serions reconnaissant d'avertir 2BrightSparks de tout contenu de presse écrite concernant le LOGICIEL. Merci.
- **Distribution dans un Environnement de redistribution, Disque / CD-ROM / Autre Type de Disque Accompagnant un Livre** : Vous pouvez distribuer le programme sans détenir d'autorisation explicite de l'AUTEUR.
- **Autre Distribution (non couvert ci-dessus) de Shareware sur CD-ROM** : Vous pouvez distribuer le programme sans détenir d'autorisation explicite de l'AUTEUR.
- **Disques de Fournisseurs d'Accès à Internet / CD-ROM / Disques de Démo / Kits de Connexion / etc.** : Vous pouvez distribuer ce LOGICIEL sur votre disque/CD seulement comme un shareware accompagnant d'autres programmes sans frais ni permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés. Si vous essayez de proposer le programme pour votre propre diagnostic, vous ne devez pas distribuer le programme sans obtenir la permission explicite de l'AUTEUR.
- **Fabricants & Fournisseurs de Logiciels/Matériel** : Vous ne pouvez pas distribuer le programme pré-installé ou autrement que sur les machines que vous fabriquez/distribuez/ etc. ou lié à vos propres produits sans obtenir la permission explicite de l'AUTEUR.
- **Tout Autre Type de Distribution** : Veuillez contacter l'AUTEUR pour les détails.

EN DISTRIBUANT LE LOGICIEL VOUS RECONNAISSEZ AVOIR LU ET COMPRIS CET ACCORD ET VOUS ACCEPTEZ D'ÊTRE SOUMIS AUX TERMES ET CONDITIONS DE CET ACCORD. VOUS ACCEPTEZ AUSSI QUE CET ACCORD EST LE TEXTE DE DROITS OFFICIEL ET EXCLUSIF ENTRE LES PARTIES ET SUPPLANTE TOUTE AUTRE PROPOSITION OU ACCORD ORAL OU ÉCRIT ET TOUTE AUTRE COMMUNICATION ENTRE LES PARTIES RELATIVES AU SUJET DE CET ACCORD.

4.2 Déclaration de Confidentialité



Déclaration de Confidentialité

Nous avons créé cette déclaration de confidentialité de façon à démontrer l'engagement de notre société à la confidentialité. Ce qui suit fait apparaître l'ensemble et les détails concernant les pratiques de 2BrightSparks.

Nous utilisons notre adresse IP pour aider au diagnostic des problèmes avec notre serveur, et pour administrer notre site web. Votre adresse IP est utilisée pour aider à identifier et rassembler les informations démographiques de diffusion.

Cookies

Nous utilisons des cookies pour vous identifier de façon à pouvoir retrouver vos informations que vous n'aurez ainsi plus à taper à chaque fois que vous visitez notre site. Nous utilisons aussi des cookies pour nous aider à être sûrs que nos enquêtes ne s'accomplissent qu'une fois.

Souscriptions

Notre site prend en charge le système de Tickets, la Liste de Publipostage et autres formes nécessaires à la collecte des informations de contact, comme les nom et adresses de messagerie. Nous diffusons des demandes d'information auprès de nos clients à partir de formulaires à envoyer et concernant 2BrightSparks. Ces informations sont aussi utilisées pour contacter le visiteur si nécessaire, s'il a souscrit à la Liste de Publipostage. Les utilisateurs peuvent refuser les futurs publipostages en choisissant d'être radiés de la liste. Un identifiant unique est collecté pour vérifier l'identité de l'utilisateur et l'utiliser dans notre système d'enregistrement.

Collecte des Identifiants Uniques

2BrightSparks et ses Enregistrements Web associés utilise un formulaire pour que les clients puissent demander des informations, produits et services. Nous collectons des information et identifiants de contact uniques. Les informations de contact à partir du formulaires sont utilisées pour envoyer à nos clients des commandes et des informations concernant notre société. Ces informations sont aussi utilisées pour prendre contact avec nos visiteurs si nécessaire. Les utilisateurs peuvent refuser de recevoir d'autres publipostages. Les identifiants uniques sont collectés auprès des visiteurs du site web pour vérifier l'identité de l'utilisateur et utiliser des numéros de compte pour notre système d'enregistrement.

Liens Externes

2BrightSparks propose des liens vers d'autres sites. Nous ne sommes pas responsables des pratiques de confidentialité ou du contenu de tels sites web.

Sécurité

Ce site a mis en place des dispositifs de sécurité pour protéger des pertes, mauvaises utilisations et modifications des informations sous notre contrôle. Toutes les données sont protégées à l'aide des méthodes les plus évoluées disponibles. Sur notre site, nous n'enregistrons pas d'informations financières comme les numéros de cartes de crédit ou d'information personnelles comme les numéros de sécurité sociale.

Se Désinscrire

2BrightSparks propose à l'utilisateur l'option [nous contacter](#) pour qu'ils puissent supprimer leurs informations de notre base de données afin de ne plus recevoir de communications ou de messages de publipostages.

Corriger/Mettre à Jour

Vous pouvez nous envoyer un message via notre [Zone d'Assistance](#) pour changer et/ou modifier les informations fournies.

Autres Informations

Pourquoi utilisez-vous des cookies?

Un cookie est un petit fichier de données que certains sites Web écrivent sur votre disque dur lorsque vous leur rendez visite. Il peuvent contenir des informations comme l'ID utilisateur que le site utilise pour suivre les pages que vous avez visité. Les seules informations personnelles qu'un cookie peut contenir sont celles que vous avez fournies vous-même. Il ne peut pas lire les données de votre lecteur ou les cookies créés par d'autres sites.

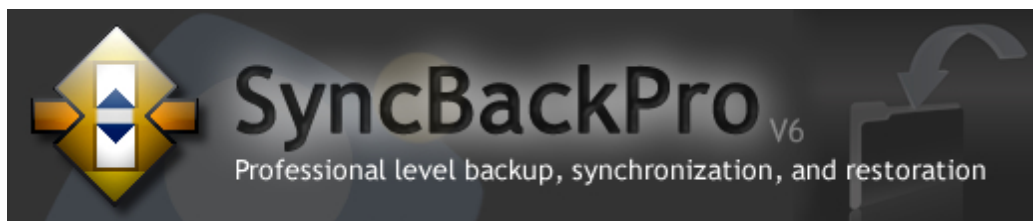
Nous utilisons des cookies pour aider à la recherche. Les cookies améliorent nos service en nous permettant de suivre plus vite les habitudes de nos visiteurs dans le but d'améliorer nos services.

Partagez-vous des données avec d'autres sociétés et/ou organisations?

Non. Nous n'échangeons aucune donnée avec des entités commerciales (adresses e-mail collectées pour notre liste de publipostage, et données collectées pour toute autre raison que des publications sur notre site web).

Seules les données nécessaires aux lois Internationales sont fournies si nécessaire.

4.3 Termes et Conditions Générales



[2BrightSparks Pte Ltd : Termes et Conditions Générales](#)

Dernière Mise à Jour :17 Juin 2008

Produits, Services, et Conditions d'Utilisation

Vous devriez lire attentivement les Termes et Conditions suivantes avant d'utiliser nos logiciels. Sauf si vous possédez un accord de licence différent signé par 2BrightSparks, votre utilisation de notre logiciel indique votre acceptation de cette accord de licence et de garantie.

L'utilisation de tous les logiciels fournis par 2BrightSparks (sus nomme 'LOGICIEL') est soumis à votre acceptation des termes de la licence contenus dans cette page web.

Faisant partie de notre service, nous acceptons de fournir avec notre logiciel des information et autres services susceptibles d'être offerts, soumis aux termes de cet accord. En fonction des éléments fournis via le, nous pouvons modifier cet accord à tout moment. Vous devez accepter et continuer à accepter d'utiliser nos produits et services en accord avec les lois et consignes applicables et en accord avec les termes et conditions indiquées dans notre politique et ligne de conduite dont il est fait mention. Notez que vous serez considéré ré comme un 'client' dans cet accord.

Limitation de Responsabilité et de Garantie

Le client accepte que l'utilisation des services et des produits fournis par 2BrightSparks est entièrement aux propres risques du client. Les services et produits sont fournis 'tels quels' sans aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, notamment sans limitation toute garantie d'information, de services, d'accès ininterrompu ou de produits fournis via ou en rapport avec le service, y compris, mais sans limitation le logiciel sous licence client et les résultats obtenus via le service. Plus spécialement, nous déclinons toute et toutes garanties, notamment mais sans limitation : 1) toute garantie concernant la disponibilité, l'adéquation du contenu de l'information, les produits ou services; et 2) toutes garanties de titre ou garantie de valeur marchande ou d'adéquation pour un but particulier.

Ce déni de responsabilité s'applique à tout dommage ou atteinte entraîné par une perte de performance, erreur, omission, interruption, suppression, défection, délai de traitement ou de transmission, virus informatique, panne de ligne de communication, destruction ou accès non autorisé, altération, ou utilisation d'un enregistrement, pour quelque cause que ce soit.

Ni le logiciel, les produits ou services délivrés par 2BrightSparks, ni aucun de ses agents, affiliés ou fournisseurs ne pourront être tenus pour responsables de tout dommage direct, indirect, accidentel ou consécutif à son utilisation ou son inaptitude à accéder ou à utiliser le logiciel ou en dehors de toute rupture de garantie. Le client reconnais que le contenu de cette section s'appliquera à tout l'ensemble du service.

Dispositions Légales

Cet accord est soumis aux lois de Singapour.

Marques Déposées

Toutes les marques déposées apparaissant dans le service sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Modification

2BrightSparks se réserve le droit, à sa discrétion, de réviser ces Termes et Conditions à tout moment sans préavis, et une telle révision sera effective immédiatement en fonction de la publication des Termes et Conditions sur ce site web :

<http://www.2brightsparks.com/terms.html>

Accord de Licence du Logiciel

Vous devriez lire attentivement les Termes et Conditions suivantes avant d'utiliser notre logiciel. Sauf si vous possédez un autre accord de licence signé par 2BrightSparks, votre utilisation de notre logiciel indique que vous acceptez cet accord et garantie de licence.

L'utilisation de tout logiciel disponible chez 2BrightSparks (ci-après désigné le 'LOGICIEL') dépend de votre accord concernant les termes de la licence contenus dans cette page web.

Termes et Conditions de la Licence de SyncBackPro

Vous êtes averti qu'il vous faut revisiter périodiquement la page web suivante car nous nous réservons le droit de modifier ces termes et conditions à tout moment sans préavis:

CONDITIONS D'UTILISATION

Nous acceptons et continuons d'accepter l'utilisation de notre logiciel de manière à être en accord avec les lois et règlements applicables et en accord avec les termes et conditions établis dans la politique et ligne de conduite ci-dessous.

Veuillez noter que nous nous ferons référence à un 'client' dans cet accord.

ACCORD DE LICENCE DU LOGICIEL

Vous devriez lire attentivement les Termes et Conditions suivantes avant d'utiliser notre logiciel. Sauf si vous possédez un autre accord de licence signé par 2BrightSparks Pte Ltd, votre utilisation de notre logiciel indique que vous acceptez cet accord et garantie de licence.

L'utilisation de tout logiciel disponible chez 2BrightSparks Pte Ltd (ci-après désigné le 'LOGICIEL') dépend de votre accord concernant les termes suivants :

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

L'utilisation de tout logiciel y compris SyncBackPro disponible chez 2BrightSparks Pte Ltd ('LOGICIEL') dépend de votre acceptation de la Limitation de Responsabilité suivante :

Le LOGICIEL est fourni tel quel, et sans garantie d'aucune sorte. Dans toute l'étendue

maximum permise par la loi applicable, 2BrightSparks Pte Ltd ses fournisseurs, ses distributeurs, et ses affiliés, ou autre susceptibles d'offrir le LOGICIEL, ne seront responsables de tout dommage quel qu'il soit, direct ou indirect, spécial, accidentel, consécutif, ou punitif de toute sorte (y compris, de manière non limitative : la perte de profits, la perte d'informations confidentielles ou autres informations, l'interruption de travail, les blessures personnelles, la perte de vie privée, la perte de bénéfices - incluant de bonne foi ou de bonne intention - la négligence, et toute autre perte pécuniaire ou autres pertes quelle qu'elles soient) survenant en rapport avec l'utilisation ou l'inaptitude à utiliser notre LOGICIEL ou services d'assistance, ou notre incapacité à fournir les services d'assistance, ou en rapport avec la documentation du LOGICIEL, ou toute conséquence des termes et conditions, même si 2BrightSparks Pte Ltd ou tout fournisseur, distributeur, ou affilié a été averti de la possibilité de tels dommages.

Les Limitations, et les Exclusions de responsabilité pour les dommages de cet accord s'appliquent sans tenir compte du fait que la responsabilité est basée sur une rupture de contrat, un tort (y compris une négligence), un délit, une responsabilité stricte, une rupture de garanties ou de conditions, ou toute autre interprétation légale. 2BrightSparks Pte Ltd de plus dénie toute garantie, y compris mais sans limitation toute garantie implicite de marchandisation, d'adéquation pour un but particulier, et contrefaçon.

L'entière responsabilité émanant de l'utilisation de la performance du LOGICIEL et de sa documentation incombe au bénéficiaire. Selon l'étendue maximum permise par la loi applicable, en aucun cas 2BrightSparks Pte Ltd ne sera tenu pour responsable de tout dommage quel qu'il soit, direct ou indirect, spécial, accidentel, consécutif, ou punitif de toute sorte (y compris, de manière non limitative : la perte de profits, la perte d'informations confidentielles ou autres informations, l'interruption de travail, les blessures personnelles, la perte de vie privée, la perte de bénéfices - incluant de bonne foi ou de bonne intention - la négligence, et toute autre perte pécuniaire ou autres pertes quelle qu'elles soient) survenant en dehors de cet accord ou à la suite de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit, même si 2BrightSparks Pte Ltd a été averti de la possibilité de tels dommages.

Le LOGICIEL et les fichiers qui l'accompagnent sont vendus "tels quels" et sans garantie de performance ou de marchandabilité ou toute autre garantie expresse ou implicite. Du fait de la variété d'environnement matériel et logiciel au sein desquels le LOGICIEL peut être installé, aucune garantie d'adéquation pour un objectif particulier n'est offerte.

La bonne procédure de traitement des données indique que tout programme doit être testé en utilisant des données non critiques avant de lui faire confiance. L'utilisateur doit assumer la totalité du risque en utilisant le LOGICIEL. Toute responsabilité du vendeur sera limitée exclusivement au remplacement du produit ou au remboursement de son prix d'achat.

PROPRIÉTÉ

Vous n'êtes pas autorisé à reconstituer la logique du programme, décompiler ou désassembler le LOGICIEL. 2BrightSparks Pte Ltd conservera le titre et les droits de propriété de ce LOGICIEL.

COPYRIGHT

Ce LOGICIEL est protégé par les lois du copyright et les traités de copyright internationaux,

ainsi que toutes autres lois et traités de propriété intellectuelle.

MAINTENANCE

2BrightSparks Pte Ltd n'est pas obligé de fournir une assistance, une maintenance, ou des mises à jour pour ce LOGICIEL (que ce soit par messagerie, téléphone, ou tout autre moyen). Cependant, toute maintenance ou mise à jour fournies par 2BrightSparks Pte Ltd seront couvertes par cet Accord.

ACCORD D'UTILISATION DU LOGICIEL

Un exemplaire enregistré du LOGICIEL peut être utilisé soit par une seule personne qui utilise le logiciel à titre personnel sur 5 ordinateur au plus dans un contexte non commercial (à son domicile), ou soit sur une seule station de travail s'il n'est pas utilisé simultanément par plusieurs personnes, mais pas les deux.

Vous pouvez accéder à la version enregistrée du LOGICIEL via un réseau, pourvu que vous ayez obtenu une licence individuelle du LOGICIEL couvrant toutes les stations de travail qui accéderont au logiciel via le réseau. Par exemple, si 4 stations de travail différentes accèdent au LOGICIEL sur le réseau, chacune d'elles doit posséder sa propre licence du LOGICIEL, sans tenir compte du savoir si elles utilisent le LOGICIEL à des moments différents ou simultanément.

POLITIQUE DE RETOUR

Avant d'acheter le logiciel de 2BrightSparks Pte Ltd, vous êtes vivement encouragé à tester la version d'évaluation. Si vous rencontrez un problème avec ce produit, contactez notre assistance technique. Il vous suffit de soumettre un Tcket de Support à la Section Support de:

<http://www.2brightsparks.com/help/>

Après votre achat, le remboursement ne vous sera proposé qu'après appréciation de la Société.

ÉVALUATION ET ENREGISTREMENT

Au sujet des termes de cet accord, vous êtes licencié pour utiliser le LOGICIEL afin de l'évaluer sans frais. La version d'évaluation de ce LOGICIEL présente des limitations et un système qui mémorise que le LOGICIEL est en cours d'utilisation. Pour une fonctionnalité complète, une version non limitée, des frais d'enregistrement sont nécessaires. A la suite du paiement il vous sera envoyé un message qui vous fournira le Numéro de Série pour déverrouiller le LOGICIEL.

ACCORD DE DISTRIBUTION DE SyncBackPro

Cet accord de Distribution du Logiciel (ci-après désigné sous "ACCORD") est un ACCORD légal entre vous, et 2BrightSparks Pte Ltd (ci-après désigné comme "AUTEUR") pour distribuer le logiciel informatique intitulé SyncBackPro (SyncBack Édition Spéciale) (ci-après désigné comme "LOGICIEL").

Cet ACCORD décrit les termes et conditions par lesquels l'AUTEUR licenciera d'autres parties pour distribuer le LOGICIEL qui a été conçu essentiellement pour la distribution en tant que SHAREWARE. Aucune utilisation, distribution ou reproduction du LOGICIEL ou d'exemplaires du LOGICIEL n'est autorisée sauf en accord avec les termes et conditions ci-après. La distribution du LOGICIEL en acceptant les informations de l'Accord de Licence du Logiciel est encouragée.

Vous devriez lire attentivement les termes et conditions qui suivent avant de distribuer ce LOGICIEL. Sauf si vous avez un ACCORD de licence différent signé de l'AUTEUR, l'utilisation de ce LOGICIEL indique votre acceptation de cet ACCORD de licence.

En copiant ou distribuant ce LOGICIEL, vous acceptez d'être soumis aux termes et conditions de cet ACCORD ainsi qu'à ceux de "l'Accord de Licence du Logiciel".

DÉFINITIONS GÉNÉRALES

Comme stipulé, le LOGICIEL est commercialisé sous la forme d'un SHAREWARE.

Définition d'un Shareware

La distribution Shareware donne une chance à l'utilisateur d'essayer le logiciel avant de l'acheter. Si vous essayez un programme Shareware et que vous continuez à l'utiliser, il vous faut l'enregistrer (ou acheter la version sous Licence).

Les lois du Copyright s'appliquent au Shareware et au logiciel d'évaluation, et le propriétaire du copyright conserve tous ses droits, avec certaines exceptions spécifiques comme mentionné plus bas. L'auteur garantit spécifiquement le droit de copier et de distribuer le logiciel, aussi bien à tous qu'à un groupe spécifique.

Le Shareware est une méthode de distribution, pas un type de logiciel.

TERMES ET CONDITIONS GÉNÉRALES

- L'AUTEUR sera crédité en tant que propriétaire du LOGICIEL dans toute distribution du LOGICIEL. L'AUTEUR est le seul habilité à distribuer la licence du LOGICIEL, ainsi que les droits d'auteur et autres droits de propriétés ci-après. Le LOGICIEL est entièrement destiné à la distribution en tant que SHAREWARE (c'est-à-dire, essayer avant d'acheter); il n'appartient pas au domaine public ou n'est pas un logiciel gratuit ou freeware.
- Le LOGICIEL sera identifié par son nom et sera identifié en tant que SHAREWARE pour toute distribution.
- Vous pouvez copier et/ou distribuer le LOGICIEL dans son état d'origine seulement, non modifié, avec tous ses fichiers inclus non modifiés, et sans y ajouter aucun supplément, modification ou suppression, sauf condition dans ce paragraphe. Vous ne pouvez pas modifier le LOGICIEL ou ses fichiers, et le LOGICIEL doit être distribué sous la forme d'un package complet. Vous ne pouvez pas modifier, supprimer, fusionner ou renommer un quelconque fichier ou élément de ce LOGICIEL de quelque manière que ce soit, et vous ne

pouvez pas lui ajouter de fichiers ou nouveaux éléments (sauf pour les routines d'installation qui n'interfèrent pas avec la propre routine d'opération ou d'installation du LOGICIEL).

- Du fait que le LOGICIEL est entièrement destiné à la distribution en tant que SHAREWARE seulement, vous ne demanderez aucune contribution ou autre compensation pour le LOGICIEL, bien que vous puissiez demander une compensation aux frais de distribution du LOGICIEL. Vous êtes autorisé et encouragé à créer et distribuer des exemplaires du LOGICIEL à vos amis, à votre famille et collègues de travail pour leur usage personnel non commercial et le votre, en accord avec les termes et conditions décrits.
- Vous reconnaissez que vous pouvez distribuer le LOGICIEL de façon non exclusive et que l'AUTEUR peut mettre fin à votre accord de licence pour une raison quelconque. L'AUTEUR se réserve le droit de maintenir ou de suspendre la distribution du LOGICIEL pour quiconque et à tout moment pour n'importe quelle raison. Les autres éléments suivront l'expiration ou la fin de cet ACCORD.
- Vous prendrez toute disposition nécessaire pour garantir que ce LOGICIEL, et tout autre logiciel, documentation et autre matériel distribué avec ce LOGICIEL sont vierges de tout virus.
- Vous ne pouvez pas utiliser, copier, modifier, distribuer le LOGICIEL ou tout élément lui appartenant, sauf comme mentionné ici.
- Vous ne pouvez pas louer ou bailer à quiconque le LOGICIEL.
- L'AUTEUR se réserve le droit de mettre à jour le contenu du LOGICIEL et de ses fichiers associés, documentation et/ou autres éléments, à sa discrétion de temps à autre, sans le consentement de, ou obligation envers tout utilisateur licencié ou distributeur.
- L'AUTEUR, les membres de sa famille, les distributeurs, licenciés, sous-licenciés et hommes de loi seront tenus à l'écart de toute plainte, actions, dommages, pertes, fiabilité, coûts et frais émanant directement ou indirectement des actes et omissions lors de la copie et de la distribution de ce LOGICIEL.
- Si une partie quelconque de cet ACCORD doit être annulée, non valide ou inapplicable, elle n'affectera pas la validité de l'ensemble de cet ACCORD, qui restera valide et applicable dans ses termes et conditions.
- Cet accord est soumis aux lois du Royaume Uni.

CONDITIONS ET TERMES PARTICULIERS

- **Distribution par BBS, Services en ligne, FTP, FSP, News, WWW, Satellite, Autres Protocoles de Transfert de Fichiers** : Le LOGICIEL et ses fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et postés sans frais et permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés.
- **Distribution sur Disquette / CD-ROM / DVD / Autre Type de Disque dans un**

contexte non lucratif : Le LOGICIEL et ses fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et postés sans frais et permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés.

• **Distribution sur Disquette / CD-ROM / DVD / Autre Type de Disque par accès FTP/ WWW Anonyme aux Archives de Sharewares** : Le LOGICIEL et ses fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et postés sans frais et permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés.

• **Distribution sur un Disque / CD-ROM / Autre Type de Disque Accompagnant un Magazine** : Le programme et ses fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et postés sans frais et permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés. Nous vous serions reconnaissant d'avertir 2BrightSparks de tout contenu de presse écrite concernant le LOGICIEL sur::

<http://www.2brightsparks.com/contact.html>

• **Distribution dans un Environnement de redistribution, Disque / CD-ROM / Autre Type de Disque Accompagnant un Livre** : Vous pouvez distribuer le programme sans détenir d'autorisation explicite de l'AUTEUR.

• **Autre Distribution (non couvert ci-dessus) de Shareware sur CD-ROM** : Vous pouvez distribuer le programme sans détenir d'autorisation explicite de l'AUTEUR.

• **Disques de Fournisseurs d'Accès à Internet / CD-ROM / Disques de Démo / Kits de Connexion / etc.** : Vous pouvez distribuer ce LOGICIEL sur votre disque/CD seulement comme un shareware accompagnant d'autres programmes sans frais ni permission tant que les "Termes et Conditions Générales" sont respectés. Si vous essayez de proposer le programme pour votre propre diagnostic, vous ne devez pas distribuer le programme sans obtenir la permission explicite de l'AUTEUR.

• **Fabricants & Fournisseurs de Logiciels/Matériel** : Vous ne pouvez pas distribuer le programme pré-installé ou autrement que sur les machines que vous fabriquez/distribuez/ etc. ou lié à vos propres produits sans obtenir la permission explicite de l'AUTEUR.

• **Tout Autre Type de Distribution** : Veuillez contacter l'AUTEUR pour les détails.

EN DISTRIBUANT LE LOGICIEL VOUS RECONNAISSEZ AVOIR LU ET COMPRIS CET ACCORD ET VOUS ACCEPTEZ D'ÊTRE SOUMIS AUX TERMES ET CONDITIONS DE CET ACCORD. VOUS ACCEPTEZ AUSSI QUE CET ACCORD EST LE TEXTE DE DROITS OFFICIEL ET EXCLUSIF ENTRE LES PARTIES ET SUPPLANTE TOUTE AUTRE PROPOSITION OU ACCORD ORAL OU ÉCRIT ET TOUTE AUTRE COMMUNICATION ENTRE LES PARTIES RELATIVES AU SUJET DE CET ACCORD.

Freeware

Termes et Conditions de Licence

2BrightSparks vous accorde une licence non-exclusive limitée pour utiliser le FREEWARE téléchargeable chez 2BrightSparks pour une utilisation personnelle, dans un contexte éducatif, d'une association de charité, et commerciale, et les donations sont totalement facultatives.

Si vous utilisez le LOGICIEL gratuitement sous les termes de cet Accord, nous répondrons à toute requête concernant tout LOGICIEL qui n'accomplirait pas sa tâche correctement (bogues, etc).

Notre Freeware sous licence et soumis aux termes et conditions de ce Accord. Vous déclarez et garantisiez que vous ne serez pas en violation avec tout condition de cet Accord ainsi qu'avec les éléments suivants :

- Vous ne ferez pas et vous n'autoriserez pas les autres à faire ce qui suit :

(i) reconstituer la logique du programme, désassembler, dévier le code source, modifier, ou créer des fonctions dérivées à partir de notre Freeware, ou

(ii) copier, distribuer, afficher publiquement, ou traiter publiquement le contenu de ce Freeware en dehors de ce qui est expressément autorisé par cet Accord.

- Vous n'utiliserez pas notre Freeware pour l'engager ou autoriser les autres à l'engager dans une activité illégale.

- Vous n'engagerez pas l'utilisation de notre Freeware pour qu'il interfère avec ou endommage le traitement des services de tout tiers en surchargeant/désactivant les ressources réseau via des requêtes automatisées, une utilisation excessive ou conduite similaire.

- Vous ne vendrez pas notre Freeware ou ne chargerez pas d'autres personnes à l'utiliser (pour profit ou pour couvrir les frais de distribution d'un média) comme un produit autonome, ou comme la partie d'une compilation ou anthologie, sans une permission explicite écrite.

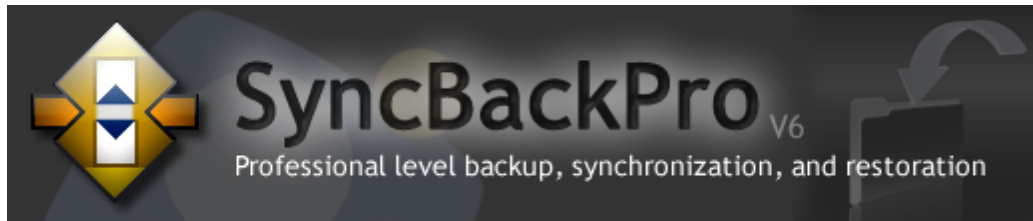
- Vous n'utiliserez pas notre Freeware pour l'engager dans toute activité qui violerait les droits de tiers, y compris, mais sans limitation, l'utilisation, l'affichage public, la performance publique, la reproduction, la distribution, ou le modification de communications ou matériels qui ne respecteraient pas les copyrights, les marques déposées, les droits publics, les droits privés, les autres droits de propriété, ou les droits contre la diffamation de tiers.

- Vous ne devez revendiquer aucun sponsorship, approbation, ou affiliation avec notre société.

Limitation de Responsabilité

Veuillez lire le LIMITATION DE RESPONSABILITÉ ci-dessus qui s'applique au Freeware et un logiciel Commercial fournis par 2BrightSparks Pte Ltd.

4.4 Remerciements



Pour le Programme

Développeurs du Programme SyncBackPro

2BrightSparks Pte Ltd © 2003 - 2006

Site Web : www.2BrightSparks.com

Autres Remerciements

SyncBackPro utilise les composants et services gratuits suivants :

SyncBackPro est écrit en Delphi 2007 par CodeGear: www.codegear.com

Ressources: AbleStable, Serving the Creative Community: www.ablestable.com

Arborescence Virtuelle www.delphi-gems.com

Bibliothèque de Compression www.xceedsoft.com

Zip

SmartFTP www.smartftp.com

Composants EAS et Mail www.emailarchitect.com

SMTP et EAGetMail

Composants POP3 & IMAP4

Hachage MD5 par David crypto@cityinthesky.co.uk

Barton

Projet JEDI www.delphi-jedi.org

Bibliothèque TRegExp RegExpStudio.com

madExcept madshi.net

DISQLite3 www.yunqa.de

SDK Gravure de DVD NMS www.numediasoft.com

Copie Extrême www.easersoft.com

IP*Works, Intégrateur www.nsoftware.com

Amazon, Intégrateur Azure

RemObjects SDK www.remobjects.com

GnuGetText dxgettext.po.dk

ICS www.overbyte.be

Inno Setup jrsoftware.org

FinalBuilder www.finalbuilder.com

Traductions Langues Internationales



Armenian translation by Hrant Ohanyan



Catalan translation by Jordi Rodellar Fustero



Czech translation by Vlamo



Danish translation by Mads Andersen



Dutch translation by Gerard Entius and Hans Fraiponts



Finnish translation by Jarkko Mäkineva



Traduction Française par Philippe Septier



German translation by Stefan Aicher



Hungarian translation by Jozsef Tamas Herczeg



Italian translation by Roberto Lodigiani and Massimo Pedrazzoli



Japanese translation by Kawai & Tsu_Kun



Norwegian translation by Kjetil Birkeland Moe



Polish translation by Lukasz Puzon Brodowski



Portuguese (Brazilian) translation by Edson Wunderlich



Simplified & Traditional Chinese translation by Larry Ho

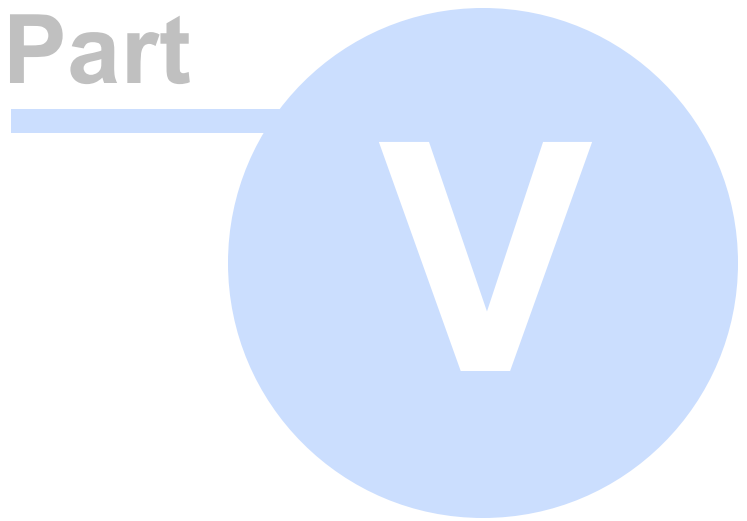
Spanish (Argentinean) translation by Gustavo Santiago



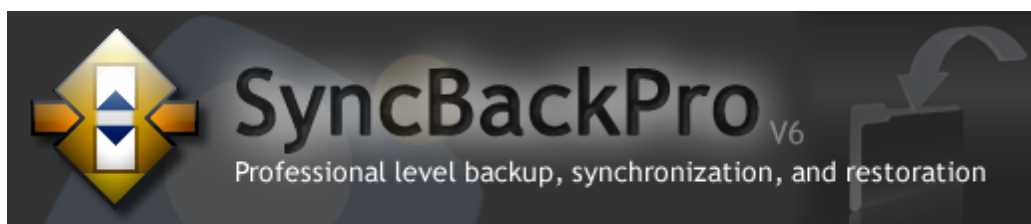
Swedish translation by Linus Rörstad

Glossaire

Part



5 Glossaire



Glossaire

AES

Advanced Encryption Standard

Méthode de cryptage utilisée pour sécuriser les communications ou fichiers. Très difficile à déchiffrer; il en est pour preuve que le Gouvernement U.S. l'utilise pour ses documents top secrets.

Alt Tag

Le tag alt est un label décrivant une image. Il apparaît lorsque la souris passe sur l'image d'une page Web (texte dans une petite fenêtre jaune sous Windows, blanche sous Mac). Il est particulièrement utile pour les gens qui affichent les pages en mode texte seul et/ou qui possèdent un logiciel spécial de conversion de texte en équivalent audio.

AFTP

Anonymous file transfer protocol

Abréviation: FTP anonyme; AFTP. Système pour l'utilisation du standard FTP sans nécessiter un ID ou un mot de passe utilisateur (voir aussi **FTP** et **SFTP**).

Anti-Virus

Logiciel antivirus

Un logiciel antivirus est utilisé pour examiner les fichiers à la recherche d'instructions nuisibles possibles (virus) qui peuvent leur être intégrées. Ces instructions, exécutées par une application, peuvent provoquer des actions non souhaitées.

Applet

Petit programme Java qui s'installe automatiquement lors de la navigation (si Java est activé pour le navigateur). Les applets sont conçus pour s'exécuter sur tout système. Contrairement aux applications, les applets ne peuvent être exécutés directement à partir du système d'exploitation. Sun Microsystems certifie que les applets ou applications qui sont écrits en pur Java à 100% s'exécutent sur tous les systèmes équipés d'une Machine Virtuelle Java, pas seulement sous les environnements Microsoft Windows.

ASCII

American Standard Code for Information Interchange

ASCII est la méthode standard pour encoder les caractères sous forme de séquences de 8-bit de nombres binaires, en permettant un nombre maximum de 256 caractères. Les fichiers texte sont habituellement nommés 'fichiers ASCII'. ASCII inclut aussi des caractères de contrôle comme le retour charriot et la tabulation (voir aussi Unicode).

ASP

Active Server Pages

ASP signifie Pages de Serveur Actives. Mouture entre HTML traditionnel et langage serveur de base de données. Lorsqu'un serveur accède à une page de contenu actif, la page requise passe par un serveur de base

de données où est traité le code, et une nouvelle page HTML est générée. Cette page est alors retournée au serveur Web régulier et envoyée à l'utilisateur.

Attachment

Un fichier 'joint' et envoyé comme faisant partie d'un e-mail, comme par exemple l'envoi d'une photo dans une lettre écrite.

Attribute

Attribut Lecture Seule

Fichier qui ne peut être que lu et non modifié, comme les fichiers d'un CD-ROM par exemple, en lecture seule par défaut. Cet attribut peut être assigné à la plupart des fichiers ou dossiers. Un fichier ou dossier en lecture seule ne peut pas être modifié ou supprimé, mais le contenu d'un dossier en lecture seule peut être modifié ou supprimé. Si le périphérique (ex.: CDROM) n'est pas en lecture seule par nature (ex.: disque dur), l'attribut lecture seule peut être supprimé afin que les fichiers ou dossiers qu'il contient soient modifiables si besoin est.

Attribut Archive

Le fichier a été marqué par le système d'exploitation comme fichier archive. Les applications ou le système d'exploitation utilisent cet attribut pour indiquer que les fichiers sont prêts pour une sauvegarde ou une suppression. Chaque fois qu'un fichier est modifié ou créé, il est marqué par l'attribut archive.

Attribut Caché

Le fichier est caché. Il ne fait pas partie de la liste d'un dossier ordinaire. L'attribut caché est typiquement alloué à des fichiers importants du système d'exploitation, car ils n'est pas nécessaire qu'ils soient vus ou modifiés par l'utilisateur.

Attribut Système

Le fichier fait partie du système d'exploitation ou est utilisé par lui seul. Comme pour l'attribut caché, il concerne les fichiers importants du système d'exploitation.

Attribut Temporaire

Le fichier est utilisé pour un stockage temporaire.

Attribut Hors Ligne

Les données du fichier ne sont pas immédiatement disponibles. Cet attribut indique que les données du fichier ont été physiquement déplacées vers un stockage hors ligne, comme sur un CD, une bande magnétique ou un DVD.

Attribut Non Indexé (contenu non indexé)

Le fichier ne sera pas indexé par le service d'indexation du contenu de Windows.

Attribut Crypté

Fichier Microsoft basé sur la technologie de cryptage qui permet à l'utilisateur de crypter les fichiers et dossiers des volumes formatés NTFS. EFS aide à protéger la confidentialité des données en garantissant que seuls les utilisateurs autorisés peuvent décrypter les fichiers ou dossiers cryptés.

Attribut Compressé

Cet attribut indique que le fichier a été compressé par le système d'exploitation, généralement pour le réduire par rapport à sa taille d'origine. Pris en charge par les volumes NTFS (Windows NT et supérieur). L'avantage est de libérer de l'espace disque et, sous certaines conditions, d'augmenter la vitesse d'accès.

Attribut Date de Création

Cet attribut spécifie les date et heure originales de création d'un fichier ou dossier. Lorsque le fichier ou dossier est créé/nouveau, les date et heure de création sont enregistrées dans le système de fichiers.

Attribut Dernière Date de Modification

Indique, au niveau du système de fichiers, la dernière fois que le fichier ou dossier a été modifié. Lorsque le contenu d'un fichier a été modifié ou enregistré, le dernier horodatage de modification est réglé pour correspondre l'horodatage de ces modifications.

Attribut Date du Dernier Accès

Indique, au niveau du système de fichiers, la dernière fois qu'on a accédé au fichier. Si le fichier a seulement été ouvert pour lecture, copie, déplacement, etc., la dernière date d'accès est changée pour celle à laquelle l'opération s'en produite.

AVI

Audio Video Interleave

AVI est un format courant sur Internet pour les films et les vidéos (basé typiquement sur Windows).

Contrairement à la croyance populaire, un fichier AVI est simplement un conteneur pour de nombreux formats vidéo différents (voir aussi **MPG**).

Background Backup (SyncBack/SE/Pro)

Le processus d'exécution d'un profil de sauvegarde est la tâche de fond, c'est-à-dire sans l'intervention de l'utilisateur. Exécuter les profils en arrière-plan équivaut à exécuter des profils via le Planificateur de Tâche de Windows, sauf que SyncBack doit être actif pour leur exécution. De même, les profils en arrière-plan s'exécutent normalement plus souvent que les tâches planifiées, toutes les 30 minutes, par exemple.

Backup

Une Sauvegarde consiste à copier des fichiers de la Source vers la Destination. Le processus de sauvegarde interdit la copie des fichiers par toute autre méthode (voir aussi **Mirror** et **Synchronize**).

Bandwidth

Il s'agit de la quantité maximum de données qui peuvent être transmises à un instant donné par votre connexion Internet. En général, plus la bande passante est importante, plus les données sont reçues ou envoyées rapidement. Exemple: la Transmission ADSL bénéficie d'une bande passante plus élevée que le modem analogique.

BMP

Bitmap

Type de format de fichier image sans perte pour enregistrer les images numériques contenant une valeur de couleurs pour chaque pixel. Il s'agit d'un format plus simple que le JPEG ou le GIF (voir aussi **GIF**, **JPG** et **TIFF**).

Boolean Search

Une recherche Booléenne est une recherche formée en joignant des simples termes selon une méthode logique avec "AND", "OR" et "NOT". Les termes Booléens peuvent aussi être exprimés par des symboles comme "-" au lieu de "moins" ou "+" au lieu de "plus".

Bug

Une erreur de programmation non intentionnelle provoquant un comportement erroné d'un programme ou d'une système d'exploitation, des résultats incorrects, ou une panne.

BWT

Burrows-Wheeler Transform

Algorithme de compression utilisé par BZip2 (voir **BZip2**, **Compression** et **Zip**).

BZip2

BZip2 est une technique de compression. Elle compresse la plupart des fichiers de façon plus efficace que GZip ou Zip traditionnels, mais est plus lente (voir aussi **BWT**, **Compression** et **Zip**).

C et C++

Les deux langages de programmation informatique les plus largement utilisés.

Cache

Petite zone de mémoire vive fournie pour augmenter la vitesse effective d'une grande quantité de mémoire plus lente. Votre navigateur utilise un 'cache' pour stocker des pages Web et des pages Web visitées au cours d'une session. Plutôt que de récupérer à nouveau la page Internet, votre navigateur les obtiendra plus vite depuis le cache.

CAD

Computer aided design

CAD est le processus qui consiste à utiliser un ordinateur pour assister un processus de design, habituellement en automatisant la production de dessins. Les techniques CAD sont largement utilisées en ingénierie et architecture.

CGI

Common Gateway Interface

CGI est le standard d'exécution de programmes sur un serveur à partir d'une page Web. Les programmes d'ouverture, ou scripts, sont des programmes exécutables qui peuvent se lancer d'eux-même.

CHMOD

Concernant le domaine UNIX à l'origine, CHMOD est utilisé par les programmes FTP (Protocole de Transfert de Fichiers) pour PC et Mac pour permettre les échanges de dossiers et fichiers via Internet.

Character Set

Jeu élémentaire de lettres et symboles utilisés par un ordinateur, ou appartenant à une police particulière.

Compression

La compression est un processus de réduction d'un fichier à l'aide d'un algorithme complexe de réduction de bits (voir aussi **BWT**, **BZip2** et **Zip**).

Cookie

Un cookie est un petit fichier de données que certains sites Web écrivent sur votre disque dur lorsque vous les visitez via votre navigateur. Un fichier de cookie peut contenir des informations comme une ID utilisateur que le site utilise pour suivre les pages que vous avez visitées. Les seules informations personnelles qu'un cookie peut contenir sont celles que vous fournissez vous-même. Un cookie peut lire des données de votre disque dur ou lire les fichiers de cookie créés par d'autres sites.

CSS

Cascading Style Sheets

Les Feuilles de Style en Cascade (CSS) se réfèrent à un 'langage' de style utilisé par les concepteurs du Web pour définir l'aspect de présentation d'un document Web (police, arrière-plan, texte, couleur des liens, contrôle des marges, et emplacement des objets).

Database

Une base de données est une collection de données organisées auquel on peut avoir accès facilement, et que l'on peut gérer et actualiser.

Delphi

Delphi est un langage de programmation et un environnement de développement logiciel. Il est produit par Embarcadero (autrefois CodeGear, Inprise, et Borland à l'origine). Le langage Delphi, autrefois connu sous le nom de Object Pascal (Pascal avec extension orientée objets) ciblant seulement Microsoft Windows à l'origine, mais désormais utilisé pour créer des applications natives pour Linux et Microsoft .NET framework.

Destination

La Destination est l'emplacement dans lequel sont copiés les fichiers et dossiers d'un profil de sauvegarde (ils sont copiés depuis la Source). Dans un profil de synchronisation, la destination peut généralement être définie comme le "côté droit".

Differences Window (produits SyncBack)

Durant l'exécution d'un profil, la Fenêtre des Différences indique la façon dont les fichiers seront traités (s'ils seront copiés, supprimés, ou déplacés). Par exemple, elle indiquera le nombre de "collisions" qui se sont produites. Un collision indique qu'un fichier de la source et de la destination diffèrent tout en portant le même nom. En d'autres termes, le fichier de la source et de la destination est modifié d'une certaine façon, peut-être au niveau date, taille, etc. Le fenêtre des différences vous aide à décider du type d'action à entreprendre compte tenu de ces résultats.

Differential Backup

La Sauvegarde Différentielle est une sauvegarde de tous les fichiers qui ont été modifiés depuis la dernière sauvegarde complète. Ainsi, plutôt que de restaurer toutes vos données, tout ce dont vous avez besoin sont les dernières sauvegardes complètes et différentielles. Différence entre les sauvegardes différentielles et incrémentielles: la sauvegarde incrémentielle n'inclut que les fichiers qui ont été modifiés depuis la dernière sauvegarde complète ou incrémentielle (voir aussi [Sauvegardes Incrémentielles](#)). Avec SyncBackPro, les sauvegardes différentielles sont possibles via les profils de [Sauvegarde Rapide](#).

Directory (autre nom pour Dossier)

En informatique, un répertoire, catalogue ou dossier est une entité d'un système de fichiers qui contient un groupe de fichiers et d'autres répertoires. Un système de fichiers typique contient des milliers de fichiers, et les répertoires aident à conserver les fichiers d'une même famille. Un répertoire contient d'autres répertoires nommés sous-répertoires (ou sous-dossiers) de ce répertoire. Ensemble, les répertoires forment une hiérarchie, ou arborescence.

Disk Spanning (SyncBackPro)

Si SyncBackPro effectue une sauvegarde sur un média amovible, comme une disquette ou un CD/DVD, il se peut qu'elle ne puisse pas correspondre au disque. Si cette option est activée, le fichier Zip sera fractionné et distribué sur un certain nombre de disques.

DLL

Dynamic Link Library

Les fichiers DLL sont un moyen de stocker les composants d'un programme en fichiers distincts du programme principal. Les fichiers DLL ont pour extension .DLL et ne peuvent pas être lancés directement.

DNS

Domain Name System

Lorsque vous tapez une adresse de site Web (ex: www.philou-traductions.fr) dans votre navigateur, un serveur de noms de domaine (fourni habituellement par votre FAI) traduit cette adresse en adresse numérique, connue sous le nom d'Adresse IP, de sorte que votre requête dirigée vers le site adéquat.

Domain

Internet Domain

Domaine Internet. Région 'logique' d'Internet. Parfois les gens se y font référence en parlant de 'sites'. Généralement, un domaine correspond à une ou plusieurs adresses IP ou à une zone d'un hôte. Un domaine est organisé en niveaux. Le niveau supérieur identifie un lieu géographique ou un lieu commun. Le second niveau identifie un emplacement unique au sein du niveau supérieur du domaine et est, en fait, équivalent à une adresse unique d'Internet (une adresse IP).

Windows Domain

Sous Windows NT et supérieur, un domaine lie ensemble un jeu de ressources réseau (applications, imprimantes, et ainsi de suite) pour un groupe d'utilisateurs. Il suffit que l'utilisateur ouvre une fois une session sur le domaine pour accéder aux ressources, au lieu de s'authentifier pour chacune d'elles.

Download

Un Téléchargement est un transfert de données depuis Internet vers un ordinateur. Dans son sens le plus large, un téléchargement est un appel de pages Web à partir d'un ordinateur. L'utilisation la plus habituelle et la plus pertinente du terme téléchargement est la requête d'un fichier de la part d'un utilisateur depuis Internet pour en faire une copie sur son ordinateur (voir aussi **Upload**).

Encryption

Le cryptage est un processus selon lequel les informations sont brouillées de sorte que seuls les personnes autorisées peuvent y accéder (voir aussi **EFS** et **TrueCrypt**).

EFS

Encrypting File System

Un Système de Fichiers de Cryptage (EFS) est un pilote de système de fichiers qui propose un cryptage au niveau système de fichiers sous système d'exploitation Microsoft Windows (2000 et ultérieur), sauf sous Windows XP Édition Familiale, Windows Vista Basique, et Windows Vista Home Premium. La technologie permet aux fichiers d'être cryptés de façon transparente sur le système de fichiers NTFS pour protéger les données confidentielles des attaques par accès physique à l'ordinateur.

Ethernet

Ethernet est l'un des standards les plus populaires de connexion d'un PC pour former un réseau local. La connexion peut être transmise via un grand nombre de médias, comme copier, fibre optique et WiFi.

Extension

Sur un ordinateur utilisant MSDOS ou Windows, la dernière partie du nom d'un fichier, après le point (période) est connue sous le nom d'extension. Ces systèmes utilisent l'extension pour indiquer le type d'informations que le fichier contient. Par exemple, le fichier principal du programme SyncBackPro est nommé SncBackPro.exe, le 'exe' indiquant qu'il s'agit d'un programme exécutable. Un fichier nommé ReadMe.txt est un fichier texte.

FAQ

Questions Souvent Posées

Il s'agit simplement d'une compilation des questions souvent posées, le but étant d'établir une première aide aux utilisateurs pour répondre à leurs problèmes.

Fast Backup

Option de SyncBackSE/Pro pour améliorer la performance de façon importante d'un profil de sauvegarde sans d'abord examiner la destination. Ce qui est permis aux autres méthodes de sauvegarde comme les sauvegardes Incrementielles et Différentielles. Il est conseillé de lire attentivement la FAQ avant d'utiliser cette fonction.

FAT

File Allocation Table

Les Tables d'Allocation de Fichiers (FAT, FAT12, FAT16 et FAT32) sont des systèmes de fichiers développés pour MS-DOS et utilisés pour les utilisateurs de des versions de Microsoft Windows jusqu'à Windows 7 compris. Le système de fichiers FAT est considéré comme étant relativement non compliqué, et de ce fait, il est un format courant pour les disquettes; de plus, il est pris en charge virtuellement par tous les systèmes d'exploitation existants sur les ordinateurs personnels, et de ce fait, il est souvent utilisé pour partager les données entre plusieurs systèmes d'exploitations s'amorçant sur le même ordinateur (environnement multi-amorçage). Il est également utilisé sur les cartes mémoire amovibles et autres périphériques similaires. Il est important de noter que les différentes variantes de FAT présentent leurs propres limitations. Par exemple, la taille maximum d'un fichier à stocker sur un système FAT est de 32Mo, 2Go sur FAT16 et 4Go sur FAT32 (voir aussi FAT32).

FAT32

C'est le dernier de la mouture des systèmes de fichiers de FAT de Microsoft. Afin de dépasser la limite de taille d'un volume FAT tout en permettant à la contrainte mémoire du code en mode réel de DOS de manipuler ce format, Microsoft a décidé d'implémenter une nouvelle génération de FAT, connue sous le nom de FAT32, avec de nombreux clusters de 32-bit, alors que ceux de 28 bits sont couramment utilisés.

File Versioning

Voir Versioning

Firewall

Les pare-feux sont des périphériques, ordinateurs ou programmes informatiques spéciaux installés sur un réseau pour éviter aux intrus de dérober des fichiers, espionner ou désactiver l'ordinateur hôte. Dans l'environnement familial, le pare-feu est un logiciel installé sur l'ordinateur. Au sein d'une société, c'est un périphérique de type 'appareil' qui intercepte, bloque et autorise les données entrantes et sortantes.

Folder (autre nom de Directory)

Un dossier est un conteneur de fichiers sur un disque. Comme dans les tiroirs d'un classeur, vous pouvez enregistrer les fichiers d'une même famille dans un même dossier afin d'organiser vos informations.

FTP

Protocole de Transfert de Fichiers

La méthode la plus répandue de téléchargement et chargement (obtention et diffusion) de fichiers entre deux ordinateurs sur Internet. FTP est un simple protocole réseau basé sur le Protocole Internet et aussi un terme utilisé pour se référer au processus de copie de fichiers via la technologie FTP (voir aussi **AFTP** et **SFTP**).

FTPS

Protocole de Transfert de Fichiers Sécurisé

FTPS (également connu sous FTP Sécurisé et FTP-SSL) est une extension du Protocole de Transfert de Fichiers couramment utilisé (**FTP**) qui ajoute la prise en charge des protocoles cryptographiques du Transport Layer Security (TLS) et du Secure Sockets Layer (SSL). FTPS ne doit pas être confondu avec SSH File Transfer Protocol (**SFTP**), un sous-système de transfert de fichiers sécurisé incompatible pour le protocole Secure Shell (SSH). Également différent de Secure FTP, la pratique de tunellisation FTP via une connexion SSH (voir aussi **SFTP** et **FTP**).

GIF

Graphics Interchange Format

Type de format de fichier image. La méthode la plus courante pour compresser et enregistrer les images pour leur transfert sur Internet. Il prend en charge les animations et permet une palette distincte de 256 couleurs pour chaque cadre. Les limitations de palette de couleurs rend le format GIF non souhaitable pour reproduire les photos couleur, mais très adéquat pour des images simples comme les graphiques et les logos avec des zones de couleurs unies (voir aussi **BMP**, **JPG** et **TIFF**).

Group Profile

Dans la série des produits SyncBack, un Groupe de Profils est un ensemble (un jeu) de Profils. Il vous permet d'exécuter un certain nombre de profils en parallèle ou un ordre spécifique.

Hash (as in CRC32 or MD5 value)

Une fonction de hachage est un processus qui convertit une entrée à partir (typiquement) d'un large domaine en sortie selon (typiquement) des plages plus petites (la valeur du hachage, souvent un sous-jeu d'entiers). Les fonctions de hachage varient dans le domaine de leurs entrées et la plage de leurs sorties, et dans la façon dont les modèles et similarités des données entrées affectent les données de sortie. Le hachage est typiquement utilisé pour la vérification de la provenance de fichiers – ex: sous la forme d'une somme de contrôles pour

détecter la corruption accidentelle des données lors d'un téléchargement.

CRC

Une vérification de cycle de redondance (CRC) est un type de hachage utilisé pour produire une somme de contrôles, représenté par un petit nombre de bits, à partir d'un bloc important de données, tel un paquet de trafic réseau ou un fichier informatique, afin de détecter les erreurs de transmission ou d'enregistrement. Un CRC est calculé et ajouté avant transmission ou enregistrement, et vérifié par la suite pour confirmer qu'aucune modification ne s'est produite.

MD5

En cryptographie, MD5 (Message-Digest algorithm 5) est une fonction de hachage cryptographique largement utilisée avec une valeur de hachage de 128-bit. En tant que standard Internet, MD5 a été employé pour une large variété d'applications de sécurité, et est aussi souvent utilisé pour vérifier l'intégrité des fichiers.

Host

1. Société qui loue un espace sur Internet pour vous permettre d'y placer vos pages Web (voir aussi Web Host)
2. Nom générique pour un périphérique informatique connecté à un réseau, que ce soit un LAN ou Internet.

Hot-Key

Hot-Key est le nom donné au raccourci clavier (également connu sous le nom de touche d'accès rapide ou touche de raccourci). Il comprend un jeu de touches de clavier qui, lorsqu'elles sont utilisées simultanément, effectuent une tâche prédéfinie. Une telle tâche peut être effectuée avec la souris (ou autre périphérique analogue, comme un trackball), mais elle prendrait plus de temps. Le raccourci clavier permet donc à l'utilisateur de gagner du temps.

HTML

Hypertext Mark-up Language

HTML est le langage courant de la plupart des sites Web et de leurs pages du World Wide Web. Il définit un jeu de standards qui permet à l'auteur de formater une page selon une variété de style et apparences différents.

HTTP

Hypertext Transfer Protocol

Nom donné au standard de protocole Internet pour définir la façon dont les ordinateurs transmettent les données sur Internet au cours de la session d'un navigateur. Échange entre votre navigateur et un site Web consiste en une 'conversation' HTTP 'qui, finalement, résulte en une réception et un affichage de pages Web. De nombreuses adresses Internet commencent par http, par exemple: <http://www.2brightsparks.com>

HTTPS

Hypertext Transfer Protocol Secure

Ce protocole élève le HTTP à un niveau de sécurité et est requis pour les pages qui ont recours à une connexion SSL (secure sockets layer).

Hypertext

Un lien hypertexte est représenté par un mot ou un phrase particulière, au sein d'une page Web, 'pointant' sur une autre page. Lorsque vous cliquez dessus, vous accédez à la page à laquelle le lien fait référence, permettant la navigation. Les liens sont habituellement soulignés ou sont contenus par un élément graphique.

Icon

Une icône est une petite image affichée sur un ordinateur pour représenter certaines actions ou objets.

IMAP4

Protocole d'Accès à la Messagerie Internet

Il s'agit d'un protocole Internet qui définit et contrôle la façon dont les e-mails sont reçus par un programme de messagerie depuis un serveur e-mail qui prend en charge IMAP4. Il était utilisé, à l'origine, par les personnes

qui n'avaient pas de connexion permanente à leur serveur de messagerie (réception à la demande). Les serveurs IMAP4 des FAI reçoivent et conservent les messages envoyés à l'utilisateur jusqu'à connexion de leur programme de messagerie et réception des messages (voir aussi **POP3** et **SMTP**).

IP Address

Adresse de Protocole Internet

Adresse 32-bit définie par le Protocole Internet. Chaque ressource Internet a une adresse IP numérique unique, représentée par des chiffres et des points. Les adresses IP sont, pour Internet, similaires à des numérotations téléphoniques. En appelant ce numéro, vous êtes connecté à l'ordinateur qui 'possède' cette adresse IP (voir aussi **IP**).

Incremental Backup

Une Sauvegarde Incrémentielle sauvegarde les seules données qui possèdent un jeu de bit Archive, ou qui ont été modifiées depuis la dernière sauvegarde complète ou incrémentielle (voir aussi [Sauvegarde Différentielle](#)). Dans SyncBackPro, les sauvegardes incrémentielles sont possibles via les profils [Sauvegarde Rapide](#).

InterNIC

Centre d'Informations Internet

InterNIC est le nom composé pour l'organisme de régulation qui fournit les services d'enregistrement, d'informations et de base de données sur Internet.

Intranet

Réseau privé au sein d'une société ou organisation qui utilise le même type de logiciels et ressources que vous pourriez trouver sur un Internet public, mais qui ne sont utilisés qu'en interne.

IP

Protocole Internet

Standard de l'industrie, transmission sans connexion, protocole de distribution de paquets utilisés comme couche réseau via la Suite de Protocole TCP/IP. Il a la tâche de délivrer des paquets de protocoles distincts à partir de la source vers la destination en fonction de leur adresse.

ISO (format de fichier)

Organisation Internationale pour la Standardisation

Un fichier ISO est un fichier archive (également connu sous le nom d'image disque) sur un disque optique comme un CD ou un DVD. Le terme ISO a été quelque peu simplifié car le format est défini par l'Organisation Internationale de Standardisation (ISO). Les fichiers image ISO portent l'extension .ISO.

ISP

Fournisseur de Service Internet

A l'origine, société qui fournit l'accès à Internet, mais qui offre ensuite certains services comme la messagerie, l'hébergement de sites Web et les bases de données en ligne.

Jar

Archive Java

Format de fichier utilisé pour contenir tous les composants nécessaires à un applet Java. Les fichiers JAR simplifient le téléchargement des applets du fait que tous les composants (fichiers .class, images, sons, etc.) sont réunis au sein d'un fichier unique.

Java

Langage de programmation développé par Sun Microsystems. Java est un langage orienté objet similaire à C++, mais simplifié pour éliminer les fonctions de langage qui produisent des erreurs de programmation courantes. De nombreux sites Web utilisent les applications qu'il produit, et bien qu'il soit prédominant comme langage Internet, il peut aussi être trouvé sur des périphériques tels les téléphones portables.

Joliet

Joliet est une extension de système de fichiers conçue par Microsoft pour enregistrer les noms de fichiers sur des médias optiques. Il étend le précédent standard (ISO9660 Niveau 1) que ne pouvait qu'enregistrer les noms de fichiers 8.3 (nom de fichier à 8 caractères suivi de l'extension à 3 caractères).

JVM

Machine Virtuelle Java

Environnement d'exploitation autonome qui se comporte comme un ordinateur distinct et qui est conçu pour réduire les effets des programmes aux comportements indésirables. Par exemple, les applets Java s'exécutent sur une machine virtuelle Java (JVM) qui n'a pas accès au système d'exploitation hôte.

Java Bean

Les JavaBeans sont des logiciels réutilisables pour Java et peuvent être manipulés visuellement par un outil de programmation.

JavaScript

A ne pas confondre ni associer à Java, JavaScript est un langage de création de scripts utilisé pour intégrer des petits programmes tels les fenêtres pop-up, au code HTML d'une page Web.

JPG / JPEG

Joint Photographic Experts Group

Type de standard de fichier image souvent trouvé sur le Web. Il utilise une technique de compression variable pour réduire la taille des fichiers et particulièrement pratique pour les photos numériques (voir aussi **BMP**, **GIF** et **TIFF**).

Junction Point (aussi nommé Point de Réparation)

En informatique, un point de jonction NTFS (JP) est un type de point de réparation NTFS pour un système de fichiers NTFS. Il nécessite un système de fichiers NTFS 5.0, qui peut être créé (ou converti à partir d'une partition FAT) sous Windows 2000 ou plus récent. Il peut être utilisé de façon semblable aux liens symboliques - vous permettant de créer un lien vers un dossier qui est, dans la plupart des cas, le même que le dossier lui-même. Les avantages par rapport à un raccourci Windows (fichiers .lnk) sont multiples, car il vous permet d'accéder aux fichiers par le raccourci via l'explorateur, la console, etc.

KB

Kilo-octet

Un kilo-octet est une unité de capacité mémoire égale à 1024 octets. Et non pas 1000 octets comme attendu car les ordinateurs tendent à favoriser les tailles qui sont une puissance de deux (1024 est deux à la puissance 10).

LAN

Réseau Zone Locale

LAN est un Réseau de Zone Locale permettant à plusieurs ordinateurs et/ou périphériques connectés de fonctionner ensemble et de partager des ressources. Les différents périphériques sont habituellement connectés via un lien de vitesse élevée (10mb/s ou plus) par câble ou Ethernet sans fil.

Locale

Un sous-réseau d'un environnement utilisateur qui définit les conventions d'une culture spécifiée, comme le formatage du temps, le formatage numérique, monétaire, et la classification des caractères, la conversion, et collation.

Locked files

Un fichier devient bloqué quand une application l'ouvre pour le modifier. SyncBackSE/Pro peut sauvegarder ces fichiers en utilisant le VSS de Windows (voir aussi **VSS**).

Log-in

Un utilisateur ou un programme ouvre une session en fournissant un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder à la zone restreinte d'un réseau, d'un site Web ou d'un ordinateur.

MB

Méga-octet

Un méga-octet est une unité de capacité mémoire égale à 1.048.576 octets. Ce n'est pas 1.000.000 d'octets comme on pourrait s'y attendre, car les ordinateurs tendent à favoriser les tailles qui sont une puissance de deux (1024 est égal à deux à la puissance 10).

Merchant

Organisation qui accepte la carte de crédit ou autre paiement électronique pour les produits ou services qu'elle fournit.

MDTM

MoDification TiMe [modification de la date d'un fichier]

Lors d'une communication avec un serveur FTP, cette commande retourne la dernière date de modification d'un fichier. Quelques types de serveurs FTP permettent de régler la dernière date de modification d'un fichier via cette commande (voir aussi MFMT).

MFMT

MODIFY FACT: MODIFICATION TIME

MFMT est une commande utilisée par le FTP pour modifier la dernière date de modification d'un dossier ou fichier sur le système de fichiers de la destination.

MIME

Multipurpose Internet Mail Extensions

Extension au Protocole de Transfert Mail Simple (SMTP) qui permet à différentes formes de données comprenant la vidéo, l'audio, ou les données binaires d'être jointes aux e-mails, sans traduction nécessaire en texte clair ASCII.

Mirroring

Le miroir est un processus selon lequel la source est copiée dans sa totalité vers la destination. Au cours de ce processus, les fichiers étrangers sont aussi supprimés de la destination jusqu'à être identique à la source.

MLSD

MLSD est un format machine lisible pour les listings de dossiers. MLST et MLSD sont des commandes FTP utilisées dans le but d'obtenir des listings de dossiers standardisés détaillés sous différentes plateformes de serveurs.

MODE Z Compression

La compression Mode Z compresse les fichiers à la volée car ils sont transférés d'un ordinateur local à un ordinateur distant et vice et versa, économisant ainsi de la bande passante et du temps.

MPG, MPEG

Motion Picture Experts Group

MPG est un format vidéo courant pour les films et les vidéos, surtout pour ce qui concerne les DVD. Tout ordinateur capable de lire les DVD pourra lire les fichiers MPG (voir aussi AVI).

NAS

Network Attached Storage

Un périphérique NAS est un serveur qui exécute un système d'exploitation spécialement conçu pour enregistrer

et distribuer des fichiers de stockage lis au réseau accessibles directement via les protocoles TCP/IP. Il s'agit d'un ordinateur Windows dédié qui n'a d'autre rôle que d'enregistrer et distribuer des fichiers (voir aussi **Server**).

NAT

Network Address Translation

NAT est une technique qui cache une adresse IP privée derrière une adresse IP unique en une autre, souvent un espace d'adresse publique. Souvent utilisée par les routeurs ADSL familiaux pour ajouter une couche supplémentaire de protection sur Internet.

Network

Un réseau est composé de deux ordinateurs ou plus, travaillant ensemble afin d'échanger des informations les uns avec les autres (voir aussi **LAN**).

Network Drive

Voir **Share**

NTFS

New Technology File System

Le système de fichiers NTFS est le système de fichiers standard de Windows NT et ultérieur. Les versions 95, 98, 98SE et ME de Windows ne peuvent pas lire nativement les systèmes de fichiers NTFS, bien que des utilitaires existent pour ce faire. NTFS a remplacé le précédent système de fichiers FAT de Microsoft, utilisé sous MS-DOS et versions plus anciennes de Windows. NTFS a plusieurs avantages sur la FAT comme l'amélioration de la prise en charge des méta données et l'utilisation des structures de données avancées pour améliorer la performance, la fiabilité et l'utilisation de l'espace disque, ainsi que des extensions supplémentaires telles que la liste de contrôle d'accès sécurisé et la journalisation du système de fichiers.

OSP

Online Service Provider

Un OSP (fournisseur d'accès en ligne) offre un contenu propriétaire spécifique en plus de l'accès habituel au World Wide Web et à Internet, à AOL, par exemple.

Payment Service Provider

Fournisseur de service tiers, directement lié au réseau autorisé de carte de crédit, pour l'acceptation des cartes de crédit et des paiements électroniques concernant les commandes en ligne.

PGP

Pretty Good Privacy

Logiciel qui crypte les informations importantes à envoyer sur Internet de façon sécurisée. PGP offre un niveau de cryptage militaire et est disponible gratuitement pour usage privé.

PDF

Portable Document Format

Adobe® Portable Document Format (PDF) est un standard multiplateformes pour la distribution de documents électroniques à travers la monde. Adobe PDF est un format de fichiers universel qui conserve toutes les polices, présentations, images de tout document source, peu importe l'application et la plateforme utilisée pour sa création.

POP3

Post Office Protocol 3

Protocole Internet qui définit et contrôle la façon dont les messages sont reçus par un programme de messagerie à partir d'un serveur POP3. A l'origine, il était utilisé par des personnes qui n'avaient pas de connexion permanente à leur serveur de messagerie (réception à la demande). Le serveur POP3 des FAI reçoit et

conserve les messages envoyés à leurs clients jusqu'à la connexion du programme de messagerie et réception des messages (voir aussi **IMAP4** et **SMTP**).

Port

Pour les communications TCP/IP, les périphériques échangent les uns avec les autres via certains numéros de ports. Chaque élément d'une connexion TCP possède un numéro de port 16-bit associé, assignée par l'application d'envoi et de réception. Par exemple, les pages Web sont envoyées via le port 80 (HTTP), les communications FTP via le port 21.

Profil (tel un profil SyncBack/SE/Pro)

Un Profil définit et enregistre les informations concernant les fichiers ou dossiers à sauvegarder ou synchroniser à l'aide de SyncBack/SE/Pro. Une fois le profil créé, vous pouvez désormais, d'un simple clic sur un bouton de la barre d'outils, lancer une tâche spécifique. Un profil peut être édité pour tout type de processus de sauvegarde.

Protected Files

Les fichiers protégés sont des fichiers système critiques installés comme partie intégrante de Windows (par exemple, les fichiers portant les extensions .dll, .exe, .ocx, et .sys, et certaines polices True Type). Windows utilise un système pour vérifier si les fichiers système protégés sont des versions Microsoft correctes. Si un programme essaie de remplacer ces fichiers, Windows restaure les originaux.

Protocol

Protocole est un terme utilisé pour décrire le standard de communication entre ordinateurs. Si deux ordinateurs ont un protocole en commun, ils peuvent communiquer même s'ils sont complètement différents. Il existe une plage de protocoles standards pour couvrir les différents types d'applications de communication. Par exemple: DNS (attribution de nom); FTP (transfert de fichiers); HTTP (documents World-Wide Web); NNTP (news); POP, SMTP (e-mail).

Proxy Server

Un serveur proxy est un ordinateur réseau qui permet aux clients d'effectuer des connexions réseau indirectes vers d'autres services réseau. Un client se connecte au serveur proxy, puis demande une connexion, un fichier, ou autre ressource disponible sur un autre serveur. Le proxy fournit la ressource, en se connectant au serveur spécifié, ou en utilisant un cache. Dans certains cas, le proxy peut modifier la requête du client ou la réponse du serveur selon différents objectifs. L'un des avantages d'un tel processus est d'accélérer la mise à disposition du contenu Web pour le client.

Public Domain

Si un réseau appartient au domaine public, il est généralement distribuable gratuitement bien que des sociétés peuvent avoir des droits de distribution le concernant.

Redirect URL

Adresse de site Web qui, lorsqu'elle est appelée, redirige l'utilisateur vers une autre URL. Par exemple, lorsqu'un utilisateur entre www.bbc.com dans son navigateur, il est redirigé automatiquement sur www.bbc.co.uk

Registry

Le Registre (ou base de registre) est une zone de stockage de Windows pour conserver un enregistrement de chaque paramètre de Windows que vous pouvez modifier, ainsi que de tous les réglages invisibles de l'utilisateur nécessaires pour garder une trace du système d'exploitation lui-même. Par exemple, les paramètres de votre bureau, comme l'économiseur d'écran, la couleur de l'écran et son image de fond sont tous enregistrés ici de sorte que lors d'une ouverture de session de Windows, ils sont appliqués comme définis précédemment. Il ne doit pas être édité manuellement sauf si vous savez exactement ce que vous faites.

Regular Expression

Une expression régulière (abréviation: regexp, regex, ou regxp, et au pluriel regexps, regexes, ou regexen) est une chaîne qui décrit ou correspond à un jeu de chaînes, selon certaines règles de syntaxe. Les expressions régulières sont utilisées par de nombreux éditeurs de texte et utilitaires pour chercher ou manipuler des corps de textes en fonction de certains modèles.

Relational Database

Une base de données relationnelle est une base de données dont la structure est composée de tables de chiffres séparées mais liées. L'avantage principal d'une base de données relationnelle est que la duplication des entrées est réduite de façon sensible ou même absente, pour permettre une gestion efficace des bases de données volumineuses.

Removable Media

Un média amovible est un type de périphérique de stockage qui peut être inséré et extrait physiquement d'un ordinateur, si le système d'exploitation le permet. Exemples: clé mémoire USB, disques durs externes, CD, DVD ou bandes magnétiques. Ce qui peut être particulièrement utile si des sauvegardes externes sont nécessaires.

Reparse Point

Les points de restauration fournissent un moyen d'étendre le système de fichiers NTFS en ajoutant des informations supplémentaires à l'entrée du dossier, de sorte qu'un filtre de système de fichiers peut savoir comment le système d'exploitation traitera les données. Ce qui permet de créer des points de jonction et des liens symboliques NTFS. Ils permettent aussi d'agir comme des liens matériels, mais ne sont pas limités pour pointer sur les fichiers d'une même volume: ils peuvent pointer en directories de tout volume local.

Restore

Une Restauration copie les fichiers d'une sauvegarde précédente depuis la Destination vers la Source, comme dans le cas où un fichier a été accidentellement supprimé. C'est l'inverse d'une Sauvegarde, c'est à dire d'une copie de la Source vers la Destination.

SAMBA

Samba est un élément de logiciel libre qui permet le partage des fichiers et d'imprimantes entre ordinateurs sous Windows et UNIX. Il est largement utilisé aux par les serveurs de la NAS pour fournir une compatibilité avec les clients Windows (voir aussi **NAS**).

Schedule (comme lors de l'utilisation du Planificateur de Tâches de Windows)

SyncBack/SE/Pro est connecté au Planificateur de Tâches de Windows pour vous permettre d'exécuter des profils automatiquement à certains intervalles de temps, ex: exécution d'une sauvegarde chaque jour à 5 heures du matin. Sous Windows XP, vous pouvez accéder au planificateur de tâches via la menu Démarrer (Tous les Programmes > Accessoires > Outils Système > Planificateur de Tâches).

Scripting

Le script est une méthode d'automatisation et de création d'un processus au moyen d'une séquence de commandes contenue dans un fichier de script. SyncBackPro peut être contrôlé de cette façon, évitant ainsi l'intervention manuelle par l'utilisateur. Particulièrement utile pour le lancement de tâches répétitives, ou si des fonctionnalités sont à étendre ou modifier.

Secure Credit Card Transactions

Lors des achats sur Internet, vous disposez de deux systèmes différents pour transmettre vos détails de carte de crédit en toute sécurité: SSL (Secure Sockets Layer) et SET (Secure Electronic Transactions). Ces processus cryptent les détails de la transaction afin de les diffuser de façon sécurisée sur Internet et les décryptent sur le point de vente.

Share

Un partage de réseau ou de fichier est une ressource de réseau informatique, permettant à plusieurs utilisateurs

d'ordinateurs d'un même réseau de disposer d'un espace centralisé pour le stockage des fichiers (documents, feuilles de calculs, etc) et leur partage.

Server

Un serveur est un ordinateur aux capacités de stockage importantes ou un périphérique de réseau contenant et publiant des ressources, telles que des fichiers et imprimantes. Son seul rôle est de servir et ne s'utilise pas comme un ordinateur traditionnel.

Servlet

Un servlet est un applet qui s'exécute sur un serveur. Ce terme se réfère habituellement à un applet Java qui s'exécute sur un environnement de serveur Web. Il est l'analogue d'un applet Java qui s'exécute sur un environnement de navigateur Web.

SFTP

Protocole de Transfert de Fichier Sécurisé

Version sécurisée de FTP: méthode la plus largement utilisée pour télécharger et charger (obtenir et envoyer) des fichiers entre deux ordinateurs sur Internet. Il utilise le protocole SSH pour sécuriser les données (voir aussi FTP et FTPS).

Shareware

Un Shareware est un logiciel distribué sur le principe de la confiance. La plupart des sharewares sont proposés gratuitement mais l'auteur demande habituellement une participation financière si vous appréciez le programme et si vous l'utilisez régulièrement, ou après une période d'essai variable.

S.M.A.R.T.

Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology

Cette technologie est intégrée à de nombreux disques durs et si elle est gérée par un logiciel, elle déclenche très tôt une alerte de panne imminente, en fonction de différents indicateurs d'état.

Smart Synchronization

SyncBackSE/Pro utilise la Synchronisation Smart pour copier les fichiers dans les deux directions, tout en conservant un historique de l'emplacement des fichiers lors de la dernière synchronisation. Ce qui permet des contrôles plus fins sur les actions à prendre en fonction des modifications, ainsi que sur la détection des modifications d'un seul fichier dans la source ou la destination (voir aussi **Synchronize**).

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol

Protocole Internet qui a la responsabilité de définir de quelle façon deux systèmes de messagerie interagissent et de définir le format de contrôle des messages qu'ils échangent pour le transfert des e-mails. La plupart des FAI détiennent un ou plusieurs serveurs SMTP qui reçoivent et émettent les messages d'autres serveurs SMTP à travers la planète. Pour un usage privé, ces serveurs envoient les messages via SMTP et les reçoivent via POP3.

Sparse file

Fichier contenant d'importantes sections de données composées seulement de zéros, et marquées comme telles dans le NTFS. Le système de fichiers économise de l'espace disque en n'allouant que les pages du lecteur nécessaires à la reconstruction complète des données non zéro. Lors d'une tentative de lecture dans les parties non allouées au fichier (ou trous), le système de fichiers renvoie automatiquement les zéros au lecteur.

SQL

Structured Query Language

Un Serveur SQL est le système de gestion de la base de données relationnelle de Microsoft (RDBMS). Il utilise un modèle de client/serveur selon lequel une logique d'accès aux données est exécutée sur le serveur. C'est

l'inverse de la base de données de type fichier comme Accès de Microsoft où les requêtes sont exécutées sur le PC de l'utilisateur.

SSL

Secure Sockets Layer

SSL est un processus de cryptage du canal entre un navigateur Web et un serveur Web pour garantir le respect de la vie privée et la fiabilité des données. Utilisé uniquement pour les achats en ligne.

Synchronize

L'opération de Synchronisation s'effectue lorsque des fichiers sont copiés vers et depuis la source et la destination. Le but de ce processus est de maintenir des copies identiques des données sur les deux machines, peu importe le côté de modification des données. L'un des inconvénients de cette méthode est la possibilité de collisions (conflits). Par exemple, si le même fichier est modifié des deux côtés, SyncBack demandera à l'utilisateur une décision, à moins que le profil soit configuré pour une action automatique. Après une synchronisation, la source et la destination devraient contenir les mêmes fichiers et répertoires, de façon symétrique des deux côtés.

TCP-IP

Transport Control Program/Internet protocol

Le TCP/IP, ou Programme de Contrôle de Transport/Protocole Internet se définit de lui-même et constitue la plupart des protocoles système utilisés pour les communications Internet. Alors que la partie Packet IP du protocole se fait sans connexion et ne fait de son mieux pour tenter de communiquer, TCP garantit que les paquets sont arrivés et que le message est complet.

TIFF

Tagged image file format

Type de format de fichier image. Les fichiers TIFF peuvent contenir plusieurs images, prendre en charge une variété de profondeurs de couleurs et la compression sans perte, avec une taille de fichier légèrement supérieure au format JPG. Cependant, il existe parfois des problèmes de variantes et de compatibilités croisées (voir aussi **BMP** et **JPG**).

TLS

TLS est un protocole de cryptographie qui remplace SSL. Comme SSL il garantit une haute sécurité et une intégrité des données pour les communications entre ordinateurs (voir aussi **SSL**).

Tray Icon

Les icônes de la barre d'état système apparaissent en bas à droite de la barre d'état de Windows. Elles sont utilisées normalement pour afficher l'état de programmes de type "utilitaires" exécutés en tâche de fond. Habituellement, si vous double-cliquez dessus, elles s'ouvrent ou affichent un menu. SyncBack peut être réduit ou 'fermé' pour apparaître dans cette zone.

TrueCrypt

TrueCrypt est un logiciel propriétaire utilisée pour crypter en temps réel et à la volée (voir aussi **EFS** et **Encryption**).

UDF

Universal Disk Format

UDF est un système de fichiers courant standardisé pour tous les médias optiques, comme les CD et DVD. Ce format est conçu pour créer un système de fichiers commun pour lecture seule ou réinscription d'un média optique.

UAC

User Account Control

User Account Control est un composant de sécurité sous Windows Vista et plus récent. UAC élève les privilèges du compte utilisateur pour lui permettre d'effectuer des tâches courantes de non administrateur (nommé utilisateur standard sous Windows Vista) comme un administrateur sans avoir à basculer entre utilisateurs, se déconnecter, ou utiliser Exécuter Comme.

UNC

Universal Naming Convention ou **Uniform Naming Convention**

Un UNC spécifie une syntaxe courante pour décrire l'emplacement d'une ressource réseau, comme un partage de fichier, de dossier, ou d'imprimante. La syntaxe UNC Windows est la suivante:

`\\ComputerName\SharedFolder\Resource`

De plus, on peut connecter une lettre de lecteur à l'UNC pour accéder facilement à Windows, mais le nom brut UNC peut être utilisé pour accéder aux ressources du même emplacement.

Unicode

Unicode est un standard d'encodage de caractère développé par Unicode Consortium. Le but de ce standard est de procurer une méthode universelle d'encodage de caractères pour tout langage, sans tenir compte du système informatique, ou de la plateforme utilisée. Le système y parvient en utilisant deux octets (16 bits) pour tout caractère plutôt que le sel octet (8 bits) utilisé par ASCII.

UNIX

Système d'exploitation ancien mais vénérable, très largement utilisé sur des médias de taille, des serveurs multi-utilisateurs, et sur de nombreux ordinateurs de bureau. Ses caractéristiques sont la fiabilité et l'efficacité d'utilisation des matériels informatiques, mais certaines variantes proposent une interface utilisateur en ligne de commande. Les versions les plus modernes proposent désormais une interface utilisateur graphique qui permet l'usage de la souris, mais toujours dans un domaine d'utilisation technique. Les version récentes incluent désormais Linux et toutes ses variantes de bureau.

Upload

Le chargement est un processus d'envoi d'informations depuis votre ordinateur vers un autre ordinateur ou serveur sur Internet. Par exemple, si vous utilisez un site Web de partage de photos, vous chargez ces photos sur ce site Web (voie aussi **Download**).

URL

Universal Resource Locator

URL est le terme technique pour 'Adresse de Site Web'. C'est habituellement l'adresse d'un site Web ou d'un document sur le Web (e.g. <http://www.2brightsparks.com>)

Usenet

Usenet est l'abréviation de *User's Network*. C'est un ensemble de milliers de forums résidant sur Internet. Chaque forum est organisé en un système hiérarchique et contient des groupes de discussion (ou newsgroups) dédiés à d'innombrables sujets. Les messages sont postés et reçoivent des réponses de la part des lecteurs, par messages publics ou privés.

User Interface (or UI)

La partie d'un programme informatique qui contrôle l'interaction avec l'utilisateur. Par exemple, sous Windows, vous disposez du bouton Démarrer, de la barre de tâches, du bureau, de la barre d'état système et du pointer de souris. C'est ce qu'on appelle l'Interface Utilisateur. Autre exemple: les produits de la série 2BrightSparks qui s'efforcent de vous fournir une Interface Utilisateur la plus attractive possible.

Variables

En langage informatique, une variable est simplement un nom assigné à une valeur mathématique, un texte, ou autres objets multiples qui existent au sein de cet environnement. Windows a un jeu de variables prédéfinies

que le système d'exploitation utilise pour faire référence à toutes sortes de valeurs (entrez *set* en ligne de commande par exemple). SyncBackSE/Pro utilise une plage de variables utilisables dans les paramètres de la Source et la Destination pour un profil lors de la création d'un script pour une tâche de sauvegarde.

Versioning

Lorsque cette fonction de SyncBackSE/Pro est activée, une version de sauvegarde d'un fichier est créée automatiquement avant son déplacement, remplacement ou suppression. Si l'une de ces opérations s'avère soudain erronée, vous pouvez restaurer l'une des versions précédemment enregistrée.

Virus

Un virus est une séquence de logiciel indésirable, conçue pour se reproduire et affecter les données ou la performance de votre ordinateur. De nouveaux virus sont écrits et distribués chaque jour via Internet par des individus peu scrupuleux. Si votre ordinateur est connecté à Internet, vous devez toujours vous protéger par un Antivirus et un pare-feu pour les combattre. Vérifiez également si l'antivirus est à jour via la publication des toutes dernières définitions virales. Téléchargez et installez aussi les dernières mises à jour critiques de Microsoft dès qu'elles sont publiées. Utilisez le Centre de Sécurité du Panneau de Configuration pour régler votre système de façon adéquate.

VSS

Volume Shadow Copy Service

Volume Shadow Copy Service (Service de Cliché Instantané du Volume) est un service en tâche de fond sous Windows XP et supérieur, qui fournit une méthode de création de clichés des fichiers et dossiers à des instants prédéfinis (points de restauration). Le service fonctionne au niveau bloc, pas au niveau fichier, ce qui signifie qu'il peut sauvegarder les fichiers ouverts ou verrouillés. Ces instantanés peuvent être utilisés pour restaurer les fichiers et dossiers de données à partir d'un point de restauration précédent. Ils sont utilisés par l'utilitaire de Sauvegarde de Windows et, bien sûr, par SyncBackSE/Pro.

WAV

Un fichier WAV est un fichier de format audio et repérable par l'extension *.wav*. Il contient typiquement un flux de bit audio PCM (Pulse Coded Modulation) non compressé, contrairement au MP3 qui présente différents niveaux de compression pour obtenir des tailles de fichiers plus petites que les versions wav.

Web Host

Société qui loue un espace sur Internet pour vous permettre d'y placer votre site Web. Elle fournit le matériel, les serveurs, les connexions, les systèmes de sauvegarde, etc. à l'emplacement de l'hébergement de vos données. Elle vérifie aussi que votre site est disponible en permanence pour vos visiteurs.

Webmaster

Personne qui gère un site Web. Il prend les décisions concernant son contenu, son style et son administration. Les sites volumineux peuvent employer d'autres administrateurs de contenus et éditeurs. Sur les sites Web plus petits, le webmaster peut prendre les décisions et directement accepter de nouveaux contenus.

Web Site

Un site Web est un ensemble de pages Web, d'images, de vidéos et autres ressources numériques hébergées sur un serveur Web. Il est habituellement (mais pas toujours - voir Intranet) accessible via Internet. Son contenu est construit au sein d'une page Web (normalement sous la forme d'un document HTML) que le serveur Web diffuse au navigateur Web d'un utilisateur pour affichage. Les pages d'un site Web sont habituellement accessibles à partir d'une URL racine courante appelée page d'accueil. Les URL de ces pages d'accueil sont organisées sous la forme d'une structure hiérarchique, bien que des liens hypertextes entre elles contrôlent la navigation de l'ensemble du site.

WAN

Wide Area Network

WAN est un réseau qui couvre une zone géographique étendue. Un WAN bien conçu présente certaines

formes de redondance intégrées pour permettre les erreurs de liens, ou via différents nœuds. En cas d'erreur, le trafic sera rerouté via un autre nœud afin de maintenir la résilience. Le réseau WAN le plus connu est Internet.

WinRAR

WinRAR est utilitaire pour compresser et archiver les données. C'est une des rares applications qui peut créer des archives RAR natives, du fait des propriétés de son algorithme d'encodage (voir aussi **BWT**, **BZip2**, **Compression** et **ZIP**).

XCRC

Le XCRC est un algorithme CRC (Cyclic Redundancy Check) pour calculer la valeur de hachage du fichier à copier. Cette valeur peut être utilisée pour vérifier l'intégrité du transfert du fichier. Si les valeurs CRC des fichiers local et distant correspondent, ils sont considérés comme identiques et le transfert est ainsi réussi.

X-Window

UNIX a été traditionnellement une ligne de commande, un système d'exploitation basé sur le texte et peut être déroutant pour le novice. Pour les personnes à la recherche d'un moyen plus facile d'utiliser UNIX, X-Window est un standard qui le propose via une interface utilisateur avec fenêtres, plus proche de Microsoft Windows. La possibilité de diviser et d'ordonner l'écran en fenêtre est une fonction importante pour l'interface utilisateur graphique, car elle utilise un périphérique de pointage.

Zip Compression, Zip File

La Compression Zip est une méthode de compression d'un ou plusieurs fichiers et dossiers sous la forme d'un seul fichier afin de réduire la taille de l'ensemble. Ce fichier peut être alors diffusé par e-mail, transmis via FTP ou copié sur un média amovible afin que le destinataire le décompresse. Les fichiers texte, comme Word et Bloc-note sont fortement compressibles, comme le sont les autres documents Microsoft Office. Les photos et fichiers binaires le sont moins, mais une certaine quantité le sera tout de même. SyncBack peut aussi sauvegarder et restaurer les données à partir d'un fichier ZIP. Il existe aussi une large panoplie d'outils tiers capables de décompresser ces fichiers, depuis WinZip jusqu'à la ligne de commande PKUnzip (voir aussi **BWT**, **Compression** et **BZip2**).

Informations Légales

© 2003 – 2010 2BrightSparks Pte Ltd. All Rights Reserved.

No parts of this work may be reproduced in any form or by any means - graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems - without the written permission of 2BrightSparks Pte Ltd. Some portions of this glossary used sections from the open source encyclopedia <http://www.wikipedia.org/>

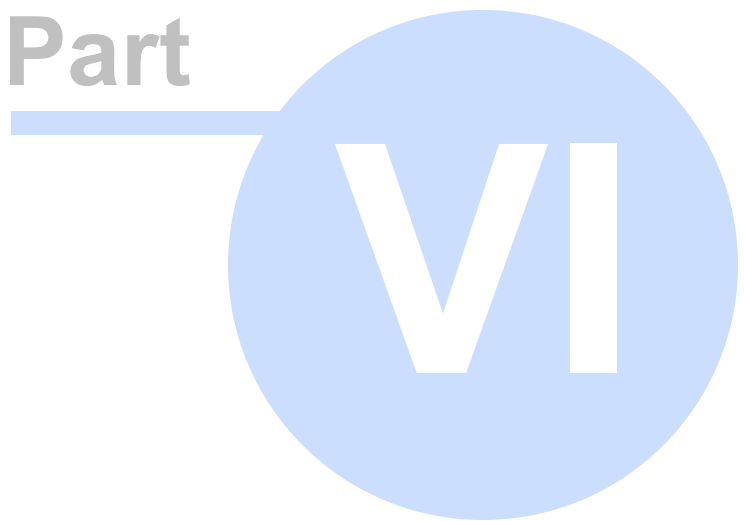
Products that are referred to in this document may be either trademarks and/or registered trademarks of the respective owners. The publisher and the author make no claim to these trademarks.

While every precaution has been taken in the preparation of this document, the publisher and the author assume no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of information contained in this document or from the use of programs and source code that may accompany it. In no event shall the publisher and the author be liable for any loss of profit or any other commercial damage caused or alleged to have been caused directly or indirectly by this document.

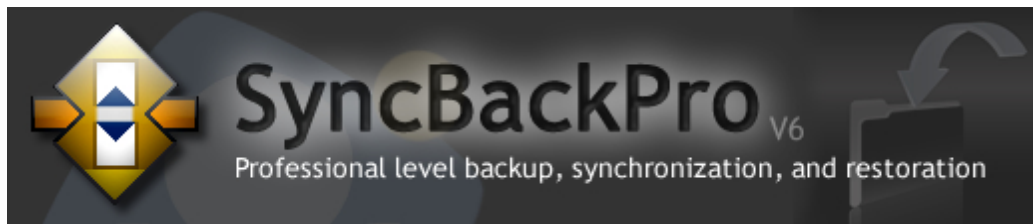
May 2009

Configuration du Système

Part




6 Configuration du Système




Configuration Nécessaire

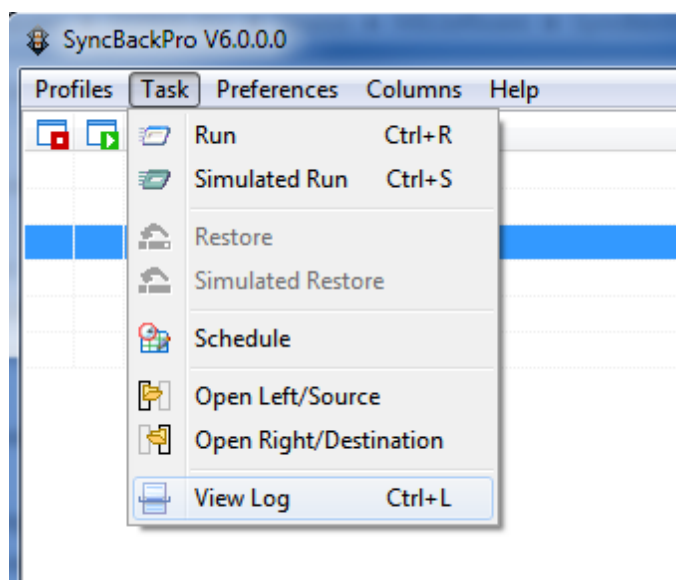
SyncBackPro nécessite Windows XP SP3, Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, ou plus récent. Les versions 32-bit et 64-bit de Windows sont prises en charge.

Windows 95, 98, 98SE, ME, NT 4, et 2000 ne sont pas pris en charge.

 Pour copier les fichiers verrouillés/ouverts, vous devez utiliser être membre du groupe d'Opérateurs de Sauvegarde (les utilisateurs administrateurs le sont). Les versions 32-bit et 64-bit de Windows sont prises en charge. De plus, le fichier à copier (qui est verrouillé) doit être enregistré sur un volume local (c'est-à-dire un lecteur physique branché à l'ordinateur). S'il s'agit d'un volume FAT32, vous devez aussi posséder un volume local NTFS sur un lecteur interne.

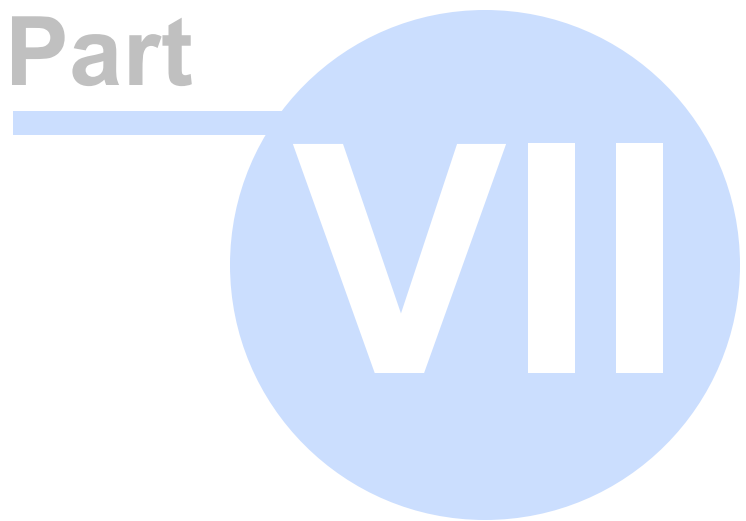
Comment savoir quel système utilise un lecteur?

 SyncBackPro produit des rapports journalisés qui indiquent le système que vous utilisez actuellement. Pour afficher un tel rapport, sélectionnez un profil, et choisissez **Afficher le Journal** à partir du menu Tâche - vous pouvez aussi utiliser le raccourci clavier "Ctrl" et "L" après avoir sélectionné un profil..

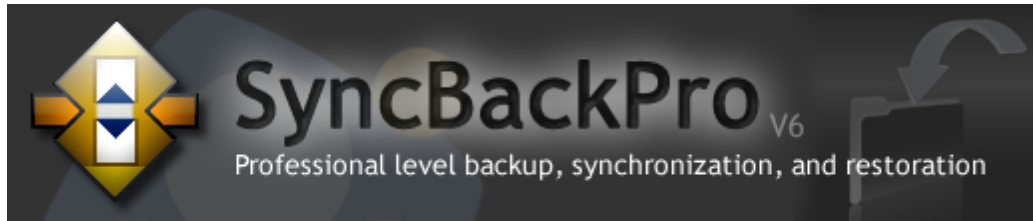


Informations sur la Société

Part



7 Informations sur la Société



2BrightSparks Pte Ltd

Vue d'Ensemble

2BrightSparks Pte Ltd a été créé en 2004 par Michael J. Leaver, Mike de Sousa, et Richard N. Gascoigne à la direction. L'équipe est maintenant armée de sept ans d'expérience et s'agrandit à mesure qu'elle produit des logiciels de haute qualité utilisés par des professionnels IT, des sociétés, et des associations à but non lucratif à travers le monde.



Pour en savoir plus sur l'équipe de 2BrightSparks, rendez-vous sur le site:

<http://www.2brightsparks.com/about.html>

Site Web de la Société

www.2brightsparks.com

Ventes et Assistance Technique

La Vente et l'Assistance Technique sont disponibles en soumettant un ticket d'assistance à partir de notre [Section Assistance Technique](#).

Adresse Postale de la Société

2BrightSparks Pte Ltd
PSA Building
PO Box 364
Singapore 911143

Système de Paiement

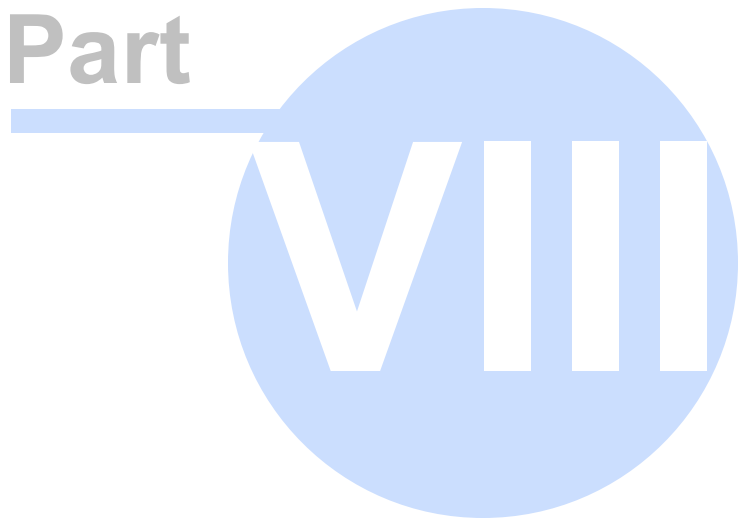
Toutes les transactions de paiement à 2BrightSparks sont gérées par le système de paiement eSellerate. A aucun moment nous ne traitons et nous n'enregistrons les détails de la carte de paiement sur www.2BrightSparks.com.

Si vous voulez en savoir plus sur eSellerate, consultez leur site

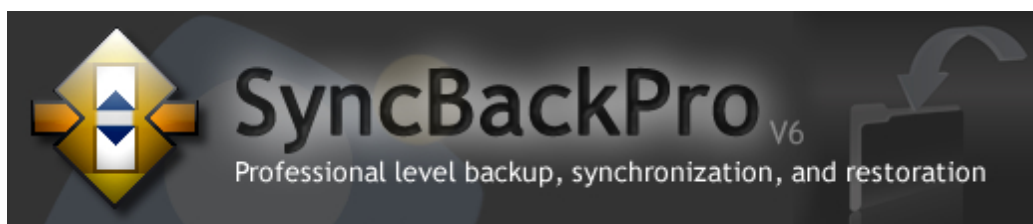
http://www.esellerate.net/company_overview.asp

Traduction

Part



8 Traduction



Interface et fenêtres du Programme

Philippe Septier

Fichier d'Aide

Les Manuels d'Aide en Français sur

philou-traductions.fr

Index

- 2 -

2BrightSparks: Informations sur la Société 422
 2BrightSparks: Stratégie de Confidentialité 384
 2BrightSparks: Termes et Conditions Générales 386

- 3 -

32-bit 419

- 6 -

64-bit 419

- 7 -

7-Zip 189

- A -

Accès Refusé 167, 173
 Actualiser la Version 16
 Aide 6
 Aide de SyncBackSE 6
 Aide et informations 6
 Aide pour des contrôles particuliers 57
 Aide Runtime 228
 Alarme 102
 AllDrives.vbs 339
 Alternatives 124
 Amazon S3 220
 Arguments du Programme 341
 Attribut Archive 131
 Automatiser SyncBackPro 34
 Azure 220

- B -

Bande Passante 173
 Barre de Progression 115
 Base de connaissances et FAQ 6

Bases d'un Script 244
 Bienvenue 3
 Blu-ray 217
 Boîtes de dialogue de SyncBackPro 109
 Bonnes procédures des données 24
 BWT 186
 BZip2 186

- C -

CD 217
 Changements 159
 Changements: Configuration Simple 124
 Charger un Profil sur le Service SBM 376
 Cliquer pour les Options 123
 Cloud 220
 Cloud: Configuration Avancée 223
 Codes de Sortie 341
 Collisions 51, 228
 Collisions de Fichiers 228
 Colonnes 101
 Colonnes: Menu Principal 101
 Commande et téléchargements directs 11
 Commande HOST 194
 Commande par téléphone et Fax 11
 Comment 6
 Comment acheter SyncBackPro 11
 Démarrer 20
 Imprimer la documentation en ligne 6
 Obtenir de l'aide pour SyncBackPro 6
 Comparaison des Logiciels Gratuits 14
 Comparaison des Versions 14
 Comparaison Visuelle des Fichiers 110
 Comparer les Fichiers 110
 Composants Tiers 395
 Composants Utilisés 395
 Compression XML 186
 Compression: Configuration Avancée 189
 Configuration Courante 114
 Configuration de la Compression 191
 Configuration de la Compression NTFS 190
 Configuration de la Copie 123
 Configuration de la copie des fichiers ouverts et verrouillés 419
 Configuration de la Diffusion du Journal par E-mail 212
 Configuration de SysLog 102
 Configuration des Dossiers 164

Configuration des Programmes Après 202
 Configuration des Programmes Avant 200
 Configuration Diverse 198
 Configuration Diverse d'un Média 199
 Configuration du Cryptage de Compression 188
 Configuration du Journal 112, 210
 Configuration du Pare-feu FTP 197
 Configuration du Programme 102
 Configuration du Service de Gestion 376
 Configuration d'un Filtre 347
 Configuration en Mode Facile 120
 Configuration FTP 191
 Configuration Générale 102, 114
 Configuration Partagée 114
 Configuration Réseau 216
 Configuration Simple 124
 Configuration Système 419
 Configurer la Fermeture Auto 204
 Configurer la Recherche 122
 Console SBM 376
 Constantes 334
 Constantes d'un Script 334
 Copie des Fichiers Ouverts et Fermés 352
 Copie et Suppression: Configuration 167, 171
 Copie et Suppression: Configuration Avancée 173
 Copier et Supprimer la Versionnisation 177
 Copies sécurisées et performance 173
 Couleurs 95
 CreateRestorePoint.vbs 339
 Créer un Groupe de Profils 75
 Créer un Profil 61
 Créer un script 226
 Créer une Planification 85
 Créer votre Premier Profil 43
 Créer votre Première Sauvegarde 43
 Croix rouge sur l'icône de la barre d'état système 102
 Cryptage 188, 191
 Cryptage AES 188

- D -

Décisions - Fichiers 141
 Decisions, Configuration des Dossiers 164
 DecryptCopy.vbs 339
 Définition d'un Profil 130
 Démarrage des Programmes 163
 Démarrage Rapide 20

Désinstallation de SyncBackPro 376
 desktop.ini 171
 Détecter les changements 159
 DFP_GET_VERSION failed: fonction non correcte 210
 Didacticiel pour la sauvegarde par e-mail 205
 Didacticiels 6
 Differential 131
 Distribuer SyncBackPro 381
 Distribution 381
 Dossier vide sur le serveur FTP 194
 Dossiers 171
 DST 183
 DVD 217

- E -

Echec pour renommer en... 164
 Economiser du Temps 183
 Ecran d'Evaluation 20
 Ejecter 199
 E-mail 205
 E-mails: Configuration Avancée 208
 Encoder 208, 213
 EncryptCopy.vbs 339
 Enregistrer par défaut 123
 Entrer le Numéro de Série 36
 Eteindre Windows 158
 Etendre SyncBackPro 241
 Evaluer SyncBackPro 20
 Exécuter Après 202
 Exécuter Avant 200
 Exécuter SyncBackPro 34
 Exécuter un Groupe de Profils 75
 Exécution d'un Profil 71
 Exemples de Script 339
 Exemples de scripts 339
 Expert 123
 Expliquer la Sauvegarde au nouvel utilisateur 27
 Expliquer la Synchronisation au nouvel utilisateur 29
 Explorer SyncBackPro 116
 Exporter des Profils 60
 Exporter des Scripts 241
 ExtralInfo.vbs 339

- F -

Facile 123
 Fenêtre Collision de Fichiers 236
 Fenêtre Différences 51
 Fenêtre Principale du Programme 58
 Fermer des programmes 204
 Fermer la Session Windows 158
 Fichiers Déjà Compressés 191
 Filtre de Compression 191
 Filtre de Versions 177
 Filtre Zip 191
 Filtres d'Expressions 367
 Fin des programmes 163
 Format du texte d'un fichier journal 112
 Formater le texte du fichier journal 112
 FTP: Configuration Avancée 194
 FTPS 194

- G -

Gestion Centralisée 376
 Gestion Distant 376
 Glossaire 399
 Gmail 205
 Graver 217
 Graveur de CD/DVD 217
 Graveur de CD/DVD: Configuration Avancée 220
 Groupe de Profils 75
 Groupe de Profils: Configuration de la Sauvegarde 75
 Guide 6
 Guide de la Synchronisation Evoluée 146
 Guide du Nouvel Utilisateur 22

- H -

Hibernation 102
 Historique 157
 Historique d'Exécution 157
 Historique d'un Profil 157
 Historique Simple 157
 Hors Ligne (Service SBM) 376
 Hôte virtuel 194

- I -

Icône de la barre d'état système 102
 Icône de la barre d'état système barrée orange 102
 Ignorer les Fenêtres des Différences 181
 IMAP 205
 Importer des Profils 341
 Importer des Scripts 241, 341
 Importer les Profils de la Version 3 de SyncBackSE 40
 Importer les Profils de SyncBackSE V3 40
 Impossible d'ouvrir le fichier: l'archive semble ne pas être valide 189
 Incrémentiel 131
 IncVar.vbs 339
 Index du Fichier d'Aide pour une Recherche 6
 Informations Légales 381
 Informations sur la Société 422
 Insérer 161
 Installer des Scripts 241
 Instantané 173
 Introduction 3
 Introduction au Mode Facile 118
 ISO 217

- J -

Journal d'événement 102
 Journal d'Evenement de Windows 102
 Journal Via E-mail: Configuration Avancée 213

- L -

La Fenêtre Collision des Fichiers 236
 La Fenêtre Différences 228
 La Fenêtre Principale 58
 Le CD/DVD du lecteur X: va être complètement effacé avant la copie des fichiers 217
 Le lecteur NAS ne peut pas détecter les changements 159
 Le serveur FTP ne prend pas en charge le hachage 167
 Le serveur Linux ne peut pas détecter les changements 159
 L'écran de Configuration d'un Profil 130
 Lecteurs d'écran 116
 Liens Internet Utiles 6

Limite de Temps 162
 Limiter le Temps 162
 LIST 194

- M -

Manuel Imprimable 6
 Manuel PDF 6
 MDTM 191
 Menu Clic Droit 58
 Menu Principal Préférences 95
 MFMT 191
 Microsoft Azure 220
 M'informer sur 16
 SyncBackPro 3
 Miroir 32
 Mirroring 32
 Mode Débogage 95
 Mode Evaluation 36
 Mode Expert: Configuration 153
 Mode Facile 118
 Mode Facile: Configuration 120

- N -

Ne plus me demander 109
 Nom de la destination 124
 Nom de la source 124
 Nom des Traducteurs 395
 Noms de fichiers UNIX 191
 Noms de fichiers Windows non valides 191
 Noms des Conteneurs 220
 Notes 151
 Notes Définies par l'Utilisateur 151
 Notes d'un profil 151
 Nouveau Guide de l'Utilisateur 22
 Nouvelle Version 102
 Nouvelles Fonctions et Changements 16
 Novell 167

- O -

Objet SBSsystem 311
 Objet SBLocation 284
 Objet SBProfile 287
 Objet SBRunning 292
 Objet SBVariables 323

OncePerDay.vbs 339
 OnlyYesterday.vbs 339
 Opérations de Base 57
 Options 95, 102
 Options de Comparaison: Configuration 181, 183
 Options de Comparaison: Configuration Date & Heure 183
 Options de Comparaison: Configuration des Attributs 185
 Options Générales 102
 Options: Sauvegarde Rapide 131
 Ouvrir et Fermer une Session 158

- P -

Panne de Lecteur 210
 Pannes 6
 Par Défaut 123
 Paramètres de la Ligne de Commande 341
 Pare-feu 197
 Parler 198
 Passer à SyncBackPro 11
 Prendre après une mise en veille ou une hibernation 102
 Performance 157
 Performance Simple 157
 Périodiquement 161
 Pièces Jointes d'un E-mail Bloquées 208
 Planification et Tâches de Fond 34
 Planification Horaire de SyncBackPro 85
 Planifier 85
 Plug-ins 241
 POP3 205
 Préférences de Changements 95
 Première Exécution 51
 Première Exécution d'un Profil 51
 Première Sauvegarde 43
 Première Utilisation 43
 Premiers Pas 36
 Priorité 198
 Prise en Charge des Versions de Windows 419
 Problèmes avec le Numéro de Série 36
 Profil protégé par mot de passe 198
 Profils 61
 Program Options 95, 102
 Programmes de Comparaison 110
 Programmes de Comparaison de SyncBackPro 110
 Protéger un profil 198

Proxy FTP 197

- Q -

Quand, Changements 159
 Quand, Insertion 161
 Quand, Limite de Temps 162
 Quand, Ouverture et Fermeture de Session 158
 Quand, Périodiquement 161
 Quand, Programmes 163
 Quand, Raccourcis Clavier 158
 Que dire de la sauvegarde en un seul fichier Zip sur un serveur FTP 131
 Que dire des Sauvegardes FTP et Rapides 131
 Quels sont les inconvénients d'une Sauvegarde Rapide? 131
 Qu'est-ce qu'un Profil? 43
 Qu'est-ce qu'une Synchronisation Evoluée? 29
 Questions Souvent Posées 6
 Quoi de neuf? 16

- R -

Raccourci Clavier 158
 Rechercher 6
 Redémarrer Windows 158
 Réduction Auto 123
 Réexamen 131
 Références pour les Scripts 241
 Références Techniques 241
 Réglages pour SyncBackPro 102
 Réglages Usine 123
 Rejoindre la communauté SyncBackSE 6
 Remerciements 395
 Répertoires 171
 Réseau: Configuration Avancée 217
 Ressources Assistance en Ligne 6
 Restauration du Système 339
 Restauration Simulée 79
 Restaurer 33, 79
 Restaurer des Données 33
 Restaurer des Versions 177
 Restaurer une Sauvegarde 79

- S -

S3 220

Sauvegarde Complète 131
 Sauvegarde FTP et Zip 131
 Sauvegarde Rapide 131
 Sauvegarde Via E-mail 205
 Sauvegarder les E-mails 226
 SBHistory object 328
 Scénarios de sauvegarde 27
 Scénarios de Synchronisation 29
 Scripts 226
 Scripts de Configuration d'un Profil 251
 Scripts d'emplacements 254
 Scripts Interface Principale 246
 Scripts Runtime 267
 SendResultViaSMS.vbs 339
 Service Cliché Instantané du Volume 173
 Service SBM 376
 SFTP 194
 SITE UTIME 191
 SMART 210
 SMS 339
 SMTP 205
 Source et Destination 24
 Sous-dossiers et Fichiers 126
 Start using SyncBackPro 20
 Stockage Cloud: choisir un service 220
 Stockage Google 220
 Stratégie Vie Privée 384
 StripZeros.vbs 339
 Synchronisation Evoluée 146
 Synchroniser 29

- T -

Taille de Fichier 183
 Télécharger des Scripts 241
 thumbs.db 171
 Touches SFTP 191
 Traitement du paiement 11
 TrueCrypt 181
 Twitter 339
 Types de Profils 61
 Types de Scripts 241

- U -

UDF 217
 UTF8 189, 194

Utiliser le FTP 191
Utiliser SyncBackPro 57
Utiliser SyncBackPro pour la première fois 51

Zip Fractionné 189
Zip64 186

- V -

Valeurs de Retour 341
Variables (définies par l'utilisateur) 225
Variables (intégrées) 353
Variables Définies par l'Utilisateur 225
Variables E-mail 353
Variables U3 353
Veille 102
Vérification des Mises à Jour 102
Vérifier 167
Version de Fichier 177
versionnisation 177
Versionnisation de Fichier 177
Versionnisation en Sauvegarde Rapide 177
Versions 177
Versions Précédentes de Windows 419
Vista 419
VSS 173
Vue d'Ensemble d'une Restauration 24
Vue d'Ensemble d'une Sauvegarde 24
Vue d'Ensemble d'une Sauvegarde Miroir 24
Vue d'Ensemble d'une Synchronisation 24
Vue d'Ensemble d'une Synchronisation Evoluée 29

- W -

WaitForFinish.vbs 339
When - The Profile Setup Screen 130
Windows 419
Windows 2000 419
Windows 2000 et FTP 191
Windows 2003 419
Windows 2008 419
Windows 2008 R2 419
Windows 7 419
Windows Vista 419
Windows XP 419

- Z -

Zip 186
Zip Corrompu 189

SyncBackPro V6

PDF Aide à l'Utilisation de SyncBackPro

© 2012 2BrightSparks Pte Ltd.