

# SynBackSE - Guide de l'Utilisateur

## Table des matières

---

Bienvenue dans SyncBackSE .....	5
Aide à l'Utilisation de SyncBackSE .....	9
Acheter SyncBackPro et SyncBackSE .....	12
Fonctionnalités de SyncBackPro .....	15
Mise en Route Rapide .....	17
Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation .....	19
Source et Destination .....	20
Sauvegarde .....	22
Synchronisation (SmartSync) .....	25
Miroir .....	27
Restauration .....	28
Automatiser SyncBackSE .....	29
Activer la Licence de SyncBackSE .....	30
Installer une nouvelle version majeure .....	33
Importer des Profils V3 .....	34
Créer Votre Premier Profil .....	37
Première Exécution .....	43
Utiliser SyncBackSE .....	46
Opérations Fondamentales .....	47
La Fenêtre Principale .....	48
Exporter et Importer des Profils .....	49
Créer un Profil .....	51
Exécuter un Profil .....	59
Créer un Profil de Groupe .....	62
Restaurer une Sauvegarde .....	66
Créer une Planification .....	72
Menu Principal Préférences .....	80
Menu Contextuel des Profils .....	83
Menu Principal Colonnes .....	86
Options .....	87
Boîtes de Dialogue .....	91
Programmes de Comparaison .....	92
Configuration du Journal .....	93
Extensions Shell de Windows .....	95
File d'Attente .....	96
Configurations Partagées .....	97
Barre de Progression .....	98
Accessibilité .....	99
Explorer SyncBackSE .....	100
Mode Facile .....	100
Configuration en Mode Facile .....	103
Rechercher des Paramètres .....	105
Bouton Cliquer Pour les Options .....	105
Configuration Simple .....	106
Sous-dossiers et Fichiers .....	108
Quand .....	112
Type .....	112

Protocole de Transfert de Média (MTP) .....	113
Mode Expert .....	114
Simple, Performance .....	119
Simple, Historique .....	119
Quand, Raccourci Clavier .....	121
Quand, Ouverture/Fermeture de Session .....	122
Quand, Changements .....	123
Quand, Branchement .....	124
Quand, Périodiquement .....	125
Quand, Limite de Durée .....	126
Quand, Programmes .....	126
Décisions - Fichiers .....	127
Synchronisation Intelligente .....	131
Décisions, Dossiers .....	137
Sauvegarde Rapide .....	140
Copier/Supprimer .....	150
Copier/Supprimer, Dossiers .....	153
Copier/Supprimer, Avancé .....	155
Copier/Supprimer, Utilisation des Versions .....	159
Copier/Supprimer, Avertissements .....	163
Options de Comparaison .....	163
Options de Comparaison, Taille de Ficher .....	165
Options de Comparaison, Date & Heure .....	166
Options de Comparaison, Attributs .....	168
Options, de Comparaison Sécurité .....	169
Compression .....	170
Compression, Cryptage .....	172
Compression, Avancé .....	172
Compression, NTFS .....	174
Compression, Compressé .....	174
Cryptage .....	174
FTP .....	175
FTP, Avancé .....	178
FTP, Proxy .....	181
FTP, Pare feu .....	181
Divers .....	182
Divers, Média .....	183
Programmes Avant .....	184
Programmes, Après .....	186
Configuration de la Fermeture Automatique .....	187
Vers la Messagerie .....	188
Vers la Messagerie, Avancé .....	191
Journal .....	193
Journal, Envoyer le Journal par E-mail .....	195
Journal, Avancé .....	197
Journal, Pushover .....	199
Réseau .....	200
Réseau, Avancé .....	201
Graveur de CD/DVD .....	201
Graveur de CD/DVD, Avancé .....	204



Cloud .....	204
Cloud, Avancé .....	209
Variables .....	211
Notes .....	212
Scripts .....	213
Sauvegarder la Messagerie .....	213
SyncBack Touch .....	215
Aide à l'Exécution .....	219
La Fenêtre Différences .....	220
La Fenêtre Collision des Fichiers .....	227
Références Techniques .....	231
Scripts .....	231
Base .....	234
Scripts d'Interface Principale .....	236
Scripts de Configuration de Profil .....	240
Scripts d'Emplacement .....	243
Scripts d'Exécution .....	255
SBLocation .....	272
SBProfile .....	276
SBRunning .....	280
SBSystem .....	303
SBVariables .....	315
SBHistory .....	320
Constantes .....	325
Exemples de Scripts .....	330
Paramètres de Ligne de Commande .....	332
Configuration des Filtres .....	338
Copier des Fichiers Ouverts et Verrouillés .....	343
Variables .....	343
Expressions Régulières .....	367
Google Storage .....	374
Profils Non Valides .....	375
Restauration et Sélections .....	376
Désinstaller SyncBackPro .....	377
Service de Gestion de SyncBack .....	378
SyncBack Touch .....	380
Informations Juridiques et Marques Déposées .....	381
Distribution .....	382
Déclaration de confidentialité .....	384
Conditions générales .....	386
Remerciements .....	393
Runtime Intelligence .....	395
Glossaire .....	396
Configuration Système Nécessaire .....	416
Informations sur la Société .....	417
Traduction .....	418

## Bienvenue dans SyncBackSE



### SyncBackSE V7

Bienvenue dans l'aide et le guide des informations de SyncBackSE V7.

Ce vaste fichier d'aide fournit des informations pour les trois versions du programme: SyncBackPro, SyncBackSE et SyncBackFree. Le fichier d'aide s'ajuste automatiquement dans une large mesure, en fonction de la version du logiciel avec lequel il est installé. Quand une fonction est disponible uniquement dans SyncBackSE et SyncBackPro, c'est indiqué et les symboles suivants apparaissent: . Lorsqu'une fonction est uniquement disponible dans SyncBackPro, c'est indiqué par l'icône: . Cette approche permet de présenter aux utilisateurs un cadre unique pour leur permettre de profiter des conseils concernant toutes les versions du programme, et les aide à prendre conscience des fonctions et des caractéristiques qui ne font pas partie de la version actuellement installée (SyncBackFree ou SyncBackSE) mais qui peuvent être adaptées à leur besoins.

Notez que les captures d'écran du fichier d'aide du programme sont généralement issues de la version phare SyncBackPro, et que les trois versions du programme peuvent heureusement coexister sur le même système afin que les utilisateurs puissent évaluer la version qui correspond le mieux à leurs besoins.

### Introduction

*"Vous aviez une sauvegarde...Non?..."*

Trois raisons pour lesquelles SyncBackSE est le bon choix pour vous:

- 1: SyncBackSE vous aide à vous protéger contre la perte de données en vous permettant de sauvegarder vos fichiers importants. Lorsqu'une catastrophe survient, tout ce que vous avez à faire est de cliquer sur un bouton unique de restauration.
- 2: SyncBackSE vous aide à consacrer votre temps à des choses essentielles. Essayer de se remettre des effets d'une perte de données peut être très coûteux et prendre beaucoup de temps. La solution de sauvegarde et de synchronisation éprouvée de SyncBackSE est très facile à mettre en œuvre, fiable et abordable.
- 3: SyncBackSE offre une grande facilité d'utilisation et une fonctionnalité exceptionnelle.

Pour la plupart des gens, garder une sauvegarde des données de leur ordinateur ne fait pas, normalement, partie de leurs préoccupations, et est généralement quelque chose qu'ils adoptent seulement après une perte de données catastrophique. On suppose que tous que nos fichiers vont se placer docilement, sauf si nous les supprimons volontairement. Quoi qu'il en soit, les données pourront toujours être retrouvées ou récupérées, pas vrai?

La dure vérité est que les données ne sont jamais en sécurité sauf si leur copie est conservée dans un endroit séparé. Si vous supprimez accidentellement un fichier, si vous l'écrasez, si vous récupérez un virus destructeur sur l'ordinateur ou si vous subissez une panne de disque

dur catastrophique, il n'existe aucun moyen simple d'en récupérer les données sans un logiciel spécialisé ou une intervention coûteuse.

La bonne nouvelle, c'est que SyncBackSE effectue des sauvegardes facilement. Dans sa forme la plus simple, ce programme complet vous permettra de conserver une copie de vos données sur un autre disque pour plus de sécurité, que l'emplacement du stockage soit local ou distant. Jetez un œil rapide sur les nombreuses destinations de stockage utilisables:



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



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



Un média amovible (ex.: une clé USB)



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

Bien sûr, compte tenu des capacités complètes de SyncBackSE, il ne s'arrête pas là. Vous pouvez également conserver des copies de sécurité de vos données sur les destinations suivantes:



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



Une archive ZIP



Un serveur FTP ou SFTP (🏠 PRO version Pro)



Un emplacement défini par l'utilisateur (utilisant le cryptage) (🏠 PRO version Pro)




Un serveur de messagerie, pour la sauvegarde de vos e-mails ou les fichiers de sauvegarde/synchronisation avec un serveur de messagerie (🏠 PRO version Pro)




Un serveur Amazon S3™ ou compatible, ex.: Google Storage™. Amazon Glacier (via S3) sont pris en charge (🏠 PRO version Pro). Amazon S3™ est une marque déposée d'Amazon.com, Inc. Amazon Glacier™ est une marque déposée d'Amazon.com, Inc.




Un serveur Microsoft Azure™ (  version Pro). Azure™ est une marque déposée de Microsoft Corporation




Dropbox™ (  version Pro). Dropbox™ est une marque déposée de Dropbox, Inc.




Google Drive™ (  version Pro). Google Drive™ est une marque déposée de Google, Inc.




Box (  version Pro). Box est une marque déposée ou enregistrée de Box, Inc.




Microsoft OneDrive™ (nommé auparavant SkyDrive) (  version Pro). OneDrive™ est une marque déposée de Microsoft Corporation.



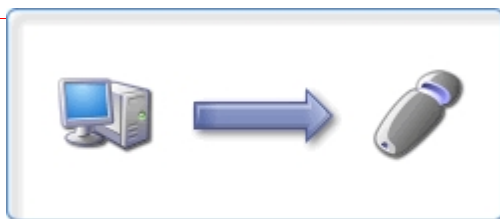
Un Protocole de Transfert de Média, comme pour les périphériques Android (  SyncBackSE et SyncBackPro).



SyncBack Touch, un serveur de fichiers de multi-plateforme (Windows, OS X, Android) (  SyncBackSE et SyncBackPro)

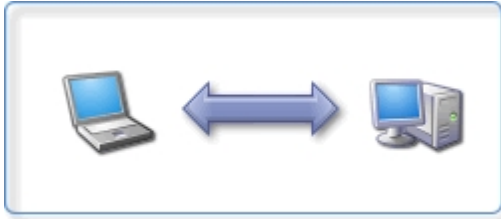
SynBackPro peut aussi effectuer des sauvegardes de votre messagerie (ce qui est différent des sauvegardes de vos fichiers sur un serveur de messagerie).

### Comment SyncBackSE peut-il obtenir tout cela?



Pour faire simple, la sauvegarde des données est un événement à sens unique, c'est à dire que SyncBackSE va copier fidèlement vos données directement sur votre PC, dans la destination de stockage. Il s'agit de la méthode de sauvegarde la plus simple et qui convient à la plupart des gens, dans la plupart des situations. Vous pouvez effectuer une sauvegarde manuellement, chaque fois que vous le choisissez, ou programmer un intervalle de temps régulier pour que la sauvegarde se produise. Dans ce dernier cas, vous n'aurez jamais à vous soucier d'oublier le démarrage du processus.

### Garder vos données synchronisées entre deux ordinateurs.



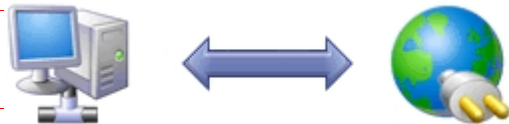
SynBack peut garder le même jeu de données à jour sur votre ordinateur et sur la destination de stockage. En bref, toute modification effectuée sur l'un sera effectuée sur l'autre. Par exemple, si vous voyagez avec un ordinateur portable et que vous effectuez des modifications de ses données, vous pouvez être sûr que, chez vous, votre ordinateur de bureau présentera le même ensemble de modifications. À l'inverse, quelqu'un peut, chez vous, avoir effectué d'autres modifications aux données de l'ordinateur de bureau. SynBack effectue rapidement la mise à jour des deux ensembles de données en ne copiant que les données modifiées entre les deux PC. Ceci est connu sous le terme de synchronisation intelligente, et est l'une des caractéristiques les plus polyvalentes de SynBack.

### Copier des fichiers verrouillés et/ou ouverts



Autre fonctionnalité impressionnante: la possibilité pour SynBack de copier et de sauvegarder les fichiers verrouillés et/ou ouverts. Par exemple, si vous utilisez Microsoft Outlook, votre fichier de données normalement verrouillé sera copié avec succès, même s'il est en cours d'utilisation. D'autres programmes de sauvegarde moins fonctionnels ne peuvent tout simplement pas faire cela.

### Besoin de sauvegarder hors site?



Il est dit que la meilleure méthode de sauvegarde devrait idéalement s'effectuer dans un endroit différent à vos données d'origine. Dans ce cas, comment SynBackSE fait-il face aux sauvegardes hors site? Eh bien, en utilisant un moteur FTP puissant, SynBackSE vous permet de sauvegarder les données sur un serveur distant situé sur Internet. Vous pouvez également utiliser le FTP pour la sauvegarde sur un périphérique de stockage NAS local ou un serveur FTP situé ailleurs sur un réseau d'entreprise. SynBackSE peut également sauvegarder vos fichiers sur un serveur SFTP, un serveur de messagerie ou un service de stockage en nuage comme Amazon S3™.

### Gestion Centralisée

Les installations distribuées de SynBackSE peuvent être gérées et contrôlées de façon centralisée via le [Service de gestion de SynBack](#) (Services SBM). Ce qui vous permet d'effectuer une gestion simple des profils et une vérification de l'état des sauvegardes sur les installations distantes.

### Liens Rapides

Pour être rapidement opérationnel, nous vous conseillons de jeter un œil aux rubriques



suivantes:

[Guide du Nouvel Utilisateur](#)

[Mise en Route Rapide](#)

[Utiliser SyncBackSE](#)

[Didacticiels en Ligne](#)

Merci d'avoir choisi SyncBackSE. Nous sommes certains que vous le trouverez puissant et que vous l'utiliserez avec plaisir!

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Aide à l'Utilisation de SyncBackSE



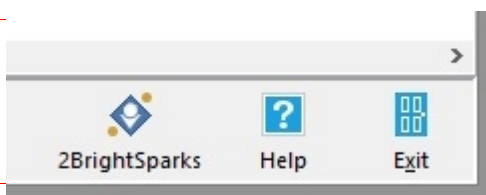
### Aidez-moi! Ressources de Support en Ligne et de Support Imprimable

En tant qu'utilisateur de SyncBackSE vous pouvez bénéficier d'un large soutien de la part de 2BrightSparks Pte Ltd:

Votre premier recours pour obtenir de l'aide consiste à lire ce fichier d'aide.

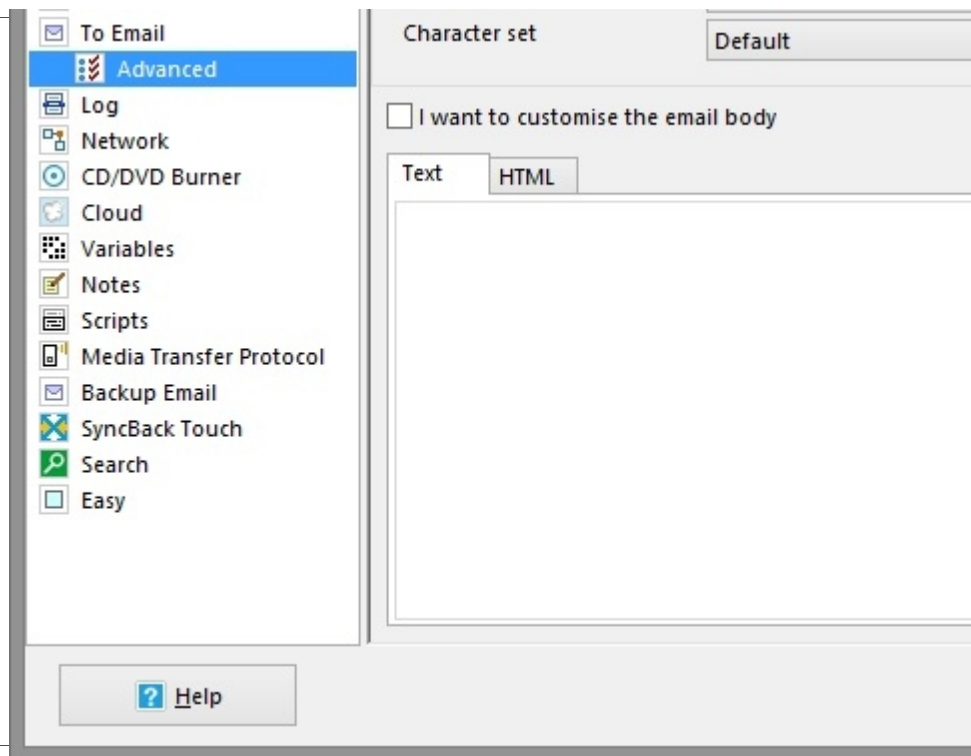
**Conseil Majeur!** Il suffit de cliquer sur la touche **F1** (généralement en haut à gauche de votre clavier) pour afficher le fichier d'aide à la page particulière relative à la fenêtre en cours de SyncBackSE.

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



Si vous n'avez jamais effectué des sauvegardes de données auparavant, nous vous conseillons de lire le [Guide de Démarrage Rapide](#) qui explique les notions fondamentales concernant les différents types de sauvegarde. [Utiliser SyncBackSE](#) propose des explications détaillées sur toutes les fonctions de SyncBackSE, comprenant les [Opérations de Base](#); le [Mode Facile](#); le [Mode Expert](#); une [Aide à l'Exécution](#); et une [Référence Technique](#).

Ce fichier d'aide offre aussi un guide sensible contextuel lors de l'utilisation du programme. Vous trouverez un bouton d'aide dans la plupart des fenêtres du programme. En cliquant sur un tel bouton d'aide, vous atteindrez directement la page d'aide concernant cette tâche ou option particulière. Le bouton d'aide suivante du programme, par exemple, vous permettra d'atteindre la section de ce fichier d'aide [E-mail, Avancé](#):



## Réglages Entièrement Indexés

Lors de l'édition d'un profil, vous pouvez utiliser la [fonction de recherche de paramètres](#) pour localiser les réglages dont vous avez besoin.

## Base de Connaissances Entièrement Indexées

Pour consulter notre Base de Connaissance en constante expansion et amélioration, choisissez **Rechercher dans la Base de Connaissance en Ligne** du menu principal Aide. La recherche sera effectuée dans la Base de Connaissance en ligne, ce qui signifie aussi une actualisation permanente.

## Manuel d'Aide Entièrement Consultable 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 médiocre.

Un manuel d'aide de SyncBackSE entièrement consultable et imprimable est disponible sous la forme d'un fichier Adobe PDF (Portable Document Format).

**Ce fichier d'aide est disponible sur notre site web au format PDF à l'adresse:**

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

Bien qu'Adobe Acrobat Reader soit installé en standard sur les ordinateurs Windows, vous souhaitez sans doute télécharger et installer sa toute dernière version qui comprend des améliorations significatives par rapport aux versions précédentes:



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

## Support en Ligne de 2BrightSparks

Notre support en ligne fait partie des meilleurs de l'industrie. Vous trouverez des [Didacticiels](#) pour vous aider à évoluer, ainsi que notre [Zone de Support](#) étendue qui comprend notre [Base de Connaissances](#) et notre [FAQ](#) (Questions Fréquemment Posées).

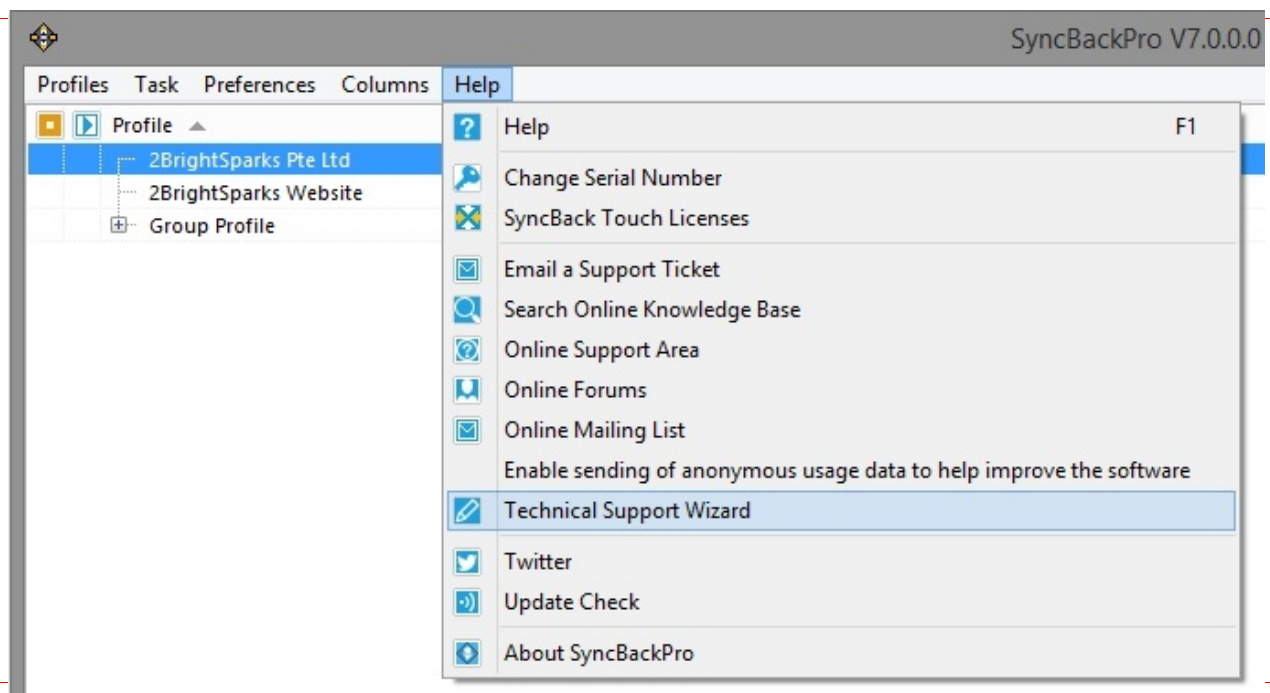
## Support Technique

Pour une [assistance](#), veuillez consulter notre site de support sur <http://support.2brightsparks.com/>

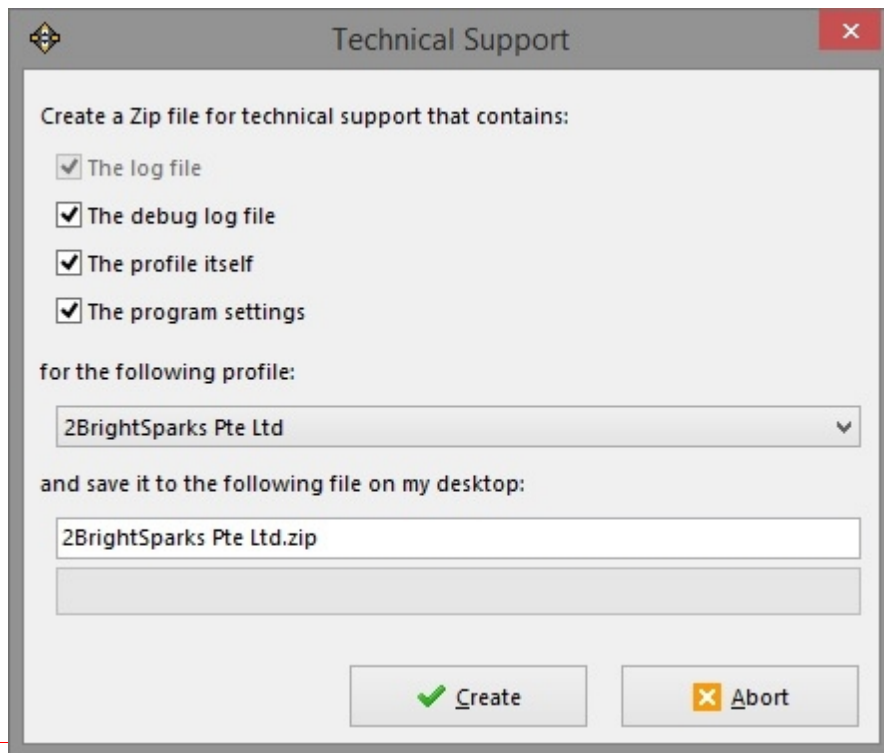
## L'Assistant de Support Technique

Si, après examen du fichier d'aide et des ressources de support en ligne vous continuez à rencontrer des difficultés pour utiliser SyncBackSE, vous pouvez soumettre un ticket au support. L'**Assistant de Support Technique** crée un fichier spécial qui fournit les informations essentielles nécessaires lorsque vous soumettez un ticket.

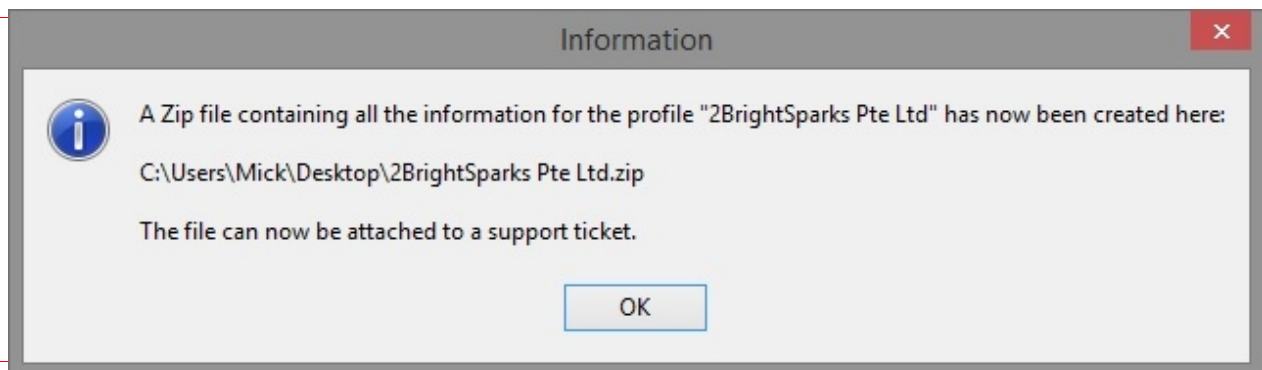
Vous pouvez ouvrir l'Assistant de Support Technique en affichant le menu **Aide** et en choisissant **Assistant de Support Technique** dans la liste déroulante:



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



Une fenêtre d'informations apparaîtra en affichant le fichier zip de support enregistré:



L'Assistant de Support Technique crée un fichier spécial zip qui contient les paramètres, les journaux, les informations de débogage, etc, concernant le profil sélectionné. Le fichier Support Zip créé par l'assistant peut alors être joint à un Ticket de Support.

Notez que le fichier Zip est créé sous un format spécial qui n'est pas lisible par l'Explorateur Windows ou autres programmes zip. Vous ne devriez pas tenter de modifier le fichier Zip ou son contenu, u risque de l'endommager.

### Journaux de Débogage

Les journaux de débogage sont des fichiers texte stockés dans le même dossier que les paramètres de votre profil. Le dossier dans lequel les profils sont stockés est défini à l'aide des [Paramètres Globaux](#).



## Achetez SyncBackPro et SyncBackSE Aujourd'hui et Profitez d'une Livraison Immédiate

Nous sommes conscients que la sécurité est une des préoccupations majeures pour l'acheteur lors d'une transaction en ligne. Notre système de paiement utilise des outils et des techniques de sécurité de pointe pour vous assurer une protection contre la fraude en ligne.

Toutes les transactions de paiement à 2BrightSparks sont traitées par le système de paiement eSellerate. A aucun moment nous ne traitons ou enregistrons les informations des cartes de paiement de la clientèle sur notre site Web.

Si vous souhaitez en savoir plus sur eSellerate, consultez leur site à l'adresse:

[http://www.esellerate.net/company\\_overview.asp](http://www.esellerate.net/company_overview.asp)



### Achat et Téléchargement Directs

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

Une commande ne peut pas être plus simple. Votre numéro de série vous est présenté immédiatement après le paiement sur le serveur sécurisé de eSellerate. Les détails de votre transaction et le numéro de série vous sont également envoyés par e-mail.

SyncBackPro, SyncBackSE et les autres logiciels de 2BrightSparks ne sont disponibles que sur notre site web sous une forme téléchargeable. Les commandes peuvent être traitées pour les cartes VISA, MasterCard, Discover, American Express, JCB, et par l'intermédiaire de PayPal



### Acheter Maintenant

Cliquez sur le lien suivant pour commander directement sur notre Boutique en Ligne:

[Buy SyncBackPro ou SyncBackSE](#)



### Passer de SyncBackSE à SyncBackPro

Toutes les licences de SyncBackSE peuvent être mises à niveau pour SyncBackPro à un prix réduit. [Consultez Notre Boutique en Ligne](#) 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>

## Téléchargements pour Evaluation/Essai

Les versions complètes d'évaluation/essai de SyncBackPro et SyncBackSE sont disponibles au téléchargement sur notre site web:

[Télécharger SyncBackPro pour un Essai de 30 Jours](#)

[Télécharger SyncBackSE pour un Essai de 30 Jours](#)

## Ventes et Assistance

Ventes et Assistance sont disponibles par soumission d'un ticket de support dans notre espace d'assistance. Vous en saurez plus sur nos ressources de premier plan de support industriel.

## Autres Logiciels Importants de 2BrightSparks

### Utilitaires OnClick



Suite de logiciels simples d'emploi à utiliser pour Microsoft Windows XP/2003/2008/Vista/7/8/8.1. [En savoir plus...](#)

[FindOnClick](#) effectue des recherches de fichiers en un clin d'œil.

[UndeleteOnClick](#) récupère les fichiers supprimés.

[DeleteOnClick](#) supprime les données en toute sécurité. Une version gratuite est disponible.

[HashOnClick](#) aide à ce que les fichiers garantis soient identiques. Une version gratuite est disponible.

[EncryptOnClick](#) offre un cryptage de niveau militaire. Logiciel gratuit.

[ScrambleOnClick](#) crypte/décrypte les fichiers et textes.

[PatchOnClick](#) actualise facilement les fichiers volumineux. Une version gratuite est disponible.

Sélectionnez un ou tous les 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 la Société](#) pour en savoir plus.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Fonctionnalités de SyncBackPro



### Fonctionnalités Seulement Disponibles dans SyncBackPro

Les fonctionnalités suivantes ne sont disponibles que dans la version  Pro:

**Sauvegarde et synchronisation via les services de cloud Amazon S3™, Google Storage™, Google Drive™, Microsoft Azure™, Microsoft OneDrive™ (SkyDrive), Dropbox™ et Box:** Vous pouvez sauvegarder et synchroniser vos fichiers via les services [cloud storage](#). SyncBackPro peut aussi fonctionner avec les fichiers Glacier stockés sur Amazon S3.

**Sauvegarde des messages e-mail:** Vous pouvez [sauvegarder vos e-mail](#) à partir de votre serveur de messagerie. SyncBackPro prend en charge les serveurs de messagerie IMAP4, POP3 et Microsoft Exchange.

**Service de gestion de SyncBack (Service SBM):** Les installations distantes de SyncBackPro peuvent désormais être [gérées et surveillées](#) à partir d'un emplacement centralisé.

**Intégration de SysLog:** SyncBackPro peut être configuré pour communiquer avec votre [Serveur SysLog](#) afin de surveiller les installations distantes de SyncBackPro.

**Sauvegarde et synchronisation via un serveur e-mail:** Vous pouvez sauvegarder et synchroniser vos fichiers via un [serveur de messagerie](#) (POP3/IMAP4/SMTP/Microsoft Exchange, et), comme par exemple, Gmail, Yahoo!, etc. Vous pouvez, par exemple, synchroniser vos fichiers avec un ami ou un collègue via un compte dédié de messagerie partagée. Vous pouvez également vous inscrire à un compte de messagerie gratuit et y sauvegarder vos fichiers. Il n'y a pas à s'inquiéter à propos des spam - SyncBackPro peut être configuré pour supprimer automatiquement tous les messages qu'il n'utilisera pas. Il n'y a pas à s'inquiéter non plus à propos de la sécurité car vous pouvez stocker vos fichiers en utilisant le cryptage AES 256 bits.

**Sauvegarde directe sur CD/DVD:** Vous pouvez sauvegarder directement sur un [CD ou DVD](#) (y compris **Blu-Ray**), avec la distribution automatique sur disques. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un pré-formatage du CD/DVD, et la compression ne doit pas être utilisée pour la distribution sur disques. Notez que cette fonctionnalité n'est disponible que sous Windows 7 ou supérieur.

**Utilisation des Scripts:** Cette puissante fonctionnalité vous permet de configurer la façon dont SyncBackPro fonctionne et exécute les profils. Vous pouvez, par exemple, créer un script qui permet à SyncBackPro de sauvegarder dans une base de données (ou tout autre élément auquel vous avez accès). Un [Script](#) peut également être utilisé pour changer la façon dont les profils s'exécutent. Un certain nombre de nouvelles fonctions de script ont été ajoutées à la version 6. Les scripts peuvent désormais ajouter également leur propre page de configuration de profil pour faciliter l'intégration et la configuration.

**Nombre de fichiers illimité:** SyncBackPro utilise une base de données pour stocker les détails des fichiers qu'il copie, au lieu de stocker les informations dans la mémoire RAM. Ce qui signifie qu'un nombre illimité de fichiers et de dossiers peut désormais être traité. SyncBackPro utilise la RAM pour la performance, mais bascule automatiquement, et de façon transparente, sur une base de données si la mémoire est faible ou si le nombre de fichiers atteint un seuil. Utiliser une base de données sera, en fait, beaucoup plus rapide lorsque le nombre de fichiers est de l'ordre de centaines de milliers.

**Détection Automatique d'une Défaillance de Lecteur:** En utilisant la technologie [S.M.A.R.T.](#), SyncBackPro peut détecter la défaillance imminente d'un disque dur. Si un disque dur est voué à l'échec (ou est en panne), le fichier journal fournira davantage de détails, et le statut du profil sera indiqué. Pour utiliser cette fonction, le BIOS et le disque dur de votre ordinateur doivent prendre en charge S.M.A.R.T. (qui doit également être activé via les paramètres du BIOS). La technologie S.M.A.R.T. a été améliorée dans V6.

**Compression BZip2 et LZMA:** En plus de prendre en charge la compression Zip standard de l'industrie, et la compression BWT, vous pouvez désormais compresser également en [BZip2](#) et [LZMA](#). Ces nouvelles méthodes de compression compriment la plupart des fichiers de façon plus efficace que gzip ou Zip, mais plus lentement. Si l'espace est plus préoccupant que la vitesse, BZip2 ou LZMA peuvent être la solution. La méthode de compression BZip2 est compatible avec WinZip 11.0 et les nouveaux utilitaires de compression. La méthode de compression LZMA est compatible avec WinZip 12.0 et utilitaires de compression plus récents.

**SFTP:** En plus de la prise en charge des traditionnels FTP e FTPS, SyncBackPro prend aussi en charge [SFTP](#).

**Intégration Shell Windows:** Les profils peuvent désormais être exécutés via les sélections effectuées dans l'[Explorateur Windows](#). Vous pouvez, par exemple, effectuer un clic droit sur un dossier dans l'Explorateur Windows et choisir d'exécuter un profil concernant ce dossier comme source (pour sauvegarder le dossier sur un serveur FTP, par exemple)..

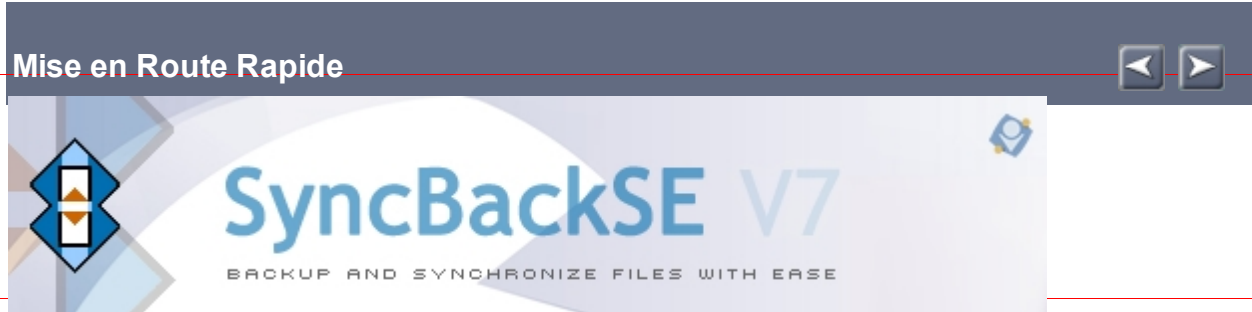


### Mettre à niveau SyncBackSE pour SyncBackPro


Toutes les licences SyncBackSE peuvent être mises à niveau pour SyncBackPro à des tarifs préférentiels. [Consultez Notre Boutique en Ligne](#) et choisissez aujourd'hui même votre option de mise à niveau.




All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014



## Commencer à utiliser SyncBackSE immédiatement

 Si vous avez déjà utilisé un programme de sauvegarde, nous vous conseillons vivement de passer un peu de temps à consulter la rubrique [Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation](#) qui fournit une introduction essentielle à ce domaine.

 L'icône 'prendre note' à gauche est utilisée dans ce fichier d'aide pour indiquer qu'un conseil est d'une importance particulière.

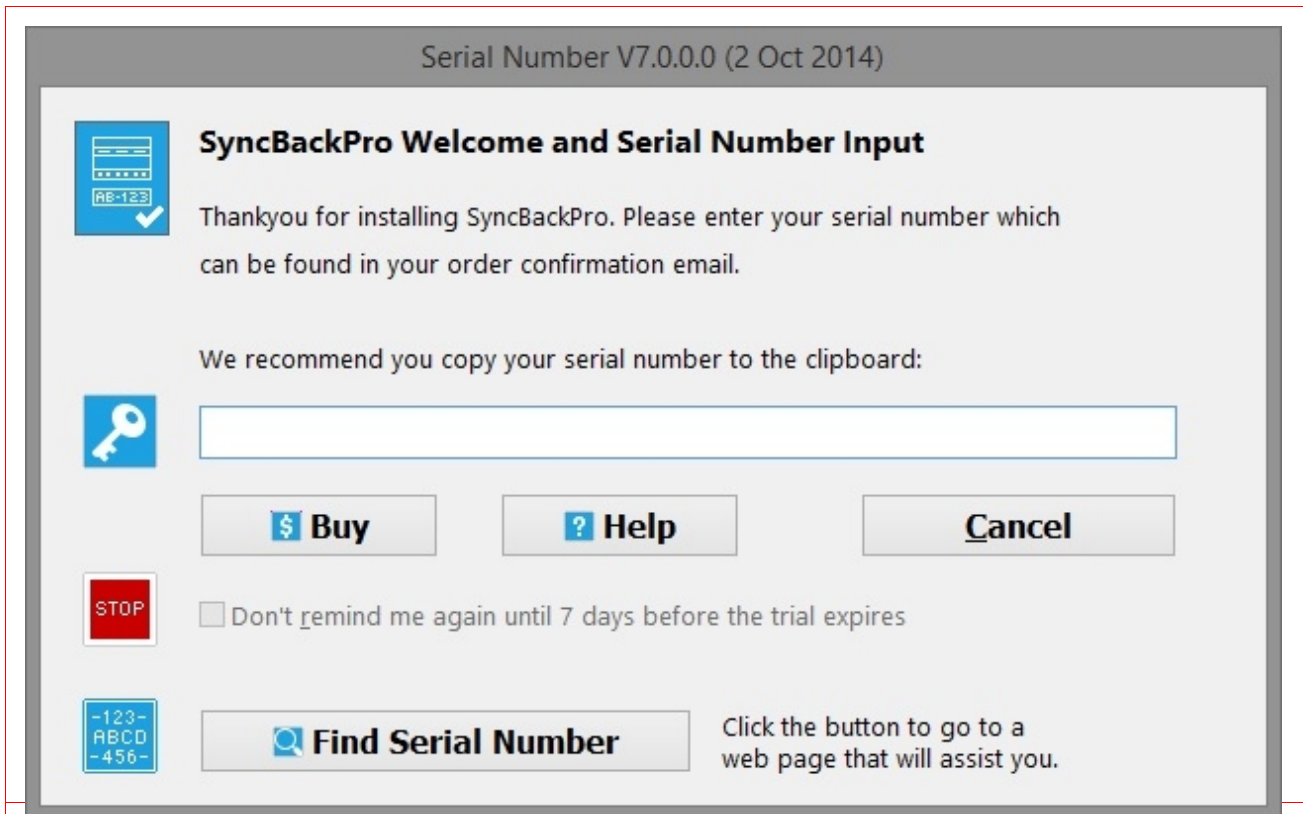
## Trois étapes pour démarrer

SyncBackSE peut être opérationnel en suivant les trois étapes ci-dessous:

**Étape 1:** Lorsque vous installez SyncBackSE, le programme vous demandera si vous souhaitez:

- Évaluer le logiciel
- Entrer le numéro de série que vous avez reçu par e-mail après avoir acheté SyncBackSE

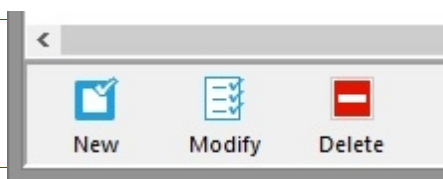
Cliquez sur le bouton **Acheter** pour visiter notre boutique en ligne afin de pouvoir acheter une licence, ou le bouton **Évaluer** pour bénéficier d'un essai de 30 jours:



En mode d'évaluation, l'utilisateur peut choisir de ne pas être rappelé pendant 7 jours avant la fin de la période d'essai en cochant cette case.

**Étape 2.** Le programme vous demande alors si vous souhaitez importer les profils existants de SyncBackFree existants. Vous devez être sûr de naviguez vers le dossier approprié si vous choisissez d'installer une version antérieure de SyncBack Freeware 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 profils par le passé, cliquez sur le bouton "Nouveau" situé en bas à gauche de la fenêtre du programme:



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

## Besoin d'Aide?

Consultez la section Utilisation de l'Aide, de ce fichier d'aide de SyncBackSE, qui détaille les nombreux moyens de trouver les conseils et assistances lors de l'utilisation du programme.



Utilisez les boutons d'aide contextuelle, qui fournissent une assistance en cliquant sur le bouton "Aide" de chaque fenêtre du programme. Vous obtiendrez l'affichage direct de la section appropriée de ce fichier d'aide.

## Version d'Evaluation de SyncBackSE

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

[Cliquez pour visitez notre Boutique en Ligne](#)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation



### Que Fait SyncBackSE?

SyncBackSE est conçu pour vous aider à prévenir de la perte de données. Cette section du fichier d'aide a pour but de vous fournir les connaissances essentielles sur le mode d'action de programme pour y parvenir. SyncBackSE effectue quatre tâches fondamentales:

- [Sauvegarder](#)
- [Synchroniser](#)
- [Miroir](#)
- [Restaurer](#)

SyncBackSE permet à l'utilisateur de prendre de nombreuses décisions sur la façon d'atteindre ces tâches essentielles.



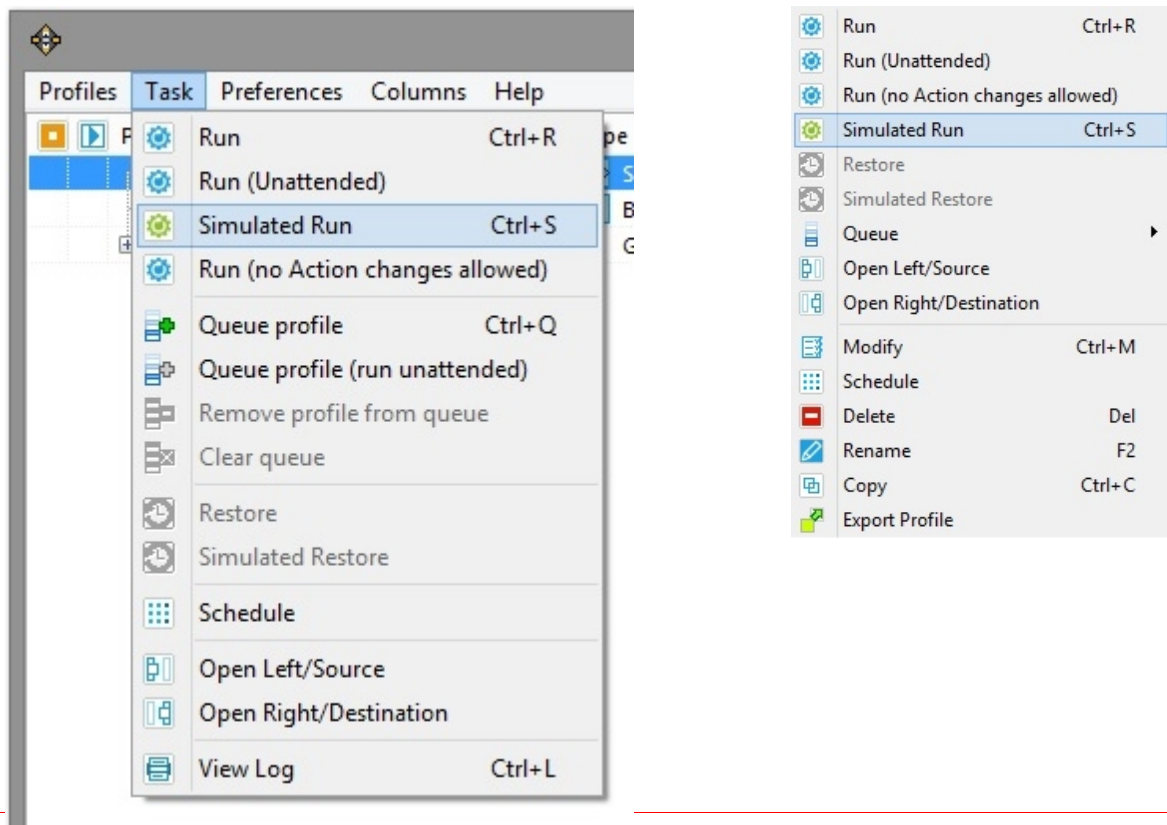
**Important:** SyncBackSE copie, déplace et supprime les données. Pensez à toujours tester vos paramètres avec des fichiers de test, avant de les utiliser avec vos fichiers réels. Nous essayons d'être très clair au cours du processus d'installation pour indiquer que SyncBackSE est conçu pour supprimer et remplacer les fichiers, et il doit donc être utilisé avec prudence. Nous assurons également que les options par défaut sont définies selon un mode sans échec.

La bonne procédure de traitement des données exige que tout programme soit soigneusement testé avec des données non critiques avant d'être utilisé. C'est ainsi que SyncBackSE dispose d'une fonction de "Simulation", de sorte que les utilisateurs peuvent vérifier si le programme, en cours de traitement des données, se comporte comme souhaité, avant d'être réellement exécuté.

Les commandes Exécution Simulée ou Restauration Simulée sont disponibles dans le menu "Tâche" ou par un clic droit sur un profil:

**Menu Tâche: Exécution Simulée**

**Menu Clic Droit: Exécution Simulée**



## Que peut faire et ne pas faire SynBackSE?

SynBackSE peut copier tous vos fichiers, mais ne peut pas faire une copie exacte de votre disque système. SynBackSE est conçu pour copier vos fichiers importants, comme vos photos, documents, musique, base de données, etc. Il est toujours possible de ré-installer le système d'exploitation et tous les programmes, mais vous ne pourrez pas récupérer vos fichiers, sauf si vous avez effectué une sauvegarde. Avec SynBackSE, faire une sauvegarde de ces fichiers est rapide et facile.

Pour créer une copie exacte de votre disque système, vous devez utiliser un logiciel "d'image disque". Grâce à ce logiciel de création d'une image disque, le disque entier (les parties qui sont utilisés) est copié bit-par-bit. Ce qui signifie que la copie prendra beaucoup d'espace disque et beaucoup plus de temps.

Votre système d'exploitation Windows est en constante évolution. Les programmes sont installés, mis à jour, désinstallés, et les réglages modifiés. De nombreuses applications spécifiques de sécurité importante sont aussi régulièrement et automatiquement mis à jour. Toute personne qui utilise son ordinateur pour se connecter à Internet devrait mettre en place un Antivirus, un pare-feu et un Antispyware, tous facilement disponibles pour le système d'exploitation Windows. Toutes ces considérations, combinées à la création d'image qui prend plus de temps et qui coûte plus cher (plusieurs disques nécessaires) signifient inévitablement que, pour l'utilisateur moyen, la création d'une image disque est effectuée beaucoup moins souvent que le type de sauvegarde proposé par SynBackSE.

SynBackSE copie et actualise tous vos fichiers importants et de manière fiable.

## Source et Destination



### Comprendre la 'Source' et la 'Destination'

SyncBackSE copie, déplace et supprime les fichiers numériques d'un emplacement à un autre. Ce qui vous aide à prévenir des pertes de données.

Pour faciliter la compréhension du processus de sauvegarde, nous utilisons les termes **Source** et **Destination**. La **Source** est un emplacement particulier et la destination est un emplacement différent. Dans l'exemple ci-dessous, la Source est un poste de travail et la Destination un disque dur externe::



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

Vous pouvez aussi [grouper ensemble les profils](#) de sorte que plusieurs actions se produisent, puis [planifier](#) ces profils pour qu'ils s'exécutent automatiquement.

### Sauvegarde

Dans le cas d'une simple opération de sauvegarde, la Source est représentée l'emplacement des fichiers à copier **depuis** et la Destination l'emplacement des fichiers à copier **vers**. Exemple: la Source est le dossier 'Le Lecteur de Mon Ordinateur\Mes Documents\Mon Dossier Business\' et la Destination un dossier placé sur un lecteur USB externe 'Le Lecteur de Mes Sauvegardes Externes\Mes Sauvegardes\Mon Dossier Business\'.

SyncBackSE vous permet de choisir avec précision les fichiers à copier, déplacer, supprimer ou ignorer lors de la sauvegarde, la synchronisation ou le processus de restauration. Vous pouvez décider, par exemple, d'ignorer certains fichiers ou dossiers lors de la sauvegarde. Il n'est donc pas nécessaire de sauvegarder tous les fichiers de la Source à la Destination.

Lorsque SyncBackSE exécute une première sauvegarde, le programme copie tous les fichiers dont vous avez besoin de la Source à la Destination. La prochaine fois qu'une même tâche de sauvegarde est exécutée, SyncBackSE ne copie pas les fichiers inchangés, mais examine à la fois la Source et la Destination, note les fichiers modifiés et vous demande de confirmer l'action que le programme s'apprête à prendre à partir de la [Fenêtre des Différences](#). Ce qui rend les sauvegardes suivantes beaucoup plus rapide que la sauvegarde initiale.

### Synchronisation

Lorsqu'il s'agit d'une synchronisation, voir la Source comme l'emplacement à partir duquel les fichiers sont copiés n'est pas exacte. La Source doit être considérée simplement comme un

emplacement, plutôt que comme un lieu auquel une tâche fixe lui est toujours associée. La Source peut être considérée comme le côté **gauche**, et la destination le côté **droit**.

Lors d'une opération de synchronisation, par exemple, un fichier peut être copié vers la Source, plutôt que depuis la Source, et en même temps un autre fichier peut être copié vers la Destination. Ce qui ne peut se produire que si vous avez choisi les options dans SyncBackSE qui impliquent que certaines actions se produisent selon certains critères. Par exemple, vous pouvez exiger qu'un fichier plus ancien dans la Source ou la Destination soit remplacé par un nouveau fichier (étant donné qu'ils ont le même nom et type de fichier).

Comme vous pouvez le constater dans l'exemple ci-dessus, la synchronisation est un processus plus complexe qu'une sauvegarde.

## Miroir

Une copie Miroir vous garantit qu'un lecteur (ou dossier) contient les mêmes fichiers qu'un autre lecteur (ou dossier). Ce processus est différent d'une sauvegarde, car il supprime des fichiers (ce qui signifie qu'il n'existe pas de fichiers "orphelins" dans la Destination). Il est également différent de la synchronisation car il ne copie les fichiers que dans un seul sens.

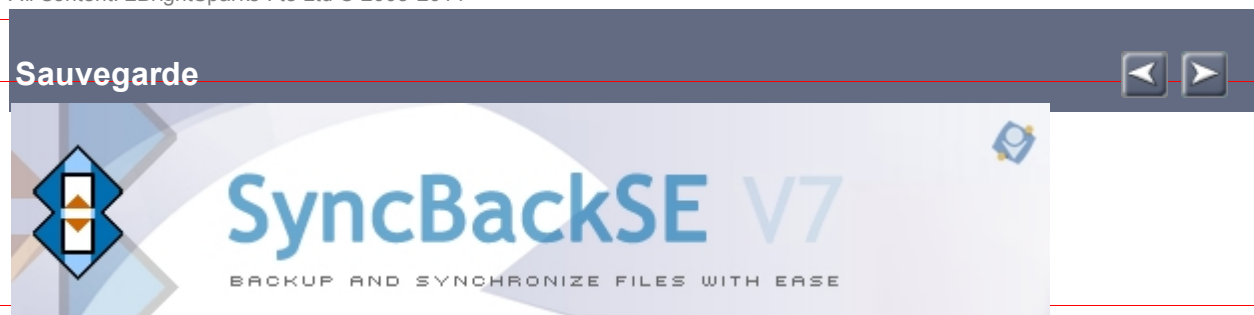
## Bonnes procédures concernant les données

Lorsque vous utilisez SyncBackSE pour la première fois, nous vous conseillons d'utiliser les options par défaut et tout simplement d'utiliser la sauvegarde, car cela vous permettra d'éviter que se produisent des actions inattendues et potentiellement indésirables. A mesure que vous allez vous familiariser avec le programme, vous commencerez à acquérir une meilleure compréhension des processus de sauvegarde et de synchronisation.

Nous avons placé de nombreux contrôles et avertissements afin de vous éviter de perdre accidentellement des données. Nous avons clairement annoncé, lors du processus d'installation, que SyncBackSE a été conçu pour être en mesure de supprimer et de remplacer des fichiers, et il doit donc être utilisé avec prudence. Nous garantissons également que les options par défaut sont définies comme paramètres de sécurité, pour vous permettre de réduire au maximum le risque de perte de données non souhaitées.

Bonnes procédures de traitement des données exigent que tout programme soit testé avec des données non critiques avant d'être utilisé. SyncBackSE dispose également d'une fonction **Exécution Simulée** afin de vous assurer que le programme est traité vos données comme vous le souhaitez, avant de passer à une exécution réelle. Une Exécution Simulée ne déplace, ne copie ou ne supprime aucun fichiers, mais affiche la fenêtre des différences pour vous permettre de voir complètement ce qui va se produire dans le cas d'une exécution réelle.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014



## Explication du Processus de Sauvegarde

Une sauvegarde est la copie de fichier dans une direction: de la Source à la Destination.

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

SynBackSE peut sauvegarder sur le même disque; sur un autre lecteur ou un support (CD ou DVD, CompactFlash, etc); un serveur FTP ou SFTP; un serveur de messagerie; un réseau; ou une archive ZIP. SynBackSE peut également sauvegarder sur des emplacements définis par l'utilisateur à l'aide de [scripts](#).

## Sauvegarder

Les exemples de ces page proposent différent scénarios de sauvegarde.



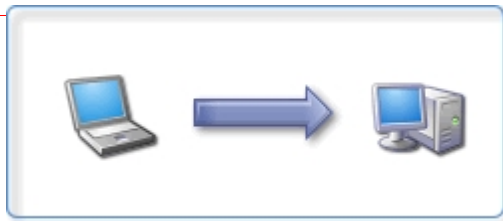
Notez que la Destination nécessite une espace disque suffisant pour contenir toutes les données

Voici l'exemple d'une sauvegarde d'un ordinateur local sur un disque dur externe. Le lecteur de l'ordinateur représente la Source, et le disque dur externe la Destination. Les fichiers seront copiés de la Source vers la Destination:



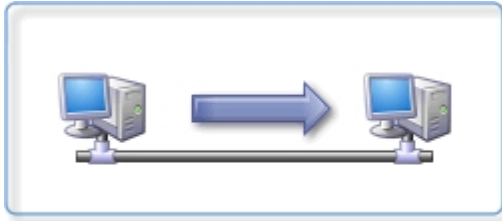
**Utilisation:** Sauvegarder les fichiers de votre lecteur C local vers un lecteur USB externe. Ce processus vous garantit que vous obtiendrez une copie accessible de vos données, même si vous rencontrez des problèmes avec votre ordinateur principal.

A second exemple illustre une sauvegarde dont la Source est un ordinateur portable et la Destination un ordinateur de bureau:



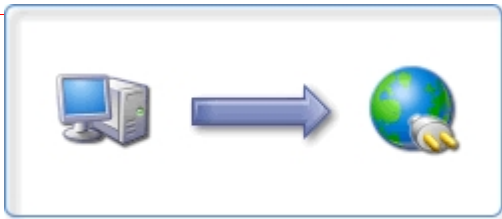
**Utilisation:** Vous-vous êtes peut-être rendu à un voyage d'affaires ou en vacances, et vous avez continué à mettre à jour vos documents. Lorsque vous rentrez chez vous, vous avez sans doute envie de recopier tous les fichiers nouveaux ou modifiés sur votre ordinateur. Une simple sauvegarde vous permet d'y parvenir.

Le troisième exemple illustre la façon dont une sauvegrade peut s'exécuter d'une ordinateur réseau à un autre:



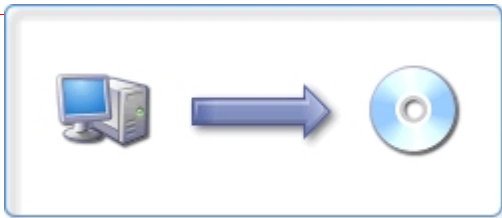
**Utilisation:** Vous avez mis en place un réseau domestique, et vous utilisez un des ordinateurs de ce réseau pour travailler, et un autre pour la sauvegarde.

L'exemple ci-dessous illustre une sauvegarde qui s'exécute entre un poste de travail local et un autre ordinateur à distance, en utilisant le FTP (Protocole de Transfert de Fichiers):



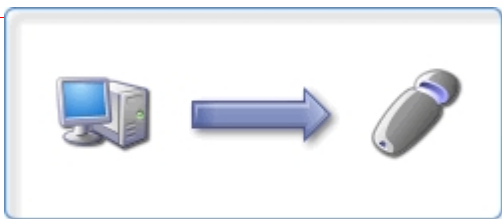
**Utilisation:** Vous êtes en déplacement et vous travaillez sur un ordinateur portable. Comme vous avez accès à Internet et que vous avez un accès FTP à un site Web pour charger des fichiers, vous sauvegardez une copie de vos données au cas où se produirait une grève, ou une perte de votre ordinateur portable, ou un endommagement de celui-ci pendant le transport, afin de sécuriser vos données et pouvoir y accéder facilement.

L'exemple suivant illustre une sauvegarde sur un CD-R/DVD-R etc:



**Utilisation:** Vous souhaitez sauvegarder toutes vos photos et vidéos familiales sur un CD-R ou DVD à des fins d'archivage. Notez que votre CD/DVD doit être formaté au format UDF avant de pouvoir être utilisé.

Le dernier exemple illustre une sauvegarde entre un ordinateur local et une clé USB:

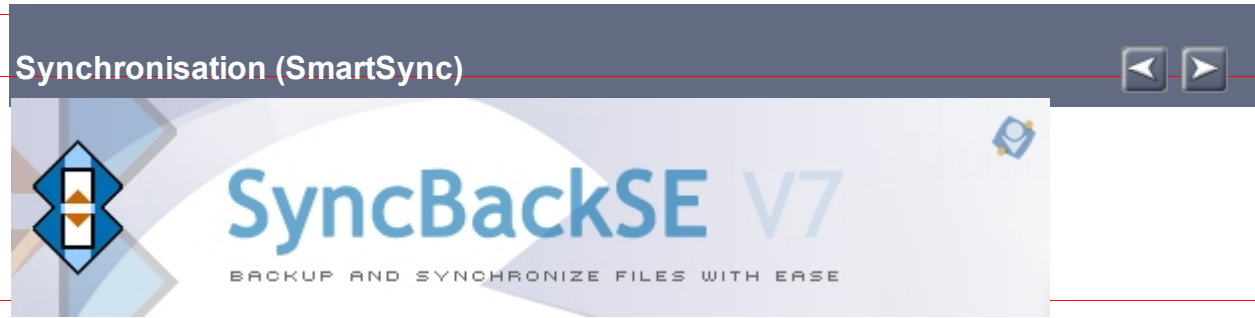


**Utilisation:** Vous êtes au travail et vous devez copier les documents placés dans différents dossiers de votre ordinateur de bureau vers une clé USB. Une fois que vous avez défini vos profils et que vous les avez regroupés en utilisant SyncBackSE, il vous suffit de cliquer sur un



bouton, et tout sera copié rapidement et simplement en une seule action.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014



## Explication du Processus de Synchronisation de SmartSync

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

SyncBackSE V4 a introduit la [Synchronisation Intelligente](#) qui copie les fichiers dans les deux sens, mais qui conserve aussi un historique de l'emplacement lors de la dernière synchronisation. Ce qui permet un contrôle plus fin des mesures à prendre en fonction des modifications, et permet également de détecter les changements tels que la modification d'un fichier seulement dans la source ou seulement dans la destination.

Il est conseillé d'utiliser la Synchronisation Intelligente à la place de l'ancienne Synchronisation Basique. Par défaut, tous les profils de synchronisation créé à l'aide SyncBackSE seront des profil de synchronisation intelligente. Mais peut-être pas pour un profil importé d'anciennes versions de SyncBackSE, SyncBack V3 freeware, ou SyncBackFree.

A noter qu'un processus de synchronisation n'est pas la même chose qu'un processus de sauvegarde.

### Quelle est la différence entre une Synchronisation de Base et une Synchronisation Intelligente?

La Synchronisation Intelligente conserve la trace de ce qui a changé depuis la dernière fois que le profil a été exécuté pour savoir si un fichier a été supprimé, créé ou changé. Ce qui vous permet (et qui permet à SyncBack aussi) de prendre une décision éclairée sur ce qu'il faut faire à la suite d'un changement. Elle vous donne également un choix complet d'options sur ce qu'il faut faire avec un fichier lorsque quelque chose de spécifique se passe, par exemple lorsqu'un fichier est supprimé de la Source, mais pas de la Destination. Le Synchronisation Basique ne garde aucune trace des modifications et dispose d'un jeu limité d'options. Si possible, vous devez utiliser la Synchronisation Intelligente à la place de l'ancienne Synchronisation Basique.

Exemple: vous synchronisez des fichiers entre votre Ordinateur Portable et votre Ordinateur de Bureau. Vous modifiez un fichier sur votre Ordinateur Portable, tout en supprimant ce même fichier de votre Ordinateur de Bureau. Lorsque, par la suite, vous exécuterez votre profil de Synchronisation Intelligente, SyncBack est en mesure de détecter et d'exécuter l'action configurée (dans ce cas l'action par défaut est de demander à l'utilisateur). Par contre, si vous utilisez un profil de l'ancienne Synchronisation Basique, le processus ne détectera que la suppression du fichier de l'Ordinateur de Bureau et pas la modification du fichier de l'Ordinateur Portable (dans ce cas, l'action par défaut sera de copier le fichier de l'Ordinateur Portable vers l'Ordinateur de Bureau).

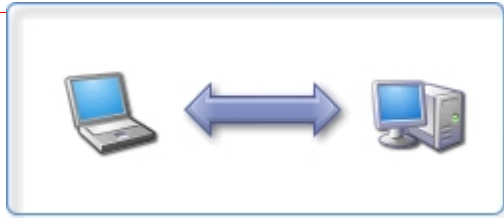
## Synchroniser la Source et la Destination

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



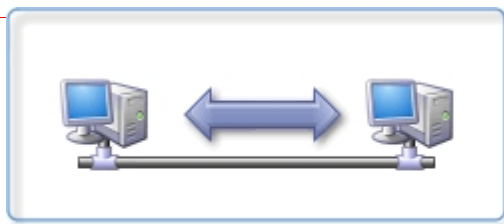
**Utilisation:** Vous utilisez deux disques distincts, l'un pour le travail, l'autre pour le privé. Certains fichiers sont sur les deux disques, comme votre agenda. La synchronisation garantit que, quel que soit le disque sur lequel vous travaillez, l'autre disque sera mis à jour avec les nouvelles entrées de l'agenda.

Ce deuxième exemple illustre la synchronisation entre un Ordinateur Portable (Source) et une Station de Travail (Destination). La station de travail pourrait être représentée par deux ordinateurs différents, par exemple votre ordinateur de travail et votre ordinateur privé:



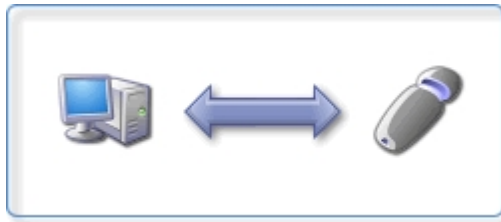
**Utilisation:** Vous travaillez en déplacement et à la maison, et vous voulez être sûr que votre ordinateur portable et votre ordinateur de travail contiennent les mêmes fichiers avec les mêmes mises à jour. Vous y parviendrez par une Synchronisation de vos deux ordinateurs.

Le troisième exemple illustre une synchronisation entre deux ordinateurs en réseau:



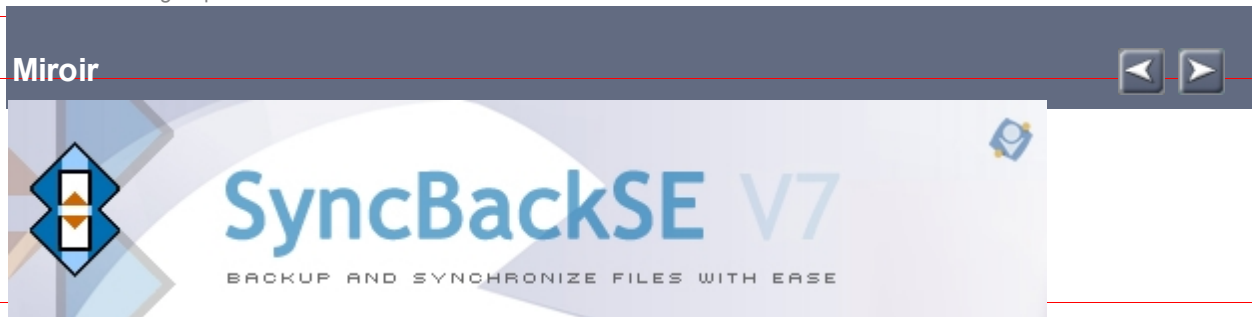
**Utilisation:** Vous travaillez sur un ordinateur en réseau et vous changez souvent les fichiers que d'autres voient et modifient également au cours de la journée. Une Synchronisation vous permet de vous assurer que la personne qui travaille sur ces fichiers le fait avec la toute dernière version en date de ceux-ci.

Le dernier exemple illustre une synchronisation entre un ordinateur local et une clé USB:



**Utilisation:** Vous avez mis à jour de nombreux documents au cours de la journée. À un moment donné vous avez utilisé une clé USB pour y charger certains documents que vous avez travaillé sur un ordinateur autre que votre ordinateur habituel, mais vous ne vous souvenez pas du nom exact de ces documents. Lorsque vous retrouvez votre ordinateur principal, vous exécutez votre profil de synchronisation. SyncBack copie alors les fichiers dans les deux sens, vous assurant ainsi que la clé USB et votre ordinateur principal ont la même documents à jour.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014



### Explication du Processus Miroir

Le processus miroir assure 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 ne copie les fichiers que dans une seule direction.



Notez que la Destination nécessite un espace disque libre suffisant pour contenir toutes les données.

### Processus Miroir

Voici l'exemple d'un ordinateur local en miroir avec un disque dur externe. Le lecteur de l'ordinateur est la Source, et le disque dur externe la Destination. Les fichiers seront copiés de la Source vers la Destination et tous les fichiers qui ne sont présents que dans sur la Destination sont supprimés:



**Utilisation:** Mettre en miroir les fichiers de votre disque local C sur un disque dur externe USB. Ce qui vous garantit que vous obtiendrez une copie identique de vos données, même si vous rencontrez des problèmes avec votre ordinateur principal. Le processus est différent d'une sauvegarde, car il n'existe aucun fichiers "orphelins" dans la Destination.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Restauration



### Explication du Processus de Restauration

Être capable de restaurer facilement des données est une fonction essentielle de SyncBackSE. Voici quelques exemples de scénarios à exécuter pour une opération de restauration:

- Vous supprimez un fichier et/ou dossier par inadvertance et vous devez le récupérer facilement et rapidement.
- Alors que vous travaillez sur un document, le programme se bloque de façon inattendue et votre travail disparaît. Si vous avez configuré une sauvegarde qui fonctionne en arrière-plan, vous serez en mesure de restaurer le dernier point de sauvegarde.
- Votre ordinateur souffre d'une défaillance catastrophique, et vous ne pouvez plus accéder aux fichiers ou dossiers. Si vous avez effectué une sauvegarde sur un disque ou lecteur externe, vous serez en mesure de restaurer facilement vos fichiers importants sur un nouvel ordinateur.

Une opération de restauration permute les répertoires Source et Destination: c'est à dire que le répertoire Source devient le répertoire de Destination et vice-versa:



**Utilisation:** Vous avez supprimé par erreur les mauvais fichiers. Vous pouvez restaurer rapidement vos fichiers à partir d'un disque dur externe branché sur votre ordinateur principal, et continuer à travailler avec peu d'impact sur le temps ou votre état de stress.

**Utilisation:** Votre ordinateur principal souffre d'un problème de sécurité grave et vos fichiers de documents ont été durement touchés. Après la réinstallation de Windows, vous serez en mesure de restaurer aussi vos précieux fichiers de documents dans l'état où ils étaient avant l'attaque.



Notez qu'une restauration peut ne pas fonctionner de la manière dont vous vous y attendiez: par exemple, certains fichiers du dossier de Destination peuvent être plus âgés que leurs équivalents de la Source, et ne pas remplacer les entrées de la Source (en fonction de vos réglages).

En cas de doute, utilisez la **Restauration Simulée** de SyncBackSE. Une Restauration Simulée vous indiquera ce qui va arriver à vos fichiers, sans copier, déplacer ou supprimer réellement vos fichiers.

## Exécuter une opération de restauration n'est pas réversible.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

### Automatiser SyncBackSE



## Planification et Tâches en Arrière-Plan

SyncBackSE propose des méthodes pour exécuter un profil ([voir plus bas](#) pour une liste complète) mais il existe deux méthodes pour exécuter un profil en fonction de la date et de l'heure:

- Planifier avec le [Planificateur de Tâches de Windows](#).
- Configurer un profil pour qu'il s'[exécute en arrière-plan](#).

Un profil peut être exécuté à la fois en étant planifié et en arrière-plan.

## Tâches Planifiées



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

Ce planificateur permet à l'utilisateur de configurer Windows pour que certains programmes soient exécutés à certains moments, par exemple, tous les jours à 9h. La plupart des logiciels, comme par exemple les antivirus, vous invitent à créer une tâche planifiée pour analyser votre ordinateur contre les virus chaque matin. Il existe un certain nombre d'avantages à planifier les profils:

- Un profil planifié peut être configuré pour s'exécuter même si vous n'avez pas ouvert votre session, ou si quelqu'un d'autre a ouvert une session.
- Un profil planifié peut réveiller l'ordinateur (de l'hibernation ou du standby) pour exécuter le profil.
- L'exécution d'un profil en fonction d'une date & heure et d'une certaine fréquence (ex. quotidiennement), est hautement configurable.
- Il n'est pas nécessaire que SyncBackSE soit en cours d'exécution pour qu'un profil s'exécute dans les délais prévus.

Ce fichier d'aide dispose d'un chapitre spécial pour savoir [Créer une Planification](#).

## Tâches en Arrière-Plan



SyncBackSE peut exécuter des profils à intervalles réguliers, ex.: toute les 2 heures.

Cette option est différente de la planification d'un profil, car elle ne repose pas sur une date et une heure précise, mais plutôt une fréquence. Il existe un certain nombre d'inconvénients à disposer d'un profil d'exécution en arrière-plan:

- Vous devez avoir ouvert une session pour exécuter le profil.
- SyncBackSE doit être actif 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 les profils sont réglés pour s'exécuter en arrière-plan, il est préférable de configurer SyncBackSE pour qu'il démarre automatiquement lorsque vous ouvrez une session de Windows.

Ce fichier d'aide a une section spéciale pour vous indiquer comment [Créer une Tâche en Arrière-Plan](#).

### Quelle méthode utiliser?

En général, il est préférable de planifier un profil plutôt que de le faire tourner en arrière-plan. Toutefois, si vous voulez qu'un profil s'exécute fréquemment (par exemple toutes les heures), il est conseillé de le planifier et de le régler pour qu'il s'exécute en arrière-plan. Ce qui vous permet d'obtenir ce qu'il y a de mieux: la sauvegarde sera effectuée même si vous n'êtes pas connecté, et vos sauvegardes seront effectuées fréquemment pendant que vous travaillez, de sorte que si vous avez besoin de restaurer un fichier, la copie de sauvegarde sera plus récente.

### Situations pour qu'un profil SyncBackSE soit exécutable

La liste ci-dessous montre toutes les situations et configurations dans lesquelles un profil SyncBackSE peut être exécuté:

- Exécuté manuellement, ex.: le profil est sélectionné dans la fenêtre principale et vous cliquez sur le bouton **Exécuter** ou **Restaurer**
- **Planifié** (notez que les profils planifiés peuvent aussi être définies pour s'exécuter toutes les x minutes, heures, etc. et pas seulement une fois ou quotidiennement, chaque semaine ou chaque mois etc.)
- Exécuté via un **raccourci clavier** (voir [Quand -> Raccourci Clavier](#))
- Exécuté au démarrage de Windows ou à l'extinction/fermeture de session (voir [Quand -> Ouverture/Fermeture de Session](#))
- Lorsque des fichiers ou dossiers de la Source ou de la Destination ont été modifiés (voir [Quand -> Changements](#))
- Exécute lorsqu'un périphérique est branché/inséré, ex.: un CD, une clé USB, etc. (voir [Quand -> Inséré](#))
- Défini pour une exécution en arrière-plan (voir [Quand -> Périodiquement](#))
- Exécuté lors du démarrage d'une programme externe (voir [Quand -> Programmes](#))
- Exécuté en externe à partir de la ligne de commande, d'un fichier batch, ou autre programme
- Exécuté comme partie d'un **Profil de Groupe** lancé via l'une des méthodes ci-dessus

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

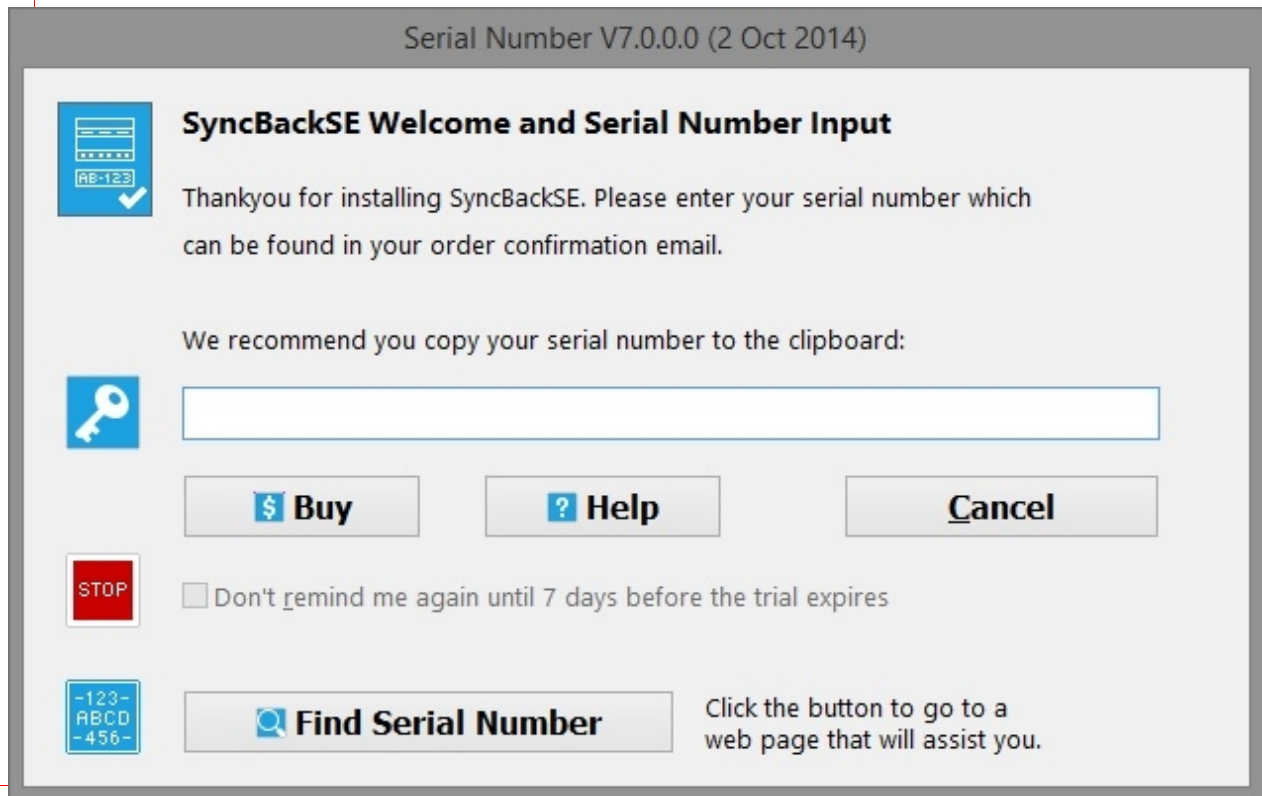
Activer la Licence de SyncBackSE





## Lancement du Programme

Lors du premier démarrage de SyncBackSE, la fenêtre d'évaluation apparaît:



**N'essayez pas** de saisir manuellement le numéro de série car des erreurs peuvent facilement se produire.

Le meilleur moyen d'entrer votre numéro de série est de copier votre e-mail de commande en entier dans le presse-papiers. SyncBackSE trouvera le numéro de série et le collera automatiquement dans le champ de saisie. Vous pouvez copier l'e-mail avant le lancement de SyncBackSE, ou même lorsque la fenêtre de numéro de série est affichée.

Cliquez sur "OK" une fois le numéro de série entré.



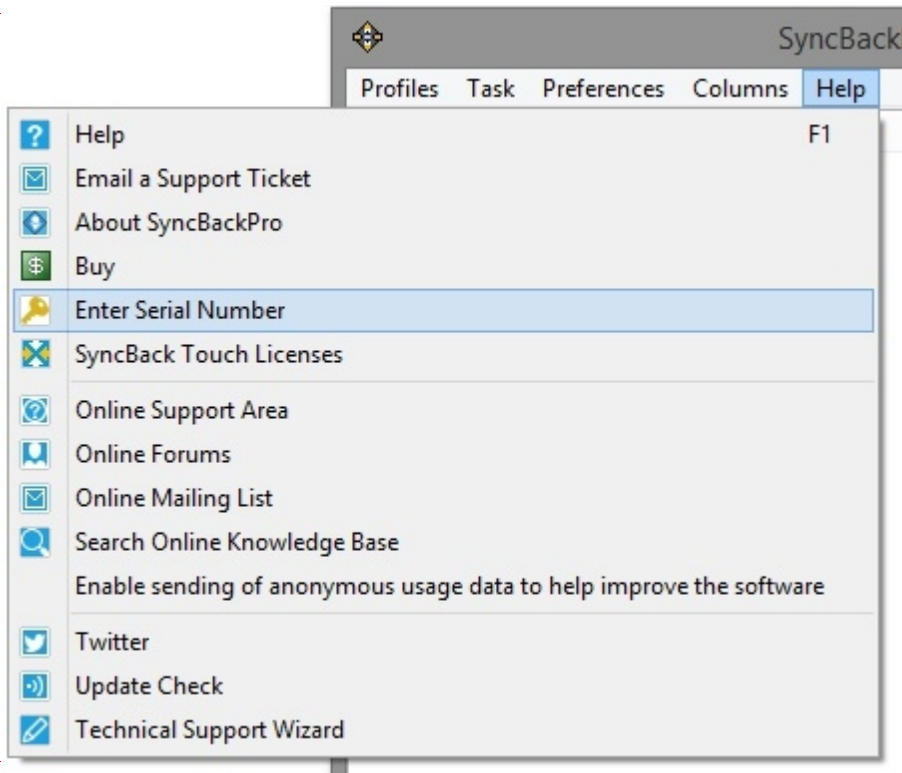
Le bouton "OK" n'apparaîtra que lorsque le numéro de série aura été saisi correctement.

## Comment Copier et Coller?

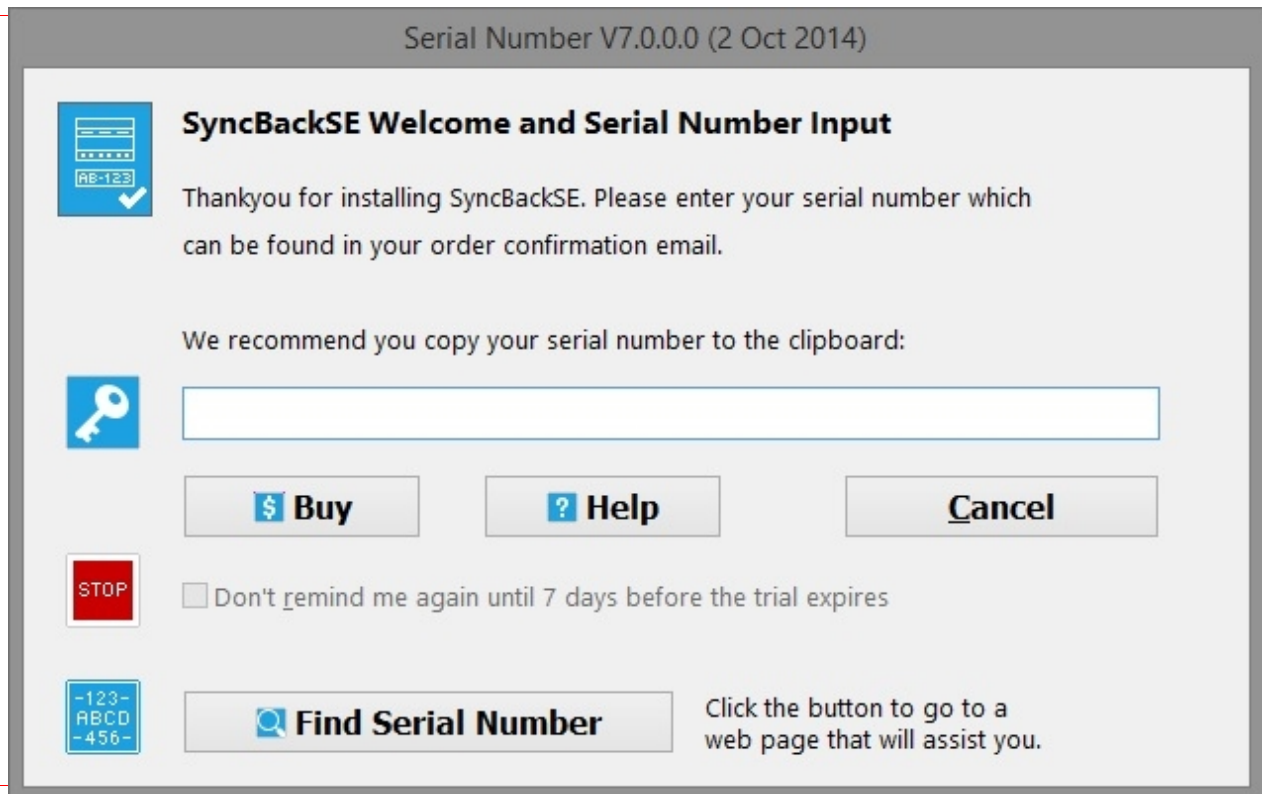
Copier et coller est la meilleure façon de vous assurer que vous avez entré le numéro de série correctement, car il est facile de confondre le chiffre zéro "0", la lettre "O".

Pour ceux qui ne savent pas comment copier et coller leur numéro de série rapidement, voici comment faire:

1 Exécutez SyncBackSE ou sélectionnez "Enter le Numéro de Série" disponible via le menu Aide:



La fenêtre Evaluation apparaît:



2. Exécutez votre programme de messagerie et cliquez une fois dans le corps de votre message de confirmation d'achat.



3. Appuyez sur les touches 'Ctrl' et 'A' de votre clavier. Le corps entier du message sera sélectionné.

4. Copiez en appuyant sur les touches 'Ctrl' et 'C' du clavier, et revenez à la fenêtre d'évaluation de SyncBackSE.

5. Collez en appuyant sur les touches 'Ctrl' et 'V'.

Votre numéro de série sera collé automatiquement dans la fenêtre d'évaluation:



6. Cliquez sur le bouton 'OK'

Félicitations! Vous avez désormais activé la licence de SyncBackSE.

### Installation Sécurisée

Toutes les versions de SyncBackSE peuvent être installés en toute sécurité sur une installation existante. En procédant ainsi, vous serez certain que les profils, que vous avez déjà créés, continuent à être actifs.

### Importer des Profils

Pour importer un Profil, utilisez l'élément de menu 'Importer un Profil' du menu 'Profils'. Consultez la rubrique spéciale [Importer des Profils V3](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014



## Sauvegarde des Profils pour les Utilisateurs de SyncBackSE V6 et V5

La première fois que SyncBackSE est lancé, il vérifie s'il a été installé sur une version plus ancienne, par exemple, V7 installé sur V6. Si c'est le cas, il effectue une sauvegarde des profils et paramètres de l'ancienne version. Le but de cette sauvegarde est de pouvoir désinstaller la nouvelle version et réinstaller l'ancienne version, en restaurant vos anciens paramètres et profils. Il est important de noter que vous devez installer la dernière version de SyncBackSE en étant en mesure de restaurer vos paramètres et profils :

SyncBackSE V6: [http://www.2BrightSparks.com/assets/software/SyncBackSEV6\\_Setup.exe](http://www.2BrightSparks.com/assets/software/SyncBackSEV6_Setup.exe)

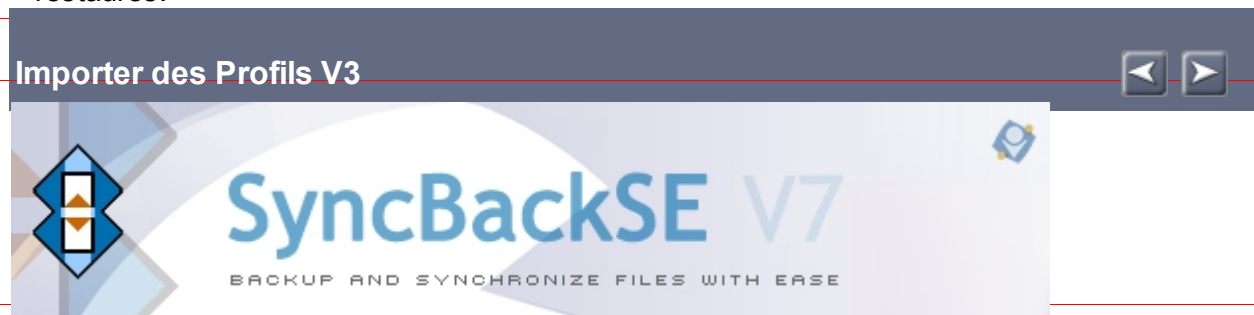
SyncBackSE V5: [http://www.2BrightSparks.com/assets/software/SyncBackSEV5\\_Setup.exe](http://www.2BrightSparks.com/assets/software/SyncBackSEV5_Setup.exe)

Vous pouvez choisir le dossier dans lequel sauvegarder vos profils et paramètres, mais il est recommandé d'utiliser la proposition par défaut. L'emplacement par défaut est un sous-dossier du dossier application data de l'utilisateur. Après avoir effectué la sauvegarde, SyncBackSE ouvre une fenêtre de l'Explorateur Windows afin que vous puissiez voir le dossier qui en contient les fichiers.

Les fichiers de sauvegarde seront automatiquement supprimés par SyncBackSE une fois le numéro de série valide entré et 60 jours ou plus après sa première exécution. Vous pouvez supprimer manuellement les fichiers de sauvegarde si vous êtes sûr de ne pas revenir à l'ancienne version.

Exemple:

- Vous utilisez actuellement SyncBackSE V6 et vous souhaitez essayer la V7.
- Vous installez SyncBackSE V7. Notez que vous **ne** désinstallez **pas** la V6 en premier.
- Lors de la première exécution de la V7, une sauvegarde des profils de votre V6 est effectuée.
- Vous essayez la V7 et par la suite vous décidez revenir à la V6, et vous souhaitez donc désinstaller la V7 pour installer la V6.
- Lors de la première exécution de la V6, les profils créés lors de son exécution seront restaurés.



## Passer de SyncBack/SE V3 à SyncBackPro V7

Si vous avez utilisé SyncBack/SE V3, vous avez probablement déjà créé des profils. Pour importer vos profils, vous serez invité à accéder à l'emplacement approprié de votre ordinateur. Si vous avez installé SyncBack/SE V3 en utilisant les paramètres par défaut, SyncBackSE V7 localisera vos profils automatiquement pour vous, et il vous suffira de cliquer sur "OK" dans la fenêtre de type explorateur qui apparaît.

Vous pouvez créer un profil à tout moment en utilisant le bouton "Nouveau" du menu inférieur, ou en sélectionnant 'Nouveau' dans le menu principal 'Profils' situé en haut de la fenêtre du

programme.

En savoir plus sur [Exporter/Importer les Profils](#) dans SyncBackSE.

### Sélection des Répertoires

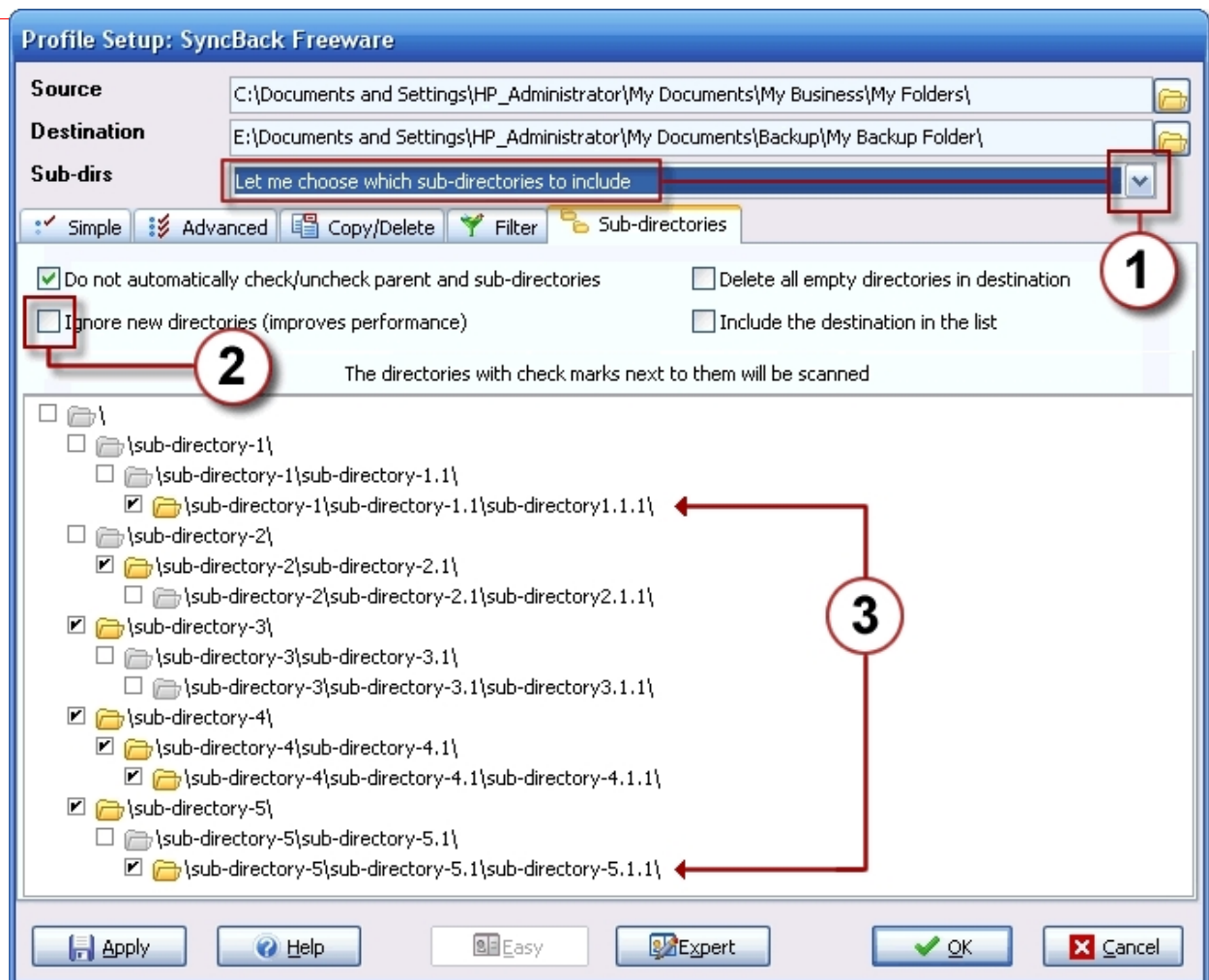
Dans certaines situations, la sélection des répertoires d'un profil ne permet pas une conversion complète au nouveau format. Les profils qui ne peuvent pas être convertis correctement présentent les caractéristiques suivantes dans SyncBack Freeware V3:

- L'option **Me laisser choisir les sous-répertoires à inclure** est activée (voir le point 1 plus bas).

- L'option **Ignorer les nouveaux répertoires (améliore la performance)** n'est pas activée (voir le point 2 plus bas).

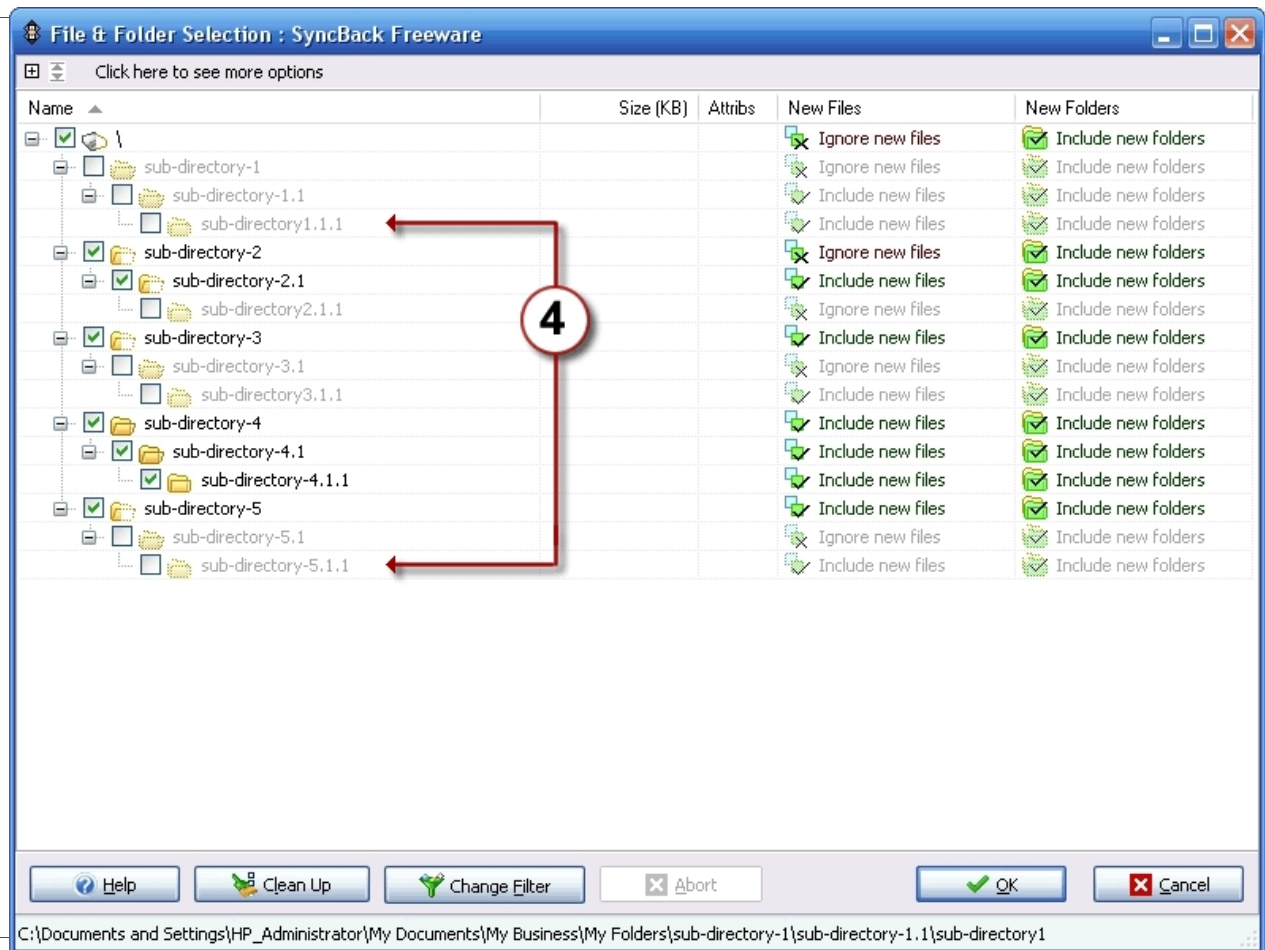
- Un répertoire enfant (sans sous-répertoires) a été sélectionné, mais pas son répertoire parent (voir le point 3 plus bas).

### Capture d'écran de SyncBack Freeware



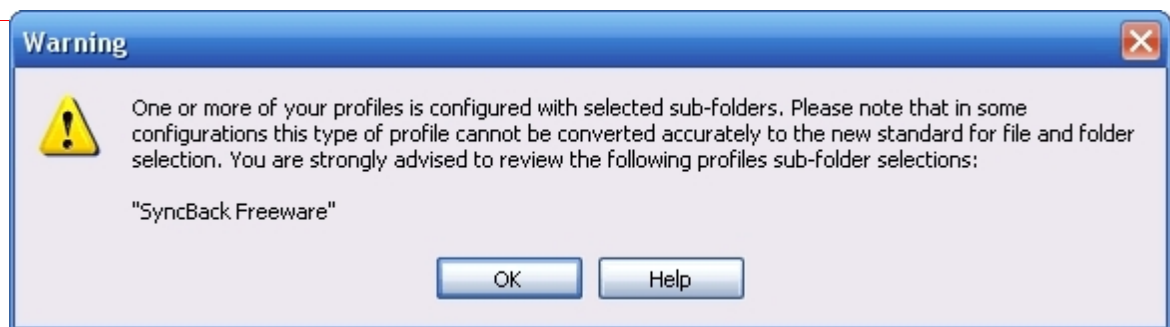
Dans le cas suivant, lorsque les paramètres sont convertis, deux des sélections de répertoires sont perdues (voir le point 4 plus bas):

### Capture d'écran de SyncBackSE V7



Comme vous le constatez ci-dessus, les répertoires **sub-directory 1.1.1** et **sub-directory 5.1.1** ne sont plus sélectionnés.

A la première exécution de SyncBackSE V7, vos profils sont convertis. Si un de vos profils a perdu la sélection des répertoires, un message d'alerte apparaît pour énumérer les profils susceptibles d'avoir été affectés:



Dans l'exemple ci-dessus d'un profil nommé **SyncBack Freeware** les sous-dossiers **sub-directory 1.1.1** et **sub-directory 5.1.1** sont affectés et la fenêtre d'alerte apparaît.

Les nouvelles sélections de dossiers et de fichiers dans V7 vont maintenant permettre un contrôle complet sur ce qui doit être copié et ignoré. Malheureusement, il est impossible de faire une conversion complète des anciens paramètres de sélection de dossier en raison de la méthode de stockage utilisée dans les versions précédentes. Nous nous excusons pour la gêne occasionnée.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Créer Votre Premier Profil



### Créer Votre Premier 'Profil'

Un profil stocke les informations sur les dossiers ou les fichiers que vous souhaitez sauvegarder ou synchroniser à l'aide SyncBackSE. Les profils peuvent être très précis en ce qui concerne ce qui doit être pris en charge, quand et comment une tâche donnée peut être effectuée, mais nous allons nous concentrer sur la création d'un profil de sauvegarde simple.

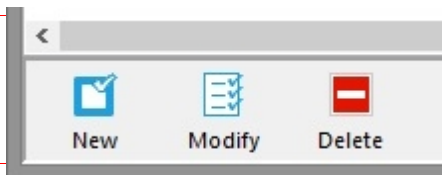


Soyez conscient que différents réglages et choix sont disponibles lors du processus de création d'un profil en fonction du mode d'action souhaité de SyncBackSE. Si vous n'êtes pas certain de comprendre les différentes options disponibles, consultez la rubrique [Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation](#) avant de créer un profil.

L'Assistant de Création d'un Profil vous guide tout au long du processus de mise en place de votre profil.

Les réglages par défaut de l'Assistant de Création d'un Profil de SyncBackSE vous aident à créer facilement un profil de Sauvegarde.

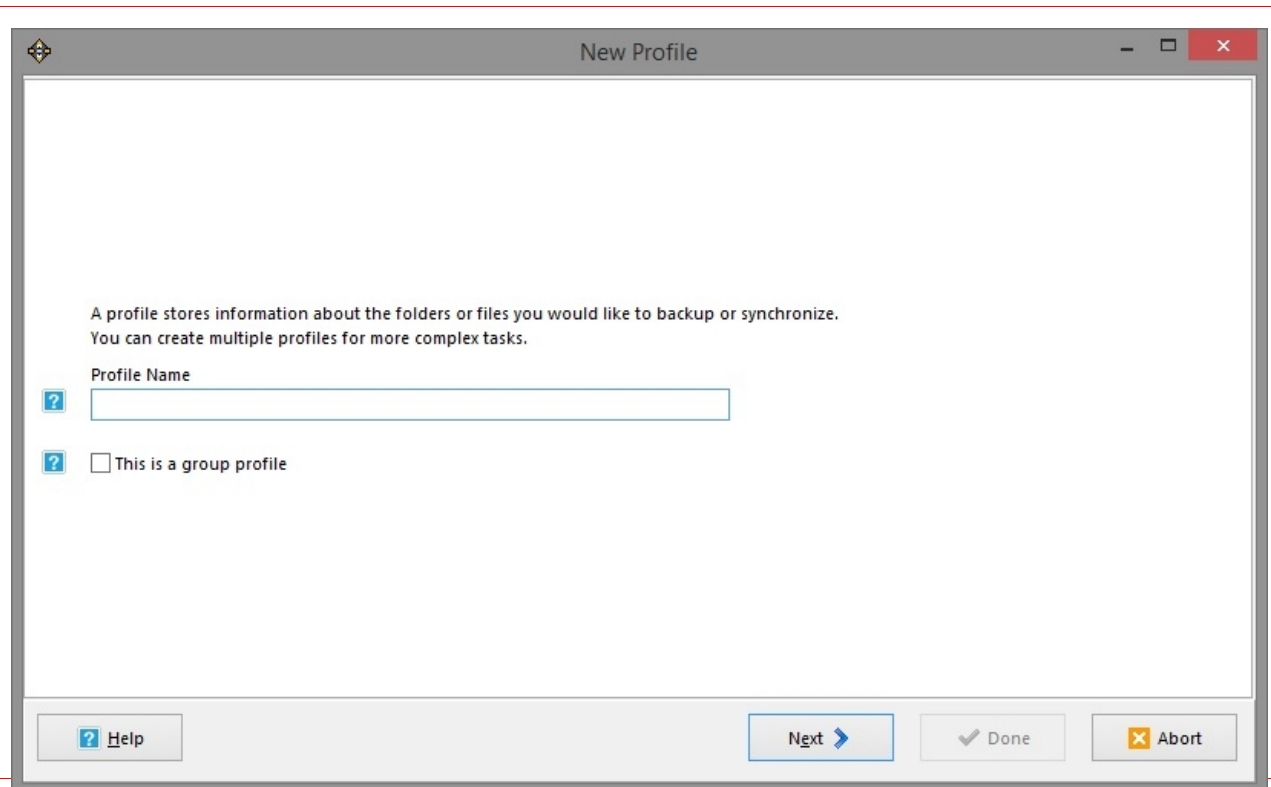
Cliquez sur le bouton **Nouveau** en bas à gauche de la fenêtre du programme:



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

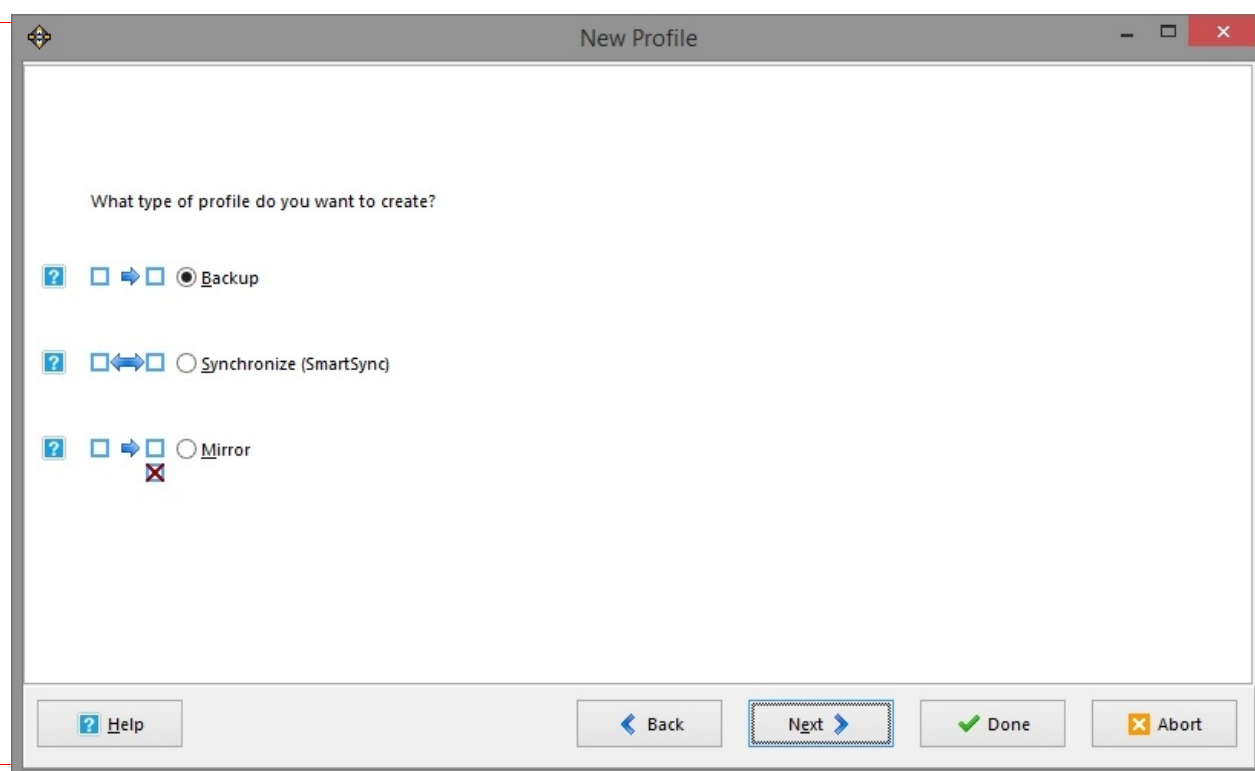
La fenêtre de l'Assistant Profil apparaît. La fenêtre est assez grande pour accueillir les différents paramètres et champs de saisie qui peuvent apparaître au cours du processus de configuration du profil, en fonction des choix que vous faites. Si vous souhaitez en savoir plus sur une fenêtre du programme, il vous suffit d'appuyer sur la touche **F1** pour afficher la rubrique d'aide qui s'y rapporte.

Entrez un nom pour votre nouveau profil:



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

Dans cet exemple, nous créons un profil de Sauvegarde, l'option par défaut:

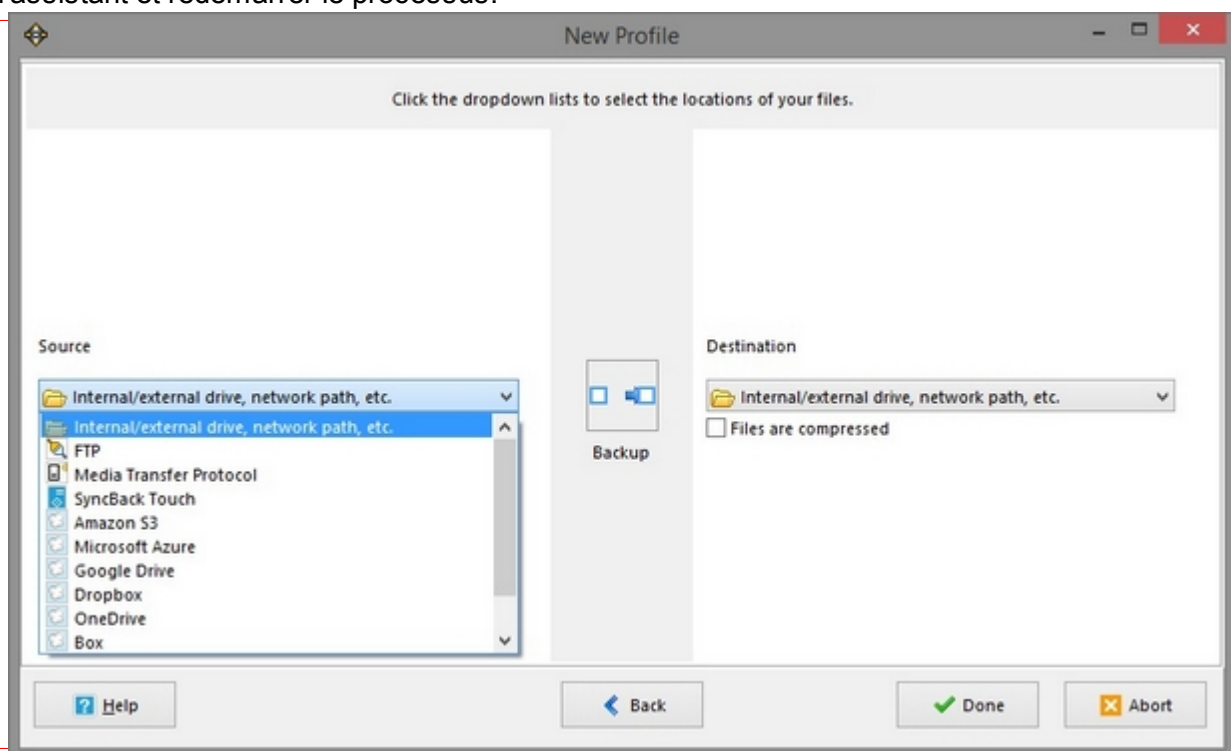


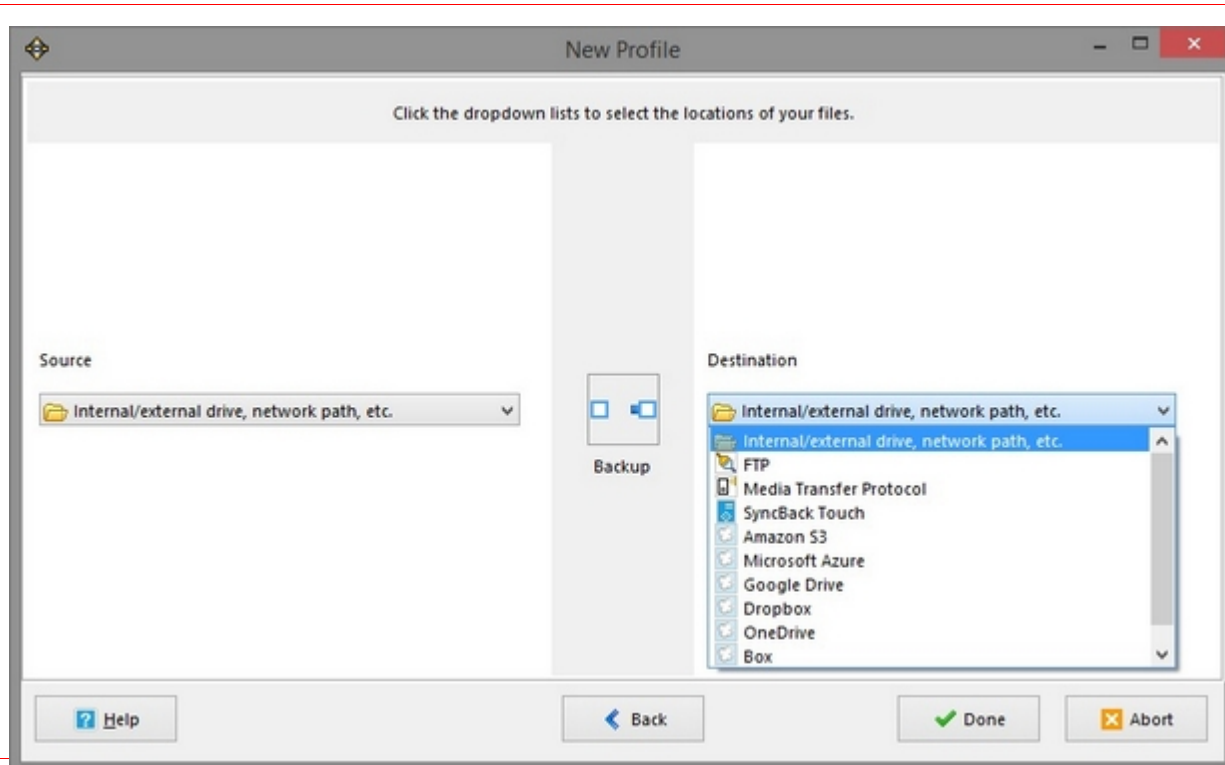
L'assistant vous demande si vous souhaitez choisir la Source et la Destination. La Source est l'emplacement à partir duquel vous copiez vos fichiers, et la Destination l'emplacement où vous copiez vos fichiers.

L'option **Lecteur Interne/Externe, chemin réseau etc.** est toujours l'option par défaut de

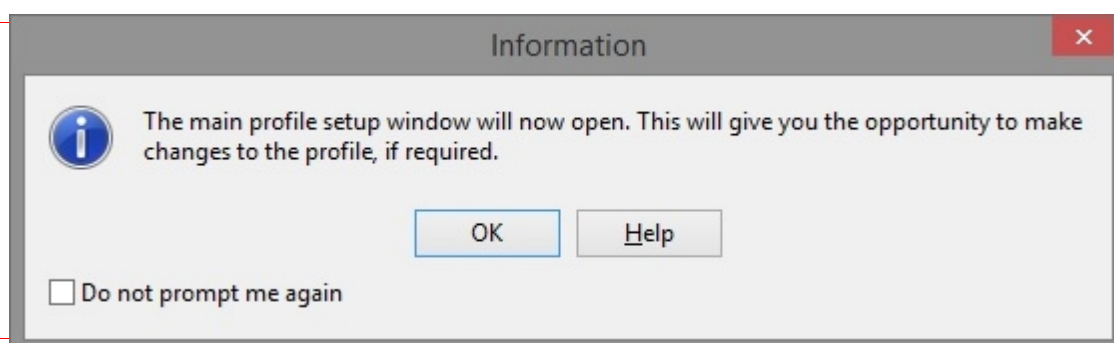
chaque côté, sauf si une option différente est choisie à partir des listes déroulantes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de ce que sera la Source ou la Destination (par exemple, les **Messages E-mail** ne peuvent être qu'une Source, alors que le **Graveur de CD/DVD** ne peut être qu'une Destination). Il doit être précisé que sélectionner une option non par défaut pour un côté signifie généralement que vous ne pouvez sélectionner que l'option basique/par défaut ('lecteur ou chemin réseau') pour l'autre côté. Ceci est dû à des aspects de conception interne.

Dans cet exemple, où les paramètres par défaut sont utilisés, il vous suffit de cliquer sur le bouton **Fait**. Mais si vous choisissez les paramètres non par défaut, un bouton **Suivant** supplémentaire peut apparaître, avec lequel vous pouvez spécifier des paramètres supplémentaires (vous pourrez aussi les choisir plus tard dans la fenêtre principale de configuration du profil). Par exemple, si vous choisissez FTP dans la liste déroulante, et que vous cliquez sur **Suivant**, vous serez invité à entrer vos détails FTP. Pour des raisons techniques, si vous cliquez sur **Suivant** (si disponible), vous ne serez pas en mesure de revenir à l'écran précédent de l'assistant et par conséquent - si vous changez d'avis - vous devrez **Abandonner** l'assistant et redémarrer le processus.



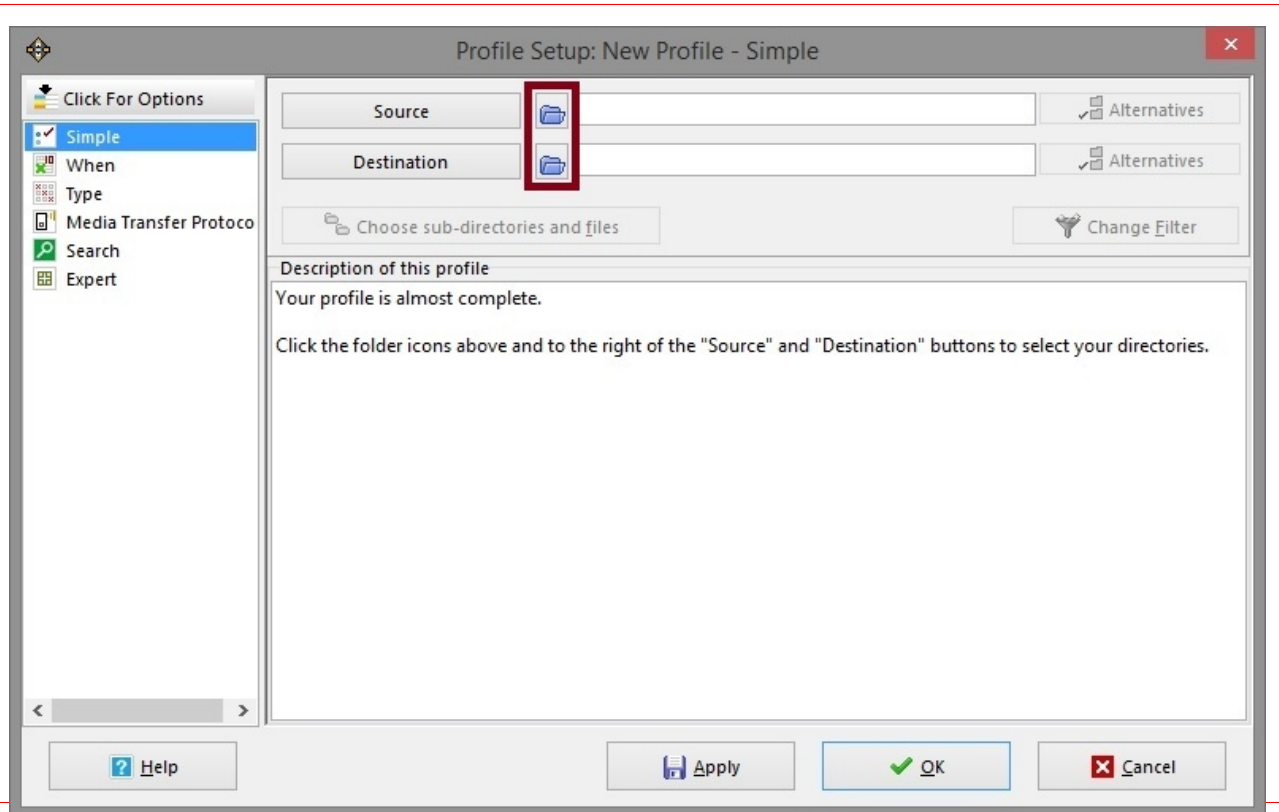


Une fenêtre d'informations apparaît ensuite pour vous informer que vous pouvez voir et modifier votre profil. Cliquez sur **OK**:

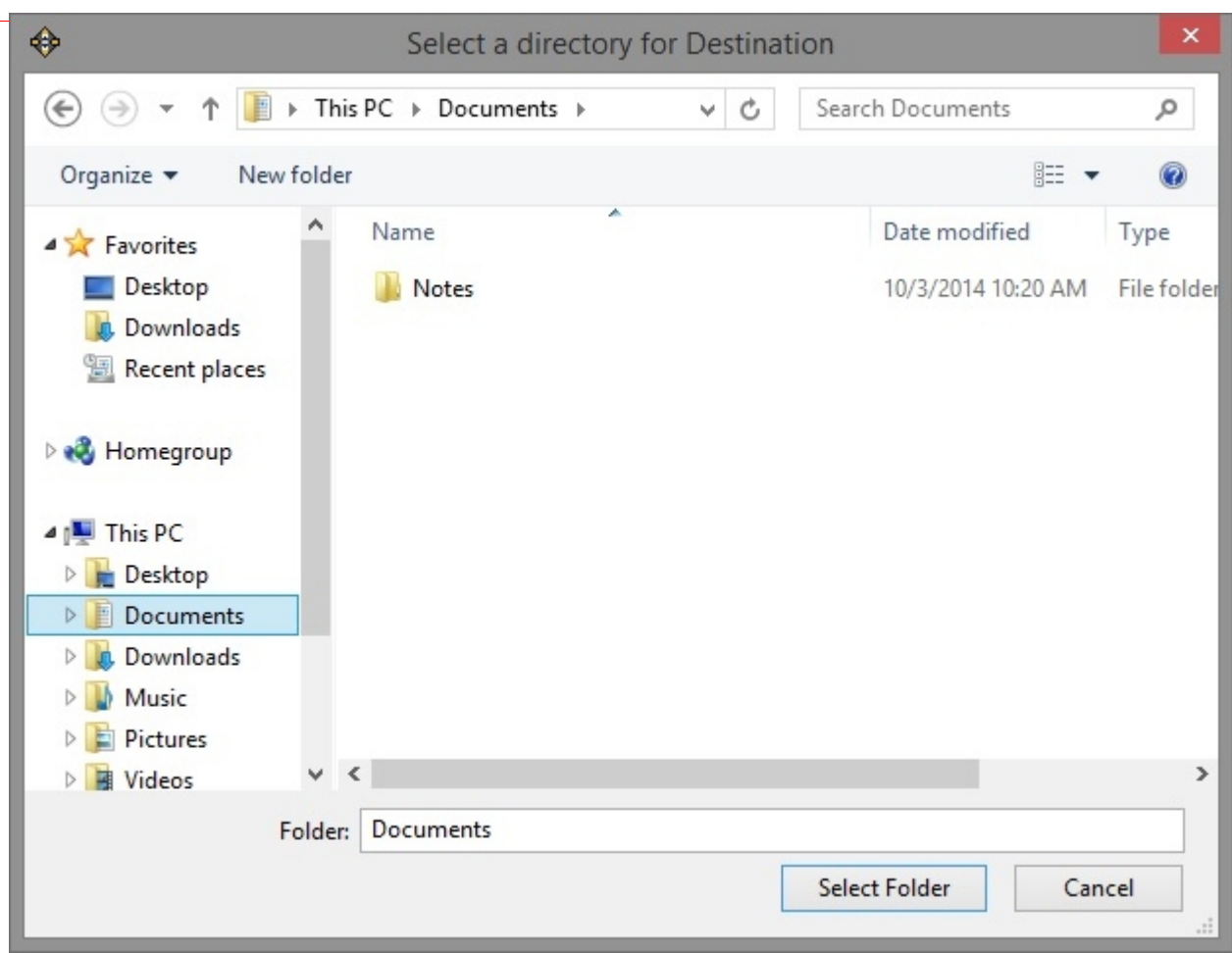


La fenêtre de Configuration du Profil apparaît. Vous devrez définir les emplacements de la Source et de la Destination en cliquant sur chacune des icônes de dossier bleu clignotantes. Sachez que ces icônes seront changées en icônes de dossier jaunes au bout de quelques secondes:

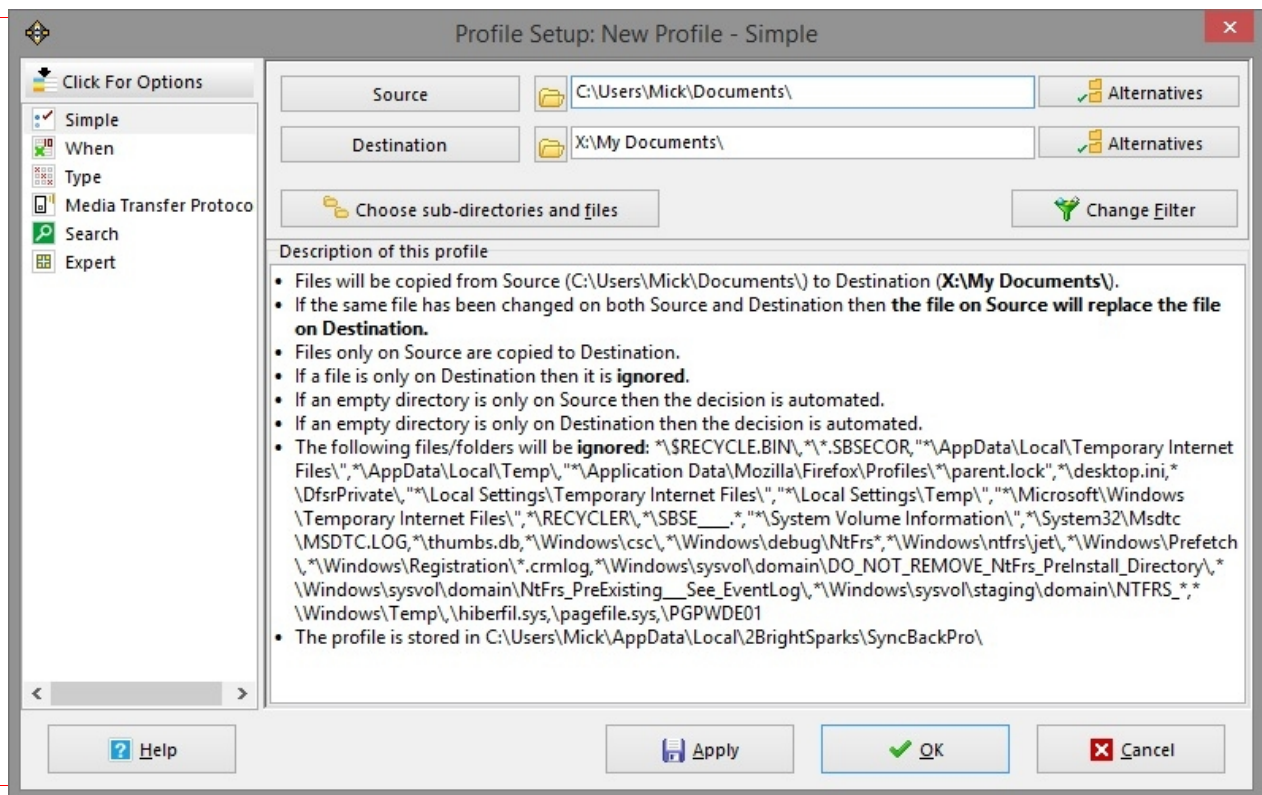




Lorsque vous cliquez sur l'icône **Dossier**, une fenêtre de sélection des dossiers apparaît pour vous permettre de localiser la Source ou la Destination - Cliquez sur **OK**.



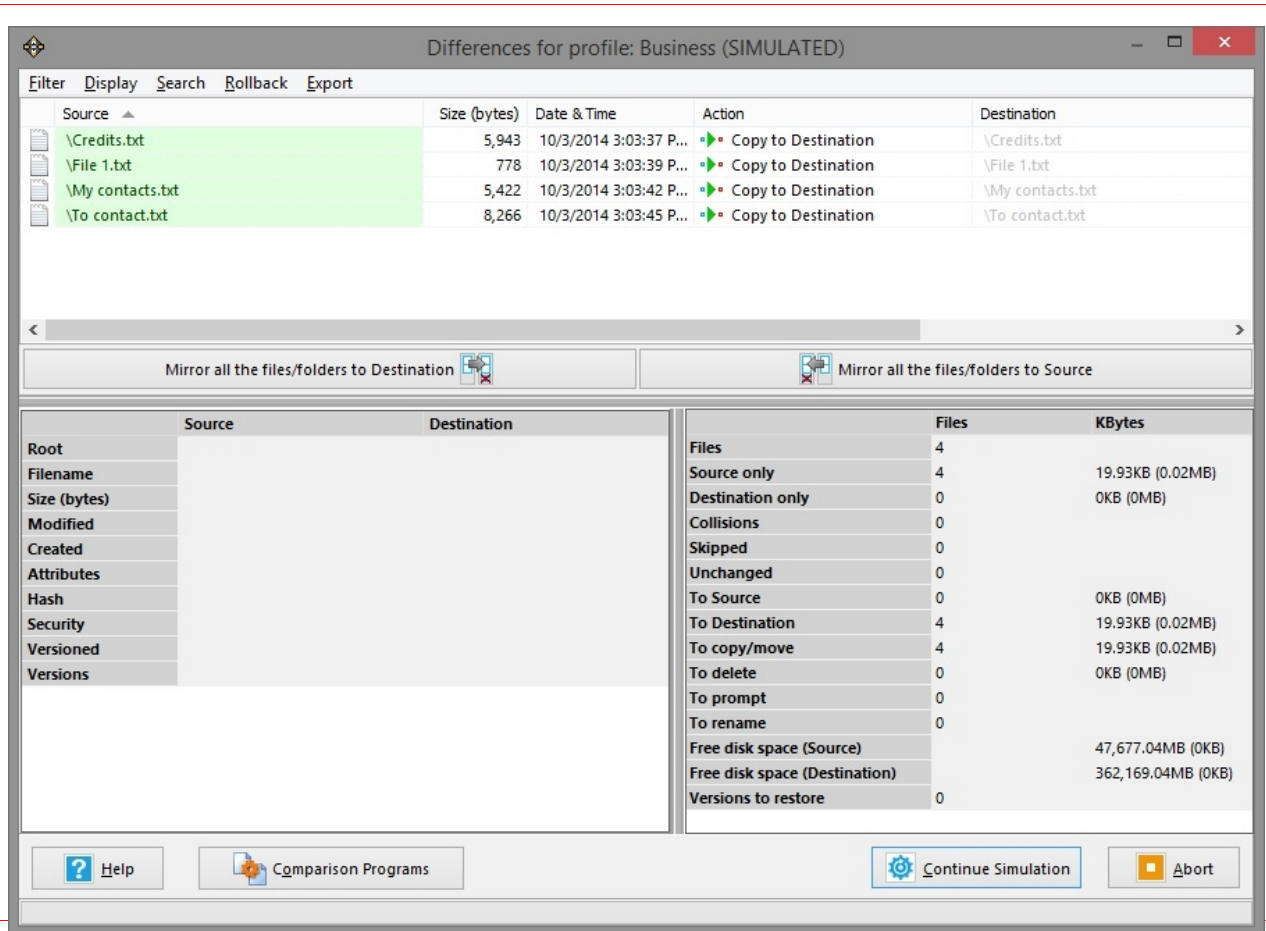
La fenêtre de Configuration du Profil affiche maintenant toutes les sélections que vous avez faites. Vous remarquerez que, par défaut, SyncBackSE a construit automatiquement les options qui feront que votre sauvegarde se fera de manière plus fiable qu'en copiant simplement le contenu du dossier Mes documents sur un autre lecteur:



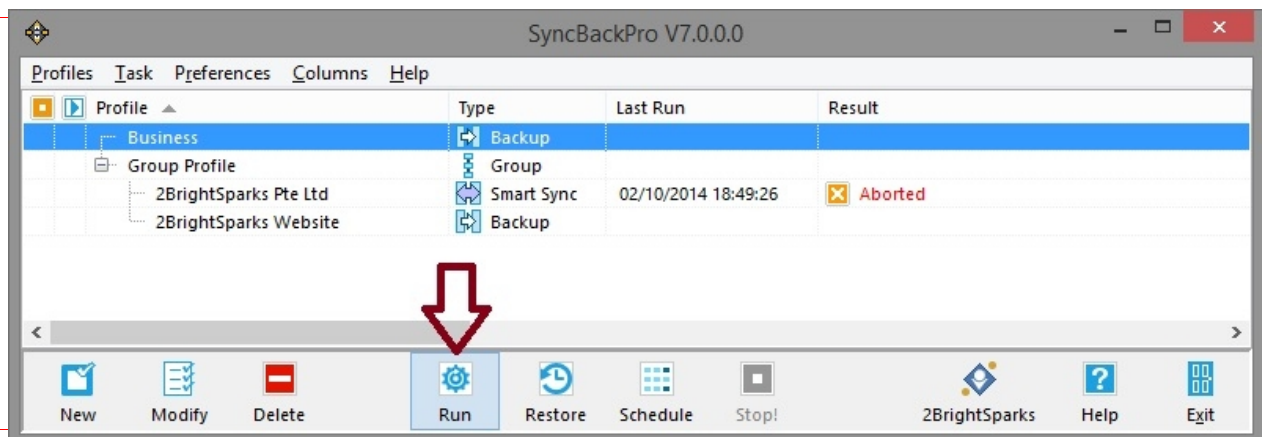
Cliquez sur **OK**. Une fenêtre apparaît pour vous demande si vous souhaitez effectuer une Exécution Simulée. Ce qui vous permet de vérifier si les fonctions de profil sont correctes sans toutefois copier les fichiers. Cliquez sur **Oui**.

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

La Fenêtre des Différences affiche tous les fichiers qui seraient copiés lors d'une exécution réelle. Cliquez sur **Continuer la Simulation**:



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



La dernière rubrique de ce guide de Démarrage Rapide vous indique comment [Exécuter Votre Profil](#).





## Exécuter un Profil pour la Première Fois

SynBackSE traite les fichiers très rapidement. Par conséquent, si vous ne sauvegardez ou synchronisez que quelques fichiers, vous ne pourrez pas voir la barre de progression en bas de la fenêtre.

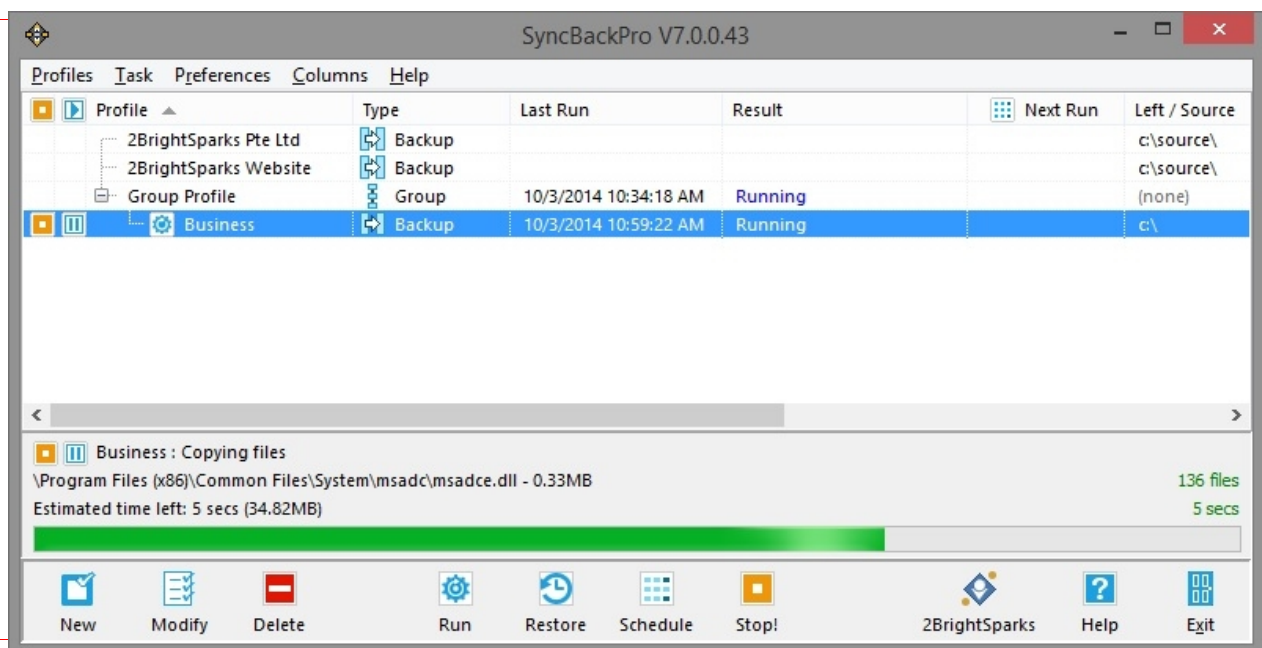


Lorsqu'un profil est en cours d'exécution (ou en pause), deux icônes apparaissent à sa gauche:

Cliquez sur l'icône  pour arrêter le profil.

Cliquez sur l'icône  pour mettre en pause le profil. Si le profil est déjà en pause, il affichera l'icône  Cliquez dessus pour poursuivre le profil.

Une barre de progression apparaîtra en bas de la fenêtre tout au long du traitement des fichiers:



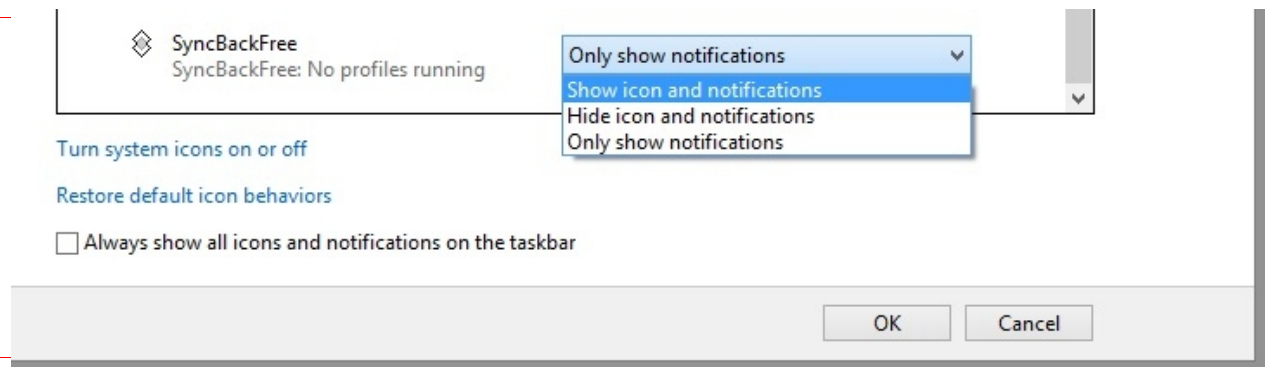
Lorsque le profil est en cours, une icône apparaît également dans la barre d'état système située en bas à droite de votre écran:



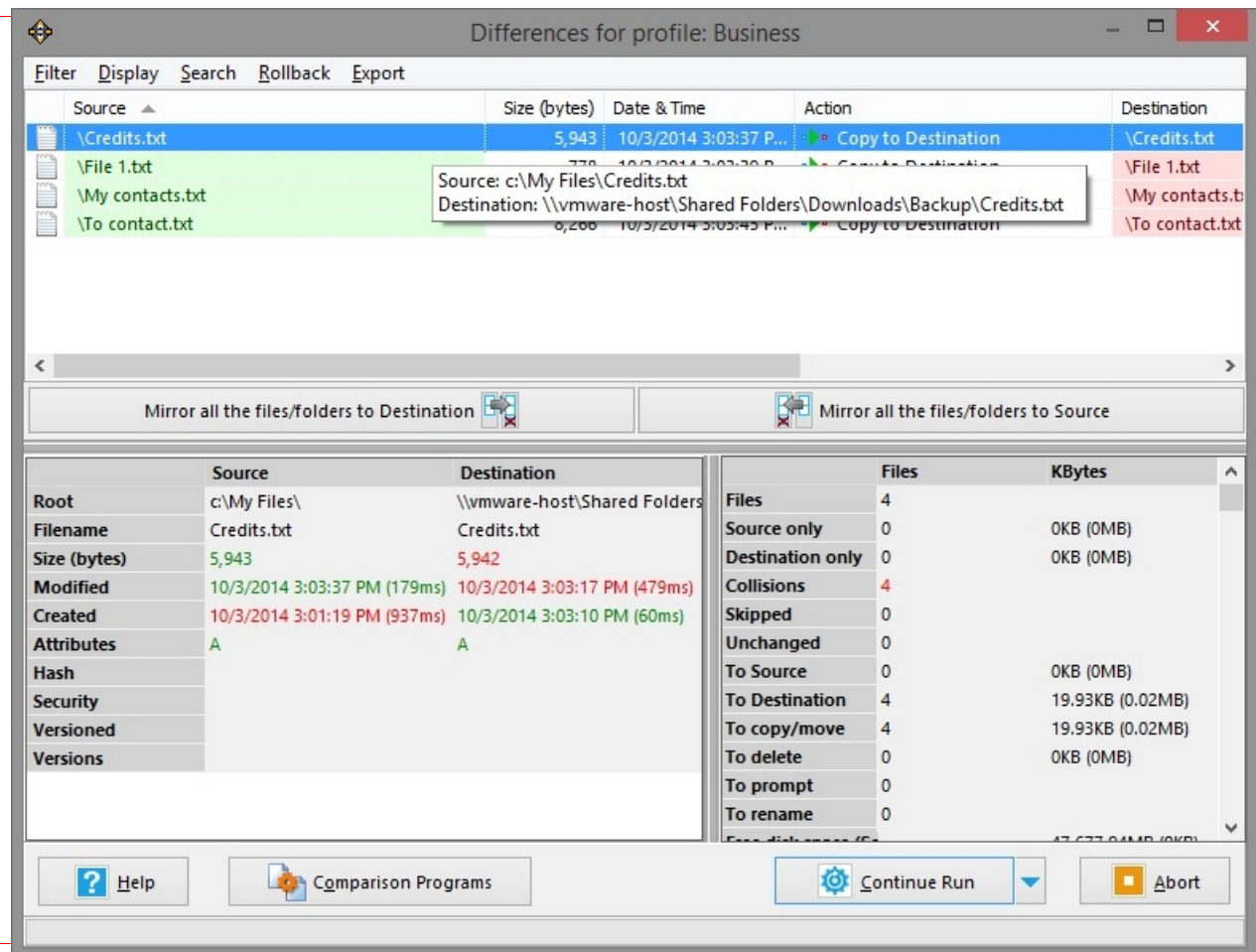
icône SyncBackSE animée lors de l'exécution d'un profil:



Cependant, pour qu'elle apparaisse dans la barre d'état système, près de l'horloge, vous devrez cliquer sur le lien **Personnaliser ...** et configurer Windows pour **Afficher les icônes et**

**notifications** pour SyncBack:

En fonction de vos paramètres, la Fenêtre des Différences peut apparaître après l'analyse initiale. La Fenêtre des Différences indique ce qui se passera pour les fichiers (s'ils seront copiés, supprimés ou déplacés). Une fois que vous avez passé en revue les différences, cliquez sur "Continuer":



Dans cet exemple, la Fenêtre des Différences indique 4 collisions. Une "collision" est indiquée lorsqu'un fichier de la Source et de la Destination diffèrent, mais qu'ils possèdent le même nom. En d'autres termes, un fichier est à la fois dans la Source et dans la Destination, mais est modifié selon certains critères, comme la date, la taille etc

	Files	KBytes
Files	4	
Source only	0	0KB (0MB)
Destination only	0	0KB (0MB)
Collisions	4	
Skipped	0	
Unchanged	0	
To Source	0	0KB (0MB)
To Destination	4	19.93KB (0.02MB)
To copy/move	4	19.93KB (0.02MB)
To delete	0	0KB (0MB)
To prompt	0	
To rename	0	
Free disk space (Source)		47,677.94MB (0KB)
Free disk space (Destination)		362,168.99MB (0KB)
Versions to restore	0	

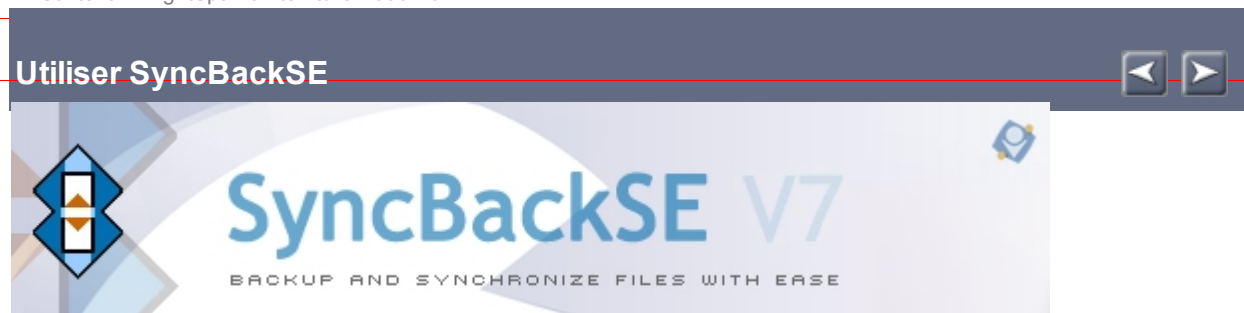
Une notification de collisions apparaît dans la fenêtre **Différences** qui s'affiche par défaut lors d'une sauvegarde (notez cependant qu'il existe des circonstances où la fenêtre **Différences** n'apparaît pas, par exemple lorsque l'utilisateur a choisi de ne pas afficher la fenêtre).

Les collisions sont indiqués en rouge dans la fenêtre **Différences** pour mettre en évidence que des modifications se produiront lors de la poursuite de la tâche de profil. Si l'utilisateur examine attentivement la fenêtre Différences, il pourra faire des choix sur les modifications à accepter de la part de SyncBackSE. L'utilisateur a la possibilité de contourner ces choix en sélectionnant un élément spécifique dans la fenêtre **Différences** par un clic droit. Une action différente peut alors être choisie.

Une fois le profil traité, la fenêtre principale sera légèrement différente car les icônes **Stop** et **Pause** sont plus visibles.

Vous venez de réussir à créer un profil de sauvegarde simple. Pour créer un Profil de Groupe, il vous faudra créer deux profils ou plus. Vous aurez alors l'opportunité d'exécuter ces profils en un seul profil. Pour en savoir plus sur cette fonctionnalité, consultez la rubrique [Créer un Profil de Groupe](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014



## Guide pour Utiliser SyncBackSE

SyncBackSE est un programme commercial puissant, facile à utiliser, qui vous aide à sauvegarder et synchroniser vos fichiers: sur le même lecteur; sur un autre lecteur ou support (CD ou DVD, CompactFlash, etc); sur un serveur FTP ou SFTP; sur un serveur de messagerie;

un réseau; un nuage; ou dans une archive ZIP. SyncBackSE peut copier des fichiers verrouillés et ouverts aussi facilement que les fichiers fermés habituels. Ce qui vous permet de sauvegarder, synchroniser et restaurer les données que vous souhaitez.

En utilisant SyncBackSE, vous serez guidé à travers ses fonctions et opérations essentielles.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Opérations Fondamentales



### Connaissances Essentielles

Si vous n'avez jamais utilisé SyncBackSE, il vous est fortement conseillé de lire cette section du fichier d'aide:

### Opérations Fondamentales

[La Fenêtre Principale](#)

[Exporter et Importer](#)

[Créer un Profil](#)

[Exécution d'un Profil](#)

[Créer un Profil de Groupe](#)

[Restaurer une Sauvegarde](#)

[Créer une Planification](#)

[Menu Principal Préférences](#)

[Menu Principal Colonnes](#)

[Configuration Générale](#)

[Boîtes de Dialogue](#)

[Programmes de Comparaison](#)

[Configuration du Journal](#)

[Configuration Partagée](#)

[Explorer SyncBackSE](#)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

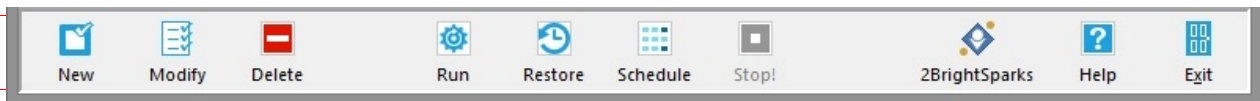
## La Fenêtre Principale



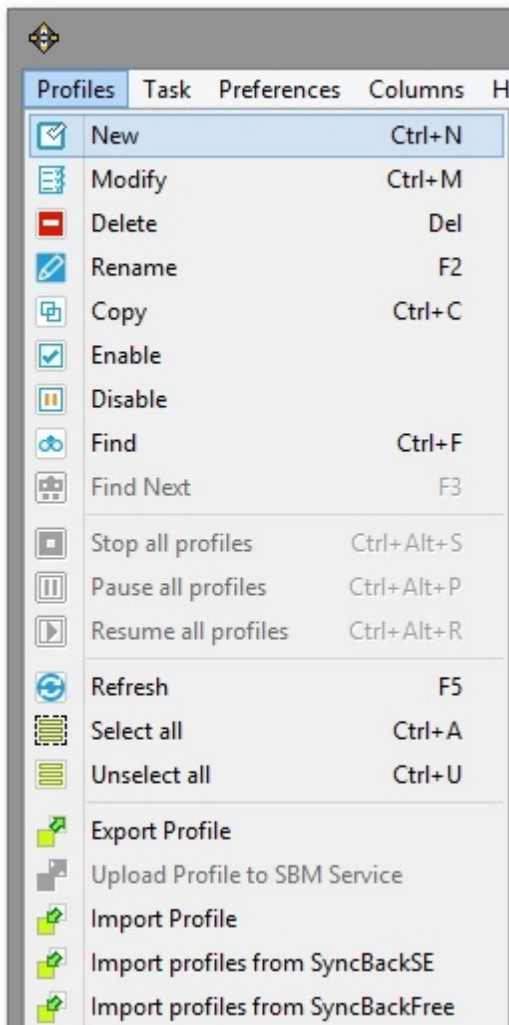
### SyncBackSE: L'interface du Programme

SyncBackSE est un programme simple à utiliser, avec de nombreuses options et paramètres définissables par l'utilisateur. Le programme est parfait pour les novices comme pour les experts.

Toutes les tâches essentielles de SyncBackSE peuvent être effectuées à partir de la fenêtre principale en cliquant sur une icône dans la barre d'outils inférieure:

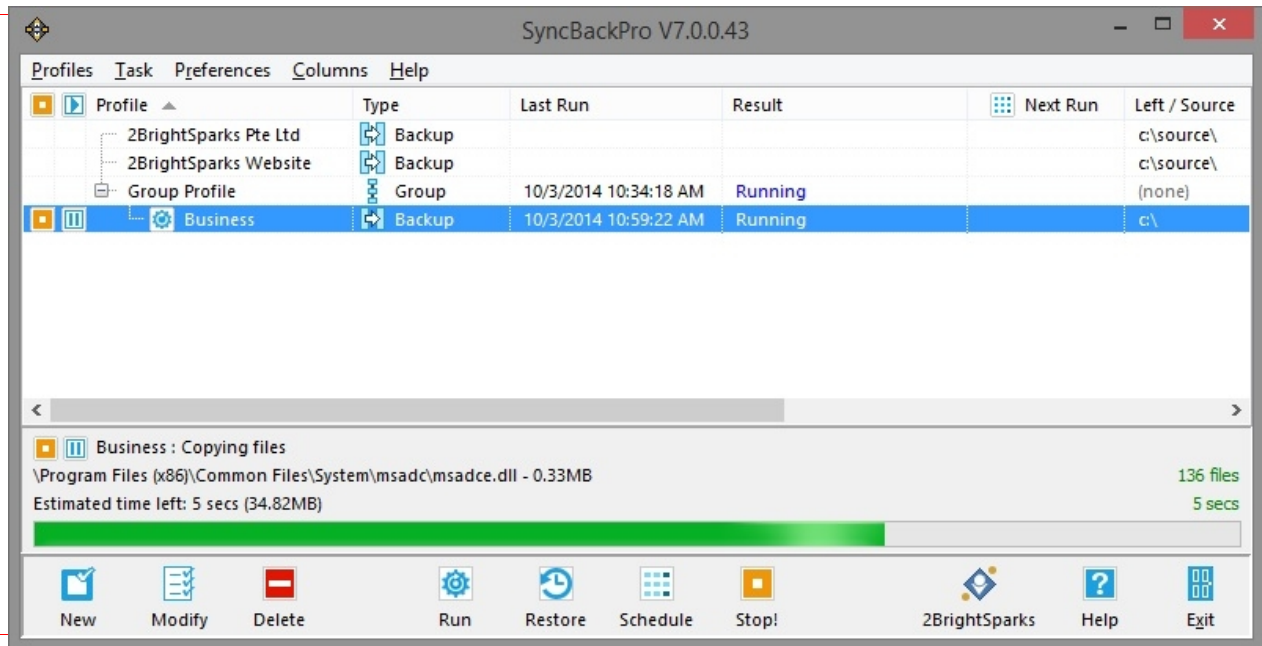


SyncBackSE dispose également d'un menu principal qui permet d'accéder facilement à toutes les fonctions, et un menu contextuel (clic droit) disponible quand un profil est sélectionné:

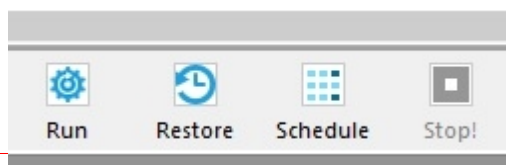


La fenêtre principale ci-dessous illustre SyncBackSE en cours d'exécution d'un "Profil" de sauvegarde appelé "PasswordSafe":



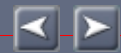


Une fois le profil défini, il suffit à l'utilisateur de cliquer sur le bouton "Exécuter" pour lancer la tâche. Vous pouvez aussi programmer le profil pour qu'il soit lancé à certaines heures et dates:



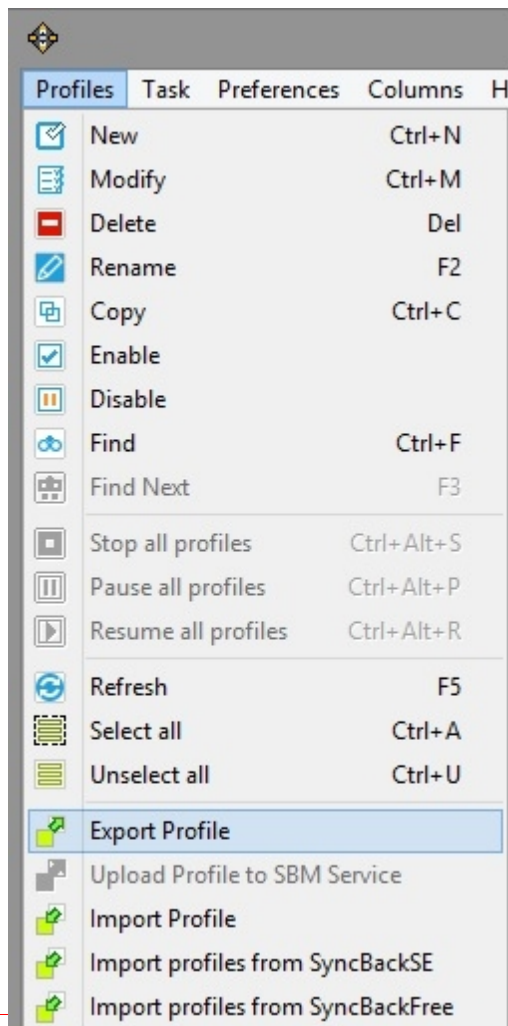
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Exporter et Importer des Profils



### Exporter et Importer des Profils

Vous pouvez copier un profil d'une installation de SyncBackSE à une autre par la commande d'exportation et d'importation de profils. Ce qui vous permet également d'effectuer une sauvegarde de vos paramètres de profils.



- **Pour exporter un profil:** sélectionnez le profil (ou les profils) dans la fenêtre principale et sélectionnez **Profils -> Exporter le Profil** dans le menu principal. Ensuite, choisissez où enregistrer le profil. Pour exporter tous vos profils appuyez sur Ctrl-A puis sélectionnez **Profils -> Exporter le Profil** dans le menu principal. Notez que, sauf si vos groupes sont développés, les profils les concernant ne seront pas sélectionnés.
- **Pour importer un profil:** sélectionnez **Profils -> Importer un Profil** à partir du menu principal, puis choisissez le(s) fichier(s) contenant le profil. Vous pouvez importer des profils de toute version actuelle ou précédente de SyncBackSE ou SyncBack Freeware. Lors de l'importation des profils exportés à partir de versions de SyncBack Freeware ou SyncBackSE V3, certaines sélections de répertoire ne peuvent pas être importées. Il est recommandé d'importer les **Profils de Groupe** en dernier pour s'assurer que les profils du groupe existent au moment de l'importation du groupe, sinon le groupe risque de ne pas être importé.
- **Pour importer vos profils SyncBackSE:** Si vous avez également installé SyncBackSE, quand SyncBackSE est exécuté pour la première fois, il essaiera d'importer automatiquement vos profils SyncBackSE. Si cela échoue, ou si vous décidez à ce moment-là de ne pas importer les profils, vous pourrez utiliser ce menu à une date ultérieure pour essayer à nouveau.
- **Pour importer vos profils SyncBackFree:** Si vous avez également installé SyncBackFree, quand SyncBackSE est exécuté pour la première fois, il essaiera d'importer automatiquement vos profils SyncBackFree. Si cela échoue, ou si vous décidez à ce moment-là de ne pas importer les profils, vous pourrez utiliser ce menu à une date ultérieure pour essayer à nouveau.

## Important

- Il n'est pas recommandé d'importer des profils exportés à partir de versions plus récentes de SyncBackSE. Par exemple, importer des profils SyncBackSE V6 dans SyncBackSE V5.
- Les profils exportés à partir d'anciennes versions de SyncBackSE ou SyncBack (V3 et précédentes) ne seront pas importés correctement si la localisation non Unicode de Windows XP/2003 est différente. Par exemple, si vous importez un profil de V3 exporté à partir de XP dont la localisation non Unicode était le Chinois, vous devez configurer votre localisation non Unicode pour le chinois.

## Importer des Profils de SyncBackSE/SyncBack freeware Version 3

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

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Créer un Profil



## Types de Profils SyncBackSE

### Types de Profils

Choisissez un profil [Sauvegarde](#) lorsque vous souhaitez sauvegarder (copier) vos fichiers nouveaux et modifiés dans un autre emplacement, par exemple, un disque dur externe ou un serveur FTP.



Backup profile

Choisissez un profil [Synchronisation](#) lorsque vous avez deux répertoires dans lesquels les fichiers seront modifiés et que vous souhaitez que tous les deux contiennent les mêmes fichiers. Par exemple, vous pouvez avoir un répertoire sur votre ordinateur contenant des documents sur lequel vous travaillez. Un collègue peut aussi travailler sur ces documents à partir de son ordinateur. Si vous souhaitez copier des fichiers nouveaux et modifiés dans votre répertoire local, et copier des fichiers nouveaux et modifiés dans son répertoire, alors vous devez utiliser un profil de synchronisation.



## Synchronisation profile

Choisissez le profil [Miroir](#) si vous souhaitez qu'un répertoire soit identique à un autre répertoire. Ce qui est différent d'une sauvegarde, car des fichiers sont supprimés. Ce profil est également différent d'un profil de synchronisation car les fichiers ne sont copiés que dans un sens.



## Mirror profile

### Quelle est la différence entre une Synchronisation de Base et une Synchronisation Intelligente?

La Synchronisation Intelligente conserve la trace de ce qui a changé depuis la dernière fois que le profil a été exécuté pour savoir si un fichier a été supprimé, créé ou changé. Ce qui vous permet (et qui permet à SyncBack aussi) de prendre une décision éclairée sur ce qu'il faut faire à la suite d'un changement. Elle vous donne également un choix complet d'options sur ce qu'il faut faire avec un fichier lorsque quelque chose de spécifique se passe, par exemple lorsqu'un fichier est supprimé de la Source, mais pas de la Destination. La Synchronisation Basique ne garde aucune trace des modifications et dispose d'un jeu limité d'options. Si possible, vous devez utiliser la Synchronisation Intelligente à la place de l'ancienne Synchronisation Basique.

Choisissez un profil Groupe si vous souhaitez créer un profil qui contient d'autres profils de Sauvegarde ou Synchronisation. Ce qui vous permet d'exécuter plusieurs profils à la fois.

Alors, quelle est la différence entre un processus de sauvegarde et un processus de synchronisation?



Un processus de sauvegarde copie les fichiers dans un sens: de la Source à la Destination. Un processus de synchronisation copie les fichiers dans les deux sens: de la Source à la Destination et de la Destination à la Source.

### Créer un Profil

Un profil stocke les informations sur les dossiers ou les fichiers que vous souhaitez sauvegarder ou synchroniser à l'aide SyncBackSE. Les profils peuvent être très précis en ce qui concerne ce qui doit être pris en charge, quand et comment une tâche donnée peut être effectuée, mais nous allons nous concentrer sur la création d'un profil de sauvegarde simple

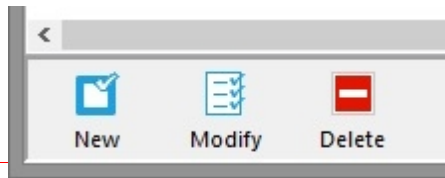


Soyez conscient que différents réglages et choix sont disponibles lors du processus de création d'un profil en fonction du mode d'action souhaité de SyncBackSE. Si vous n'êtes pas certain de comprendre les différentes options disponibles, consultez la rubrique [Comprendre la Sauvegarde et la Synchronisation](#) avant de créer un profil.

L'Assistant de Création d'un Profil vous guide tout au long du processus de mise en place de votre profil.

Les réglages par défaut de l'Assistant de Création d'un Profil de SyncBackSE vous aident à créer facilement un profil de Sauvegarde.

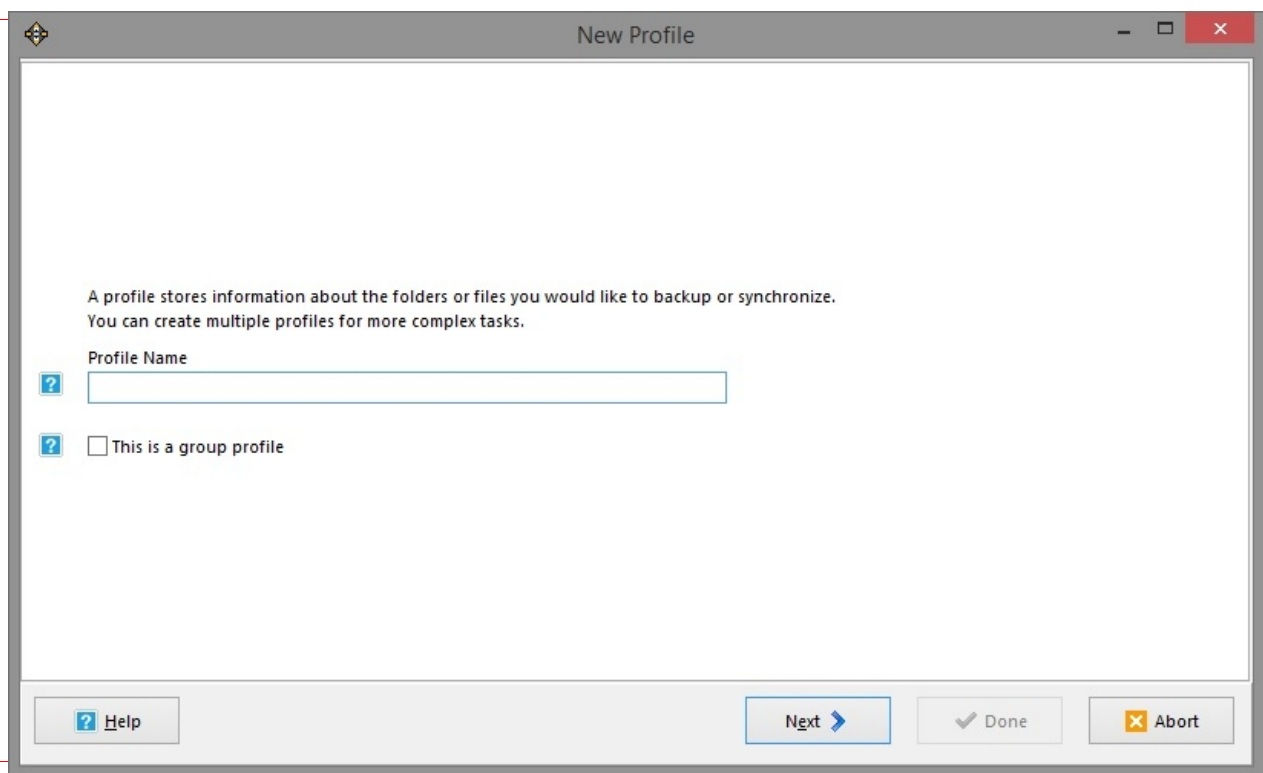
Cliquez sur le bouton **Nouveau** en bas à gauche de la fenêtre du programme:



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

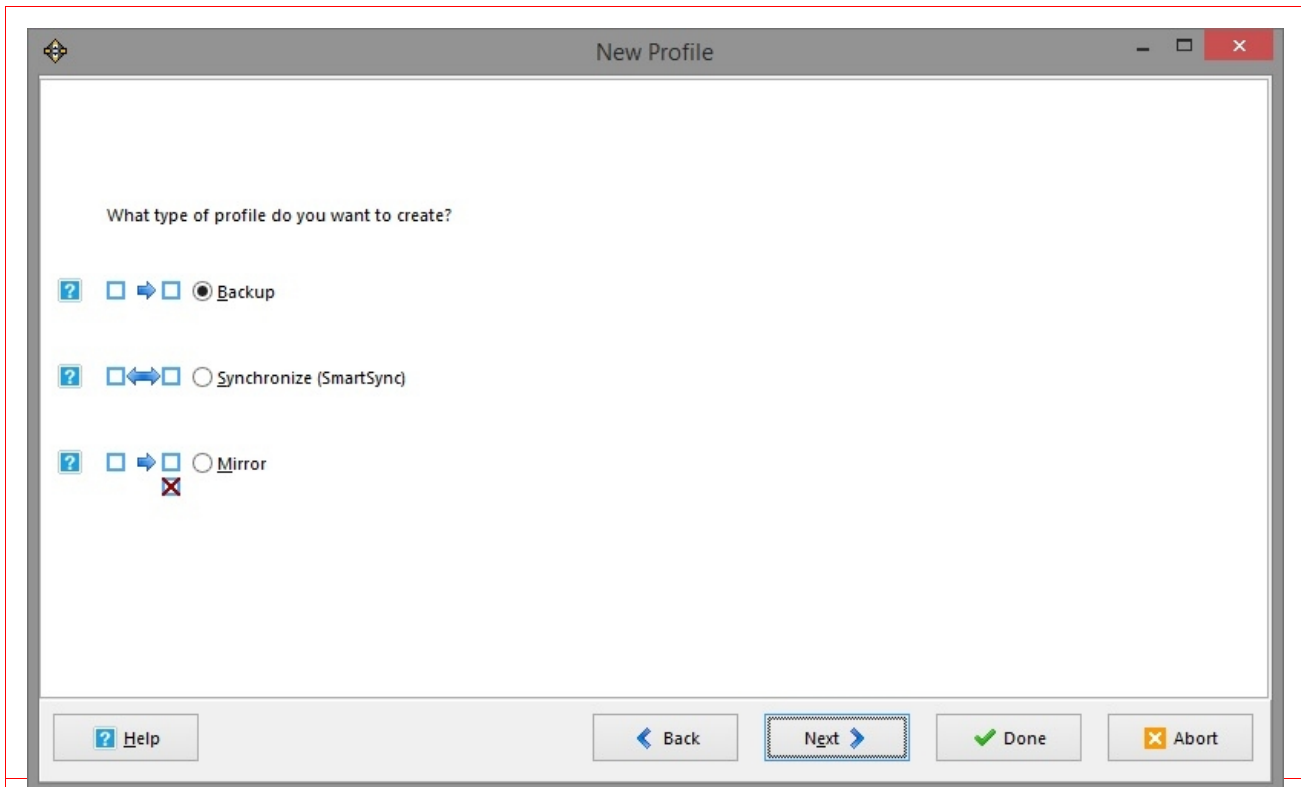
La fenêtre de l'Assistant Profil apparaît. La fenêtre est assez grande pour accueillir les différents paramètres et champs de saisie qui peuvent apparaître au cours du processus de configuration du profil, en fonction des choix que vous faites. Si vous souhaitez en savoir plus sur une fenêtre du programme, il vous suffit d'appuyer sur la touche **F1** pour afficher la rubrique d'aide qui s'y rapporte.

Entrez un nom pour votre nouveau profil:



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

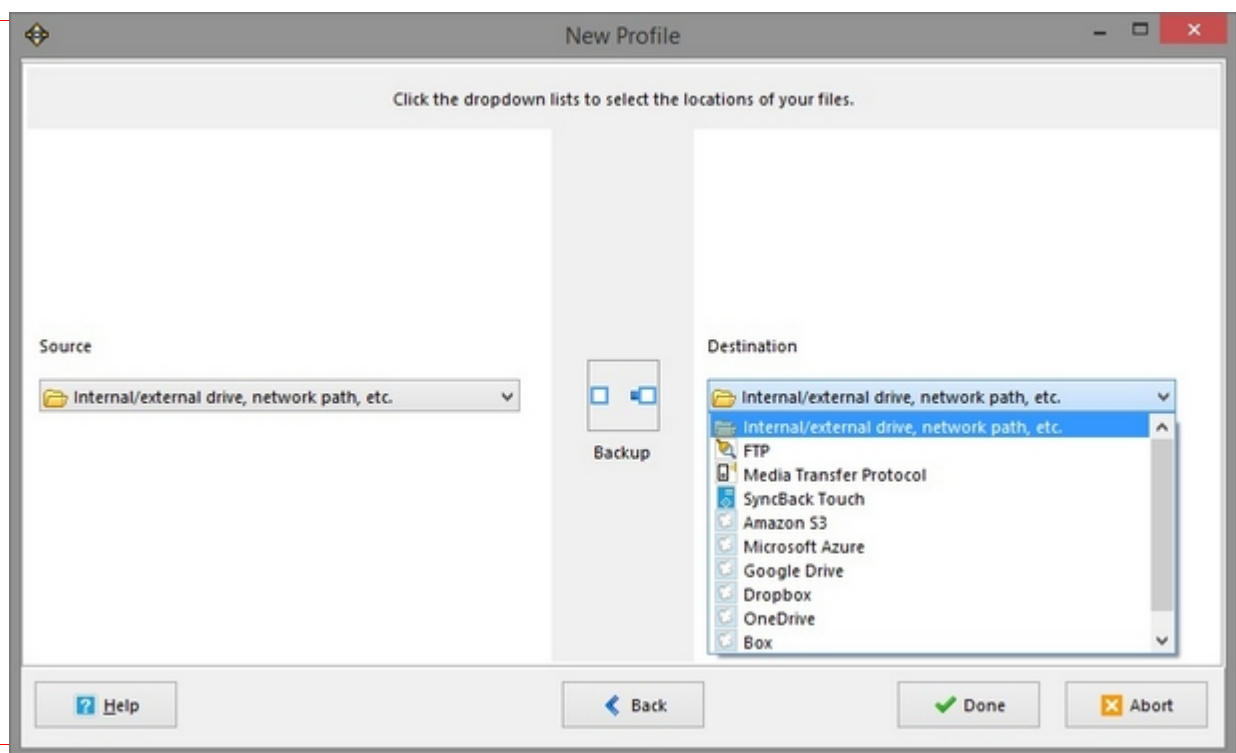
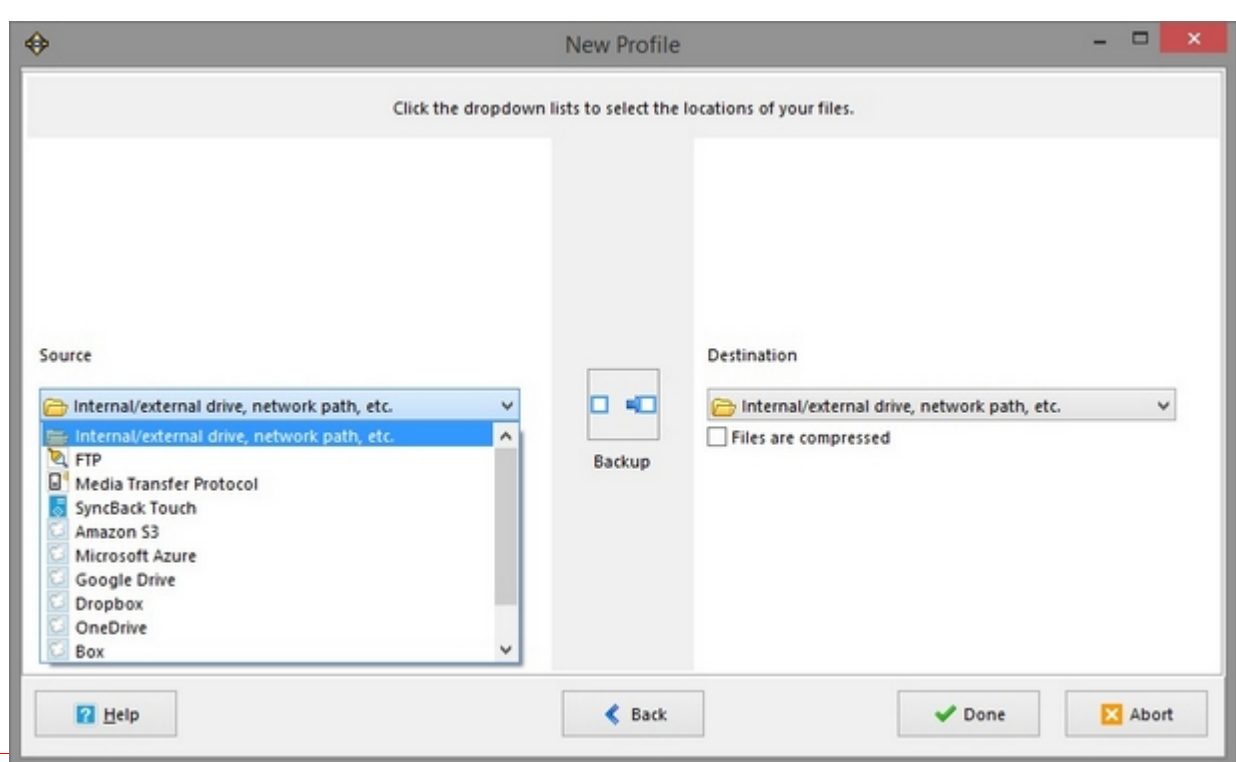
Dans cet exemple, nous allons créer un profil de sauvegarde avec les options par défaut:



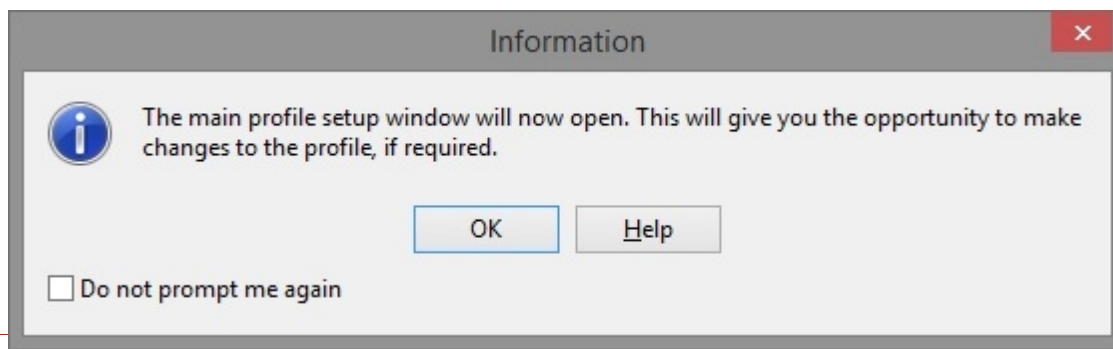
L'assistant vous demande si vous souhaitez choisir la Source et la Destination. La Source est l'emplacement à partir duquel vous copiez vos fichiers, et la Destination l'emplacement où vous copiez vos fichiers.

L'option **Lecteur Interne/Externe, chemin réseau etc.** est toujours l'option par défaut de chaque côté, sauf si une option différente est choisie à partir des listes déroulantes. Les options disponibles peuvent varier en fonction de ce que sera la Source ou la Destination (par exemple, les **Messages E-mail** ne peuvent être qu'une Source, alors que le **Graveur de CD/DVD** ne peut être qu'une Destination). Il doit être précisé que sélectionner une option non par défaut pour un côté signifie généralement que vous ne pouvez sélectionner que l'option basique/par défaut ('lecteur ou chemin réseau') pour l'autre côté. Ceci est dû à des aspects de conception interne.

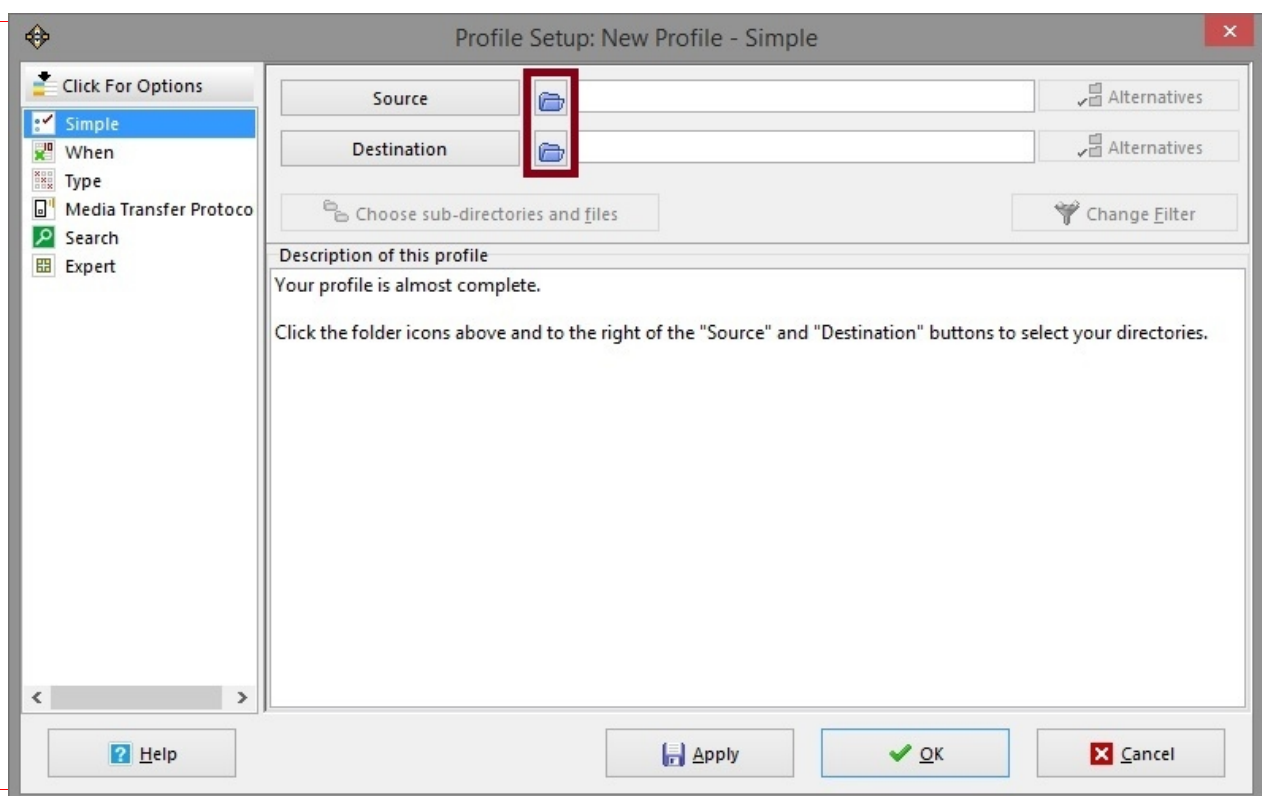
Dans cet exemple, où les paramètres par défaut sont utilisés, il vous suffit de cliquer sur le bouton **Fait**. Mais si vous choisissez les paramètres non par défaut, un bouton **Suivant** supplémentaire peut apparaître, avec lequel vous pouvez spécifier des paramètres supplémentaires (vous pourrez aussi les choisir plus tard dans la fenêtre principale de configuration du profil). Par exemple, si vous choisissez FTP dans la liste déroulante, et que vous cliquez sur **Suivant**, vous serez invité à entrer vos détails FTP. Pour des raisons techniques, si vous cliquez sur **Suivant** (si disponible), vous ne serez pas en mesure de revenir à l'écran précédent de l'assistant et par conséquent - si vous changez d'avis - vous devrez **Abandonner** l'assistant et redémarrer le processus.



Une fenêtre d'informations apparaît ensuite pour vous informer que vous pouvez voir et modifier votre profil. Cliquez sur **OK**:

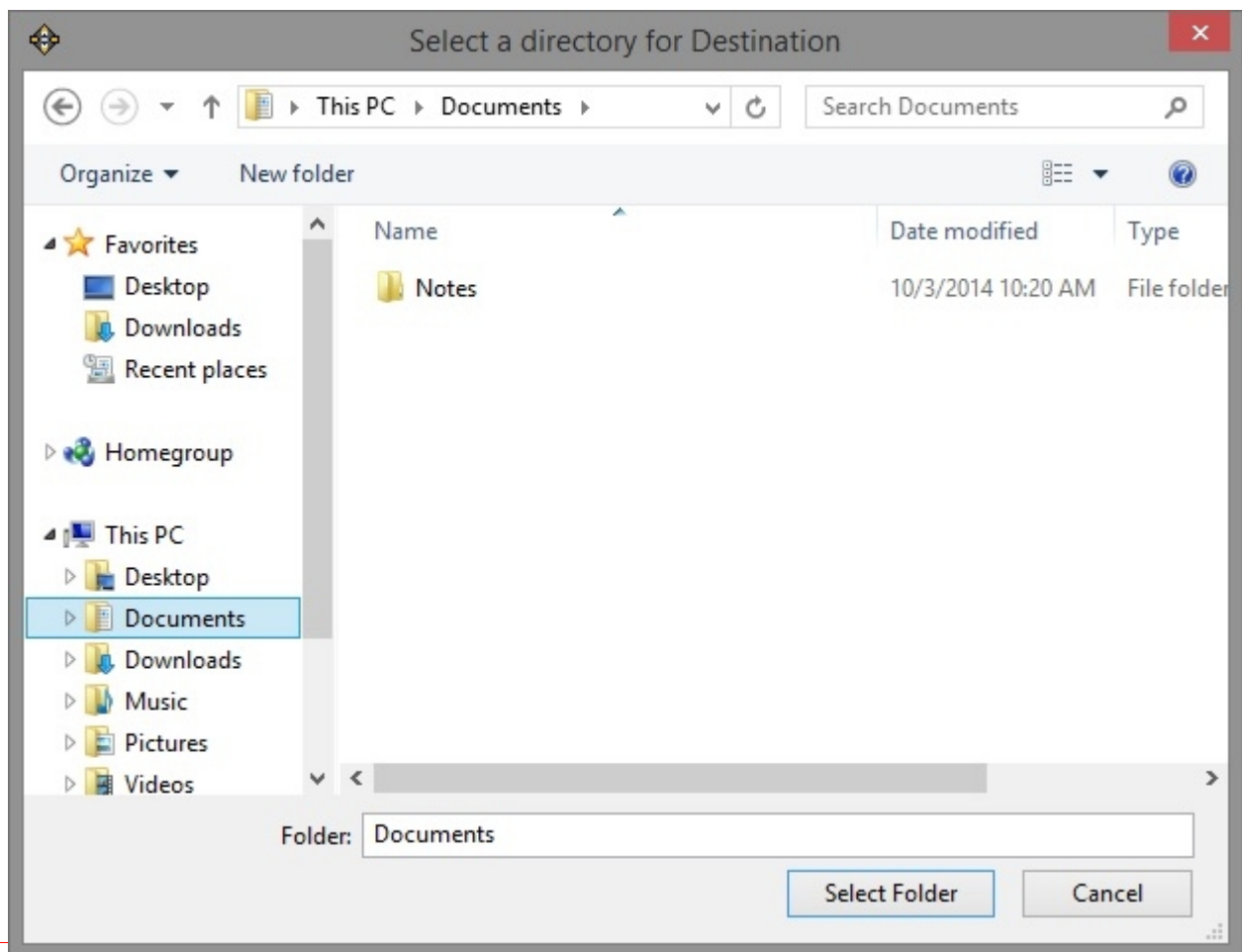


La fenêtre de Configuration du Profil apparaît. Vous devrez définir les emplacements de la Source et de la Destination en cliquant sur chacune des icônes de dossier bleu clignotantes. Sachez que ces icônes seront changées en icônes de dossier jaunes au bout de quelques secondes:

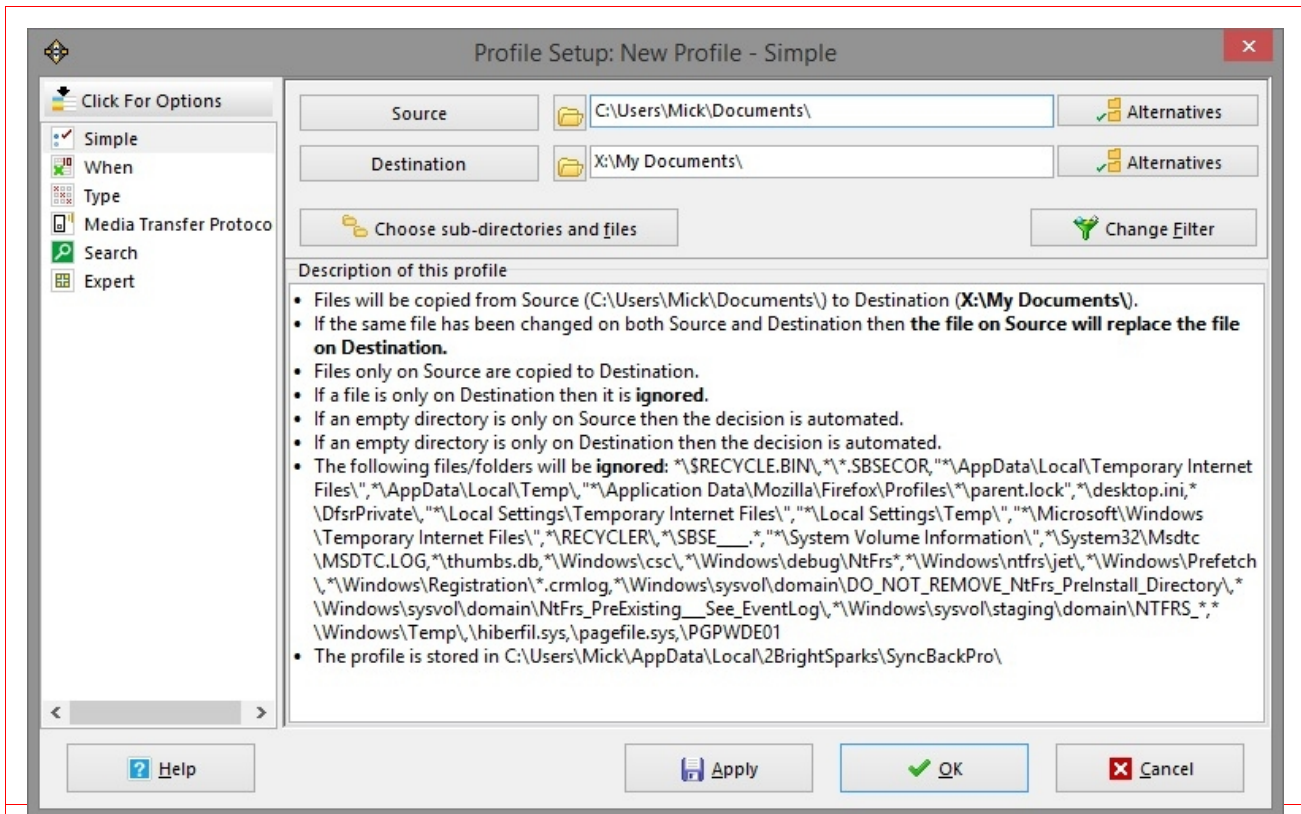


Lorsque vous cliquez sur l'icône **Dossier**, une fenêtre de sélection des dossiers apparaît pour vous permettre de localiser la Source ou la Destination - Cliquez sur **OK**.





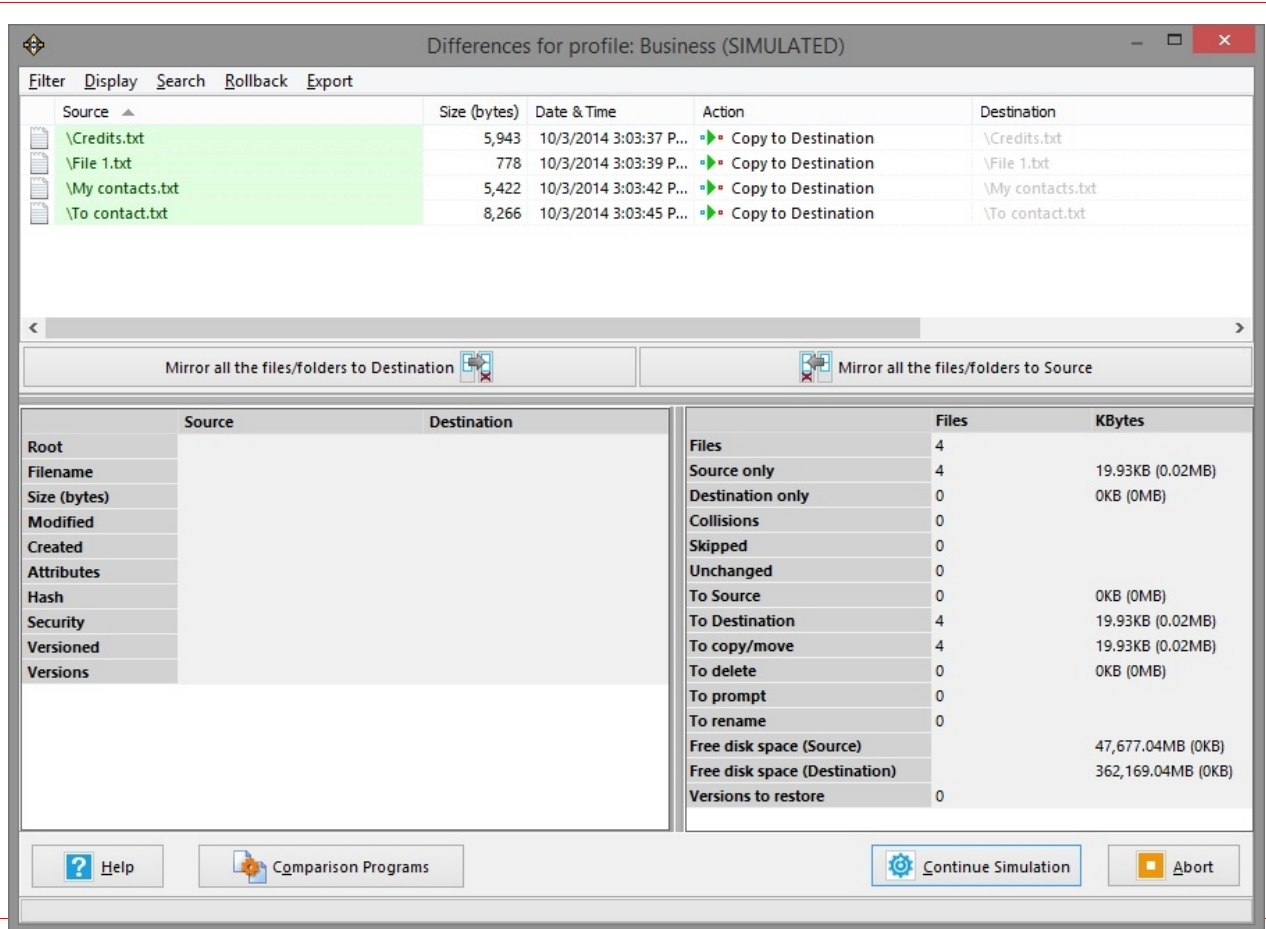
La fenêtre de Configuration du Profil affiche maintenant toutes les sélections que vous avez faites. Vous remarquerez que, par défaut, SyncBackSE a construit automatiquement les options qui feront que votre sauvegarde se fera de manière plus fiable qu'en copiant simplement le contenu du dossier Mes documents sur un autre lecteur:



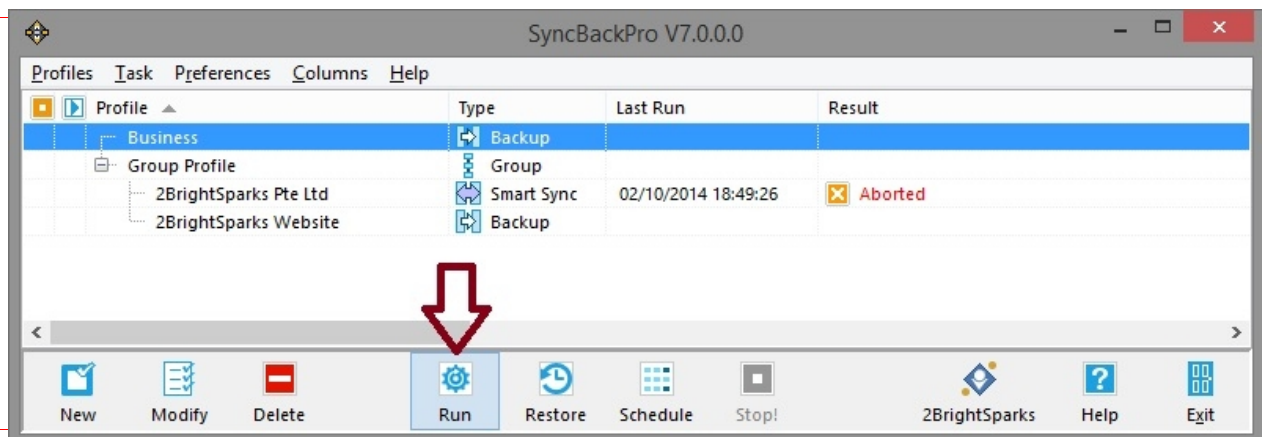
Cliquez sur **OK**. Une fenêtre apparaît pour vous demande si vous souhaitez effectuer une Exécution Simulée. Ce qui vous permet de vérifier si les fonctions de profil sont correctes sans toutefois copier les fichiers. Cliquez sur **Oui**.

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

La Fenêtre des Différences affiche tous les fichiers qui seraient copiés lors d'une exécution réelle. Cliquez sur **Continuer la Simulation**:



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



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

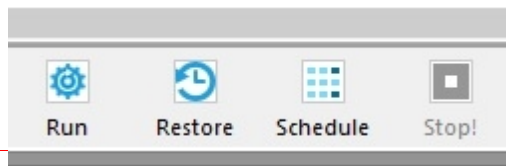
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Exécuter un Profil





SyncBackSE en Action

Pour exécuter un profil, sélectionnez-le dans la fenêtre principale du programme et cliquez sur le bouton 'Exécution':

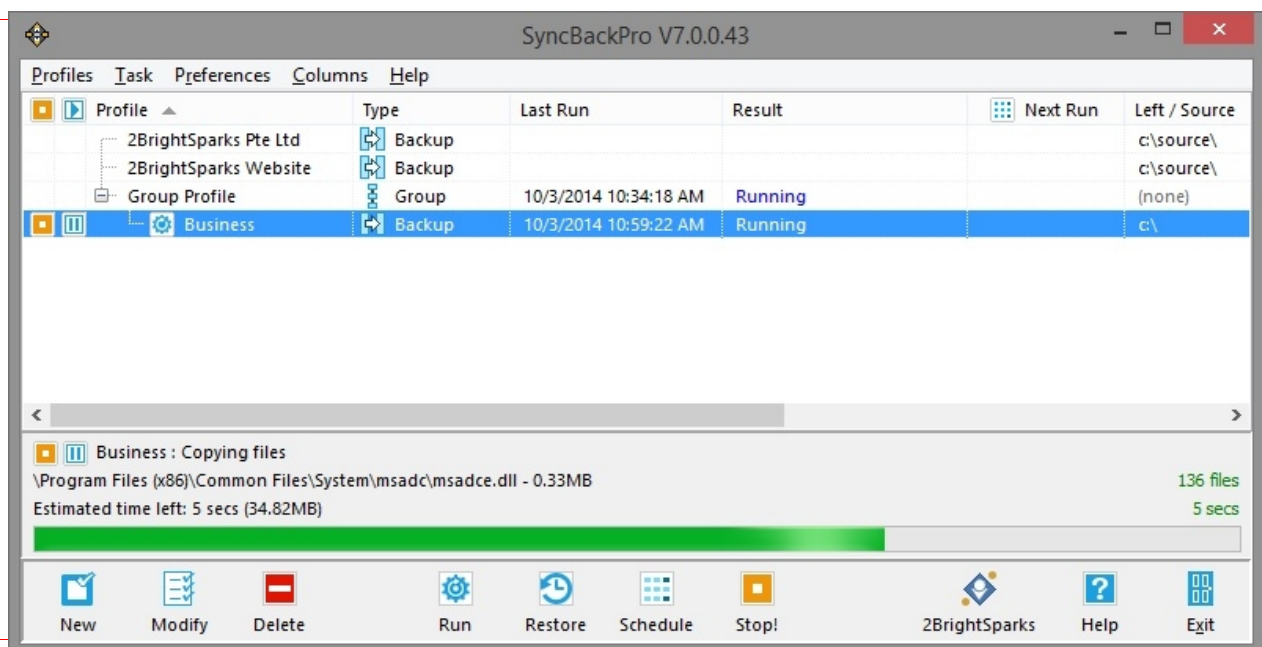


Lorsqu'un profil est en cours d'exécution (ou en pause), deux icônes apparaissent à sa gauche:

Cliquez sur l'icône  pour arrêter le profil.

Cliquez sur l'icône  pour mettre en pause le profil. Si le profil est déjà en pause, il affichera l'icône  Cliquez dessus pour poursuivre le profil.

Une barre de progression apparaîtra en bas de la fenêtre tout au long du traitement des fichiers:



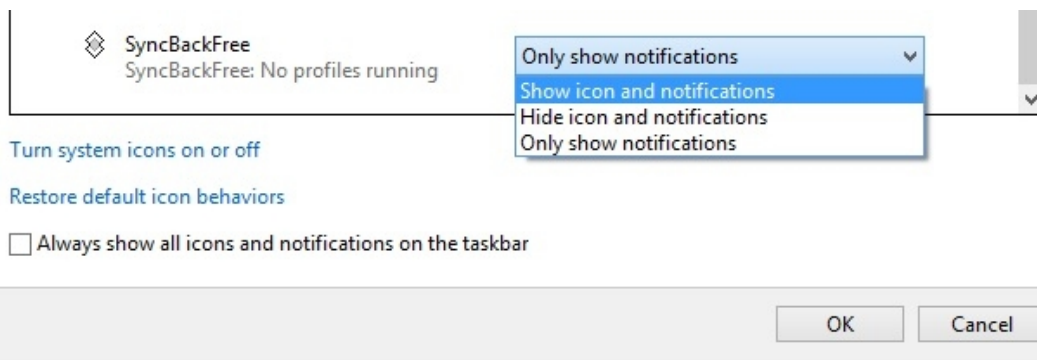
Lorsque le profil est en cours, une icône apparaît également dans la barre d'état système située en bas à droite de votre écran:



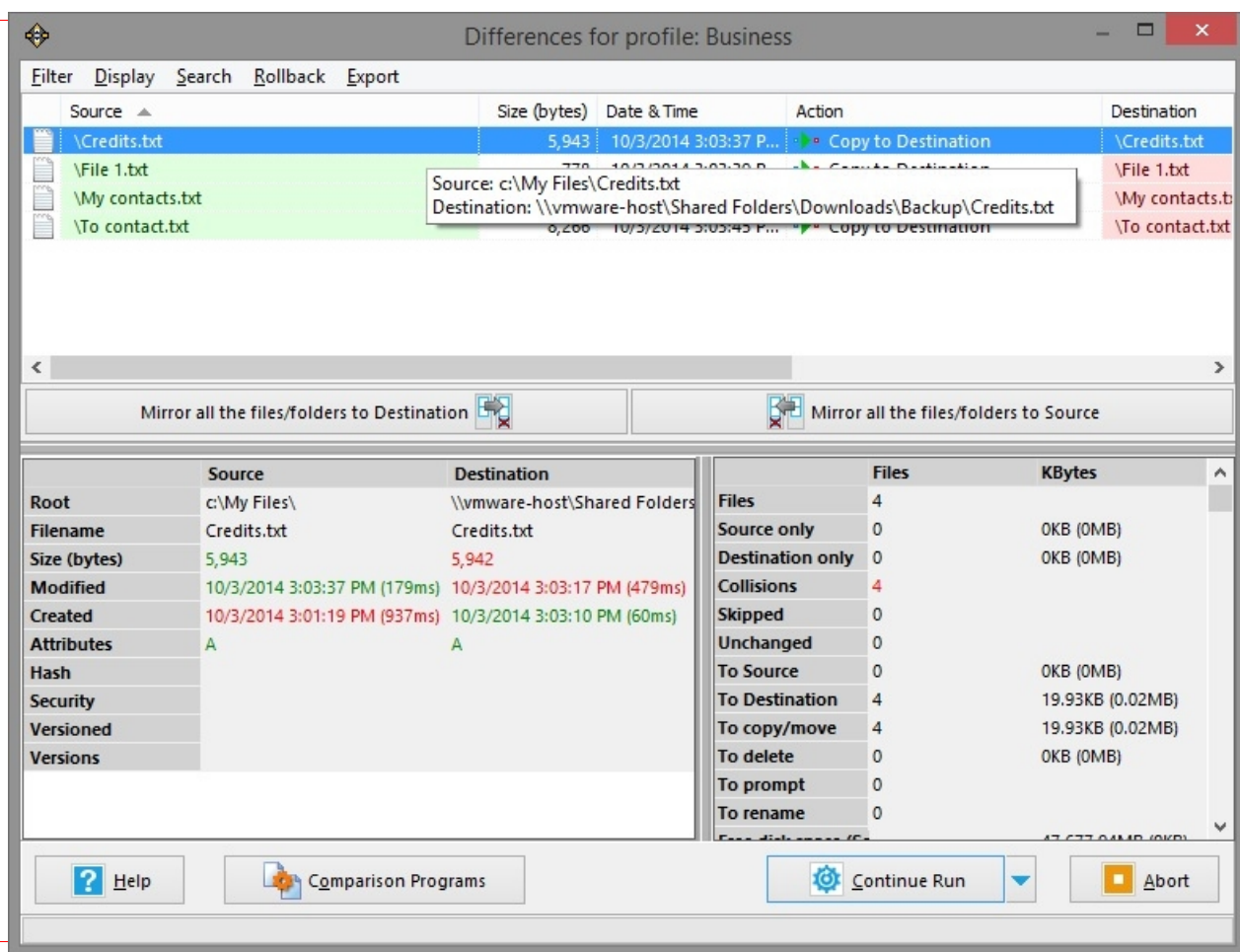
icône SyncBackSE animée lors de l'exécution d'un profil:



Cependant, pour qu'elle apparaisse dans la barre d'état système, près de l'horloge, vous devrez cliquer sur le lien **Personnaliser ...** et configurer Windows pour **Afficher les icônes et notifications** pour SyncBack:



En fonction de vos paramètres, la Fenêtre des Différences peut apparaître après l'analyse initiale. La Fenêtre des Différences indique ce qui se passera pour les fichiers (s'ils seront copiés, supprimés ou déplacés). Une fois que vous avez passé en revue les différences, cliquez sur "Continuer":



Dans cet exemple, la Fenêtre des Différences indique 4 collisions. Une "collision" est indiquée lorsqu'un fichier de la Source et de la Destination diffèrent, mais qu'il possèdent le même nom. En d'autres termes, un fichier est à la fois dans la Source et dans la Destination, mais est modifiée selon certains critères, comme la date, la taille etc

	Files	KBytes
Files	4	
Source only	0	0KB (0MB)
Destination only	0	0KB (0MB)
Collisions	4	
Skipped	0	
Unchanged	0	
To Source	0	0KB (0MB)
To Destination	4	19.93KB (0.02MB)
To copy/move	4	19.93KB (0.02MB)
To delete	0	0KB (0MB)
To prompt	0	
To rename	0	
Free disk space (Source)		47,677.94MB (0KB)
Free disk space (Destination)		362,168.99MB (0KB)
Versions to restore	0	

Une notification de collisions apparaît dans la fenêtre **Différences** qui s'affiche par défaut lors d'une sauvegarde (notez cependant qu'il existe des circonstances où la fenêtre **Différences** n'apparaît pas, exemple lorsque l'utilisateur a choisi de ne pas afficher la fenêtre).

Les collisions sont indiqués en rouge dans la fenêtre **Différences** pour mettre en évidence que des modifications se produiront lors de la poursuite de la tâche de profil. Si l'utilisateur examine attentivement la fenêtre Différences, il pourra faire des choix sur les modifications à accepter de la part de SyncBackSE. L'utilisateur a la possibilité de contourner ces choix en sélectionnant un élément spécifique dans la fenêtre **Différences** par un clic droit. Une action différente peut alors être choisie.

Une fois le profil traité, la fenêtre principale sera légèrement différente car les icônes **Stop** et **Pause** sont plus visibles.

Vous venez de réussir à créer un profil de sauvegarde simple. Pour créer un Profil de Groupe, il vous faudra créer deux profils ou plus. Vous aurez alors l'opportunité d'exécuter ces profils en un seul profil. Pour en savoir plus sur cette fonctionnalité, consultez la rubrique [Créer un Profil de Groupe](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Créer un Profil de Groupe



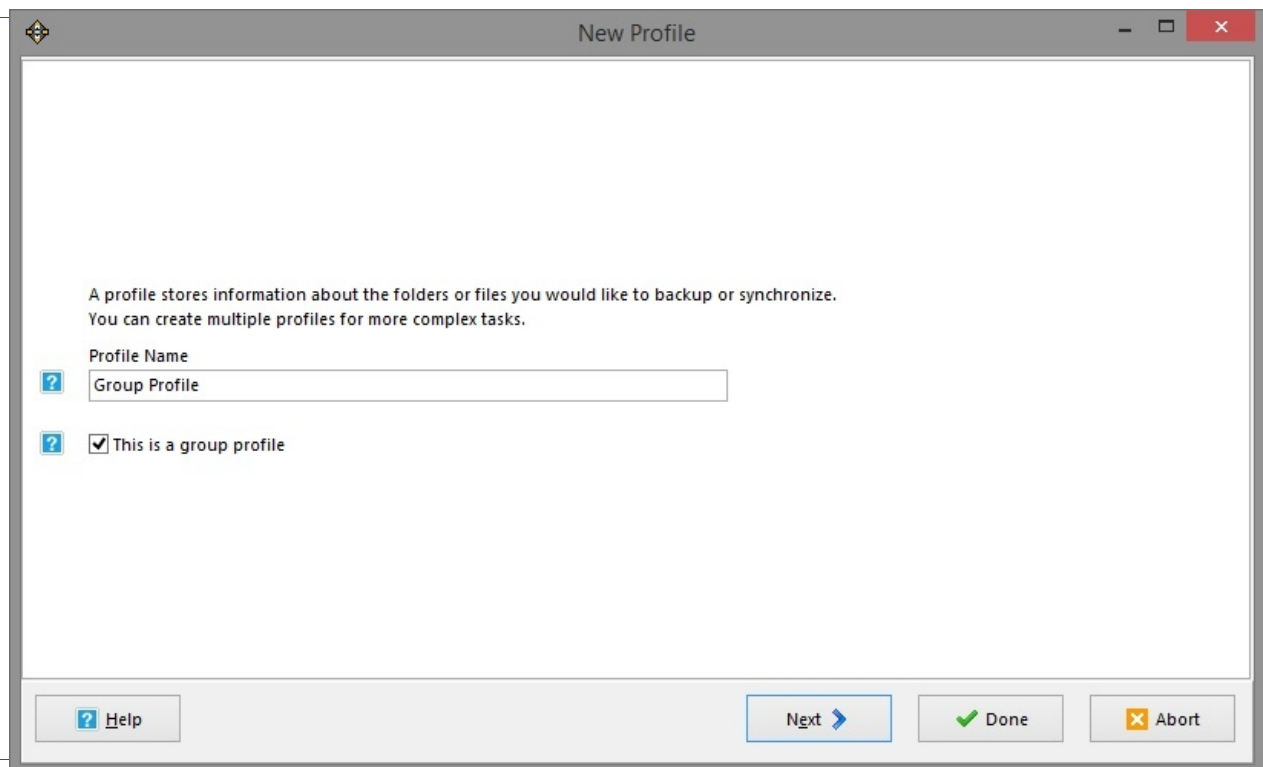
### Profils de Groupe

Une fois que vous avez créé plusieurs profils vous pouvez les regrouper. Les profils de Groupe sont constitués d'un jeu de pointeurs vers des profils. Ce qui vous permet d'exécuter plusieurs profils en même temps au lieu d'avoir à les exécuter l'un après l'autre. Cette rubrique d'aide de SyncBackSE vous indique la procédure simple que vous devrez suivre.

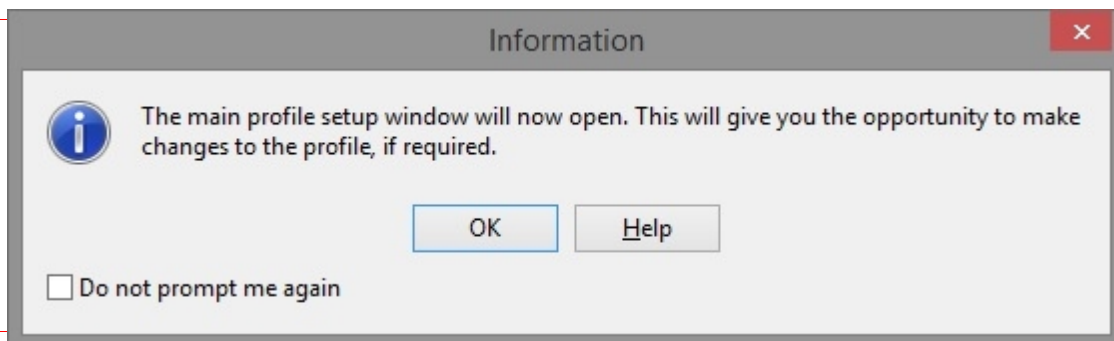
### Créer un Profil de Groupe

Cliquez sur le bouton **Nouveau** de la Barre d'outils (ou **Nouveau** du menu principal, ou du menu contextuel).

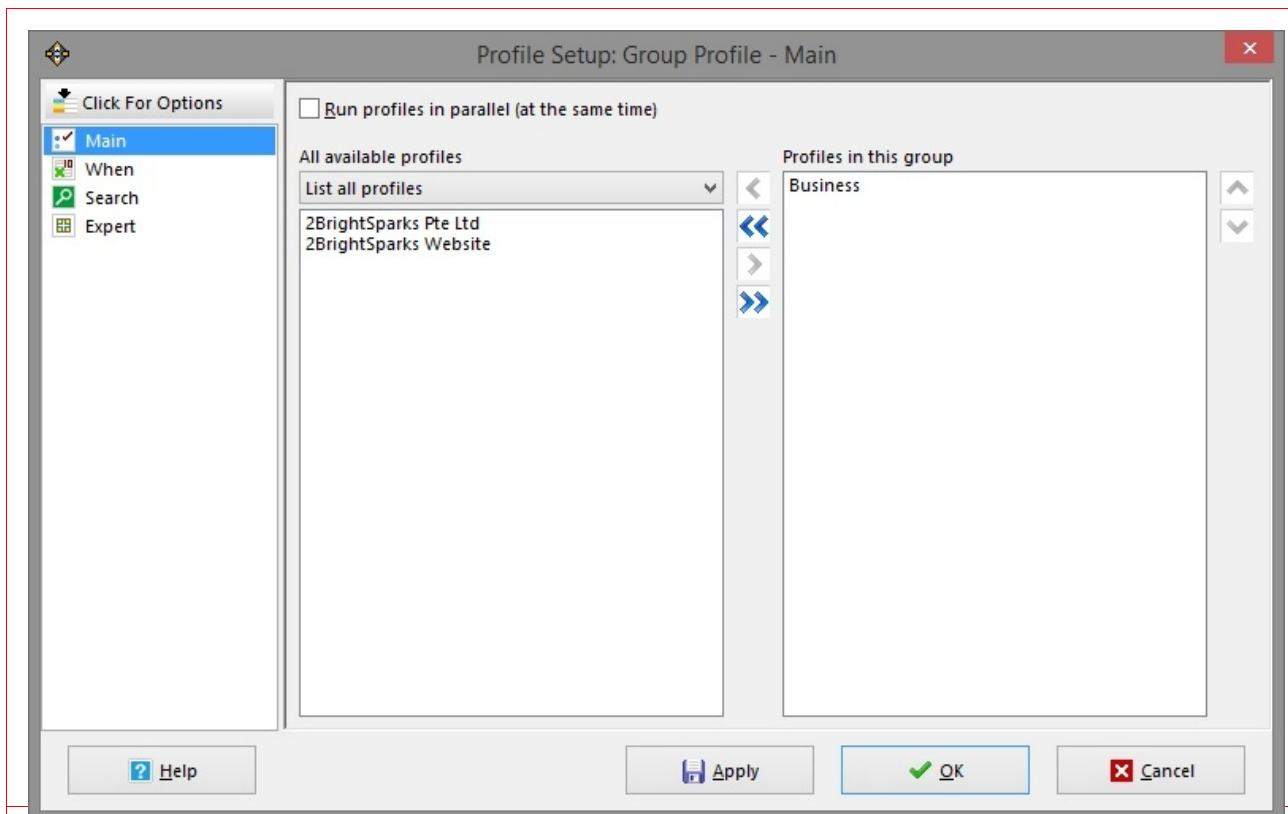
Entrez un nom pour votre profil et cochez la case **C'est un profil de groupe**:



Cliquez sur le bouton **Suivant**. Un message vous indique que la fenêtre Paramétrage du Profil va apparaître. Vous pouvez cliquer sur **N plus me demander** si vous ne souhaitez plus être averti:



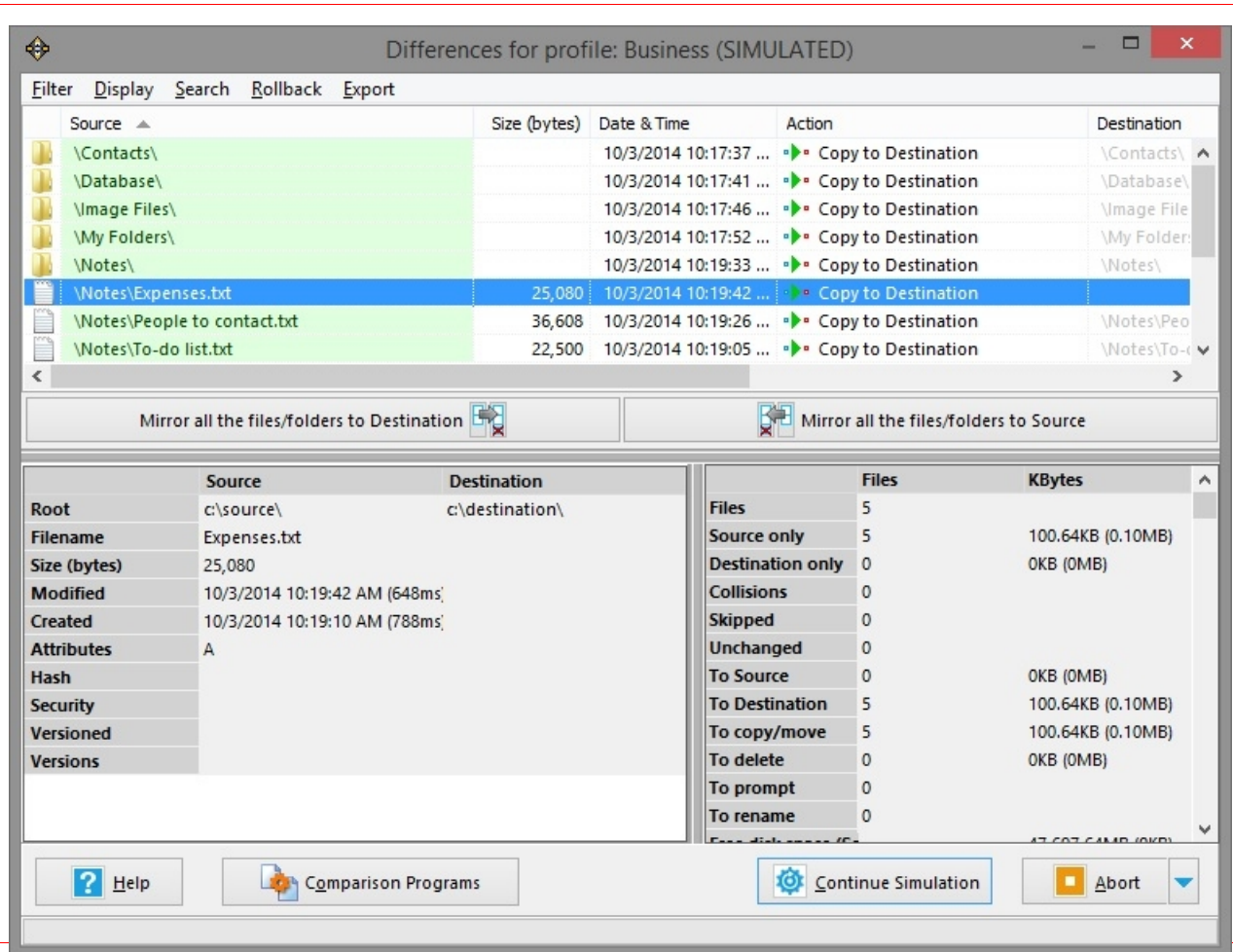
La fenêtre Paramétrage du Profil de Groupe s'affiche. L'exemple ci-dessous illustre deux profils qui peuvent être regroupés. Si vous avez de nombreuses catégories de profils, une liste déroulante des options de filtrage des catégories est disponible. Vous pouvez ajouter et supprimer des profils du groupe en utilisant les boutons <, <<,> et >>. Vous pouvez trier les profils dans le groupe en sélectionnant un ou plusieurs profils et en utilisant les boutons haut et bas de droite, qui sont normalement grisés. Les profils du groupe sont exécutées dans l'ordre affiché (du premier au dernier):



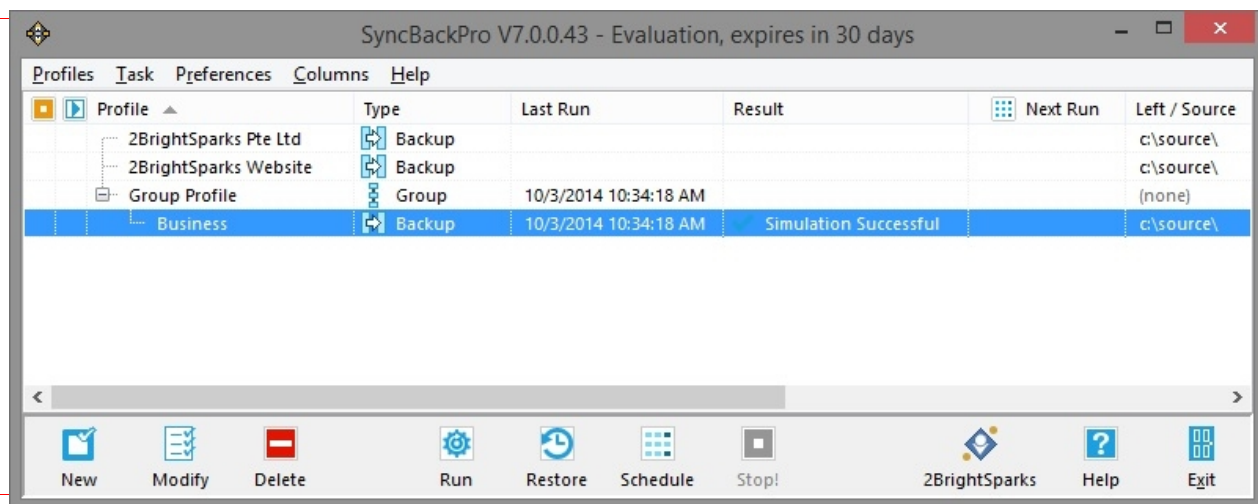
Après avoir cliqué sur **OK**, une fenêtre d'information vous demande si vous souhaitez effectuer un essai de simulation qui vous fournira un rapport de ce qui sera copié ou supprimé sans toutefois copier ou supprimer réellement des fichiers.

Dans l'exemple ci-dessous, l'option **Exécution Simulée** a été choisie (recommandé), et la fenêtre **Différences** affiche les fichiers qui seront copiés si une exécution réelle est effectuée. Cliquez sur **Continuer la Simulation**:





La fenêtre principale du programme indique, maintenant, que le profil de groupe a été exécuté, et que la simulation a réussi pour les deux profils exécutés :



Après avoir cliqué sur "OK" de la fenêtre principale du programme affiche le groupe. Notez que vous pouvez cliquer sur la petite case située à gauche du profil "Groupe" pour afficher les profils du groupe.

Pour modifier les profils d'un groupe, sélectionnez le dans la fenêtre principale (vous pouvez également sélectionner 'Modifier' > "Profils de partir du menu principal ou du menu contextuel en sélectionnant "Modifier"). La fenêtre "Profil de groupe" apparaîtra afin de vous permettre de redéfinir ou modifier les choix de votre groupe.

## Modifier les Profils d'un Groupe

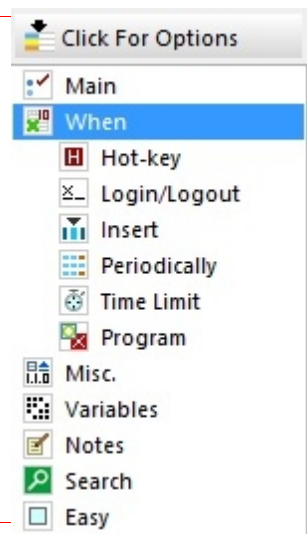
Sélectionnez votre profil de groupe et cliquez sur le bouton Modifier. La fenêtre de configuration du profil apparaît. Vous pouvez changer les profils associés au groupe et les paramètres du groupe. Pour obtenir de l'aide sur les autres réglages, consultez les rubriques [Configuration Mode Facile](#) et [Mode Expert](#).

Sous '**Tous les profils disponibles**' vous pouvez voir les profils qui peuvent être insérés au groupe. Il existe aussi une liste déroulante pour filtrer la liste afin d'y inclure tous les profils, les profils n'appartenant pas à un groupe, ou les profils d'un groupe. Vous pouvez ajouter et retirer des profils à l'aide des boutons fléchés horizontaux entre les deux listes, et vous pouvez trier les profils à l'aide des touches fléchées haut et bas à droite de la fenêtre.

**Exécuter des profils en parallèle:** Par défaut, les profils d'un groupe sont exécutés dans l'ordre que vous avez réglé, du premier au dernier. Le profil suivant est lancé dès que le précédent est terminé. Vous pouvez choisir de faire fonctionner tous les profils d'un groupe en même temps en activant cette option. Il n'est pas recommandé de sélectionner cette option car elle va probablement augmenter le temps nécessaire à l'exécution des profils et surcharger votre ordinateur, lecteur, réseau, mémoire, etc Notez que si votre groupe contient d'autres groupes, il sera géré en série et non en parallèle.

## Options d'Expert

Des paramètres supplémentaires sont disponibles en choisissant l'option "Expert" dans la liste déroulante Options, ou en accédant à la section des paramètres d'expert:



All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Restaurer une Sauvegarde



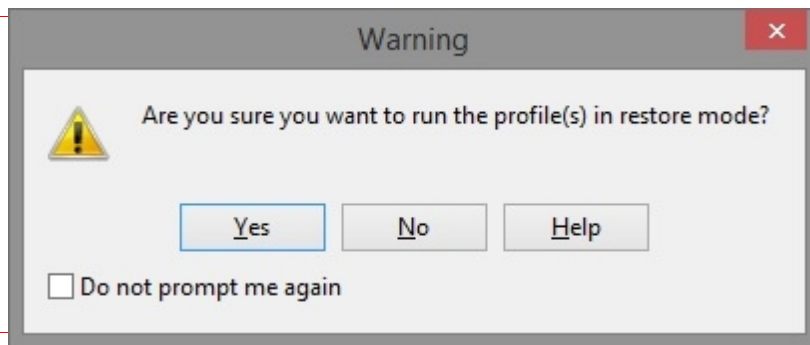
## Restauration d'une Sauvegarde

Restaurer une sauvegarde, dans SyncBackSE, consiste simplement à sélectionner un profil et à cliquer sur le bouton Restauration du menu inférieur (vous pouvez également sélectionner 'Restauration' à partir du menu principal 'Tâche', ou à partir du menu contextuel). Notez que

vous ne pouvez pas exécuter une restauration avec un profil Synchronisation.



Lorsqu'un profil est géré en tant que Restauration, la boîte de dialogue suivante apparaît (sauf si vous avez gardé la touche **MAJ** enfoncée tout en cliquant sur le bouton Restaurer, ou si vous avez précédemment désactivé cette boîte de dialogue):



Cliquez sur **Oui** pour continuer. L'**Assistant Restauration** analyse alors votre profil et vous pose une série de questions liées à la façon dont vous souhaitez restaurer les fichiers. Notez que certaines questions peuvent ne pas apparaître si votre profil est configuré de telle sorte que la question n'est pas nécessaire ou pertinente. Une fois que vous êtes passé par toutes les étapes (ou cliqué sur le bouton **Restaurer Maintenant** pour sauter toutes les étapes), le processus de restauration commence.

Après ces étapes et après l'examen de la Source/Gauche et Destination/Droite, la fenêtre **Différences** apparaît. Ce qui vous donne une autre occasion d'abandonner, d'examiner et éventuellement de modifier les fichiers à restaurer et leur mode de restauration.



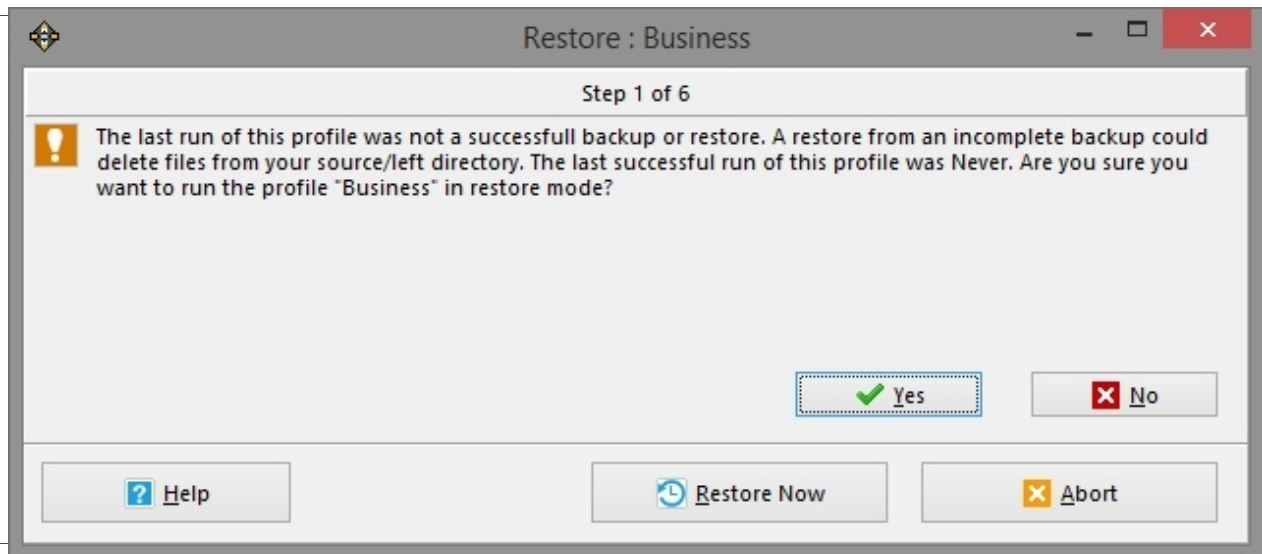
Si votre sauvegarde est **incrémentielle** ou **différentielle**, c'est-à-dire si vous utilisez des **variables** dans votre Destination, vous aurez à réfléchir sur l'ordre de la restauration.

Pour une sauvegarde différentielle, vous aurez à restaurer la sauvegarde complète en premier, suivie de la sauvegarde différentielle la plus récente. Toutefois, si votre dernière exécution de sauvegarde était une sauvegarde complète, il vous suffira de restaurer à partir de la sauvegarde complète.

Pour une sauvegarde incrémentielle, vous aurez à restaurer la sauvegarde complète en premier, suivie de la sauvegarde incrémentielle la plus ancienne à la sauvegarde incrémentielle la plus récente. Toutefois, si votre dernière sauvegarde était une sauvegarde complète, il vous suffira de restaurer à partir de la sauvegarde complète. Par exemple, si vos sauvegardes sont stockées dans D : \ Mes Sauvegardes \% DAYOFWEEK et que vous faites une sauvegarde complète le lundi, et qu'aujourd'hui est mercredi (et que la sauvegarde d'aujourd'hui a déjà été exécutée), vous restaurerez le lundi en premier (D : \ Mes Sauvegardes \ 1 \), puis mardi, et enfin le mercredi. Ce qui permettra de vous assurer que vous avez restauré les derniers fichiers. Les anciens fichiers déjà restaurés seront écrasés. Vous serez également assuré de restaurer tous vos fichiers, car les répertoires de sauvegarde incrémentielle ne contiendront que certains de vos fichiers.

## Dernière Exécution

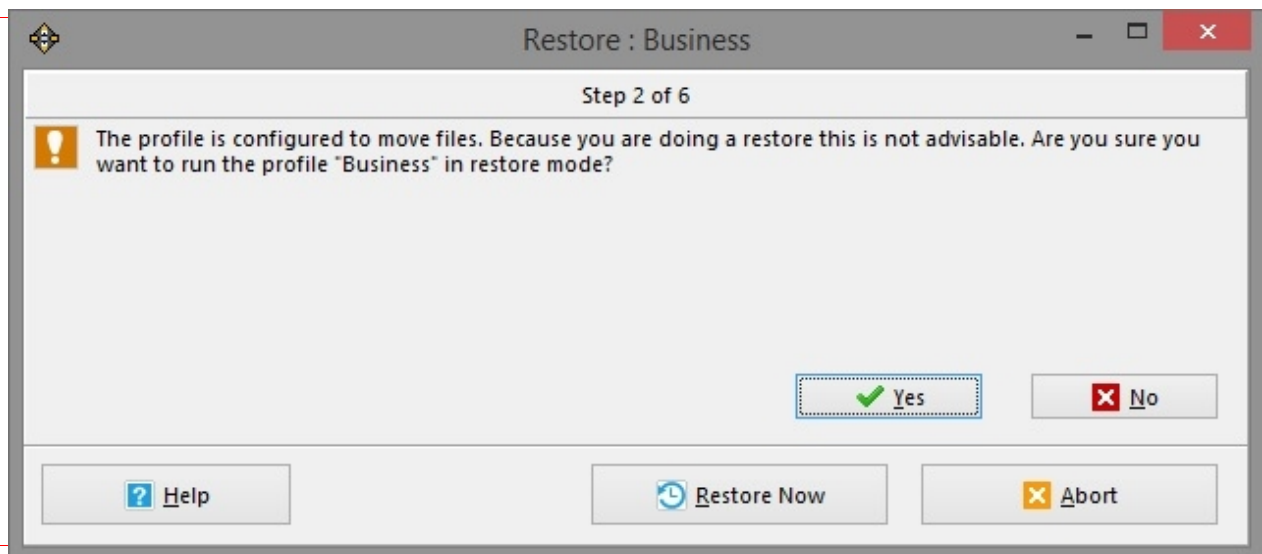
Si la dernière exécution d'un profil n'a pas réussi, la question suivante vous sera posée:



Un avertissement sera également affiché si la dernière exécution réussie d'un profil remonte à 7 jours ou plus. Cliquez sur **Oui** pour continuer à l'étape suivante, ou cliquez sur **Non** (ou **Quitter**) pour abandonner la restauration.

### Déplacement

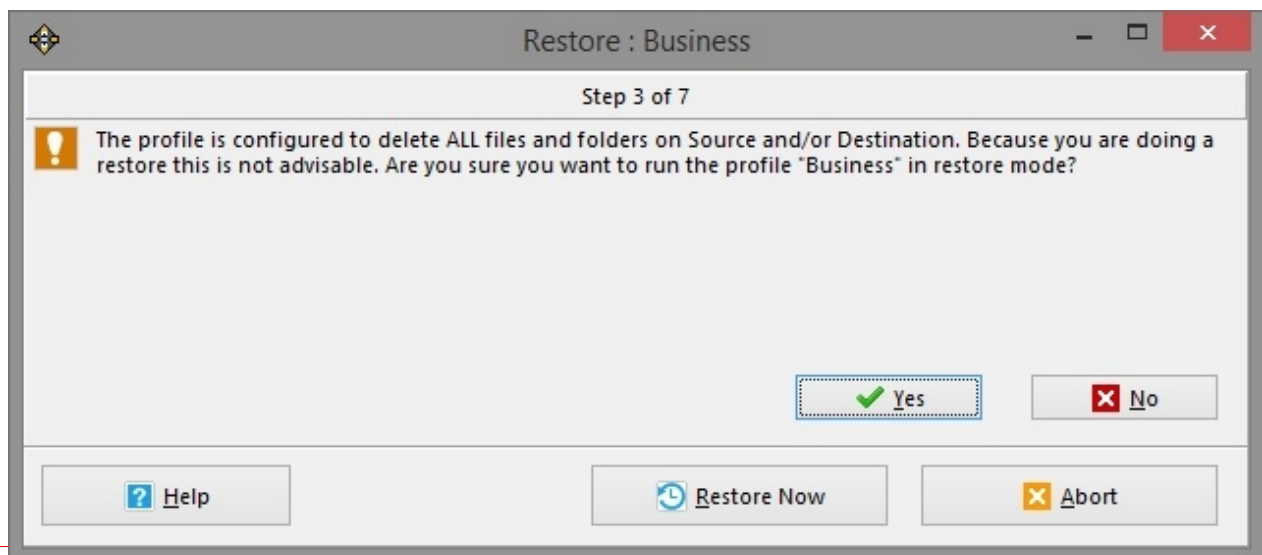
Si le profil, ou l'un des profils du groupe, est configuré pour déplacer des fichiers alors la question suivante vous sera posée:



Bien entendu, lors de la restauration, vous ne voudriez pas que vos fichiers de sauvegarde soient déplacés car vous risqueriez de les perdre. Il serait préférable de les copier car après la restauration, vous les auriez encore en votre possession. Il est ainsi recommandé d'abandonner la restauration et de reconfigurer votre profil pour ne pas déplacer les fichiers. Vous pourrez alors ensuite restaurer et modifier ensuite la configuration du profil à ses paramètres d'origine.

### Supprimer Tous les Fichiers

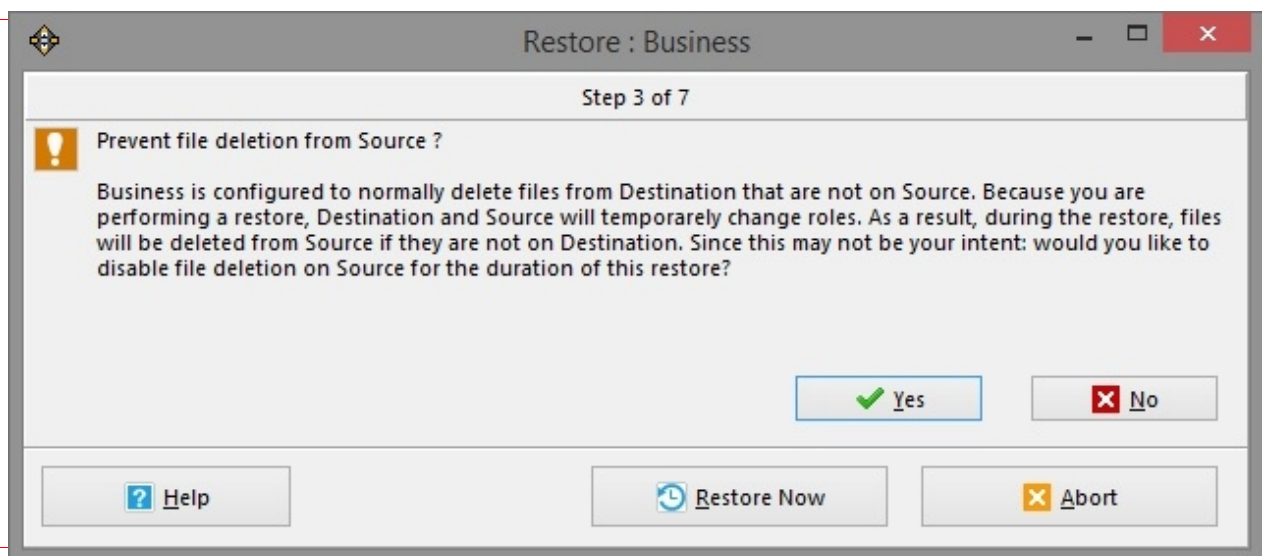
Si le profil, ou l'un des profils du groupe, est configuré pour supprimer tous les fichiers de la Source/Gauche et/ou de la Destination/Droite, la question suivante vous est posée:



De toute évidence, lors de la restauration, vous ne voudriez pas que vos fichiers de sauvegarde ou vos fichiers originaux soient supprimés. Il est alors conseillé d'abandonner la restauration et de reconfigurer votre profil pour ne pas supprimer tous les fichiers. Vous pourrez ensuite restaurer et re modifier la configuration du profil à ses paramètres d'origine.

### Supprimer les Fichiers

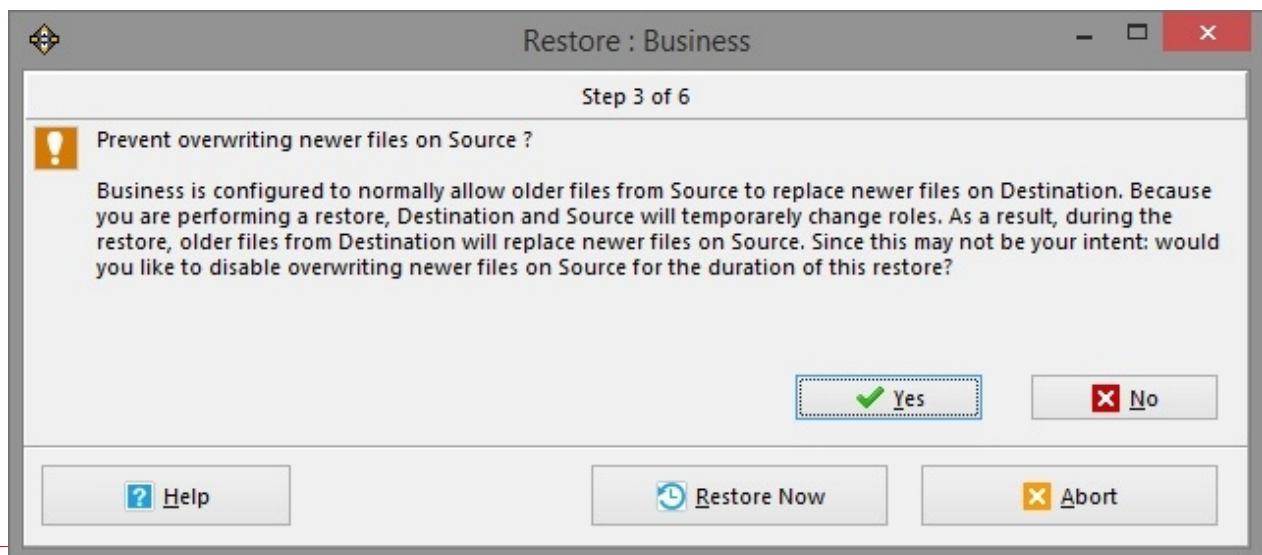
Si le profil, ou l'un des profils du groupe, est configuré pour supprimer les fichiers qui ne sont que dans la Destination/Droite, la question suivante vous est posée:



Lors de la restauration, vous ne souhaitez probablement pas que les fichiers de la Source/ Gauche soient supprimés (car il s'agit d'une restauration de la Source/Gauche qui devient la destination). Il est recommandé de cliquer sur **Oui** pour ignorer les fichiers au lieu de les supprimer.

### Fichiers récents

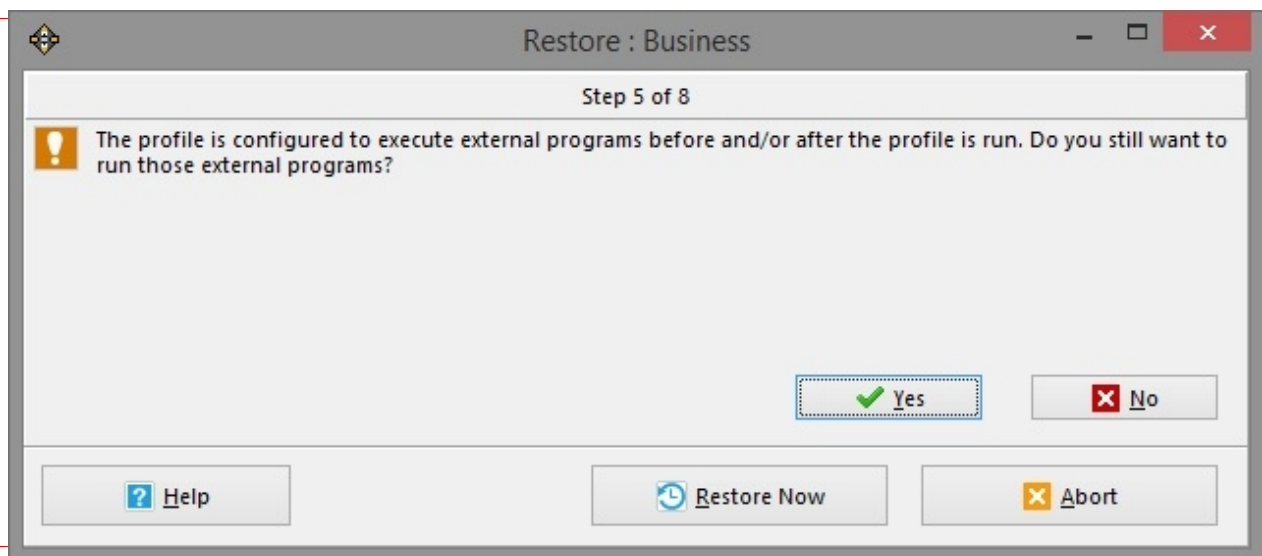
Si le profil, ou l'un des profils du groupe, n'est pas configuré pour conserver les fichiers les plus récents, la question suivante vous sera posée:



Lorsque vous restaurez, vous ne souhaitez sans doute pas remplacer les fichiers d'origine avec les anciens fichiers de sauvegarde. Il est recommandé de cliquer sur **Oui** pour ignorer les fichiers anciens.

### Programmes Avant/Après

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



Lors de la restauration, vous pouvez ne pas souhaiter exécuter ces programmes. Cliquez sur **Oui** pour continuer à exécuter les programmes, ou **Non** dans le cas contraire.

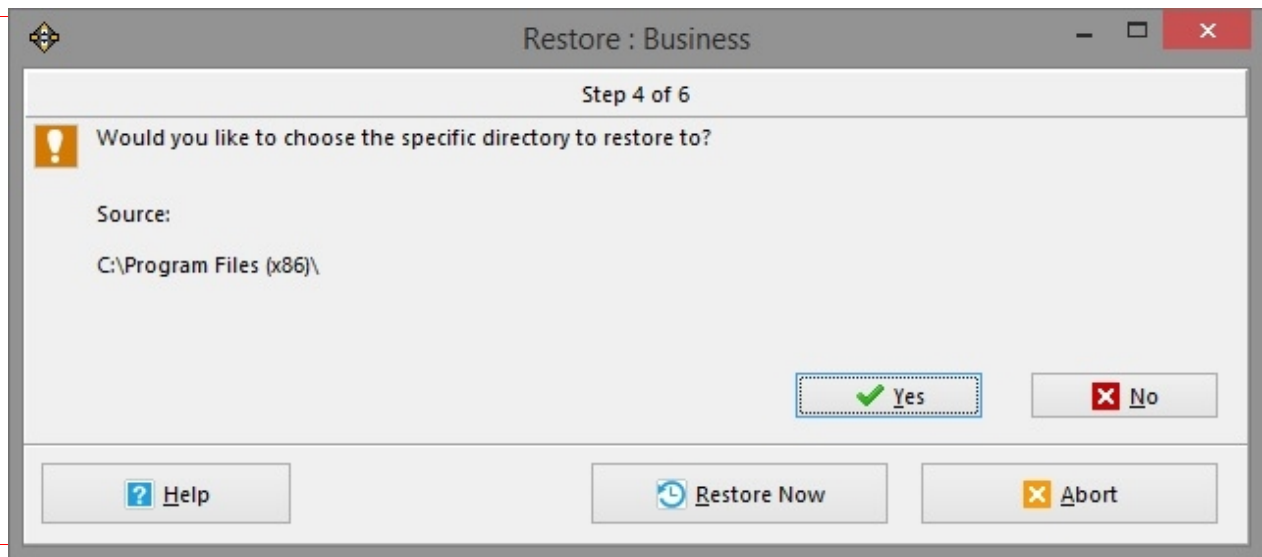
### Restaurer Vers

Vous pouvez restaurer dans un autre dossier. Ce qui est particulièrement utile si:

- Vous souhaitez utiliser un dossier vide, différente, pour forcer une restauration complète, et/ou séparer les fichiers restaurés résultant de la Source d'Origine / fichiers à Gauche
- Vous souhaitez restaurer uniquement un sous-ensemble de vos fichiers, et donc spécifier un sous-dossier particulier de chaque côté
- La Source/dossier à Gauche (où les fichiers seront restaurés à) contient des variables



Si vous avez l'intention de restaurer dans un sous-dossier de votre dossier Source d'Origine (ou, à un autre emplacement), vous pouvez avoir des problèmes avec les sélections Fichier & Dossier et les filtres. Voir la rubrique [Restauration et Sélections](#) pour plus de détails.

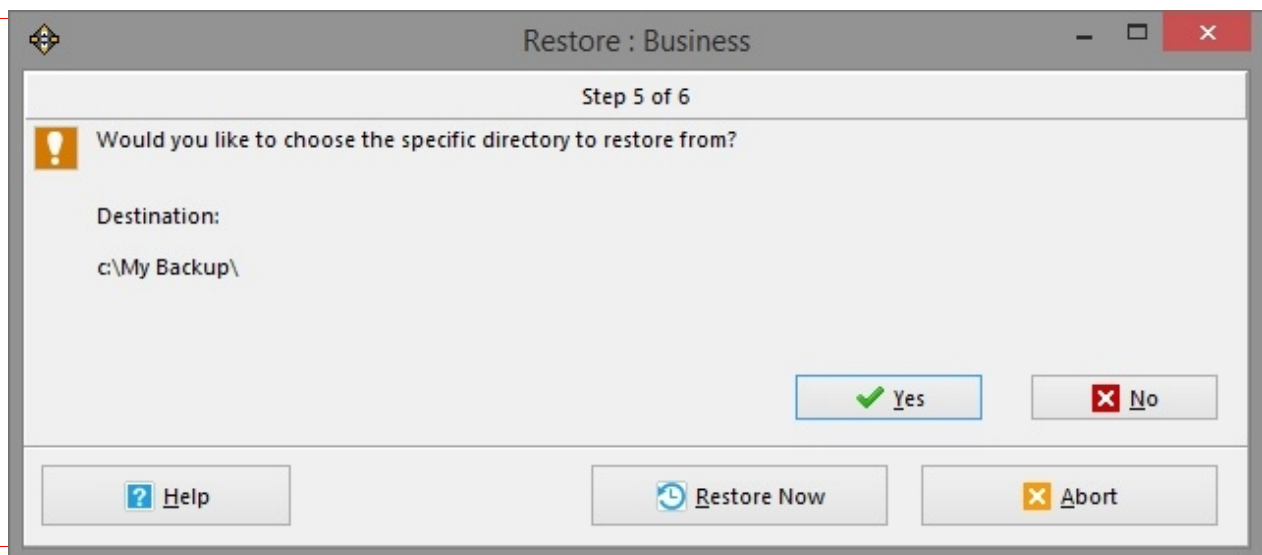


### Restaurer Depuis

Vous avez la possibilité de restaurer à partir d'un autre dossier. Ce qui est particulièrement important si votre Destination/dossier à Droite (à partir de laquelle les fichiers restaurés) contient des variables:



Si vous avez l'intention de restaurer à partir d'un sous-dossier de votre dossier de Destination d'Origine (ou, à un autre emplacement), vous pouvez avoir des problèmes avec les sélections Fichier & Dossier et les filtres. Voir la rubrique [Restauration et Sélections](#) pour plus de détails.



### Désactiver les Sélections et Filtres

Si vous avez changé le répertoire à partir duquel restaurer, pour un sous-répertoire de votre destination, il est fortement conseillé de désactiver les filtres et les sélections. Voir la rubrique [Restauration et Sélections](#) pour plus de détails..

### Inverser un Groupe

Dans certains cas, vous voudrez peut-être qu'un groupe fonctionne en sens inverse. Par exemple, si vous avez un groupe qui effectue une sauvegarde dans un fichier Zip, puis copie le fichier Zip sur un serveur FTP, vous aurez probablement besoin d'exécuter ce groupe dans le sens inverse, c'est à dire, d'abord récupérer le fichier Zip, puis le décompresser.

## Invite de Remplacement

Si vous restaurez à partir d'un fichier Zip fractionné et que le profil est configuré pour demander si un fichier peut ne pas être remplacé du fait qu'il est occupé, il vous sera demandé si vous souhaitez remplacer ces fichiers au redémarrage. Ce qui est dû au fait qu'aucune invite ne peut se faire dans cette situation.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Créer une Planification



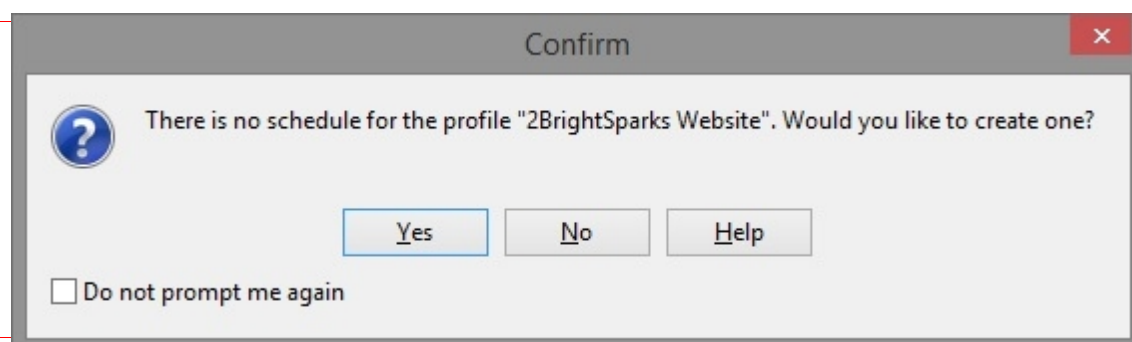
## Planifier SyncBackSE

SyncBackSE interfère avec le Planificateur de Tâches de Windows pour vous permettre d'exécuter automatiquement des profils à certains moments, par exemple, exécuter un profil de sauvegarde tous les jours à 5 heures du matin. Sous Windows Vista et plus récent, vous pouvez accéder au planificateur de tâches via le menu Démarrer (Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Planificateur de tâches). Sous Windows XP, vous pouvez accéder au planificateur de tâches via le menu Démarrer (Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Tâches planifiées).

Pour un aperçu des tâches Planifiées et en Errière-Plan, consultez la rubrique [Automatiser SyncBackSE](#).

## Créer une Planification

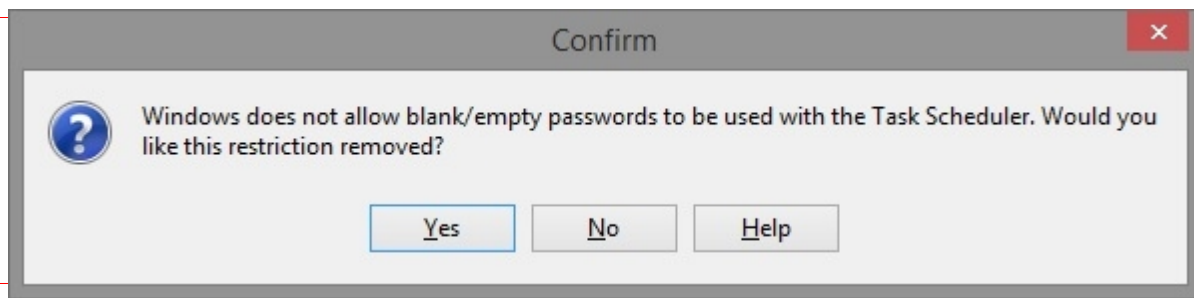
Pour créer la planification d'un profil, sélectionnez le profil dans l'écran principal et cliquez sur le bouton Planification de Tâche (vous pouvez aussi cliquer sur ce bouton lors de la modification d'un profil). S'il n'y a pas de planification pour le profil, une boîte de dialogue apparaîtra (si une planification existe déjà, une autre fenêtre apparaîtra - voir Modifier une Planification ci-dessous).



Cliquez sur **Oui**.

Sous Windows, par défaut, vous n'êtes pas autorisé à utiliser des mots de passe vierges/vides lors de la planification des tâches. Si c'est le cas avec votre installation de Windows, une invite apparaîtra pour vous demandant si vous souhaitez lever la restriction (**aucune demande n'apparaîtra si la restriction est déjà levée**):



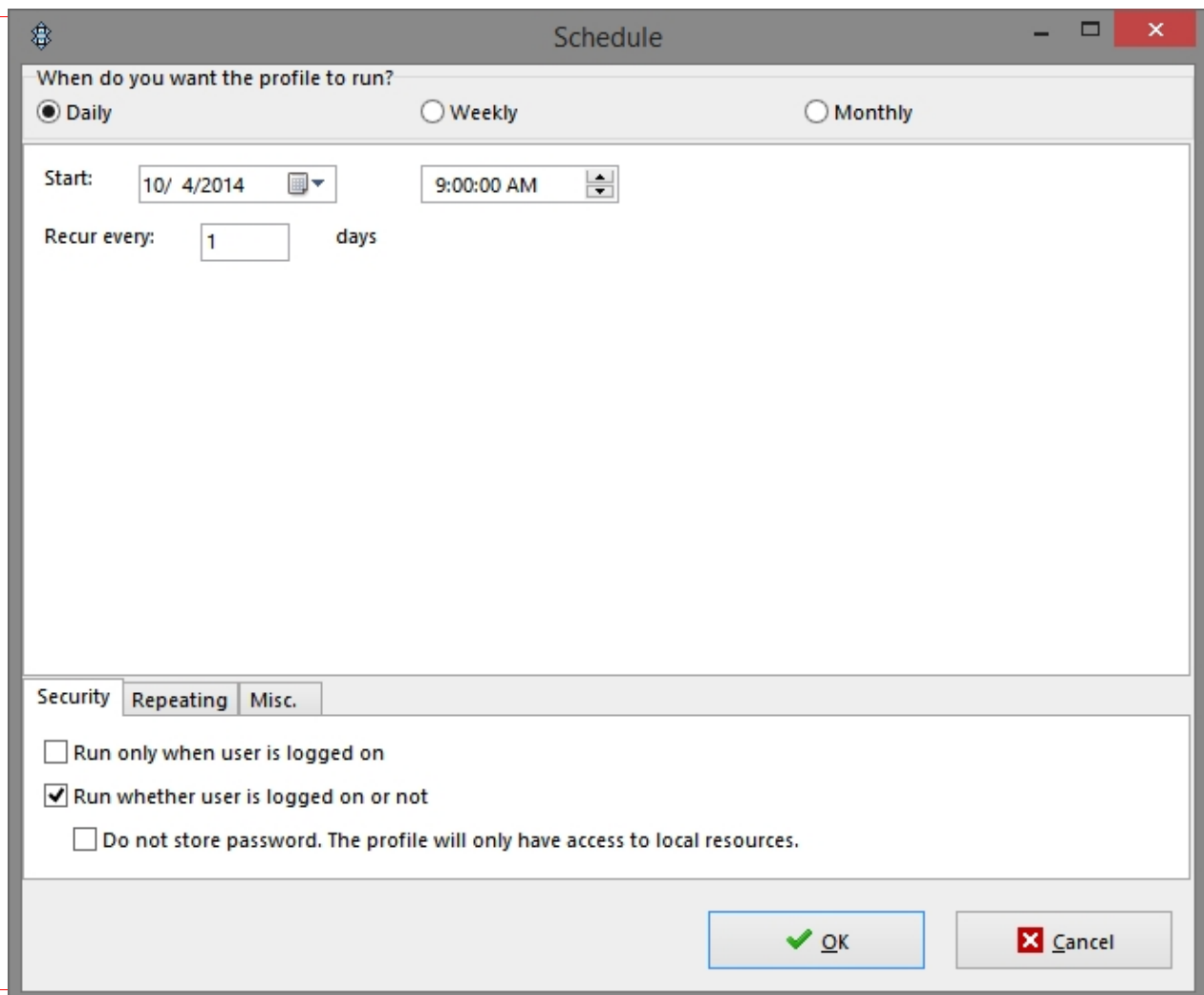


Cliquez sur Oui pour supprimer la restriction. Si votre mot de passe de connexion Windows est vierge/vide, et que cette restriction n'est pas supprimée, votre tâche planifiée ne sera pas exécutée.

### Utilisateurs de Windows Vista ou supérieur

Les fenêtres suivantes apparaissent si vous utilisez Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou plus récent. Pour Windows XP, consultez la section [Utilisateurs de Windows XP](#) plus bas.

Vous pouvez choisir d'exécuter un profil quotidien, hebdomadaire ou mensuel (pour un autre type de répétition, vous aurez à modifier directement le calendrier en utilisant le Planificateur de Tâches). Vous pouvez également choisir la fréquence à laquelle le profil sera exécuté (répétition).



## Sécurité

- **Exécuter seulement si l'utilisateur a ouvert une session:** Si cette case est cochée, le profil ne fonctionnera qu'aux horaires où vous êtes connecté à Windows. L'avantage de cette méthode est que vous n'avez pas besoin d'entrer votre mot de passe Windows. L'inconvénient est que vous devez être connecté pour exécuter le profil.
- **Exécuter, que l'utilisateur ait ouvert une session ou non:** Si cette case est cochée, le profil sera exécuté même si vous n'êtes pas connecté. Vous devrez entrer votre mot de passe, à moins que l'option "Ne pas enregistrer le mot de passe" soit cochée.
- **Ne pas enregistrer le mot de passe:** Si vous effectuez une sauvegarde/synchronisation avec un disque dur interne ou externe, vous pouvez cocher cette case. Dans ce cas, vous n'aurez pas à saisir votre mot de passe Windows. Cependant, si vous effectuez une sauvegarde/synchronisation avec un lecteur réseau, ou que vous accédez au réseau, vous ne devriez pas utiliser cette option car la planification risque d'échouer. En outre, si cette option est activée, vous n'aurez pas accès aux fichiers chiffrés NTFS.

## Répétition

- **Exécuter ce profil tous les...:** En utilisant cette option, votre planification peut fonctionner à plusieurs reprises à l'heure prévue. Il est peu probable que vous ayez besoin de cette option. Par exemple, vous pourriez souhaiter que le profil soit exécuté tous les jours à 21h, et qu'il se lance à nouveau une fois exécuté toutes les heures pendant les 6 heures suivantes.



Pour planifier un profil pour qu'il soit exécuté une seule fois à un moment planifié, choisissez un profil **Quotidien** et entrez 0 comme valeur de l'option **Répéter tous les x jours**.

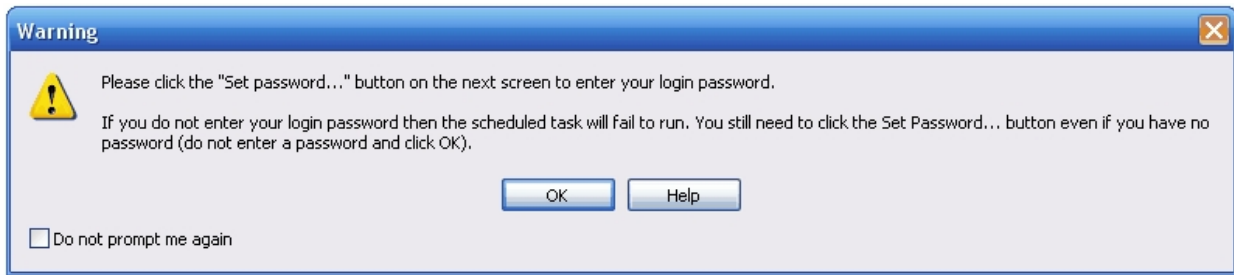
## Divers

- **Réveiller l'ordinateur pour exécuter cette tâche:** Si cette case est cochée (par défaut), Windows essaiera de réveiller votre ordinateur pour exécuter la tâche, par exemple, si votre ordinateur est en hibernation, il l'allumera. Notez que Windows est chargé de réveiller votre ordinateur, pas SyncBackSE. Malheureusement, il est courant que cette fonctionnalité de Windows ne fonctionne pas, la raison principale étant une mise à jour dépassée et pilotes obsolète de votre carte mère.
- **Exécuter les tâches dès que possible après un démarrage planifié manqué:** Si cette case est cochée (par défaut), Windows exécutera la tâche planifiée dès que possible si elle n'a pas été exécutée. Par exemple, vous aviez un jeu de profils à exécuter tous les matins à 4h, mais il y a eu une coupure de courant et l'ordinateur n'a pas pu se réveiller. Si cette option est activée, dès que l'ordinateur est allumé, par exemple, à 9 heures, la tâche sera exécutée dès que possible.

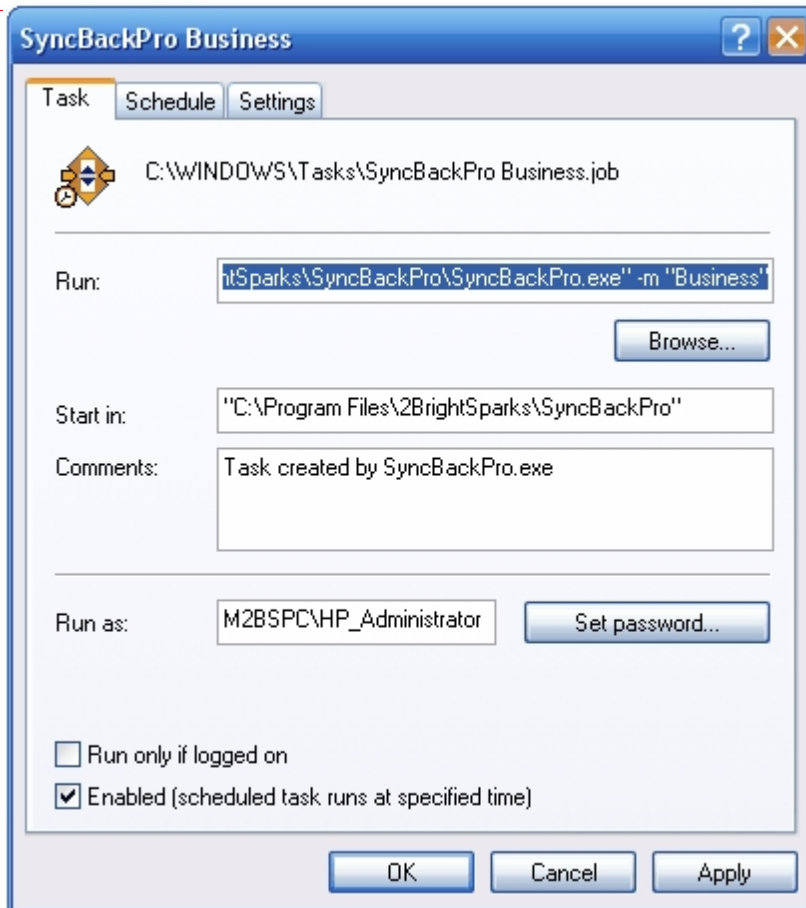
Notez que si vous n'avez pas de mot de passe, SyncBackSE pourra ne pas vous demander votre mot de passe d'ouverture de session de Windows (car ce sera un test pour voir si votre mot de passe est vide).

## Utilisateurs de Windows XP

Une boîte de dialogue apparaîtra pour vous rappeler que vous devez définir votre mot de passe pour le planificateur, même si vous n'avez pas de mot de passe. Cette boîte de dialogue est un rappel pour vous demander de saisir votre mot de passe dans l'écran suivant (sinon SyncBackSE ne fonctionnera pas à l'heure prévue). Cliquez sur OK.



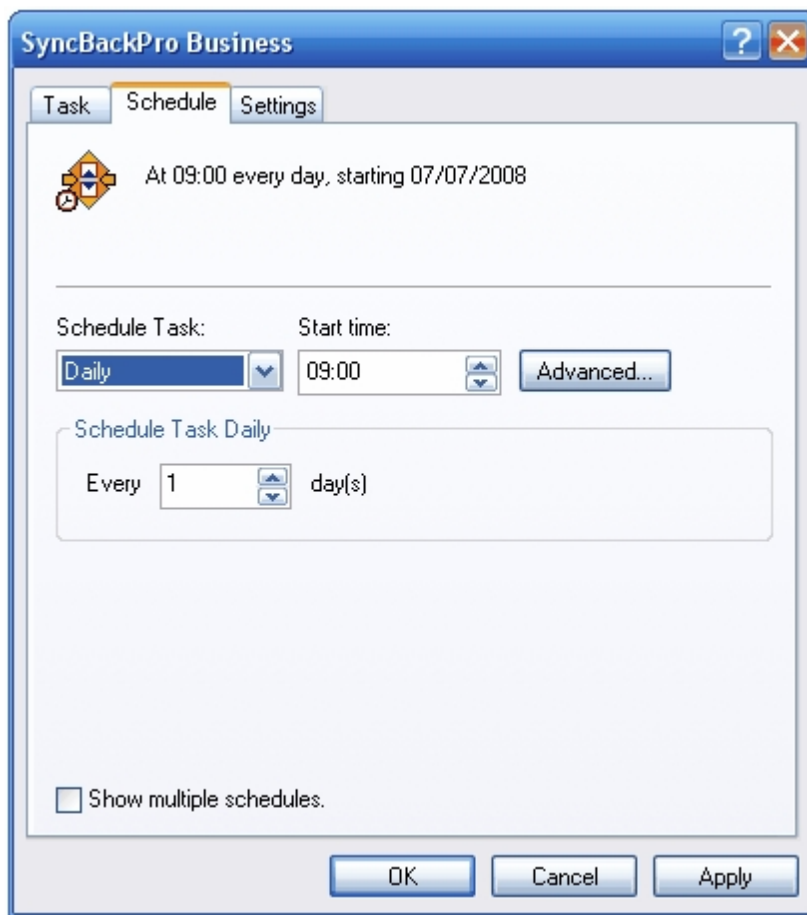
Cliquez sur "OK".



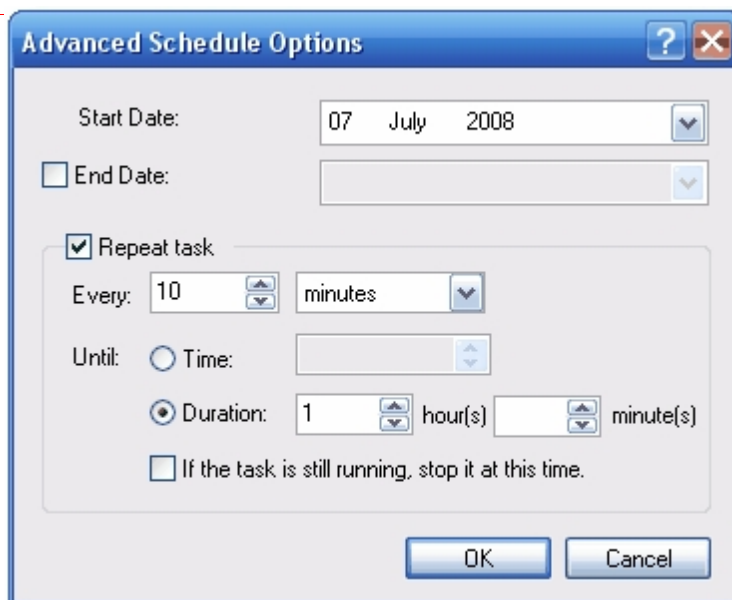
Notez que, par défaut, un profil est exécuté en mode réduit (caché) et rien ne vous sera demandé.

Si un bouton 'Définir le mot de passe' existe, cliquez dessus. Vous devez alors entrer votre mot de passe d'ouverture de session de Windows à deux reprises, puis cliquer sur OK. Si vous n'avez pas de mot de passe d'ouverture de session de Windows, ne saisissez rien et cliquez sur OK. Vous reviendrez alors à la boîte de dialogue précédente.

Cliquez sur l'onglet Planification.

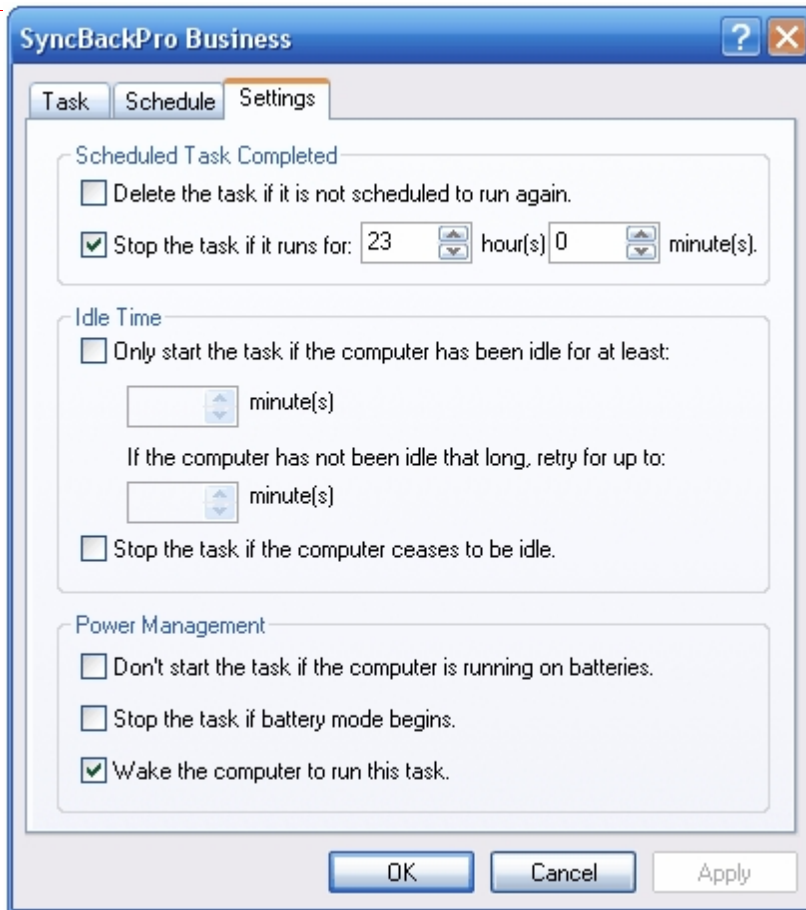


Par défaut, SyncBackSE créera une planification pour exécuter le profil tous les jours à 21h. Vous pourrez modifier l'horaire via cet écran. Vous disposez aussi d'un bouton "Avancé" pour fournir des paramètres de planification supplémentaires:



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

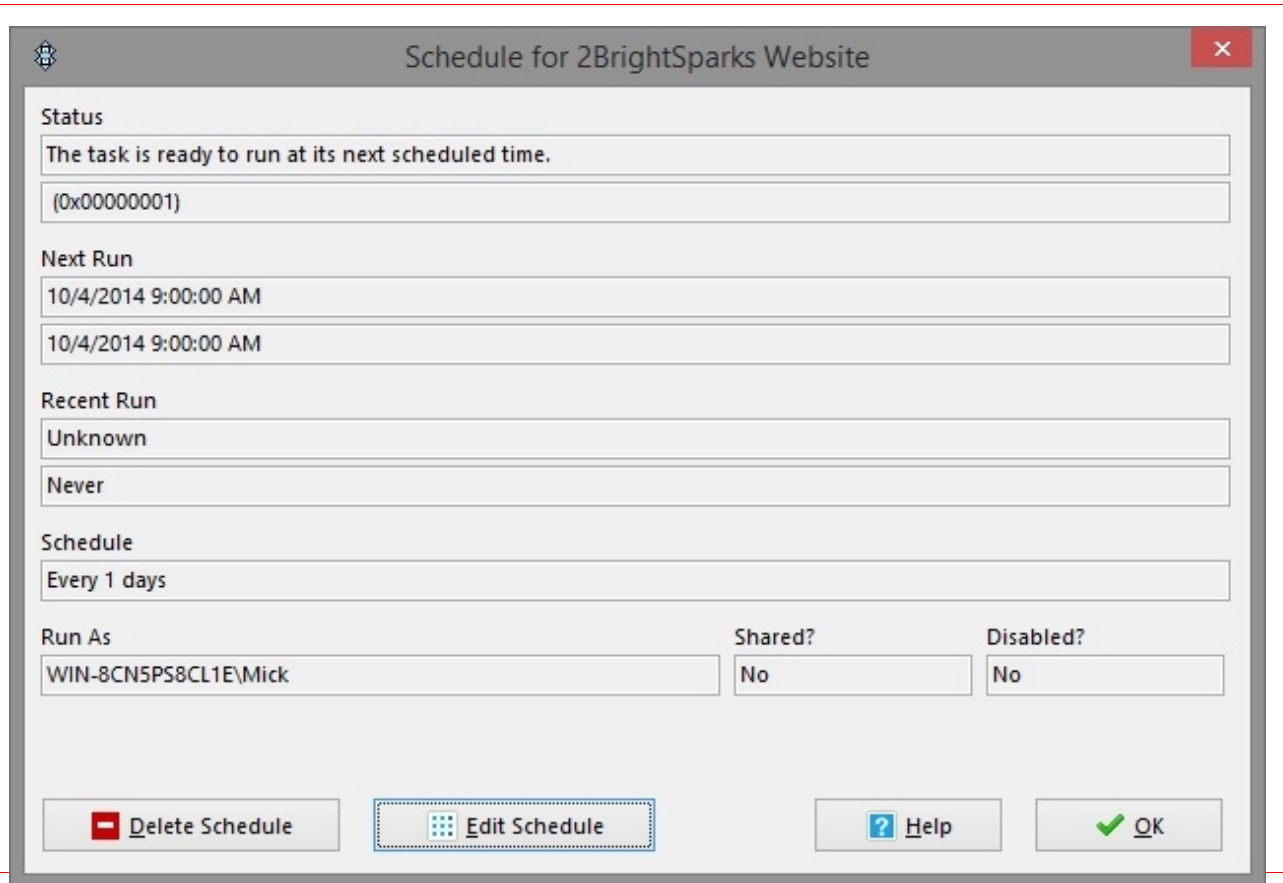
Cliquez sur l'onglet Paramètres. Consultez le fichier d'aide de Windows pour en savoir plus sur cet écran:



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

### Modifier une planification

Si vous disposez déjà d'une planification pour un profil, la fenêtre suivante apparaîtra lorsque vous cliquerez sur le bouton Planification du Profil.



Cette fenêtre affiche des informations sur la planification du profil, par exemple, son horaire et son état actuel. Vous pouvez supprimer ou modifier la planification en cliquant sur Modifier la Planification.

### Informations de Planification Importantes

Certains points importants sont à retenir à propos du Planificateur de Windows:

- Si vous utilisez les fonctions d'économie d'énergie de Windows, par exemple, si votre ordinateur se met en stand-by ou en hibernation après une certaine période d'inactivité, vous devez activer l'option **Réveiller l'ordinateur pour exécuter cette tâche**. Ce qui réveillera votre ordinateur pour exécuter la tâche à l'heure dite.
- Si vous changez votre mot de passe Windows, vous devez penser à changer le mot de passe de vos tâches planifiées. Si vous utilisez Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8 ou plus récent, alors il vous suffit de mettre à jour le mot de passe pour une planification. Windows mettra automatiquement à jour le mot de passe pour toutes les autres tâches planifiées. Si vous utilisez XP ou 2003, vous devrez mettre à jour le mot de passe pour chaque planification.
- SyncBackSE accepte un certain nombre de [Paramètres de Ligne de Commande](#).
- Pour que SyncBackSE se lance 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 causes possibles à l'échec de l'exécution d'une tâche planifiée:

- Vérifiez s'il existe un message d'erreur retourné par le Planificateur de Tâches de Windows.

Sous Windows XP, vous y parviendrez via **Démarrer > Panneau de Configuration > Tâches Planifiées**. Vous verrez la liste des tâches planifiées de votre PC. Faites défiler à droite et examinez la colonne État. Elle contient les messages d'erreur. Sous Windows Vista ou ultérieur, suivez **Démarrer > Tous les Programmes > Accessoires > Outils Système > Planificateur de Tâches**. Déployez l'arborescence de gauche pour **Planificateur de Tâches (Local) > Bibliothèque Planificateur de Tâches > 2BrightSparks > SyncBack > [votre nom d'utilisateur]**.

- Vous devez utiliser votre mot de passe d'ouverture de session de Windows.
- Vous utilisez un nom d'utilisateur et/ou un mot de passe erroné. Vous devez utiliser votre mot de passe d'ouverture de session de Windows.
- La tâche planifiée peut ne pas avoir été mise en place correctement pour réveiller l'ordinateur en cas d'hibernation ou de standby.
- Le planificateur peut avoir été arrêté ou non installé. Consultez votre documentation de Windows pour en savoir plus pour le démarrer ou l'installer. Sous Windows XP, suivez: **Démarrer > Panneau de Configuration > Tâches Planifiées** et sélectionnez **Avancé > Utiliser le Planificateur de Tâches** du menu principal.
- Le planificateur peut être suspendu. Sous Windows XP, vous pouvez reprendre le planificateur de tâches via: **Démarrer > Panneau de Configuration > Tâches Planifiées** en sélectionnant **Avancé > Continuer le Planificateur de Tâches** du menu principal.
- Les profils sont spécifiques à l'utilisateur, ils ne sont pas visibles par tous les utilisateurs de l'ordinateur. Ce qui signifie que lorsque vous créez un profil sous un nom d'utilisateur Windows, et que vous vous déconnectez pour vous reconnecter sous un autre nom d'utilisateur de Windows, vous ne pourrez pas voir le profil créé par l'autre utilisateur. Lors de la planification d'un profil, vérifiez que votre tâche planifiée soit exécutée pour l'utilisateur qui a créé le profil (c'est le réglage par défaut quand de nouvelles planifications sont créés).
- Si vous faites partie d'un domaine, vérifiez que le nom d'utilisateur correct est utilisé pour la tâche planifiée. Par défaut, votre nom d'utilisateur local (machine) peut être utilisé, mais il se peut que vous ayez à utiliser votre nom d'utilisateur de domaine (domaine\nom d'utilisateur).
- Vous devez également vous assurer que le compte utilisateur dispose des droits d'utilisateur Windows requis. Pour ce faire, exécutez l'applet du panneau de configuration Stratégie de Sécurité Locale (section Outils d'administration du Panneau de Configuration). Si vous utilisez la version d'origine de Windows, vous ne pourrez pas avoir accès à cet applet (Microsoft a supprimé la fonctionnalité des versions d'origine de Windows).

Vérifiez que le compte utilisateur dispose des droits d'utilisateur suivants:

- Agir comme partie du système d'exploitation
- Ouvrir une session comme traitement par lots
- Ouvrir une session comme service.

Vérifiez que le compte utilisateur ne fait pas partie des droits d'utilisateur suivants:

- Refuser l'ouverture de session comme traitement par lots
- Refuser l'ouverture de session comme service

### Alternatives

Notez que vous n'êtes pas obligé d'utiliser le Planificateur de Tâches de Windows. Vous pouvez

utiliser un planificateurs tiers, mais l'inconvénient est que SyncBackSE ne saura pas si la tâche est planifiée (elle sera toujours exécuté comme s'il s'agissait du Planificateur de Tâches de Windows), et les options de planification (créer et supprimer une planification) seront toujours utilisées par le Planificateur de Tâches de Windows. Il existe un certain nombre d'alternatives gratuites au Planificateur de Tâches de Windows ..

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Menu Principal Préférences



### Options du Programme

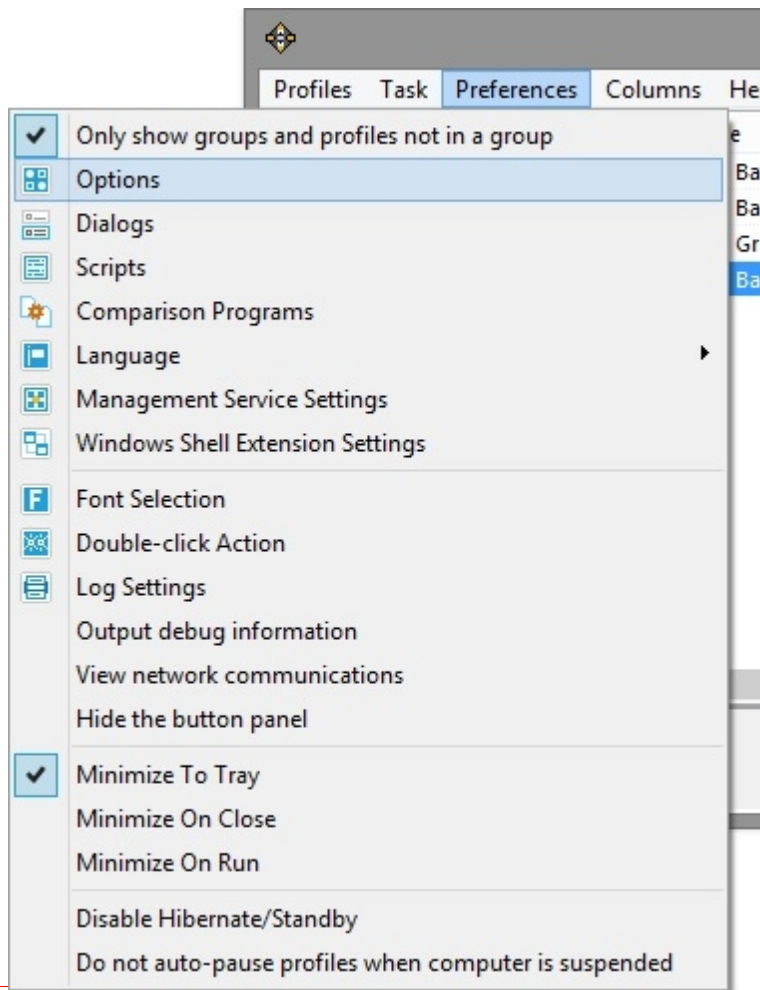
#### Afficher les seuls groupes et profils qui ne sont pas dans un groupe

Si cette case est décochée, tous les profils et les groupes sont énumérés dans la fenêtre principale. Si l'option est cochée, la liste de premier niveau des profils ne comprendra pas les profils qui font partie d'un groupe ou des groupes qui appartiennent à d'autres groupes. La liste de premier niveau n'affiche que les profils qui ne sont pas dans un groupe, et les groupes qui ne sont pas dans au autre groupe. Cocher cette option permet de désencombrer la liste.

#### Options

Affiche une fenêtre qui vous permet de modifier les paramètres qui s'appliquent à l'ensemble du programme. Consultez [cette rubrique](#) du fichier pour en savoir plus. La fenêtre Options est disponible dans le menu principal: "Préférences» > Options":





## Boîtes de Dialogue

Affiche une fenêtre qui vous permet de modifier les boîtes de dialogue qui apparaissent. Consultez [cette rubrique](#) du fichier d'aide pour en savoir plus.

## Scripts

Affiche une fenêtre qui vous permet d'étendre les possibilités de SyncBackSE à l'aide de scripts. Consultez [cette rubrique](#) du fichier d'aide pour en savoir plus.

## Programmes de Comparaison

Affiche une fenêtre qui vous permet pour vous permettre de modifier les programmes utilisés dans la fenêtre Différences qui compare les contenu des fichiers. Consultez [cette rubrique](#) du fichier d'aide pour en savoir plus.

## Langue

Le langage utilisé peut être modifiée à l'aide de ce menu. Notez que seules les langues traduites installées sont répertoriés. Par défaut, la langue sélectionnée lors de l'installation est utilisée.

## Configuration de Service de Gestion

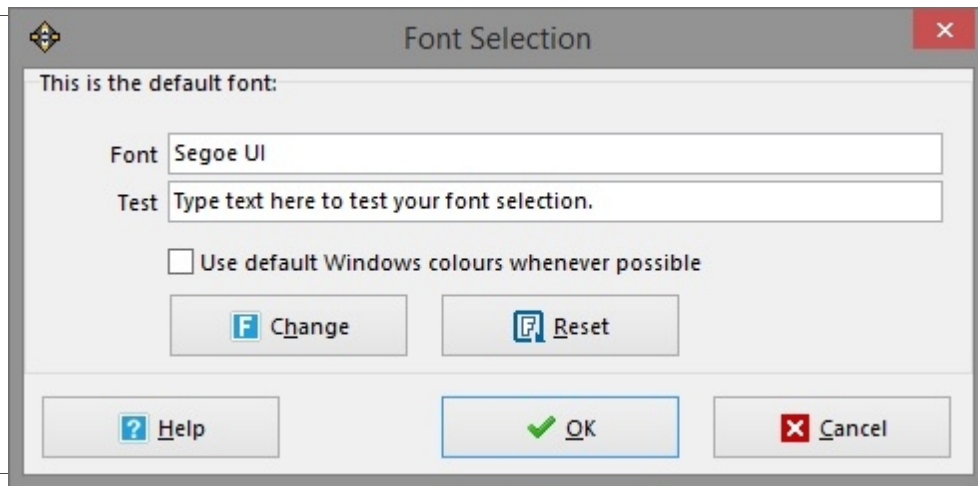
Consultez la rubrique d'aide [Service de Gestion de SyncBack](#) pour en savoir plus.

## Configuration des Extensions Shell de Windows

Consultez la rubrique d'aide [Extensions Shell de Windows](#) pour en savoir plus.

## Sélection de la Police

Vous pouvez changer la police par défaut utilisée par SyncBackSE. Cette police est utilisée dans tous les écrans. Notez que le style, comme le gras, sera utilisé lors de l'affichage des noms de fichiers, mais pas pour les légendes de texte, les boutons, etc. La taille de la police est fixé à 8 (9 si vous utilisez Windows Vista ou plus récent). Le changement de police (et son Script) est utile lors de l'utilisation d'autres langues avec SyncBackSE.



- **Utiliser les couleurs de Windows par défaut dès que possible:** Si vous êtes visuellement déficient et que vous utilisez un jeu spécial de couleurs Windows, par exemple, Contraste Elevé, vous devez activer cette option. Elle forcera SyncBackSE à utiliser les couleurs par défaut toutes les fois où c'est possible. Notez que vous devez quitter et redémarrer SyncBackSE si vous changez cette option.

## Action du Double-clic

Vous permet de changer l'action que doit effectuer SyncBackSE lors d'un double-clic sur un profil.

## Configuration du Journal

Affiche une fenêtre qui vous permet de modifier la façon dont seront créés les fichiers journaux. Consultez [cette rubrique](#) du fichier d'aide pour en savoir plus.

## Ouvrir les fichiers .sps avec SyncBackSE

Les profils exportés ont pour extension de nom de fichier SPS. Si un autre programme a été défini comme programme par défaut pour ouvrir les fichiers SPS, cet élément de menu apparaîtra pour vous permettre de le réattribuer à SyncBackSE.

## Informations de Sortie de Débogage

Si cette option de menu est cochée (activée), lorsque des profils sont exécutés, ou modifiés, un fichier de débogage sera créé. Ce fichier de débogage contient des informations détaillées qui permettent à 2BrightSparks d'examiner les erreurs ou problèmes du programme (il sera utilisé par l'[Assistant de Support Technique](#)). Par défaut, cette option ne doit pas être cochée. Elle sera cochée seulement si vous y êtes invité par le support technique de 2BrightSparks. Lorsqu'elle est activée, elle peut réduire considérablement les performances.

**Afficher les Communications Réseau**

Si cette option de menu est cochée (elle ne l'est pas par défaut), lorsque le protocole FTP ou e-mail est utilisé, la communication avec le serveur concerné est affichée dans la fenêtre principale. Notez que les messages d'état ne seront pas visibles lors de l'envoi du journal.

**Cacher le Volet des Boutons**

Si cette option de menu est cochée (activée), le volet des boutons sera caché. Pour modifier l'emplacement du volet des boutons, faites un clic droit dessus et faites votre choix dans le menu contextuel.

**Réduire dans la Barre d'Etat Système**

Si cette option est cochée, SyncBackSE sera réduit dans la barre d'état système (également appelé la zone de notification sous Windows XP), plutôt que dans de la barre des tâches.

**Réduire lors de la Fermeture**

Si cette option est cochée, SyncBackSE se réduira au lieu de se fermer (quitter) lors d'un clic sur le bouton Fermer (bouton X de la barre de titre des applications). Dans ce cas, vous devrez cliquer sur le bouton Quitter pour fermer SyncBackSE.

**Réduire lors de l'Exécution**

Si cette option est cochée, SyncBackSE se réduira automatiquement lors de l'exécution d'un profil.

**Désactiver l'Hibernation/Standby**

Si cette option est cochée, SyncBackSE empêchera votre ordinateur d'entrer en hibernation ou dans les modes d'économie d'énergie si les profils sont en cours d'exécution. Si votre ordinateur utilise la batterie, cette option sera désactivée et ne pourra pas être utilisée. Notez que si votre ordinateur fonctionne sur la batterie et que celle-ci est faible, SyncBackSE mettra automatiquement en suspend tous les profils en cours d'exécution et affichera un message d'avertissement. SyncBackSE peut mettre votre ordinateur en veille prolongée ou en mode de veille après l'exécution des profils. Pour plus d'informations, consultez la rubrique [Paramètres de Ligne de Commande](#).

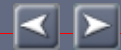
**Ne pas suspendre les profils si l'ordinateur est en standby**

Si cette option est cochée, SyncBackSE ne mettra pas en pause les profils si l'ordinateur est en standby. Par contre, si l'ordinateur est en standby, si, par exemple, vous fermez le couvercle d'un ordinateur portable, SyncBackSE mettra immédiatement en pause tous les profils. Lorsque l'ordinateur sera réveillé, il reprendra automatiquement pa poursuite des profils suspendus.

**Eteindre l'ordinateur lorsque tous les profils ont été exécutés**

Si cette option est cochée, SyncBackSE éteindra volontairement l'ordinateur dès que l'exécution de tous les profils sera terminée. Ce qui peut être utile si vous avez besoin de quitter le bureau et qu'un profil de longue durée est actuellement en cours.

## Menu Contextuel des Profils



### Menu Contextuel des Profils

Si vous faites un clic droit sur un profil, un menu contextuel apparaît avec un certain nombre d'éléments de menu. Beaucoup de ces fonctions peuvent être utilisées avec plusieurs profils. Il existe un certain nombre de méthodes pour sélectionner plusieurs profils, par exemple:

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

Certains éléments de menu ne sont pas disponibles en raison de certaines limitations. Par exemple, certaines fonctions ne peuvent pas être utilisées avec les groupes (par exemple Ouvrir à Gauche/Source) ou ne peuvent être utilisés qu'avec un seul profil et pas avec plusieurs profils (par exemple Modifier). De plus, beaucoup d'éléments de menu indiquent aussi une touche de raccourci. Vous pouvez, par exemple, exécuter des profils en les sélectionnant et en utilisant la touche de raccourci **Ctrl-R**

- **Exécuter (Ctrl-R)**: Exécute les profils sélectionnés.
- **Exécuter (Inattendu)**: Exécute les profils sélectionnés en mode Inattendu. Ce qui signifie que rien ne vous sera demandé et que la fenêtre [Différences](#) ne sera pas affichée.
- **Exécuter (Aucun Changement d'Action autorisé)**: Exécute les profils sélectionnés, et affiche la fenêtre [Différences](#), mais n'autorise aucun changement à effectuer aux actions ou versions à restaurer. De plus aucune invite ne sera affichée (si le profil est configuré pour demander les actions à déclencher). La demande de fichier ou de dossier sera ignorée. Cette option est à utiliser avec les profils de [Sauvegarde Rapide](#) pour lesquels vous souhaitez afficher la fenêtre Différences sans que les [versions](#) soient examinées
- **Simulée (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**.
- **File d'Attente**: Le sous-menu permet de placer les profils en [file d'attente](#) et d'effacer la file d'attente.
- **Ouvrir la Gauche/Source**: A l'aide de l'Explorateur Windows, ouvre le dossier Source/ Gauche des profils sélectionnés.
- **Ouvrir la Droite/Destination**: A l'aide de l'Explorateur Windows, ouvre le dossier Destination/ Droite des profils sélectionnés.. Notez que certaines destinations ne peuvent pas être ouverts, comme par exemple lorsque vous effectuez une sauvegarde vers le cloud. Pour le FTP, l'URL FTP `ftp://[user ID:password@]<host name>[:port]/[path/]` sera utilisée.
- **Modifier (Ctrl-M)**: Modifier les profils sélectionnés.
- **Planifier**: Créer ou modifier la planification des profils.

- **Supprimer (Del):** Supprimer les profils sélectionnés.
- **Renommer (F2):** Renommer les profils sélectionnés.
- **Copier (Ctrl-C):** Créer une copie des profils sélectionnés..
- **Exporter le Profil:** Exporte les profils sélectionnés. L'exportation des profils vous permet de les importer dans d'autres installations de SyncBackSE et c'est aussi un moyen de faire une sauvegarde de vos profils. Dans la fenêtre [Configuration Générale](#), vous pouvez régler SyncBackSE pour qu'il effectue automatiquement une sauvegarde de vos profils lorsque vous le quittez.
- **Charger les Profils dans le Service SBM:** Le profil sélectionné sera téléchargé vers le service SBM. Consultez la rubrique d'aide [Service de Gestion de SyncBack](#) pour en savoir plus.
- **Activer:** Active un profil préalablement désactivé.
- **Désactiver:** Désactive les profils sélectionnés. Un profil désactivé ne peut pas être exécuté par une quelconque méthode (y compris planifiée, manuellement, etc). Vous ne pouvez pas désactiver les profils d'un groupe.
- **Effacer le résultat des groupes:** Le dernier **Résultat** des groupes sélectionnés sera effacé.
- **Couleur de Fond:** Vous permet de changer la couleur de fond d'un profil. Pour réinitialiser/effacer une couleur d'arrière-plan des profils, sélectionnez **Effacer**. Les couleurs de fond sont purement esthétiques et n'ont aucun effet sur le profil lui-même.
- **Rafraîchir (F5):** L'affichage est actualisé si l'affichage des informations est en cours. Ce qui peut être utile si vous avez des profils en cours d'exécution dans une autre instance de SyncBackSE, par exemple, via une planification si l'affichage n'est pas rafraîchi automatiquement.
- **Tout Sélectionner (Ctrl-A):** Tous les profils **visibles** sont sélectionnés. Si vous un groupe n'est pas déployé, ses profils ne seront pas sélectionnés.
- **Tout Dé-sélectionner (Ctrl-U):** La sélection en cours sera dé-sélectionnée.
- **Afficher le Journal:** Le journal des profils sélectionnés s'affichera. Notez que vous pouvez disposer de l'historique des journaux d'un profil, de sorte que vous pourrez choisir celui à afficher à l'aide du sous-menu. Pour afficher le dernier journal, appuyez sur les touches **Ctrl-L**.
- **Afficher le Journal de Débogage:** Le journal de débogage des profils sélectionnés s'affichera. Les journaux de débogage sont à [usage interne](#).
- **Pause:** Les profils sélectionnés seront suspendus. Pour les redémarrer, choisissez **Reprendre**.
- **Reprendre:** S'ils sont suspendus, les profils sélectionnés seront réactivés.
- **Stop:** Les profils sélectionnés seront arrêtés. Si le profil est exécuté au sein d'un groupe, l'ensemble du groupe sera à l'arrêt.
- **Arrêter le profil seul, pas le groupe (Ctrl-O):** Les profils sélectionnés sont arrêtés, mais pas le groupe dont ils font partie.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014


## Menu Principal Colonnes



### Options du Programme

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

- Arrêt:** Lorsqu'un profil est en cours d'exécution, vous pouvez cliquer sur l'icône qui apparaît dans la colonne Arrêter pour arrêter le profil. Si vous arrêtez un profil qui est exécuté au sein d'un groupe, tous les autres profils du groupe seront également arrêtés.
- Exécuter/Interrompre:** Lorsqu'un profil est en cours d'exécution, vous pouvez cliquer sur l'icône qui apparaît dans la colonne Arrêt pour mettre suspendre/poursuivre le profil. Notez que lorsqu'un profil de groupe est exécuté (et qu'il n'est pas configuré pour exécuter les profils en parallèle), il exécutera les profils du groupe l'un après l'autre. Ceux du groupe en attente d'exécution seront interrompus jusqu'à ce que le profil précédent du groupe est terminé. SyncBackSE poursuivra automatiquement le profil quand ce sera à son tour d'être exécuté.
- Type:** Le type de profil, comme la Sauvegarde, la Sauvegarde Rapide, la Synchronisation Intelligente, etc.
- Dernière exécution:** Indique quand le profil a été exécuté pour la dernière fois. S'il n'a jamais été exécuté, **Jamais** sera affiché.
- Résultat:** Le résultat de la dernière exécution du profil. Notez que si un fichier ne parvient pas à être copié, déplacé ou supprimé pour une raison quelconque, l'exécution du profil sera considérée comme un échec. Ce sera un succès si aucune erreur ne s'est produite.
- Prochaine Exécution:** La prochaine fois que le profil sera exécuté. Vous pouvez exécuter manuellement le profil à tout moment (sauf s'il est désactivé ou déjà en cours d'exécution). La prochaine date et heure d'exécution prend en compte les exécutions [planifiées](#) et [périodiques](#). Si le profil appartient à un groupe, il sera également pris en compte. Un profil peut, par exemple, être réglé pour fonctionner à 14 heures, mais appartenir à un groupe qui est réglé pour fonctionner à 13 heures. Dans la fenêtre principale, l'horodatage approprié sera affiché selon que le profil apparaît dans le groupe ou pas.
- Source / Gauche:** Le dossier Source/Gauche.
- Destination / Droite:** Le dossier Destination/Droite.
- Arrière-plan:** Si le profil est configuré pour fonctionner en arrière-plan, par exemple, toutes les 30 minutes ou chaque fois qu'il y a des changements dans la source ou la destination, cette colonne en contiendra les détails.
- Progression:** Lorsqu'un profil est en cours d'exécution, cette colonne affiche les mêmes informations que barre de progression. Si vous désactivez la colonne de progression, la [progression](#) sera affichée dans un graphique (comme une barre de progression) derrière le nom des profils.
- Dernière Exécution Réussie:** La date et l'heure de la dernière exécution sans erreur du profil. Si ce profil n'a encore jamais été exécutée sans erreur, **Jamais** sera affiché.

- **Dernière Erreur d'Exécution Planifiée:** Si le Planificateur de Tâches de Windows a rencontré un problème en cours d'exécution de SyncBackSE, par exemple, un mot de passe incorrect, cette colonne indiquera la raison pour laquelle SyncBackSE n'a pas pu être lancé pour exécuter le profil à l'heure prévue. Si le profil n'est pas planifié, ou s'il n'y a pas eu d'erreur lors de sa dernière exécution à l'horaire prévu, cette colonne sera vide.
-  Avec le version Pro, vous pouvez ajouter vos propres colonnes en utilisant un [script](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Options



### Options du Programme: Configuration Générale

#### Configuration Générale - Mode Facile

- **Empêcher le démarrage des sauvegardes en arrière-plan:** Si cette option est cochée, tous les profils configurés pour s'exécuter en arrière-plan ([périodiquement](#), via un [changement de fichier/dossier](#) ou si un [programme est lancé ou arrêté](#)) ne seront pas lancés. Ce qui n'affectera pas les tâches planifiées, les profils réglés lors de l'[insertion d'un média](#), ou les profils réglés sur l'[ouverture ou la fermeture de session](#).
- **Arrêter tous les profils en cours d'exécution lorsque Windows s'arrête ou redémarre:** Si cette option est activée, tous les profils en cours seront arrêtés lorsque vous quittez ou redémarrez Windows, .
- **Me demander pour retirer la restriction du mot de passe vierge pour le Planificateur de Windows:** Par défaut, vous ne pouvez pas utiliser un mot de passe vierge/vide lors de la planification des tâches. Si cette option est cochée, chaque fois que vous planifierez un profil, et que vous utiliserez Windows avec cette restriction, il vous sera demandé si vous souhaitez que SyncBackSE supprime cette restriction. Notez que rien ne vous sera demandé si la restriction a déjà été levée. Si vous n'avez pas les droits d'accès de Windows pour supprimer la restriction de mot de passe vierge, la case à cocher sera désactivée.
- **Contrôler périodiquement l'existence de nouvelles versions:** Si la case est cochée, SyncBackSE vérifiera tous les 30 jours si une nouvelle version est disponible. Voir aussi le bouton **Vérifier les Mises à Jour** (pour vérifier immédiatement si une nouvelle version existe) et aussi dans le menu principal **Aide** -> **Vérifier les Mises à Jour**. L'accès à Internet est nécessaire pour vérifier les nouvelles versions. Les [Variables](#) sont également disponibles pour retrouver le numéro de la dernière version et vérifier si une nouvelle version est disponible.
- **Démarrer avec Windows:** Si cette option est cochée, SyncBackSE sera lancé au démarrage de Windows. Il apparaîtra en mode réduit. Si vous avez des profils réglés pour [s'exécuter périodiquement](#) (pas via une planification), ou pour s'exécuter en cas de [changements](#), il est recommandé d'utiliser cette option.
- **Modifier l'icône de la barre d'état système si un profil échoue:** Si cette option est cochée, et que l'exécution d'un profil échoue, l'icône qui apparaît dans la barre d'état système se modifiera pour indiquer ce problème. Pour réinitialiser l'icône, lorsque, par exemple, vous avez examiné le profil(s) qui a échoué et que vous êtes conscient du problème, faites un clic droit sur l'icône SyncBack de la barre d'état système et sélectionnez

**Réinitialiser l'icône.** L'icône de la barre d'état système affichera une croix orange si les sauvegardes en arrière-plan ont été empêché de démarrer (voir l'option ci-dessus) et une croix rouge si les sauvegardes en arrière-plan peuvent démarrer.

- **Réactiver l'icône de la barre d'état système quand le journal le plus récent du profil échoué est affiché:** Si la case est cochée, l'icône sera automatiquement réinitialisée lorsque le dernier journal d'un profil (qui a échoué) s'affiche. L'affichage des journaux anciens, ou des journaux de profils dont la dernière exécution n'a pas échoué, ne réinitialiseront pas l'icône.
- **Utiliser l'Observateur d'Événements de Windows:** Si cette option est cochée, les erreurs seront enregistrées dans le journal des événements de Windows. Il ne s'agit pas d'erreurs d'exécution de profils, mais d'erreurs liées à l'utilisation du programme lorsque l'utilisateur ne peut pas recevoir d'invite. Ces journaux sont généralement utilisés par le personnel du support technique pour aider à déboguer les problèmes de logiciel.
- **Durée d'attente avant la reprise suite à une hibernation ou une mise en veille:** Si l'ordinateur est mis en veille ou en hibernation, puis réveillé, ce champ indique le nombre de secondes pendant lesquelles SyncBackSE ne fera rien. Ce qui donne du temps à Windows pour rétablir les connexions réseau etc
- **Durée d'attente avant le démarrage des profils en arrière-plan...:** Lorsque SyncBackSE est lancé, il attend ce laps de temps avant le démarrage du premier profil d'arrière-plan. Ce qui vous donne le temps de désactiver les tâches de fond ou de quitter SyncBackSE avant leur démarrage.
- **Mettre en surbrillance les profil qui n'ont pas fonctionné correctement depuis...:** Si la valeur est supérieure à zéro, tous les profils qui n'ont pas été exécutés avec succès depuis ce nombre de jours se verront ajouter un symbole d'alarme près de leur nom dans la fenêtre principale. Ce qui vous permettra de voir clairement les profils qui n'ont pas été exécutés comme prévu. Notez que les profils désactivés seront ignorés et que l'option ne s'applique pas aux profils de groupe.

### Configuration Générale - Mode Expert

- **Mettre les fichiers de configuration de profils nouveaux, importés et copiés dans...:** Cette option indique où placer les fichiers de configuration des nouveaux profils (fichiers de configuration de profils existants ne seront pas déplacés). Il est recommandé que l'option Automatique soit utilisée, car cela enregistrera les nouveaux profils dans le même dossier que SyncBackSE lorsqu'il est exécuté sur un support amovible ou un disque dur externe (connecté via USB ou Firewire), ou le dossier **C:\Users\[nom d'utilisateur]\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBack\** dans le cas contraire (sous Windows XP: **C:\Documents and Settings\[nom d'utilisateur]\Local Settings\Application Data\2BrightSparks\SyncBack\**). Si SyncBackSE est exécuté à partir d'un support amovible ou d'un disque dur externe (connecté via USB ou Firewire), vous ne serez pas en mesure de choisir où stocker les profils (ils seront toujours stockés dans le même dossier que le programme). Si vous n'avez pas accès en écriture au dossier à partir duquel SyncBackSE est exécuté, vous ne pourrez pas choisir cette option. Le répertoire de l'application d'itinérance concerne les personnes qui utilisent les réseaux d'entreprise où les fichiers sont généralement stockés sur un serveur.
- **Sauvegarder tous les profils lorsque le programme se termine (sans surveillance):** Par défaut, une sauvegarde de tous les profils est effectuée à la fermeture de SyncBack, soit assistée (exécutée manuellement, par exemple, depuis le menu Démarrer) ou sans surveillance (exécutée, par exemple, automatiquement à partir d'un programme). Si cette



option est activée, une sauvegarde de tous les profils se fera automatiquement à la fin d'une exécution de SyncBack. Sous cette option, vous pouvez spécifier où placer la sauvegarde des profils. Voir la rubrique [Sauvegarde des Profils](#) ci-dessous, pour en savoir plus sur la création des sauvegardes de vos profils.

- **Sauvegarder tous les profils à la fermeture du programme (sans surveillance):** Il s'agit du même réglage que ci-dessus, sauf qu'il s'applique uniquement à la fin d'une exécution sans surveillance, par exemple, une exécution à partir d'une planification. Voir la rubrique [Sauvegarde des Profils](#) ci-dessous, pour en savoir plus sur la création des sauvegardes de vos profils.
- **Fréquence de l'actualisation de la barre de progression:** Si vous déplacez le curseur à l'extrême gauche, l'actualisation de la barre de progression sera très fréquente. Si vous le déplacez vers la droite, l'actualisation sera moins fréquente. Notez que plus souvent la barre de progression est actualisée, plus l'exécution des profils est ralentie. Vous pouvez réduire le temps d'exécution des profils en réduisant cette fréquence de mise à jour.
- **Me demander avant d'exécuter des profils configurés pour être lancés à la fermeture/redémarrage:** Si cette option est cochée, et que vos profils sont définis pour fonctionner à l'arrêt ou au redémarrage de Windows, vous serez invité à accepter avant leur exécution. Par exemple, si vous souhaitez arrêter rapidement Windows et donc, ne pas exécuter les profils.



A partir de Windows Vista, Microsoft a introduit de nombreuses restrictions sur la façon dont les programmes peuvent réagir et gérer l'arrêt ou le redémarrage d'un ordinateur. En raison de ces restrictions cette option n'est pas disponible sur Windows Vista ou plus récent.

- **...après l'exécution des profils configurés pour s'exécuter à la fermeture/redémarrage:** Si un profil est configuré pour fonctionner à l'arrêt ou au redémarrage de Windows, ce paramètre indique à SyncBackSE ce qu'il doit faire après l'exécution du profil. Malheureusement Windows n'indique pas à SyncBackSE si l'utilisateur veut arrêter ou redémarrer l'ordinateur, et ce paramètre est donc utilisé pour définir ce qu'il faut faire.



Cette option est nécessaire sous Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou Windows 2008 R2, Microsoft a changé le processus d'extinction/fermeture de session et corrigé cette faille. Si vous utilisez Windows Vista ou plus récent, cette option ne sera pas affichée.

- **Contrôle de Mise à Jour:** Si vous cliquez sur ce bouton, une vérification sera faite pour voir si une nouvelle version de SyncBackSE est disponible au téléchargement. Vous pouvez également effectuer cette vérification via le menu principal **Aide**. L'accès à Internet est nécessaire pour cette vérification.

## Configuration Générale - FTP

Cet onglet présente les paramètres liés à la façon dont SyncBackSE communique avec FTP, FTPS et SFTP. Il est fortement recommandé de ne modifier aucune de ces valeurs et d'utiliser les valeurs par défaut.

- **Taille du tampon de fichiers:** Il s'agit de la taille, en octets, du tampon utilisé pour envoyer et recevoir les fichiers. La taille par défaut est de 262.144 octets, et la taille minimale est de 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 par défaut de Windows est utilisée et `setsockopt()` n'est pas appelé. La valeur par défaut de SyncBackSE est de 131.072 octets.

- **Régler la taille du tampon d'envoi automatiquement:** Une fois activé, le tampon d'émission est automatiquement augmenté après le branchement, 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 par défaut de Windows est utilisée et **setsockopt()** n'est pas appelé. La valeur par défaut de SynBackSE est de 131.072 octets
- **Régler la taille du tampon de réception automatiquement:** Une fois activé, le tampon de réception est automatiquement augmenté après le branchement jusqu'à atteindre la taille optimale. Sous Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8 ou plus récent, la fonction de réglage automatique fournie 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

Cet onglet présente les paramètres relatifs à la communication de SynBackSE avec le serveur SysLog (comme spécifié dans RFC 3164). Lorsque certaines tâches sont effectuées, comme par exemple l'exécution de profils, un message est envoyé au serveur SysLog.

- **Envoyer les messages d'état au 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 la diffusion, utilisez l'adresse I.P. 255.255.255.255
- **Numéro du port SysLog:** Le numéro de port du serveur SysLog. Par défaut: 514
- **Niveau de structure Syslog (de 0 à 23):** Le niveau de structure que SynBackSE doit utiliser pour les messages envoyés au serveur syslog. La valeur par défaut est 16. Notez que, généralement, les valeurs de 0 à 15 sont utilisées pour les messages du système.
- **Date et heure d'envoi au format GMT:** L'horodatage des messages peut être sous le fuseau horaire local (de l'ordinateur exécutant SynBackSE) ou sous le fuseau horaire GMT/UTC.
- **Envoyer les messages en UTF8:** Les messages peuvent être en ASCII ou UTF8.
- **Préfixer les messages avec le nom d'utilisateur:** Pour aider à leur suivi, les messages envoyés au serveur Syslog peuvent être éventuellement préfixés avec le nom d'utilisateur Windows.
- **Envoyer un Message Test:** Cliquez sur ce bouton pour envoyer un message de test au serveur SysLog.

### Sauvegarde des Profils

Dans l'onglet Expert, vous pouvez choisir de sauvegarder vos profils automatiquement dans un autre dossier lors de la fermeture du programme. Cette sauvegarde peut être faite volontairement, par exemple, manuellement à partir du bureau ou du menu démarrer, et/ou sans surveillance, par exemple, automatiquement à partir d'une planification. Si vous possédez un grand nombre de profils, vous souhaitez sans doute les sauvegarder seulement à la fin d'une

exécution sans surveillance.

Lorsque vous quittez SyncBack, il existe aussi des touches de raccourci pour indiquer à SyncBack si il est recommandé de sauvegarder les profils ou pas, quels que soient les réglages. Si la touche MAJ est utilisée à la fermeture de SyncBack, une sauvegarde des profils sera effectuée. Si la touche CTRL est utilisée à la fermeture de SyncBack, aucune sauvegarde de profils ne sera effectuée.

Une autre sauvegarde de profils consiste à utiliser le paramètre de ligne de commande [\\_export](#). Vous pouvez créer une tâche planifiée dans Windows pour exécuter SyncBack (avec juste le paramètre de ligne de commande -export) chaque matin, par exemple, pour sauvegarder les profils.

Vous pouvez créer manuellement une sauvegarde de vos profils, simplement en les exportant.

Pour restaurer vos profils, il vous suffit de les importer.



Afin de ne pas interférer avec le processus d'arrêt/redémarrage/fermeture de session de Windows, les profils ne sont jamais sauvegardés automatiquement si SyncBack s'est fermé en raison d'un arrêt/redémarrage/fermeture de session de Windows.

## Runtime Intelligence

- **Activer l'envoi anonyme des données d'utilisation pour aider à améliorer le logiciel:** Si cette option est activée, SyncBack enverra anonymement les données d'utilisation aider à améliorer le logiciel. Merci de consulter la rubrique d'aide [Runtime Intelligence](#) pour en savoir plus.

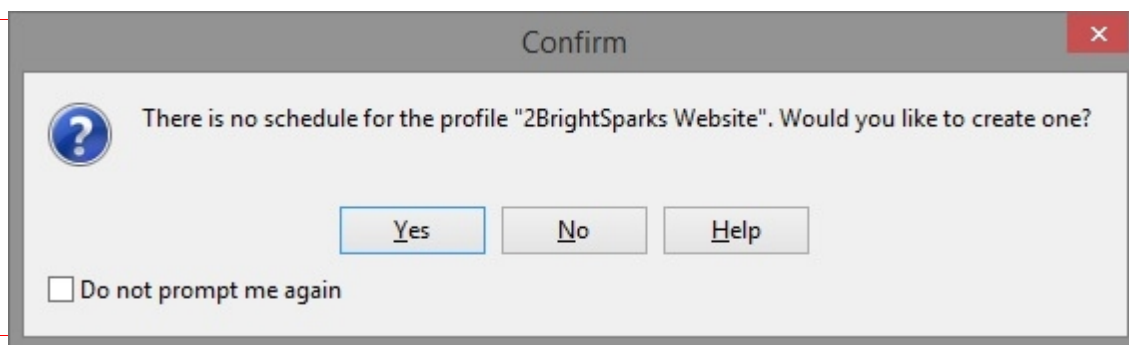
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Boîtes de Dialogue

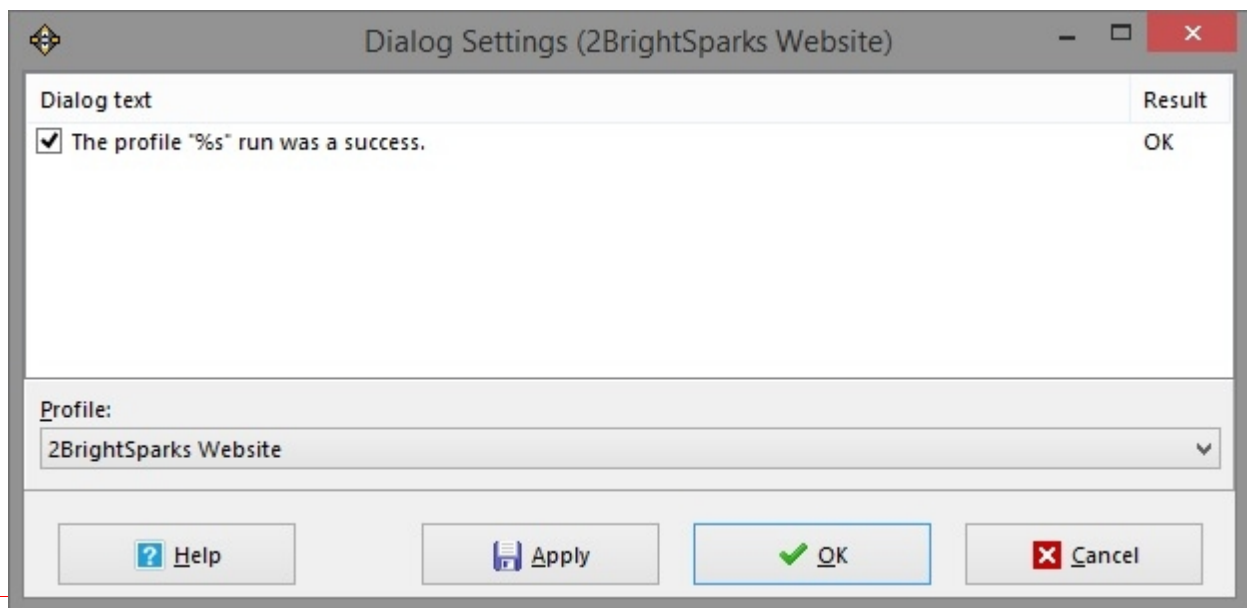


### Options du Programme: Configuration des Boîtes de Dialogue

De nombreuses boîtes de dialogue affichées par SyncBackSE proposent la case à cocher "**Ne plus me questionner**":



Lorsque cette case est cochée, la boîte de dialogue ne sera pas affichée et votre réponse sera utilisée à l'avenir. Parfois, cependant, vous souhaitez qu'une boîte de dialogue affiche à nouveau cette option.



**Profil:** Certaines boîtes de dialogue sont spécifique à un profil, ce qui signifie que leur affichage apparaîtra ou pas, selon le profil en cours d'exécution. Ces cases concernent toutes les boîtes de dialogue du \***Programme**\*, et pas celles concernant des profils. Le **Texte** de la boîte de dialogue change en fonction de la sélection.

Le **Texte de la Boîte de Dialogue** indique les boîtes de dialogue ont été configurées pour ne pas être de nouveau affichées. Le texte de la boîte de dialogue affiche le résultat utilisé au lieu d'afficher la boîte de dialogue, comme par exemple OK. Si vous voulez que la boîte de dialogue s'affiche, décocher simplement l'option. Si vous voulez que toutes les boîtes de dialogue d'un profil s'affichent, appuyez sur **Ctrl-A** (pour tout sélectionner), faites un clic droit et choisissez **Décocher la Sélection** dans le menu contextuel.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Programmes de Comparaison



### Options du Programme: Programmes de Comparaison

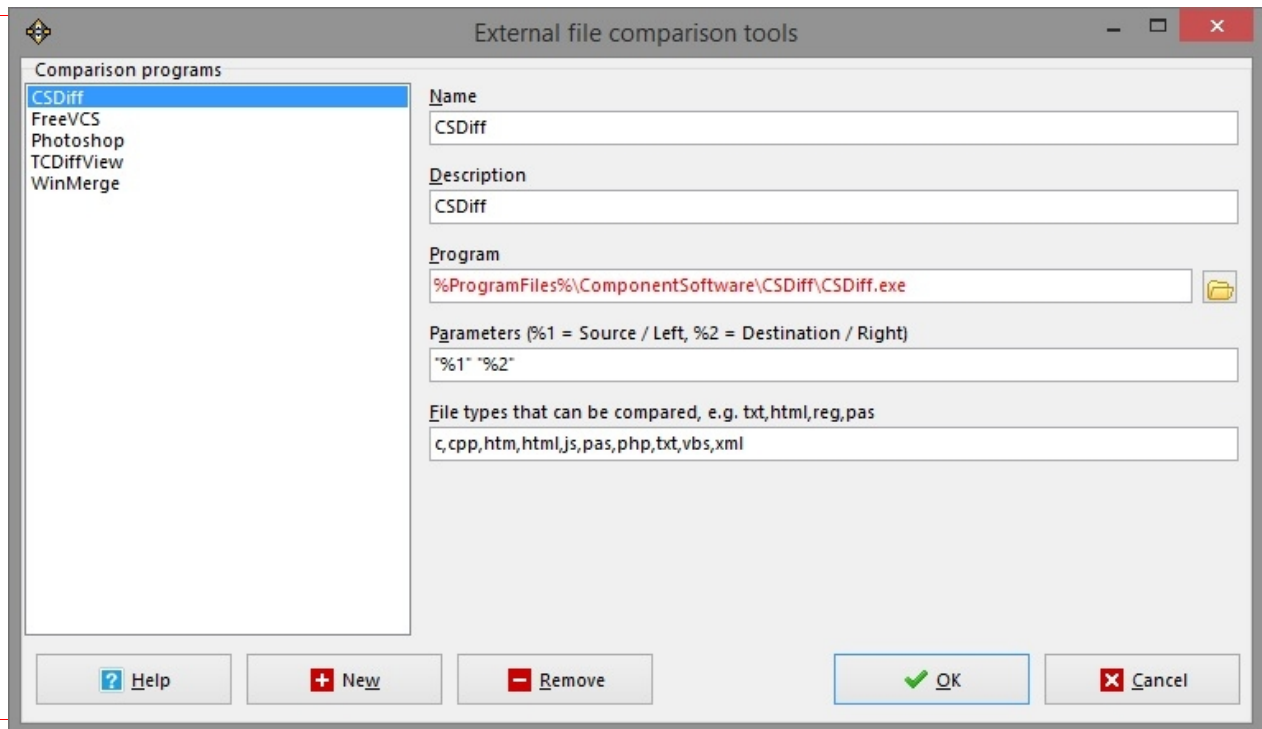
#### Outils Externes de Comparaison de Fichiers

Lorsque la fenêtre **Différences** est affichée pour énumérer les fichiers qui seront copiés, supprimés, déplacés, etc., vous avez la possibilité de comparer deux fichiers. Par exemple, vous avez modifié le même document Word dans la Source/gauche et la Destination/droite. Dans ce cas, vous voudrez peut-être comparer visuellement les documents Word avant de décider des mesures que SyncBack doit prendre.

La fenêtre **Outils externes de comparaison de fichiers** vous permet d'indiquer à SyncBack les programmes externes à utiliser pour compare visuellement les fichiers de différents types.

- **Nom:** Il s'agit du nom unique à donner à l'entrée. Vous pouvez utiliser le nom que vous souhaitez, par exemple **Comparer les documents Word**
- **Description:** Description facultative du programme, par exemple, **Comparer des documents Word**

- **Programme:** Il s'agit du nom de fichier du programme qui sera utilisé pour comparer les deux fichiers. Vous devez entrer un chemin d'accès complet et un nom de fichier. Notez que les variables d'environnement Windows peuvent être utilisés, par exemple, `%ProgramFiles%\WinMerge\WinMerge.exe`. Si le programme n'existe pas, le texte sera affiché en rouge.
- **Paramètres:** Il s'agit des commutateurs de ligne de commande utilisées par le programme de comparaison. Consultez la documentation du programme de comparaison pour connaître les commutateurs disponibles et savoir les utiliser. Il existe deux chaînes spéciales à utiliser dans les paramètres: `%1` est utilisé pour représenter le nom du fichier Source/gauche, et `%2` est pour le nom de fichier de la Destination/droite. SyncBack remplacera automatiquement ces deux paramètres par les noms de fichiers corrects. Notez que vous aurez probablement besoin de placer les chaînes `%1` et `%2` entre guillemets, par exemple, `_left "%1" _right "%2"`, car Windows traite un caractère espace comme une rupture entre les paramètres.
- **Types de fichiers qui peuvent être comparés:** Liste des types de fichiers, séparés par une virgule, que le programme de comparaison peut prendre en compte. Ne pas utiliser le point qui précède l'extension de nom de fichier, utilisez, par exemple `txt,c,h` et non `.txt,c,h`



All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Configuration du Journal (Fichier de Suivi)

### Options du Programme: Configuration de la Journalisation

Par défaut, le fichier journal, généré lors de l'exécution d'un profil, est créé au format HTML. En sélectionnant cette option de menu, vous pouvez changer le format du fichier journal, ou choisir de ne jamais le créer.

- **Enregistrer tous mes fichiers journaux dans le dossier suivant:** Il s'agit du dossier dans lequel SynBackSE enregistrera les fichiers journaux créés après chaque exécution de profil. Vous pouvez utiliser des variables d'environnement, comme par exemple: **%APPDATA%**

- **Utiliser le nom de fichier suivant pour mes fichiers journaux:** Il s'agit du nom de fichier des fichiers journaux SynBackSE a créés. Les variables d'environnement de Windows et les variables de SynBackSE peuvent être utilisées ici, y compris la variable spéciale nommée **%PAGE%** qui sera remplacée par le numéro de la page du fichier journal.



Notez que ce paramètre ne concerne que le nom de fichier, pas le chemin. L'option **Enregistrer tous mes fichiers journaux dans le dossier suivant** concerne le chemin.

- **Conserver un historique de...:** SynBack peut être configuré pour conserver un certain nombre de fichiers journaux, par exemple les fichiers journaux des 3 derniers exécutions de profils. Il s'agit d'un réglage important en volume du programme, ce qui signifie que tous les profils garderont ce nombre de fichiers journaux. Cependant, il est possible de remplacer cette valeur au **niveau profil**.

## Format Texte des Fichiers Journaux

Les fichiers journaux au format texte sont principalement utilisés par d'autres programmes. Les fichiers journaux HTML sont destinés aux utilisateurs. Le fichier journal texte est composé d'une liste de lignes limitées par des guillemets doubles, avec tous les éléments de la ligne (colonnes) séparées par une virgule:

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

**Date & time**

Ligne Date & Heure écrire dans le fichier journal

**Is A Control Message?**

1 s'il s'agit d'un message de contrôle. Dans ce cas, [Filename] est, en fait, un message informationnel. Pour une valeur à zéro, il s'agit réellement d'un nom de fichier.

**Filename/Control Message**

Soit un nom de fichier, soit un message de contrôle

**Status**

ex.: Pas dans la destination, copié dans la source

**File Status**

Valeur entière pour l'état du fichier:

0 = Pas pertinent du fichier en cours, c'est-à-dire, ignore l'état du fichier

1 = Le fichier a été ignoré &amp; et était présent dans les deux

2 = Le fichier a été ignoré &amp; était présent dans la seule source/gauche

3 = Le fichier a été ignoré &amp; était présent dans la seule destination/droite

4 = Le fichier a été supprimé

5 = Le fichier a été copié

6 = Attributs et/ou date &amp; heure changés

7 = Alerte fichier

8 = Erreur

9 = Erreur non critique

10 = Le fichier a été copié, mais un redémarrage est nécessaire

11 = Le fichier a été ignoré lors de l'examen de la Source, ex.: filtré

12 = Le fichier a été ignoré lors de l'examen de la destination, ex.: non sélectionné

13 = Le fichier a été ignoré lors de la comparaison, ex.: lecture seule

14 = Le fichier était inchangé (sauvegarde rapide seulement)

15 = Rapport d'exception

16 = Une version a été restaurée

17 = Le fichier n'était ni dans la source ni dans la destination

18 = Le fichier a été renommé

19 = Le fichier a été renommé, mais un redémarrage est nécessaire

**Error Type**

La fin de la ligne aura une lettre si la ligne se réfère à une erreur ou un avertissement:

**W** pour un message d'alerte**E** pour un message d'erreur**N** pour un message d'erreur non critique**X** pour une exception (SyncBackSE a provoqué une erreur d'exception)**O** pour aucune erreur

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

**Configuration des Extensions Shell de Windows****Options du Programme: Configuration des Extension Shell de Windows**

SyncBackPro (PRO version Pro seulement) est intégré au shell de l'Explorateur Windows de sorte que vous pouvez sélectionner un dossier (ou un lecteur) et l'utiliser avec un profil existant. Vous pouvez, par exemple, effectuer un clic droit sur un dossier de l'Explorateur Windows (à ne pas confondre avec Internet Explorer) et disposer de SyncBackSE pour exécuter le profil avec le dossier sélectionné comme Source ou Destination.

- **Description:** Il s'agit du texte de l'élément de menu qui apparaît dans l'Explorateur Windows. par exemple, **Sauvegarder sur mon serveur FTP**.

- **Nom du Profil:** Le profil à utiliser. **Notez que vous pouvez sélectionner un groupe, mais gardez à l'esprit que le dossier sélectionné sera utilisé avec tous les profils du groupe. Ce qui peut ne pas être approprié ou souhaité.**

- **Le fichier/dossier sélectionné est le...:** Ce paramètre indique comment SyncBackSE doit utiliser la sélection que vous avez effectuée dans l'Explorateur Windows. Par exemple, si vous avez un profil FTP et que vous souhaitez y sauvegarder des dossiers, vous aurez probablement à préciser que le dossier sélectionné est la Source. SyncBackSE peut aussi

vous demander l'un des chemins.

- **Exécuter sans surveillance, c'est-à-dire sans invite:** Si cette case est cochée, le profil sera exécuté sans aucune contrainte. Vous ne pouvez pas utiliser cette option si vous avez spécifié que vous souhaitez être interrogé pour le chemin.
- **Ne pas utiliser les sélections de fichiers et dossier:** Si cette case est cochée, SyncBackSE exécutera le profil sans les [sélections de fichiers et dossiers](#). Il est conseillé d'activer cette option. Pour plus de détails, voir la rubrique [Restauration et Sélections](#).
- **Ne pas utiliser les filtres:** Si cette case est cochée, SyncBackSE exécutera le profil sans l'aide des filtres. Il est conseillé d'activer cette option. Pour plus de détails, voir la rubrique [Restauration et Sélections](#).

L'ordre des éléments de menu peut être modifié par simple glisser-déposer dans l'ordre souhaité.

## Installation

L'extension shell de l'Explorateur Windows n'est pas installée (ou actualisée), sauf si cette boîte de dialogue est affichée. Si l'extension shell ne peut pas être installée ou actualisée, un message d'erreur apparaît lors de l'ouverture de cette boîte de dialogue. En outre, si l'extension shell a été actualisée, par exemple, si une nouvelle version de SyncBackSE a été installée avec une nouvelle extension shell, le message suivant peut apparaître: **Un redémarrage est nécessaire pour remplacer les fichiers en cours d'utilisation**. Si c'est le cas, vous devez redémarrer Windows pour mettre à jour l'extension shell. Le redémarrage est nécessaire car Windows utilise la DLL d'extension shell et le fichier DLL ne peut pas être remplacé. La seule façon de le remplacer est de redémarrer Windows, et c'est à ce moment que Windows remplacera lui-même l'ancienne DLL par la nouvelle DLL.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## File d'Attente



SyncBack peut [exécuter des profils](#) en parallèle, c'est-à-dire que plusieurs profils peuvent être exécutés en même temps. Ce qui est le comportement par défaut. Lorsque vous exécutez un profil, il est exécuté immédiatement sans attendre la fin des profils en cours d'exécution. Vous pouvez également créer des [groupes](#) pour exécuter des profils en série, c'est-à-dire créer un profil de groupe pour exécuter un profil et attendre la fin de son exécution avant de passer au profil suivant du groupe.

Cependant, vous aurez parfois à exécuter un profil seulement si aucun autre profil n'est en cours d'exécution. Peut être en raison de contraintes de ressources, comme une mémoire faible, par exemple, ou une bande passante limite, etc., ou vous souhaitez tout simplement attendre la fin d'un profil en cours d'exécution avant d'en lancer un nouveau. Pour ce faire, SyncBack dispose d'une **file d'attente**. Les profils en file d'attente ne sont exécutés que si aucun autre profil n'est en cours d'exécution, et ils seront exécutés dans l'ordre premier entré, premier sorti (PEPS). Par exemple, si vous ajoutez un profil A, puis un profil B, puis un profil C à la file d'attente, SyncBack les exécutera dans l'ordre où ils ont été ajoutés (A, B, C). Vous pouvez ajouter un profil à plusieurs reprises à la file d'attente, ou en supprimer un, mais vous ne pouvez pas en modifier l'ordre. Rappelez-vous que vous pouvez créer un profil de groupe si vous souhaitez un contrôle plus fin sur l'ordre des profils. La file d'attente est un moyen simple ad-hoc pour permettre d'exécuter des profils en série.



Pour ajouter un profil à la file d'attente, il suffit de le sélectionner dans la fenêtre principale et d'appuyer sur **Ctrl-Q**. Vous pouvez également sélectionner **File d'attente -> Profil de file d'attente** dans le menu contextuel ou **Tâches -> Profil de file d'attente** dans le menu principal. Ce qui ajoutera le(s) profil(s) sélectionné(s) à la file d'attente et leur exécution sera surveillée, c'est-à-dire que vous recevrez une invite si nécessaire. Si vous souhaitez les exécuter sans surveillance, c'est-à-dire sans aucune sollicitation, choisissez **Profil de file d'attente (exécution sans surveillance)** dans le menu.

Vous pouvez voir les différents profils de la file d'attente en examinant la colonne **Stop** de la fenêtre principale. Si un profil est en attente, une icône sera affichée dans cette colonne pour le profil. Vous pourrez cliquer sur cette icône pour supprimer le profil de la file d'attente. Notez qu'il n'y a aucun moyen de vérifier ou modifier l'ordre d'exécution des profils dans la file d'attente. Rappelez-vous que si vous souhaitez plus de contrôle sur l'ordre d'exécution, il est conseillé d'utiliser plutôt un profil de groupe.

Vous pouvez supprimer un profil de la file d'attente en le sélectionnant dans la fenêtre principale et en choisissant **File d'attente -> Supprimer le profil de file d'attente** dans le menu contextuel, ou **Tâches -> Supprimer le profil de file d'attente** dans le menu principal. Vous pouvez également cliquer sur l'icône de file d'attente présent dans la colonne **Stop** de la fenêtre principale. Notez que toutes les instances du ou des profils sélectionnés seront supprimées à partir de la file d'attente (rappelez-vous, vous pouvez ajouter plusieurs fois un même profil à la file d'attente). Par exemple, si la file d'attente contient les profils A, B, C, B, A et que vous supprimez le profil B, la file d'attente devient A, C, A.

Vous pouvez aussi supprimer tous les profils de la file d'attente. Pour ce faire, sélectionnez **File d'attente -> Effacer la file d'attente** dans le menu contextuel ou **Tâches -> Effacer la file d'attente** à partir du menu principal. Ce qui effacera la file d'attente, mais n'arrêtera pas le profil en cours d'exécution et qui a été choisi à partir de la file d'attente. Si vous voulez arrêter l'exécution de tous les profils, et effacer la file d'attente, appuyez sur **Ctrl-Alt-S**, ou sélectionnez **Profils-> Arrêter tous les profils** dans le menu principal, ou effectuez un clic droit sur l'icône SyncBack de la barre d'état système et sélectionnez **Arrêter tous les profils** dans le menu contextuel.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Configurations Partagées



### Configurations Partagées

Chaque profil possède ses propres paramètres, par exemple l'emplacement du dossier Source/ gauche. Cependant, dans certains cas, vous pouvez partager les paramètres entre plusieurs profils. Par exemple si envoyez les fichiers journaux des profils par courrier électronique à un même compte de messagerie. Au lieu de régler les détails de connexion au serveur de messagerie pour chaque profil, il sera plus simple de les régler une fois et de définir les profils pour qu'ils utilisent un même ensemble de paramètres. Ainsi, si vous changez le mot de passe de connexion à la messagerie (par exemple) il vous suffira de le changer pour un seul profil plutôt que pour chaque profil.

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

- [Fermeture automatique](#)
- [Sauvegarde vers e-mail](#)
- [Sauvegarde des e-mails](#)

- [Gravure CD/DVD](#)
- [Cloud](#)
- [Emailing du journal](#)
- [FTP](#)
- [Réseau](#)
- [Variables](#) (pour profils de groupe et non groupe)
- [Filtre Zip](#)

## Créer une Nouvelle Configuration Partagée

Pour créer de nouveaux paramètres partagés, cliquez simplement sur le bouton **Nouveau** (de la boîte de dialogue Paramètres Partagés) et entrez le nom unique que vous souhaitez utiliser pour les paramètres partagés, par exemple Mon Serveur FTP. Notez que, si vous avez apporté des modifications aux paramètres de la boîte de dialogue de la configuration actuelle, ils seront perdus sauf si vous les avez appliqués (sauvegardés).

## Copier les Paramètres Partagés

Pour copier les paramètres partagés existants, créez simplement de nouveaux paramètres partagés. Les paramètres existants seront copiés sur les nouveaux paramètres partagés.

## Supprimer des Paramètres Partagés

Pour supprimer des paramètres communs existants, il vous suffit de cliquer sur le bouton **Supprimer** (dans la boîte de dialogue Paramètres Partagés) et de choisir les paramètres à supprimer. Notez que vous ne pouvez pas supprimer les paramètres partagés qui sont utilisés, ou les paramètres partagés définis comme [valeurs par défaut](#).

## Renommer les Paramètres Partagés

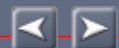
Pour renommer les paramètres partagés existants, il vous suffit de cliquer sur le bouton **Renommer** (dans la boîte de dialogue Paramètres Partagés) et d'entrer le nouveau nom à utiliser. Les noms de paramètres partagés doivent être uniques, et ne peuvent pas utiliser le nom **None**. Renommer les paramètres partagés ne modifie pas les profils qui utilisent les paramètres partagés.

## Sécurité

Les paramètres partagés ne sont pas protégés par un mot de passe, mais les profils peuvent l'être. Vous devez être conscient que si vous avez créé un [profil protégé par mot de passe](#) et qui utilise les paramètres partagés, ainsi qu'un autre profil non protégé par mot de passe et qui utilise les mêmes paramètres partagés, un utilisateur pourra modifier ces paramètres partagés via le profil non protégés.

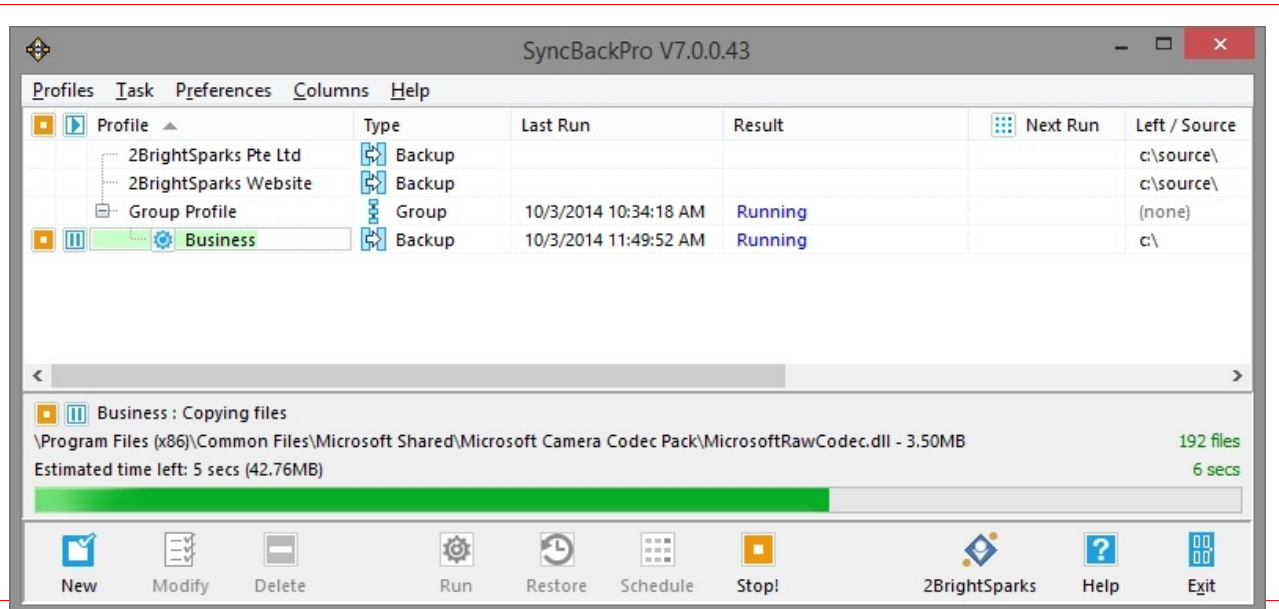
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Barre de Progression



## Barre de Progression

La barre de progression apparaît lorsqu'une tâche est en cours d'exécution et fournit à l'utilisateur un reflet visuel de la progression de cette tâche:



Une barre de progression apparaît également en arrière-plan du nom du profil dans la fenêtre principale, et si vous utilisez Windows 7 ou plus récent, dans la barre des tâches elle-même. Notez que la barre de progression en arrière-plan d'un nom de profil n'est pas visible si le profil est mis en surbrillance ou si la **colonne Progression** est activée.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Accessibilité

SyncBackSE V6 a été actualisé pour aider les malvoyants et fonctionner avec les logiciels de lecture d'écran:

- Pour changer la police, sélectionnez **Préférences -> Sélection de la Police** dans le menu principal. A noter que ceci ne peut pas être utilisé pour modifier la taille de la police, mais seulement la police à utiliser.
- Pour que SyncBackSE cesse d'utiliser des couleurs pour mettre en évidence des éléments, par exemple, utiliser le texte en rouge pour les avertissements, sélectionnez **Préférences -> Sélection de la Police** dans le menu principal et activez l'option pour utiliser les couleurs de Windows par défaut.
- Pour que SyncBackSE lise un texte (ou émette un son) lors du démarrage d'un profil, ou si vous recevez une invite lors de l'exécution d'un profil, affichez l'onglet Divers de la boîte de dialogue de configuration des profils.
- Les contrôles d'édition de texte enrichi ne fonctionnent pas avec de nombreux lecteurs d'écran et peuvent provoquer une panne de SyncBackSE. C'est la raison pour laquelle, lors de l'utilisation d'un lecteur d'écran, les champs de saisie de texte enrichi sont masqués. Ce qui signifie que la boîte de dialogue **Notes** n'est pas disponible et que la **description du profil** n'est pas affichée.
- Si un lecteur d'écran est utilisé, certains boutons de l'interface de SyncBackSE verront leur légende modifiée pour fournir davantage de commentaires sur leur utilisation. Le texte de la légende peut ne pas tenir horizontalement dans le bouton, et sembler ainsi corrompu, mais évidemment, ceci n'a aucune importance lorsqu'un lecteur d'écran est utilisé.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Explorer SyncBackSE



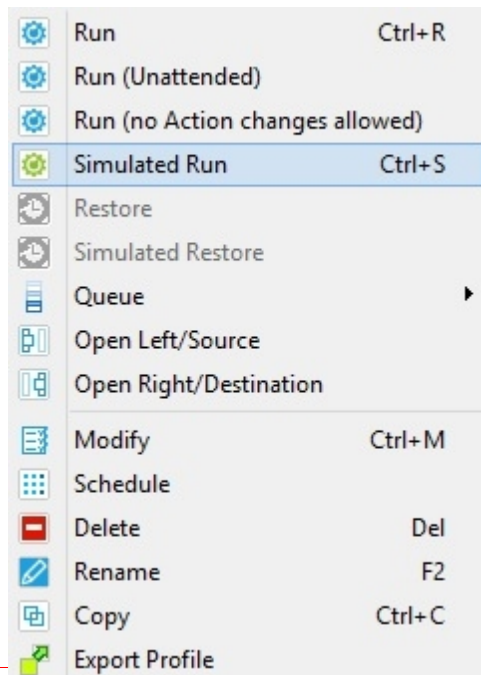
### Exploration de SyncBackSE

Maintenant que vous avez acquis les connaissances essentielles sur l'utilisation de SyncBackSE, nous allons à profiter de quelques-unes des options disponibles du programme. SyncBackSE dispose de deux modes qui vous permettront de modifier les paramètres de n'importe quel profil donné: [Mode Facile](#) et [Mode Expert](#).

SyncBackSE est un programme très flexible. Comme vous acquis une certaine confiance en vous pour utiliser le programme, vous allez découvrir la puissance et le confort que la sauvegarde et la synchronisation peuvent apporter à vos tâches informatiques quotidiennes. Les paramètres par défaut de SyncBackSE sont définis pour vous aider à gérer vos tâches de sauvegarde de données d'une manière simple et directe.



N'oubliez pas que, systématiquement, SyncBackSE copie, déplace, et supprime des données. Vous devez donc tester vos paramètres avant d'exécuter vos profils. Vous pourrez y parvenir facilement en utilisant les commandes Exécution Simulée ou Restauration Simulée disponibles dans le menu "Tâches" ou le menu contextuel du profil:



La section suivante de ce fichier d'aide présente les réglages et options disponibles du Mode Facile.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Mode Facile

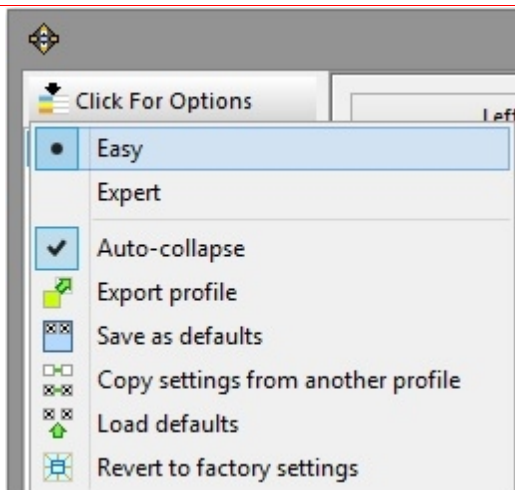




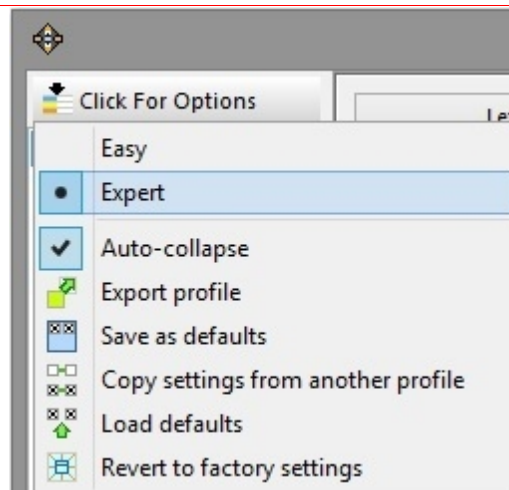
## Opérations du Mode Facile

SynBackSE propose deux modes pour afficher et modifier vos profils: Facile et Expert. Le mode Facile présente beaucoup moins d'options pour modifier votre profil en rendant les choix que vous faites moins complexes que dans le mode Expert. Les boutons Mode Facile et Mode Expert sont situés en haut à gauche des Fenêtres de Configuration du Profil (sélectionnez un profil, puis cliquez sur le bouton **Modifier** en bas de la fenêtre principale de SynBackSE). Vous pouvez aussi cliquer sur les éléments **Facile** et **Expert** de la liste.

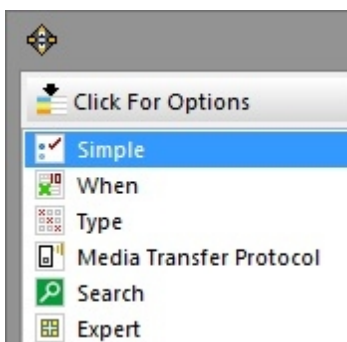
Les captures d'écran suivantes montrent les menus d'options:



**Easy Options**



**Expert Options**





## Configuration d'un Profil en Mode Facile

Les rubriques suivantes détaillent les options disponibles pour chaque onglet de paramètres en Mode Facile:

[Configuration en Mode Facile](#)

[Boutons à Cliquer pour les Options](#)

[Configuration Simple](#)

[Sous-dossiers et Fichiers](#)

[Filtres](#)

[Quand](#)

[Type](#)

[Rechercher les paramètres](#)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Configuration en Mode Facile



### Mode Facile: Configurer SyncBackSE

Après avoir créé un profil SyncBackSE, vous pouvez en modifier les réglages à tout moment. Si vous n'avez pas déjà créé de profil, consultez la rubrique [Créer un Profil](#) qui vous guidera tout au long de ce processus simple.

### Vue d'Ensemble du Mode Facile

SyncBackSE dispose de deux modes pour vous permettre de modifier les paramètres de n'importe quel profil donné: le Mode Facile et le Mode Expert.

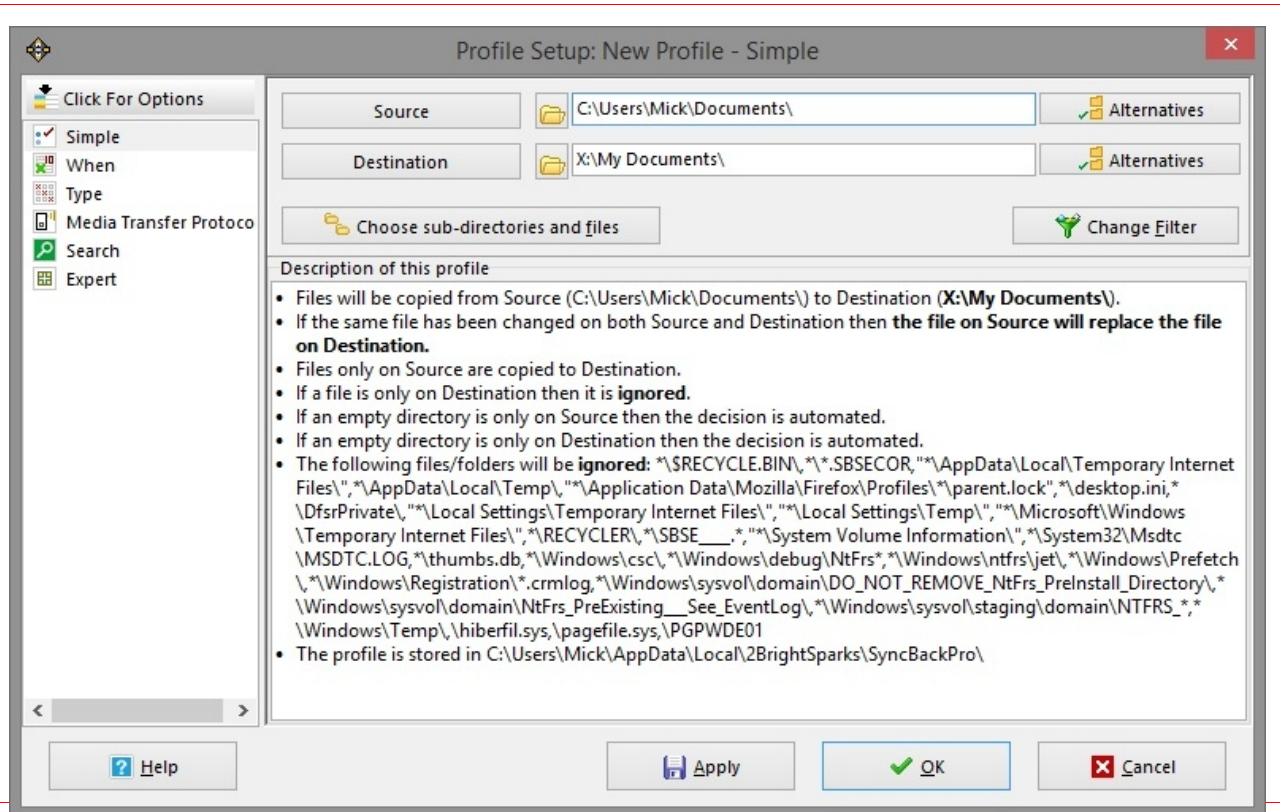


Notez que ces deux modes affectent un seul profil, et pas tous les profils.

Pour savoir comment les Profils de Groupe peuvent être modifiés, consultez la rubrique [Créer un Profil de Groupe](#).

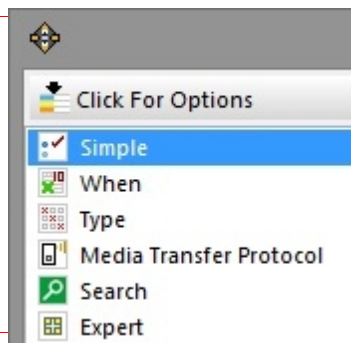
Cette rubrique d'aide détaille les options disponibles en mode Facile. Pour modifier un profil, utilisez le bouton "Modifier" de la barre d'outils, ou sélectionnez "Modifier" dans le menu principal "Profils" en haut de la fenêtre du programme.

La fenêtre de configuration du profil en Mode Facile est illustrée ci-dessous, avec la configuration par défaut de l'onglet "Simple":



Notez comment le texte de la zone d'informations qui vous aide à décider des options qui conviennent le mieux à vos besoins, en résumant votre profil sous la forme d'un texte.

Prenez un peu de temps pour vous familiariser avec les options disponibles des quatre onglets supplémentaires de la fenêtre de Configuration du Profil. Les éléments "simple", "quand", "sauvegarde rapide", "Avancé", et "Décisions - Fichiers" de l'arborescence de gauche contiennent un jeu d'options afin d'offrir une grande flexibilité quant à la façon de traiter les tâches:



## Configuration d'un Profil en Mode Facile

Les rubriques suivantes détaillent les options de configuration disponibles dans chacun de ces onglets:

[Configuration Simple](#)

[Quand](#)

[Sous-dossiers et Fichiers](#)

[Sauvegarde Rapide](#)



[Décisions - Fichiers](#)

[Synchronisation Intelligente](#)

[Paramètres Copier/Supprimer](#)

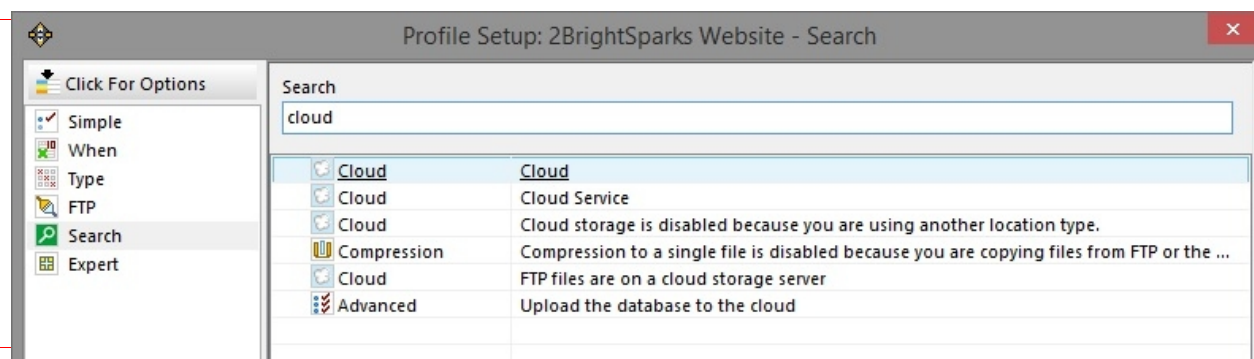
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Rechercher les Paramètres



### Mode Facile/Mode Expert: Rechercher des Paramètres

En sélectionnant l'onglet **Rechercher**, vous pouvez rechercher tous les paramètres d'un profil (visible ou non). Il suffit de taper le texte de recherche, par exemple **nuage**, dans la zone d'édition de recherche et une liste d'entrées correspondantes apparaîtra. Pour accéder aux réglages souhaités, cliquez simplement sur les résultats de la recherche.



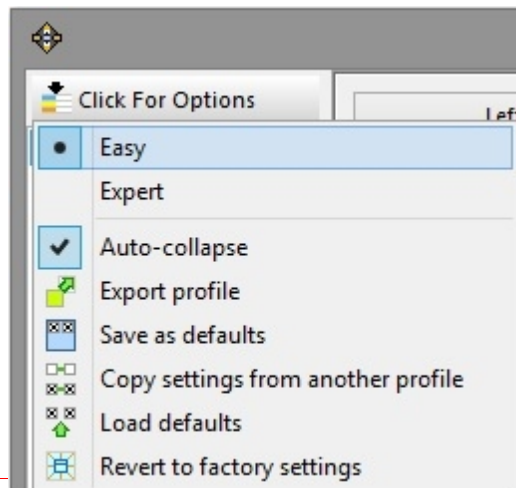
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Bouton Cliquer Pour les Options



### Mode Facile/Mode Expert: Cliquer Pour les Options

En haut à gauche de la fenêtre de Configuration du Profil se trouve le bouton **Cliquer Pour les Options**. Lorsque vous cliquez dessus, un menu apparaît sous le bouton:

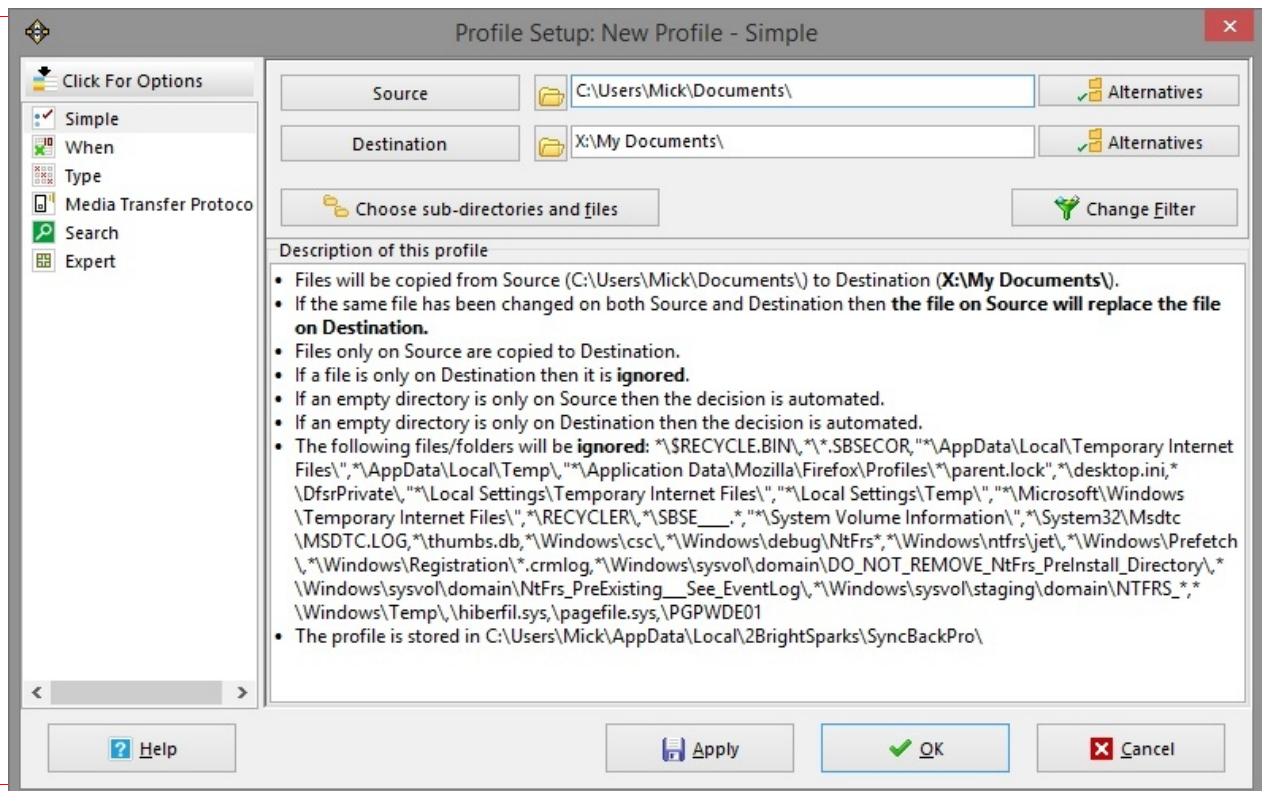


- **Facile:** Si cette option est choisie, la fenêtre passe en [mode facile](#). En mode Facile, un certain nombre d'options sont cachées.
- **Expert:** Si cette option est choisie, la fenêtre passe en [mode expert](#). En mode Expert, toutes les options sont disponibles.
- **Réduction Automatique:** Par défaut, lorsqu'une page de paramètres est sélectionnée, il est réduit automatiquement la page précédemment sélectionnée (si elle a été déployée). Par exemple, si vous êtes en mode Expert, à la section Simple, et que vous allez à la section Compression, la section Simple sera automatiquement réduite, de sorte que la section Performance n'apparaîtra plus dans la liste.
- **Exporter le profil:** Si cette option est activée, le profil à éditer sera [exporté](#) dans un fichier.
- **Sauvegarder comme paramètres pas défaut:** Si vous cliquez sur cette option, les paramètres de la section actuelle seront enregistrés comme valeurs par défaut. Ce qui signifie que toutes les fois où un nouveau profil sera créé, ces paramètres seront utilisés pour ce nouveau profil. Notez qu'il s'agit d'un paramètre spécifique de la section, ce qui signifie que l'ensemble du profil ne sera pas enregistré par défaut, mais uniquement les paramètres de la section en cours. Cette option ne peut pas être utilisée pour certaines sections de paramètres.
- **Copier les paramètres d'un autre profil:** Si vous cliquez sur cette option, les paramètres de la **section actuelle** peuvent être remplacés par ceux d'un autre profil. Notez qu'il s'agit d'une option spécifique de la section en cours, ce qui signifie que tous les paramètres d'un autre profil ne seront pas copiés, mais seulement les paramètres de la section en cours.
- **Charger les paramètres par défaut:** Si vous cliquez sur cette option, les paramètres de la section actuelle seront remplacés par les réglages par défaut de cette section. Il s'agit des paramètres spécifiques de cette section. Ils ne sont pas utilisables pour certaines sections de configuration.
- **Revenir au réglages d'usine:** Si vous cliquez sur cette option, les paramètres de la section actuelle seront remplacés ceux des réglages usine. Notez qu'il ne s'agit pas des paramètres par défaut (qui sont modifiables via l'élément de menu **Sauvegarder comme paramètres par défaut**). Il s'agit d'une configuration spécifique à la section.

## Configuration Simple

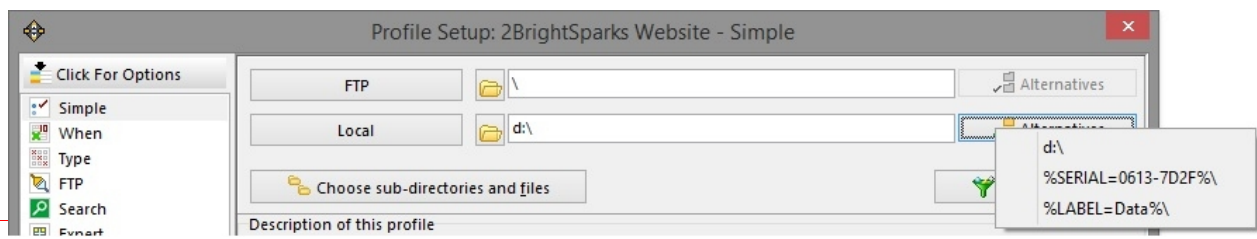
### Mode Facile/Mode Expert: Configuration Simple

Cette section vous donne un aperçu de ce que la configuration d'un profil peut produire. Elle vous permet aussi de changer l'emplacement vers lequel et à partir duquel les fichiers et les dossiers sont copiés, de modifier le choix des fichiers et dossier à traiter, et de changer les nom que vous souhaitez attribuer à ces emplacements.



Près des chemins de la Source/gauche et de la Destination/droite se trouvent deux boutons (labellisés, par défaut, Source ou gauche, et Destinations ou droite). Vous pouvez cliquer sur ces boutons pour changer le nom d'un emplacement. Vous pouvez, par exemple, effectuer une sauvegarde de votre ordinateur sur un disque dur externe. Au lieu d'utiliser les labels Source et Destination, vous pourriez les nommer Bureau et Lecteur Externe.

Le bouton **Alternatives** peut être utilisé pour changer la Source/à gauche ou la Destination/à droite pour quelque chose qui est plus souple et/ou portable. Par exemple, si la destination est un lecteur amovible, vous pouvez l'avoir modifié de sorte que le numéro de série du lecteur est utilisé à la place de la lettre de lecteur. Ce qui signifie que si vous connectez le lecteur, et qu'il reçoit une lettre de lecteur différente de celle qui lui est attribuée par Windows, le profil fonctionnera encore comme prévu. Les Alternatives peuvent également être attribuées si une partie du chemin peut être substituée par des variables de Windows. Une coche apparaît près du chemin que SyncBackSE vous suggère d'utiliser:



Par défaut, tous vos fichiers et dossiers parmi les dossiers choisis sont copiés (à l'exception des éléments tels fichier d'échange). Toutefois, si vous souhaitez ne pas copier certains dossiers ou fichiers spécifiques, ou choisir les types de fichiers à ne pas copier (par exemple, les fichiers temporaires), vous pouvez cliquer sur le bouton **Choisissez les sous-dossiers et fichiers** pour faire ces sélections. Vous en saurez plus en consultant la rubrique [Sous-dossiers et fichiers](#) de ce fichier d'aide.

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

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Sous-dossiers et Fichiers

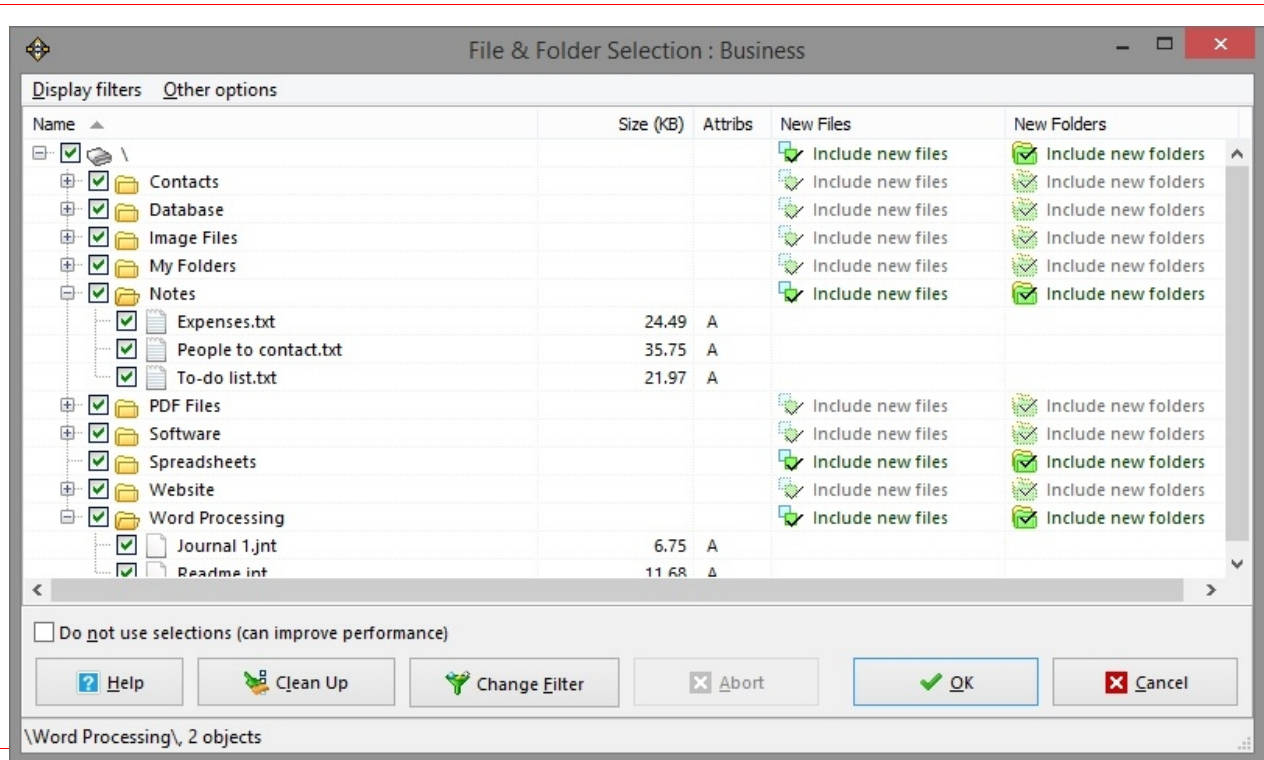
### Choisir la Configuration des Sous-dossiers et Fichiers

Pour sélectionner précisément les dossiers et fichiers que vous souhaitez inclure dans votre profil, cliquez sur le bouton **Choisissez les sous-dossiers et fichiers** de la section [Simple](#). Par défaut, tous les fichiers et sous-dossiers (à l'exception de certains dossiers et fichiers que vous ne souhaitez pas copier, par exemple, votre fichier d'échange) sont inclus. SyncBackSE prend toujours l'approche la plus favorable pour inclure des fichiers plutôt que de les exclure.



Les fichiers & dossiers de la liste ne comprendra pas les fichiers et/ou dossiers de la destination/à droite, sauf si c'est nécessaire. Cette décision dépend du type de profil et des [décisions de fichiers](#) sélectionnés. Par exemple, si vous effectuez une sauvegarde sur un serveur FTP, les fichiers et dossiers sur le serveur FTP ne seront pas affichés. Toutefois, si vous faites une synchronisation ou une copie à partir d'un serveur FTP, ses fichiers et dossiers seront affichés dans l'arborescence.

Si vous voulez forcer l'affichage de l'arborescence des fichiers et dossiers, à la fois dans la source/g et la destination/droite, maintenez enfoncée la touche **Ctrl** ou **Maj** lorsque vous cliquez sur le bouton **Choisissez les sous-dossiers et les fichiers**.



L'arborescence affichée est similaire à celle utilisée dans l'Explorateur Windows. Vous pouvez développer et réduire les dossiers pour voir les fichiers et sous-dossiers qu'ils contiennent. Un dossier ou un fichier précédés d'une coche est inclus au profil.

## Icônes

Lorsque tous les fichiers et sous-dossiers d'un dossier sont inclus au profil, ce dossier apparaîtra en jaune uni. Si des fichiers ou sous-dossiers ne sont pas inclus, le dossier sera affiché en jaune pâle. Notez que, dans certains cas, on ne sait pas si tous les fichiers et sous-dossiers sont inclus tant que le dossier n'a pas été complètement développé.

Si le profil est un profil de Synchronisation Intelligente, deux icônes seront affichées devant les fichiers et dossiers: celle de gauche concernera la source/gauche, et celle de droite la destination/droite. Si le fichier ou dossier est coché, les icônes seront "grisées" si le fichier ou le dossier n'existe pas. Ce qui vous permettra de voir facilement si un fichier ou un dossier existe dans la source/gauche et/ou la destination/droite.

## Nouveaux Fichiers et Dossiers

À droite de l'arborescence apparaissent deux colonnes: **Nouveaux fichiers** et **Nouveaux dossiers**. Ces options vous permettent de décider si le profil doit comprendre tous les nouveaux fichiers ou dossiers qui sont créés dans ce dossier. Par défaut, tous les nouveaux fichiers et dossiers sont inclus. Si un dossier n'est pas coché, aucun fichier ou dossier ne sera inclus au profil. Ces options ne sont pas disponibles tant que vous ne développez pas le dossier. Ceci du fait que SyncBackSE ne peut pas savoir si les fichiers et dossiers sont nouveau tant que le dossier n'est pas développé pour en révéler le contenu actuel.

Exemple: vous disposez d'un dossier dans lequel vous souhaitez que deux fichiers spécifiques seulement soient inclus et aucun autres fichiers ou dossiers. Vous souhaitez cocher ces deux fichiers et décochez tous les autres fichiers et sous-dossiers. Par la suite, vous modifiez les paramètres du dossier pour que les nouveaux fichiers et dossiers soient ignorés. De cette façon, même si un nouveau fichier est créé dans ce dossier, il sera ignoré, et il en sera de même pour les nouveaux sous-dossiers.

## Ne pas utiliser les sélections (peut améliorer la performance)

Si cette case est cochée, la sélection des Fichiers & Dossiers sera ignorée. Ce qui peut réduire la durée d'exécution d'un profil, parfois de façon spectaculaire. Pour améliorer encore les performances, vous pouvez également [désactiver les filtres](#). Vous pouvez désactiver les sélections via le commutateur de ligne de commande `-noselect`.

## Menu

En haut de la fenêtre se trouve le menu:

### • Afficher les filtres

- **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 cacher les fichiers et dossiers selon qu'ils existent dans la source/à gauche ou la destination/à droite. Si votre profil concerne une synchronisation des fichiers, les icônes des fichiers vous informeront également de leur existence dans la source/à gauche et/ou la destination/à droite.
- **Afficher les fichiers et dossiers qui n'existent pas:** Vous avez peut-être déjà sélectionné un fichier et/ou un dossier à inclure à votre sauvegarde. Cependant, ce fichier ou dossier peut ne plus exister, si, par exemple, il a été supprimé. Dans ce cas, il apparaîtra toujours dans l'arborescence, mais il sera mis en évidence en rouge. Si cette option est cochée, les fichiers et les dossiers inexistants seront cachés. Vous pouvez les supprimer définitivement en cliquant sur le bouton **Nettoyer** ou en activant l'option **Nettoyer automatiquement**.

### • Autres options

- **Nettoyer automatiquement:** Les fichiers ou dossiers qui n'existent pas seront automatiquement supprimés de l'arborescence. Vous pouvez les supprimer manuellement en cliquant sur le bouton **Nettoyer**.
- **Ne pas afficher les icônes de fichiers:** Pour améliorer la performance des ordinateurs lents, vous pouvez ne pas afficher les icônes des fichiers.

## Menu Contextuel

Si vous effectuez un clic droit dans l'arborescence, un menu contextuel apparaît avec un certain nombre d'options. Ces options sont valables pour les sélections que vous avez faites dans l'arborescence:

- **Cocher la sélection:** Tous les éléments sélectionnés dans l'arborescence seront cochés.
- **Décocher la sélection:** Tous les éléments sélectionnés dans l'arborescence seront décochés
- **Tout réduire:** Tous les dossiers de l'arborescence seront réduits.
- **Réduire la sélection:** Tous les dossiers sélectionnés de l'arborescence seront réduits.
- **Exclure les dossiers de ce nom:** Les dossiers du même nom que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste des filtres (dossiers à ne pas copier).

- **Exclure les fichiers de ce nom:** Les fichiers du même nom que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste des filtres (dossiers à ne pas copier).
- **Exclure les fichiers avec cette extension:** Les fichiers avec la même extension de nom de fichier que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste des filtres (dossiers à ne pas copier).
- **Inclure les dossiers de ce nom:** Les dossiers du même nom que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste des filtres (dossiers à copier).
- **Inclure les fichiers de ce nom:** Les fichiers du même nom que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste des filtres (dossiers à copier).
- **Inclure les fichiers avec cette extension:** Les fichiers avec la même extension de nom de fichier que ceux que vous avez sélectionnés dans l'arborescence seront ajoutés à la liste des filtres (dossiers à copier).
- **Ignorer les nouveaux fichiers:** Les nouveaux fichiers créés dans les dossiers sélectionnés seront ignorés.
- **Inclure les nouveaux fichiers:** Les nouveaux fichiers créés dans les dossiers sélectionnés seront inclus au profil
- **Ignorer les nouveaux dossiers:** Les nouveaux sous-dossiers créés dans les dossiers sélectionnés seront ignorés.
- **Inclure les nouveaux dossiers:** Les nouveaux sous-dossiers créés dans les dossiers sélectionnés seront inclus au profil.
- **Ajouter un fichier:** Ajouter un ou plusieurs fichiers au dossier sélectionné (ou dossier parent du fichier sélectionné). Pour ajouter plusieurs fichiers, séparez-les par une barre oblique (/), par exemple, fichier 1.txt fichier / fichier 2.txt / fichier 3.txt. Cet élément de menu est masqué si la case Nettoyer Automatiquement est cochée. Il est également caché si aucun fichier ou dossier n'a été sélectionné (ou si plusieurs sélections ont été faites). Pourquoi vouloir ajouter un fichier inexistant? Le fichier peut ne pas exister actuellement, mais vous savez qu'il le sera à l'avenir. Notez que, comme le fichier n'existe pas actuellement, si vous cliquez sur le bouton **Nettoyer**, il sera retiré de l'arborescence.
- **Ajouter un dossier:** Ajouter un ou plusieurs sous-dossiers au dossier sélectionné (ou dossier parent du dossier sélectionné). Pour ajouter plusieurs dossier, séparez-les par une barre oblique (/), par exemple, dossier 1.txt dossier / dossier 2.txt / dossier 3.txt. Cet élément de menu est masqué si la case Nettoyer Automatiquement est cochée. Il est également caché si aucun sous-dossier ou dossier n'a été sélectionné (ou si plusieurs sélections ont été faites). Pourquoi vouloir ajouter un dossier inexistant? Le dossier peut ne pas exister actuellement, mais vous savez qu'il le sera à l'avenir. Notez que, comme le dossier n'existe pas actuellement, si vous cliquez sur le bouton **Nettoyer**, il sera retiré de l'arborescence.

Vous pouvez sélectionner plusieurs éléments dans l'arborescence en cliquant et en utilisant les touches **Maj** et **Ctrl**.

## Boutons

En bas de la fenêtre, deux options sont disponibles par l'intermédiaire de boutons:

- **Nettoyer:** Les fichiers ou dossiers qui n'existent pas seront retirés de l'arborescence si vous

cliquez sur ce bouton. Les fichiers et dossiers qui n'existent pas sont surlignés en rouge.

- **Changer de Filtre:** Cliquer sur ce bouton affiche la fenêtre des filtres. Ce qui vous permet de choisir les types de fichiers à inclure ou exclure, et aussi de choisir les dossiers à inclure ou à exclure en fonction de leur nom. Consultez la rubrique [Configuration des Filtres](#) pour en savoir plus.

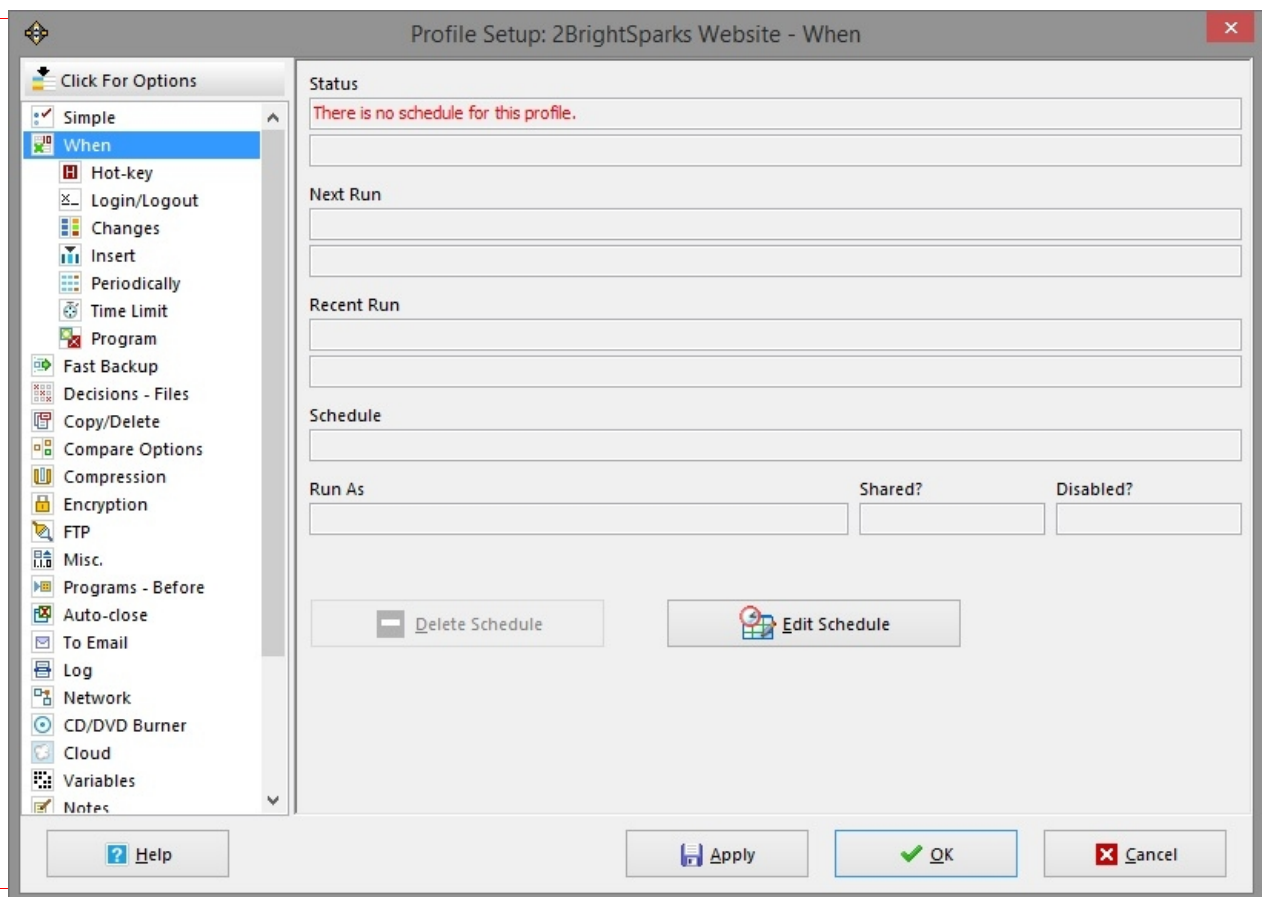
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Quand



## Mode Facile/Mode Expert: Configuration de "Quand"

Cette section vous indique si un profil a été configuré pour fonctionner sous une planification, par exemple, à 9 heures chaque matin. Pour créer ou modifier la planification, cliquez sur le bouton **Éditer la Planification**. Pour plus de détails sur la planification, et 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.



All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Type

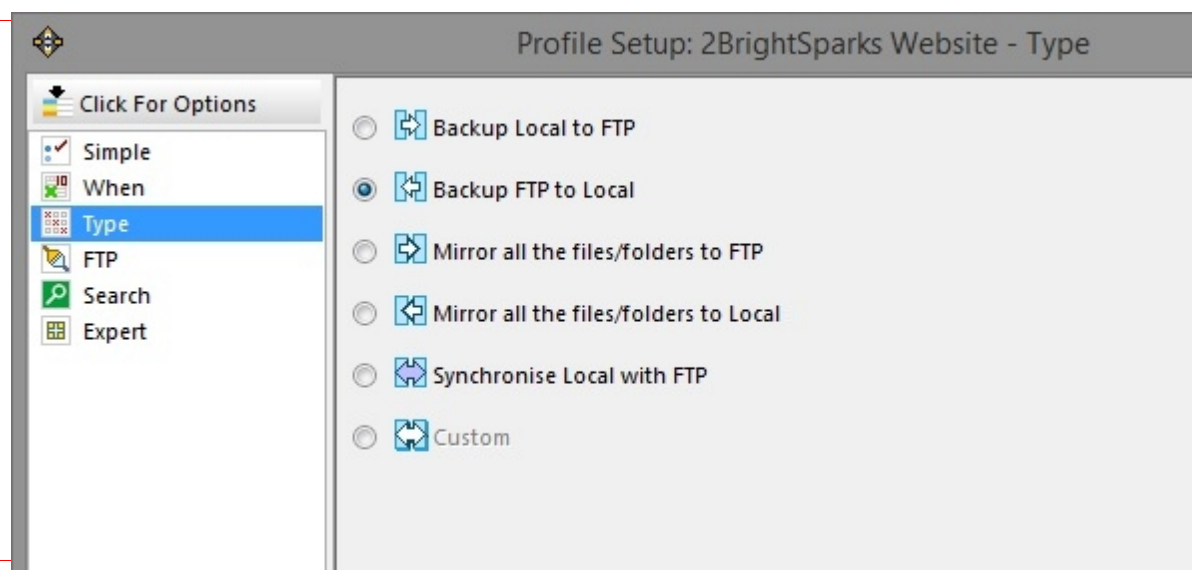




## Mode Facile: Type

En mode facile, il est très simple de décider du type de profil souhaité, ou de réinitialiser les décisions de **fichier** et **dossier**. Exemple: Si vous souhaitez réinitialiser les paramètres pour en faire une sauvegarde, sélectionnez l'option de sauvegarde appropriée.

- **Sauvegarde**: Une sauvegarde copie les nouveaux fichiers et les fichiers modifiés dans un sens, par exemple, depuis votre lecteur local vers votre lecteur de Stockage Réseau Connecté (NAS - Network Attached Storage). Les fichiers de votre lecteur local ne seront ni supprimés, ni déplacés, ni remplacés. Les fichiers qui ne sont pas modifiés ne sont pas copiés.
- **Miroir**: Un miroir est la même chose qu'une sauvegarde, sauf qu'il supprimera aussi les fichiers de sauvegarde qui n'existent plus dans votre lecteur source. Exemple: vous mettez en miroir les fichiers de votre lecteur local sur un lecteur NAS. Vous supprimez un fichier de votre disque local. Lorsque vous exécuterez le profil miroir, ce fichier sera effacé de votre lecteur NAS.
- **Synchroniser**: La synchronisation est pertinente lorsque vous utilisez deux emplacements à partir desquels les fichiers peuvent être modifiés. Exemple: vous utilisez une clé USB pour travailler. Vous créez un profil de synchronisation et vous l'exécutez à la maison et au travail pour synchroniser vos fichiers locaux avec votre clé USB.
- **Personnaliser**: Vous ne pouvez pas choisir cette option, mais elle est sélectionnée si vos décisions de fichiers et de dossiers actuels ne correspondent pas à l'une des catégories ci-dessus.



All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Protocole de Transfert de Média (MTP)



### MTP

En utilisant cette fenêtre, vous pouvez spécifier le périphérique de Media Transfer Protocol pris

en charge pour le profil à utiliser.

- **Les fichiers de la Destination/droite sont sur un périphérique MTP:** Si la destination / droite est un périphérique qui prend en charge MTP, cochez cette case, et sélectionnez le périphérique approprié dans la liste déroulante.
- **Si le périphérique MTP ne peut pas définir l'horodatage des fichiers, changer l'horodatage pour qu'il corresponde au périphérique:** De nombreux périphériques MTP n'implémentent que la prise en charge de systèmes de fichiers très élémentaires. Ceci signifie que, souvent, ils n'enregistrent pas la dernière date et heure de modification des fichiers ou les lui fournissent en lecture seule. Le même problème concerne certains serveurs FTP. Si cette case est cochée, SyncBackSE, changera plutôt l'horodatage des fichiers locaux pour qu'il corresponde à celui du même fichier sur le périphérique MTP.
- **Exécuter ce profil lorsque le périphérique MTP est branché:** Si cette option est activée, SyncBackSE exécutera ce profil lorsque le périphérique MTP est branché à votre ordinateur, par exemple, via USB.
  - **Exécuter sans surveillance, c'est-à-dire sans invite:** Si cette option est activée, SyncBackSE exécutera le profil sans surveillance lorsque l'appareil MTP est branché. Par défaut, il est exécuté surveillé, à savoir avec des invites si nécessaire.

Vérifiez bien que vous avez déverrouillé votre appareil avant de le brancher à votre ordinateur via USB. En raison des paramètres de sécurité sur les appareils Android, vous ne pouvez pas accéder aux fichiers sur ces derniers, à moins que vous l'ayez déverrouillé avant de le brancher. Par exemple, certains téléphones HTC fourniront une ID de périphérique différente lorsqu'il est branché verrouillé.

Le niveau de la prise en charge PMT varie entre fabricants. Certains appareils n'étant pas capables de définir la dernière date et heure de modification des fichiers, par exemple. SyncBackSE ne peut que demander qu'une action soit faite, par exemple, supprimer un fichier. Il appartient entièrement au périphérique d'effectuer cette action.

Sur certains appareils, vous aurez peut-être à modifier le réglage USB pour **Stockage de Masse** afin que SyncBackSE soit en mesure d'accéder à votre appareil via MTP. Veuillez consulter la documentation du périphérique pour savoir comment faire.

Certains périphériques ont une mémoire interne et externe et peuvent combiner les entrées des fichiers et dossiers. Par exemple, vous pouvez avoir un fichier appelé **abc.txt** dans la mémoire interne et un fichier du même nom (mais au contenu différent) dans la mémoire externe. Lorsque vous demandez une liste des fichiers et dossiers, le périphérique peut fournir plusieurs fois le même nom (une fois pour chaque périphérique de stockage) dans le même dossier. Il est impossible, pour SyncBackSE, de savoir le fichier que vous voulez. Lorsque cela se produit, SyncBackSE affichera les noms des fichiers avec (1), (2), etc., sur le stockage de l'ordinateur local. C'est ainsi vous pourrez obtenir tous les fichiers du même nom de fichier, dans le même dossier. Cependant, cela peut devenir un problème si le périphérique MTP change l'ordre dans lequel il renvoie les noms de fichiers ou si l'un des fichiers est supprimé sur le périphérique.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

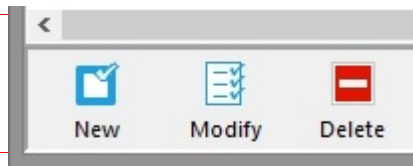
Mode Expert



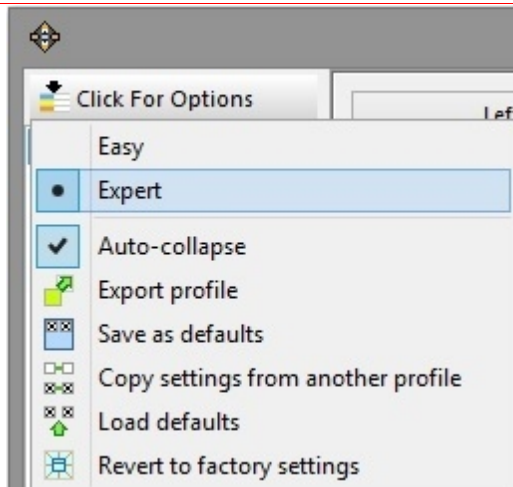


## Aperçu du Mode Expert

Pour modifier un profil, vous pouvez utiliser le bouton "Modifier" de la barre d'outils, ou sélectionner "Modifier" dans le menu principal "Profils" en haut de la fenêtre du programme. Consacrez un peu de temps pour vous familiariser avec les options disponibles des nombreux onglets de la fenêtre de configuration du profil.



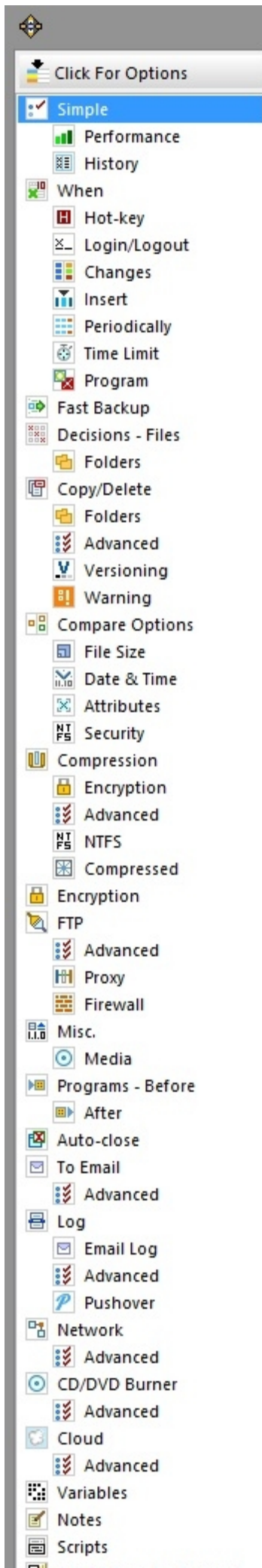
SyncBackSE offre deux modes pour afficher et modifier vos profils: Facile et Expert. Le mode Facile présente beaucoup moins d'options pour modifier votre profil en proposant des choix moins complexe que dans le mode Expert. Pour accéder au mode Expert, lors de la modification d'un profil, vous devez sélectionner l'option "Expert" situé dans la liste déroulante 'Cliquer ici pour les options de menu'.



### Cliquer ici pour les options

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

- Sélectionner le mode Facile ou Expert
- Enregistrer les paramètres du profil comme configuration par défaut
- Copier la configuration d'un profil depuis un profil existant
- Charger les paramètres par défaut
- Revenir aux réglages usine

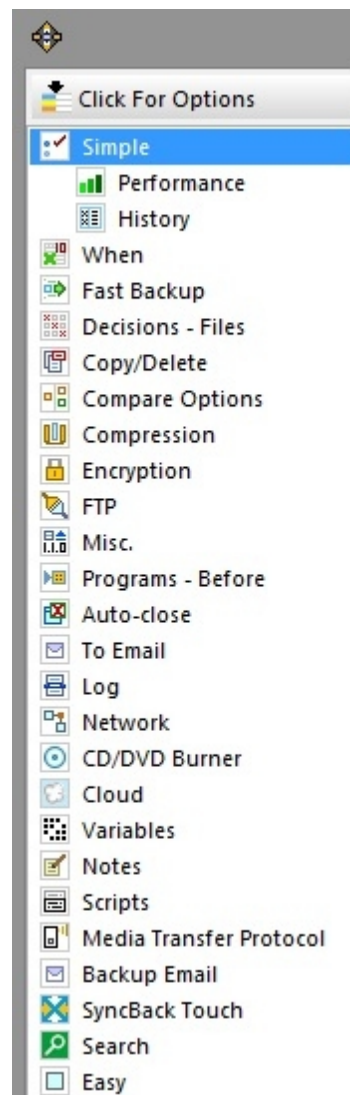


## Options du mode Expert

L'arborescence des options, à gauche, contient une gamme de réglages et de choix pour une grande flexibilité dans la façon dont vous pourrez exécuter et contrôler les tâches, et dont beaucoup ne sont pas disponibles par défaut en mode Facile.

Consacrez un certain temps pour vous familiariser avec les options qui sont disponibles.

L'illustration de gauche montre toutes les options disponibles en mode Expert. En pratique, seule la branche sélectionnée de l'Arborescence des Options affichera sa branche associée:



## Configuration du Profil en Mode Expert

Les sections de Paramètres suivantes détaillent les options disponibles pour chaque onglet de Paramètres (certains en-têtes sont également disponibles en mode Facile):

### Simple (également disponible en Mode Facile)

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

[Simple, Performance](#)

[Simple, Historique](#)

### Quand (également disponible en Mode Facile)

[Quand, Raccourci Clavier](#)

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

[Quand, Modifications](#)

[Quand, Insertion](#)

[Quand, Périodiquement](#)

[Quand, Limite de Temps](#)

[Quand, Programme](#)

### Configuration Sauvegarde Rapide (également disponible en Mode Facile)

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

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

[Décisions, Dossiers](#)

### Copier/Supprimer

[Copier/Supprimer, Dossiers](#)

[Copier/Supprimer, Avancé](#)

[Copier/Supprimer, Versionnisation](#)

[Copier/Supprimer, Alerte](#)

### Options de Comparaison

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

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

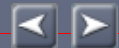
[Options de Comparaison, Attributs](#)

[Options de Comparaison, Sécurité](#)

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 Automatique
Vers E-mail
Vers E-mail, Avancé
Journal
Journal, Journal E-mail
Journal, Avancé
Pushover
Réseau
Réseau, Avancé
Graveur de CD/DVD
Graveur de CD/DVD, Avancé
Cloud
Cloud, Avancé
Variables
Notes

[Scripts](#)[Protocole de Transfert de Média](#)[Sauvegarde E-mail](#)[SyncBack Touch](#)[Recherche](#)

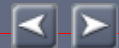
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

**Simple, Performance****Mode Expert: Simple, Configuration de la Performance**[Simple](#) | [Performance](#)

Cette section vous affiche les paramètres qui peuvent affecter les performances de votre profil. Il est important de garder à l'esprit que la vitesse ne fait pas tout, et que ce qui est le plus important est que les fichiers soient copiés correctement. Par exemple, vérifier que vos fichiers de sauvegarde sont corrects va ralentir le profil, mais garantira que vos fichiers de sauvegarde ne sont pas endommagés lors de la sauvegarde. L'option sécuritaire de copie est activée par défaut pour la plupart des profils et il est fortement recommandé de ne pas désactiver cette option seulement pour réduire légèrement la durée de sauvegarde.

Vous pouvez passer directement à la page des paramètres appropriés en cliquant simplement sur les éléments énumérés à la section "**Les paramètres suivants ralentissent le profil:**", etc.,.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

**Simple, Historique****Mode Expert: Simple, Historique**[Simple](#) | [Historique](#)

Cette page affiche l'historique d'un profil, par exemple, quand il a été exécuté, où il a été exécuté, le résultat, etc. Ce qui est semblable aux [fichiers journaux](#), sauf qu'il est présenté sous la forme d'un tableau. L'histoire est également enregistrée séparément des fichiers journaux et utilise moins d'espace disque, de sorte que vous pourrez les conserver plus longtemps. Un historique des profils est également envoyé au [Service de Gestion de SyncBack](#) (🏠 version Pro seulement) pour activer la surveillance à distance des profile. Notez qu'aucun historique des exécutions simulées n'est enregistré.

Si vous faites un clic droit sur l'historique, un menu contextuel apparaît. A l'aide de ce menu, vous pouvez choisir les colonnes à afficher ou masquer. Voir la section Colonnes ci-dessous pour connaître la signification de chacune d'entre elles.

Les Scripts (🏠 version Pro seulement) ont accès à la plupart des informations via l'objet [SBHistory](#).

- **Nombre maximum d'historiques d'exécution à conserver:** Le nombre d'exécution de profils dont l'historique doit être conservé. La valeur par défaut est 50 et la valeur maximum 500.

## Colonnes

Les colonnes 1 et 2 affichent le résultat de l'exécution du profil:

- **Résultat (1):** Le résultat de l'exécution du profil, Ex.: **Réussi**. Si le profil a échoué, une icône X rouge sera affichée, sinon, une coche verte apparaîtra.
- **Erreur Critique (2):** Si une erreur critique s'est produite, elle sera indiquée dans cette colonne.

Les colonnes 3 à 22 donnent des informations sur le profil, ainsi que sa source/gauche et destination/droite:

- **Type (3):** Description du type de profil, ex: **Sauvegarde Rapide**.
- **Type de Sauvegarde(4):** Si le profil est une Sauvegarde Rapide, il s'agit du type de sauvegarde, par exemple, **Incrémentielle**.
- **Groupe (5):** Si le profil a été exécuté comme partie d'un groupe, le nom du groupe parent est affiché.
- **Horodatage de Démarrage du Groupe (6):** La date & l'heure de démarrage du groupe parent (s'il appartient à un groupe).
- **Horodatage dDémarrage du Profil (7):** La date & l'heure de démarrage du profil.
- **Restauration (8):** Si le profil a été exécuté comme Restauration, ce sera indiqué dans cette colonne.
- **Nom de l'Ordinateur (9):** Le nom de l'ordinateur sous lequel le profil a été exécuté.
- **Nom d'Utilisateur (10):** Le nom d'utilisateur de l'utilisateur de Windows sous lequel le profil a été exécuté.
- **Source/Gauche (11):** Le chemin de la source/gauche.
- **Commande Source/Gauche (12):** Si le chemin de la source/gauche a été inséré en ligne de commande, ce sera indiqué dans cette colonne.
- **Numéro de Série du Volume de la Source/Gauche (13):** Le numéro de série du volume de la source/gauche (sur lequel est situé le chemin de la source/gauche).
- **Espace disque de la Source/Gauche (14):** Espace disque disponible (en octets) de la source/gauche pour l'utilisateur.
- **Destination/Droite (15):** Le chemin ou nom de fichier de la destination/droite.
- **Commande Destination/Droite (16):** Si le chemin de la destination/droite a été inséré en ligne de commande, ce sera indiqué dans cette colonne.
- **Numéro de Série du Volume de la Destination/Droite (17):** Le numéro de série du volume de la destination/droite (sur lequel est situé le chemin de la destination/droite).
- **Espace disque de la Destination/Droite (18):** Espace disque disponible (en octets) de la destination/droite pour l'utilisateur.
- **Serveur FTP (19):** Si un serveur FTP (ou SFTP, ou FTPS) a été utilisé, il s'agit du nom d'hôte du serveur.
- **Serveur POP3/IMAP4 (20):** Si un serveur de messagerie a été utilisé, il s'agit du nom d'hôte du serveur. Notez que s'il s'agit d'est une sauvegarde pour un serveur de messagerie, ce sera le nom d'hôte du serveur SMTP.
- **Cloud (21):** Si un serveur cloud a été utilisé, il s'agit du type de serveur cloud, ex.: **Amazon S3**.
- **Sandbox/Conteneur (22):** Si un serveur cloud a été utilisé, il s'agit du nom du récipient/conteneur utilisé sur le serveur cloud.

Les colonnes 23 à 33 fournit des informations sur les différences trouvées entre la source/gauche et la destination/droite:



- **Fichiers Modifiés (23):** Le nombre total de différences de fichiers entre la source/gauche et la destination/droite. Il s'agit de la somme des colonnes 25 à 31.
- **Fichiers inchangés (24):** Le nombre de fichiers identiques (seulement si les versions sont disponibles).
- **Contenu Modifié (25):** Le nombre total de fichiers dont le contenu a changé (connu seulement si la méthode lente de comparaison de fichiers est utilisée).
- **Date/Heure Changée (Modifiée) (26):** Le nombre total de fichiers dont les dernières date & heure de modification sont différentes.
- **Date/Heure Changée (Créée) (27):** Le nombre total de fichiers dont les dernières date & heure de création sont différentes.
- **Sécurité NTFS Modifiée (28):** Le nombre total de fichiers dont les réglages de sécurité différents.
- **Taille Changée (29):** Le nombre total de fichiers dont les tailles sont différentes.
- **Attributs Changés (30):** Le nombre total de fichiers dont les attributs sont différents.
- **Casse de Nom de Fichier Changée (31):** Le nombre total de fichiers dont les casses de nom de fichier sont différentes.
- **Dans la Source Seule (32):** Le nombre total de fichiers seulement dans la source/gauche.
- **Dans la Destination Seule (33):** Le nombre total de fichiers seulement dans la destination/droite.

Les colonnes 34 à 43 présentent des informations sur ce qui a été fait à la fin de l'exécution du profil, à savoir les modifications apportées à la source/gauche et à la destination/droite:

- **Supprimés (34):** Le nombre total de fichiers supprimés (dans la source/gauche ou la destination/droite).
- **Supprimé en Ko (35):** La somme des tailles de tous les fichiers supprimés.
- **Ignorés (36):** Le nombre total de fichiers ignorés, ex.: rien n'a été fait avec ou aux fichiers.
- **Copiés (37):** Le nombre total de fichiers copiés.
- **Déplacés (38):** Le nombre total de fichiers déplacés.
- **Copiés/Déplacés (en Ko) (39):** La somme des tailles de tous les fichiers copiés ou déplacés.
- **Renommés (40):** Le nombre total de fichiers ou dossiers renommés.
- **Date Changée (41):** Le nombre total de fichiers dont la dernière date & heure de modification a changé pour correspondre au fichier opposé.
- **Attributs Changés (42):** Le nombre total de fichiers dont les attributs de fichier ont changé pour correspondre au fichier opposé.
- **Versions Restaurée (43):** Le nombre total de fichiers dont la version a été restaurés.

Les colonnes 44 à 46 présentent le nombre total d'erreurs accumulées lors de l'exécution du profil:

- **Erreurs Critiques (44):** Le nombre total de fichiers dont la copie, le déplacement ou la suppression a échoué.
- **Erreurs de Compression (45):** Le nombre total d'erreurs de compression, ex.: compression ou décompression zip impossible.
- **Calcul du hachage impossible (46):** Le nombre total de fichiers dont le contenu n'a pas pu être comparé (méthode lente de comparaison).



## Mode Expert: Quand, Configuration des Raccourcis Clavier

### Quand | Raccourcis Clavier

- Exécuter le profil lors via ce raccourci clavier:** Pour exécuter le profil quand une certaine combinaison de touches est utilisée, cliquez dans cette zone de texte et appuyez sur les touches de raccourci que vous souhaitez attribuer. Par exemple, si vous souhaitez exécuter le profil lorsque vous appuyez sur Ctrl-Maj-P, appuyez sur les touches. Désormais, chaque fois que vous utiliserez Ctrl-Maj-P, quelle que soit l'application que vous utilisez, et même si SyncBackSE est réduite, le profil sera exécuté. Noter que SyncBackSE doit être en activité pour que les touches de raccourci clavier fonctionnent (vous pouvez configurer à SyncBackSE pour [démarrer automatiquement](#) lorsque vous ouvrez une session Windows). Pour supprimer un raccourci clavier, cliquez sur la boîte d'édition des touches de raccourci et appuyez sur la touche Retour arrière. Si vous essayez d'utiliser un raccourci clavier qui est déjà utilisé (soit par un autre profil ou une autre application), la touche de raccourci sera définie sur **Aucune**.
- Exécuter sans surveillance, c'est-à-dire sans invite:** Si un profil est exécuté via la touche de raccourci, par défaut, il sera surveillé, c'est-à-dire que la boîte de dialogue et l'invite liées au profil seront affichées si nécessaire. Si cette option est activée, le profil sera exécutée en mode silencieux, sans aucune invite. Notez que s'il s'agit d'un profil de groupe, tous les profils des groupe seront surveillés ou non surveillés, du fait que pour un groupe, ce paramètre remplacera le paramètre des profils.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Quand, Ouverture/Fermeture de Session



## Mode Expert: Quand, Configuration d'Ouverture/Fermeture de Session

### Quand | Ouverture/Fermeture de Session

- Exécuter ce profil lors de l'extinction/fermeture de session de Windows:** Si cette option est activée, le profil se déroulera lors de l'arrêt, redémarrage, ou fermeture de session de Windows. Notez que, si vous utilisez Windows XP ou 2003, SyncBack ne peut pas faire la différence entre un arrêt et un redémarrage (il n'y a pas de problème avec la fermeture de session). Ainsi, après l'exécution du profil, l'ordinateur s'éteindra même si vous avez choisi de le redémarrer, ce qui est l'option par défaut. Ceci provient d'une limitation dans la façon dont Windows informe les applications sur son arrêt. Vous pouvez modifier ce comportement via les [Options Générales](#). Ce problème ne concerne pas Windows Vista ou ultérieur. Si vous souhaitez être averti avant que les profils soient gérés à l'arrêt, redémarrage, ou fermeture de session de Windows, il existe un réglage dans les [Options générales](#) pour activer cette option. En outre, par défaut, SyncBack vous avertira s'il existe des profils définis pour être exécutés lors de l'arrêt/fermeture de session lorsque vous quittez SyncBack. Ce qui est dû au fait que SyncBack doit être actif au moment de la fermeture de session/extinction pour l'exécution des profils.



A partir de Windows Vista, Microsoft a introduit de nombreuses restrictions sur la façon dont les programmes peuvent réagir et gérer l'arrêt ou le redémarrage d'un ordinateur. En raison de ces restrictions, [Exécuter](#) et [Exécuter Après](#) des programmes échouera silencieusement et ne sera même pas lancé si le profil est configuré pour fonctionner sur l'arrêt/fermeture de session et l'ordinateur sera arrêté ou redémarré (les programmes seront toujours exécutés comme d'habitude s'il s'agit d'une fermeture de session).

De plus, sous Windows Vista et plus récent, si les profils qui sont exécutés à la fermeture/déconnexion

prennent plus que quelques minutes, Windows annulera l'arrêt/fermeture de session.

- **Exécution sans surveillance lors d'un arrêt/fermeture de session, c'est-à-dire sans invite:** Si cette option est activée, le profil sera exécutée en mode silencieux sans aucune invite. Notez que, s'il s'agit d'un profil de groupe, tous les profils du groupe seront surveillés ou non, car pour un groupe, ce paramètre remplace le paramètre des profils. Par défaut, l'exécution est surveillée pour les versions pré Vista de Windows et non surveillée pour Vista et plus récent. En raison des modifications apportées à Windows Vista, un profil réglé pour s'exécuter à l'arrêt/fermeture de session sera exécuté sans surveillance.
- **Exécuter ce profil quand j'ouvre une session Windows:** Sous Windows XP ou 2003, un raccourci vers SyncBack est créé dans le dossier Démarrage de Windows. Ainsi, lorsque vous vous connectez, le profil sera exécuté. Pour Windows Vista et ultérieur, une entrée spéciale est créée dans le Planificateur de Tâches de Windows (ce qui évite de recevoir des invites d'élévation UAC). Notez qu'un profil, configuré pour s'exécuter à l'ouverture de session, sera traité sans surveillance. En raison de sa nature, ce paramètre ne peut pas être réglée pour être activé par défaut. Cependant, contrairement aux versions antérieures de SyncBack, ce réglage peut maintenant être exporté/importé et copié dans un autre profil.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Quand, Changements



### Mode Expert: Quand, Configuration des Changements

#### Quand | Changements

Un profil peut être configuré pour surveiller les modifications apportées aux fichiers, et lorsque c'est le cas, il sera exécuté. Quelques points importants sont à garder à l'esprit:

1. SyncBack doit être actif pour être en mesure de détecter les changements. Vous pouvez configurer SyncBack pour qu'il **démarre avec Windows** (voir **Préférences** -> **Options**).
2. Si vous apportez des modifications à ces fichiers alors que SyncBack n'est pas en activité, il ne sera pas en mesure de les détecter et donc, quand vous lancerez SyncBack, le profil ne sera pas exécuté. De ce fait, vous pourrez toujours planifier le profil pour qu'il s'exécute périodiquement.
3. Les modifications ne peuvent pas être détectées sur les serveurs FTP, serveurs de messagerie, ou serveurs de cloud. Il échouera sans doute aussi pour détecter les modifications sur les périphériques NAS qui ne sont pas en cours d'exécution de Windows (de nombreux appareils NAS utilisent une version de Linux) et sur les lecteurs réseau qui ne sont pas en cours d'exécution de Windows.

Au lieu de détecter les modifications au sein des fichiers, le profil pourrait s'exécuter à la fermeture du programme. Par exemple, si vous modifiez les fichiers, vous pouvez faire en sorte que SyncBack sauvegarder les fichiers dès que vous fermez le logiciel de l'éditeur. Obtenir que SyncBack sauvegarde des fichiers à chaque fois qu'ils sont modifiés peut ne pas être pratique dans certains cas

- **Exécuter ce profil quand les fichiers ou dossiers de la source ont changés:** Si cette option est activée, le dossier source/gauche sera surveillé, et si des modifications sont effectuées sur des fichiers (y compris les fichiers des sous-dossiers), ou si des fichiers sont supprimés, le profil sera exécuté.

- **Exécuter ce profil quand les fichiers ou dossiers de la destination ont changés:**

Comme la configuration ci-dessus, mais la destination/droite est concernée. Si vous utilisez un profil de sauvegarde, il est inutile de surveiller les changements de la destination. A noter également cette option n'est pas disponibles avec les profils de sauvegarde rapide.

- **Exécuter sous surveillance, c'est-à-dire avec invite si nécessaire:** Si un profil est exécuté lors de changements apportés aux fichiers, il sera exécuté sans surveillance par défaut, c'est-à-dire qu'aucune boîte de dialogue ni invite concernant ce profil ne seront affichées. Si cette option est activée, vous serez invité au moment opportun.

- **Attendre quelques secondes d'absence de changements avant l'exécution du profil:**

Problème courant lors de l'exécution d'un profil quand des fichiers sont modifiés: SyncBack n'a aucun moyen de savoir quand un programme a terminé l'écriture ou la mise à jour d'un fichier. Par exemple, un programme de montage vidéo peut prendre plusieurs secondes pour enregistrer les modifications que vous avez apportées à une vidéo. Dans ce cas SyncBack s'exécutera dès qu'il constate que le fichier vidéo a été mis à jour, mais le programme de montage vidéo peut ne pas avoir fini d'enregistrer le fichier avant que SyncBack lance la copie de ce fichier. Pour éviter ce genre de problèmes, vous pouvez configurer SyncBack pour qu'il ne lance pas le profil tant qu'il n'y a aucun changement pendant un certain nombre de secondes. Par exemple, un programme peut avoir besoin de mettre à jour de nombreux fichiers avant de se terminer. La mise à jour de tous ces fichiers peut prendre plusieurs secondes. Supposons que vous définissiez ce paramètre du profil à 5 secondes. Si le programme met à jour un fichier, SyncBack constatera le changement, mais n'exécutera pas encore le profil. Le programme peut alors mettre à jour un autre fichier quelques secondes plus tard. SyncBack détectera le changement, mais encore une fois, n'exécutera pas le profil, car les modifications ont été apportées dans une fourchette inférieure à 5 secondes, après la modification précédente. Une fois que le programme aura enregistré tous ses fichiers, et que 5 secondes se seront écoulées sans mises à jour de fichiers, SyncBack exécutera le profil. Le paramètre suivant définit si les secondes d'attente sont des secondes d'inactivité.

- **Doit correspondre à une période d'inactivité de l'ordinateur:** Si cette option est activée, le nombre de secondes indiqué dans le champ du dessus se référera à la durée d'inactivité. Par exemple, si vous avez spécifié une attente de 5 secondes, et que cette option est activée, SyncBack attendra que l'ordinateur soit inactif pendant ce nombre de secondes, après la détection des modifications. La durée d'inactivité est la quantité de temps pendant laquelle le clavier, la souris et tout autre périphérique de saisie n'aura pas été utilisé. Ce paramètre est utile pour que les profils ne soient pas exécutés pendant que vous travaillez avec l'ordinateur.



**Important:** Ce délai démarre à partir de la dernière alerte de changement par Windows (et est réinitialisé/remis à zéro par une nouvelle alerte). Mais si le délai est fixé à 5 secondes, par exemple, et que la dernière alerte de Windows s'est produite il y a 5 secondes, le profil sera alors exécuté. Si ce dernier changement est toujours en cours (programme vidéo en cours d'écriture après 5 secondes), une erreur pourra se produire si le fichier est encore en cours d'écriture. Il est recommandé de régler le temps d'attente pour qu'il dépasse la durée du plus lent/long changement d'événement prévu.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Quand, Branchement



### Mode Expert: Quand, Configuration d'un Branchement

#### Quand | Branchement

Un profil peut être configuré pour s'exécuter dès qu'un périphérique externe est branché, par

exemple lorsqu'une clé USB est insérée. Si Windows a attribué une lettre de lecteur aléatoire au périphérique lors de son insertion, utilisez la variable %LABEL% ou %SERIAL%. Si vous utilisez ces options, vous pourrez configurer SyncBack pour qu'il démarre automatiquement lorsque vous ouvrez une session Windows.

- **Exécuter ce profil quand...**: Ce jeu d'options permet à ce profil de fonctionner automatiquement dès qu'un périphérique externe, un CD / DVD, une clé USB, etc, est connecté à votre ordinateur. Vous pouvez configurer ce profil pour être large, par exemple tout dispositif dans tout lecteur, ou très spécifiques, par exemple un lecteur avec un label, un numéro de série spécifique, et doté d'une certaine lettre de lecteur. Vous pouvez utiliser des variables d'environnement Windows pour le label et les paramètres de série, mais vous ne pouvez pas utiliser les [variables de profil définies par l'utilisateur](#). Notez qu'il existe des différences importantes entre le numéro de série des volumes et les numéros de série du matériel. Voir la description [HWSERIAL](#) à la rubrique [Variables](#) pour en savoir plus.

- **Exécution non surveillée, c'est-à-dire sans invite**: Si un profil est exécuté lors du branchement d'un périphérique, par défaut, il sera exécuté surveillé, à savoir que la boîte de dialogue et l'invite liées au profil seront affichées si nécessaire. Si cette option est activée, le profil sera exécuté en mode silencieux, sans aucune invite. Notez que s'il s'agit d'un profil de groupe, tous les profils du groupe seront gérés avec ou sans surveillance, car pour un groupe, ce paramètre remplace celui des profils.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Quand, Périodiquement



### Mode Expert: Quand, Configuration Périodique

#### Quand | Périodiquement

L'exécution de profils en tâche de fond est similaire aux exécutions de profils via le Planificateur de Tâches de Windows, sauf que SyncBackSE doit être actif pour les exécuter. En outre, les profils en tâche de fond s'exécutent généralement beaucoup plus fréquemment que les tâches planifiées, comme par exemple, toutes les 30 minutes. Si vous utilisez ces options, vous pourrez configurer SyncBackSE pour qu'il [démarre automatiquement](#) lors de l'ouverture d'une session de Windows.

Par exemple, vous pouvez créer et configurer un profil qui s'exécutera en arrière-plan toutes les 30 minutes pour faire une sauvegarde des documents sur lesquels vous travaillez. Ce qui vous garantira une moindre pertes de données de travail possible si, par exemple, une coupure de courant survenait. Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Automatiser SyncBackSE](#).

- **Exécuter ce profil toutes les...**: Il s'agit de l'intervalle entre chaque exécution du profil, ex.: toutes les 30 minutes.

- **Exécuter le profil seulement si l'ordinateur a été inactif pendant au moins...**: Si cette option est activée, elle spécifie la durée d'inactivité avant que le profil soit exécuté. La durée d'inactivité est la quantité de temps pendant lequel le clavier, la souris et tout autre périphérique de saisie n'a pas été utilisé. Par exemple, vous pouvez spécifier que le profil sera exécuté toutes les 30 minutes, mais seulement une fois que l'ordinateur aura été inactif pendant 10 secondes. Ce qui signifie que, même s'il s'est écoulé 30 minutes depuis la dernière exécution du profil, il ne s'exécutera pas tant que l'ordinateur n'aura pas été inactif pendant au moins 10 secondes. Ce paramètre est utile pour que les profils ne soient pas exécutés pendant que vous utilisez l'ordinateur.

- **Exécuter sans surveillance, c'est-à-dire avec invite si nécessaire:** Si un profil est exécuté en arrière-plan, par défaut, il sera exécuté sans surveillance, c'est-à-dire que la boîte de dialogue et l'invite liées au profil ne seront pas affichées. Si cette option est cochée, vous serez invité le moment venu. Notez que s'il s'agit d'un profil de groupe, tous les profils du groupe seront surveillés ou non, car pour un groupe, ce paramètre remplace celui des profils.
- **M'avertir en quittant SyncBackSE...:** Si cette option est activée, et que vous quittez SyncBackSE lorsqu'un profil en arrière-plan en attente d'exécution, vous en serez averti à titre de rappel.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Quand, Limite de Durée

### Mode Expert: Quand, Limite de Durée

#### Quand | Limite de Durée

Dans certains cas, vous aurez peut-être à limiter la durée d'exécution d'un profil. Quelques points importants sont à garder à l'esprit lors de l'utilisation de cette fonction:

- Le réglage de la limite de temps est ignoré pour les exécutions simulées et lorsque le profil est exécuté en mode Restauration.
- Rien ne peut garantir que le profil sera terminé dans le délai. Par exemple, si l'utilisateur est reçu une invite (ex.: la fenêtre [Différences](#) est affichée), le profil se terminera après la fermeture de la fenêtre. En outre, au cours de certaines situations, le profil ne pourra pas se terminer, par exemple, s'il existe des problèmes de réseau.
- La durée limite comprend le temps de pause. Par exemple, si le profil est exécuté dans le cadre d'un groupe (fonctionnement de façon séquentielle, selon la valeur par défaut), le profil sera lancé à partir de la pause, et dès que le profil précédent sera terminé.
- Si un profil est suspendu du fait qu'il a atteint sa limite de durée, et qu'il fait partie d'un groupe (exécuté de façon séquentielle), tous les autres profils du groupe seront également en attente (comme si le profil avait été suspendu manuellement).
- Quand un profil fait partie d'un groupe, la durée limite est utilisée plus tôt. Par exemple, si un profil dispose d'une durée limite de 20 minutes, et que le groupe auquel il appartient dispose d'une durée limite de 10 minutes, le profil disposera d'une durée limite de 10 minutes et pas 20 minutes. Ce qui a un sens car le profil est exécuté dans le cadre d'un groupe limité en durée, de sorte que le groupe lui-même sera terminé avant le profil.

- **Arrêter le profil si s'exécute plus de...:** Si cette option est activée, il s'agit de la durée maximum d'exécution du profil.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Quand, Programmes

### Mode Expert: Quand, Programmes

#### Quand | Programmes

Un profil peut être configuré pour s'exécuter à chaque fois qu'un autre programme démarre ou se ferme). Par exemple, vous pouvez demander à SyncBack d'effectuer une sauvegarde de vos documents dès que votre traitement de texte se ferme. Cette configuration peut s'exécuter de façon interactive ou silencieuse. En outre, vous pouvez lui demander de surveiller plusieurs programmes.

Cette section de configuration peut utiliser et créer une [configuration partagée](#).



**Important:** SyncBack utilise des fonctionnalités de Windows pour détecter les programmes qui démarrent et s'arrêtent. Dans certains cas, si cette fonction est utilisée, l'utilisation du CPU pour le service WmiPrvSE peut s'élever jusqu'à 10%. La seule façon de résoudre ce problème est de cesser de surveiller le démarrage ou l'arrêt des programmes.

- **Exécuter ce profil quand l'un des programmes suivants démarre:** Le champ de liste énumère tous les programmes qui vont déclencher le profil s'ils sont lancés. Pour ajouter un programme à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter**. Vous pouvez utiliser des variables, mais vous ne pouvez pas utiliser les variables d'un groupe parent. Pour supprimer une ou plusieurs entrées de la liste, sélectionnez-les et cliquez sur le bouton **Supprimer**.
- **Exécution interactive, c'est-à-dire recevoir une invite si nécessaire:** Par défaut, un profil est exécuté sans surveillance lorsque l'un des programmes prévus démarre, et la boîte de dialogue et l'invite liées au profil ne sont pas affichées. Si cette option est activée, vous recevrez une invite le moment venu. Notez que s'il s'agit d'un profil de groupe, tous les profils du groupe seront traités avec ou sans surveillance, car pour un groupe ce paramètre remplace celui des profils.
- **Exécuter ce profil quand l'un des programmes suivants se ferme:** Le champ de liste énumère tous les programmes qui vont déclencher le profil s'ils sont arrêtés/quittés/fermés. Pour ajouter un programme à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter**. Vous pouvez utiliser des variables, mais vous ne pouvez pas utiliser les variables d'un groupe parent. Pour supprimer une ou plusieurs entrées de la liste, sélectionnez-les et cliquez sur le bouton **Supprimer**.
- **Exécution interactive, c'est-à-dire recevoir une invite si nécessaire:** Par défaut, un profil est exécuté sans surveillance lorsque l'un des programmes prévus se termine, et la boîte de dialogue et l'invite liées au profil ne sont pas affichées. Si cette option est activée, vous recevrez une invite le moment venu. Notez que s'il s'agit d'un profil de groupe, tous les profils du groupe seront traités avec ou sans surveillance, car pour un groupe ce paramètre remplace celui des profils.

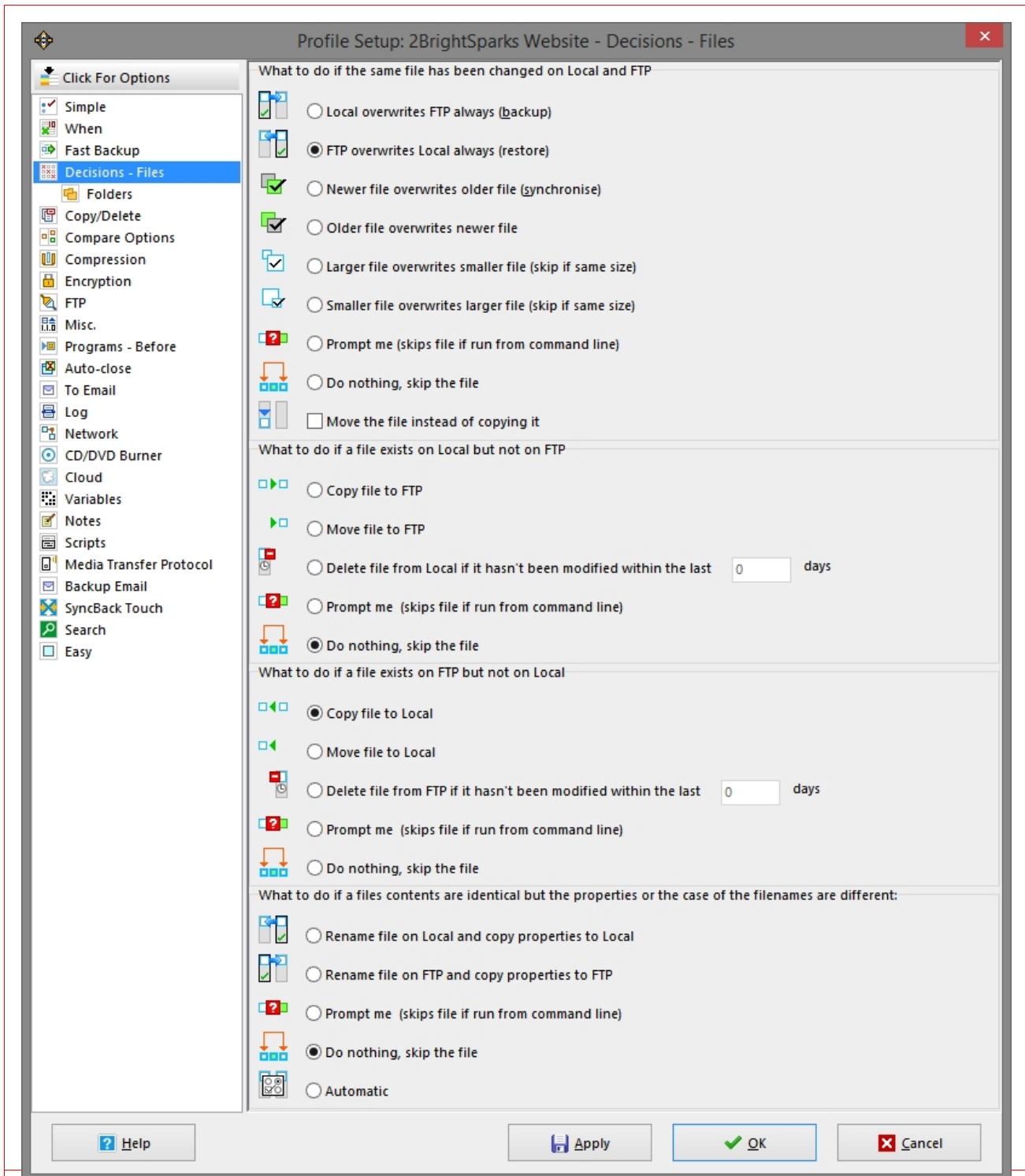
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Décisions - Fichiers



### Mode Facile/Mode Expert: Décisions - Configuration des Fichiers

Il s'agit de définir comment SyncBackSE effectuera sa tâche dans différentes circonstances.



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

La section **Décisions - Fichiers** vous permet d'indiquer à SyncBackSE les fichiers à copier, supprimer, déplacer ou renommer. S'il s'agit d'un nouveau profil, ces paramètres ont déjà été correctement choisis pour vous et il n'est pas nécessaire de les modifier. Les options affichées dépendent du type de votre profil: une [Synchronisation Intelligente](#) ou non.

Il existe quatre situations différentes pour lesquelles SyncBackSE doit décider des mesures à prendre:

1. Quand il existe un fichier (du même nom et dans le même dossier) présent dans la



source et la destination, mais dont le contenu est différent. Par exemple, si vous avez modifié le fichier de la source.

2. Quand il existe un fichier dans la source, mais pas dans la destination. Par exemple, si vous avez supprimé le fichier dans la destination.

3. Quand il existe un fichier dans la destination, mais pas dans la source.

4. Lorsque les fichiers n'ont pas été modifiés, mais que leur casse ou leurs propriétés sont différentes. Par exemple, si le fichier source est nommé **abc.txt** et le fichier de destination **ABC.TXT**. Consultez la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus.

## Options Synchronisation Non Intelligente

Pour les profils Synchronisation Intelligente, consultez [cette rubrique](#) du fichier d'aide.

### Premier Jeu de Configuration Avancée

Le premier groupe de paramètres de cette section vous permettent de décider de l'action de SyncBackSE pour la situation 1, c'est-à-dire si un fichier est dans la source et la destination, mais qu'ils ne sont pas le même fichier:

- **La source remplace toujours la destination (sauvegarde):** Un fichier du dossier source remplacera toujours un fichier du dossier destination. Choisissez cette option lorsque vous effectuez des sauvegardes.
- **La destination remplace toujours la source (restauration):** Un fichier du dossier destination remplacera toujours un fichier du dossier source.
- **Un fichier plus récent remplace un fichier plus ancien (synchronisation):** Le fichier le plus récent remplacera l'ancien fichier, c'est-à-dire que le fichier dernièrement modifié remplacera l'ancien fichier. Choisissez cette option lors de la synchronisation des dossiers. Si les fichiers ont le même horodatage, ils seront ignorés. Toutefois, s'il s'agit d'un profil de Synchronisation Intelligente, avec les mêmes dates et heures, et s'il a détecté le fichier modifié, ce dernier remplacera le fichier inchangé.
- **Un fichier plus ancien remplace un fichier plus récent:** The older file will replace the newer file. This is the exact opposite of the previous option. If the files have the same date & time then they are skipped.
- **Un fichier plus volumineux remplace un fichier plus petit (ignorer si taille identique):** Le fichier le plus volumineux remplacera le fichier le plus petit (et aucune copie ne sera effectuée si la taille est la même).
- **Un fichier plus petit remplace un fichier plus volumineux (ignorer si taille identique):** Le fichier le plus petit remplacera le fichier le plus volumineux (et aucune copie ne sera effectuée si la taille est la même). C'est l'inverse de l'option précédente.
- **Me demander (ignore le fichier si exécuté via la ligne de commande):** Si les deux fichiers ont été modifiés, vous recevrez une invite et vous serez ainsi en mesure de décider une action. Notez que si SyncBackSE est exécuté depuis la ligne de commande, ou le Planificateur de Tâches de Windows, aucune invite 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, par exemple si votre profil est un profil de Sauvegarde Rapide.

### Second Jeu de Configuration Avancée

Le second jeu de configuration avancée de cette section vous permet de décider ce que doit faire SyncBackSE pour la situation 2, à savoir si un fichier est 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 sera déplacé de la source vers la destination. Notez que cette option n'est pas toujours disponible, par exemple si votre profil est un profil de Sauvegarde Rapide.
- **Supprimer le fichier de la source s'il a été modifié ces x derniers jours:** Le fichier sera supprimé de la source. Si la valeur Jours est supérieure à zéro, le fichier sera supprimé de la source, seulement s'il n'a pas été modifié pendant ce nombre de jours.
- **Me demander (ignore le fichier si exécuté via la ligne de commande):** Il vous sera demandé la décision à prendre. Notez que si SyncBackSE est exécuté depuis la ligne de commande, ou le Planificateur de Tâches de Windows, aucune invite n'apparaîtra et le fichier sera ignoré.
- **Ne rien faire, ignorer le fichier:** Rien ne sera effectué et le fichier sera ignoré.

### Troisième Jeu de Configuration Avancée

Le troisième groupe de paramètres de cette section vous permettra de décider du comportement de SyncBackSE devant la situation 3, c'est-à-dire si un fichier est dans la destination et pas dans la source:

- **Copier le fichier dans la source:** Le fichier sera copié de la source vers la source.
- **Déplacer le fichier dans la source:** Le fichier sera déplacé de la destination vers la source. Notez que cette option n'est pas toujours disponible, par exemple si votre profil est un profil de Sauvegarde Rapide.
- **Supprimer le fichier de la destination s'il a été modifié ces x derniers jours:** Le fichier sera supprimé de la destination. Si la valeur Jours est supérieure à zéro, le fichier sera supprimé de la destination, seulement s'il n'a pas été modifié pendant ce nombre de jours.. Note que s'il s'agit d'une [Sauvegarde Rapide](#), et pas un ré-examen, le fichier journal contiendra des erreurs lorsqu'une tentative est effectuée pour supprimer un e-mail. Voir la rubrique de configuration [Vers E-mail -> Avancé](#) pour supprimer ces erreurs.
- **Me demander (ignore le fichier si exécuté via la ligne de commande):** Il vous sera demandé la décision à prendre. Notez que si SyncBackSE est exécuté depuis la ligne de commande, ou le Planificateur de Tâches de Windows, aucune invite n'apparaîtra et le fichier sera ignoré.
- **Ne rien faire, ignorer le fichier:** Rien ne sera effectué et le fichier sera ignoré.

### Quatrième Jeu de Configuration Avancée

Le quatrième groupe de paramètres de cette section vous permettra de décider du

comportement de SyncBackSE devant la situation 4, par exemple lorsque deux fichiers ont un contenu identique, mais que leur casse de nom de fichier est différente ou que leurs propriétés sont différentes, par exemple, si leur dernière date et heure de modification sont différentes. Consultez la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus.

- **Renommer le fichier dans la source et copier les propriétés vers la source:** Le fichier sera renommé dans la source, de sorte que son nom deviendra le même que celui du fichier de la destination. Si les propriétés sont différentes, elles seront également copiés dans la source.
- **Renommer le fichier dans la destination et copier les propriétés vers la destination:** Le fichier sera renommé dans la destination, de sorte que son nom deviendra le même que celui du fichier de la source. Si les propriétés sont différentes, elles seront également copiés dans la destination.
- **Me demander (ignore le fichier si exécuté via la ligne de commande):** Il vous sera demandé la décision à prendre. Notez que si SyncBackSE est exécuté depuis la ligne de commande, ou le Planificateur de Tâches de Windows, aucune invite n'apparaîtra et le fichier sera ignoré.
- **Ne rien faire, ignorer le fichier:** Rien ne sera effectué et les différences de casse du nom des fichiers seront ignorées. This is the default action.
- **Automatique:** Le fichier approprié est renommé et les propriétés sont copiés dans ce fichier. Quel fichier est renommé? Cela dépend du type d'emplacement de la sauvegarde utilisé et du type de profil en jeu. Si vous utilisez le FTP, la compression dans un seul fichier Zip, la gravure sur CD / DVD, un serveur de messagerie, ou de cloud, le fichier enregistré sur un disque ou un lecteur réseau sera renommé. Si vous copiez depuis ou vers un disque ou un lecteur réseau, il sera renommé dans la destination 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 SyncBack ne recherchera pas la destination, sauf s'il s'agit d'une nouvelle analyse. Par exemple, si vous utilisez un profil de Sauvegarde Rapide qui utilise l'attribut archive, et s'il ne s'agit pas d'une nouvelle analyse, et si vous avez configuré le profil pour supprimer uniquement les fichiers de destination, SyncBack ne saura pas quels sont les fichiers concernés dans la destination. 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 effectué. Si vous utilisez une sauvegarde rapide qui n'utilise pas l'attribut archive, et s'il ne s'agit pas d'une nouvelle analyse, et si vous avez configuré le profil pour supprimer uniquement les fichiers de destination, SyncBack fonctionnera un peu différemment de la méthode concernant l'attribut archive. En effet, SyncBack gardera la trace des fichiers déjà dans la source (qui doivent donc être les mêmes que dans la destination). Si vous supprimez un fichier de la source, et qu'un fichier de destination équivalent existe, SyncBack supprimera le fichier de destination. Cependant, si vous créez un nouveau fichier dans la destination, il ne sera pas supprimé.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Synchronisation Intelligente



[Utiliser la Synchronisation Intelligente](#)

Avec Smart Sync, vous disposez d'un grand nombre d'options pour gérer les actions pour chaque situation. Bien que la liste et les options apparaissent de taille, accepter les valeurs par défaut est presque toujours le meilleur choix.



La Synchronisation Intelligente ne peut pas être utilisée lors de la compression de tous les fichiers en un fichier ou lors de la gravure sur un CD / DVD.

La description des options ci-dessous est suivie d'un exemple pour illustrer la façon dont cette option peut être déclenchée lorsque vous lancez une Synchronisation Intelligente.

### Exemple de Scénario

Vous disposez d'une copie locale des fichiers de votre ordinateur portable. Dans la configuration de votre profil, il s'agit du dossier Source. Vous disposez aussi d'une copie de ces fichiers sur le réseau de votre entreprise. Dans la configuration de votre profil, il s'agit du dossier Destination.



Les collègues de la société apportent des modifications à certains fichiers du réseau, et lorsque vous êtes hors du bureau, vous modifiez les fichiers de votre ordinateur portable. Dès votre retour au bureau, vous connectez votre ordinateur portable au réseau de l'entreprise et synchronisez vos fichiers à l'aide SyncBack.

Notez que lorsque vous exécutez un premier profil Smart Sync, aucun historique des données n'est à surveiller, et ainsi, on ne peut pas savoir si, par exemple, un fichier n'a été modifié que dans la source, et pas dans la destination.

### Que faire si...:





- ...le même fichier a été modifié dans la source et la destination? Vous avez modifié un fichier sur votre ordinateur portable et un collègue a également modifié ce même fichier sur le réseau. Dans un tel cas, il est préférable d'être invité à décider de ce qu'il faut faire. Vous aurez peut-être à fusionner manuellement le contenu du fichier. Cochez l'option **Déplacer le fichier au lieu de le copier** pour déplacer le fichier.




- ...le fichier a été modifié seulement dans la source (inchangé dans la destination): Vous avez modifié un fichier sur votre ordinateur portable et personne n'a modifié ce même fichier sur le réseau. Dans ce cas, la valeur par défaut consiste à copier votre fichier modifié sur le réseau (la Source écrase toujours la Destination). Cochez l'option **Déplacer le fichier au lieu de le copier** pour déplacer le fichier.

- 
**...le fichier a été modifié seulement dans la destination (inchangé dans la source):** Un fichier a été modifié sur le réseau et vous n'avez pas modifié votre copie locale du fichier. Dans ce cas, le réglage par défaut consiste à remplacer votre copie locale par le fichier modifié (la Destination écrase toujours la Source). Cochez 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 sur votre ordinateur portable, mais quelqu'un a modifié ou créé ce même fichier avec le même nom sur le réseau. Dans cette situation, la valeur par défaut est d'être invité comme vous pouvez soit vouloir supprimer le fichier du réseau, ou copier le fichier du réseau de votre ordinateur portable.
- 
**...un fichier est supprimé de la source (mais est inchangé dans la destination):** Vous avez supprimé un fichier de votre ordinateur portable et le fichier sur le réseau n'a pas été modifié. Dans cette situation, le réglage par défaut consiste à supprimer également le fichier sur le réseau (Supprimer le fichier dans la destination).
- 
**...un fichier est supprimé destination (mais a été modifié ou créé dans la source):** Quelqu'un a supprimé un fichier du réseau, alors que vous avez modifié votre copie locale de ce fichier (ou créé un nouveau fichier du même nom). Dans ce cas, le réglage par défaut consiste à être invité pour décider de supprimer votre copie locale du fichier, ou de copier le fichier local sur le réseau.
- 
**...un fichier est supprimé destination (mais est inchangé dans la source):** Quelqu'un a effacé un fichier sur le réseau et ce même fichier n'a pas été modifié sur votre ordinateur portable. Dans ce cas, le réglage par défaut consiste à supprimer également le fichier de votre ordinateur portable (Supprimer le fichier de la source).
- 
**...un nouveau fichier a été créé dans la source & la destination et sont différents:** Le même fichier a été créé sur le réseau et votre ordinateur portable. Ce qui se produit lorsque vous exécutez un profil Smart Sync pour la première fois. La réglage par défaut consiste à être invité à décider de l'action à déclencher, choisir habituellement de copier le fichier le plus récent sur l'ancien fichier (le fichier récent écrase le fichier plus ancien). Cochez 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 est seulement présent dans la source:** Vous avez créé un nouveau fichier sur votre ordinateur portable et il n'existe pas sur le réseau. Ce qui se produit lorsque vous exécutez un profil Smart Sync pour la première fois. La valeur 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 est seulement présent dans la destination:** Quelqu'un a créé un nouveau fichier sur le réseau et qui n'existe pas sur votre ordinateur portable. Cela se produit lorsque vous exécutez un profil Smart Sync pour la première fois. La valeur par défaut consiste à copier le fichier sur votre ordinateur portable (Copier le fichier dans la source).

- 
**...les propriétés ou la casse du nom du fichier de la source ont été modifiées (inchangées dans la destination):** Le fichier de la source et de la destination sont identiques, sauf pour la casse de son nom ou ses propriétés. La casse du fichier de la source, ou ses propriétés, ont été modifiées, de sorte qu'elles ne sont plus les mêmes que celles de la destination. Par exemple, le fichier source précédemment nommé **abc.txt** a été renommé **ABC.TXT**. Voir la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus.

- 
**...les propriétés ou la casse du nom du fichier de la destination ont été modifiées (inchangées dans la source):** Le fichier de la source et de la destination sont identiques, sauf pour la casse de son nom ou ses propriétés. La casse du fichier de la source, ou ses propriétés, ont été modifiées, de sorte qu'elles ne sont plus les mêmes que celles de la source. Voir la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus.

- 
**...les propriétés ou la casse du nom du fichier sont différentes dans la source et la destination:** Le fichier de la source et de la destination sont identiques, sauf pour la casse de son nom ou ses propriétés. La casse du fichier de la source, ou ses propriétés, ont été modifiées, de sorte qu'elles ne sont plus les mêmes dans la source et la destination. Voir la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus.

- Détecter les fichiers renommés dans la Source (notez que ceci peut réduire la performance):** Si cette option est cochée, SyncBack essaiera de détecter les fichiers qui ont été renommés/déplacés dans la source. Si un fichier a été renommé dans la source, il sera renommé dans la destination. Notez que cette option nécessite que le contenu des fichiers sont comparé, ce qui signifie que le processus pourrait être très lent si le nombre de fichiers ou leur taille est important. Les fichiers seront comparés seulement si nécessaire.

- Détecter les fichiers renommés dans la Destination (notez que ceci peut réduire la performance):** Si cette option est cochée, SyncBack essaiera de détecter les fichiers qui ont été renommés/déplacés dans la destination.

- Lors d'une invite, et lors d'une exécution sans surveillance, ignorer les changements:** Pour certaines décisions pour lesquelles vous avez choisi de recevoir une invite. Cependant, si le profil est en cours d'exécution sans surveillance, vous ne pourrez pas recevoir d'invite. Dans ce cas, le fichier sera ignoré et une [alerte sera enregistrée dans le fichier journal](#). Avec un profil SmartSync, vous pouvez demander à SyncBack d'ignorer les modifications. Voir la rubrique [Ignorer les Changements](#) pour en savoir plus sur ce que cela signifie.

- Effacer l'Historique:** Si vous cliquez sur ce bouton, l'historique de Sart Sync (ou informations) sera effacé. Si l'historique est effacé, SyncBack ne pourra pas se baser sur celui-ci pour prendre des décisions lors de la prochaine exécution du profil, et ne pourra donc pas savoir si un fichier n'a été modifié que dans la source, et pas la destination. Supprimer l'historique équivaut à ne jamais avoir déjà exécuter le profil. Ce bouton est désactivé si il n'y a pas d'historique à effacer.

## Ignorer les Changements

La Synchronisation Intelligente fonctionne du fait que SyncBack maintient une base de données sur l'état des fichiers et des dossiers, et à laquelle il peut donc se référer pour détecter ce qui a changé depuis la dernière exécution du profil. Par exemple, si SyncBack sait qu'il existait un fichier dans la source, et que ce dernier a disparu lors de la prochaine exécution du profil, il saura que le fichier a été supprimé de la source. Sans cette base de données, il n'aurait aucune idée de l'existence du fichier avant le traitement du profil. A la fin de l'exécution du profil, il mettra

à jour la base de données de sorte qu'elle pourra être utilisée lors de la prochaine exécution.

Cependant, si un fichier est ignoré du fait que vous ne pouvez pas être invité à prendre une décision, vous demanderez sans doute à SyncBack de mettre à jour cette base de données pour ce fichier. Prenons un exemple qui vous éclairera sur la raison pour laquelle vous pourriez agir ainsi:

1. Vous avez le même fichier file.txt, dans la dossier Gauche (**C:\Gauche\file.txt**) et le dossier Droite (**C:\Droite\file.txt**).
2. Vous modifiez le fichier le fichier de gauche, ainsi que le fichier de droite.
3. Le profil est exécuté sans surveillance. Les deux fichiers ont été modifiés et vous avez choisi de recevoir une invite si c'est le cas. Cependant, l'exécution est effectuée sans surveillance, et les fichiers sont donc ignorés du fait que vous ne pouvez pas recevoir d'invite.
4. **A la fin de l'exécution du profil, SyncBack actualise la base de données SmartSync avec les nouveaux détails des fichiers.**
5. Par la suite, vous modifiez le fichier de gauche.
6. Le profil est exécuté silencieusement, c'est-à-dire que vous ne recevrez pas d'invite. SyncBack copiera alors le fichier de gauche sur le bon fichier. Pourquoi? Parce que depuis la dernière exécution (à l'étape 3), le fichier de gauche a été modifié, et pas celui de droite. Vous avez sélectionné que si un fichier est modifié et l'autre non, le fichier modifié remplacera le fichier non modifié.

Comme vous pouvez le voir, le problème ici est que vous avez perdu les modifications apportées au fichier de droite. En effet, à l'étape 4, SyncBack a remplacé les anciennes données du fichiers par les nouvelles. Si vous choisissez d'ignorer les changements lorsque vous ne pouvez pas recevoir d'invite, alors SyncBack travaillera différemment:

1. Vous avez le même fichier file.txt, dans la dossier Gauche (**C:\Gauche\file.txt**) et le dossier Droite (**C:\Droite\file.txt**).
2. Vous modifiez le fichier le fichier de gauche, ainsi que le fichier de droite.
3. Le profil est exécuté sans surveillance. Les deux fichiers ont été modifiés et vous avez choisi de recevoir une invite si c'est le cas. Cependant, l'exécution est effectuée sans surveillance, et les fichiers sont donc ignorés du fait que vous ne pouvez pas recevoir d'invite.
4. **A la fin de l'exécution du profil, SyncBack n'actualise pas la base de données SmartSync pour ces fichiers ignorés car vous n'avez pas pu recevoir d'invite.**
5. Par la suite, vous modifiez le fichier de gauche.
6. Le profil est exécuté en mode surveillé, c'est-à-dire que vous pouvez recevoir une invite. SyncBack ne vous demandera rien concernant les fichiers car il détient encore les anciens détails d'une précédente exécution surveillés, et de ce fait, il s'aperçoit que les fichiers de gauche et de droite ont été tous deux modifiés.

L'exemple ci-dessus met en évidence que l'actualisation (ou non) de la base de données SmartSync (à l'étape 4) explique ces différences.

## Renommer, Changer la Casse

En fait, que signifie un **changement de casse**? La casse signifie Majuscules ou Minuscules. Un fichier nommé **ABC**, par exemple, a le même nom mais une casse différente d'un fichier nommé **abc**. Dans la plupart des cas, une casse différente n'a aucune importance. Bien que Windows, par exemple, conserve la casse des noms de fichiers, il ne se soucie pas du fait qu'un fichier soit nommé **abc** ou **ABC**. Pour Windows, et tous les programmes en cours d'exécution sous Windows, ils sont traités comme ayant le même nom. Sous Windows, vous ne pouvez pas avoir un dossier avec un fichier nommé **abc** et un fichier nommé **ABC**. Windows n'est pas sensible à la casse.

Cependant, dans certaines situations, la casse est prise en compte et est importante. Par

exemple, si les fichiers sont stockés sur un système **UNIX** ou **Linux**, via un serveur FTP, un fichier nommé **abc** sera différent d'un fichier nommé **ABC**. Un dossier peut contenir à la fois un fichier **abc** et un fichier **ABC**. Les systèmes Cloud sont généralement sensibles à la casse (Amazon S3™ et Microsoft Azure™) et agiraient à la manière d'un serveur FTP sur un système UNIX ou Linux.

Lorsque SyncBack obtient une liste des fichiers, il vérifie s'il existe des fichiers du même nom mais avec une casse différente. Si oui, une erreur est enregistrée dans le fichier journal, car SyncBack ne peut utiliser que l'un de ces fichiers de sorte que les autres soient sautés et ignorés. Par exemple, s'il existe des fichiers nommés **abc**, **ABC** et **Abc** dans un même dossier, deux d'entre eux seront ignorées et un seul d'entre eux utilisé. Quel fichier sera utilisé? Cela ne peut pas être déterminée ou défini. SyncBack utilisera le premier qu'il trouve, mais l'ordre de la liste des fichiers qu'il reçoit est souvent dépendant du système et peut être aléatoire.

### **Que se passe t-il si le contenu des fichiers est le même mais pas leur dernière date et heure de modification?**

Supposons que vous ayez un même fichier dans la source et la destination, mais dont la date et heure sont différentes, comme dans l'exemple du fichier de la destination plus âgé. Que va t-il se passer?

- Si vous avez un profil de sauvegarde, avec les paramètres par défaut, le fichier source sera copié dans la destination. En effet, il utilisera l'option de ce qu'il faut faire si les fichiers sont différents, et par défaut un profil de sauvegarde permet de copier le fichier de la source vers la destination.
- Si vous avez un profil de sauvegarde, et que vous avez activé l'option [Utiliser la méthode plus lente mais plus fiable de détection des modifications de fichiers](#) (ou si les fichiers sont vierges), il vérifiera si le contenu des fichiers est le même. Sinon, il copiera la source vers la destination. Si le contenu est le même, alors il utilisera le paramètre [casse modifiée](#) pour décider de l'action à effectuer. Par défaut, il ne fera rien, mais si vous l'avez configurée pour utiliser la casse de la source, la date et l'heure du fichier source seront attribuées au fichier de la destination.
- Un profil SmartSync détectera le fichier dont la date et l'heure ont changé et utilisera l'option "casse modifiée" pour décider des date et heure à utiliser.

### **Que se passe t-il si le contenu des fichiers est le même, mais pas leurs attributs de fichier?**

Supposons que vous ayez un fichier dans la source et la destination, mais avec des attributs différents, comme par exemple le fichier source en lecture seule, alors que le fichier de destination ne l'est pas. Que va t-il se passer? Tout d'abord, par défaut, un profil ne compare pas les attributs de fichiers pour détecter les différences. Pour comparer les attributs, vous devez accéder au paramétrage [Options de Comparaison -> Attributs](#) et choisir les attributs à comparer. Par exemple, vous ne pourriez vous soucier que des attributs caché et lecture seule, et que seuls ces attributs soient comparés. Gardez à l'esprit que certains emplacements, par exemple FTP, n'ont pas les attributs de fichiers Windows. De plus, certains systèmes de fichiers, par exemple FAT32, ne peuvent pas avoir certains attributs. Dans ces situations, SyncBack ignorera ces attributs non pris en charge et ne les comparera pas.

Dans les exemples suivants, nous supposons que le profil a été configuré pour comparer les attributs des fichiers:

- Si vous avez un profil de sauvegarde, avec les paramètres par défaut, le fichier source sera copié dans la destination. En effet, il utilisera l'option de ce qu'il faut faire si les fichiers sont différents, et par défaut, un profil de sauvegarde copiera le fichier source dans la destination.
- Si vous avez un profil de sauvegarde et que vous avez activé l'option [Utiliser la méthode plus](#)



lente mais plus fiable de détection des changements de fichiers (ou que les fichiers sont vierges), il détectera si le contenu des fichiers est le même. Sinon, il copiera la source vers la destination. Si le contenu est le même, alors il utilisera le paramètre **casse modifiée** pour décider de l'action à effectuer. Par défaut, il ne fera rien, mais si vous l'avez configurée pour utiliser la casse de la source, la date et l'heure du fichier source seront attribuées au fichier de la destination.

- Un profil SmartSync détectera le fichier dont les attributs ont changé, et utilisera l'option "casse modifiée" pour décider des date et heure à utiliser.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Décisions, Dossiers



### Mode Expert: Configuration Dossiers

#### Décisions - Fichiers | Décisions, Dossiers

Ces paramètres sont liés à la façon dont les dossiers **vides** sont créés & supprimés et comment les changements de casse sont traités. Notez que si un fichier est créé, son dossier doit évidemment être également créé (pour contenir le fichier). Par défaut, il sera géré automatiquement (en fonction de votre **décision de fichiers**). Si vous utilisez un profil de Synchronisation Intelligente, différentes **options** vous seront proposées pour ce qui sera fait si la casse d'un dossier est modifiée.

#### Que faire si un dossier existe dans la source/gauche, mais pas dans la destination/droite

- **Créer un dossier dans la destination/droite:** Les dossiers seulement dans la source/gauche seront créés dans la destination/droite.
- **Supprimer le dossier de la source/gauche (si vide):** Si le dossier est vide, il sera supprimé de la source/gauche. Notez que le dossier ne sera pas supprimé s'il contient des fichiers, y compris des fichiers cachés ou des versions de fichiers. Vous pouvez configurer les fichiers que SyncBackSE pourra automatiquement supprimer pour vider le dossier à la section **Copier/Supprimer des Dossiers**.
- **Supprimer le dossier de la source/gauche seulement si le fichier qu'il contient est déplacé/supprimé:** Dans certains cas, vous voudrez peut-être supprimer un dossier si le fichier qu'il contient a été supprimé/déplacé. Comme ci-dessus, le dossier devra être vide pour être supprimé.
- **Me demander (ignore le dossier en mode sans surveillance):** Il vous sera demandé l'action à accomplir.
- **Ne rien faire:** Rien ne sera fait.
- **Ne rien faire et ignorer les changements:** Cette option n'est disponible que pour les profils **SmartSync**. Si elle est activée, rien ne sera fait et les changements ne seront **pas enregistrés**.
- **Automatique:** SyncBackSE décidera de la **meilleure action** à effectuer pour le type de profil. C'est le réglage par défaut.

#### Que faire si un dossier existe dans la destination/droite et pas dans la source/gauche?

- **Créer un dossier dans la source/gauche:** Les dossiers seulement dans la destination/

droite seront créés dans la source/gauche.

- **Supprimer le dossier de la destination/droite (si vide):** Si le dossier est vide, il sera supprimé de la destination/droite. Notez que le dossier ne sera pas supprimé s'il contient des fichiers, y compris des fichiers cachés ou des versions de fichiers. Vous pouvez configurer les fichiers que SyncBackSE pourra automatiquement supprimer pour vider le dossier à la section [Copier/Supprimer des Dossiers](#).
- **Supprimer le dossier de la destination/droite seulement si le fichier qu'il contient est déplacé/supprimé:** Dans certains cas, vous voudrez peut-être supprimer un dossier si le fichier qu'il contient a été supprimé/déplacé. Comme ci-dessus, le dossier devra être vide pour être supprimé.
- **Me demander (ignore le dossier en mode sans surveillance):** Il vous sera demandé l'action à accomplir.
- **Ne rien faire:** Rien ne sera fait.
- **Ne rien faire et ignorer les changements:** Cette option n'est disponible que pour les profils [SmartSync](#). Si elle est activée, rien ne sera fait et les changements ne seront [pas enregistrés](#).
- **Automatique:** SyncBackSE décidera de la [meilleure action](#) à effectuer pour le type de profil. C'est le réglage par défaut.

### Automatique

La décision prise par SyncBackSE pour l'option Automatique dépend des types de profils:

- **Sauvegarder (copier les fichiers de la source/gauche vers la destination/droite):** Les dossiers uniquement dans la source/gauche seront créés dans la destination/droite. Les dossiers uniquement dans la destination/droite sont supprimés (si vides).
- **Restaurer (copier les fichiers de la destination/droite vers la source/gauche):** Les dossiers uniquement dans la destination/droite seront créés dans la source/gauche. Les dossiers uniquement dans la source/gauche sont supprimés (si vides).
- **SmartSync:** Les dossiers uniquement dans la source/gauche seront créés dans la destination/droite, et vice-versa. Toutefois, si un dossier a été supprimé de la source/gauche, il sera supprimé de la destination/droite, et vice-versa.
- **Miroir Droit (copier les fichiers de la source/gauche vers la destination/droite, supprimer les fichiers uniquement dans la destination/droite):** Les dossiers uniquement dans la source/gauche seront créés dans la destination/droite. Les dossiers uniquement dans la destination/droite sont supprimés (si vides).
- **Miroir Gauche (copier les fichiers de la destination/droite vers la source/gauche, supprimer les fichiers uniquement dans la source/gauche):** Les dossiers uniquement dans la destination/droite seront créés dans la source/gauche. Les dossiers uniquement dans la source/gauche sont supprimés (si vides).
- **Synchronisation Ancien Style (copier les fichiers depuis et vers la source/gauche et la destination/droite):** Les dossiers uniquement dans la source/gauche seront créés dans la destination/droite, sauf si les fichiers uniquement dans la source/gauche sont supprimés. Si les fichiers uniquement dans la source/gauche sont supprimés, les dossiers de la source/gauche seront supprimés (si vides). Les dossiers uniquement dans la destination/droite seront créés dans la source/gauche, sauf si les fichiers que de la destination/droite sont supprimés.

Si les fichiers uniquement dans la destination/droite sont supprimés, les dossiers uniquement dans la destination/droite seront supprimés (si vides).







### Que faire si les propriétés ou la casse des dossiers sont différentes?

Voir la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus. Un jeu d'options différentes est disponible s'il s'agit d'un profil SmartSync profile. Voir la [section ci-dessous](#) pour les options SmartSync lors du changement de casse d'un dossier.

- **Renommer le dossier de la source et copier ses propriétés dans la source:** Le dossier est renommé dans la source, de sorte que son nom devienne identique à celui de la destination. Si les propriétés sont différentes, elles seront également copiés dans la source.
- **Renommer le dossier de la destination et copier ses propriétés dans la destination:** Le dossier est renommé dans la destination, de sorte que son nom devienne identique à celui de la source. Si les propriétés sont différentes, elles seront également copiés dans la destination.
- **Me demander (ignorer le dossier lors d'une exécution sans surveillance):** Vous serez invité à indiquer les mesures à prendre. Notez que si SyncBack est exécuté depuis la ligne de commande, ou du Planificateur de Tâches de Windows, aucun message n'apparaîtra et le changement de casse du dossier sera ignoré.
- **Ne rien faire:** Rien ne sera fait et la différence de casse du dossier sera ignorée. C'est le réglage par défaut.
- **Automatique:** Le dossier approprié est renommé. Quel dossier est renommé? Cela dépend du type d'emplacement de la sauvegarde que vous utilisez et du type de profil dont vous disposez. Si vous utilisez FTP, la compression dans un seul fichier Zip, la gravure sur CD / DVD, un serveur de messagerie, ou un Cloud, il renommara le dossier stocké sur un disque ou un lecteur réseau. Si vous copiez vers et depuis un disque ou un disque réseau, il renommara le dossier de la destination 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 de la source, il renommara le dossier de la source.

### Que faire si...

Voir la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus. Ces options ne sont disponibles que pour les profils SmartSync. Pour les autres types de profils, consultez la section ci-dessus (Que faire si la casse des noms de dossiers ne correspond pas).

-   **...les propriétés ou la casse du nom du dossier de la source/gauche ont été changées (inchangées dans la destination/droite):** La casse du nom du dossier source ou ses propriétés ont été modifiées de sorte qu'ils ne sont plus les mêmes dans la destination. Par exemple, le dossier source, précédemment nommé **abc** a été renommé **ABC**. Voir la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus.
-   **...les propriétés ou la casse du nom du dossier de la destination/droite ont été changées (inchangées dans la source/gauche):** La casse du nom du dossier de la destination ou ses propriétés ont été modifiées de sorte qu'ils ne sont plus les mêmes dans la source.
-   **...les propriétés ou la casse du nom du dossier de la source/gauche et de la**

**destination/droite sont différentes:** La casse du nom du dossier de la source et de la destination, ou ses propriétés, ont été modifiées et ne sont plus les mêmes. Voir la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus.

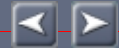
- **Lors d'une invite, et lors d'une exécution sans surveillance, ignorer les changements:** Pour certaines des décisions pour lesquelles vous avez choisi de recevoir une invite. Cependant, si le profil est en cours d'exécution sans surveillance, vous ne pourrez pas recevoir d'invite. Dans ce cas, les modifications du dossier seront ignorées et une [alerte sera enregistrée dans la fichier journal](#). Avec un profil SmartSync, vous pouvez demander à SyncBack d'ignorer les changements. Voir la rubrique [Renommer, Changer la Casse](#) pour en savoir plus.



Si vous obtenez l'erreur "**Impossible de renommer [nouveau nom de dossier]: Le processus ne peut pas accéder au fichier car ce fichier est utilisé par un autre processus**", c'est qu'un autre processus utilise actuellement le dossier à renommer. Par exemple, un programme peut utiliser un fichier qui appartient au dossier à renommer. Vous devez quitter le processus/programme qui utilise ce dossier.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

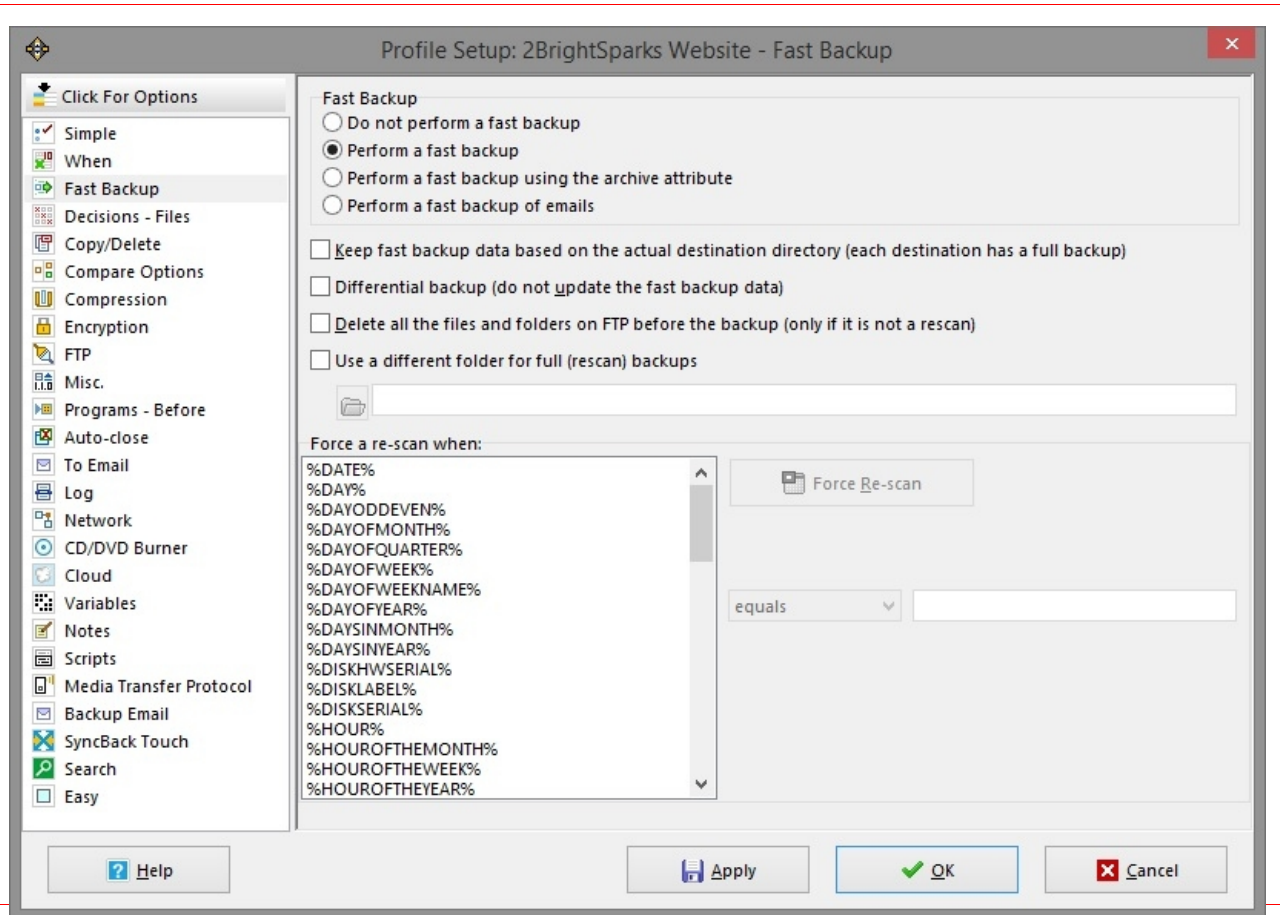
## Sauvegarde Rapide



### Mode Facile/Mode Expert: Utiliser la Sauvegarde Rapide

SyncBack peut même effectuer une sauvegarde plus rapide si vous choisissez l'option **Sauvegarde Rapide**. **Consultez soigneusement cette rubrique d'aide** avant de continuer, car certaines réflexions sont à prendre en compte lors du choix de cette option. Vous trouverez aussi des [Questions Fréquemment Posées](#) concernant la Sauvegarde Rapide avec des [exemples](#).

L'option 'Sauvegarde Rapide' est affichée lorsque vous créez ou modifiez un profil et que vous choisissez cette option dans l'arborescence:



Certaines des descriptions ci-dessous se réfèrent aux "données de Sauvegarde Rapide". Il s'agit des données conservées par SyncBack et dont il garde une trace de leurs modifications entre chaque profil exécuté. Ce processus est utilisé en interne par SyncBack.

- **Ne pas effectuer de sauvegarde rapide:** Activez cette option pour effectuer une sauvegarde standard, à savoir, la source et la destination seront analysées et comparées pour décider des fichiers à copier.
- **Effectuer une sauvegarde rapide:** Activez cette option pour améliorer considérablement les performances d'un profil de sauvegarde, en n'analysant pas destination. Notez que cette option est disponible uniquement si un profil est configuré d'une certaine façon (c'est-à-dire si la source n'est pas modifiée par les paramètres). Pour plus d'informations, y compris pour connaître les effets secondaires des sauvegardes rapides, consultez la [section ci-dessous](#).
- **Effectuer une sauvegarde rapide en utilisant l'attribut archive:** Activez cette option pour améliorer considérablement les performances d'un profil de sauvegarde, en n'analysant pas la destination. Cette option est différente de la précédente, car elle utilise la méthode de sauvegarde traditionnelle qui se réfère à l'attribut Archive d'un fichier, pour décider si un fichier doit être copié ou pas. Notez que cette option est disponible uniquement si un profil est configuré d'une certaine manière. Pour plus d'informations, y compris pour connaître les effets secondaires des sauvegardes rapides, consultez la [section ci-dessous](#).
- **Effectuer une sauvegarde rapide des e-mails:** Activez cette option pour améliorer considérablement les performances d'un profil de sauvegarde e-mails. Notez que cette option est disponible uniquement si un profil est configuré pour [sauvegarder les e-mails](#) et que le serveur de messagerie est IMAP4 or Microsoft Exchange. Pour plus d'informations, y compris pour connaître les effets secondaires des sauvegardes rapides, consultez la [section ci-dessous](#).

- **Conserver les données de sauvegarde rapide basé sur le dossier de destination actuel (chaque destination a une sauvegarde complète):** Si cette option est désactivée, une sauvegarde rapide fonctionne comme une sauvegarde **incrémentielle**. Ce qui signifie que seuls les fichiers nouveaux ou modifiés seront copiés de la source à la destination, peu importe où est située la destination. Si vous n'utilisez pas les **variables**, comme. %DAYOFWEEK%, dans la destination, puis vous pouvez laisser cette option activée car elles ne fera aucune différence. Cette option n'est pas disponible lors de l'utilisation d'une Sauvegarde Rapide avec l'attribut Archive ou d'une sauvegarde des e-mails.

Si vous utilisez des variables dans la destination, vous devrez envisager d'activer cette option. Si cette option est activée, la sauvegarde rapide fonctionnera d'une manière différente. Elle gardera la trace des fichiers et des dossiers de chaque destination. Cela signifie que chaque dossier de la destination bénéficieront d'une sauvegarde complète et ne contiendront pas seulement les nouveaux fichiers ou fichiers modifiés.

- **Sauvegarde différentielle (ne pas actualiser les données de sauvegarde rapide):** Si cette option est activée, une sauvegarde rapide fonctionne comme une sauvegarde **différentielle**. Ce qui signifie que seuls les fichiers nouveaux ou modifiés depuis la dernière sauvegarde complète seront copiés de la source à la destination. Si vous n'utilisez pas des variables, par exemple %DAYOFWEEK%, dans la destination, vous pouvez laisser cette option activée car cela ne fera aucune différence. Par exemple, si votre destination est X:\%DAYOFWEEK%\, et que vous forcez une nouvelle analyse le lundi, alors votre sauvegarde du lundi sera une sauvegarde complète. Votre sauvegarde du mardi contiendra les fichiers nouveaux et modifiés depuis lundi, la sauvegarde de mercredi contiendra les fichiers nouveaux et modifiés depuis le lundi, etc. Si la Sauvegarde Rapide utilise l'attribut archive, le bit d'archivage ne sera pas effacé du fichier d'origine lors de sa copie, sauf s'il s'agit d'une sauvegarde complète ou d'une nouvelle analyse. Cette option n'est pas disponible lors de l'utilisation d'une Sauvegarde Rapide des e-mails.

- **Supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant la sauvegarde (seulement s'il ne s'agit pas d'une nouvelle analyse):** Si cette option est activée, tous les fichiers et dossiers (seul le fichier zip si la compression a eu lieu dans un seul fichier Zip) de la destination seront supprimés avant la sauvegarde. Les fichiers et les dossiers ne seront pas supprimés si une nouvelle analyse a été forcé ou est nécessaire.

Cette option est surtout utilisée lorsque l'option **Conserver les données de sauvegarde rapide basé sur le répertoire de destination actuel** est désactivée. Par exemple, si vous conservez 7 jours de sauvegardes (en utilisant la variable %DAYOFWEEK% pour la destination), et forcez une nouvelle analyse chaque lundi, tout en activant cette option, vous ferez en sorte que la sauvegarde du lundi contienne une sauvegarde complète et que la sauvegardes pour tous les autres jours contienne les fichiers nouveaux/modifiés depuis la veille.


Cette option n'est pas disponibles lors de l'utilisation d'une Sauvegarde Rapide des e-mails.

- **Utiliser un autre dossier pour les sauvegardes (ré-analyses) complètes:** Si cette option est activée, vous pourrez définir le dossier qui sera utilisé pour les sauvegardes complètes, c'est-à-dire, où sauvegarder si une nouvelle analyse est lancée. Ce qui peut être très utile lorsque vous souhaitez que les sauvegardes complètes s'effectuent dans un dossier spécial, et que les sauvegardes incrémentielles/différentielles s'effectuent dans le dossier de destination habituel. Si vous activez cette option, SyncBack définira automatiquement le dossier de sauvegarde complète comme dossier de destination. Cependant, il est peu probable que ce soit le dossier que vous souhaitez utiliser, et vous devrez le modifier le cas échéant.

Par exemple, si votre destination est X:\%DAYOFWEEK%\, et vous avez lancé une nouvelle

analyse le lundi, vous voudrez probablement que votre dossier de sauvegarde complète soit réglés sur X:\1\ . Ce qui signifie que les sauvegardes complètes du lundi s'effectueront toujours dans la dossier (1), même si vous forcez une nouvelle analyse le vendredi, par exemple.

Cette option n'est pas disponible si vous utilisez une Sauvegarde Rapide des e-mails.

- **Forcer une nouvelle analyse:** Cliquez sur ce bouton pour obliger SyncBack à analyser la destination/serveur de messagerie à la prochaine exécution du profil. Consultez les notes ci-dessous sur les conséquences possibles si vous forcez une nouvelle analyse en utilisant FTP. Si le bouton est désactivé, c'est que le profil n'est pas un profil de Sauvegarde Rapide ou que SyncBack est déjà en cours d'exécution d'une nouvelle analyse, par exemple, si le bouton a déjà été utilisé.
- **Forcer une nouvelle analyse quand:** Cette option vous permet de définir quand SyncBack devra effectuer une nouvelle analyse complète du serveur de destination/messagerie. Par exemple, pour forcer une ré-analyse complète tous les lundis, sélectionnez %DAYOFWEEK% dans la liste, sélectionnez égal dans la liste déroulante et tapez 1 (1=lundi, 7=dimanche) dans la zone d'édition. Consultez la section ci-dessous pour en savoir plus sur ce qui peut être nécessaire et le mode d'action. Consultez les notes ci-dessous sur les conséquences de forcer une nouvelle analyse en utilisant FTP. Notez que vous ne pouvez pas saisir une liste de valeurs, par exemple, vous ne pouvez pas utiliser %DAYOFWEEK% et entrer 1,3 pour ré-analyser les lundis et mercredis. Une seule valeur peut être saisie. Avec la version Pro , il est possible d'utiliser des scripts pour décider du moment d'une ré-analyse, ce qui signifie la possibilité de créer davantage d'évaluations complexes (voir l'exemple du script [IncVar.vbs](#)).

## Informations Importantes Concernant les Sauvegardes Rapides

### Expliquer les Sauvegardes Rapides

Lorsque vous sauvegardez des fichiers vers la destination, il est supposé qu'aucune autre application, ou personne, ne modifiera les fichiers cette destination. Par exemple, si vous sauvegardez vos fichiers sur un autre lecteur que vous ne prévoyez pas utiliser pour éditer ou modifier ces fichiers de sauvegarde (sauf en utilisant SyncBack pour les remplacer le cas échéant). Dans ce cas, SyncBack sera en mesure de mémoriser les fichiers et répertoires de la destination, sans avoir besoin d'une analyse pour ce faire.

### Comment la 'Sauvegarde Rapide' fonctionne t-elle?

Tout d'abord, vous devez activer une option de Sauvegarde Rapide dans l'onglet Sauvegarde Rapide. L'option de sauvegarde rapide n'est pas disponible si le profil est configuré de telle sorte qu'il ne peut pas utiliser l'option de Sauvegarde Rapide, par exemple, s'il s'agit d'un profil Synchronisation Intelligente.

La façon dont la Sauvegarde Rapide fonctionne dépend de la méthode choisie:

- **Sauvegarder les E-mails:** Les serveurs de messagerie (IMAP4 et Microsoft Exchange) attribuent à chaque e-mail une valeur d'index unique (un UIDL). SyncBackSE demandera alors au serveur de messagerie la liste des e-mails dont il a besoin, pour obtenir les en-têtes de courriels de chaque e-mail, afin de voir ce que seront les noms de fichiers locaux, et ainsi les comparer aux e-mails stockés localement. La récupération de ces en-têtes peut être lente. Quand une sauvegarde rapide est activée, SyncBackSE obtient une liste des UIDL (pas des en-têtes), puis vérifie dans sa base de données locale de Sauvegarde Rapide afin se connaître les e-mails téléchargées précédemment. Les e-mails déjà téléchargés seront ignorés, et il obtiendra la liste des en-têtes de ceux qui n'ont pas été téléchargés, pour procéder comme d'habitude. Ce qui peut réduire considérablement le temps de sauvegarde.

- **Ne pas utiliser l'attribut Archive:** Lors d'une prochaine exécution du profil, SyncBack se souviendra des fichiers et dossiers qu'il a copiés (ou supprimés) dans le dossier de destination. Ce qui signifie que la première exécution d'un profil, après l'activation d'une Sauvegarde Rapide, durera aussi longtemps que sans activation de la Sauvegarde Rapide. Toutefois, pour la deuxième exécution, et les suivants, du profil, aucune analyse du dossier de destination ne sera nécessaire, car SyncBack se souviendra de ce qu'il a fait la dernière fois que le profil a été exécuté.

- **Utiliser l'attribut Archive:** Chaque fichier est doté de ce qu'on appelle un attribut Archive (tout comme les attributs Lecture Seule, Caché, etc.). Chaque fois qu'un fichier est modifié, le bit d'archivage est automatiquement mis en place (par Windows), et quand SyncBack copie un fichier, il efface son bit d'archivage. Ainsi, quand SyncBack a besoin de savoir quels fichiers sont à copier dans la destination, il lui suffit de voir si l'attribut Archive est présent. Il n'y a nul besoin d'analyser la destination. Le principal avantage d'utiliser l'attribut Archive est qu'il n'est pas nécessaire de conserver les informations sur l'état des fichiers (ainsi, moins d'espace disque est utilisé). La sauvegarde 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 Rapides signifie une durée d'analyse sensiblement inférieure (un traitement au moins deux fois plus rapide, voir souvent beaucoup plus), surtout si la destination est sur un périphérique lent, par exemple, un lecteur réseau, un serveur FTP, etc.

### **Ré-analyser avec les sauvegardes Archive**

Si une nouvelle analyse est lancée, soit en cliquant sur le bouton Forcer la Ré-analyse ou par d'autres moyens, lors de la prochaine exécution du profil, SyncBack analysera à la fois la source et la destination, comparera les fichiers, puis copiera les fichiers nouveaux et modifiés. Ce qui aura un effet secondaire sur la sauvegarde Archive car aucun fichier ne sera copié (même si son attribut est réglé sur Archive) si les fichiers source et destination sont les mêmes. Si le profil est exécuté à nouveau (il ne s'agit pas d'une nouvelle analyse), il examinera la source, verra si le fichier possède l'attribut Archive, et le copiera dans la destination.

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

Non: L'option Sauvegarde Rapide n'est possible que si aucune modification n'est apportée à la destination par d'autres programmes, profils ou utilisateurs, ou s'il s'agit d'une sauvegarde d'e-mails. Ce qui signifie qu'elle ne peut pas être utilisée avec les sauvegardes de fichiers FTP ou Zip, les profils de synchronisation, ou les profils qui utilisent les invites. Elle ne concerne que les profils de sauvegarde.

Si vous utilisez des sauvegardes d'archives, vous devez garder à l'esprit que SyncBack s'appuie sur l'attribut Archive qui apparaît lorsqu'un fichier est créé ou modifié, et qui n'est réinitialisé par rien d'autre que ce profil SyncBack. Une fois l'attribut archive présent, SyncBack sait que le fichier doit être sauvegardé. Cependant, d'autres programmes, par exemple, d'autres logiciels de sauvegarde, peuvent également utiliser et réinitialiser les attributs Archive des fichiers. Vous devez également veiller à ne pas avoir plus d'un profil qui copie les mêmes fichiers et réinitialise l'attribut Archive.

### **Parfois, SyncBack analyse la destination ou le serveur de messagerie même si j'ai activé la Sauvegarde Rapide. Pourquoi?**

Il existe un certain nombre de raisons pour lesquelles SyncBack peut analyser le dossier de destination:

- Le bouton **Forcer la Ré-analyse** a été utilisé pour ce profil.



- Les réglages de l'onglet **Sauvegarde Rapide** spécifient qu'une nouvelle analyse doit être lancée sous certaines conditions.
- Le [paramètre de ligne de commande \\_full](#) a été utilisé.
- Les données de Sauvegarde Rapide ont été supprimées.
- Les [filtres](#) ou la [sélection des fichiers & dossiers](#) ont été modifiés.

### Quelles options sont désactivées par l'utilisation de la Sauvegarde Rapide?

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

- Réinitialiser l'attribut Archive des fichiers une fois qu'ils ont été copiés.
- Les fichiers ne peuvent être déplacés (depuis ou vers la source), et ne peuvent pas être copiés vers la source ou supprimés de la source (cette option peut être utilisée avec les Sauvegardes Rapides attribut Archive)
- La destination ne peut pas être surveillée pour les changements de fichiers.

### Quels sont les effets secondaires lors de l'utilisation des Sauvegardes Rapides?

Si le profil est configuré pour supprimer les seuls fichiers de la destination, SyncBack peut ne pas savoir qu'un nouveau fichier a été créé dans la destination (voir [cette section](#) pour en savoir plus).

Comme une sauvegarde rapide n'analyse pas la destination (sauf lors la première exécution du profil, si l'option a été activée pour celui-ci), les modifications seront appliquées à la destination sans tenir compte de ce qui se trouve réellement dans celle-ci. Par exemple, vous pouvez changer le dossier de destination, exécuter le profil, et seuls les fichiers nouveaux/modifiés seront copiés dans la destination (et pas tous les fichiers, comme ce serait normalement le cas).

Cela a des conséquences importantes lorsque votre répertoire de destination est dynamique, à savoir s'il utilise les variables d'environnement qui peuvent changer la valeur. Par exemple:

- Créer un profil de sauvegarde normal et régler le dossier source sur **C:\Mes Documents\** et le dossier destination sur **D:\Sauvegardes\%DAYOFWEEK%\**
- Activer la Sauvegarde Rapide pour le profil.
- Lors de 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:\Sauvegardes\1\**
- Lorsque le profil est exécuté le mardi, seuls les fichiers nouveaux et modifiés seront copiés dans **D:\Sauvegardes\2\**
- Le mercredi, les fichiers nouveaux et modifiés seront copiés dans **D:\Sauvegardes\3\** ainsi de suite jusqu'à lundi.
- Lorsqu'il est à nouveau exécuté le lundi suivant, seuls les fichiers nouveaux et modifiés seront copiés dans **D:\Sauvegardes\1\**
- Activer l'option "**Conserver les données de Sauvegarde Rapide basé sur le dossier de**

**destination local**". Ce qui créera des sauvegardes complètes pour chaque jour et pas 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 une nouvelle analyse le lundi. Vous disposez, pour ce faire, de trois méthodes (en utilisant cet exemple):

1. La meilleure option et la plus simple consiste à de configurer "**Forcer une nouvelle analyse quand**" pour forcer une nouvelle analyse tous les lundis (sélectionnez % DAYOFWEEK% dans la liste, sélectionnez égal dans la liste déroulante et tapez 1 (1=lundi, 7=dimanche) dans la zone d'édition).

2. Vous pouvez effectuer ceci manuellement en cliquant sur le bouton Forcer une Ré-analyse les lundi.

3. Utiliser le commutateur de ligne de commande -full (pour le lundi, seulement lors d'une planification).

Cela signifie que la sauvegarde du lundi est une sauvegarde complète, et que les sauvegardes du mardi au dimanche ne contiennent que les fichiers nouveaux/ modifiés depuis la sauvegarde des jours précédents.

### **Que dire des e-mails et des Sauvegardes Rapides?**

Le principal avantage à utiliser la Sauvegarde Rapide et les e-mails est qu'elle peut réduire considérablement la durée de sauvegarde. L'inconvénient à l'utilisation de la Sauvegarde Rapide et des e-mails est que si SyncBackSE a déjà téléchargé un e-mail, il ne vérifiera pas si le fichier de la sauvegarde e-mail existe réellement. Par exemple, vous pouvez avoir un profil qui sauvegarde vos e-mails, puis exécuter un programme tiers qui traite ou déplace les fichiers de courriels. Ce profil ne sera pas traité à la prochaine exécution de SyncBackSE car il ne se souciera pas de savoir si le fichier e-mail existe ou non, s'il a été téléchargé avant ou pas. Si vous forcez une nouvelle analyse, alors les fichiers de messagerie locaux seront comparés à ceux du serveur et agira le cas échéant.

### **Que dire de FTP et des Sauvegardes Rapides?**

Un des avantages de l'utilisation de la Sauvegarde Rapide et de FTP est qu'elle peut vraiment améliorer la durée de la sauvegarde. En plus de ne pas à avoir à analyser le serveur FTP pour détecter des changements, SyncBack n'a également pas besoin de régler la date et l'heure du fichier sur le serveur FTP pour correspondre à celles de son fichier équivalent sur votre PC. Ce qui peut encore réduire davantage la durée de la sauvegarde.

L'option Archive de Sauvegarde Rapide n'est pas disponibles lorsque vous effectuez une sauvegarde multi-zip sur un serveur FTP. Lorsque des fichiers multi-zip sont stockés sur un serveur FTP, SyncBack doit nommer les fichiers Zip d'une manière spéciale (pour stocker des informations comme leur taille non compressée, par exemple). De ce fait, la destination doit être analysée pour connaître les noms de ces fichiers. La méthode de Sauvegarde Rapide non Archive peut être utilisée (dans la plupart des cas), car SyncBack connaîtra les noms des fichiers de la destination, sans analyse (car ils sont dans la base de données de Sauvegarde Rapide). Toutefois, si le dossier de destination est dynamique, par exemple, s'il utilise une variable, des problèmes pourront apparaître car SyncBack ne sera pas toujours en mesure de connaître le nom des fichiers de la destination.

Si, pour vous, la correspondance entre l'horodatage des fichiers du serveur FTP et l'horodatage

de ces mêmes fichiers sur votre PC n'a aucune importance, vous pouvez désactiver l'option "**Si le serveur FTP ne peut pas définir la date et l'heure des fichiers et changer la date et l'heure des fichiers locaux pour correspondre à celles du serveur**" de l'onglet FTP.

Il existe des conséquences importantes à agir de la sorte: L'horodatage sur lequel le fichier (du serveur FTP) doit être réglé est conservé dans la base de données de Sauvegarde Rapide. Par conséquent, si vous forcez une ré-analyse (et donc l'effacement de ces données), le dernier horodatage sera définitivement perdu. Qu'est-ce que cela signifie?

- Lorsque vous effectuez une restauration, tous les fichiers seront récupérés à partir du serveur FTP ainsi que leur date & heure de dernière modification, ce qui ne représente pas la valeur d'origine. Comme l'horodatage ne correspond pas, tous les fichiers seront restaurés, sauf si vous avez configuré votre profil pour ignorer l'horodatage des fichiers.
- Lors de la prochaine sauvegarde, aucun horodatage ne correspondra, ce qui forcera une sauvegarde complète (sauf si vous avez configuré votre profil pour ignorer l'horodatage des fichiers).

### Que dire d'une sauvegarde dans un seul fichier Zip sur un serveur FTP?

Créer une sauvegarde dans un simple fichier Zip sur un serveur FTP distant soulève certains challenges intéressants:

1. Pour actualiser un fichier Zip à distance, il devra être téléchargé, mis à jour, puis rechargé. Selon la taille du fichier Zip, ce processus peut être extrêmement lente.
2. Pour connaître les fichiers et dossiers au sein du fichier Zip distant, il faut le télécharger complètement.

De ce fait, SyncBack remplacera toujours le fichier Zip existant, et donc, il supposera qu'il n'y a pas de fichiers 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 garder 7 jours de sauvegardes, et obtenir une sauvegarde complète le lundi, et des sauvegardes incrémentales les autres jours de la semaine:

- Créez un profil de sauvegarde et configurez votre source comme approprié, puis définissez votre destination de façon adéquate (c'est-à-dire un fichier Zip unique sur un serveur FTP)
- Définissez la **Destination** sur un chemin (%DAYOFWEEK% requis) tel **\\Mes sauvegardes\%DAYOFWEEK%.zip**
- Accédez à l'onglet Sauvegarde Rapide et activez les options: **Effectuer une Sauvegarde Rapide** en réglant le dossier de sauvegarde sur **\\Mes Sauvegardes\1.zip**
- Dans le champ de saisie "**Forcer une ré-analyse quand:**", choisissez l'élément **%DAYOFWEEK%**, puis **Egal** dans la liste déroulante à droite du champ de saisie, et entrez **1** dans la case de droite (on utilise 1 car lundi correspond à 1, mardi à 2, etc).
- Vous pouvez régler le profil pour qu'il s'exécute une seule fois par jour

### Remarque sur l'option "**Supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant la sauvegarde**"

Cette option doit être utilisée avec précaution car elle permet de supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant d'exécuter le profil. Cependant, si vous compressez dans un fichier ZIP, il suffit de supprimer ce fichier Zip et aucun autres dossiers ou fichiers.

Détail important à retenir à propos de ce réglage: Les fichiers de destination ne sont pas supprimés si le profil exécuté effectue une nouvelle analyse. Par exemple, si vous avez configuré votre profil pour ré-analyser les lundis (% DAYOFWEEK% est égal à 1), lorsque le profil est exécuté un lundi, il ne supprimera pas les fichiers de la destination. Toutefois, il faudra les supprimer si il n'y a pas de nouvelle analyse. Ce qui aura des conséquences si vous exécutez votre profil plusieurs fois et même si vous ne faites jamais aucune nouvelle analyse. Par exemple, si vous avez configuré votre profil pour ré-analyser le lundi, lorsque le profil sera exécuté le mardi, et supprimera les fichiers de la destination tout en copiant les fichiers nouveaux ou modifiés depuis la dernière exécution du profil. Toutefois, si vous exécutez à nouveau et immédiatement le profil (en supposant qu'on soit encore mardi), il supprimera ces fichiers, puis copiera tous les fichiers nouveaux ou modifiés depuis la dernière exécution, ce qui peut être pas de fichiers du tout.

## Utiliser des Versions

Comme alternative à l'exécution des sauvegardes incrémentielles ou différentielles, vous pouvez envisager d'utiliser des versions à la place. Avec des versions, vous pouvez conserver un nombre défini de versions d'un fichier. Ce qui signifie que vous pouvez garder les anciennes versions des fichiers qui ont été modifiés ou supprimés. Notez que vous pouvez utiliser des versions avec une sauvegarde rapide, mais cela peut devenir complexe et ralentira la sauvegarde rapide (car SyncBack doit analyser la destination pour connaître les versions disponibles).

## Exemples de Configuration d'une Sauvegarde Rapide

La section suivante propose un exemple de configuration d'une sauvegarde rapide.

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

- Créez un profil de sauvegarde et configurez votre source comme approprié
- Définissez la **Destination** sur un chemin (%DAYOFWEEK% requis) tel **D:\Mes sauvegardes\%DAYOFWEEK%**
- Accédez à 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**, en réglant le dossier de sauvegarde sur **\Mes Sauvegardes\1\**
- Dans le champ de saisie "**Forcer une ré-analyse quand:**", choisissez l'élément **% DAYOFWEEK%**, puis **Egal** dans la liste déroulante à droite du champ de saisie, et entrez **1** dans la case de droite (on utilise 1 car lundi correspond à 1, mardi à 2, etc).
- Planifiez le profil pour qu'il ne s'exécute qu'une fois par jour

Pour conserver 7 jours de sauvegardes, et avoir une sauvegarde complète le lundi et des sauvegardes différentielles tous les autres jours de la semaine:

- Créez un profil de sauvegarde et configurez votre source comme approprié
- Définissez la **Destination** sur un chemin (%DAYOFWEEK% requis) tel **D:\Mes sauvegardes\%DAYOFWEEK%**

- Accédez à l'onglet Sauvegarde Rapide et activez les options: **Effectuer une Sauvegarde Rapide, une sauvegarde Différentielle (ne pas actualiser les données de sauvegarde rapide), Supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination avant la sauvegarde**, en réglant le dossier de sauvegarde sur **\Mes Sauvegardes\1\**
- Dans le champ de saisie "**Forcer une ré-analyse quand:**", choisissez l'élément **% DAYOFWEEK%**, puis **Egal** dans la liste déroulante à droite du champ de saisie, et entrez **1** dans la case de droite (on utilise 1 car lundi correspond à 1, mardi à 2, etc).
- Planifiez le profil pour qu'il ne s'exécute qu'une fois par jour

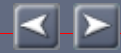
Pour conserver 7 jours de sauvegardes et obtenir des sauvegardes complètes pour chaque jour:

- Créez un profil de sauvegarde et configurez votre source comme approprié
- Définissez la **Destination** sur un chemin (%DAYOFWEEK% requis) tel **D:\Mes sauvegardes\%DAYOFWEEK%\**
- Accédez à l'onglet Sauvegarde Rapide et activez les options: **Effectuer une Sauvegarde Rapide et Conserver les données de sauvegarde rapide sur la base du dossier de destination actuel**
- Accédez à la fenêtre **Décisions - Fichiers** et configurez le profil pour supprimer des fichiers de la destination qui n'existent pas sur la source. Ce qui garantit que vos sauvegardes ne seront pas encombrées de fichiers redondants.
- 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 et configurez votre source comme approprié
- Définissez la **Destination**, comme par exemple **X:\%SERIAL%**, où **X**: est un lecteur qui accepte les médias amovibles, comme un lecteur de CD/DVD, un lecteur Zip, une disquette, etc.
- Accédez à l'onglet Sauvegarde Rapide et activez les options: **Effectuer une Sauvegarde Rapide et Conserver les données de sauvegarde rapide sur la base du dossier de destination actuel**
- Accédez à la fenêtre **Décisions - Fichiers** et configurez le profil pour supprimer des fichiers de la destination qui n'existent pas sur la source. Ce qui garantit que vos sauvegardes ne seront pas encombrées de fichiers redondants.
- Chaque fois que vous exécutez le profil, utilisez un autre disque. Vous pouvez conserver 10 jours de sauvegardes par une rotation d'un ensemble de 10 disques. Chaque disque contiendra une sauvegarde complète.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

**Copier/Supprimer****Mode Expert: Configuration de la Copie et Suppression**

Définir comment SyncBackSE se chargera de la copie, la suppression et le déplacement de fichiers.

SyncBackSE peut éventuellement utiliser exactement les mêmes routines pour copier, supprimer, et déplacer les fichiers, que l'Explorateur Windows. Ce qui garantit que les fichiers seront copiés comme prévu, comme par exemple, les attributs de fichier qui seront également copiés, offrant certains avantages, comme la mise des fichiers supprimés à la Corbeille.

**Méthode de copie des fichiers:** Trois méthodes différentes de copie (et de suppression et déplacement) de fichiers sont proposées pour obtenir une compatibilité et une flexibilité maximales:

- **Copie Standard de Fichiers par Windows:** C'est la méthode par défaut pour la copie de fichiers. C'est le moyen le plus efficace et le plus rapide pour copier des fichiers. Ne pas utiliser l'Explorateur (voir le point suivant) peut résoudre certains problèmes de réseau, en particulier lors de l'utilisation des réseaux Novell.
- **Méthode de copie des fichiers via l'Explorateur Windows:** Le Noyau Windows (Explorateur) est sollicité pour copier, supprimer et déplacer des fichiers au nom de SyncBackSE. Lorsque vous utilisez cette méthode, vous avez l'avantage de déplacer les fichiers supprimés dans la corbeille. L'utilisation de l'Explorateur peut produire des problèmes lorsque SyncBackSE est utilisé sur des versions non-standard de Windows, par exemple, BartPE.
- **Sauvegarder la lecture/écriture de copie de fichiers:** Cette méthode (qui ne peut être utilisée que par les utilisateurs de Windows qui ont les droits d'accès nécessaires à la sauvegarde, sinon la méthode **Standard** sera utilisée silencieusement) peut être utilisée pour copier des fichiers auxquels 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 des fichiers Zip, FTP, la sauvegarde de courrier électronique, le cloud, ou la sauvegarde sur CD / DVD / ISO (la méthode standard sera utilisée silencieusement).

**Résumé des méthodes de copie**

	Standard	Explorateur	Sauvegarde
Copies par attributs étendus (1) - les attributs étendus ne sont normalement pas utilisés, mais sont proposés pour la compatibilité descendante avec les applications OS/2.	Oui	Oui	Oui
Copie le stockage structuré OLE (1)	Oui	Oui	Oui
Copie les flux de données alternatives (1)	Oui	Oui	Oui
Copie les fichiers fragmentés correctement	No	No	Oui (1)
Copie les attributs de fichier	Oui	Oui	Oui

Copie les attributs en toute 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 déplacés dans la Corbeille (8)	Non	Oui (6)	Non
La suppression ou le remplacement des fichiers peut être d'abord confirmé (8)	Non	Oui (6)	Non
La création d'un dossier peut être d'abord confirmée	Non	Oui (6)	Non
Performance de la copie	Rapide	Rapide	Lente
Surveillance 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 ou ReFS, et n'est pas un volume local, ce qui fait que la copie des attributs en sécurité peuvent ne pas être copiés.

(3) La destination doit être une partition de volume formaté NTFS ou ReFS, et les attributs de sécurité ne sont copiés que si le profil est configuré pour copier les autorisations de sécurité des fichiers. Par défaut, ils ne sont pas copiés.

(4) La méthode Standard est utilisée automatiquement pour copier les fichiers cryptés NTFS.

(5) La copie peut ne pas être cryptés, comme lorsque la destination n'est pas NTFS, par exemple.

(6) Non activé par défaut.

(7) Signifie que la progression de la copie est affichée afin que vous puissiez interrompre la copie de fichiers. Sans commentaires de progression, le profil ne peut être interrompu qu'après son exécution, pas pendant la copie.

(8) Si vous souhaitez conserver les fichiers qui sont supprimés ou remplacés, pensez à utiliser les [versions](#).

**Copie & Suppression via l'Explorateur:** Les options suivantes ne sont affichés que la 'méthode de copie des fichiers' est réglée sur la **Méthode de Copie des Fichiers via l'Explorateur Windows**:

- **Déplacer les fichiers supprimés dans la Corbeille:** Si un fichier est supprimé à partir d'un lecteur local (pas un lecteur réseau ou un disque amovible), il peut être déplacé vers la corbeille au lieu d'être supprimé. Ce qui est identique à ce qui se passerait si vous aviez supprimé le fichier en utilisant l'Explorateur Windows.
- **Confirmer la suppression, le remplacement, etc., d'un fichier:** Lorsqu'un fichier doit être supprimé ou remplacé par un autre, vous pouvez recevoir une invite pour indiquer à SyncBackSE s'il doit supprimer ou remplacer le fichier. Il est important de retenir que si vous utilisez la Corbeille (voir le point précédent), vous ne recevrez pas d'invite quand un fichier est à supprimer (il sera plutôt silencieusement déplacé dans la corbeille). Aussi, si vous utilisez le profil en mode sans surveillance, par exemple via le Planificateur de Tâches de Windows,

vous ne recevrez pas d'invite et le fichier sera supprimé ou remplacé. Si vous souhaitez conserver les fichiers qui sont supprimés ou remplacés, pensez à utiliser les [versions](#).

- **Confirmer la création du dossier:** Si un nouveau dossier doit être créé, vous pourrez recevoir une invite pour indiquer si vous souhaitez créer le dossier ou non. Si vous utilisez le profil en mode sans surveillance, comme lors de l'utilisation du Planificateur de Tâches de Windows, vous ne recevrez pas d'invite et le dossier sera créé. Cette option est disponible uniquement si "Ne pas afficher la boîte de dialogue de progression" est désactivé et "Afficher les messages d'erreur et les invites" est activé.
- **Afficher les messages d'erreur:** 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 également enregistrés dans le fichier journal des profils. Si vous utilisez le profil en mode sans surveillance, par exemple, lors de l'utilisation du Planificateur de Tâches de Windows, vous ne recevrez pas d'invite avec les messages d'erreur.
- **Ne pas afficher la boîte de dialogue de progression:** Lors de la copie de gros fichiers, de l'utilisation d'une connexion réseau lente, ou de périphériques de stockage lents, la copie d'un fichier peut parfois prendre beaucoup de temps. Si cette option est activée, la boîte de dialogue standard de progression de la copie de fichiers de Windows apparaîtra (si la copie du fichier dépasse quelques secondes). L'avantage de cette boîte de dialogue est que vous pouvez annuler la copie du fichier si, par exemple, elle prend trop de temps, et que vous pouvez voir combien de temps prendra la copie. Si vous utilisez le profil en mode sans surveillance, par exemple, lors de l'utilisation du Planificateur de Tâches de Windows, la boîte de dialogue de progression ne sera pas affichée. Notez que sur certains systèmes, la désactivation de cette option peut réduire considérablement la performance.
- **Vérifier que les fichiers sont copiés correctement:** Après la copie d'un fichier, SyncBackSE peut vérifier et garantir que le fichier nouvellement créé est identique au fichier d'origine. Vous pouvez spécifier les fichiers à vérifier ou à ne pas vérifier en cliquant sur le bouton **Filtre de Vérification**.



L'activation de cette option peut augmenter de manière significative le temps d'exécution d'un profil. Si vous devez l'activer, pensez à changer les filtres de vérification pour éviter la vérification des fichiers non critiques.

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'avertissement "**Le serveur FTP ne prend pas en charge le hachage**"). Il n'est pas non plus possible, lors de l'utilisation d'un serveur SFTP, de copier des mails d'un [serveur de messagerie](#), ou d'utiliser le cryptage [AES](#) avec les fichiers Zip. Pour les serveurs SFTP, le protocole comprend des vérifications d'intégrité, et il n'est donc pas nécessaire de vérifier.

Lors du 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 sera utilisée au minimum si l'activation de l'option [Créer des copies en toute sécurité](#) car elle garantira que votre sauvegarde ne contient pas de fichiers corrompus. Si ces deux options sont activées, un fichier copié est d'abord copié dans 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, le fichier temporaire sera supprimé et une erreur sera enregistrée. Sans l'option de copie de sécurité, vous saurez si la copie est corrompue, mais il sera alors trop tard et le fichier sera déjà remplacé par un fichier corrompu.

- **Ne pas vérifier les fichiers en parallèle:** Si les deux fichiers sont stockés sur un système de fichiers normal (c'est-à-dire pas dans un cloud, sur un serveur FTP, etc.), qu'ils sont d'une certaine taille, et sur différents disques physiques, SyncBack réduira la durée en vérifiant le fichier en parallèle. Ce qui signifie qu'il lira les fichiers en même temps au lieu d'un lire un, puis de lire les autres. Dans la plupart des cas, c'est la solution optimale. Cependant, dans certains



cas rares, ce processus peut causer des problèmes. Si vous obtenez des erreurs telles que **Erreur de Thread: Manipulation Non Valide (6)**, activez cette option pour résoudre le problème. Notez que ce réglage est le même que **Ne pas comparer les fichiers en parallèle** de la section de configuration [Options de Comparaison](#).

- **Filtre de Vérification:** Vous pouvez spécifier les fichiers à vérifier ou pas en cliquant sur le bouton **Filtre de Vérification**. Par exemple, vous pouvez vouloir vérifier vos documents, mais pas les fichiers exécutables. Consultez la rubrique [Configuration des Filtres](#) pour en savoir plus sur la mise en place des filtres.

- **M'avertir (abandonner le profil sans surveillance) si 100% ou plus de mes fichiers seront supprimés du fait de mes paramètres :** Dans certains cas, il se peut que vous ayez mal configuré votre profil ou introduit une erreur. Par exemple, vous avez peut-être défini le dossier source à tort dans un dossier vide et configuré votre profil pour supprimer tous les fichiers de la destination et qui sont seulement dans la destination. Dans ce cas, lorsque vous exécutez le profil, tous vos fichiers de la destination seront supprimés. Cette option intervient pour éviter ce genre de situation. Vous pouvez également vous assurer qu'aucun fichier ne sera supprimé. Si SyncBackSE voit qu'il va supprimer le pourcentage spécifié de vos fichiers, le profil sera automatiquement abandonné et rien ne sera fait (si l'exécution est effectuée sans surveillance). Si le profil est exécuté en mode surveillé, un message d'avertissement apparaîtra afin que vous puissiez choisir d'abandonner ou non le profil. Ce paramètre est activé par défaut et réglé sur 100%, c'est-à-dire que le profil sera abandonné ou affichera un avertissement si tous vos fichiers vont être supprimés. Si vous souhaitez abandonner le profil, ou être averti si des fichiers seront supprimés, réglez cette valeur sur 0%. Sinon, il n'y aura pas d'abandon du profil ou aucun avertissement si le pourcentage spécifié (ou plus) de vos fichiers sera supprimé.

- **Créer automatiquement les dossiers source/gauche et destination/droite s'ils n'existent pas:** Par défaut les dossiers adéquats de la source/gauche et de la destination/droite seront créés automatiquement s'ils n'existent pas. Cependant, dans certaines situations, cette option ne sera pas souhaitable, par exemple, si vous utilisez un profil SmartSync, et il sera préférable que le profil échoue si une dossiers n'existent pas.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

**Copier/Supprimer, Dossiers**



### **Mode Expert: Copier /Supprimer, Configuration des Dossiers**

Définir comment SyncBackSE va gérer les dossiers (répertoires).

- **Copier les paramètres de sécurité des sous-dossiers et fichiers (pour NTFS seul):** Si cette option est activée, les paramètres de sécurité des dossiers seront copiés lors de la création de dossiers et la copie de fichiers. Si vous souhaitez détecter les changements des paramètres de sécurité des fichiers ou dossiers, vous devez activer l'option **Comparer les paramètres de sécurité des fichiers et dossiers** de la section de configuration [Options de Comparaison -> Sécurité](#). Notez que vous devez copier ce que vous comparez, c'est-à-dire que vous ne pourrez pas comparer les paramètres de sécurité d'un groupe si vous n'avez pas paramétré la copie des paramètres de sécurité du groupe. Bien que NTFS soit explicitement mentionné, ceci est également valable pour ReFS.

Les options suivantes précisent les paramètres de sécurité à copier et comparer:

- **Propriétaire:** Le propriétaire du fichier ou dossier.
- **Groupe Principal:** Le groupe principal du fichier ou dossier.
- **Liste de Contrôle d'Accès Discretionnaire (DACL):** La liste de contrôle d'accès discrétionnaire identifie les gens de confiance qui sont autorisés ou interdits d'accès à un élément sensible.
- **Liste de Contrôle d'Accès Système (SACL):** La liste de contrôle d'accès système permet aux administrateurs de journaliser les tentatives d'accès à un objet sécurisé. Il est recommandé de laisser l'option désactivée.
- **Copier les attributs et 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 seront copiés quand de nouveaux dossiers sont créés. Notez que si les attributs ou la date de création sont modifiés sur un dossier, les nouveaux paramètres ne seront pas copiés. Lors de la gravure d'un CD / DVD, les dates de création et de modification des dossiers ne seront jamais conservées.
- **Supprimer tous les dossiers vides de la destination/droite:** Si cette option est activée, tous les dossiers vides de la destination/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 les fichiers cachés ou les versions de fichiers. Vous pouvez configurer les fichiers que SyncBackSE peut automatiquement supprimer pour créer un dossier vide avec l'option "Si un dossier ne peut pas être supprimé du fait qu'il n'est pas vide..." [ci-dessous](#). Utiliser cette option est déconseillée. La méthode préférable et la plus rapide pour supprimer des dossiers vides se trouve via la section des paramètres de [Décisions](#)
- **Ne pas supprimer les dossiers vides si l'exécution du profil échoue:** Par défaut, les dossiers vides ne sont pas supprimés si l'exécution d'un profil n'a pas réussi.
- **Supprimer tous les dossiers vides de la source/gauche:** Si cette option est activée, tous les dossiers vides de la source/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 les fichiers cachés ou les versions de fichiers. Vous pouvez configurer les fichiers que SyncBackSE peut automatiquement supprimer pour créer un dossier vide avec l'option "Si un dossier ne peut pas être supprimé du fait qu'il n'est pas vide..." [ci-dessous](#).
- **Lorsque le fichier desktop.ini (utilisé par l'Explorateur) est copié, configurer le dossier dans lequel il est copié pour l'utiliser:** Le fichier desktop.ini est un fichier spécial créé et géré par l'Explorateur Windows. Il aide à définir à quoi un dossier ressemble lorsqu'il est affiché dans l'Explorateur Windows. Il est utilisé uniquement si les attributs de dossiers sont correctement définis. Vous pouvez demander à SyncBackSE de régler automatiquement le bon attribut de dossier si le fichier desktop.ini y est copié. Si desktop.ini est [filtré](#), il sera représenté en jaune dans la fenêtre des filtres. Notez que le fichier desktop.ini [ne définit pas que](#) l'apparence d'un dossier dans l'Explorateur Windows.
- **Si un dossier ne peut pas être supprimé du fait qu'il n'est pas vide...:** Seuls les dossiers vides peuvent être supprimés. L'Explorateur Windows crée souvent des fichiers cachés spéciaux dans des dossiers qui contiennent les paramètres relatifs à ce dossier, mais qui ne contiennent pas d'informations créés par l'utilisateur. Ce paramètre définit les fichiers qui peuvent être supprimés pour faire un dossier vide. Par défaut, les fichiers **thumbs.db** et **desktop.ini** seront supprimés, ainsi que les fichiers temporaires de SyncBackSE. Veuillez noter que ces fichiers ne sont supprimés que si ce sont les seuls fichiers du dossier. Les jokers peuvent être utilisés, par exemple \*.tmp

## Copier/Supprimer, Avancé



## Mode Expert: Copier/Supprimer, Paramètres Avancés

- **Actualiser automatiquement les raccourcis quand ils sont copiés ou déplacés:**

SyncBack peut être configuré pour changer automatiquement les raccourcis qui sont copiés de sorte que les copies pointent sur le bon fichier. Par exemple, si votre source est C:\ et que votre destination est D:\ et que vous copiez un raccourci qui pointe vers C:\abc.txt, vous voudrez modifier ce chemin (dans la destination) pour pointer vers D:\ au lieu de C:\abc.txt. Dans cet exemple, vous aurez à définir le dossier racine des raccourcis de la source/gauche sur C:\ et le dossier racine de raccourcis sur la destination/droite sur D:\. En général, le raccourci du dossier racine est le même que le dossier de la source et de la destination, sauf si vous copiez les chemins UNC ou lecteurs réseau. Dans ce cas, le raccourci du dossier racine doit être basé sur le lecteur de l'ordinateur distant.

- **Créer des copies (copier les fichiers en utilisant un nom de fichier temporaire et les renommer en cas de succès - réduit la performance):**

Lorsque cette option est activée, SyncBackSE copie les fichiers selon un processus à deux étapes: il va d'abord copier le fichier et utiliser un nom de fichier temporaire, puis il remplacera le fichier de destination par la copie temporaire si la copie a réussi. Ce qui évite des problèmes, comme la suppression du fichier de destination du fait que le fichier d'origine n'a pas pu être copié si, par exemple, il est verrouillé et n'a pas pu être remplacé. Avec FTP, c'est en fait un processus en trois étapes car il faut supprimer le fichier remplacé avant de renommer la copie temporaire. Avec des fichiers multi-zip (où la destination est un lecteur normal et pas FTP, etc.), la copie de sécurité est toujours utilisée lors de la création du fichier compressé. Lors de la copie vers un cloud, le processus n'est pas sans danger en raison de la façon dont les services de cloud fonctionnent (un fichier téléchargé peut ne pas apparaître immédiatement). Cette option est activée par défaut et est recommandée. Si vous avez activé la gestion des versions, pour la source ou la destination, vous ne pouvez pas modifier ce paramètre car les copies de sécurité doivent être utilisées lorsque les versions sont utilisées.



Nous vous recommandons fortement d'utiliser la fonction de copie de sauvegarde pour éviter d'endommager vos fichiers de sauvegarde en raison d'une défaillance ou d'erreurs imprévisibles. Cependant, il peut y avoir des cas où la performance est le facteur le plus important. Si vous copiez des milliers de fichiers, surtout de petits fichiers, ou que vous copiez sur un réseau (y compris FTP et un cloud), la désactivation des copies de sécurité peut réduire de manière significative le temps de sauvegarde. Notez que si vous utilisez les versions, vous ne pourrez pas désactiver les copies de sécurité (car les versions nécessitent son utilisation).

- **Me demander de réessayer si un fichier est verrouillé et ne peut être copié:** Si cette option est activée, SyncBackSE vous demandera s'il ne peut pas copier ou supprimer un fichier si, par exemple, il est verrouillé, si vous n'avez aucun droit d'accès, etc. L'invite vous donne la possibilité de fermer le programme qui a verrouillé le fichier s'il ne peut être copié ou supprimé par SyncBackSE. Si vous utilisez le profil en mode sans assistance, par exemple en utilisant le Planificateur de Tâches de Windows, aucune invite n'apparaîtra et le fichier sera ignoré (un message d'erreur sera enregistrée dans le fichier journal). Il existe une autre option dans SyncBackSE pour fermer certains programmes avant l'exécution d'un profil (voir la rubrique [Fermeture Auto](#)).



Notez que si vous avez également activé l'option pour remplacer/supprimer après un redémarrage, vous ne recevrez pas d'invite.

- **Si un fichier ne peut être remplacé/supprimé du fait qu'il est verrouillé, le remplacer après un redémarrage:** Si un fichier ne peut pas être remplacé/supprimé du fait de son

verrouillage, SyncBack peut configurer Windows de sorte que lors du prochain redémarrage, le fichier soit remplacé/supprimé. Cette option doit être utilisée avec précaution, car elle ne peut garantir que le fichier sera réellement remplacé/supprimé et aucun moyen n'existe pour savoir si cette tâche est effectuée ou pas.



Notez que si vous avez également activé l'option d'invite pour recommencer si un fichier verrouillé ne peut être copié, vous ne recevrez pas d'invite.

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

- **M'inviter à réessayer si les lecteurs source/gauche ou destination/droite n'existent pas:** Si un lecteur n'existe pas, par exemple s'il n'a pas été branché ou si la connexion réseau n'est pas disponible, une invite sera affichée. Notez que si le profil est exécuté sans surveillance, aucune invite ne sera affichée et le profil échouera.
- **Si un fichier ne peut être copié pour raisons de sécurité (Accès refusé), essayer la méthode de copie Sauvegarder en Lecture/Ecriture:** La méthode de copie de sauvegarde en lecture/écriture permet à un utilisateur (membre du groupe d'utilisateurs Opérateurs de Sauvegarde) de sauvegarder les fichiers auxquels il n'a pas accès. Lorsque cette option est activée, si un fichier ne peut pas être copié car vous n'en possédez pas les droits d'accès, la méthode de sauvegarde est utilisée pour essayer de contourner la sécurité du fichier.
- **Copier les fichiers fragmentés NTFS via la méthode de copie Sauvegarder en Lecture/Ecriture:** La méthode de copie de sauvegarde des fichiers en lecture/écriture permet à un utilisateur (membre du groupe d'utilisateurs Opérateurs de Sauvegarde) de sauvegarder des **fichiers fragmentés** NTFS correctement (en supposant que la destination prenne en charge les fichiers fragmentés NTFS). Lorsque cette option est activée, et que le fichier en cours de copie est un fichier fragmenté, la méthode de sauvegarde sera utilisée pour copier le fichier correctement. Notez que les fichiers fragmentés seront toujours copiés, valides et non corrompus, sans l'aide de cette méthode, mais la copie ne sera plus fragmentée et utilisera donc plus d'espace disque.
- **Forcer la modification de l'horodatage des fichiers à être correcte (peut être requis lors de l'utilisation de lecteurs SAMBA ou réseau):** Parfois, le système de fichier vers lequel les fichiers sont à copier ne peut pas enregistrer correctement la dernière date et heure de modification. Par exemple, lorsque vous utilisez les partages Samba (ou des périphériques NAS), il peut exister des cas où le fichier sera doté de la date et heure actuelle comme dernière date et heure de modification. Pour résoudre ce problème, SyncBackSE peut changer par la force les nouvelles date et heure de modification pour être correctes. Notez que cette option est disponible lorsque vous utilisez la compression, le cloud, FTP, etc. car le paramètre n'est pas nécessaire (comme la date et l'heure sont réglées de toute façon). Il existe une autre option (voir la rubrique [Options de Comparaison, Date & Heure](#)) pour demander à SyncBackSE d'ignorer les petites différences de date et d'heure. Ce qui peut être également utile pour éviter les problèmes où le système de fichiers ne peut pas enregistrer avec précision les dates et les heures.
- **Copier la date & heure de création:** Par défaut les copies de fichiers reçoivent, comme date & heure, leur date et l'heure de création. Si cette option est activée, la date et l'heure de création seront copiées. Notez que les serveurs FTP ne peuvent pas stocker les dates et heures de création d'un fichier.
- **Réinitialiser l'attribut Archive des fichiers dès qu'ils ont été copiés:** Si cette option est activée, l'attribut archive des fichiers, à la fois de la source/gauche et de la destination/droite, sera effacé une fois les fichiers copiés. L'activation de cette option diminuera légèrement la performance. Cette option est disponible si vous faites pas des sauvegardes rapides. Notez

que lorsque vous faites une sauvegarde sur CD/DVD, l'attribut archive est désactivé avant que le fichier soit gravé sur le disque. Ce qui signifie que l'attribut archive peut être effacée, même si le fichier n'a pas pu être sauvé de CD/DVD.

- **Supprimer l'attribut Lecture Seule de la copie des fichiers (utile si vous copiez depuis un CD-ROM):** Dans certaines situations, quand un fichier est copié à partir d'un CD/DVD, il peut être automatiquement marqué comme en lecture seule (pas par SyncBack, mais par le pilote de système de fichiers de Windows). Si cette option est activée, tout indicateur Lecture Seule placés sur la copie du fichier seront automatiquement supprimés.

- **Ne pas utiliser le service Cliché Instantané de Volume (VSS) pour copier les fichiers ouverts:** SyncBack peut copier des fichiers ouverts/verrouillés en utilisant le service Cliché Instantané de Volume qui fait partie de Windows. Toutefois, si vous ne pouvez pas ou ne souhaitez pas utiliser ce service, vous pouvez activer cette option.

- **Copier tous les fichiers [source/destination] à partir du cliché de volume (instantané):** SyncBack peut éventuellement copier tous les fichiers du cliché de volume (en utilisant le service Cliché Instantané de Volume). Ce qui est utile lorsque vous souhaitez que tous les fichiers soient copiés en même temps de sorte que vous ayez un état de fichier compatible à travers le jeu de sauvegardes. Un instantané du lecteur est pris à un moment donné afin que l'essentiel des fichiers soient figés à ce moment-là. Ce qui n'empêche pas les utilisateurs et les autres programmes de modifier et supprimer ces fichiers, car ces modifications seront traitées sur le volume réel et non sur l'instantané de volume. Il est conseillé d'utiliser ces paramètres lors d'une [sauvegarde sur CD/DVD](#) ou au cas où vous disposez d'un jeu de sauvegarde de fichiers qui correspondent les uns aux autres, comme lors d'une sauvegarde d'un jeu de fichiers base de données.

- **Supprimer TOUS les fichiers et dossiers de la source/gauche avant l'analyse des changements:** Cette option doit être utilisée avec une extrême prudence! Elle va supprimer tous les fichiers et dossiers de la source/gauche avant l'analyse des changements. **Soyez extrêmement prudent avec cette option car vous pourriez très facilement supprimer tous vos fichiers**, par exemple, si votre source/gauche est C:\, vous supprimeriez chaque fichier de votre lecteur C:. Vous aurez été prévenu.

- **Supprimer TOUS les fichiers et dossiers de la destination/droite avant d'analyser les changements:** Cette option doit être utilisée avec une extrême prudence! Elle va supprimer tous les fichiers et dossiers de la destination/droite avant l'analyse des changements (si la destination/droite est un fichier Zip unique, seul le fichier Zip sera supprimé). **Soyez extrêmement prudent avec cette option car vous pourriez très facilement supprimer tous vos fichiers**, par exemple, si votre destination/droite est C:\, vous supprimeriez chaque fichier de votre lecteur C:. Vous aurez été prévenu.



Lors de l'utilisation des services cloud tels que Google Drive et Box, vous devez être extrêmement prudent avec cette option. Le même dossier peut être référencée à partir de nombreux autres dossiers. Ce qui signifie que vous pourriez éventuellement supprimer les fichiers et les dossiers qui ne sont pas uniquement dans votre source/gauche ou destination/droite.

- **Echouer silencieusement si la source/gauche ne peut pas être sur le réseau, si le lecteur n'existe pas, ou il n'y a pas de disque:** Lorsque cette option est activée, et que le lecteur source/gauche est inaccessible, le profil échouera silencieusement lors de son exécution. Aucun fichier journal ne sera créé, et aucun résultat d'échec ne sera enregistré. Cette option est utile lorsque vous avez un profil planifié pour être exécuté périodiquement, mais que vous n'êtes pas toujours connecté à la source/gauche.

- **Echouer silencieusement si la destination/droite ne peut pas être sur le réseau, si le lecteur n'existe pas, ou il n'y a pas de disque:** Lorsque cette option est activée, et que le

lecteur de la destination/droite est inaccessible, le profil échouera silencieusement lors de son exécution. Aucun fichier journal ne sera créé, et aucun résultat d'échec ne sera enregistré. Cette option est utile lorsque vous avez un profil planifié pour être exécuté périodiquement, mais que vous n'êtes pas toujours connecté à la destination/droite, comme par exemple lorsque vous sauvegardez sur un lecteur réseau via une connexion réseau sans fil. Si la destination est un serveur de messagerie, un serveur FTP, ou un service de Cloud, SyncBack tentera de se connecter au serveur (à l'adresse et au port pertinents) pour voir si l'accès est possible. Dans les versions précédentes, un **ping** était utilisé, mais souvent les pings sont bloqués par les routeurs et les pare-feu.

- **Copier les liens symboliques tels quels au lieu de copier le fichier sur lequel pointe le lien:** Si cette option est activée, et qu'un lien symbolique de fichier est copié, au lieu de copier le fichier sur lequel pointe ce lien, le lien sera copié. Ce qui signifie que le lien de la destination pointera vers le même fichier que le lien de la source. De ce fait, vous pouvez vous assurer que les liens symboliques sont relatifs et non absolus. Par exemple, supposons que vous ayez un lien symbolique dans la source et qui pointe sur C:\abc\def.txt. Lors de la copie du lien vers la destination, le lien de cette destination pointera toujours sur le même fichier. Toutefois, si le lien était relatif et pointait plutôt sur ..\def.txt, la copie de la destination de ce lien se rapporterait au fichier def.txt sur la destination. Cette option est disponible uniquement sous Windows Vista et plus récent, lorsque la méthode de [Copie de Fichiers Standard de Windows](#) est utilisée et uniquement lors de la copie entre les systèmes de fichier NTFS ou ReFS.
- **Copier les noms de fichier courts (non utilisé pour la compression, le FTP, etc.):** Si cette option est activée, lorsqu'un fichier est copié d'un système de fichiers à un autre, et si le fichier a un nom de fichier court, il sera également copié. Les noms de fichier courts sont caractéristiques de l'héritage de Windows et sont là pour aider à la compatibilité des anciens logiciels. Notez que ce paramètre est ignoré lorsqu'il est utilisé avec FTP, la compression, le Cloud, etc.. En outre, l'activation de ce paramètre aura un effet sur la performance. Cette option est activée par défaut.
- **Arrêter la mise en cache du contenu des fichiers par Windows lors de la copie:** Si cette option est activée, lorsqu'un fichier est copié d'un système de fichiers à un autre, SyncBackSE demandera à Windows de ne pas mettre en mémoire cache le contenu des fichiers. Si vous copiez des fichiers volumineux, ou que vous voulez réduire la charge de la mémoire sur le système, il est recommandé d'activer cette option. Cette option est disponible uniquement sous Windows Vista et plus récent, lorsque la méthode de [Copie de Fichiers Standard de Windows](#) est utilisée et uniquement lors de la copie entre les systèmes de fichier.
- **Si possible, reprendre le transfert rompu lors du redémarrage d'un profil (peut ralentir le profil):** Cette option n'est disponible que si vous utilisez FTP ou des systèmes de fichier normaux. Lorsqu'elle est activée, si un profil s'arrête parce que la connexion réseau est perdue, par exemple, et qu'un transfert de fichiers est en cours, lors de la prochaine exécution du profil, celui-ci essaiera de reprendre le chargement/téléchargement. Si FTP est utilisé, le serveur FTP doit prendre en charge la fonction de reprise. Notez que lors de la copie des fichiers sur les réseaux Windows, l'activation de cette option peut ralentir la copie des fichiers, et elle n'est donc recommandée que si de très gros fichiers sont copiés sur un réseau et qu'il y a des chances pour que la connexion sera coupée. Si un profil est interrompu, aucune tentative ne sera faite pour reprendre un transfert de fichiers.
- **Limiter l'utilisation de la bande passante à...:** Si une valeur supérieure à zéro est entrée, lors de la copie des fichiers, l'utilisation de la bande passante sera limitée à cette valeur (en kilo-octets par seconde). Notez qu'il existe des cas où l'utilisation de la bande passante ne peut être limité, par exemple, lors de l'utilisation de la compression. Notez que cette bande passante est utilisée même lors de la copie des fichiers sur des disques internes ou externes, ainsi que sur d'autres ordinateurs ou des périphériques NAS. Il existe un réglage distinct pour limiter l'utilisation de la bande passante sur le [FTP, section Avancé](#) et pour le [Cloud](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Copier/Supprimer, Utilisation des Versions

### Mode Expert: Copier/Supprimer, Utilisation des Versions

Pour une description sur l'utilisation des versions, consultez la rubrique [Qu'est-ce que l'Utilisation des Versions?](#) plus bas. Les versions ne peuvent pas être utilisées (pour la destination) lors de la compression dans un fichier Zip unique, ou lors d'une sauvegarde sur un serveur de messagerie.

- **Activer l'utilisation des versions pour 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 garder que les versions de la destination/droite.
- **Où sont enregistrées les versions des fichiers...:** Cette option indique [où les versions de fichiers sont enregistrées](#). Ils sont soit conservés dans un sous-dossier de chaque dossier, ou conservés dans un dossier de la source/destination. Une fois que vous choisissez un paramètre, il est recommandé de ne pas le modifier, sinon vous ne pourrez plus accéder à vos versions.
- **Conserver un maximum de x versions:** Le nombre de versions d'un fichier à conserver peut être spécifié ici. Notez que, bien évidemment, plus vous conservez de versions de fichiers, le plus important sera l'espace disque utilisé. Lors de la prochaine exécution d'un profil, il supprimera automatiquement toutes les versions en excès (à partir de la version la plus ancienne). Si la valeur est réglée sur zéro, les versions ne sont jamais supprimées sur la base du nombre de versions.
- **Conserver les versions pour un maximum de x jours:** Quand la version d'un fichier est créée, les date & heure de version sont enregistrées. Notez qu'il ne s'agit pas de la dernière date et heure de modification du fichier, ni la date et heure de création du fichier, mais de la date et heure de création de la version. En utilisant cette option, vous pouvez spécifier combien de temps une version devra être conservée. Dès qu'une version devient plus ancienne que le nombre de jours spécifié, elle sera automatiquement supprimée lors de la prochaine exécution du profil. Si la valeur est réglée sur zéro, les versions ne sont jamais supprimées en fonction de leur âge.
- **Changer le Filtre:** Lorsque vous cliquez sur ce bouton, vous pouvez choisir les types de fichiers pour lesquels on utilisera les versions ou non. Le filtre s'applique aux versions de la source/gauche et destination/droite. Par exemple, entrer `*.exe` et `*\temp\` dans le champ "Fichiers pour lesquels ne PAS utiliser les versions", l'utilisation des versions ne concernera pas les fichiers EXE, ou les sous-dossiers nommés `\temp\`.

L'utilisation des versions est disponible en Mode Expert et associée à la configuration de la Copie/Suppression.

### Qu'est-ce que l'utilisation des versions?

Une version de fichier est créée automatiquement quand:

- Un fichier doit être remplacé (la copie du fichier à remplacer est créée avant le remplacement)
- Un fichier doit être supprimé (la copie du fichier à supprimer est créée avant sa suppression)

- Un fichier doit être déplacé (la copie du fichier à déplacer est créée avant son déplacement, ce qui est essentiellement la même chose que pour une suppression)

En supposant que l'utilisation des versions soit activée, voici quelques exemples de son mode de fonctionnement:

- Vous choisissez de supprimer un fichier. SyncBack crée une version du fichier et supprime le fichier. Par la suite, vous pouvez souhaiter de garder réellement ce fichier. Si oui, vous pouvez exécuter le profil, récupérer la version et ainsi restaurer le fichier.
- Vous effectuez quelques modifications à un document, et vous en faites la sauvegarde. SyncBack créera une version du fichier de sauvegarde qui est sur le point d'être remplacé, puis effectuera la sauvegarde. Par la suite, vous pourrez décider de ne plus vouloir ces modifications. Dans ce cas, vous pourrez exécuter le profil, récupérer la version et ainsi restaurer le fichier avant qu'il ait subi les modifications.

### Où sont conservées les versions de fichiers?

L'emplacement des versions de fichiers dépend des 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 caché spécial nommé **\$SBV\$**. Chaque dossier recevra ce sous-dossier spécial s'il existe des versions de fichiers dans ce dossier. SyncBack marquera automatiquement le dossier comme caché quand il sera créé. Vous ne devriez pas renommer le dossier ou les fichiers qu'il contient, car les versions des fichiers ne pourraient pas être utilisées. Vous êtes libre de supprimer ce dossier et les versions de fichiers qu'il contient (vous perdrez évidemment ces versions), mais ceci n'affectera pas SyncBack car aucune base de données des versions de fichiers n'est enregistrée (le dossier est toujours créé au moment de l'exécution du profil).
- **Dans un sous-dossier caché du dossier de base:** Les versions des fichiers sont conservés dans un dossier caché spécial nommé **\$SBV\$** qui se trouve dans le dossier de base. Par exemple, si votre dossier de destination est **X:\Mes Documents\Sauvegarde\**, le dossier des versions sera **X:\Mes Documents\Sauvegarde\SBV\**. Vous ne devriez pas renommer le dossier ou les fichiers qu'il contient, car les versions des fichiers ne pourraient pas être utilisées. Vous êtes libre de supprimer ce dossier et les versions de fichiers qu'il contient (vous perdrez évidemment ces versions), mais ceci n'affectera pas SyncBack car aucune base de données des versions de fichiers n'est enregistrée (le dossier est toujours créé au moment de l'exécution du profil).

Lorsque vous décidez de l'emplacement des versions de fichiers, prenez note de ce qui suit:

- **Dans un sous-dossier caché du dossier qui contient le fichier d'origine:** Si vous avez plus d'un profil qui utilise le même dossier, et qui utilise les versions, l'avantage de choisir cette option est que tous les profils auront accès aux mêmes versions. Un autre avantage est que vous pourrez modifier le dossier de base sans perdre les versions (tant qu'il existe encore les sous-dossiers). L'inconvénient de choisir cette option est qu'il devient impossible pour SyncBack de savoir si un dossier est vraiment vide ou pas. Par exemple, s'il existe des versions de fichiers dans le dossier, mais pas les fichiers réels (si, par exemple, ils ont tous été supprimés), SyncBack ne saura pas si le dossier doit être laissé vide ou s'il ne doit pas exister. Ce qui a des conséquences sur les profils SmartSync, car cela peut entraîner la création de dossiers vides du côté opposé lorsque vous ne le souhaitez pas.
- **Dans un sous-dossier caché du dossier de base:** L'avantage de cette option est qu'elle supprime le problème du dossier "vide". En effet, les versions ne sont pas stockés dans un sous-dossier du dossier réel, de sorte que le dossier réel peut être supprimé sans affecter les



versions. Un inconvénient de cette option est que le dossier de versions est épinglé dans le dossier source/destination, si vous changez le dossier source/destination, vous perdrez les versions. En outre, si plus d'un profil utilise les mêmes dossiers, ils ne partageront pas les versions (sauf si le chemin de la source/destination est la même).

Changer l'emplacement de stockage des versions entraînera une perte de ces versions.

### Restaurer des versions

Les Versions peuvent être restaurées à partir de la fenêtre [Différences](#) (ou de la fenêtre [Collision de Fichiers](#)). Lorsqu'un profil est géré comme une restauration, et que des versions sont utilisées, la fenêtre des différences indiquera automatiquement les fichiers ignorés. Ce qui vous permettra de restaurer les anciennes versions de fichiers qui n'existent plus, et de restaurer les versions de fichiers où il n'y a aucun changement.

Si vous souhaitez restaurer des versions sans utiliser la restauration (par exemple, vous utilisez un profil SmartSync qui ne peut donc pas fonctionner en mode restauration), sélectionnez le profil dans la fenêtre principale, maintenez la touche **Ctrl** enfoncée, et cliquez sur le bouton **Exécuter**. Vous serez ainsi assuré de l'affichage de la fenêtre **Différences**. Vous devez ensuite lui permettre d'afficher les fichiers ignorés (cliquez sur la barre en haut de la fenêtre **Différences** pour voir les options).

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

### Questions Fréquemment Posées

#### Q: Les versions sont-elles utilisables avec la Sauvegarde Rapide?

R: Oui, mais elle peut réduire considérablement les gains de performance que vous obtenez avec une sauvegarde rapide. Si votre profil est configuré pour afficher la fenêtre Différences, il est recommandé de désactiver cette option car l'affichage de la fenêtre Différences force SyncBack à analyser chaque dossier pour détecter les versions disponibles pour chaque fichier.

#### Q: Les versions sont-elles utilisables avec les profils SmartSync?

R: Oui.

#### Q: Les versions sont-elles utilisables avec les fichiers zip?

R: Non

#### Q: Les versions sont-elles utilisables avec les serveurs de messagerie?

R: Non.

#### Q: Que faire si je change d'avis pour ne pas utiliser la compression pour compresser chaque fichier dans son propre fichier zip (ou vice-versa)?

R: Vous serez averti que vous ne pouvez plus utiliser les versions existantes. En effet, si la compression est utilisée, les anciennes versions seront également stockées compressées (et cryptées, si le profil est configurée de sorte). Si aucune compression n'est utilisée, les versions ne seront pas stockées compressées.

#### Q: Que se passe t-il si je désactive l'utilisation des versions? Qu'arrive t-il aux fichiers de versions?

R: Si un profil n'utilise pas de versions (de la source/gauche ou de la destination/droite), les anciens fichiers de versions seront traités comme n'importe quel autre type de fichier. Si vous utilisez des versions à la fois la source/gauche/destination/droite, et que vous désactivez l'utilisation des versions d'un côté, les anciennes versions de ce côté seront ignorées. Par exemple, si vous avez des versions dans la source/gauche et la destination/droite, et que vous

désactivez l'utilisation des versions dans la source/gauche, les anciennes versions de fichiers de la source/gauche seront ignorées, c'est-à-dire que SyncBack prétendra que ces fichiers n'existent pas.

**Q: Que se passe t-il si je change l'emplacement des versions? Que se passe t-il pour les versions de fichiers?**

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

**Q: Les versions sont-elles stockées compressées ou cryptées?**

**R:** Seulement si les fichiers le sont eux-même.

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

**R:** Parce que cette option ralentirait considérablement le profil.

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

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

**Q: Puis-je enregistrer les versions dans un dossier que j'ai choisi?**

**R:** Non.

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

**R:** Non (c'est la même chose que si les variables sont utilisées).

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

**R:** Si les versions sont conservées dans un sous-dossier où le fichier original se trouve, l'utilisation des variables n'aura pas d'effet, sauf que, évidemment, les versions de fichiers seront dispersées dans différents dossiers selon les valeurs des variables.

**Q: Si un dossier est filtré (ou dé-sélectionné), SyncBack gérera t-il encore les versions de ce dossier?**

**R:** Non, car le profil est spécialement configuré pour ne pas utiliser ce dossier.

**Q: Si un fichier est filtré (ou dé-sélectionné) SyncBack gérera t-il encore les versions de ce dossier?**

**R:** Oui. Lorsqu'il examinera les versions de fichiers, il ignorera toutes les règles de filtrage ou de sélection. Ce qui a un sens car le fichier original peut ne plus exister, par exemple.

**Q: L'utilisation des versions affecte t-elle la performance?**

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



Notez que si vous utilisez des Sauvegardes Rapides, l'activation des versions sur la destination peut réduire considérablement le gain de performance que vous obtenez avec une Sauvegarde Rapide.

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

**R:** Ce qui se produit c'est qu'une version du fichier a été créée (c'est-à-dire qu'elle a été déplacée dans le versions sous-dossier nommé \$SBV\$), mais que la copie a échoué.

SyncBack tenté alors de replacer la version de 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 le déplacer manuellement depuis le sous-dossier **\$\$BV\$**, vers son dossier parent et le renommer. Lorsque vous avez terminé, vous devez réactiver le profil via la fenêtre principale (clic-droit sur le profil > sélectionnez **Activer** dans le menu contextuel). Cette situation est extrêmement peu probable.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Copier/Supprimer, Avertissements



### Mode Expert: Copier/Supprimer, Avertissements

Définit si SyncBackSE doit avertir de certaines actions sur les fichiers, par exemple, la suppression d'un trop grand nombre de fichiers.

- Me demander (abandonner le profil si sans surveillance) si 100% ou plus de mes fichiers seront supprimés du fait de mes réglages :** Dans certaines situations, vous avez peut-être mal configuré votre profil ou commis une erreur. Par exemple, vous avez peut-être réglé le dossier source à tort sur un dossier vide et configuré votre profil pour supprimer tous les fichiers de la destination et qui sont seulement dans la destination. Dans ce cas, lorsque vous exécutez le profil, tous vos fichiers de la destination seront supprimés. Ce paramètre consiste à éviter ce genre de situation. Vous pouvez également vous assurer qu'aucun fichier ne sera supprimé. Si SyncBackSE voit qu'il va supprimer le pourcentage spécifié de vos fichiers, il annulera automatiquement le profil et ne fera rien (si l'exécution se fait sans surveillance). Si le profil est exécuté en mode surveillé, un message d'avertissement apparaîtra afin que vous puissiez choisir d'abandonner ou non le profil. Ce paramètre est activé par défaut et sera réglé sur 100%, c'est-à-dire que le profil sera abandonné ou vous avertira si **tous** vos fichiers vont être supprimés. Si vous souhaitez annuler ou être averti si des fichiers doivent être supprimés, réglez la valeur sur 0%. Sinon, aucun abandon/avertissement si le pourcentage spécifié (ou plus) doit supprimer vos fichiers.
- Me demander (abandonner le profil si sans surveillance) si 100% ou plus de mes fichiers de la source/gauche seront supprimés du fait de mes réglages :** Le premier réglage est valable pour tous les fichiers, peu importe où ils sont placés, mais ce paramètre ne s'applique qu'aux fichiers de la source/gauche. Par exemple: vous avez 10 fichiers. 5 d'entre eux sont à la fois dans la source/gauche et la destination/droite, 3 ne sont que dans la source/gauche et 2 ne sont que dans la destination/droite. Dans ce cas, 80% de vos fichiers sont dans la source/gauche (8 sur 10) et 70% (7 sur 10) sont dans la destination/droite.
- Me demander (abandonner le profil si sans surveillance) si 100% ou plus de mes fichiers de la destination/droite seront supprimés du fait de mes réglages :** C'est la même chose que le réglage ci-dessus, sauf qu'il s'applique à la destination/droite.

Avec SyncBackSE, vous pouvez aussi créer des [scripts](#) pour arrêter un profil sous certaines conditions. Consultez la fonction [RunPreCopyCheck](#) et l'exemple de script [PreCopyExample.vbs](#)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Options de Comparaison



## Mode Expert: Configuration des Options de Comparaison

Affiner la façon dont SyncBackSE gère la détection des modifications de fichier.

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

**Dernière date & heure de modification:** Tous les fichiers enregistrent la date & l'heure de leur dernière modification.

**Taille du Fichier:** Tous les fichiers enregistrent le nombre d'octets de leur contenu.

**Valeur de Hachage:** Une valeur unique peut être calculée en fonction du contenu du fichier. Ces valeurs sont utilisables pour vérifier si le contenu d'un fichier est le même que celui de l'autre.

**Attributs de Fichier:** Les fichiers disposent d'attributs spéciaux, par exemple Lecture Seule, Caché, etc., et SyncBackSE peut éventuellement vérifier les changements de ces attributs

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

- Ignorer la fenêtre Différences lors de l'exécution de ce profil (jamais affichée en mode sans surveillance):** Lorsque vous exécutez un profil, il compare la source et la destination, et affiche les résultats dans la fenêtre [Différences](#). Cependant, vous pouvez ignorer cette fenêtre en activant cette option. Notez que la fenêtre Différences n'est jamais affichée si vous exécutez SyncBackSE avec des paramètres de ligne de commande (par exemple à partir du Planificateur de Tâches de Windows), ou si un profil est exécuté en arrière-plan, ou si il n'y a pas de différences. Dans la plupart des cas, il est inutile d'afficher cette fenêtre, sauf si vous souhaitez vérifier quelles sont les différences. La fenêtre Différences est toujours affiché lorsque vous lancez une Exécution Simulée, d'une Restauration Simulée ou d'une Restauration.
- Ne pas afficher la fenêtre Différences si elle est vide (du fait des paramètres du filtre):** Si cette option est activée, et que les [paramètres du filtre de la fenêtre Différences](#) sont telles qu'aucun fichier n'est affiché, la fenêtre Différences se fermera automatiquement et l'exécution du profil se poursuivra. La fenêtre Différences est toujours affichée lorsque vous lancez une Exécution Simulé, une Restauration Simulée ou une Restauration.
- Utiliser la méthode de détection de changement de fichier plus lente mais plus fiable:** Par défaut, SyncBackSE ne calculera pas la valeur de hachage d'un fichier. La raison en est que ce processus peut augmenter considérablement le temps nécessaire de l'exécution d'un profil. Toutefois, si vous voulez être absolument certain que SyncBackSE détecte si un fichier a été modifié, de sorte qu'il soit copié, vous pouvez activer cette option. La seule raison pour activer cette option est que, si vous ne faites pas confiance à la dernière date et heure de modification des fichiers, et si la taille du fichier ne change pas. Par exemple, par défaut, le conteneur de fichiers d'un lecteur **TrueCrypt** ne changent jamais la taille ou la dernière date et heure de modification (notez que vous pouvez configurer TrueCrypt pour changer la dernière date et 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'avertissement "Le serveur FTP ne prend pas en charge le hachage»).
- Toujours utiliser la méthode de détection de changement de fichier plus lente mais**

**plus fiable:** SyncBackSE ne calculera pas la valeur de hachage des fichiers (pour détecter les différences de fichiers) s'il a déjà détecté qu'un fichier est différent, par exemple, si les fichiers ne sont pas de la même taille. Cependant, si vous avez un profil (non-archive) de Sauvegarde Rapide, il peut exister des situations où vous souhaitez qu'une valeur de hachage de fichier soit toujours calculée, même si il n'y a pas de fichier de destination, par exemple, et même lorsque les fichiers sont différents de toute évidence. Vous pouvez utiliser cette option pour qu'une valeur de hachage soit utilisée avec des sauvegardes incrémentielles et différentielles.

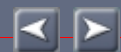
- **Ne pas comparer les fichiers en parallèle:** Si les deux fichiers sont stockés sur un système de fichiers normal (c'est-à-dire pas dans un Cloud, un serveur FTP, etc.), et s'ils sont d'une certaine taille, et sur différents disques physiques, alors SyncBack réduira le temps de comparaison en comparant les fichiers en parallèle. Ce qui signifie aussi qu'il lira les fichiers en même temps au lieu de lire un fichier, puis de lire l'autre. Dans la majorité des situations, c'est la solution optimale. Cependant, dans certains cas rares, ceci peut entraîner des problèmes. Si vous obtenez des erreurs telles que **Erreur de Thread, Handle Non Valide** (6), vous devez activer cette option pour résoudre le problème. Notez que ce réglage est le même que l'option **Ne pas vérifier les fichiers en parallèle** à la section de configuration de la [Copie/Suppression](#).
- **Afficher un message si l'exécution du profil a réussi (n'apparaît jamais en mode sans surveillance):** Si le profil s'exécute sans erreur, une boîte de dialogue s'affichera pour l'indiquer. Normalement, aucun message n'est affiché après l'exécution d'un profil, sauf s'il est simulé ou si une erreur se produit.
- **Optimiser l'analyse en utilisant un cache plus important:** Cette option n'est disponible que si vous utilisez Windows 7 ou plus récent. Lorsqu'elle est activée, SyncBack **pourra** être en mesure d'analyser les lecteurs réseau à distance (et les Lecteurs de Stockage Liés au réseau) plus rapidement. Notez que des problèmes peuvent exister avec certains lecteurs NAS qui ne sont pas compatibles avec cette fonction, à savoir que le disque dur du réseau peut retourner les noms de fichiers vides pour l'ensemble de ses fichiers.



Windows 8.1 a introduit un type particulier de fichiers nommé **espace réservé**. Ceux-ci sont utilisés avec les fichiers de cloud OneDrive, de sorte qu'un fichier sera essentiellement un lien vers un fichier stocké sur le cloud. Le contenu des fichiers n'est pas stocké localement et n'est pas récupéré si le fichier est ouvert, par exemple, pour le visualiser. SyncBack ignorera toujours les fichiers d'espace réservé. Si vous souhaitez effectuer une sauvegarde de vos fichiers OneDrive, utiliser les options du [Cloud](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Options de Comparaison, Taille de Fichier



### Mode Expert: Options de Comparaison, Configuration de la Taille de Fichier

Notez que SyncBackSE n'a aucune limite en ce qui concerne la taille des fichiers. Cependant, certains systèmes de fichiers, par exemple, FAT32, ont des limites sur la taille des fichiers.

- **Ne pas remplacer les fichiers non vides par des fichiers vides:** Si cette option est activée, les fichiers non vides ne seront pas remplacés par des fichiers vides (fichiers avec une taille de zéro). Cette option est disponible si l'option **Ignorer les changements de taille de fichier** est activée.
- **Ignorer les changements de taille des fichiers (non recommandé):** Vous pouvez

demander à SyncBackSE d'ignorer complètement les différences de taille des fichiers. Ignorer la taille des fichiers n'a pas d'impact sur la performance, sauf dans certaines circonstances, lorsque vous utilisez un serveur FTP. Notez que cette option n'est pas disponible si votre profil est un profil [Smart Sync](#)

- **Ignorer les fichiers inférieurs à... et ignorer les fichiers supérieurs à...:** Pour ignorer les fichiers d'une certaine taille, ou dans une certaine gamme de taille, définissez ces options selon vos besoins. Une valeur à zéro est ignorée, c'est-à-dire que vous ne pouvez pas ignorer tous les fichiers de zéro octets. Notez que la taille s'applique aux deux fichiers (source/gauche/destination/droite) s'ils existent. Exemple: vous voulez ignorer les fichiers de moins de 10 octets. S'il existe un fichier source de 9 octets et un fichier de destination de 11 octets, ils ne seront pas ignorés (car le fichier de destination dépasse de 10 octets). S'il existe un fichier source de 9 octets et un fichier de destination de 9 octets, il seront ignorés. S'il existe un fichier seulement dans la source ou seulement dans la destination, il devra correspondre aux exigences de taille.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Options de Comparaison, Date & Heure



### Mode Expert: Options de Comparaison, Configuration des Date & Heure

- **Ne pas remplacer les fichiers nouveaux par les fichiers anciens:** Si cette option est activée, les nouveaux fichiers ne seront pas écrasés (remplacés) par les anciens. Cette option est disponible uniquement sous certaines conditions.
- **Ignorer les changements de date & heure de modification des fichiers (pas recommandé):** Vous pouvez demander à SyncBackSE d'ignorer les changements de dernière date et heure de modification d'un fichier. Notez que cette option n'est pas disponible si votre profil est un profil SmartSync.
- **Ignorer les changements de date & heure de modification des dossiers:** Vous pouvez demander à SyncBackSE d'ignorer les changements de dernière date et heure de modification des dossiers. Il est recommandé de laisser ce réglage par défaut, à savoir ignorer. Si les changements ne sont pas ignorés, SyncBackSE changera les dernière date et heure des dossiers opposés pour correspondre à ces modifications. Le côté modifiée dépend de ce qui est prévu dans la section de configuration [Décisions, Dossiers](#). Cependant, gardez à l'esprit que Windows modifiera automatiquement la dernière date et heure de modification d'un dossier si certains de ses fichiers ou sous-dossiers sont modifiés, quel que soit le changement, par exemple, le changement de dernière date & heure de modification des sous-dossiers. Ce qui signifie que chaque fois que vous exécutez un profil, si quelque chose a été modifié, les dates et les heures seront modifiées par Windows.
- **Ignorer les changements de date & heure de création:** Vous pouvez demander à SyncBackSE d'ignorer les changements de date et heure de création des fichiers et des dossiers. Si cette option est activée, vous devrez également activer l'option de copier les dates et heures pour créer les [dossiers](#) et [fichiers](#). Pour SFTP, la date et heure de création peuvent être signalées comme identiques à la date et heure de modification. Pour FTP, le serveur doit prendre en charge la récupération (et peut-être les réglages) des dates et heures de création. Beaucoup le font pas.
- **Ignorer les changements de date & heure des fichiers consécutifs au Changement d'Heure d'Été (DST):** Par défaut, si la dernière date et heure de modification ou création sont exactement différentes d'une heure, le changement sera ignoré. Ce qui évitera les problèmes avec les changements dus au passage à l'heure d'été.

- **Ignore les changements de date & heure de x secondes ou moins (les différences sont arrondies à la seconde inférieure la plus proche):** Dans certaines situations, le système de fichiers lui-même ne peut pas enregistrer avec précision la date et heure exacte de la dernière modification ou création d'un fichier ou dossier. Ce qui peut se produire lors de l'utilisation des partages Samba (par exemple, sur les périphériques NAS) et les systèmes de fichiers formatés FAT. Avec cette option, vous pouvez demander à SyncBackSE d'ignorer les petites différences de date et heures, par exemple, ignorer les différences de 2 secondes ou moins. A noter que la différence est arrondie vers le bas de la seconde la plus proche, c'est-à-dire qu'une différence de 2,99 secondes sera considérée comme 2 secondes. Pour éviter des inexactitudes dans les systèmes de fichiers, et les différences entre les systèmes de fichiers, SyncBackSE ignorera les différences de 2 secondes par défaut. Vous pouvez, bien sûr, changer ce réglage si vous avez besoin d'une précision plus fine. Gardez à l'esprit que les fichiers Google Docs stockés sur Google Drive, n'enregistrent pas les millisecondes, de sorte qu'un réglage sur zéro peut entraîner des problèmes.

- **Ignorer les fichiers qui ont/n'ont pas été modifiés...:** Ce réglage vous permet d'ignorer les fichiers qui ont été modifiés dans une certaine plage de dates, par exemple dans les derniers x jours, ou depuis le 1er Janvier 2004. Notez qu'il utilise les dernières date & heure de modification des fichiers, et pas les date et heure de création du fichier. Voir la section ci-dessous pour plus de détails. Si vous voulez ignorer tous les fichiers qui ont été modifiés avant une certaine date, vous devez la définir pour **Ignorer les fichiers qui ne sont pas modifiés depuis le [date]**. Si vous voulez ignorer tous les fichiers qui ont été modifiés après une certaine date, vous devez la définir pour **Ignorer les fichiers qui ont été modifiés depuis le [date]**.

- **Ignorer les fichiers qui ont/n'ont pas été créés...:** Ce réglage vous permet d'ignorer les fichiers qui ont été créés dans une certaine plage de dates, par exemple dans les derniers x jours, ou depuis le 1er Janvier 2004. Notez qu'il utilise les dernières date & heure de création des fichiers, et pas la dernière date et heure de modification. Voir la section ci-dessous pour plus de détails. Gardez à l'esprit que dans certains cas, comme par exemple FTP, les dernières date & heure de création d'un fichier ne peuvent pas être enregistrées.



Les options **Ignorer les fichiers qui ont/n'ont pas été modifiés...** et **Ignorer les fichiers qui ont/n'ont pas été créés...** peuvent ne pas fonctionner comme prévu lors de l'utilisation de l'option **dans la dernière**. La suite explique comment la comparaison de date & heure fonctionne:

**Secondes:** Les fractions de seconde ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 30 secondes, et que vous voulez ignorer les fichiers qui ont été modifiés au cours des 30 dernières secondes, le fichier sera ignoré, c'est-à-dire que 30,5 secondes est considéré comme 30 secondes.

**Minutes:** Les fractions de minutes ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 2 minutes et 31 secondes, et que vous voulez ignorer les fichiers qui ont été modifiés au cours des 2 dernières minutes, le fichier sera ignoré, c'est-à-dire que les secondes ne sont pas utilisées dans la comparaison.

**Heures:** Les fractions d'heures ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié il y a 2 heures, 1 minute et 32 secondes, et que vous voulez ignorer les fichiers qui ont été modifiés au cours des 2 dernières heures, le fichier sera ignoré, c'est-à-dire que les minutes et secondes ne sont pas utilisées dans la comparaison.

**Jours:** Les fractions de jours 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 voulez ignorer les fichiers qui ont été modifiés au cours des 2 derniers jours, le fichier sera ignoré, c'est-à-dire que les heures, les minutes et secondes ne sont pas utilisées dans la comparaison.

**Semaines:** Les fractions de semaines 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 voulez ignorer les fichiers qui ont

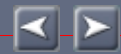
modifiés au cours des 2 dernières semaines, il sera ignoré, c'est-à-dire que les jours, heures, minutes secondes ne sont pas utilisés dans la comparaison.

**Mois:** Du fait que les mois ne sont pas tous de la même longueur, SyncBackSE suppose qu'il y a 30,4 jours par mois. En outre, les fractions de mois ne comptent pas. Par exemple, si un fichier a été modifié 2 mois, 3 semaines, 4 jours, 13 heures, 31 minutes, et 32 secondes, et que vous voulez ignorer les fichiers qui ont été modifiés au cours des 2 derniers mois, il sera ignoré, c'est-à-dire que les semaines, les jours, heures, minutes et secondes ne sont pas utilisés dans la comparaison.

**Années:** Du fait que les années sont pas toutes de la même longueur (comme par exemple les années bissextiles), SyncBackSE suppose qu'il y a 365,25 jours par an. En outre, les fractions d'années ne comptent 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 voulez ignorer les fichiers qui ont été modifiés au cours des 2 dernières années, il sera ignoré, c'est-à-dire que les mois, semaines, jours, heures, minutes et secondes ne sont pas utilisés dans la comparaison.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Options de Comparaison, Attributs



### Mode Expert: Options de Comparaison, Configuration des Attributs

Lorsque les attributs d'un fichier sont modifiés, SyncBackSE copie le fichier. Le fichier copié dépend de l'option "**Que faire si le même fichier a été modifié**" de la section [Décision - Fichiers](#). Pour un profil **Smart Sync** le fichier copié dépend du paramètre "...**le même fichier a été modifié**". Si le hachage est utilisée, les fichiers ne seront pas copiés si leur contenu est identique, et ce sont les attributs de fichier qui seront plutôt copiés.

- **Ne pas remplacer les fichiers en lecture seule (ignoré si le fichier à remplacer est sur un serveur FTP):** Si le fichier à remplacer est en lecture seule, et que cette option est activée, le fichier ne sera pas remplacé.
- **Ne pas supprimer les fichiers en lecture seule (ignoré si le fichier à supprimer est sur un serveur FTP):** Si le fichier à supprimer est en lecture seule, et que cette option est activée, le fichier ne sera pas supprimé.
- **Ne pas copier les fichiers en lecture seule:** Si cette option est activée, les fichiers en lecture seule ne seront pas copiés. Cette option est utile lorsqu'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 ligne:** Si cette option est activée, les fichiers hors ligne ne sont pas copiés. L'attribut hors ligne est disponible uniquement sur les systèmes de fichiers NTFS.
- **Ne pas copier les fichiers cryptés NTFS:** Si cette option est activée, les fichiers cryptés ne seront pas copiés. L'attribut cryptage est disponible uniquement sur les systèmes de fichiers NTFS. Notez que cela ne signifie pas que les fichiers cryptés ne seront pas copiés via des utilitaires tiers. Les fichiers stockés sur un système NTFS peuvent éventuellement être cryptés par Windows lui-même. C'est à ce type de cryptage que cette option fait référence.



- **Copier seulement les fichiers qui possèdent l'attribut archive:** Si cette option est activée, seuls les fichiers qui ont l'attribut archive seront copiés.
- **Ignorer les points de jonction NTFS (points d'analyse):** Si cette option est activée, les points de jonction/analyse seront ignorés (comme le seront les liens symboliques de dossiers). Les liens réels de fichiers ne seront pas ignorés. C'est la valeur par défaut et celle qui est recommandée. Notez que, bien que NTFS est explicitement mentionné, c'est également valable pour ReFS.
- **Attributs à surveiller:** SyncBackSE peut être configuré pour surveiller les changements d'attributs de fichier. Notez que certains attributs ne seront 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 FAT16/FAT32 ne prennent en charge que les attributs Archive, Caché, Lecture Seule et Système.



Notez que les systèmes de fichiers non-Windows et SAMBA peuvent ne pas prendre en charge certains attributs, ou peuvent exiger une configuration supplémentaire pour ce faire.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Options, de Comparaison Sécurité



### Mode Expert: Options de Comparaison, Configuration de la Sécurité

La sécurité des fichiers et dossiers peut être copiée et comparée. La sécurité du système de fichiers ne peut être utilisée qu'avec les systèmes de fichiers NTFS et ReFS. Elle ne peut pas être utilisée avec FTP, le Cloud, etc.

Pour ne copier que la sécurité quand un fichier ou un dossier est copié ou créé, activez l'option **Copier les permissions de sécurité des sous-dossiers et fichiers** à la section de configuration [Copier/Supprimer->Dossiers](#) et désactivez l'option **Comparer la sécurité des fichiers et dossiers**. Si l'option [Sauvegarder la copie des fichiers en lecture/écriture](#) ou [Méthode de copie de fichiers de l'Explorateur Windows](#) est utilisée, tous les réglages de sécurité des fichiers et dossiers seront copiés sans tenir compte des réglages ci-dessous.

Pour détecter les changements concernant la sécurité des fichiers et des dossiers, activez l'option **Comparer la sécurité des fichiers et dossiers**. Quand un élément de sécurité d'un fichier ou dossier est modifié, SyncBackSE copiera les paramètres de sécurité du fichier ou dossier du côté opposé. Les permissions de sécurité des fichiers ou dossiers qui seront copiées dépendent de l'option **Que faire si les propriétés ou la casse des dossiers sont différentes** à la section [Décision - Dossiers](#). Pour un profil **Smart Sync**, les paramètres de sécurité copiés dépendent du réglage "**Que faire si...**".

- **Comparer la sécurité des fichiers et dossiers:** Si cette option est activée, la sécurité des fichiers et dossiers sera comparée pour détecter les changements. Cette option ne peut être activée que si l'option **Copier le sous-dossier et les permissions de sécurité des fichiers** à la section [Copier/Supprimer->Dossiers](#) est également activée, c'est-à-dire que vous ne pourrez pas comparer la sécurité si vous ne copiez pas aussi la sécurité.

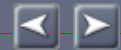
Les options suivantes définissent les permissions de sécurité à copier et comparer:

- **Propriétaire:** Le propriétaire du fichier ou dossier.

- **Groupe Primaire:** Le groupe primaire du fichier ou dossier.
- **Liste de Contrôle d'Accès Discretionnaire (DACL):** La liste de contrôle d'accès discretionnaire identifie les gens de confiance qui sont autorisés ou refusés pour accéder à un objet sécurisable.
- **Liste de Contrôle d'Accès Système (SACL):** La liste de contrôle d'accès système permet aux administrateurs d'ouvrir une session pour tenter d'accéder à un objet local. Il est recommandé de laisser l'option désactivée.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Compression



### Mode Expert: Configuration de la Compression

SyncBack peut compresser des fichiers en utilisant le format ZIP standard de l'industrie ainsi que le format BZip2 récent (la compression réduit la taille du fichier et peut potentiellement économiser beaucoup d'espace disque, surtout lorsque des fichiers tels que des documents de bureautique sont copiés). 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. La première option utilise moins d'espace disque, mais a l'inconvénient de "placer tous les œufs dans le même panier, pour ainsi dire. En outre, les versions ne peut pas être utilisées si tous les fichiers sont placés dans un seul fichier compressé.

Pour améliorer la performance de compression, SyncBackSE peut être configuré pour ne pas essayer de compresser les fichiers déjà compressés, par exemple, les MP3, images JPG, etc. Au lieu de compresser les fichiers de ce type, il les enregistre (sans compression) dans le fichier Zip. A noter qu'ils seront toujours stockés dans un fichier Zip, mais ne seront pas compressés dans ce dernier.



SyncBackSE est activé Unicode, et peut stocker les fichiers et dossiers avec des noms dans toutes les langues, par exemple, en chinois, dans un fichier Zip. Cependant, certains programmes de compression sont pas compatibles avec Unicode. De ce fait, si vous ouvrez un fichier Zip créé par SyncBackSE à l'aide d'un programme de compression non compatibles Unicode, il affichera les noms de fichier de façon incorrecte (probablement avec des points d'interrogation). Le problème provient du programme de compression, et non du fichier Zip produit par SyncBackSE. La solution consiste à utiliser un utilitaire de compression qui compatibilise avec Unicode, comme **7Zip**, par exemple. Une autre possibilité est que l'utilitaire de compression utilise l'encodage Unicode UTF-8, comme par exemple WinZip 12. Si c'est le cas, vous devriez [configurer le profil](#) pour utiliser l'encodage UTF-8 dans la fichier Zip.

Notez également que si vous ouvrez un fichier Zip fractionné, créé par SyncBackSE via un programme de compression, par exemple WinZip, un message d'erreur peut apparaître pour indiquer que le fichier est corrompu. Le problème est qu'il attend que les noms des fichiers fractionnés soient nommés différemment. Consultez [cette section](#) pour en savoir plus.

### Paramètres de Compression

- **Compresser les fichiers de la destination/droite dans un fichier Zip:** Activer cette option pour compresser les fichiers copiés vers la destination/droite dans un fichier Zip. Si vous sauvegardez des fichiers sur un serveur FTP, consultez la section [Sauvegarde Rapide](#) pour y puiser des conseils sur l'obtention des meilleurs résultats.
- **Placer tous les fichiers dans un fichier compressé unique (par défaut, chaque fichier**

**sera placé dans son propre fichier compressé):** Si cette option est activée, les fichiers seront placés dans un seul fichier Zip compressé. Si cette option n'est pas activée (par défaut), chaque fichier sera placé dans son propre fichier Zip.



Lorsque chaque fichier est placé dans son propre fichier Zip, et que les fichiers Zip sont stockés sur un serveur FTP, on rencontre le problème de savoir ce qui est placé dans un fichier Zip sur un serveur FTP distant. Pour le savoir, SyncBackSE aurait besoin de télécharger le fichier Zip et de l'ouvrir pour en examiner le contenu, connaître sa taille décompressée, et sa date & heure de dernière modification. Pour éviter cela, SyncBackSE change le nom des fichiers Zip stockés sur le serveur FTP en intégrant ces informations dans le nom de fichier lui-même.

Cependant, si un nom de fichier ne contient pas ces informations, par exemple, s'il a été créé sur le serveur FTP par un autre utilitaire, SyncBackSE ne connaîtra pas la taille des fichiers décompressés ou leur date & heure de modification. Ce qui signifie (selon la configuration de votre profil), qu'il sera toujours sûr 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 en cours d'utilisation ne sera pas copié. Ce qui est fait pour éviter la corruption, à savoir qu'un fichier peut être modifié par un autre programme pendant qu'une de ses versions est en cours de compression. Activez cette option pour ignorer ce garde-fou.
- **Type de compression:** Il existe cinq types de compression: Deflated (par défaut), Deflated64, Burrows Wheeler, BZip2, et LZMA.

**Deflated** fournit le type normal de compression utilisé par l'ancien format Zip (méthode de compression PKZIP 2.04g).

**Deflated64** (également connu sous le terme de Enhanced Deflate) fournit un taux 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) offre sensiblement une meilleure compression que Deflate, mais prend plus de temps pour compresser et décompresser des données. Des tests ont montré que BWT (Burrows Wheeler Transform) pour atteindre souvent entre 20% et 30% de plus de compression que Deflate sur de nombreux types de fichiers populaires tels que les bases de données, les images, le texte et les fichiers exécutables. BWT est considéré comme l'un des algorithmes de compression les plus efficaces pour la compression de données XML. En comparaison à BWT, Deflated64 est légèrement plus rapide mais ne compresse pas autant.



Notez que la méthode de compression **Burrows Wheeler** n'est pas prise en charge par d'autres programmes de compression. Seuls SyncBackSE et SyncBackPro peuvent être utilisés pour restaurer les fichiers compressés Burrows Wheeler.

**BZip2** est similaire à la méthode de compression **Burrows Wheeler** sauf qu'il est compatible avec certains programmes de compression, comme WinZip 11. Notez que dans certains cas, comme par exemple avec des données très aléatoires, la vitesse de compression peut être très lente par rapport aux autres méthodes de compression. Cependant, elle fournit généralement le meilleur taux de compression.

**LZMA** (chaîne d'algorithme Lempel-Ziv-Markov) utilise une version améliorée et optimisée de l'algorithme de compression Lempel-Ziv (LZ77), soutenu par un encodeur de plages de chaîne de Markov. Il utilise un dictionnaire de taille variable. Il est compatible avec certains logiciels de compression, comme WinZip 12. LZMA propose généralement une compression bien meilleure que les algorithmes de compression Deflate et Deflate64 au détriment de la vitesse

et de la mémoire lors de la compression. Il fournit également des taux de compression généralement un peu meilleurs que bzip2/BWT tout en étant un peu plus rapide.

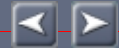


Le niveau maximum de compression de LZMA utilise une quantité de mémoire énorme. Si vous avez plusieurs profils en parallèle qui utilisent le niveau maximum de compression LZMA, vous obtiendrez probablement le message d'erreur suivant: **Erreur de compression: mémoire insuffisante pour traiter le fichier.**

- **Niveau de compression:** Il existe dix niveaux de compression allant du niveau 0 (pas de compression, les fichiers sont stockés dans un fichier compressé, mais ne sont pas réellement compressés) au niveau 9 (la plus haute compression). Plus un fichier est compressé, plus le processus sera lent, et plus la mémoire sera utilisée. Cette option vous permet de faire un compromis entre la vitesse et la taille du fichier. Le **Type de paramètre de compression** influe également sur la vitesse de compression et la taille du fichier. Notez que la compression LZMA niveau 9 utilise une grande quantité de mémoire et est la cause des défaillances très probable de la mémoire si deux ou plusieurs profils sont gérés en même temps en utilisant le niveau 9 de compression LZMA.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Compression, Cryptage



### Mode Expert: Compression, Configuration du Cryptage

- **Méthode de Cryptage:** Si vous souhaitez protéger le contenu des fichiers par un mot de passe dans le fichier Zip, choisissez la méthode de cryptage à utiliser. Le Cryptage AES est le plus sûr, mais pas aussi portable. Par exemple, Les fichiers Zip cryptés "ancien style" peuvent être décryptés et extraits en utilisant pratiquement n'importe quel programme tiers. Cependant, les fichiers Zip chiffrés AES ne peuvent être déchiffrés et extraits qu'en utilisant les nouveaux programmes Zip tiers, par exemple WinZip 9.
- **Mot de Passe:** Si vous voulez protéger les fichiers de l'archive compressée par un mot de passe, saisissez-le ici. Il est important de noter que si vous changez le mot de passe, les fichiers existants dans la destination utiliseront toujours l'ancien mot de passe. Chaque fichier d'une archive compressée a son propre mot de passe. La longueur maximale est de 79 caractères.
- **Me demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera en mode sans surveillance):** Si cette option est activée, chaque fois que le profil sera exécuté, SyncBack vous demandera le mot de passe de compression. Si le profil est en cours d'exécution sans surveillance, aucune invite ne sera affichée et l'exécution du profil échouera.



**Notez que vous êtes entièrement responsable de la mémorisation du mot de passe. Il est impossible pour 2BrightSparks, de récupérer les mots de passe perdus.**

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Compression, Avancé



### Mode Expert: Compression, Configuration Avancée

Configuration Avancée 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, extraira lui-même son contenu. L'avantage est qu'un programme Zip tiers n'est pas nécessaire pour décompresser le fichier. Notez que l'exécutable est en 32 bits, limité à environ 2 Go (pas exactement 2 Go selon l'exécutable de l'extracteur inclus au fichier).
- **Activer la distribution sur disques (impossible en mode sans surveillance):** Si vous effectuez une sauvegarde sur un support amovible, par exemple une disquette, etc., il se peut que la sauvegarde ne puisse tenir sur un seul disque. Si cette option est activée, le fichier Zip sera répartie sur chaque disque. Un point important est à noter à propos des fichiers Zip fractionnés: Ils ne peuvent pas être modifiés une fois créés (ce qui provient d'une limitation du format de compression, pas de SyncBack). Le fichier Zip existant sera automatiquement supprimé et reconstruit. C'est ainsi que vous pouvez utiliser un profil de Sauvegarde Rapide qui fera des sauvegardes complètes et incrémentielles.
- **limiter l'utilisation du disque à...:** Si l'option **Activer la distribution sur disques** est activée, ceci indiquera la quantité maximale d'espace disque à utiliser sur chaque disque.
- **Créer un fichier Zip multi-parties dont chaque partie aura pour taille maximum...:** Si **Activer la distribution sur disques** n'est pas coché, le réglage d'une valeur signifie que vous souhaitez que chaque partie du fichier zip fractionné ne dépasse pas la la taille spécifiée. Une alternative à la distribution sur disques est la division d'un fichier Zip en plusieurs fichiers. Ces parties distinctes peuvent ensuite être copiés manuellement sur un disque, un serveur FTP, etc. Point important à noter: les fichiers Zip fractionnés ne peuvent pas être modifiés une fois créés (il s'agit d'une limitation du format de compression, et non de SyncBack) . Le fichier Zip sera automatiquement supprimé et reconstruit. C'est la raison pour laquelle vous pouvez utiliser un profil de Sauvegarde Rapide qui effectue des sauvegardes complètes et incrémentielles. Notez que la norme de dénomination utilisée par SyncBack n'est pas compatible avec certains programmes Zip. Voir la [section ci-dessous](#) pour en savoir plus.
- **Extension de nom de fichier:** Cette option n'est disponible que lors de la compression de chaque fichier dans son propre fichier. Saisissez l'extension de nom de fichier à utiliser pour les fichiers de destination comprimés. Par défaut, ".zip" est utilisé.
- **Enregistrer le nom du fichier au format UTF8:** WinZip 12 et les nouveaux utilitaires de compression permettent l'enregistrement des noms de fichiers au format spécial (UTF8). Ce qui permet aux noms de fichiers non-anglais, par exemple chinois, d'être correctement reconnus.
- **Dossier temporaire:** Par défaut,, les fichiers temporaires produits lors de la compression sont stockés dans votre dossier temporaire Windows standard. Vous pouvez cependant modifier le paramètre de cette option. Par exemple, vous pouvez utiliser un petit disque RAM comme dossier temporaire et donc, lors de la compression, les fichiers temporaires seront stockés sur votre disque RAM. Il est recommandé de laisser ce paramètre vierge pour que le dossier temporaire par défaut soit utilisé. Vous pouvez utiliser des [variables](#).

## Fichiers Zip Fractionnés



Il n'y a pas méthode standard pour nommer les fichiers Zip fractionnés. La norme de dénomination utilisée par SyncBack pour les fichiers Zip fractionnés est différente de celle de **WinZip**, **WinRAR**, et éventuellement d'autres utilitaires de compression. Pour ouvrir les fichiers Zip fractionnés, vous devrez peut-être les renommer. Par exemple, les fichiers suivants peuvent être créés par SyncBack:

```
Test.zip
Test.z02
Test.z03
```

Si vous essayez d'ouvrir le fichier Zip à l'aide de WinZip ou WinRAR il signalera à tort que le fichier Zip est corrompu. Si vous souhaitez ouvrir le fichier Zip à l'aide de WinZip ou WinRAR vous devez renommer les fichiers comme suit:

Renommez test.zip en test.z01

Renommez 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 créés par SyncBack ne peuvent être ouverts avec 7-Zip, même après avoir renommé les fichiers Zip.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Compression, NTFS



### Mode Expert: Configuration de la Compression NTFS

- **Utiliser la compression NTFS pour les fichiers copiés dans la source/gauche (valable pour les volumes NTFS seuls):** Si cette option est activée, et que la source/gauche est sur un volume formaté avec le système de fichiers NTFS, les fichiers copiés à partir de la destination/droite vers la source/gauche seront compressés en utilisant la compression NTFS.
- **Utiliser la compression NTFS pour les fichiers copiés dans la destination/droite (valable pour les volumes NTFS seuls):** Si cette option est activée, et que la destination/droite est sur un volume formaté avec le système de fichiers NTFS, les fichiers copiés à partir de la source/gauche vers la destination/droite seront compressés en utilisant la compression NTFS.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Compression, Compressé



### Mode Expert: Configuration des Fichiers Déjà Compressés

Pour améliorer la performance de compression, SyncBackSE peut être configuré de ne pas perdre de temps à essayer de compresser les fichiers déjà compressés, par exemple les MP3, images JPG, etc. Au lieu de compresser les fichiers de ces types, il les **stocke** (sans compression) dans le fichier Zip. A noter qu'ils seront toujours stockés dans un fichier Zip, mais pas compressés.

Cette page de paramètres de profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Cryptage



### Mode Expert: Configuration du Cryptage


Pour le cryptage des fichiers, consultez la rubrique [Compression, Cryptage](#) de ce fichier d'aide. Pour le transfert FTP des cryptages, consultez la rubrique [FTP, Avancé](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

FTP



## Mode Expert: Configuration du Protocole de Transfert de Fichiers

SyncBackSE utilise un moteur FTP moderne qui tire parti des normes et des extensions du FTP, par exemple les nouveautés dans le domaine de la compression de transmission SFTP (  version Pro seule), FTPS, XCRC, MODE Z, le cryptage de la transmission UTF8, et SSL/TLS. Ce qui améliore la performance et la compatibilité avec les serveurs FTP.

Cet onglet ne se affiche qu'en mode Expert. Les options du FTP ne sont pas disponibles lorsque la destination/droite utilise le Cloud, la messagerie, les scripts ou un CD/DVD.

Cette page de paramètres de profil peut utiliser et de créer des [configurations partagées](#).

### Serveurs FTP et Dates & Heure de Fichiers

Lorsque SyncBackSE transfère un fichier vers un serveur FTP, il va essayer de régler la date & heure de dernière modification du fichier afin qu'elles correspondent à la date & heure du fichier local. Cependant, de nombreux serveurs FTP plus ou moins basiques ne fournissent tout simplement pas cette fonction. Il existe des normes pour communiquer avec les serveurs FTP, mais tous les serveurs FTP ne les suivent pas, ou les mettent en œuvre de manière incorrecte. Il existe aussi de nombreuses fonctionnalités FTP facultatives, et une de celle-ci est le paramètre date & heure de dernière modification de fichiers sur le serveur FTP. Il ne s'agit pas d'une limitation de SyncBackSE, mais du serveur FTP.

SyncBackSE dispose d'un moteur FTP évolué qui essayera plusieurs méthodes pour régler la date & heure de dernière modification des fichiers sur un 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: une pour obtenir une date & heure des fichiers, et l'autre pour régler une date & heure des fichiers. De nombreux serveurs FTP prennent en charge la récupération de la date & heure des fichiers, mais beaucoup moins prennent aussi en charge le réglage d'une date & heure des fichiers en utilisant MDTM. Ne s'applique pas aux serveurs SFTP.
4. Si le serveur ne prend en charge aucune de ces normes, il existe deux options: SyncBackSE [change la date & heure des fichiers locaux](#) pour correspondre à la date & heure des fichiers sur le serveur FTP (c'est-à-dire la date & heure de transfert au serveur FTP), ou modifie le profil pour un profil de [Sauvegarde Rapide](#). Avec un profil de Sauvegarde Rapide, la date & heure des fichiers ne sera pas réglée sur le serveur FTP, mais les problèmes de dates et heures différentes seront évités.

Les serveurs SFTP ne prennent en charge qu'une seule méthode de réglage d'une date & heure des fichiers. Cependant, certains serveurs SFTP n'implémentent pas cette fonction, auquel cas vous devez consulter le paragraphe 4 ci-dessus.

### Serveurs FTP et Noms de Fichiers

Windows a des restrictions sur les caractères utilisables dans les noms de fichier. Il ne permet pas les noms de fichiers qui contiennent les caractères suivants: \* ? : " < > |

Cependant, certains systèmes, par exemple, UNIX, n'ont pas de telles restrictions. Ainsi, lorsque FTP est utilisé, SyncBackSE convertit automatiquement par défaut les noms de fichiers de sorte qu'ils seront valables pour le système sur lequel ils sont placés. Par exemple, si un fichier est copié à partir de FTP, avec comme nom de fichier **This \* is <> an example?**, lors de sa copie sous Windows, son nom deviendra **This %2A is %3C%3E an example%3F**. Lorsque le même fichier est copié sur le serveur FTP, son nom sera **This \* is <> an example?**

Vous pouvez désactiver la traduction automatique des noms de fichiers à la section de configuration [FTP -> Avancé](#).

Le tableau ci-dessous indique les caractères qui sont convertis depuis et vers tel code:


<u>Caractères d'Origine</u>	<u>Code Utilisé</u>
:	%3A
*	%2A
?	%3F
"	%22
<	%3C
>	%3E
	%7C
(espace terminal)	%20

## Détails de la Connexion au Serveur FTP

- Les fichiers de 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 sauvegardez ou synchronisez avec un serveur FTP. Si la destination est un serveur SFTP, ou un serveur SFTP (PRO version Pro seule), indiquez-le à la section [FTP -> Avancé](#). Si vous sauvegardez des fichiers dans un fichier compressé Zip sur un serveur FTP, consultez la rubrique [Sauvegarde Rapide](#) pour les conseils pour obtenir les meilleurs résultats.
- Nom d'hôte:** C'est le nom d'hôte du serveur FTP qui détient le dossier de destination, c'est-à-dire ftp.monserveur.com. Les [variables](#) peuvent être utilisées. Notez que vous devez simplement utiliser le nom ou l'adresse IP. Ne saisissez pas l'URL, par exemple ftp://ftp.monserveur.com/dossier/
- Nom d'utilisateur:** Votre nom d'utilisateur de connexion au serveur. Les [variables](#) peuvent être utilisés. Notez que les noms d'utilisateurs sont généralement sensibles à la casse.
- Mot de passe:** Votre mot de passe de connexion au serveur. Si vous utilisez un serveur SFTP avec authentification par clé (PRO version Pro uniquement), vous pouvez laisser ce champ vide. Si vous préférez être invité à entrer le mot de passe (voir l'option suivante), ce champ d'édition sera désactivé. Notez que les mots de passe sont généralement sensibles à la casse.
- Me demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera en mode sans surveillance):** Si cette option est activée, à chaque exécution du profil, SyncBackSE vous demandera le mot de passe. Si le profil est exécuté sans surveillance, aucune invite ne sera affichée et l'exécution du profil échouera.
- Clé Privée SFTP:** Si vous utilisez un serveur SFTP (PRO version Pro seule) avec authentification par clé, ceci est le nom du fichier de clé privée (ne pas utiliser le fichier de clé



publique). Les [variables](#) peuvent être utilisées dans le nom du fichier. Notez que SyncBackSE peut avoir des problèmes avec les clés créées par certains programmes. Par exemple, avec les fichiers de clés créés à l'aide d'openSSH, mais pas avec PPK créés à l'aide de Putty.

- **Mot de passe de Clé Privée SFTP:** Si le fichier de clé privée nécessite un mot de passe, entrez le ici.
- **Clé Publique de Serveur SFTP:** Si vous utilisez un serveur SFTP ( version Pro seule), il s'agit de l'empreinte MD5 de la clé publique du serveur (pas la clé publique liée à votre clé privée ci-dessus). Si vous avez une clé publique du serveur, vous pouvez la charger pour la mettre en place. Si vous n'en n'avez pas, vous pouvez cliquer sur le bouton **Tester la Configuration FTP** et accepter la clé publique que vous recevez à partir du serveur SFTP. Chaque fois que vous vous connectez au serveur SFTP, SyncBackSE vérifie que la clé publique reçue par le serveur SFTP est celle attendu. Sinon, vous serez invité à l'accepter ou non. Si le profil est exécuté sans surveillance, il sera annulé si elle ne correspond pas. Si vous n'avez pas défini de clé publique, le profil vous la demandera, ou s'il est exécuté sans surveillance, son exécution se poursuivra. Si vous avez une clé publique du serveur dans un fichier, vous pouvez le charger en cliquant sur l'icône dossier.



Notez que les clés publiques DSA supérieures à 1.024 bits ne sont pas prises en charge. Les clés RSA supérieures à 4.096 bits sont prises en charge. Si votre serveur SFTP utilise une clé DSA supérieure à 1.024 bits, activez l'option **Si la clé DSA est trop volumineuse pour être vérifiée, l'accepter silencieusement**.

- **Si le serveur FTP ne peut pas régler la date & heure des fichiers, modifiez la date & heure des fichiers locaux pour correspondre au serveur:** SyncBackSE forcera la date & heure du fichier sur le serveur FTP pour correspondre à celle du fichier de votre PC. **S'il ne peut régler la date & heure d'un fichier sur le serveur, et que cette option est activée, il changera la date & heure du fichier local.** Toutefois, si cette option n'est pas activée (par défaut), la date & heure du fichier sur le serveur FTP ne sera pas changée, ni celle du fichier local. Si le serveur FTP ne peut pas régler la date & heure des fichiers, et que vous ne voulez pas changer la date & heure de vos fichiers locaux, la solution consistera à utiliser un profil de [Sauvegarde Rapide](#).

Une fois tous les paramètres FTP appropriés définis, vous pouvez les tester en cliquant sur le bouton **Tester la Configuration FTP**. SyncBackSE tentera alors de se connecter et d'ouvrir une session sur le serveur FTP avec sa progression qui apparaît dans la fenêtre sous le bouton.

## SFTP et les clés

Vous disposez de deux jeux de clé possibles lors de la connexion à un serveur SFTP::

1. Si votre serveur SFTP est configuré pour effectuer la validation de l'utilisateur en utilisant les touches, vous devez créer une paire de clés publique et privée (en utilisant un logiciel tiers, comme par exemple Putty). Vous devez télécharger la clé publique sur le serveur SFTP et configurer le serveur SFTP pour l'utiliser. Consultez la documentation de votre serveur SFTP pour plus de détails. Pour ce qui concerne votre profil SyncBackSE, vous devez le configurer pour utiliser la clé privée que vous avez créé. La clé publique reste sur le serveur SFTP et n'est pas utilisé par SyncBackSE (votre serveur SFTP l'utilise).
2. Pour vous assurer que vous êtes connecté au bon serveur SFTP, vous pouvez définir la clé publique du serveur dans le profil. Il ne s'agit **pas** de la clé publique que vous avez stockée sur le serveur SFTP. C'est la propre clé publique du serveur. Si vous avez la clé publique du serveur, vous pouvez le charger directement dans votre profil SyncBackSE. Si vous ne l'avez pas, vous pourrez cliquer sur le bouton **Tester la Configuration FTP** pour l'obtenir. Chaque fois que le profil sera exécuté, il vérifiera la clé publique du serveur SFTP pour vérifier qu'il se connecte au

serveur approprié.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## FTP, Avancé



### Mode Expert: Configuration FTP Avancée

- **C'est un serveur SFTP (port 22):** Si le serveur FTP est un serveur SFTP, activez cette option.



Dans de nombreux cas, le dossier racine ou dossier pour lequel vous vous identifiez, est différent entre connexion SFTP et FTP. Si vous passez de SFTP à FTP, ou vice-versa, il est fortement recommandé de vérifier que le dossier est toujours valide. Lors de l'utilisation de SFTP, c'est souvent que vous avez accès à tous les dossiers du serveur, mais avec FTP, vous n'avez généralement accès qu'à un sous-dossier qui prétend 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. Si vous réglez le numéro de port sur zéro, le port par défaut sera utilisé sur la base des réglages.
- **Tentatives de Re-connexion:** Chaque fois que la connexion au serveur FTP est perdue, pour une raison quelconque, SyncBackSE se reconnectera et reprendra là où il s'est arrêté. Ceci traité en tâche de fond et ne nécessite aucune intervention de l'utilisateur. Ce paramètre indique le nombre de tentatives que SyncBackSE devra effectuer pour vous reconnecter au serveur FTP avant d'abandonner. Notez que ce chiffre se réfère à des tentatives successives, pas au nombre total de tentatives qui pourraient être faites pour l'exécution entière du profil (c'est-à-dire qu'une fois la reconnexion effectuée, le compteur de tentatives est remis à zéro). Cette valeur est également utilisée pour la tentative de connexion initiale, si elle est définie à 1, et qu'aucune connexion ne peut être établie, le profil échouera au lieu d'essayer à nouveau.
- **Secondes Entre les Tentatives:** Le nombre de secondes de pause que SyncBackSE devra effectuer avant de faire une nouvelle tentative pour se reconnecter au serveur FTP.
- **Hors délai de lecture (secondes):** Dans certaines situations, comme lorsque la connexion est interrompue, un serveur FTP peut ne pas répondre aux demandes de SyncBackSE. Ce paramètre indique à SyncBackSE combien de temps (en secondes) il devra attendre pour la réponse du serveur lorsque qu'elle est nécessaire. Par défaut, SyncBackSE attendra 60 secondes avant de se déconnecter et essayer à nouveau de se reconnecter.

### Options de Cryptage et de Compression

Notez qu'aucune de ces options ne sont disponibles lors de l'utilisation d'un serveur SFTP car elles ne sont pas applicables.

- **Crypter le canal de communication:** Si activé le canal de communication sera crypté (FTPS). Cela signifie que toutes les commandes envoyées et reçues à partir du serveur seront cryptées, par exemple, le mot de passe est crypté. Notez que cela ne crypte pas toute communication de fichiers. Pour cela, vous devez activer l'option **Crypter le canal de données**. Si le serveur FTP ne prend pas en charge le cryptage, cette option, et tous les paramètres de cryptage, seront ignorés.
- **Certificat client à utiliser:** Si le cryptage FTP est utilisé, vous pourrez utiliser ce paramètre pour spécifier le certificat que SyncBack devra utiliser (ou non). La liste des certificats provient

des certificats personnels installés sur l'ordinateur.

- **Crypter le canal de données:** Si cette option est activée, le canal de données sera également chiffré. Notez que cela va ralentir considérablement le profil. Pour que le canal de données soit chiffré, le canal de communication doit être crypté.
- **Utiliser la connexion implicite (port 990):** Si cette option est activée, une connexion SSL implicite sera effectuée (la plupart des serveurs FTP utilisent le port 990 pour les connexions implicites). Sinon, une connexion SSL explicite sera établie (la plupart des serveurs FTP utilisent le port FTP standard 21 pour les connexions explicites). Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez un serveur SFTP.
- **Ne pas recourir à une connexion non cryptée:** Par défaut, si SyncBack ne peut pas se connecter au serveur FTP en utilisant une connexion cryptée, il aura recours à une connexion non cryptée. Toutefois, si vous souhaitez que la connexion ne soit que cryptée, activez cette option.
- **Réduire la bande passante en utilisant la compression (MODE Z):** Pour améliorer la performance sur les réseaux lents, activez cette option. Les données seront transmises vers et depuis le serveur sous forme compressées pour réduire les durées d'émission et de réception. Notez que cette option nécessite que le serveur FTP prenne en charge l'extension FTP MODE Z. Sinon, elle sera ignorée. Notez également que l'activation de cette option, lorsque le serveur FTP est sur un réseau local, réduira la performance.

## Divers

- **Limiter l'utilisation de la bande passante à...:** Cette option vous permet de limiter la quantité de bande passante utilisée pour la connexion FTP. Par exemple, si vous utiliser en même temps le réseau pour autre chose que l'exécution du profil, il ne sera pas souhaitable que le profil utilise toute la bande passante disponible sur le réseau.
- **Caractère Guillemet:** Si votre serveur FTP prend en charge les guillemets autour des noms de fichiers, par exemple s'ils présentent des espaces, entrez ce caractère ici. Si votre serveur FTP ne nécessite pas ou ne prend pas en charge les guillemets (comme la plupart d'entre eux), laissez ce champ vide. Dans la plupart des cas, utiliser une valeur ici posera des problèmes. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP.
- **Fuseau horaire du serveur:** Si le serveur FTP appartient à un fuseau horaire différent, entrez le nombre de minutes de différence GMT/UTC, par exemple 120 (ce qui signifie 120 minutes avant GMT/UTC), -60 (ce qui signifie 60 minutes après GMT/UTC). En général, vous n'avez pas à entrer une valeur, mais au cas où le serveur FTP modifierait mal la date et heure des fichiers, vous pouvez le corriger 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 paramètres d'**auto-corrrection**. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP.
- **Utiliser Unicode (UTF8):** Ce paramètre indique à SyncBackSE qu'il doit utiliser ou ne pas utiliser l'extension UTF8 sur le serveur FTP. Certains serveurs FTP ne prennent pas en charge correctement UTF8, de sorte que vous pouvez demander à SyncBackSE ne pas l'utiliser. En outre, certains serveurs FTP ne le prennent pas en charge mais ne l'indiquent pas aux clients FTP.
- **Syntaxe MDTM:** Dans la plupart des situations, il est préférable de laisser ce réglage **par défaut**. Cependant, certains serveurs FTP peuvent exiger qu'un format de commande différent soit utilisé. La commande **MDTM** est utilisé pour définir la dernière date & heure de modification d'un fichier sur le serveur FTP. Cette option n'est pas pertinente et est ignoré si

votre serveur FTP prend en charge les extensions **MFMT** ou **SITE UTIME**. Voir aussi le **fuseau horaire du serveur** et les paramètres d'**auto-correction**. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP.

- **Ne pas utiliser MLST et utiliser plutôt LIST (non recommandé):** Les serveurs FTP modernes prennent en charge des méthodes plus avancées pour retourner les listes de dossiers (via la commande MLST). Ces listes ont un format défini, conçu pour l'analyse de la machine. Les anciens serveurs FTP ne prennent souvent en charge que l'ancienne méthode de retour des listes de dossiers (via la commande LIST, qui est conçu pour être lisible par l'homme et est donc difficile à analyser et contiennent souvent moins d'informations). Dans de rares cas, la sortie de la commande MLST n'est pas valide ou corrompue et ne peut donc pas être utilisée par SyncBack. Si c'est le cas, essayez d'activer cette option (et voyez aussi les deux paramètres suivants). Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP.
- **Utiliser la commande LIST personnalisée (non utilisée si le serveur utilise MLST):** Lors de la demande des listes de dossiers au serveur FTP, et si la commande LIST est utilisée, vous pouvez éventuellement régler la commande LIST à envoyer au serveur FTP. Par défaut, la commande est **LIST -la**. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP.
- **Utiliser l'analyseur de liste de fichier alternatif:** Si SyncBackSE est incapable d'analyser les listes de dossiers, si par exemple le serveur FTP est ancien ou rare, essayez d'activer cette option. Si cette option est activée, SyncBackSE essaiera d'autres analyseurs pour voir s'il peut lire les listes de dossiers. Il utilisera aussi le paramètre Fuseau Horaire du serveur avec les dates & heure de modification des fichiers (sauf si MLST est utilisé). Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP..
- **Corriger automatiquement lors de la mise en place de la date & heure des fichiers:** Malheureusement, de nombreux serveurs FTP ne règlent pas la date & heure exacte d'un fichier, car ils supposent, à tort, que la date & heure qui leur est fournie est une date & heure locale. Pour éviter ce genre de problèmes, vous pouvez demander à SyncBackSE de vérifier si le serveur règle les date & heure correctement, et si tel n'est pas le cas, de compenser. Notez, cependant, que ce n'est pas toujours possible (ceci ne fonctionnera pas sur certains serveurs FTP anciens ou basiques).
- **Le serveur nécessite une commande Allocate:** Quelques (vieux) serveurs FTP exigent que le client FTP réserve un espace disque avant de transférer les fichiers vers le serveur. En général, la plupart des serveurs FTP ne nécessitent pas ou ne prennent pas en charge cet élément. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP.
- **Forcer le transfert binaire:** Pour améliorer la performance, SyncBackSE n'indiquera pas au serveur FTP qu'il veut transférer les fichiers en mode binaire avant chaque transfert de fichier. Si cette option n'est pas activée (par défaut), il demandera au serveur FTP d'utiliser le mode binaire immédiatement après l'établissement de la connexion, et il ne lui indiquera plus. Si cette option est activée, SyncBackSE forcera le serveur FTP en mode binaire avant chaque transfert de fichier. Ce qui augmentera la durée d'exécution du profil, mais qui sera peut être nécessaire pour certains serveurs FTP. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP.
- **Utiliser la commande HOST car il s'agit d'un hôte virtuel:** Certains serveurs FTP, généralement lorsque vous utilisez le serveur FTP de Microsoft IIS, sont des hôtes virtuels, ce qui signifie que le serveur héberge plusieurs sites web. Dans ce cas, lorsque SyncBackSE 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, mais si elle est activée, et que le serveur n'est pas un hôte virtuel, il peut arrêter la connexion de SyncBackSE. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez SFTP.

- **Traduire automatiquement les noms de fichiers non valides:** Par défaut, SyncBackSE traduira les noms de fichiers pour qu'ils soient compatibles avec les systèmes de fichier de Windows. Voir [cette rubrique](#) pour en savoir plus.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## 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 des serveurs FTP ou SFTP externes, vous devez activer cette option.
- **Nom d'hôte:** Il s'agit du nom d'hôte du serveur proxy, par exemple, proxyserver.com. Les variables peuvent être utilisées.
- **Nom d'utilisateur:** Votre nom d'utilisateur de connexion proxy. Si vous ne devez pas vous connecter à un serveur proxy, laissez ce champ vide. Les [Variables](#) peuvent être utilisées.
- **Mot de passe:** Votre mot de passe de connexion au serveur proxy. Si vous ne devez pas vous connecter à un serveur proxy, laissez ce champ vide.
- **Port:** Le numéro de port du serveur proxy. Cette valeur varie selon le type de logiciel de serveur proxy utilisé. Bien que "1" soit la valeur par défaut, ce ne sera certainement pas cette valeur.
- **Type de Proxy:** Ce paramètre définit le type de serveur proxy que vous utilisez. Il est important qu'un réglage correct soit utilisé, sinon SyncBackSE ne pourra pas se connecter à votre serveur proxy. Vérifiez auprès de votre administrateur réseau sur lequel ce paramètre proxy est à utiliser. Notez que le choix du type de serveurs proxy est plus limitée lorsque vous utilisez SFTP, car certains serveurs proxy ne sont pas applicables à SFTP.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## FTP, Pare feu



### Mode Expert: FTP, Configuration du Pare Feu/Routeur

Notez qu'aucun de ces paramètres n'est disponible lorsque vous utilisez SFTP, car ils ne sont pas applicables.

- **Passive:** Si vous êtes protégé par un pare-feu, vous devrez peut-être activer cette option. Si SyncBack peut se connecter au serveur FTP, mais qu'il ne peut pas transférer ou récupérer des fichiers, ou une liste de dossiers, essayez d'activer cette option pour voir cela résoudre le problème. Les connexions FTP passives signifie que le client FTP (SyncBack) se connecte à un port TCP/IP ouvert sur le serveur lors du transfert de données. Les connexions actives (c'est-à-dire non passives) signifie que le serveur FTP se connecte à un port TCP/IP ouvert lors de l'exécution du client FTP (SyncBack) au moment du transfert de données. Ainsi, avec une connexion active, vous aurez à configurer votre pare-feu pour autoriser les connexions entrantes. Les paramètres ci-dessous se rapportent à ce sujet.
- **Essayer de conserver la connexion lors du transfert des fichiers: Il n'est pas conseillé d'utiliser cette option.** L'utilisation de cette option peut, avec de nombreux serveurs FTP,

provoquer des erreurs étranges (car les commandes envoyées au serveur FTP, et les réponses reçues, peuvent devenir "hors synchro"). Si cette option est activée, lorsque les fichiers sont envoyés ou reçus du serveur FTP, une commande NOOP est envoyée au serveur FTP toutes les 30 secondes. Dans de rares cas, cela peut arrêter le serveur FTP d'assumer que la connexion a été interrompue pendant le transfert de fichiers volumineux. Cependant, dans la majorité des cas, l'utilisation de cette option provoque plus de problèmes que l'inverse.

- **Utiliser le Canal de Commande Clear (CCC):** Choisissez cette option si vous êtes derrière un pare-feu ou un routeur qui utilise NAT (Network Address Translation) et que vous rencontrez des problèmes de connexion. Certains routeurs peuvent changer dynamiquement du communication FTP pour traduire les adresses IP, mais cela ne peut se faire que si cette séquence de communication FTP n'est pas cryptée. Ce paramètre est utilisé uniquement avec les connexions cryptées.
- **Mode du port mode pour la connexion active:** Cette option est utilisée uniquement avec les connexions actives (pas passives) (voir ci-dessus). Si vous êtes derrière un routeur, et que vous utilisez NAT (Network Address Translation), vous pouvez avoir besoin de spécifier votre adresse IP externe. Vous disposez de trois choix: par défaut, manuel et automatique. Par défaut signifie que l'adresse I.P. de votre ordinateur est utilisée. Ce qui est très probablement faux, mais il est possible que votre routeur essaie de la corriger automatiquement. Manuel signifie que vous spécifiez l'adresse I.P. à utiliser (voir le paramètre **Adresse I. P. externe** ci-dessous). Automatique signifie qu'il va essayer de déterminer votre adresse IP en interrogeant votre routeur (si elle est compatible UPnP), et si cela échoue, il utilisera un site Web externe pour la récupérer.
- **Adresse I. P. externe:** Cette option est activée uniquement si le mode de port est réglé sur **manuel**. Il s'agit généralement de l'adresse I.P. de votre routeur, et pas d'une adresse I.P. locale. Les **Variables** peuvent être utilisées.
- **Utiliser cette plage de ports...:** Si vous êtes derrière un pare-feu, il s'agit de la plage de ports TCP que vous devez ouvrir pour votre pare-feu, afin de permettre au serveur FTP de contacter SyncBack. Si les ports ne sont pas ouverts, les fichiers ne seront pas transférés. Cette option est utilisée uniquement avec les connexions actives (car avec une connexion passive, le serveur FTP doit être configuré pour spécifier les ports qu'il indiquera au client FTP, SyncBack, à utiliser).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Divers



## Mode Expert: Autres Options de Configuration de SyncBackSE

### Réglages Divers en Mode Expert

Cette rubrique concerne les divers paramètres qui ne correspondent pas aux autres catégories.

- **Priorité:** Telles sont les priorités utilisées lors de l'exécution du profil. Vous pouvez définir la priorité utilisée lorsqu'il est exécuté manuellement, et aussi lorsqu'il est lancé automatiquement. Un profil avec une priorité plus élevée sera plus rapide qu'un profil avec une priorité inférieure, si les deux profils sont exécutés en même temps. Il existe sept niveaux de priorité, de **Inactif** (la plus lente) à **Durée Critique** (le plus rapide). Il est déconseillé d'utiliser le niveau **Durée Critique**, car il peut provoquer un ralentissement de l'ensemble de votre ordinateur, ou même son blocage. Si vous voulez qu'un profil à utiliser le moins de temps CPU

possible, sélectionnez le niveau le **Plus Faible**. Si vous choisissez **Inactif**, le profil peut ne jamais être exécuté. Notez que le paramètre de ligne de commande de `-priority` remplacera ce réglage.

- **Purger tous les fichiers ouverts avant l'exécution du profil:** Si cette option est activée, tous les changements apportés aux fichiers encore présents dans le cache seront copiés sur le disque. Ce qui ajoutera quelques secondes à la durée d'exécution du profil.
- **Réveiller Windows lors de l'exécution de ce profil:** Dans certaines situations, il se peut ne pas être souhaitable que Windows soit en veille lorsque le profil est en cours d'exécution, par exemple, lors de la gravure d'un CD/DVD. Si c'est le cas, activez cette option. Notez que cette option n'empêche pas un utilisateur de mettre Windows en veille. mais le réveille seulement du fait des paramètres d'économie d'énergie de Windows.
- **Pause de...:** Dans certains cas, vous devez donner de temps à Windows pour réinitialiser les connexions et les périphériques réseau (ou spin-up CD) lorsqu'il sort de la veille prolongée ou de la veille. Cette option vous permet de suspendre le profil pour un certain nombre de secondes avant que le profil se lance. La suspension sera ignorée si le profil est configuré pour fonctionner lors d'une [extinction/fermeture de session](#) et il sera géré à ce moment-là (sinon, l'arrêt de Windows serait retardé). Vous pouvez la même chose en utilisant le paramètre de ligne de commande `-countdown`
- **Protéger ce profil par un mot de passe, contre la modification ou suppression:** Pour protéger le profil contre les modifications ou la suppression, entrer un mot de passe ici. Si un mot de passe est saisi, à chaque tentative de modification ou suppression du profil, l'utilisateur sera invité à entrer le mot de passe. Notez que si un profil protégé par mot de passe utilise les [Configurations Partagées](#), vous devez savoir que ces paramètres partagés peuvent être modifiés via un profil non protégés. **Important: Il est de votre responsabilité de vous en souvenir.**
- **Parole:** Vous pouvez configurer SyncBack pour qu'il parle (ou qu'il lise un fichier son .WAV) lorsque certains événements se produisent. Pour lire un tel fichier, utiliser le nom de fichier du fichier .WAV. Si le fichier existe, il essaiera de le lire. Notez qu'il doit s'agir d'un fichier .WAV et pas d'un autre type de fichier, comme MP3. Pour lire d'autres formats de fichiers audio, vous devez les convertir en fichiers .WAV à l'aide d'un programme tiers. Vous pouvez utiliser des variables. Par exemple, si vous utilisez `%DATE%`, il dira la date actuelle.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Divers, Média



### Mode Expert: Divers, Configuration du Média

- **Éjecter le média de la source/gauche après l'exécution du profil:** Si cette option est activée, le média de la source/gauche sera éjecté une fois le profil exécuté. Par exemple, si votre dossier source/gauche est sur un CD, il sera éjecté. Notez que cette option peut ne pas fonctionner avec les périphériques USB.
- **Éjecter le média de la destination/droite après l'exécution du profil:** Si cette option est activée, le média de la destination/droite sera éjecté une fois le profil exécuté. Par exemple, si votre dossier de destination/droite est sur un CD, il sera éjecté. Notez que cette option peut ne pas fonctionner avec les périphériques USB.
- **Charger le média source/gauche avant l'exécution du profil:** Si cette option est activée, le média source/gauche sera chargé/inséré avant l'exécution du profil. Par exemple, si votre

dossier source/gauche est sur un CD, celui-ci sera chargé.

- **Charger le média de la destination/droite avant l'exécution du profil:** Si cette option est activée, le média de la destination/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 les médias peuvent être éjectés ou chargés. Ceci fonctionne avec la plupart des supports amovibles, comme les CD, DVD, cartes Compact Flash, etc.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Programmes Avant



### Mode Expert: Configuration des Programmes Avant

Définir les programmes qui s'exécuteront avant et/ou après le traitement du profil.

Vous avez la possibilité d'exécuter un programme externe avant le démarrage du profil ou après son exécution. Cette option pratique vous permet de préparer les fichiers copiés, avant que le profil soit exécuté, par exemple. Il existe de nombreuses utilisations possibles de ces paramètres dans SyncBackSE, et vous êtes invité à lire ce qui suit pour savoir comment les appliquer à la configuration de votre ordinateur.

- **Exécuter avant le profil:** Pour qu'un programme soit exécuté avant que le profil soit exécuté, activez l'option **Exécuter avant le profil** et saisissez son nom dans le champ de saisie ou cliquez sur l'icône dossier attendant. Par exemple, vous pouvez taper **notepad.exe** si vous souhaitez que le Bloc-notes soit exécuté avant chaque exécution du profil. Vous pouvez utiliser des variables pour définir le nom du programme, son chemin, etc. Voir la [rubrique ci-dessous](#) pour en savoir plus.



Notez que si le nom du programme, ou du dossier dans lequel il se trouve, contient des espaces, vous le mettre entre guillemets, sinon, la valeur de retour sera toujours 1. Par exemple, **C:\Program Files\Company Name\A Program.exe** doit être spécifié comme **"C:\Program Files\Company Name\A Program.exe"**. Les paramètres passés au programme doivent également être entre guillemets, surtout contiennent des espaces, par exemple, **"C:\Program Files\Company Name\A Program.exe" "param" "another param"**



À partir de Windows Vista, Microsoft a introduit de nombreuses restrictions sur la façon dont les programmes peuvent réagir, et gérer l'arrêt ou le redémarrage d'un ordinateur. En raison de ces restrictions, **Exécuter Avant** et **Exécuter Après** les programmes échouera silencieusement et ne démarreront même pas si est configuré pour s'[exécuter à l'extinction/fermeture de session](#) et que l'ordinateur est arrêté ou redémarré (les programmes seront toujours exécutés comme d'habitude s'il s'agit d'une fermeture de session) .

- **Attendre la fin du programme avant l'exécution du profil:** Si cette option est activée, lorsque le programme est exécuté, SyncBackSE suspend le profil jusqu'à ce que le programme soit terminé. Le programme doit s'arrêter/se fermer avant que le profil se poursuive. Si vous n'activez pas cette option, le programme sera exécuté et le profil se poursuivra sans attendre la fin de l'exécution.
- **Attendre un maximum de...:** Si cette option est activée, vous pouvez choisir la durée que SyncBackSE doit attendre pour que le programme se termine avant de poursuivre. Si le programme ne se termine pas dans le délai imparti, SyncBackSE continuera avec le profil. Notez qu'il est conseillé de définir un temps d'attente maximal, sinon SyncBackSE pourrait resté "figé" en attente d'un programme qui n'en finit pas de se terminer.



- **Abandonner le profil si le programme échoue pour se terminer à temps:** Si cette option est activée, et que le programme ne se termine pas dans le délai indiqué, le profil s'arrêtera.
- **Abandonner le profil si le programme échoue pour s'exécuter:** Si l'option est activée, et que le programme **Avant** ne démarre pas (si le programme n'existe pas ou ne peut pas être exécuté), le profil ne sera pas exécuté. Par défaut, le profil continue à fonctionner avec un échec.
- **Abandonner le profil si la valeur retournée du programme n'est pas...:** La plupart des programmes, des fichiers batch et de scripts, ont une valeur de retour/sortie numérique. Ce qui indique généralement s'il s'est exécuté sans erreur, et si une erreur s'est produite, quel en est son type. Si vous activez cette option, vous pouvez spécifier les valeurs que le programme doit retourner pour le profil à exécuter. Une liste de valeurs séparées par des virgules peut être saisie, et un trait d'union sera utilisé pour spécifier une plage de valeurs. Par exemple, pour que le programme renvoie 0, 1, ou une valeur comprise entre 10 et 50 (inclus) si le profil a été exécutée avec succès, et toute autre valeur en cas d'échec, saisissez 0, 1, 10-50 dans le champ de saisie.
- **...mais ne pas créer de journal ou d'enregistrement en cas d'échec:** Si cette option est activée, et que le programme ne retourne donc pas la valeur attendue, le profil s'arrêtera. Aucun journal ne sera créé. Par exemple, lorsque vous devez vous connecter à un emplacement qui peut ne pas être toujours disponible, et qu'il n'est effectivement pas disponible, il pourra être ignoré en toute sécurité, comme par exemple, la connexion à un réseau à partir d'un ordinateur portable.
- **Exécuter le programme lors d'une simulation:** Par défaut, le programme n'est pas exécuté lors d'une exécution simulée. Ce qui est recommandé si le programme peut changer ou supprimer des fichiers, et généralement souhaitable lors d'une exécution simulée.

## Variables et commutateurs

Aussi bien avec les dossiers **Source/Gauche** et **Destination/Droite**, vous pouvez utiliser les variables d'environnement de Windows. Par exemple, si vous entrez "**Notepad %HOMEPATH %\test.txt**", ceci exécutera le bloc-notes et ouvrira un fichier, dans votre dossier personnel, nommé **test.txt**. Vous pouvez afficher une liste des variables standard d'environnement de Windows disponibles sur la page Web suivante:

<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 et rendent la fenêtre active. Vous pouvez obtenir que le programme s'exécute en mode réduit, par exemple, de sorte qu'il n'apparaisse pas sous la forme d'une fenêtre à l'écran ou devienne la fenêtre active. Pour ce faire, préfixez le programme avec **un** des éléments suivants:

**/min** Le programme sera exécuté en mode réduit et sa fenêtre ne sera pas active. Par exemple: **/min "C:\Program Files\Company Name\A Program.exe"**

**/max** Le programme sera exécuté en mode réduit. Par exemple: **/max "C:\Program Files\Company Name\A Program.exe"**

**/hide** Le programme sera exécuté en mode réduit et sa fenêtre cachée et non active. Par exemple: **/hide "C:\Program Files\Company Name\A Program.exe"**

**/notact** Le programme sera exécuté et sa fenêtre ne sera pas active. Par exemple: **/notact**

**"C:\Program Files\Company Name\A Program.exe"**

Contrairement aux dossiers de la **Source/Gauche** et **Destination/Droite**, vous pouvez aussi utiliser les variables spéciales de SyncBackSE. Elles sont utilisés de la même manière que les variables d'environnement, sauf qu'elles ont un caractère de soulignement, par exemple, **%\_Source%**. La valeur retournée concerne le profil en cours d'exécution. Voici une liste des variables les plus communes que vous pouvez utiliser:

**\_Compression** = Retourne 1 si la destination/droite est compressée

**\_Destination** = Dossier/Nom de fichier de la destination/droite

**\_DestIsFTP** = Retourne Y si la destination/droite est un serveur FTP

**\_Priority** = Retourne la priorité du profil

**\_SingleFile** = Retourne 1 si compression dans un fichier unique (ignorer si **\_Compression** retourne 0)

**\_Source** = Dossier source/gauche

Pour une liste complète, voyez le fichier settings INI.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Programmes, Après



### Mode Expert: Programmes, Configuration Après

- **Exécuter après le profil:** Pour qu'un programme se lance à la fin de l'exécution du profil, activez l'option **Exécuter après le profil** et tapez son nom dans le champ de saisie ou cliquez sur l'icône dossier. Vous pouvez utiliser les mêmes variables et commutateurs que pour les Programmes Avant.



À partir de Windows Vista, Microsoft a introduit de nombreuses restrictions sur la façon dont les programmes peuvent réagir et gérer l'arrêt ou le redémarrage d'un ordinateur. En raison de ces restrictions, les programmes **Exécuter Avant** et **Exécuter Après** échoueront silencieusement et ne se lanceront même si le profil est configuré pour s'**exécuter lors de l'extinction/fermeture de session** et que l'ordinateur est arrêté ou redémarré (les programmes seront toujours exécutés comme d'habitude s'il s'agit d'une fermeture de session).



Noter 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 annulé), si la valeur est 0 (zéro), l'exécution du profil a réussi.

- **Attendre la fin du programme pour exécuter le profil suivant ou quitter:** Si cette option est activée, lorsque le programme est exécuté, SyncBackSE se mettra en pause et ne terminera pas le profil tant que le programme ne sera pas terminé. Le programme doit être quitté/se fermer avant que le profil termine son exécution. Si vous n'activez pas cette option, le programme sera exécuté et le profil se terminera comme d'habitude sans attendre.
- **Attendre un maximum de...:** Si cette option est activée, vous pouvez choisir le temps sur SyncBackSE doit attendre pour que le programme se termine, avant de terminer le profil. Si le programme ne se termine pas dans le délai imparti, SyncBackSE terminera le profil. Notez qu'il est conseillé de définir un temps d'attente maximal, sinon SyncBackSE pourrait rester

"figé" en attente d'un programme qui n'en finit pas de se terminer.

- **Exécuter le programme même si le profil échoue:** Sélectionnez cette option pour exécuter le programme **Après** même si le profil échoue. Par défaut, le programme n'est pas exécuté si le profil échoue, par exemple, si un fichier ne peut pas être copié. Si la source ou la destination est un chemin UNC (\\serveur\partage\dossier\), et qu'elle ne peut pas être connectée, le programme **Après** ne sera pas exécuté.
- **Exécuter le programme lors d'une simulation:** Par défaut, le programme n'est pas exécuté lors d'une exécution simulée. Ce qui est recommandé si le programme peut changer ou supprimer des fichiers, et généralement souhaitable lors d'une exécution simulée.
- **Exécuter le programme après la fermeture du fichier journal (aucune panne ne sera enregistrée dans la journal):** Par défaut, le programme **Après** est exécuté avant la création et la fermeture du fichier journal. Ceci afin que le résultat de l'exécution du programme puisse être enregistré. Ce qui signifie aussi que le fichier journal n'a pas encore été créé. Dans certaines situations, vous aurez peut-être à attendre la fin du programme pour utiliser le fichier journal, et dans ce cas, vous aurez besoin d'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 des modification de fichiers ont eu lieu:** Si vous souhaitez que le programme s'exécute si des fichiers ont été copiés, supprimés ou déplacés, activez cette option.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Configuration de la Fermeture Automatique



### Mode Expert: Configuration de la fermeture Automatique

Définir les programmes qui se fermeront avant l'exécution d'un profil en entrant le contenu de leur barre de titre.

La section de configuration du profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

Bien que SyncBackSE peut copier des fichiers verrouillés (dans des [circonstances correctes](#)), il peut parfois ne pas copier les fichiers qui sont utilisés par d'autres programmes. Par exemple, vous ne pouvez pas copier un document Word s'il est en cours de modification dans Microsoft Word et si le fichier se trouve sur un lecteur réseau. Une option disponible consiste à fermer automatiquement les programmes afin que SyncBackSE puisse copier les fichiers utilisés. Ces paramètres vous permettent de choisir les programmes à fermer automatiquement avant que le profil soit exécuté.

Pour ajouter un programme à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter**. Vous serez alors invité à entrer les mots qui apparaissent dans la barre de titre de l'application du programme que vous souhaitez fermer, ou à en sélectionnez un dans la liste déroulante. Par exemple, si vous voulez fermer Microsoft Word, tapez **Microsoft Word**. Un point important à retenir est la sensibilité à la casse. Par exemple, si vous saisissez **microsoft word**, ce sera un échec. Il vous suffit de saisir une partie, c'est-à-dire que vous n'êtes pas obligé de taper le titre exact, mais seulement une partie de celui-ci. Pour être sûr que le réglage est correct, essayer d'exécuter le programme que vous souhaitez fermer, et cliquez sur le bouton de **Tester**.

Pour supprimer des entrées de la liste, sélectionnez-les et cliquez sur le bouton **Supprimer**.

Avant l'exécution d'un profil, SyncBackSE essaiera de fermer tous les programmes selon les

mots de leur barre de titre. Si vous utilisez **Microsoft Word** à ce moment là, Word vous invitera à enregistrer le document avant sa fermeture. Cependant, certains programmes peuvent ne rien vous demander et refuser de se fermer, ou vous essayez de les fermer, même si vous recevez une invite. Dans ce cas, vous activer l'option **Forcer la fermeture des programmes qui ne veulent pas se fermer**. Si cette option est activée, SyncBackSE forcera la fermeture de ces programmes.



**Notez que cela entraînera très probablement une perte de données, cette option ne doit donc être utilisée sans un examen attentif.**

En raison de modifications de sécurité apportées par **Windows Vista**, la fermeture automatique ne fonctionne pas avec les profils planifiés (sauf s'ils sont réglés pour fonctionner uniquement lorsque l'utilisateur est connecté). Ce qui est dû au fait que les processus exécutés par le planificateur sont exécutés lors d'une session et n'ont pas accès aux processus du bureau.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Vers la Messagerie



### Mode Expert: Vers la Messagerie

La section de configuration du profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

En utilisant ces paramètres, il est possible de sauvegarder (ou synchroniser) des fichiers avec un serveur de messagerie. A ne pas confondre avec le [transfert du fichier journal par e-mail](#) ou la [sauvegarde de vos e-mails](#). SyncBackSE vous permet de stocker vos fichiers sur un serveur de messagerie. Par exemple: si vous êtes au bureau et que vous travaillez sur des documents importants, après avoir quitté le bureau, vous pouvez travailler sur ceux-ci à la maison. Vous pouvez les copier sur une clé USB (par exemple) et les emmener à la maison, mais si vous ne disposez pas d'un support de stockage externe, vous pouvez aussi les envoyer à votre serveur de messagerie. A la maison, il vous suffira alors de les récupérer à partir de votre serveur de messagerie pour poursuivre la tâche, de les sauvegarder sur le serveur de messagerie, et de les récupérer le lendemain au travail à partir de votre serveur de messagerie. Ce qui est similaire à l'utilisation d'un serveur FTP, sauf que vous utilisez votre serveur de messagerie. L'avantage est qu'il existe de nombreux serveurs de messagerie gratuits, par exemple Gmail, Yahoo !, etc., sur lesquels vous pouvez stocker vos fichiers.

Un didacticiel concernant la sauvegarde des fichiers sur un compte **Gmail** est disponible en ligne sur:

<http://www.2brightsparks.com/howto/sbpro/backupgmail/index.htm>

### Service de Messagerie

- **Service de Messagerie:** Si vous utilisez un service de messagerie publique, comme par exemple GMail, vous pourrez le choisir dans la liste déroulante. Dans ce cas, certains paramètres seront réglés automatiquement pour vous. Notez que vous aurez toujours à ajouter certains éléments comme le nom d'utilisateur de connexion car ils sont uniques pour votre compte.

### Paramètres de Connexion au Serveur d'Envoi

- **Type de serveur:** Pour la plupart des gens, il doit être laissé sur SMTP. Toutefois, si vous utilisez un serveur Microsoft Exchange, vous pouvez le modifier de façon adéquate. Si vous

utilisez Microsoft Exchange 2007 ou plus récent, n'utiliser pas l'option WebDAV sauf si vous utilisez une ancienne version de Microsoft Exchange (2000 ou 2003).

- **Les fichiers de destination/droite sont sur un Serveur de Messagerie:** Activez cette option pour sauvegarder/synchroniser vos fichiers source/gauche avec un serveur de messagerie.
- **Nom de l'hôte:** Le nom d'hôte (ou adresse IP) de votre serveur de messagerie, par exemple, mail.server.com. Vérifiez-le auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système. Si vous utilisez Microsoft Exchange, il suffira d'entrer le nom d'hôte et non l'URL. Notez que dans certains cas (jamais si vous utilisez Microsoft Exchange), vous ne devez pas spécifier le nom d'hôte, car SyncBackSE sera en mesure d'envoyer le mail avec les valeurs **A** et **De** définies (surtout si vous vous envoyez un e-mail).
- **A:** L'adresse e-mail où envoyer les fichiers sur le serveur de messagerie. Les [variables](#) peuvent être utilisées, par exemple, %USERNAME%. Notez que certains serveurs de messagerie exigent une adresse e-mail complète, par exemple, name@email.address.com. Dans le monde actuel des courriers indésirables, de nombreux serveurs de messagerie sont configurés pour refuser tout courriel qui semble être un spam. Si votre serveur de messagerie rejette votre e-mail, vérifiez, par exemple, que vous avez rempli les paramètres correctement, comme par exemple la validité des adresses **A** et **De**. Vous pouvez entrer plusieurs adresses de messagerie en les séparant par des points-virgules ou des virgules, par exemple, vousyou@email.com; vous@yahoo.com
- **De:** L'adresse de messagerie de l'expéditeur. Les [variables](#) sont utilisables. Il s'agit habituellement d'une adresse e-mail complète, comme [nom@adresse.email.com](#). C'est habituellement la même que celle de **A**, mais, pour cause de débogage (afin de vérifier, par exemple, si votre adresse e-mail est refusée), vous pouvez utiliser une autre adresse de messagerie.
- **Sujet:** Le sujet des messages qui stockent vos fichiers. Notez que vous pouvez utiliser un jeu de [variables](#) pour vous aider à savoir quels fichiers sont dans quel message, même si vous n'avez pas vraiment besoin ces informations (car vous utiliserez SyncBackSE pour restaurer/synchroniser les fichiers).
- **Je dois me connecter au serveur de messagerie:** Si vous devez ouvrir une session sur votre serveur de messagerie (et si vous utilisez Microsoft Exchange) vous devez activer cette option et entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Notez que certains serveurs nécessitent une ouverture de session, alors que d'autres peuvent échouer si vous tentez de vous connecter. Vérifiez-le auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système. Certains services de messagerie, par exemple Gmail, font la vérification en 2 étapes pour plus de sécurité. Dans ce cas, le mot de passe peut être nécessairement un [mot de passe spécifique à l'application](#) et pas votre mot de passe actuel. Reportez-vous à la documentation des services de messagerie pour savoir comment créer un mot de passe spécifique à l'application.
- **Me demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera en mode sans surveillance):** Si cette option est activée, chaque fois que le profil est exécuté, SyncBackSE vous demandera le mot de passe. Si le profil est en cours d'exécution sans surveillance, aucune invite ne sera affichée et l'exécution du profil échouera.

## Paramètres de Connexion au Serveur de Réception

- **Type de serveur:** Pour la plupart des gens, il s'agit de POP3. Toutefois, si vous utilisez un serveur Microsoft Exchange, vous pouvez le modifier de façon adéquate. Si vous utilisez Microsoft Exchange 2007 ou plus récent, n'utiliser pas l'option WebDAV sauf si vous utilisez

une ancienne version de Microsoft Exchange (2000 ou 2003). Vérifiez-le auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système.

- **Nom de l'hôte:** Le nom d'hôte (ou adresse IP) de votre serveur POP3 ou IMAP4. Vérifiez auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système pour savoir de quoi il s'agit. Notez que dans certains cas, comme par exemple [Gmail](#) et autres services de messagerie web, vous devez peut-être activer l'accès à vos e-mails via un serveur POP3 (ou IMAP4).
- **Dossier:** Si vous utilisez un serveur de messagerie IMAP4 ou Microsoft Exchange, vous pouvez également entrer le nom du dossier pour récupérer vos fichiers. Notez que vous pouvez utiliser des [variables](#). En outre, vous devrez peut-être créer d'abord le dossier sur votre serveur de messagerie. Il est important de se souvenir que SyncBackSE ne peut pas savoir où stocker vos fichiers, car ceci est contrôlée par votre serveur SMTP/Exchange (cet emplacement dépend des paramètres de votre serveur SMTP/Exchange). Cette option définit l'emplacement à partir duquel récupérer vos fichiers.
- **Je dois me connecter au serveur POP3/IMAP4:** Si vous devez ouvrir une session sur votre serveur de messagerie POP3/IMAP4, vous devez activer cette option et entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Notez que certains serveurs nécessitent une ouverture de session, alors que d'autres peuvent échouer si vous tentez de vous connecter. Vérifiez-le auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système. De plus, si votre mot de passe contient des espaces, et que vous n'utilisez pas Exchange, vous devez le mettre entre guillemets. Par exemple, si votre mot de passe est **abc 123**, saisissez **"abc 123"**. Certains services de messagerie, par exemple Gmail, font la vérification en 2 étapes pour plus de sécurité. Dans ce cas, le mot de passe peut être nécessairement un [mot de passe spécifique à l'application](#) et pas votre mot de passe actuel. Reportez-vous à la documentation des services de messagerie pour savoir comment créer un mot de passe spécifique à l'application.
- **Me demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera en mode sans surveillance):** Si cette option est activée, chaque fois que le profil est exécuté, SyncBackSE vous demandera le mot de passe. Si le profil est en cours d'exécution sans surveillance, aucune invite ne sera affichée et l'exécution du profil échouera.

### Remarques important sur l'utilisation de la sauvegarde par e-mail

- ~~La sauvegarde via e-mail ne devrait pas être votre emplacement de sauvegarde principal!~~
- Utilisez un compte de messagerie dédié pour stocker vos fichiers. Permet à SyncBackSE de [supprimer les e-mails ne concernant pas la sauvegarde](#), comme les spams.
- Il peut y avoir un long délai entre l'envoi d'un courriel et le fait qu'il soit stocké dans votre boîte de messagerie, donc, n'exécutez pas la sauvegarde trop souvent.
- Les serveurs de messagerie peuvent avoir le contrôle des flux pour arrêter de nombreux e-mails d'une adresse/serveur.
- La plupart des serveurs de messagerie ont une limite concernant la taille des pièces jointes. Ce qui signifie que vous ne serez pas être en mesure de sauvegarde des fichiers volumineux. Pour contourner ce problème, il est recommandé d'utiliser la [compression dans un Zip unique avec fractionnement](#) (pas distribution).
- Utilisez Deflate64 avec un taux maximum de compression. Ce qui réduit la quantité d'espace utilisé sur votre serveur de messagerie et réduit aussi le temps qu'il faut pour envoyer et recevoir des fichiers.
- Utilisez le cryptage [AES 56-bit](#) (avec la compression) si vos fichiers contiennent des informations privées/sensibles.
- Si vous utilisez le fractionnement avec compression, notez qu'un fichier Zip fractionné ne peut pas être mis à jour. Ce qui signifie qu'il faudra une sauvegarde complète à chaque fois.
- Si vous avez de très gros fichiers, vous devez utiliser la compression ZIP avec fractionnement

(définir la taille des fragments, le cas échéant).

- Si vous avez plusieurs petits fichiers, il est conseillé d'utiliser la compression multi-zip.
- Lorsque vous utilisez un fichier zip unique, si l'option [Créer des copies sécurisées](#) n'est pas activée, le ou les fichiers Zip existants seront supprimés avant de charger le(s) nouveau(x).
- Il est conseillé de [masquer les noms de fichier des pièces jointes](#) pour éviter le blocage des messages.

## Gmail

Si vous utilisez un compte Gmail, voici comment le configurer pour être utilisé avec SyncBackSE:

- Connectez-vous à votre compte Gmail
- Cliquez sur le lien **Paramètres** en haut à droite
- Allez à l'onglet **Transfert et POP/IMAP** de Paramètres
- Cochez **Activer le protocole POP pour tous les messages (même ceux qui ont déjà été téléchargés)**
- Réglez **Lorsque les messages sont récupérés avec le protocole POP** sur **Conserver la copie originale Gmail dans la boîte de réception**
- Cliquez sur **Enregistrer les Changements**

Le problème avec Gmail est qu'il oublie parfois ces paramètres et ainsi, entraîner que SyncBackSE indique qu'il n'y a pas de messages. En effet, le serveur POP Gmail indique qu'il n'y a aucun e-mail parce que l'option **Activer le protocole POP pour tous les messages** est parfois "oubliée" par Gmail. De même, Gmail ne semble parfois ne pas supprimer les e-mails que SyncBackSE lui demande de supprimer.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Vers la Messagerie, Avancé



### Mode Expert: Vers la Messagerie, Avancé

- **Ce compte de messagerie n'est utilisé que par ce programme. Supprimer les e-mails non créés par ce programme:** Si vous utilisez un compte de messagerie dédié, il est fortement recommandé d'activer cette option. Lorsqu'elle est activée SyncBackSE supprime automatiquement les e-mails qui ont été créés par SyncBackSE, par exemple, les Spams. Ainsi, votre compte de courriel ne stocke que vos fichiers. **Attention: si vous utilisez le compte de messagerie pour ne pas recevoir les courriels de SyncBackSE, n'activez pas cette option.**
- **Masquer le nom de fichier des pièces jointes pour essayer d'éviter leur blocage, comme par Gmail:**  
Certains fournisseurs de messagerie, comme [Google Gmail](#), bloquent les pièces jointes d'un certain type, par exemple, les programmes exécutables, les images, etc. SyncBackSE peut contourner ce problème en utilisant un autre nom pour le fichier en pièce jointe, par exemple attachment.txt. Ce qui n'a aucune incidence sur SyncBackSE car il ne dépend pas de nom de fichier de la pièce jointe. Cependant, si vous restaurez les fichiers manuellement, par exemple, vous voudrez peut-être garder le nom d'origine du fichier. Notez que vous pouvez placer ce nom d'origine dans le [corps du message](#) (ainsi que dans le [sujet du message](#)) pour référence. Pour éviter les problèmes, de nouveaux profils auront cette option activée par défaut.

- **Si un e-mail ne peut pas être supprimé du fait qu'il n'est pas ré-analysé, 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 des dossiers qui ne sont que sur le serveur de messagerie, et que l'exécution du profil n'est pas une ré-analyse, SyncBackSE ne pourra pas supprimer cet e-mail, car il ne sait pas quel e-mail supprimer. Il ne sait pas quel e-mail supprimer car il s'agit d'une Sauvegarde Rapide et donc, il n'a pas demandé au serveur de messagerie POP3/IMAP4 la liste des e-mails. Si ce paramètre n'est pas activé, et qu'un e-mail ne peut pas être supprimé, le fichier journal contiendra le message d'erreur **Le message ne peut pas être supprimé car il est pas un ré-analysé.**

## Paramètres de Connexion du Serveur d'Envoi

- **Cryptage de la Connexion:** Si votre serveur de messagerie nécessite une connexion cryptée SSL/TLS, ou s'il en prend une en charge, et que vous souhaitez que votre email soit transmis crypté au serveur, sélectionnez l'option appropriée. Certains serveurs de messagerie, par exemple GMail, nécessitent une connexion cryptée. Si votre serveur SMTP prend en charge la connexion crypté directe, sélectionnez l'option de **Connexion SSL/TLS Directe**. La commande **Utiliser STARTTLS** est différente du réglage directe en ce qu'elle se connecte au serveur SMTP, et demande que la connexion soit cryptée par l'envoi d'une commande spéciale au serveur de messagerie. Choisissez cette option si votre serveur SMTP ne prend pas en charge la connexion crypté directe. Si vous utilisez **Microsoft Exchange**, sélectionnez **Aucun** pour une connexion non cryptée ou l'une des autres valeurs pour une connexion cryptée.
- **Port:** Le numéro de port de votre serveur de messagerie SMTP. Il est recommandé de le laisser sur zéro (SyncBackSE utilisera alors le numéro de port par défaut en fonction de vos réglages). Si vous utilisez Microsoft Exchange, cette valeur n'est pas nécessaire.
- **Nom de l'ordinateur local:** Laissez ce champ vide si vous êtes familiarisé avec la commande HELO SMTP. SyncBackSE indiquera au serveur SMTP le nom de l'ordinateur (le nom d'hôte). Certains serveurs SMTP sont configurés pour rejeter les tentatives de leur utilisation à partir d'ordinateurs qui s'identifient de façon non correcte ou via une adresse IP. SyncBackSE tente de détecter et de corriger ce problème en ne s'identifiant pas lui-même. Pour demander à SyncBackSE de ne pas s'identifier, réglez cette valeur sur \* (un astérisque). Pour demander à SyncBackSE d'envoyer le nom d'un ordinateur local (au lieu de l'adresse IP), réglez cette cette valeur sur + (un seul signe plus).
- **Répondre A:** L'adresse e-mail à laquelle les réponses sont à envoyer. Vous pouvez laisser ce champ vide. Les **variables** peuvent être utilisées.
- **CC:** Des copies-carbone-copie d'un message peuvent être envoyés à d'autres adresses e-mail. Les **variables** peuvent être utilisées. Vous pouvez entrer plusieurs adresses électroniques en les séparant par des **points-virgules** ou des **virgules**, comme par exemple you@email.com; you@yahoo.com
- **BCC:** Des copies-carbone cachées d'un message peuvent être envoyés à d'autres adresses e-mail. Les **variables** peuvent être utilisées. Vous pouvez entrer plusieurs adresses électroniques en les séparant par des **points-virgules** ou des **virgules**.
- **Reçu:** Si vous avez besoin d'un accusé de réception, saisissez l'adresse électronique de la personne qui recevra ce reçu. Notez qu'un accusé de réception est envoyé uniquement si le client de messagerie ou un serveur de messagerie prend en charge cette fonctionnalité. Les **variables** peuvent être utilisées.

## Paramètres de Connexion du Serveur de Réception



- **Port:** Le numéro de port de votre serveur de messagerie POP3/IMAP4. Il est recommandé de le laisser cette valeur sur zéro (SyncBackSE utilisera le numéro de port par défaut en fonction de vos réglages). Si vous utilisez Microsoft Exchange, cette valeur n'est pas nécessaire.

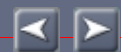
- **Méthode de connexion cryptée:** Si votre serveur de messagerie nécessite une connexion cryptée, ou s'il en prend une en charge, et que vous souhaitez que votre email soit transmis crypté au serveur, sélectionnez l'option appropriée. Certains serveurs de messagerie, par exemple GMail, nécessitent une connexion cryptée. Si votre serveur POP3/IMAP4 prend en charge la connexion crypté directe, sélectionnez l'option de **Connexion SSL/TLS Directe**. La commande **Utiliser STLS** est différente du réglage directe en ce qu'elle se connecte au serveur, via une connexion non cryptée, une fois connecté, demande que la connexion soit cryptée en envoyant une commande spéciale au serveur de messagerie. Choisissez cette option si votre serveur de messagerie ne prend pas en charge la connexion crypté directe. Si vous utilisez **Microsoft Exchange**, sélectionnez cette option pour une connexion cryptée.

## Encodage du Message

- **Encodage de l'En-tête:** Il est conseillé de ne pas modifier ce réglage. Ce paramètre définit le format d'encodage utilisé pour la tête de l'e-mail.
- **Encodage du Transfert:** Il est conseillé de ne pas modifier ce réglage. Ce paramètre définit le format d'encodage utilisé pour le corps du message.
- **Jeu de Caractères:** Il est conseillé de ne pas modifier ce réglage. Ce paramètre définit le jeu de caractères des e-mails. Si vous rencontrez des problèmes de lecture de votre e-mail dans certains clients de messagerie, ou si vous avez des pièces jointes avec des noms qui ne sont pas en anglais, vous pouvez résoudre le problème en changeant le jeu de caractères pour l'**Alphabet Universel (UTF-8)** ou autre valeur adéquate.
- **Je veux personnaliser le corps des messages:** Si cette option est activée, vous pourrez créer un corps de message personnalisé au lieu d'utiliser la valeur par défaut. Le corps d'un message peut utiliser des variables d'environnement Windows, par exemple, **%HOMEPATH %**, ainsi que toutes les **Variables de SyncBackSE** et certaines **variables** spéciales qui ne sont disponibles lorsque vous utilisez un serveur de messagerie pour stocker vos fichiers. Notez que le corps du message n'est pas stockées dans le cadre des paramètres partagés ou en tant que profil par défaut. Vous pouvez utiliser un corps de texte et/ou un corps HTML. Gardez à l'esprit que le client lecteurs de messagerie devra être en mesure d'afficher les courriels HTML. De ce fait, vous pourrez avoir à la fois un corps en texte et un corps en HTML, de sorte que les clients de messagerie qui ne comprennent pas les e-mails HTML afficheront le corps en texte.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Journal



### Mode Expert: Configuration du Journal

Dans SyncBack V4 la section de réglage des E-mails fait référence au journal de diffusion des e-mails. A partir de V5, ces réglages ont désormais été déplacés dans cette section, et la section [Vers la Messagerie](#) concerne la sauvegarde vers la messagerie.

- **Afficher le journal après l'exécution d'un profil:** A la fin de l'exécution d'un profil, si cette option est activée, le fichier journal sera affiché. Il ya certains cas où le fichier journal ne sera

jamais affiché: si les médias ne peuvent pas être chargés, une pause de pré-course a été interrompue par l'utilisateur, la course Avant le programme échoue, ou si la source ou la destination ne peuvent être connectés à travers le réseau .



**Remarque:** lorsque le profil est exécutée via une planification, et que **Windows Vista, Windows 7, Windows 8** ou plus récent est utilisé, le journal peut ne pas être affichée. Ce qui est dû à des modifications de sé introduites dans Windows Vista (du fait que lorsque SyncBackSE est exécuté à partir d'une planification peut pas interagir avec l'interface utilisateur).

- **Seulement lorsque des erreurs se produisent:** Si cette option est activée, le fichier journal ne sera affiché que si des erreurs se sont produites pendant l'exécution du profil, si par exemple un fichier ne peut pas être copié.

- **Enregistrer dans le journal pourquoi des fichiers/dossiers de la source/gauche sont ignorés/sautés:** Dans certains cas, vous voudrez savoir pourquoi un fichier ou un dossier n'a pas été copié à partir de la source/gauche, par exemple. Si cette option est activée, le fichier journal en précisera la raison. Notez qu'il s'agit de la raison pour laquelle SyncBack n'a pas voulu copier, déplacer ou supprimer le fichier/dossier. Le fichier/dossier peut encore être copié si vous avez demandé à SyncBack de le faire dans la fenêtre [Différences](#).

- **Enregistrer dans le journal pourquoi des fichiers/dossiers de la destination/droite sont ignorés/sautés:** Dans certains cas, vous voudrez savoir pourquoi un fichier ou un dossier n'a pas été copié à partir de la destination/droite, par exemple. Si cette option est activée, le fichier journal en précisera la raison. Notez qu'il s'agit de la raison pour laquelle SyncBack n'a pas voulu copier, déplacer ou supprimer le fichier/dossier. Le fichier/dossier peut encore être copié si vous avez demandé à SyncBack de le faire dans la fenêtre [Différences](#).

- **Ne pas enregistrer dans le journal les fichiers ou dossiers ignorés:** Si cette option est activée, les fichiers ignorés ne seront pas enregistrés dans le journal. Un fichier sauté correspond à un fichier qui a été ignorée dans les paramètres de la section [Décisions - Fichiers](#) ou réglé pour être ignoré dans la fenêtre [Différences](#). Notez que les fichiers ignorés seront également enregistrées à la section Fichiers Ignorés du fichier journal si l'option **Enregistrer dans le journal pourquoi des fichiers/dossiers...** a été activée.

- **Ne pas enregistrer dans le journal les fichiers copiés, déplacés ou supprimés avec succès:** Si cette option est activée, et qu'un fichier a été copié, déplacé ou supprimé avec succès, ceci ne sera pas enregistrée dans le fichier journal. La principale raison pour laquelle vous pouvez utiliser cette option est la réduction de la taille du fichier journal, car des milliers de fichiers pourraient être enregistrés et le fichier journal envoyé par courriel. Même si cette option est sélectionnée, elle enregistrera toujours les renommages ou la nécessité de redémarrer l'ordinateur pour terminer la copie.

- **Enregistrer dans le journal le numéro de série du lecteur (lecteurs interne et externe seuls):** Si cette option est activée, le numéro de série des disques seront enregistrés dans le fichier journal. Un numéro de série du matériel n'est un numéro de série de partition lors d'un formatage. Le numéros de série d'un lecteur ne peut pas être modifié et est enregistré par le lecteur matériel lui-même.

- **Enregistrer dans le journal les informations S.M.A.R.T. pour vérifier les pannes possibles du lecteur (lecteurs internes seuls):** S.M.A.R.T. est un acronyme pour Self-Monitoring, Analysis et Reporting Technology. Si cette option est activée, une vérification sera faite pour voir si le lecteur peut tomber en panne dans un avenir proche (ou s'il l'est déjà). Cette option ne fonctionne que si le BIOS de votre ordinateur prend en charge la norme SMART (la plupart le font), si elle a également été activée dans votre BIOS, et si le lecteur la prend en charge (la plupart le font). Notez qu'il existe d'innombrables types et versions de BIOS disponibles. Référez-vous au manuel de votre BIOS pour plus d'informations sur la

façon de traiter cette fonction. Bien que son utilisation peut aider à détecter une défaillance imminente du lecteur, ce n'est pas une technologie parfaite. Elle ne devrait pas toujours être invoquée pour détecter une panne imminente de lecteur. Pour plus d'informations, consultez la page Wiki: [http://en.wikipedia.org/wiki/Self-Monitoring%2C\\_Analysis\\_and\\_Reporting\\_Technology](http://en.wikipedia.org/wiki/Self-Monitoring%2C_Analysis_and_Reporting_Technology)

- **Si un fichier ne peut pas être copié du fait de sa suppression avant sa copie, émettre une alerte et non une panne:** Dans certains cas, vous pourrez recevoir des erreurs de fonctionner lorsqu'un fichier (généralement temporaire) ne peut pas être copié, du fait qu'il a été supprimé (ou déplacé) par un autre processus avant d'être copiés. Si vous préférez que ces erreurs soient enregistrées sous la forme d'avertissements (afin de ne pas provoquer une défaillance de l'exécution du profil), activez cette option. Il faut prendre soin, lors de l'utilisation de cette option, d'indiquer à SyncBack qu'il ne doit pas traiter une erreur comme une erreur. Notez que cette option est ignorée lors de l'exécution d'un profil de Restauration, et lors de la copie vers la messagerie ou de fichiers ZIP, ainsi que lors de la copie vers/depuis emplacement de script.
- **Inclure des liens spéciaux dans le fichier journal (HTML seul):** Si cette option est activée, les liens spéciaux seront enregistrés dans le fichier journal (s'il est créé en HTML). Lorsque vous cliquez sur un de ces liens dans un navigateur Web, SyncBack l'exécutera et les mesures appropriées seront prises, comme par exemple ouvrir un fichier pour modification, exclure un fichier, exclure un dossier, etc. Notez que les liens ne fonctionnent que sur les ordinateurs sur lesquels SyncBack est installé et lorsque l'autorisation d'ouverture de tels liens a été donnée pour le navigateur Web (cette autorisation est habituellement demandée lors d'un premier clic sur un de ces liens spéciaux). Si vous voulez réduire la taille des fichiers journaux, vous devez désactiver cette option.
- **Si l'utilisateur ne peut pas recevoir d'invite pour choisir une action, alors:** A la section de configuration **Décisions - Fichiers** et **Décisions - Dossiers**, il se peut que vous ayez choisi de recevoir une invite dans certaines situations. Cependant, si le profil est exécuté sans surveillance, par exemple, à partir d'une planification, vous ne pourrez peut-être pas recevoir d'invite. Dans ce cas, le fichier sera ignoré et un avertissement enregistré dans le fichier journal. Cependant, en utilisant cette option, vous pouvez changer (le cas échéant) ce qui sera enregistré dans le fichier journal. Le fichier ou le dossier seront toujours ignorés, mais si vous utilisez un profil **SmartSync**, pouvez souhaiter que le fichier ou dossier soit ignoré et que les **changements soient ignorés**.
- **Remplacer la configuration générale du programme pour le nombre de fichiers journaux à conserver:** Via la fenêtre **Configuration du Journal**, vous pouvez spécifier le nombre de fichiers journaux que tous les profils doivent conserver. Cependant, en utilisant ce réglage, il est possible de contourner la configuration globale du programme et définir le nombre de fichiers journaux à conserver pour un profil spécifique. A noter que la valeur zéro ou inférieure n'est pas valide et sera ignoré silencieusement.
- **Supprimer les fichiers journaux:** Cliquez sur ce bouton pour supprimer tous les fichiers journaux des profils. Le bouton est désactivé si le profil n'a pas de fichiers journaux à supprimer. Pour supprimer les fichiers journaux de tous les profils, utilisez la fenêtre **Configuration du Journal** (via le menu principal **Préférences**).
- **Test S.M.A.R.T.:** Cliquez sur ce bouton pour que tous les disques branchés soient testés, pour savoir si un disque est en voie de tomber en panne. Notez que certains lecteurs ne répondent pas à ce test. Un message d'erreur sera affiché uniquement si un disque est sur le point de tomber en panne, ou si il n'y a aucun moyen d'en prédire l'état.

## Journal, Envoyer le Journal par E-mail



### Mode Expert: Journal, Envoyer le Journal par E-mail

À la fin de l'exécution d'un profil, SyncBackSE peut envoyer le fichier journal par e-mail. Ce qui est particulièrement utile lorsque SyncBackSE est installé sur un ordinateur distant. Le fichier journal peut éventuellement être envoyé en tant que pièce jointe.

Dans le monde d'aujourd'hui des messages indésirables, de nombreux serveurs de messagerie sont configurés pour refuser tout courriel qui semble être du spam. Si votre serveur de messagerie rejette votre journal, vérifiez que vous avez rempli les paramètres correctement, par exemple la validité des paramètres **A** et **De** des adresses de messagerie utilisées.

Cette page de configuration d'un profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

- **Envoyer le fichier journal par e-mail à la fin de l'exécution du profil:** Pour ce faire, activez cette option. Dans le cas contraire, aucun journal ne sera envoyé.

### Paramètres de Connexion au Serveur d'Envoi

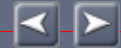
- **Service de Messagerie:** Si vous utilisez un service de messagerie publique, comme par exemple GMail, vous pouvez le choisir dans la liste déroulante. Dans ce cas, certains paramètres seront réglés automatiquement pour vous. Notez que vous pouvez toujours avoir besoin d'indiquer des paramètres comme le nom d'utilisateur d'ouverture de session car il est unique pour votre compte.
- **Type de Serveur:** Pour la plupart des gens, ce champ doit être laissé sur SMTP. Toutefois, si vous utilisez un serveur Microsoft Exchange, vous pouvez le modifier comme approprié. Si vous utilisez Microsoft Exchange 2007 ou plus récent, n'utilisez pas l'option WebDAV, sauf si vous utilisez une ancienne version de Microsoft Exchange (2000 ou 2003).
- **Nom d'hôte:** Il s'agit du nom d'hôte de votre serveur de messagerie, par exemple **smtp.mailserver.com**. Si vous utilisez Microsoft Exchange, il suffit d'entrer le nom d'hôte et non l'URL. Notez que dans certains cas (jamais si vous utilisez Microsoft Exchange), vous ne devez pas spécifier le nom d'hôte car SyncBackSE peut être en mesure d'envoyer le mail avec les seules valeurs **A** et **De** définies (surtout si vous envoyez un e-mail de vous-même à vous-même).
- **A:** L'adresse de messagerie vers laquelle envoyer le fichier journal. Les [variables](#) peuvent être utilisées. Vous pouvez entrer plusieurs adresses de messagerie en les séparant par des **points-virgules** ou des **virgules**, comme par exemple, **you@email.com; you@yahoo.com**
- **De:** L'adresse de messagerie à partir de laquelle envoyer le fichier journal. Les [variables](#) peuvent être utilisées. Normalement, vous indiquerez votre propre adresse de messagerie ici. **Notez que certains serveurs de messagerie peuvent refuser l'e-mail s'il ne provient pas d'une adresse de messagerie valide ou d'une adresse e-mail sur le serveur.**
- **Sujet:** Le sujet à utiliser pour le message, comme par exemple **Fichier Journal de SyncBackSE**. Notez que vous pouvez utiliser des variables d'environnement dans le sujet. Vous pouvez également utiliser la variable spéciale **%PROFILENAME%** pour placer le nom du profil dans le sujet, par exemple, **Fichier journal pour %PROFILENAME%**
- **Je dois me connecter au serveur de messagerie:** Si vous devez vous connecter à votre serveur de messagerie (c'est le cas avec Microsoft Exchange), activez cette option. En raison

des spams, la plupart des serveurs de messagerie vous demandent désormais de vous identifier. SyncBackSE peut se connecter aux serveurs de messagerie qui nécessitent un nom d'utilisateur et un mot de passe en texte clair, NTLM, CRAM-MD5, ou MSN.

- **Nom d'utilisateur:** Le nom d'utilisateur d'ouverture de session au serveur de messagerie.
- **Mot de passe:** Le mot de passe à utiliser pour vous connecter à votre serveur de messagerie. Certains services de messagerie, par exemple Gmail, le vérifient en 2 étapes, pour plus de sécurité. Dans ce cas, le mot de passe peut avoir besoin d'être un [mot de passe spécifique à l'application](#) et pas votre mot de passe actuel. Reportez-vous à la documentation des services de messagerie pour savoir comment créer un mot de passe spécifique à l'application.
- **Me demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera en mode sans surveillance):** Si cette option est activée, à chaque exécution du profil, SyncBackSE vous demandera le mot de passe. Si le profil est en cours d'exécution sans surveillance, aucune invite n'apparaîtra et l'exécution du profil échouera.
- **Tester la Configuration de la Messagerie:** Lorsque vous cliquez sur ce bouton, SyncBackSE utilise les paramètres ci-dessus pour envoyer un message de test. Notez qu'il n'enverra qu'une page de résumé (si vous utilisez les journaux en HTML) et non l'ensemble du journal pour vérifier que les réglages sont corrects.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Journal, Avancé



### Mode Expert: Journal, Avancé

- **Envoyer l'e-mail seulement si une erreur se produit:** Si vous voulez que le fichier journal ne soit envoyé que si le profil a échoué, activez cette option, sinon le fichier journal sera envoyé après chaque exécution. Le sujet du message sera préfixé par **[Failed]** si la profil d'exécution a échoué.
- **...ou s'il existe des différences:** Si vous voulez que le fichier journal soit envoyé seulement si l'exécution du profil a échoué, ou si des différences ont été trouvées entre la source et la destination, cochez cette case.
- **Ne pas envoyer le message s'il s'agit d'une exécution simulée:** Dans la plupart des cas, vous ne voudrez probablement pas que le journal soit envoyé par courrier électronique si l'exécution est simulée. Si c'est le cas, activez cette option.
- **Ne pas envoyer le message s'il s'agit d'une exécution manuelle:** Dans la plupart des cas, vous ne voudrez probablement pas que le journal soit envoyé par courrier électronique si l'exécution est manuelle, c'est-à-dire non automatisée à partir d'une planification ou autre. Si c'est le cas, activez cette option.
- **Ne pas envoyer le fichier journal en pièce jointe, envoyer seulement le corps du message:** Si vous voulez seulement le corps du message, et non pas le fichier journal joint, cochez cette option.
- **Envoyer le journal en pièce jointe seulement si une erreur se produit:** Activez cette option si vous souhaitez que le fichier journal ne soit envoyé en pièce jointe que si le profil échoue.

- **Compresser le fichier journal joint et attribuer à la pièce jointe le nom de fichier...:**

Cette option est activée par défaut. Une fois activée, le fichier journal sera compressé dans un fichier zip unique et joint au courriel. Certains programmes de messagerie ou environnements d'entreprise ne sont pas autorisés à envoyer les pièces jointes de certains types. Si tel est le cas essayez de changer le nom du fichier pour **log.txt**, par exemple. Vous pouvez utiliser des variables dans le nom du fichier, par exemple **%PROFILENAME%.zip**.

- **Méthode de cryptage:** Si vous voulez que le fichier journal soit crypté, choisissez le type de cryptage que vous souhaitez utiliser. Notez que vous ne pouvez crypter le journal que 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.

### Paramètres de Connexion au Serveur de Messagerie

- **Cryptage de la Connexion:** Si votre serveur de messagerie nécessite une connexion cryptée SSL/TLS, ou s'il en prend une en charge, et que vous souhaitez que votre email soit transmis crypté au serveur, sélectionnez l'option appropriée. Certains serveurs de messagerie, par exemple GMail, nécessitent une connexion cryptée. Si votre serveur SMTP prend en charge la connexion crypté directe, sélectionnez l'option de **Connexion SSL/TLS Directe**. La commande **Utiliser STARTTLS** est différente du réglage directe en ce qu'elle se connecte au serveur SMTP, et demande que la connexion soit cryptée par l'envoi d'une commande spéciale au serveur de messagerie. Choisissez cette option si votre serveur SMTP ne prend pas en charge la connexion crypté directe. Si vous utilisez **Microsoft Exchange**, sélectionnez **Aucun** pour une connexion non cryptée ou l'une des autres valeurs pour une connexion cryptée.

- **Port:** Le numéro de port de votre serveur de messagerie SMTP. Il est recommandé de le laisser sur zéro (SyncBackSE utilisera alors le numéro de port par défaut en fonction de vos réglages). Si vous utilisez Microsoft Exchange, cette valeur n'est pas nécessaire.

- **Nom de l'ordinateur local:** Laissez ce champ vide si vous êtes familiarisé avec la commande HELO SMTP. SyncBackSE indiquera au serveur SMTP le nom de l'ordinateur (le nom d'hôte). Certains serveurs SMTP sont configurés pour rejeter les tentatives de leur utilisation à partir d'ordinateurs qui s'identifient de façon non correcte ou via une adresse IP. SyncBackSE tente de détecter et de corriger ce problème en ne s'identifiant pas lui-même. Pour demander à SyncBackSE de ne pas s'identifier, réglez cette valeur sur \* (un astérisque). Pour demander à SyncBackSE d'envoyer le nom d'un ordinateur local (au lieu de l'adresse IP), réglez cette valeur sur + (un seul signe plus).

- **Répondre A:** L'adresse e-mail à laquelle les réponses sont à envoyer. Vous pouvez laisser ce champ vide. Les **variables** peuvent être utilisées.

- **CC:** Des copies-carbone-copie d'un message peuvent être envoyés à d'autres adresses e-mail. Les **variables** peuvent être utilisées. Vous pouvez entrer plusieurs adresses électroniques en les séparant par des **points-virgules** ou des **virgules**, comme par exemple you@email.com; you@yahoo.com

- **BCC:** Des copies-carbone cachées d'un message peuvent être envoyés à d'autres adresses e-mail. Les **variables** peuvent être utilisées. Vous pouvez entrer plusieurs adresses électroniques en les séparant par des **points-virgules** ou des **virgules**.

- **Reçu:** Si vous avez besoin d'un accusé de réception, saisissez l'adresse électronique de la personne qui recevra ce reçu. Notez qu'un accusé de réception est envoyé uniquement si le client de messagerie ou un serveur de messagerie prend en charge cette fonctionnalité. Les

[variables](#) peuvent être utilisées.

## Encodage du Message

- **Encodage de l'En-tête:** Il est conseillé de ne pas modifier ce réglage. Ce paramètre définit le format d'encodage utilisé pour la tête de l'e-mail.
- **Encodage du Transfert:** Il est conseillé de ne pas modifier ce réglage. Ce paramètre définit le format d'encodage utilisé pour le corps du message.
- **Jeu de Caractères:** Il est conseillé de ne pas modifier ce réglage. Ce paramètre définit le jeu de caractères des e-mails. Si vous rencontrez des problèmes de lecture de votre e-mail dans certains clients de messagerie, ou si vous avez des pièces jointes avec des noms qui ne sont pas en anglais, vous pouvez résoudre le problème en changeant le jeu de caractères pour l'**Alphabet Universel (UTF-8)** ou autre valeur adéquate.
- **Je veux personnaliser le corps des messages:** Si cette option est activée, vous pourrez créer un corps de message personnalisé au lieu d'utiliser la valeur par défaut. Le corps d'un message peut utiliser des variables d'environnement Windows, par exemple, **%HOMEPATH%**, ainsi que toutes les [Variables de SyncBackSE](#) et certaines [variables](#) spéciales qui ne sont disponibles lorsque vous utilisez un serveur de messagerie pour stocker vos fichiers. Notez que le corps du message n'est pas stockées dans le cadre des paramètres partagés ou en tant que profil par défaut. Vous pouvez utiliser un corps de texte et/ou un corps HTML. Gardez à l'esprit que le client lecteurs de messagerie devra être en mesure d'afficher les courriels HTML. De ce fait, vous pourrez avoir à la fois un corps en texte et un corps en HTML, de sorte que les clients de messagerie qui ne comprennent pas les e-mails HTML afficheront le corps en texte.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Journal, Pushover



### Mode Expert: Journal, Pushover

SyncBackSE et SyncBackPro peuvent être configurés pour envoyer un message Pushover si l'exécution d'un profil échoue. Les messages Pushover peuvent être reçus sur un large éventail de périphériques, par exemple iOS, Android, OS X et Windows. Un message Pushover est similaire à un SMS, mais sans les coûts. Pour pouvoir utiliser cette fonction, vous devez créer un [Compte Pushover](#).



**Remarque:** Le Pushover a des limites strictes sur le nombre mensuel de messages qui peuvent être envoyés. Ces limites sont applicables, à l'échelle mondiale, à SyncBackSE et SyncBackPro et sont renvoyées à zéro à minuit (centrale US) le premier jour de chaque mois. Si cette limite est atteinte, aucun autre message ne pourra être envoyé par quiconque jusqu'à ce que la limite soit remise à zéro.

Nous vous conseillons de créer votre propre jeton d'application et de l'utiliser. Ainsi, vous pourrez disposer de vos propres limites qui seront plus que suffisantes.

- **Envoyer un message Pushover si l'exécution du profil échoue:** Si cette option est activée, un message Pushover sera envoyé si l'exécution du profil échoue.



Un message ne sera envoyé que si l'exécution du profil échoue et qu'il n'a pas été exécuté manuellement en mode simulé.

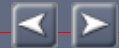
- **Clé Utilisateur/Groupe:** Entrez votre clé d'utilisateur ici, ou éventuellement une clé de groupe

pour qu'il soit envoyé à un groupe de personnes. Pour vous assurer que la clé, et le périphérique, sont corrects, cliquez sur le bouton **Vérier**.

- **Périphérique:** Ce paramètre est facultatif. La valeur par défaut consiste à envoyer le message à tous les périphériques que vous avez enregistrés via la clé utilisateur/groupe. Vous pouvez choisir d'envoyer le message à un périphérique spécifique uniquement. Cliquez sur le bouton **Actualiser** pour rafraîchir la liste.
- **Titre:** Ce paramètre est facultatif et représente le titre du message. Vous pouvez utiliser des [variables](#), comme: %PROFILENAME%. La longueur maximum est de 100 caractères.
- **Message:** Il s'agit du message à envoyer. Vous pouvez utiliser des [variables](#), par exemple %PROFILENAME%. La longueur maximale est de 500 caractères.
- **Utiliser mon propre jeton d'application:** Ce paramètre est facultatif, mais nous vous conseillons de créer votre propre jeton d'application pour éviter les limites des messages définis par Pushover. Si vous utilisez votre propre jeton d'application, vous pouvez utiliser le bouton **Tester** pour vous assurer que les paramètres sont corrects.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Réseau



### Mode Expert: Configuration du Réseau

Si votre dossier source/gauche et/ou destination sont sur un réseau, et que vous utilisez un chemin UNC, par exemple, \\machine\share\directory, cette section vous permettra de définir le nom d'utilisateur et le mot de passe requis pour se connecter aux partages réseau. Vous ne pourrez pas modifier les valeurs si vous utilisez un chemin UNC ou si le chemin contient des variables (car il est impossible de savoir s'il s'agit d'un chemin UNC ou pas tant que le profil n'aura pas effectivement été exécuté).

La section de configuration du profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

- **Nom d'utilisateur:** Votre nom d'utilisateur réseau de la source/gauche ou destination/droite (le cas échéant). Si aucun nom n'est spécifié, SyncBackSE utilisera le nom d'utilisateur par défaut (qui est votre nom d'utilisateur Windows).
- **Mot de passe:** Votre mot de passe réseau pour la source/gauche ou destination/droite (le cas échéant). Si aucun mot de passe n'est spécifié, SyncBackSE utilisera le mot de passe par défaut, associé au nom d'utilisateur ci-dessus.
- **Tester la Connexion:** Cliquez sur ce bouton pour tester si SyncBackSE peut se connecter à la **source/gauche** et/ou **destination/droite** en utilisant le nom d'utilisateur et mot de passe fournis. Ce bouton est désactivé si le chemin n'est pas un chemin UNC (si des variables sont utilisées dans le chemin, sachez qu'elles peuvent en modifier la valeur et que les variables étendues ne peuvent pas faire du chemin un chemin UNC).

Si vous utilisez la Configuration Réseau dans SyncBackSE, tenez compte des problèmes Windows suivants:

- Pour utiliser un réseau pour la source/gauche ou la destination/droite, vous devez spécifier un chemin UNC valide, comme: \\**Nom de la Machine**\**Nom du Partage**\**Dossier**
- Votre nom d'utilisateur et votre mot de passe actuels seront utilisés avant d'essayer le nom



d'utilisateur et le mot de passe fournis (sauf si l'option **Utiliser ce nom d'utilisateur et mot de passe avant d'essayer mon nom d'utilisateur et mot de passe actuels** est cochée).

- Pour **Windows XP Familial**, vous pouvez avoir besoin d'ajouter le mot de passe **Guest** et de ne saisir aucun nom d'utilisateur.
- Le nom d'utilisateur peut avoir besoin d'être au format **Domain\Username** ou **MachineName\Username** 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 également se connecter même si un nom d'utilisateur et un mot de passe valide sont utilisés, car Windows met en cache les informations de connexion et peut donc, à la place, utiliser les informations d'identification en cache valides.
- Le réseau Windows présente de nombreuses bizarreries et problèmes. Essayez plusieurs réglages avant de demander de l'aide.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Réseau, Avancé



### Mode Expert: Réseau, Configuration Avancée

Vous ne pouvez modifier 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 non, tant que le profil n'aura effectivement été exécuté).

- **Utiliser ce nom d'utilisateur et ce mot de passe avant d'essayer mon nom d'utilisateur et mon mot de passe en cours:** Ce réglage définit le compte utilisateur qui sera d'abord essayé pour la connexion réseau. S'il est activé, SyncBackSE essaiera le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis avant d'utiliser votre nom d'utilisateur et mot de passe actuels. Par défaut, SyncBackSE utilisera votre nom d'utilisateur et mot de passe actuels avant d'essayer ceux fournis.
- **Ne pas essayer mon nom d'utilisateur et mon mot de passe en cours:** Si cette option est activée, SyncBackSE n'essaiera pas d'utiliser votre nom d'utilisateur et mot de passe actuels. Notez que si vous ne spécifiez aucun nom d'utilisateur et mot de passe, il utilisera le nom d'utilisateur et mot de passe actuels, même si cette option est activée. Ceci du fait qu'il ne s'agit pas de la seule option disponible, c'est à dire que SyncBackSE doit trouver quelque chose à connecter et si rien n'a été fourni, il utilisera le nom d'utilisateur et le mot de passe actuels.
- **Ne pas se déconnecter du réseau après l'exécution du profil:** Par défaut, SyncBackSE se déconnecte du réseau dès la fin de l'exécution du profil. Si vous modifiez ce réglage afin que SyncBackSE ne déconnecte pas, sachez que cela peut causer des problèmes avec l'ordinateur auquel et/ou à partir duquel vous vous connectez. . Windows et d'autres systèmes d'exploitation, ont des limites sur le nombre de connexions réseau susceptibles d'être ouvertes à tout moment. La limite peut dépendre d'un certain nombre de facteurs, par exemple, technique ou de licences. Si la connexion n'est pas supprimée, la limite peut être atteinte et les problèmes peuvent se produire, comme par exemple des ordinateurs qui peuvent ne pas être en mesure de se connecter au serveur distant.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Graveur de CD/DVD



## Mode Expert: Graveur de CD/DV

Ces options ne sont disponibles que pour Windows 7 et supérieur. SyncBackSE peut sauvegarder sur les types de CD/DVD suivants (votre graveur de CD/DVD doit également prendre en charge ces types):

- BD-R / BD-RE (Blu-Ray)
- DVD+R Dual Layer
- DVD-R Dual Layer
- DVD+R / DVD+RW
- DVD-R / DVD-RW
- DVD-RAM
- CDR / CDRW
- HD-DVD

Il peut également sauvegarder dans un fichier image ISO qui peut être monté comme un disque virtuel (en utilisant un logiciel tiers comme, [DAEMON tools](#)) ou gravé sur un disque à l'aide d'un [logiciel de gravure](#) tiers. SyncBackSE crée également des distributions sur disques, c'est-à-dire que si vos fichiers ne peuvent pas être contenus sur le CD / DVD, ils seront fractionnés et gravés sur un autre CD/DVD. La distribution sur disques ne nécessite pas l'utilisation de la compression, mais en l'utilisant, moins de disques seront utilisés.

SyncBackSE et SyncBackFree ne peuvent que sauvegarde sur des disques pré-formaté au format **UDF**. Ils ne prennent pas non plus en charge la fonction automatique de distribution sur disque. SyncBackSE ne nécessite pas le format UDF, et prend en charge la distribution sur disques automatique. Si vous importez un profil à partir d'une ancienne version de SyncBackSE, SyncBack gratuit ou SyncBackFree qui copie sur les CD ou DVD formatés UDF, et que vous voulez utiliser les nouvelles fonctionnalités de gravure de disque de SyncBackSE, vous devez modifier le profil et permettre à la l'option **La destination/droite est un graveur de CD/DVD, graver les fichiers sur le disque de ce lecteur**. Notez que le contenu du CD/DVD sera entièrement remplacés, c'est-à-dire que les fichiers existants ne seront pas mis à jour sur le CD/DVD, mais remplacés. Tout ce qui est déjà sur le disque sera supprimé.

La section de configuration du profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).



La sauvegarde sur CD / DVD n'est pas recommandée comme sauvegarde principale. Il est moins cher, plus rapide et plus fiable de sauvegarder sur un disque dur externe ou une clé USB. Toutefois, si vous devez sauvegarder sur CD/DVD, comme par exemple pour stocker hors site, il est fortement recommandé de vérifier si vous disposez de la dernière version du firmware pour votre lecteur de CD/DVD et si vous utilisez un support de qualité compatible avec votre graveur.



Si vous utilisez la compression ZIP, notez que le fichier Zip est entièrement créé sur le disque dur, puis copié sur le CD/DVD ou dans un fichier ISO. Il est ensuite supprimé une fois entièrement copié sur CD/DVD. Cela signifie que vous devez avoir l'espace disque libre nécessaire. De même, s'il existe des **erreurs de compression**, rien ne sera gravé sur CD/DVD et aucun fichier ISO ne sera créé. Ceci pour éviter de gaspiller des disques avec une sauvegarde incomplète.



Lors de la gravure sur CD/DVD, vous pouvez arrêter la mise en veille de Windows en raison des paramètres d'économie d'énergie. Pour ce faire, activer [une option](#) de la section de configuration Divers.

- **La destination/droite est un graveur de CD/DVD, graver les fichiers sur le disque de ce lecteur**: Si cette option est activée, les fichiers seront copiés sur un CD/DVD. Notez que le contenu du CD/DVD sera entièrement remplacés, c'est-à-dire que les fichiers existants ne seront pas mis à jour sur le CD/DVD, mais remplacés. Tout ce qui est déjà sur le disque sera

supprimé.

- **Créer un fichier ISO sur la destination/droite, ne pas graver le média:** Si cette option est activée, les fichiers seront copiés dans un fichier ISO. Notez que SyncBackSE ne peut pas restaurer ou lire à partir d'un fichier ISO. Vous devez utiliser un logiciel tiers pour accéder au fichier ISO. Le fichier ISO peut être monté comme un disque virtuel (en utilisant un logiciel tiers, par exemple [DAEMON tools](#)) ou gravé sur disque via un [logiciel de gravure](#) tiers.
- **J'ai compris que le CD/DVD sera entièrement effacé. Ne plus me demander confirmation avant son effacement:** Le contenu d'un CD / DVD est toujours entièrement remplacé, c'est à dire que les fichiers existants sur le CD/DVD ne seront pas actualisés, mais remplacés. Tout ce qui est déjà sur le disque sera supprimé. De ce fait, vous recevez une invite avant l'effacement du disque pour avoir la possibilité d'abandonner. Si vous exécutez le profil sans surveillance, par exemple sur un planification, et que le profil est réglé pour vous afficher une invite avant l'effacement du disque, SyncBackSE prendra la décision la plus sûre (il ne sera pas supposer que vous voulez le disque soit effacé) et interrompra le profil. Pour l'empêcher d'abandonner, et de vous envoyer une invite avant l'effacement du disque, cochez cette case. Lorsque vous êtes invité à effacer le disque, vous pouvez également lui demander à nouveau de cesser de vous afficher cette invite en cochant la case "Ne plus me demander" de la boîte de dialogue. Pour des raisons de sécurité, ce paramètre ne peut être coché par défaut et ne fait pas partie des paramètres partagés.
- **limiter l'utilisation du disque (ou la taille du fichier ISO) à:** Vous pouvez éventuellement limiter la quantité d'espace disque sur le CD/DVD utilisée par SyncBackSE. Si les fichiers ne peuvent pas tenir sur le CD/DVD, vous serez invité à insérer un nouveau disque pour poursuivre la sauvegarde. Ce qui signifie que vous devrez être physiquement présent pour changer les disques (le profil ne peut pas être un profil sans surveillance). Si l'exécution du profil est sans surveillance, il ne vous sera rien demandé et la sauvegarde échouera. Si vous copiez un fichier ISO, il s'agit de sa taille maximale. Si les fichiers n'entrent pas dans le fichier ISO, un nouveau fichier ISO sera créé pour y insérer le reste des fichiers.
- **Ne pas fractionner les fichiers pour les ajuster au disque/ISO:** Pour tirer parti au maximum de l'espace disque, SyncBackSE divisera automatiquement le fichier s'il ne peut pas tenir sur l'espace libre disponible du disque. Ce que garantit que tout l'espace de disques sera utilisé et qu'il n'y aura aucun gaspillage. Cependant, vous ne pouvez demander à SyncBackSE de ne pas le faire, comme par exemple pour un CD / DVD qui ne sera pas utilisé pour restaurer à l'aide SyncBackSE. Dans ce cas, vous pouvez activer cette option, mais il faut bien noter qu'aucun fichier unique ne peut avoir une taille supérieure à celle d'un CD/DVD, et qu'un tel fichier ne sera pas distribué sur plusieurs disques.
- **Format:** Il s'agit du type de système de fichiers à utiliser pour le CD/DVD ou le fichier ISO. Il est recommandé de laisser ce paramètre **par défaut**. Chaque type de format présente des restrictions concernant la longueur des noms de fichier et les caractères qu'ils peuvent contenir. SyncBackSE enregistre le nom de fichier d'origine d'un fichier, et lorsque vous le restaurez, il utilise le nom de fichier correct, même si le nom du fichier sur le CD/DVD peut être différent. Si vous utilisez la compression, le fichier Zip contient le nom de fichier d'origine. Notez également 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 connaître ses exigences de format.
- **Si un nom de fichier ou dossier est modifié du fait des requêtes de format...:** Comme expliqué dans le réglage **Format**, le nom du fichier stocké sur le CD/DVD peut ne pas être le même que celui du fichier d'origine. Ce qui est une limitation du système de fichiers utilisé, pas de SyncBackSE. SyncBackSE peut contourner cette limitation en enregistrant le nom d'origine d'un fichier lors de sa restauration, et le nom de fichier correct sera alors utilisé. Cependant, vous pouvez avoir besoin de savoir si un nom de fichier a été modifié, et vous

pouvez y parvenir à l'aide de ce paramètre.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Graveur de CD/DVD, Avancé



### Mode Expert: Graveur de CD/DVD, Avancé

- **Créer un disque/ISO amorçable:** Activez cette option pour rendre le CD/DVD amorçable. Ce qui signifie que vous pourrez insérer le disque dans un lecteur et démarrez l'ordinateur à partir de celui-ci (en supposant que l'ordinateur peut démarrer à partir d'un disque CD/DVD). Pour démarrer à partir d'un CD/DVD, vous devez créer une image de démarrage. **SyncBackSE ne fournit pas d'images d'amorçage, car elle sont normalement soumises au copyright et ne sont pas libres.**
- **Niveau ISO9660:** Définit les limites de nom de fichier et affecte la compatibilité des fichiers ISO. Si vous copiez un fichier ISO, noter que la plupart des logiciels tiers ne peut qu'utiliser le niveau 1. [Cette section de Wikipedia](#) fournis des informations détaillées sur les niveaux.
- **Utiliser les séparateurs de fichier ISO (';1') (moins compatible):** Définit si des séparateurs sont utilisés dans les noms de fichiers. Il n'est pas recommandé d'activer ce réglage.
- **Utiliser des noms Joliet longs:** Définit les limites de nom de fichier et affecte la compatibilité des fichiers ISO. Si vous copiez un fichier ISO, notez que certains logiciels tiers peuvent ne pas être en mesure de lire les images ISO, si cette option est activée.
- **Mettre les fichiers en cache (utile s'il existe de nombreux petits fichiers ou si vous copiez à partir du réseau):** Si cette option est activée,, une partie de votre disque dur sera utilisée comme cache des fichiers. Si vous copiez de nombreux petits fichiers, à partir d'un réseau, ou à partir d'un périphérique lent, il est recommandé d'activer cette option.
- **Ne pas ajouter automatiquement le profil à la sauvegarde:** Par défaut, le profil est automatiquement exporté et inclus au CD/DVD/ISO. Il est nommé **SYNCKBACK.sps** et placé dans le dossier racine du CD/DVD/ISO. Si vous avez besoin de restaurer à partir du CD/DVD/ISO, et que le profil n'est pas intégré, vous pourrez le recréer en **important** ce fichier SPS. Si vous ne souhaitez 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.**

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Cloud



### Mode Expert: Cloud

Cette section de configuration du profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

SyncBackSE peut sauvegarder et synchroniser des fichiers les services de stockage Cloud Amazon S3™ (et les fichiers stockés sur [Glacier™](#) via Amazon S3), Microsoft Azure™ ??, Google Drive™, OneDrive™ (SkyDrive), Dropbox™ et Box™. Ce qui signifie que vos fichiers seront stockés en toute sécurité sur leurs serveurs, et posséder une sauvegarde hors site de vos fichiers est fortement recommandé. Avant de pouvoir utiliser cette fonctionnalité, vous devez créer un compte sur le service de stockage Cloud pertinent. Une fois que vous aurez créé un

compte, vous recevrez les informations de compte dont vous aurez besoin pour utiliser leur service.

Il existe quelques services de Cloud compatibles avec Amazon S3, comme par exemple, Google Storage (à ne pas confondre avec Google Docs) qui est un service compatible Amazon S3. Pour utiliser un tel service avec SyncBackSE il vous suffit de paramétrer le **Service Cloud** et l'**URL du Service** le cas échéant.

- **Les fichiers de la destination/droite sont sur le serveur de stockage d'un Cloud:** Si cette option est activée, la destination/droite sera un service de stockage Cloud compatible, c'est-à-dire que la sauvegarde ou la synchronisation s'effectuera avec un service de cloud.

### Détails de la Connexion au Serveur

- **Service de Cloud:** Sélectionnez le type de stockage de Cloud approprié à utiliser.
- **Google Storage ou autre service compatible S3:** Si vous utilisez un service de stockage Cloud compatible S3, par exemple Google Storage, DreamObjects, S3 pour.Me, etc, activez cette option. Ce qui désactivera certaines fonctionnalités généralement disponibles sur les serveurs Amazon S3 eux-mêmes.
- **URL du Service:** Si vous utilisez Amazon S3 ou Microsoft Azure, il est recommandé de laisser ce réglage sur **[défaut]**. Vous aurez seulement besoin de modifier ce réglage si vous utilisez un service qui compatible Amazon S3 ou Microsoft Azure. Par exemple, Google est un service de stockage compatibles S3. Dans ce cas, vous devez utiliser l'URL fournie par le service compatible (sinon, vous seriez connecté aux serveurs Amazon ou Microsoft). Par exemple, au moment de la rédaction de ce document, l'URL de Google Storage est **comdatastorage.googleapis.com**. Si vous prévoyez d'utiliser **Google Storage**, vous devez d'abord l'**activer et le configurer**.
- **Nom d'utilisateur:** Sur Amazon S3, il s'agit de la Clé d'Accès que vous allez utiliser pour vous connecter au service S3™. Sur Microsoft Azure™, il s'agit du compte. Ce paramètre n'est pas pertinent pour Google Drive™, OneDrive™, Dropbox™ ou Box™. Pour vérifier vos informations d'identification, cliquez sur le bouton **Autoriser**.
- **Mot de passe:** Sur Amazon S3, il s'agit de la Clé Secrète. Sur Microsoft Azure, il s'agit de la Clé d'Accès. SyncBackSE peut éventuellement vous demandera le mot de passe au lieu de le saisir ici. Ce paramètre n'est pas pertinent pour Google Drive™, OneDrive™, Dropbox™ ou Box™. Pour vérifier vos informations d'identification, cliquez sur le bouton **Autoriser**..
- **Me demander le mot de passe lors de l'exécution du profil (le profil échouera s'il est exécuté sans surveillance):** Si cette option est activée, chaque fois que le profil est exécuté SyncBackSE vous demandera le mot de passe. Si le profil est exécuté sans surveillance, il ne invite sera affiché et le profil d'exécution échouera. Ce paramètre n'est pas pertinent pour Google Drive™, OneDrive™, Dropbox™ ou Box™.
- **Utiliser une connexion cryptée (https):** Si cette option est activée, toutes les communications avec les serveurs Cloud seront cryptées. Ce qui ne signifie pas que les fichiers seront cryptés, mais que toutes les communications le seront. Notez que le cryptage de la connexion peut réduire la performance. Si vous souhaitez stocker vos fichiers cryptés, vous devez utiliser la **configuration du cryptage**. Ce réglage n'est pas pertinent pour Google Drive™, OneDrive™, Dropbox™ ou Box™ car une connexion cryptée est toujours utilisée.
- **Autoriser:** Ce bouton ne est pas disponible lorsque vous utilisez Amazon S3™ ou Microsoft Azure™. Si vous utilisez Google Drive™, OneDrive™, Dropbox™ ou Box™, cliquez sur ce

bouton pour permettre à SyncBackSE de se connecter à votre service de Cloud. Selon le service de Cloud, vous aurez besoin de vous connecter via un navigateur Web, et d'entrer un code d'autorisation dans SyncBackSE.

- **Supprimer la BD:** Ce bouton n'est pas disponible lorsque vous utilisez Amazon S3 ou Microsoft Azure. SyncBackSE maintient une base de données locale (et [éventuellement distante](#)) pour stocker les détails des fichiers sur le service Cloud. Cette base de données est utilisée pour stocker les détails qui ne peuvent être stockés sur le service Cloud. Par exemple, certains services Cloud ne permettent pas de changer la dernière date & heure de modification d'un fichier. Pour contourner ces limitations, SyncBackSE garde une trace de ces détails. En cliquant sur ce bouton, SyncBackSE supprimera la base de données locale et distante. Ce qui signifie que vous perdrez tous les détails stockés dans cette base de données et donc, la prochaine exécution du profil pourra entraîner la copie ou la suppression des fichiers car les informations concernant ces prises de décisions ont été supprimées.

- **Sandbox / Conteneur:** Sur le service Amazon S3, tous les fichiers doivent être stockés dans une **Sandbox**. Microsoft Azure a le même concept, mais le nomme **Conteneur**. Vous pouvez avoir plusieurs Sandbox/Conteneurs (comme vous pouvez avoir plusieurs lecteurs sur un ordinateur), mais un profil ne peut sauvegarder/synchroniser qu'avec un seul Dropbox/Conteneurs (d'autres profils, bien sûr, peuvent utiliser d'autres Sandbox/Conteneurs). Un nom de Sandbox Amazon S3 doit être généralement unique (ce qui signifie que personne d'autre ne peut utiliser le même nom de Sandbox). Un nom de Conteneur Microsoft Azure n'a pas besoin d'être unique. Les Sandbox/Conteneurs doivent se conformer à certaines restrictions de nom (ce sont des restrictions du service et non de SyncBackSE):

Règles de nommage de la Sandbox d'Amazon S3 créée hors des **Standards US**:

- Il doit être généralement unique, c'est-à-dire que vous ne pouvez pas avoir le même nom de sandbox que quelqu'un d'autre
- Sa longueur maximum est de 63 octets et minimum de 3 octets
- Il doit commencer par une minuscule ou un chiffre
- Il ne peut contenir que des minuscules, les chiffres, des points (.), et des tirets (-)
- Il ne peut pas contenir plusieurs points consécutifs, comme par exemple **mauvais..nom**
- Il ne peut pas contenir un tiret près d'un point, comme par exemple **mauvais.-nom**
- Il doit se terminer par une minuscule ou un chiffre
- Il ne doit pas être formaté comme une adresse IP (ex.: 192.168.5.4)

Les règles de nommage de la sandbox d'Amazon S3 créées dans l'emplacement par défaut **Standard US** ont des règles de nommage plus souples (voir ci-dessous). Cependant, il est fortement recommandé de vous en tenir aux règles de nommage plus strictes, car elles vous donne une plus grande flexibilité et compatibilité avec les noms de serveurs, sites web, et autres services publics, etc .:

- Il doit être généralement unique, c'est-à-dire que vous ne pouvez pas avoir le même nom de sandbox que quelqu'un d'autre
- Sa longueur maximum est de 256 octets et minimum de 3 octets
- Il ne peut contenir que des lettres (majuscules ou minuscules), chiffres, points (.), tirets (-), et soulignements

Règles de nommage du Conteneur de Microsoft Azure:

- Sa longueur maximum est de 63 octets et minimum de 3 octets
- Il doit commencer par une minuscule ou un chiffre
- Il ne peut contenir que des minuscules, les chiffres, des points (.), des tirets (-) et soulignements

- Il ne peut pas contenir deux tirets consécutifs, comme par exemple **mauvais--nom**
- Il ne peut pas se terminer par un tiret, comma par exemple **mauvais-nom-**



Sur Amazon S3, il est possible qu'une restriction d'énumération de toutes les Sanbox soit présente c'est le cas, lorsque vous cliquerez sur le bouton **Actualiser**, vous recevrez le message d'erreur **A Refusé**. Pour ajouter manuellement la sandbox à la liste, faites un clic droit dans la liste Conteneur Sanbox et sélectionnez **Ajouter une Sandbox** dans le menu contextuel. Vous pouvez alors saisir manuellement le nom de la sandbox à utiliser. Notez que S3 est sensible à la casse, et il vous appa donc de vérifier si vous avez saisi correctement le nom de la sandbox.

## Noms et Emplacements des Sandbox Amazon S3

Les fichiers au sein d'une sandbox sont accessibles via un navigateur Web, de sorte que vous pouvez y penser au moment de décider du nom de la sandbox (c'est-à-dire pour utiliser les règles de nommage plus strictes). Par exemple, si vous avez créé une sandbox nommée **companynome.com**, vous pourrez accéder aux fichiers de cette sandbox en utilisant l'URL **http://companynome.com.s3.amazonaws.com/filename**. Par défaut, les fichiers créés dans une sandbox ne sont pas accessibles via un navigateur car la politique d'accès par défaut est **privée**. Vous pouvez modifier ceci à la section des paramètres **avancés**.

Autre facteur important: les sandbox dépendent de l'emplacement, ce qui signifie que les fichiers d'une sandbox sont physiquement situés à un emplacement spécifique. Lorsque vous créez une sandbox, vous pouvez choisir son emplacement physique. De toute évidence, la performance sera affectée en fonction de l'emplacement auquel vous accédez aux fichiers de la sandbox et où celle-ci est située.

## Objets Amazon Glacier

Amazon S3 permet aux objets d'être déplacés dans Glacier. Dans ce cas, une entrée de l'objet est conservée dans S3, mais le contenu des objets réels est stocké dans leur système d'archivage Glacier. Les objets Glacier ne peuvent pas être manipulés en utilisant S3. Tout ce que vous pouvez faire avec ces objets, c'est de les supprimer ou de demander une copie temporaire pour une récupération ultérieure. La copie temporaire est automatiquement supprimée par Amazon S3 après un certain **nombre de jours spécifiés par l'utilisateur** (le fichier Glacier original n'est pas supprimé, mais seulement sa copie temporaire). Comme Glacier est un système d'archivage, il faut généralement trois à cinq heures pour qu'une copie temporaire de l'objet soit récupérée.

Si un fichier est stocké dans Glacier, et doit être accessible par SyncBackSE, et une demande doit être envoyée pour sa copie temporaire. Une entrée sera enregistrée dans le fichier journal pour le notifier. Lors de la prochaine exécution du profil, SyncBackSE vérifiera si la copie temporaire est disponible, et si c'est le cas, il l'utilisera si nécessaire.

## Conteneur \$root de Microsoft Azure

Le nom **\$root** est un nom de conteneur spécial à 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 créé et doit être explicitement nommé \$root. Un blob (fichier) stocké dans le conteneur racine peut être adressé sans référence au nom du conteneur racine, de sorte qu'un blob peut être adressée au plus haut niveau de la hiérarchie du compte de stockage. Par exemple, vous pouvez faire référence à un blob qui réside dans le conteneur racine de la manière suivante:

**http://myaccount.blob.core.windows.net/mywebpage.html**

## Sous quel format les fichiers Google Docs sont-ils téléchargés?

Les fichiers Google Docs stockés dans Google Drive ne sont pas d'un type défini. Par exemple, si vous créez un document dans Google Docs, il pourra être exporté sous plusieurs formats. Ce qui pose un problème pour SyncBackSE car le fichier Google Docs n'a pas de taille définie (il est signalé comme n'ayant aucune taille) car la taille dépend du format sous lequel il est exporté. Quand SyncBackSE télécharge un fichier Google Docs, il le stockera localement sous le premier format d'exportation disponibles pour ce fichier.

Les fichiers Google Docs stockés sur Google Drive n'enregistrent pas les millisecondes. Ce qui signifie que la [comparaison des dernières date é heure de modification](#) ne doit pas être inférieure à une différence de 1 seconde.

## Quel service de stockage dois-je utiliser?

Lorsqu'il vous faut décider du service de stockage sur Cloud à utiliser, vous devrez définir ce qui est le plus important pour vous:

1. **Prix:** Les prix des services diffère, mais seulement très légèrement. Amazon S3 propose l'option [RRS](#) pour réduire les coûts, mais Microsoft Azure a des tarifs très similaires. Notez que les prix changent et peuvent être fonction de l'endroit où vous êtes (au niveau régional) pour vous décider de stocker vos fichiers. Certains services de cloud offrent un stockage gratuit jusqu'à un certain niveau.
2. **Vitesse:** La performance de téléchargement et le transfert dépend en grande partie de l'endroit où vos fichiers se trouvent physiquement. Plus ils sont proches de vous, plus vite ils seront accessibles. Si possible, essayez les services en utilisant jeu de fichiers types (à la même heure de la journée où vous prévoyez d'utiliser le service) pour voir les différences de performance.
3. **Taille:** Microsoft Azure peut stocker des fichiers jusqu'à 200 Go de taille, et Amazon S3 jusqu'à 5 To. OneDrive a une limite de 10 Go. La limite pour Box dépend du type de compte que vous avez, par exemple, 250 Mo à des fins personnelles et 5 Go pour les entreprises. Ces limites peuvent changer. Vérifiez-le auprès du service de cloud.
4. **Sécurité:** La sécurité et l'intégrité de vos fichiers peut être primordiale. Il est impossible de dire quel service est le plus sûr. Vous pouvez réduire les risques de sécurité en demandant à SyncBackSE de [crypter](#) vos fichiers.

## Chargement de fichiers volumineux et hors délai de sécurité

Pour certains services de cloud, comme par exemple Google Drive et Box, mais pas Amazon S3 ou Azure, si la durée du chargement d'un fichier est importante, ce chargement peut échouer du fait que le jeton de sécurité a expiré. Lorsque SyncBackSE se connecte à un service de cloud, il lui est est fourni un jeton de sécurité de la part du service de cloud lors de chaque appel émis. Les jetons de sécurité ne sont valables que pendant 60 minutes (en général, bien que ce soit un service spécifique), mais ils peuvent être actualisés et ils le sont automatiquement par SyncBackSE. Cependant, si le chargement d'un fichier prend plus de temps que la validité du jeton de sécurité, il échouera toujours car le jeton de sécurité aura expiré avant la fin du processus, et le service de cloud ne vérifier le jeton de sécurité qu'une fois le téléchargement terminé. Ce est une limitation des services de cloud qui utilisent l'expiration des jetons de sécurité.



## Restrictions de nommage

Tous les services de cloud ont des restrictions concernant les caractères utilisables dans un nom de fichier ou de dossier. Ces restrictions peuvent être plus strictes que Windows et peuvent changer au fil du temps. Par exemple, au moment de la rédaction de ce ouvrage, le point-virgule ne peut pas être utilisé dans les noms de fichiers ou de dossiers avec Microsoft OneDrive. Comme ces règles sont susceptibles de changer, SyncBack ne vérifie pas les noms pour savoir s'ils sont conformes aux règles et laisse plutôt ça au service de cloud. Vous devrez peut-être renommer vos fichiers pour répondre à leurs restrictions de nommage.

## Limitations d'un Cloud

**Longueur Maximum d'un Nom de Fichier:** Amazon S3 et Microsoft Azure limitent la longueur maximum à environ 1.024 caractères.

**Taille Maximum d'un Fichier:** Pour Microsoft Azure, la taille maximum est de 200Go. Pour Amazon S3, elle est de 5To. OneDrive a une limite de 2Go. La limite de Box dépend du type de compte que vous possédez, par exemple. 250Mo pour un compte personnel et 5Go pour une Entreprise. Ces limites peuvent être changées. Vérifiez-le auprès du service de cloud.

**Noms de Fichier:** Microsoft Azure n'autorise pas les noms de fichier se terminant par un point (.)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Cloud, Avancé



### Mode Expert: Cloud, Avancé

- Utiliser le Stockage à Redondance Réduite d'Amazon S3 (RRS):** Amazon a introduit l'option le Stockage à Redondance Réduite pour abaisser les tarifs. L'activation de cette option signifie essentiellement qu'il existe un risque plus élevé de perdre vos fichiers. L'avantage est que c'est moins cher pour vous de stocker vos fichiers sur leurs serveurs. Vous pouvez décider que le risque est acceptable, surtout si vos fichiers ne sont pas critiques ou que vous avez d'autres copies de sauvegarde. Pour plus de détails sur les réductions du tarif et des risques lors de l'utilisation de cette option, consultez le site [Amazon](#). Cette option n'est pas disponible avec Microsoft Azure (ils ne fournissent pas un tel service). En outre, les services compatibles S3 peuvent ne pas prendre en charge le RRS, comme par exemple Google Storage.
- Utiliser le cryptage côté serveur Amazon S3:** Lorsque cette option est activée, SyncBackSE demandera que le serveur cloud crypte automatiquement tous les fichiers chargés. Vous n'avez pas besoin de spécifier un mot de passe, et vous n'avez pas besoin d'un mot de passe pour restaurer tous les fichiers. Tout le cryptage et le décryptage est géré automatiquement et de façon transparente par le serveur. C'est une couche de protection supplémentaire au cas où quelqu'un obtiendrait un accès direct à vos fichiers sur le serveur. Si quelqu'un dispose de vos informations de connexion à Amazon S3, cela ne l'arrêtera pas d'accéder à vos fichiers. Pour éviter cette situation, vous devez utiliser le **cryptage** fourni par SyncBackSE. Notez que lorsque vous activez ou désactivez cette option, elle ne s'appliquera uniquement qu'aux fichiers chargés après cette activation, c'est-à-dire que tous les fichiers

existants sur le serveur ne seront pas cryptées ou décryptées. Cette option n'est pas disponible avec Microsoft Azure (ils ne fournissent pas un tel service). En outre, les services compatibles S3 peuvent ne pas prendre en charge le cryptage côté serveur, comme par exemple Google Storage.

- **Récupérer une liste de tous les fichiers et dossiers et les filtrer (plus rapide dans la plupart des cas):**

Il existe deux méthodes pour que SyncBackSE demande une liste de tous les fichiers et dossiers à partir du serveur de stockage Cloud. Il peut demander les listes dossier par dossier (comme il le fait avec les disques locaux, les serveurs FTP, etc.) ou demander au serveur une 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 sur le service de cloud sur le point d'être filtrés par vos profils. Si de nombreux fichiers seront ignorés (en raison du [filtre](#) et de la [sélection des fichiers é dossiers](#)), le profil peut s'exécuter plus vite si cette option est désactivée. Si votre système de stockage Cloud détient des dizaines de milliers de fichiers, vous devrez peut-être désactiver cette option car SyncBackSE pourrait utiliser une grande quantité de temps CPU pour récupérer la liste.

- **Ne pas utiliser l'API delta de Dropbox:** Cette option est disponible uniquement lorsque Dropbox™ est utilisé. Dropbox™ offre la possibilité de détecter rapidement les changements réalisés depuis la dernière exécution du profil. Il est recommandé de ne pas activer cette option, sauf s'il existe des problèmes, par exemple si les changements ne sont pas détectés.

- **Nombre de processus de chargement/téléchargements à utiliser (trop dégradera la performance):** Lorsque SyncBackSE charge ou télécharge des fichiers, ou récupère les méta-données des fichiers, il le fera en parallèle en utilisant un certain nombre de processus différents. Ce qui peut améliorer considérablement la performance, mais si trop de threads sont utilisés, cela peut également réduire considérablement la performance (par surcharge du réseau, du CPU, et l'augmentation de l'utilisation de la mémoire). Par défaut, cinq processus sont utilisés. Si vous limitez la bande passante, et que vous avez plusieurs threads, ceci sera mis en évidence dans l'interface utilisateur.

- **Charger la base de données sur le cloud:** SyncBackSE maintient une base de données locale pour stocker les détails des fichiers sur le service de cloud. Cette base de données est utilisé pour stocker les détails qui ne peuvent pas être stockés sur le service de cloud. Par exemple, certains services de cloud ne permettent pas de modifier la dernière date & heure de modification d'un fichier. Pour contourner ces limitations, SyncBackSE garde une trace de ces détails. Vous pouvez éventuellement également stocker cette base de données sur le cloud. Si vous utilisez le service de cloud avec SyncBackSE à partir de plusieurs ordinateurs, il est fortement recommandé d'activer cette option. Ce qui garantira que toutes les modifications apportées aux détails seront visibles de toutes les installations de SyncBackSE.

- **Hors décali d'envoi et réception (secondes):** Parfois, les problèmes de réseau et les déconnexions peuvent provoquer des pannes de communication avec le serveur de stockage Cloud. Par exemple SyncBackSE peut attendre une réponse du serveur qui peut ne jamais arriver. Vous pouvez définir une limite de temps d'attente de SyncBackSE pour recevoir une réponse avant une nouvelle tentative. Par défaut, la valeur de délai d'attente est de 60 secondes.

- **Stratégie d'accès appliquée aux fichiers chargés:** Ce paramètre s'applique uniquement à Amazon S3 (Azure définit sa sécurité via le conteneur). Par défaut, SyncBackSE utilisera le paramètre de sécurité le plus élevé, c'est-à-dire que vous seul et personne d'autre ne pourra accéder aux fichiers. Cependant, vous pouvez stocker des fichiers auxquels les autres utilisateurs auront accès (par exemple, via une page web) et ainsi décider d'une stratégie d'accès différente. Notez qu'il existe également une stratégie d'accès pour la dropbox. Consultez la documentation du service de cloud pour connaître la signification des stratégies

d'accès.

- **Limiter l'utilisation de la bande passante à :** Ce réglage limite l'utilisation de la bande passante lors du chargement et du téléchargement des fichiers vers et depuis le cloud. Notez qu'un étranglement utilise une moyenne au fil du temps, ce qui signifie qu'il transmettra en rafales (à la vitesse maximale), puis fera une pause, ce qui signifie que le taux de transfert ne sera pas constant. Notez que si la restriction de la bande passante est trop faible, vous pourrez rencontrer des échecs de délai d'attente. Si vous limitez la bande passante, vous devrez aussi réduire le nombre de processus (à régler sur 1, dans l'idéal). Si vous limitez la bande passante, et que vous utilisez plusieurs threads, ce sera mis en évidence dans l'interface utilisateur.
- **Nombre de jours pour restaurer les fichiers Glacier :** Ce paramètre ne s'applique qu'à Amazon S3. Si SyncBackSE doit récupérer un fichier  **Glacier**, il s'agit du nombre de jours de stockage de la copie temporaire par Amazon.
- **J'utilise un serveur proxy :** Si vous devez utiliser un serveur proxy pour vous connecter au serveur cloud externe, activez cette option.
- **Nom d'Hôte du Proxy :** Le nom d'hôte du serveur proxy, ex.: proxyserver.com.
- **Port du Proxy :** Le numéro de port du serveur proxy. Cette valeur varie selon le type de logiciel de serveur proxy utilisé. Bien que "1" soit la valeur par défaut, ce ne sera presque jamais ce numéro.
- **Nom d'Utilisateur du Proxy :** Il s'agit du nom d'utilisateur à utiliser pour se connecter au serveur proxy. Ce qui peut être en option pour votre serveur proxy.
- **Mot de Passe du Proxy :** Il s'agit du mot de passe à utiliser pour se connecter au serveur proxy. Ce qui peut être en option pour votre serveur proxy.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Variables



### Expert Mode: Variables


La section de configuration du profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

Les variables sont des chaînes qui sont remplacés par autre chose lorsque le profil est exécuté. Par exemple, vous pouvez effectuer la sauvegarde d'un dossier dont la date actuelle est contenue dans son nom. Pour ce faire, vous devez utiliser la variable %DATE%, comme, par exemple, pour définir sa destination X:\Backup\%DATE%\ . Cette [section](#) propose d'autres détails concernant la disponibilité des variables.

Tout comme les variables d'environnement de Windows, les variables et les valeurs de SyncBack obtenues dans la base de registre, vous pouvez aussi définir vos propres variables. Ces variables peuvent référencer d'autres variables. Par exemple, vous pouvez créer une variable nommée **THEDATETIME** et la régler 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 profil de groupe alors, elle sera disponible pour tous les profils de ce groupe. Toutefois, les variables au niveau groupe ne sont disponibles que pour les profils non-

groupe de ce groupe, c'est-à-dire qu'elles ne sont pas propagées aux profils des sous-groupes. Si un profil a une variable du même nom que celui de son groupe parent, la valeur des variables de profil remplacera la valeur des variables de groupe, à savoir les variables du profil priment sur celles du groupe. Cette section de configuration mettra également en évidence les variables en les affichant en rouge. De plus, le fichier journal vous indiquera également les variables de profil que remplacent les variables de groupe (le cas échéant).

Dans SyncBackPro , cette section de configuration affiche également toutes les variables qui sont définies par des scripts exécutés dans le cadre du profil.

Pour ajouter une variable il suffit de cliquer sur le bouton **Ajouter**. Vous entrez ensuite un nom unique pour la variable, par exemple MaVariable, puis vous entrez une valeur (la valeur peut utiliser des variables elle-même). N'utilisez pas les signes pourcentage autour du nom des variables, mais **VarName** au lieu de **%VarName%** par exemple.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

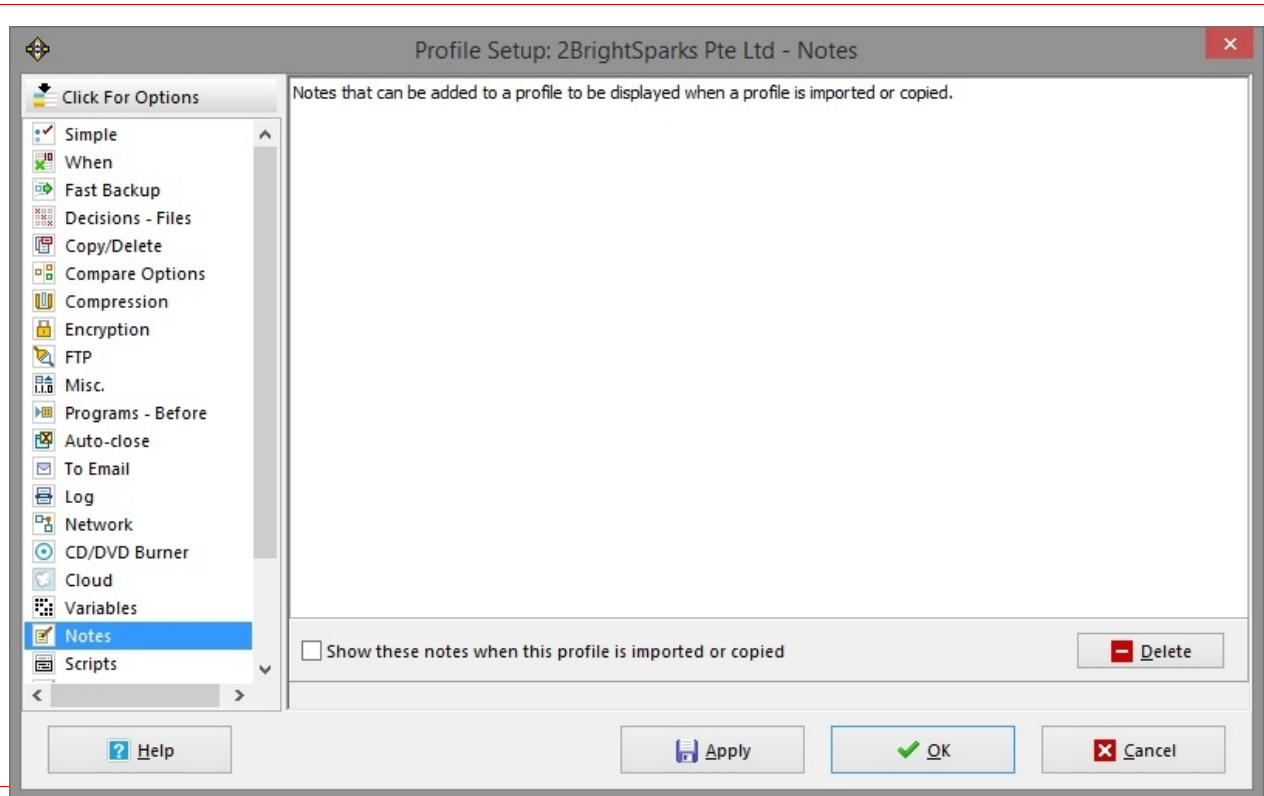
## Notes



### Mode Facile/Expert: Notes

Dans certaines situations, vous pouvez enregistrer des notes sous un format libre dans un profil, comme par exemple de quel profil il s'agit, ce qui doit être fait avant son exécution, etc. Cette section de paramètres vous permet de saisir des notes et de pouvoir éventuellement les afficher lorsque le profil est importé. Notez que les notes sont en texte enrichi, ce qui signifie que vous pouvez les copier et coller Microsoft Word, par exemple, et d'en conserver les styles de police, taille, couleurs, etc. Les images ne peuvent être utilisés. La fonction Notes n'est pas destinée à être un éditeur de texte intégral, mais est destinée à saisir quelques notes simples.

- **Afficher ces notes lors de l'importation ou la copie de ce profile:** Si cette option est activée, et que le profil est exporté et importé dans une autre installation de SyncBack, cette note sera affichée. La note s'affichera aussi si le profil est copié. Ce qui est utile lors de la distribution des profils et lorsque vous voulez indiquer à l'utilisateur l'action de ce profil ou s'ils doivent changer quelque chose avant de l'utiliser, par exemple. Notez que si un profil est importé en mode sans assistance, la note ne sera pas affiché.



All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Scripts

### Mode Expert: Scripts

A l'aide de cette section, vous pouvez spécifier les scripts [Runtime](#) qui seront utilisés avec le profil, et spécifier aussi si les fichiers de la destination/droite seront gérés par un script de [localisation](#). Vous devez d'abord [installer le script](#).

- **Les fichiers de la destination/droite sont gérés par le script suivant:** Si la destination/droite doit être gérée pas un [script de localisation](#), activez cette option et sélectionnez le script de localisation.
- **Les scripts à utiliser lors de l'exécution de ce profil sont (en dans l'ordre spécifié):** Sélectionnez les [scripts runtime](#) que vous souhaitez utiliser lors de l'exécution du profil. Vous pouvez définir l'ordre de tri en cliquant sur un script puis en utilisant les boutons haut et bas pour le déplacer.



L'ordre selon lequel les scripts sont configurés pour s'exécuter est important. Ceci du fait que, dans ce cas, un seul script peut effectuer une action. Par exemple, si vous avez un script d'exécution qui renomme un fichier alors que bien évidemment un fichier ne peut être renommé qu'une fois. Ce qui signifie que le premier script qui doit renommer un fichier est celui qui sera utilisé pour renommer. Les scripts suivants ne pourront pas renommer le fichier.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Sauvegarder la Messagerie

## Mode Expert: Sauvegarder la Messagerie

La section de configuration du profil peut utiliser et créer des [configurations partagées](#).

A l'aide de ces réglages, vous pouvez sauvegarder vos e-mail (à ne pas confondre avec la création d'une [sauvegarde de vos fichiers sur un serveur de messagerie ou un envoi du journal via e-mail](#)). SyncBackSE peut effectuer une sauvegarde des courriels stockés sur ne importe quel serveur de messagerie POP3 ou IMAP4. Si votre serveur Microsoft Exchange prend en charge l'accès via EWS ou WebDav, il peut également être utilisé.

Avec la V6, vous ne pouvez sauvegarder qu'un dossier IMAP4. Avec la V7, vous pouvez désormais sauvegarder [tous les dossiers souhaités](#).

Comment restaurer vos e-mails? Vous ne pouvez pas restaurer les e-mails sur votre serveur de messagerie (SMTP) via SyncBackSE. Au lieu de cela, vous devez importer les fichiers [EML](#) dans votre client de messagerie (voir la configuration d'un **Nom du fichier de fichiers EML** ci-dessous).

Comment les e-mails sont-ils supprimés du serveur de messagerie après leur copie? Vous devez configurer les paramètres de la section [Décisions - Fichiers](#) afin que les e-mails soient **déplacés** au lieu d'être simplement copiés.

Pour réduire la durée de sauvegarde, il est recommandé d'activer la fonction de [Sauvegarde Rapide](#). Notez qu'il n'est pas possible d'utiliser un serveur de messagerie POP3..

## Récupérer les Paramètres de Connexion au Serveur

- **Service de Messagerie:** Si vous utilisez un service de messagerie publique, par exemple Gmail, vous aurez peut être à faire votre choix dans la liste déroulante. Si c'est le cas, certains paramètres seront réglés automatiquement pour vous. Notez que vous aurez toujours besoin de saisir des éléments comme le nom d'utilisateur pour la connexion, car ils sont uniques à votre compte.
- **Type de Serveur:** Pour la plupart des gens, il s'agit généralement de POP3. Toutefois, si vous utilisez un serveur Microsoft Exchange, vous pouvez modifier ce réglage le cas échéant. Si vous utilisez Microsoft Exchange 2007 ou plus récent, n'utilisez pas l'option WebDAV, sauf si vous utilisez une ancienne version de Microsoft Exchange (2000 ou 2003). Vérifiez 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 ces données auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système. A noter que dans certains cas, comme par exemple [Gmail](#) et autres services de messagerie basés sur le Web, vous devrez peut être permettre l'accès à vos e-mails via un serveur POP3 (ou IMAP4).
- **Port:** Le numéro de port de votre serveur de messagerie. Il est recommandé de le laisser sur zéro (SyncBackSE utilisera alors le numéro de port par défaut en fonction de vos réglages). Si vous utilisez Microsoft Exchange, cette valeur n'est pas nécessaire.
- **Je dois me connecter au serveur de messagerie:** Si vous devez vous connecter à votre serveur de messagerie POP3/IMAP4, activez cette option et entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Notez que certains serveurs nécessitent une connexion, alors que d'autres peuvent échouer si vous vous connectez. A vérifier auprès de votre fournisseur de messagerie ou de votre administrateur système. De même, si votre mot de passe comporte des espaces, et vous n'utilisez pas Exchange, vous devrez placer des guillemets. Par exemple, si votre mot de passe est **abc 123**, entrez "**abc 123**" comme mot de passe.

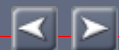
- **Me demander le mot de passe lors de l'exécution (le profil échouera en mode sans surveillance):** Si cette option est activée, à chaque exécution du profil, SyncBackSE vous demandera le mot de passe. Si le profil est exécuté sans surveillance, vous n'aurez aucune invite et l'exécution du profil échouera.
- **Cryptage de la Connexion:** Si votre serveur de messagerie nécessite une connexion cryptée, ou s'il la prend en charge et que vous souhaitez que vos e-mails soient transmis à partir du serveur sous forme cryptée, sélectionnez l'option appropriée. Certains serveurs de messagerie, par exemple GMail, nécessite une connexion cryptée. Si votre serveur POP3/IMAP4 prend en charge la connexion directe cryptée, sélectionnez l'option **connexion Direct SSL/TLS**. La commande Utiliser STLS est différente du réglage directe car elle effectue une connexion au serveur de messagerie en utilisant une connexion non cryptée, et puis une fois connecté, elle demande que la connexion soit cryptée en envoyant une commande spéciale au serveur de messagerie. Choisissez cette option si votre serveur de messagerie ne prend pas en charge la connexion directe cryptée. Si vous utilisez **Microsoft Exchange**, sélectionnez l'option qui utilise la connexion cryptée.

## Nom de Fichier


- **Nom de fichier des fichiers EML:** Il s'agit du nom de fichier à utiliser pour les fichiers de courrier électronique. Chaque e-mail est téléchargé et stocké sous son propre fichier EML autonome, c'est-à-dire que le fichier EML contient le corps du message et les pièces jointes. EML est un format de fichier standard utilisé par la plupart des clients de messagerie populaires, par exemple Mozilla Thunderbird. Vous pouvez utiliser des **variables spéciales** pour le nom de fichier. Le nom de fichier par défaut est **%EMAIL\_SUBJECT% [%EMAIL\_IDORMD5%].eml**. Le nom de fichier sera automatiquement coupé s'il dépasse 255 caractères (il s'agit du nom du fichier EML, pas du chemin complet). L'extension de nom de fichier sera conservé, sauf s'il dépasse la longueur maximale. En outre, tous les caractères de nom de fichier non valides seront supprimés (par un retour chariot par exemple) ou convertis en tirets (comme par exemple les astérisques).
- **Exporter aussi le corps et les pièces jointes des e-mails:** Si vous souhaitez aussi que le stockage des messages enregistre les texte en clair et les pièces jointes tels quels, activez cette option. Sachez tout de même qu'un fichier EML contient déjà le corps et les pièces jointes, de sorte qu'il n'est pas recommandée ou exigé que vous activiez cette option.
- **Sous-dossier dans lequel exporter les e-mails et pièces jointes...:** Il se agit du sous-dossier dans lequel stocker les e-mails. Vous pouvez utiliser des **variables spéciales** dans le nom du sous-dossier. Le sous-dossier par défaut est **%EMAIL\_DATE%\%EMAIL\_IDORMD5%\%EMAIL\_SUBJECT%**. Notez que chaque variable sera étendue à un simple nom de fichier valide avec des caractères de nom de fichier non valides modifiés en tirets (-). Par exemple, **%EMAIL\_DATE%** sera converti en **30-08-2013** et non **30\08\2013**.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

SyncBack Touch



## Mode Expert: SyncBack Touch

 SyncBack Touch n'est disponible que pour les versions SE et Pro. A l'aide de cette section, vous pouvez spécifier les périphériques SyncBack Touch que le profil devra utiliser.

- **Les fichiers de la destination/droite sont sur un périphérique SyncBack Touch:** Si la destination/droite est un périphérique SyncBack Touch, cochez cette case et sélectionnez le périphérique approprié dans la liste déroulante. Si vous cliquez sur le bouton **Rechercher**, une analyse du réseau local sera effectuée pour détecter tous les périphériques exécutant actuellement SyncBack Touch et qui sont disponibles. Ce qui sera réalisé via une diffusion UDP sur le port 24671 (si ce port UDP est bloqué par un pare-feu, il ne sera pas possible de trouver les serveurs). Si l'appareil est introuvable, ou si vous y accédez via Internet, vous pourrez aussi éventuellement saisir le nom d'hôte ou l'adresse IP du périphérique. Si vous saisissez manuellement le nom d'hôte ou l'adresse I.P., vous devrez décocher la case suivante.
- **Je veux utiliser plusieurs périphériques SyncBack Touch:** Si cette option est activée, vous pouvez spécifier une liste des périphériques SyncBack Touch auxquels vous souhaitez que le profil se connecte. Voir la section Profils Multiples ci-dessous pour plus de détails.
- **Détecter et se connecter au périphérique SyncBack Touch à l'aide de son nom:** Si vous avez saisi le nom d'hôte ou l'adresse I.P. dans le champ d'édition ci-dessus, laissez cette case décochée. Toutefois, si vous souhaitez que le périphérique soit détecté via transmission, cochez cette case. En utilisant la méthode de transmission, vous n'aurez pas à vous inquiéter du nom d'hôte ou de l'adresse IP (qui peut changer) du périphérique. Vous pouvez également faire en sorte que le profil s'exécute automatiquement lorsque SyncBack Touch se lance sur le périphérique et devient disponible.
- **Port:** Ce paramètre n'est pas activé si le périphérique est connecté par l'intermédiaire de son nom, car le numéro de port sera découvert automatiquement. Par défaut, SyncBack Touch utilise le port 8080.
- **Nom d'utilisateur:** Cette option n'est nécessaire que si le périphérique SyncBack Touch est configuré pour vérifier les nom et mot de passe utilisateur avec un serveur **SBMS**. Par défaut, aucun mot de passe n'est requis par SyncBack Touch.
- **Mot de passe:** Cette option n'est nécessaire que si le périphérique SyncBack Touch est configuré pour vérifier les nom d'utilisateur et mot de passe avec un serveur **SBMS** ou s'il a été configuré pour exiger un mot de passe. Par défaut, aucun mot de passe n'est requis par SyncBack Touch.
- **Exécuter ce profil quand SyncBack démarre sur le périphérique:** Si cette option est activée, le profil sera exécuté automatiquement si le périphérique exécutant SyncBack Touch se trouve sur le réseau local. Cette option n'est disponible que si vous êtes connecté au périphérique en utilisant son nom. SyncBack enverra une transmission UDP sur le port 24671 toutes les 3 secondes, et si ce port UDP est bloqué par un pare-feu, il ne sera pas possible de détecter les périphériques.
- **Exécuter sans surveillance, c'est-à-dire sans invite:** Si vous souhaitez que le profil fonctionne sans surveillance lorsque le périphérique est détecté, activez cette option.

## Configuration

Pour configurer SyncBack tactile sur le périphérique, cliquez sur le bouton **Configurer**. SyncBack se connectera au périphérique et affichera une fenêtre dans laquelle vous pourrez modifier les paramètres. Notez que si SyncBack Touch utilise SBMS, l'utilisateur devra avoir les droits d'**administrateur**.

- **Mot de passe SyncBack Touch (laisser vierge pour ne rien changer):** Il s'agit du mot de passe que les profils SyncBackSE devront utiliser pour se connecter au périphérique.



- **Nom d'hôte SBMS:** Si SBMS est utilisé pour la sécurité, il s'agit du nom d'hôte ou adresse IP du serveur SBMS.
- **Numéro du port SBMS:** Si SBMS est utilisé pour la sécurité, il s'agit du numéro de port du serveur SBMS. Par défaut: 8100.
- **Numéro de port SyncBack Touch:** Le numéro de port utilisé par SyncBack Touch. Par défaut:8080.
- **Taille du Cache:** La quantité d'espace disque qu'utilisera SyncBack Touch sur le périphérique pour la mise en cache.

## Profils Multiples

SyncBackSE peut être configuré pour exécuter le même profil plusieurs fois. Chaque exécution du profil se connecte à un périphérique SyncBack Touch différent. Par ce processus, vous pouvez, par exemple, créer un seul profil pour plusieurs périphériques de sauvegarde SyncBack Touch, au lieu de créer un profil pour chacun d'entre eux. Sachez tout de même que les chemins de la source et de la destination, ainsi que tous les autres paramètres, seront les mêmes, de sorte que vous pourrez utiliser des variables. Par exemple, vous pourrez le configurer pour sauvegarder dans X:\Backup\%**SBTNAME**%, de sorte que chaque sauvegarde s'effectuera dans son propre dossier avec utilisation du nom du périphérique SyncBack tactile comme nom de sous-dossier.

Il existe un certain nombre d'approches pour ajouter un périphérique SyncBack Touch à la liste:

- Appuyez sur la touche **Inser** pour insérer une nouvelle ligne à la liste.
- Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour ajouter une nouvelle ligne à la liste.
- Cliquez sur le bouton **Importer** pour importer une liste des périphériques (voir plus bas pour le format de fichier).
- Cliquez sur le bouton **Chercher** pour analyser le réseau local afin de détecter les périphériques SyncBack Touch et les ajouter à la liste automatiquement.
- Dans le champ de saisie **Ajouter une Plage IP**, entrez une adresse I.P. de début, une adresse I.P. de fin, et le numéro de port (8080 par défaut), puis cliquez sur le bouton **Ajouter**.

Les colonnes de la liste sont les suivantes:

**Nom d'hôte/IP:** Le nom d'hôte, l'adresse I.P. ou le nom du périphérique SyncBack Touch.

**Est-ce son Nom?:** Si Oui, le Nom d'hôte/IP se réfère au nom du périphérique SyncBack Touch, sinon, ce sera la nom d'hôte ou l'adresse I.P. du périphérique.

**Port:** Le numéro de port (8080 par défaut) du périphérique SyncBack Touch. Si vous vous connectez en utilisant le nom, cette valeur est ignorée.

**Nom d'utilisateur:** Nécessaire que si le périphérique SyncBack Touch est configuré pour vérifier les noms d'utilisateur et mots de passe avec un serveur **SBMS**. Par défaut, aucun mot de passe n'est requis par SyncBack Touch.

**Mot de passe:** Nécessaire que si le périphérique SyncBack Touch est configuré pour vérifier les noms d'utilisateur et mots de passe avec un serveur **SBMS** ou s'il a été configuré pour demander un mot de passe. Par défaut, aucun mot de passe n'est nécessaire pour SyncBack Touch.

Pour modifier le nom et mot de passe utilisateur pour une gamme de périphériques, entrez le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe** dans la zone de vérification des **Identifiants**. Sélectionnez ensuite les éléments dans la liste (utilisez la touche Maj et les touches fléchées). Enfin, cliquez sur le bouton **Actualiser** pour modifier les informations d'identification pour les périphériques sélectionnés.

Si vous souhaitez importer une liste de périphériques, le fichier doit être un fichier délimité par des virgules (CSV) au format suivant:

```
"Hostname, IP address or device name","Is Name?","Port","Username","Password"
```

Notez que tous les éléments de la liste doivent être entourés de guillemets doubles, et représentés par une seule entrée par ligne. Pour le champ *Est-ce son Nom?*, le réglage est "Oui" ou "Non". Le numéro de port peut être laissé vierge (""), si *Est-ce son Nom?* est Oui. Le mot de passe doit être en clair, ce est à dire pas crypté.

Exemple:

```
"192.168.1.1","No","8080","user","password"
"192.168.1.2","No","8080","user","password"
"192.168.1.3","No","8080","user","password"
"hostname.com","No","8123","user","password"
"MyComputer","Yes","","user","password"
"MyPhone","Yes","","user","password"
```

## Configuration Multiple

Pour configurer tous les périphériques SyncBack Touch de la liste, cliquez sur le bouton **Configurer**. Entrez alors les seuls détails que vous voulez modifier pour tous ces périphériques, par exemple le nom d'hôte SBMS, et cliquez sur **OK**. SyncBackSE se connectera alors à chaque périphérique de la liste et modifiera sa configuration.

## Android

Notez que, par défaut, la plupart des appareils Android mettront leur WiFi en veille (se déconnecteront) lorsque l'écran s'éteint. Ce qui mettra en pause toutes les connexions SyncBack Touch. Les réglages d'appel du périphérique et de sa localisation dépend du téléphone et de la version d'Android:

- Gingerbread (Android V2.3.3): Allez à Paramètres, Sans Fil et Réseau, paramètres Wi-Fi et appuyez sur la touche Menu. Choisissez Avancé dans le menu contextuel et accédez aux paramètres de la stratégie de mise en veille. Choisissez **Jamais** pour être sûr que la connexion Wi-Fi sera constante.
- Kit Kat (Android V4.4): Allez à Paramètres, Wi-Fi appuyez sur l'image Menu (le burger). Choisissez Avancé dans le menu contextuel et accédez au réglage "Garder le Wi-Fi lors de la veille". Choisissez **Jamais** pour être sûr que la connexion Wi-Fi sera constante.

Toutefois, et en particulier pour les anciennes versions d'Android, même avec le réglage ci-dessus, vous aurez peut-être à configurer l'appareil pour maintenir l'écran actif:

- Gingerbread (Android V2.3.3): Allez à Paramètres, Affichage, Hors délai Écran et choisissez la valeur appropriées.
- Kit Kat (Android V4.4): Allez à Paramètres, Affichage, Veille et choisissez la valeur adéquate.

## Android et Sécurité

Le système d'exploitation Android arrêtera les applications (telles que SyncBack Touch) pour la lecture et l'écriture des fichiers et dossiers pour lesquels il n'a pas l'autorisation d'accès. À partir de KitKat (Android 4.4), il limite aussi l'accès au stockage externe (carte SD). SyncBack Touch peut ne pas être en mesure d'accéder au stockage externe du tout ou peut ne pas y avoir accès en lecture. La seule façon de contourner ces restrictions de sécurité est de router le le périphérique Android et de [configurer Android](#) le cas échéant. Cependant, ceci n'est pas

recommandé car la garantie sera probablement annulée et le téléphone inutilisable.

## Sécurité et Authentification de SyncBack Touch

Toutes les communications avec SyncBack Touch sont cryptées. SyncBack Touch peut être configuré de deux manières différentes en ce qui concerne l'authentification:

- Il peut être configuré pour accepter simplement un mot de passe défini par l'utilisateur. SyncBack se connectera au périphérique et fournira ce mot de passe. Si le mot de passe est correct, il pourra utiliser le périphérique. C'est la valeur par défaut (avec un mot de passe vide) et c'est l'idéal pour une utilisation domestique, et disponible pour SyncBackSE et SyncBackPro.
- Il peut être configuré pour se connecter à un [Service de Gestion SyncBack](#) distant et vérifier que le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par SyncBack est correcte. C'est l'idéal pour une utilisation business/entreprise, car les noms d'utilisateur et mots de passe sont gérés de manière centralisée

## Licence de SyncBack Touch

SyncBackSE peut utiliser un maximum de deux périphériques SyncBack Touch différents et ces périphériques SyncBack Touch ne peuvent pas utiliser SBMS. Ce qui signifie que vous pouvez avoir autant de profils SyncBack Touch que vous le souhaitez, mais que vous êtes limité sur le nombre de périphériques SyncBack Touch différents utilisables.

SyncBackSE peut utiliser un maximum de deux périphériques différents SyncBack Touch qui n'utilisent pas SBMS. Si un périphérique SyncBack Touch utilise SBMS, le serveur SBMS contrôlera la licence.

Vous pouvez acheter davantage de licences de connexion pour SyncBack Touch. Quand un numéro de série SyncBack Touch est acheté, entrez-le via le menu principal (Aide -> Licences SyncBack Touch) ou via le bouton Licences de cette fenêtre de configuration du profil. Si vous utilisez SBMS avec SyncBack Touch, les numéros de série doivent être saisis en utilisant la console SBMS.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

### Aide à l'Exécution



## Exécuter SyncBackSE

L'Aide à l'Exécution fait référence aux opérations qui se produisent lorsque SyncBackSE traite une tâche telle que une sauvegarde. Cette rubrique du fichier d'aide traite des fenêtres [Différences](#) et [Collision de Fichiers](#) qui vous procurent une grande souplesse concernant le réglage fin de votre tâche de profil.

## La Fenêtre Différences



### Différences

Lorsque vous exécutez un profil, et qu'il existe des différences, comme par exemple des fichiers modifiés, cette fenêtre **Différences** apparaît. Vous pouvez configurer votre profil pour qu'il n'affiche jamais cette fenêtre (voir la page **Options de Comparaison** lors de la création/modification du profil).



La fenêtre **Différences** n'apparaît pas lors d'exécutions sans surveillance, comme par exemple les tâches planifiées, lorsque SyncBackSE s'exécute via les paramètres de ligne de commande, si l'option **Ignorer la fenêtre Différences** est activée pour le profil, ou s'il n'existe aucune différences. Il existe aussi une option **fermer automatiquement** la fenêtre Différences si elle est vide (du fait de la **configuration du filtre**).

La fenêtre **Différences** sera toujours affichée lors d'une restauration ou d'une simulation d'exécution.

Si votre profil contient des dizaines de milliers de fichiers (ou plus), il n'est pas recommandé d'afficher la fenêtre Différences. Ceci du fait que l'affichage de tant de fichiers utilise beaucoup de temps CPU et de mémoire et prend beaucoup de temps pour le tri. Si les informations du fichier ont été enregistrées dans une base de données (en raison du grand nombre de fichiers, ou du manque de RAM libre), notez que le tri sera différent. Les dossiers seront énumérés séparément des fichiers. Par exemple, les dossiers s'afficheront en premier puis les fichiers. Ceci pour améliorer la performance (le tri est effectué par la base de données plutôt que sur l'écran).

Lorsqu'un profil est exécuté, SyncBackSE compare les fichiers de la source/gauche et de la destination/droite pour détecter les différences. Il peut exister des fichiers dans la source/gauche qui ne sont pas dans la destination/droite, par exemple. Après comparaison, il affiche la fenêtre **Différences** qui répertorie toutes les différences entre la source/gauche et la destination/droite. Ce qui vous permet de voir ce qui va se produire et de changer les mesures qui seront prises. Par exemple, un fichier peut être marqué pour suppression, alors que vous souhaitez décider de ne pas le supprimer particulier.

En **bas à gauche** de la fenêtre apparaissent les détails sur les fichiers sélectionnés. Ils montrent les différences entre le fichier de gauche et le fichier de droite. Les nouvelles dates & heures, et la taille de fichiers plus importante sont affichés en verts, les anciennes dates & heures, et les fichiers de taille plus faible sont affichés en rouges. Si le profil est un profil **SmartSync**, une case à cocher nommée **Afficher les détails précédentes des fichiers** apparaît en bas à gauche. Pour afficher les détails précédents d'un fichier, vous devez d'abord sélectionner le fichier approprié, puis cochez la case. Il affichera alors les détails du fichier lors de la dernière exécution du profil. Bien entendu, les nouveaux fichiers ne présenteront pas les détails précédents.

Le panneau **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 libre sur le disque affiche l'espace disque libre estimé pour la source/gauche et la destination/droite en fonction des actions effectuées. Par exemple, si vous choisissez de supprimer des fichiers à droite, son espace libre sur le disque augmentera.

**Mettre en miroir tous les fichiers de droite:** Lorsque ce bouton est utilisé, tous les fichiers de gauche auront leurs actions modifiées de sorte qu'ils seront copiés à droite. **Tous les fichiers de droite qui ne sont pas à gauche verront leur action modifiée de sorte qu'ils seront supprimés.** Ce bouton vous permet d'indiquer à SyncBackSE que la droite doit avoir exactement les mêmes fichiers que la gauche.

que vous pouvez mettre en miroir une sélection de fichiers via le menu contextuel.

Si vous maintenez enfoncée la touche **Maj** tout en cliquant sur ce bouton, les fichiers seront **déplacés** d'être copiés.

**Mettre en miroir tous les fichiers de gauche:** C'est l'inverse du bouton précédent, c'est-à-dire que la gauche devrait avoir les mêmes fichiers que la droite. Notez que vous pouvez mettre en miroir une sélection de fichiers via le menu contextuel. Vous ne pouvez pas mettre en miroir des fichiers vers la gauche si vous avez un profil traditionnel de sauvegarde rapide.

## Actions

Entre les colonnes Gauche et Droite se trouve la colonne **Action**. Elle indique ce qui va arriver au fichier. Notez que toutes les options ne sont pas disponibles pour chaque fichier, car elles dépendent de la situation de ce fichier. Par exemple, vous ne pouvez pas copier le fichier de gauche s'il n'existe pas:

**Ignorer:** Ignorer le fichier et ne rien faire.

**Ignorer et Exclure:** Ignorer le fichier et ne rien faire. Le fichier sera également ignoré pour toutes les prochaines exécutions du profil. Voir l'aide pour la fenêtre [Collisions de Fichiers](#) pour en savoir plus.

**Copier à droite:** Copiez le fichier de gauche vers la droite. Ce qui écrasera le fichier de droite s'il existe.

**Copier à gauche:** Copiez le fichier de droite vers la gauche. Ce qui écrasera le fichier de gauche s'il existe.

▶ □ **Déplacer à droite:** Déplacer le fichier de gauche vers la droite. Ce qui écrasera le fichier de droite s'il existe, et supprimera le fichier de gauche.

□ ◀ **Déplacer à gauche:** Déplacer le fichier de droite vers la gauche. Ce qui écrasera le fichier de gauche s'il existe, et supprimera le fichier de droite.

□=□ **Inchangé:** Cette option n'est disponible que lors de l'exécution d'un profil **Sauvegarde Rapide**. En sélectionnant cette option, vous indiquez à SyncBackSE que le fichier n'a pas changé et que rien ne doit être fait. Ce qui est utile, par exemple, lorsque vous avez une copie d'un fichier sur un serveur FTP, mais que la date & heure ne correspondent pas. Cependant, vous savez que le fichier est identique.

**Supprimer:** Supprimer les fichiers 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, me demander:** Il vous sera demandé de choisir une action après la fermeture de cette fenêtre.

**Manquant, me demander:** Il vous sera demandé de choisir une action après la fermeture de cette fenêtre.

**Les détails différents, me demander:** Si les fichiers sont identiques, mais que leurs attributs sont différents, vous pourrez décider d'être invité à choisir les attributs de fichier à utiliser.

**Utiliser les détails de la gauche:** Les fichiers sont identiques, mais leurs attributs sont différents, par conséquent copier les attributs du fichier de gauche pour le fichier de droite.

**Utiliser les détails de la droite:** Les fichiers sont identiques, mais leurs attributs sont différents, par conséquent copier les attributs du fichier de droite pour le fichier de gauche.

Il existe quatre moyens de changer l'**Action** pour un fichier:

- Cliquez sur Action et choisissez la nouvelle action dans la liste déroulante
- Faites un clic droit sur la ligne et choisissez la nouvelle action dans le menu contextuel
- Appuyez sur **Ctrl-P** pour afficher la fenêtre [collision de fichiers](#)
- Utilisez les raccourcis clavier

Vous pouvez changer l'action pour plusieurs fichiers en cliquant sur les lignes et en appuyant sur les touches **Maj** et **Ctrl**. Vous pouvez appuyer sur **Ctrl-A** pour sélectionner tous les fichiers. Faites un clic droit sur la sélection et choisissez l'action dans le menu contextuel. Seules les actions qui sont disponibles pour tous les fichiers sélectionnés sont affichées.

Vous pouvez utiliser les touches de raccourci suivantes pour modifier l'action des éléments sélectionnés:

- **Ctrl-S**: Ignorer les fichiers
- **Ctrl-E**: Ignorer et exclure les fichiers
- **Ctrl-L**: Copier les fichiers vers la source/gauche
- **Ctrl-R**: Copier les fichiers vers la destination/droite
- **Ctrl-D**: Supprimer les fichiers de la source/gauche et de la destination/droite
- **Ctrl-U**: Marquer les fichiers comme inchangés (profils Sauvegarde Rapide seuls)
- **Ctrl-N**: Le nouveau fichier remplacera l'ancien fichier (tous les changements de version sont perdus)
- **Ctrl-P**: La fenêtre Collision de Fichiers sera affichée pour chaque élément sélectionné

Pour être invité immédiatement à indiquer ce qu'il faut faire avec un fichier, vous pouvez sélectionner le fichier (en cliquant sur sa ligne) et appuyer sur **Ctrl-P** (ou en double-cliquant sur la ligne, ou en sélectionnant "**Me demander maintenant**" dans le menu contextuel). La fenêtre [Collision de Fichiers](#) apparaîtra pour vous permettre de faire un choix. Notez que rien ne sera fait avec le fichier avant la fermeture de la fenêtre **Différences**.

Après avoir examiné les différences, effectuez tous les changements nécessaires (le cas échéant), et vous êtes prêt à continuer l'exécution du profil. Vous pouvez cliquer sur le bouton **Continuer** ou sur le bouton **Abandonner**. Abandonner arrêtera l'exécution du profil immédiatement et aucun fichier ne sera copié, supprimé ou déplacé.

## Menu Principal

Il existe un menu principal en haut de la fenêtre.

- **Filtre**
  - **Afficher les fichiers/dossiers absents de la gauche**: Si cette option n'est pas

sélectionnée, les fichiers et dossiers qui ne sont que sur la droite seront cachés.

- **Afficher les fichiers/dossiers absents de la droite:** Si cette option n'est pas sélectionnée, les fichiers et dossiers qui ne sont que sur la gauche seront cachés.
- **Afficher les fichiers/dossiers ignorés:** Si cette option n'est pas sélectionnée, les fichiers et dossiers ignorés ne seront pas affichés.
- **Afficher les fichiers modifiés:** Si cette option n'est pas sélectionnée, les fichiers de gauche et de droite qui sont différents seront cachés.
- **Afficher les fichiers ignorés du fait de leur renommage:** Avec les profils [SmartSync](#), les fichiers qui ont été [renommés](#) peuvent être détectés. Quand un fichier renommé est détecté, il existe deux entrées: l'ancien nom et le nouveau nom. En activant cette option, vous pouvez afficher les deux entrées.

## • Affichage

- **Afficher seulement les icônes des action, pas le texte:** Si cette option est sélectionnée, la colonne **Action** affichera simplement les icônes et aucun texte. Ce qui réduira la largeur de la colonne Action, vous procurant plus d'espace.
- **Afficher seulement les fichiers à supprimer ou remplacer:** Si cette option est activée, seuls les fichiers sélectionnés, pour être supprimés ou remplacer, seront affichés. Aucun dossier ne sera affiché. Notez que si un fichier est à déplacer, et ne remplace pas un fichier, il ne sera pas considéré comme un fichier à supprimer. Pour éviter des problèmes de performance, l'affichage ne sera pas automatiquement actualisé si vous changez l'action concernant un fichier, afin de rafraîchir l'écran. Vous devrez désactiver et réactiver cette option. En outre, contrairement aux autres paramètres disponibles, ce réglage n'est pas sauvegardé.
- **garder la fenêtre au premier plan:** Si cette option est activée, la fenêtre Différence sera toujours placée devant toutes les autres fenêtres du bureau.
- **Ne plus afficher cette fenêtre pour ce profil:** Si cette option est activée, cette fenêtre ne sera plus affichée lors des prochaines exécutions de ce profil. Ce qui est identique à "**Ignorer la fenêtre Différences lorsque ce profil est exécuté (jamais affiché en mode sans surveillance)**" à la section des **Options de Comparaison** de la configuration des profils. Notez que cette case n'apparaît pas si l'exécution est une simulation ou une restauration (car la fenêtre **Différences** est toujours affichée quand un profil est exécuté en mode Simulation ou Restauration).

## • Chercher

- **Chercher:** Sélectionnez cette option de menu pour trouver des fichiers ou des dossiers en fonction de leur nom. Par exemple, pour trouver tous les fichiers et dossiers avec le texte **temp** dans leur nom, il vous suffit d'entrer **temp**. Vous pouvez également utiliser les jokers. Par exemple, pour trouver tous les fichiers avec **.txt** comme extension, saisissez **\*.txt**. Un astérisque (\*) correspond à zéro ou plusieurs caractères. Un point d'interrogation (?) correspond à tout caractère unique. SyncBack entoure automatiquement un terme de recherche par des astérisques, sauf s'il est entouré de guillemets doubles ou d'un astérisque, ou d'un point d'interrogation. Par exemple, si vous recherchez **abc**, SyncBack changera le terme pour **\*abc\***. Si vous voulez vraiment chercher **abc** seul, et pas tous les termes contenant **abc**, utilisez **"abc"**
- **Trouver le Suivant (F3):** Rechercher l'élément suivant qui correspond au terme saisi

précédemment

## • **Rétrogradation (Rollback)**

SyncBack peut rétrograder vers l'état initial des fichiers à une date & heure précédente. Lorsque l'un des éléments de menu suivants est choisi, une fenêtre apparaîtra pour vous permettre de choisir une date & heure de rétrogradation. Voir la section ci-dessous pour plus de détails sur la Rétrogradation.

- **Rétrograder tous les fichiers de la source/gauche:** Si cette option est activée, tous les fichiers de la sources/gauche verront leur action modifiée de sorte qu'elles seront annulées à la date & heure choisie lors de la poursuite du profil.
- **Rétrograder tous les fichiers destination/droite:** Si cette option est activée, tous les fichiers de la destination/droite verront leur action modifiée de sorte qu'elles seront annulées à la date & heure choisie lors de la poursuite du profil.
- **Rétrograder les fichiers sélectionnés de la source/gauche:** Si cette option est activée, tous les fichiers de la sources/gauche sélectionnés verront leur action modifiée de sorte qu'elles seront annulées à la date & heure choisie lors de la poursuite du profil..
- **Rétrograder les fichiers sélectionnée de la destination/droite:** Si cette option est activée, tous les fichiers de la destination/droite sélectionnés verront leur action modifiée de sorte qu'elles seront annulées à la date & heure choisie lors de la poursuite du profil.


## • **Exporter**

SyncBack peut exporter les lignes dans un fichier CSV (Comma-Separated Values), qui peut ensuite être importé dans un autre logiciel, par exemple Microsoft Excel. Seules les données des colonnes visibles seront exportées (y compris les colonnes générées par un script).

- **Exporter la sélection...:** Exporter toutes les lignes sélectionnées dans le fichier.
- **Tout exporter...:** Exporter toutes les lignes dans le fichier.

## **Restaurer les Versions**

Les **Versions** de fichiers sont restaurées via la fenêtre **Différences**. Pour s'assurer que la fenêtre Différences sera affichée, exécutez le profil en utilisant **Ctrl-R**. S'il s'agit d'un profil de Sauvegarde, vous pouvez également l'exécuter comme une Restauration.

Quand il existe des versions disponibles d'un fichier, une image V () s'affiche près du nom du fichier. Si un fichier n'existe pas, mais il présente des versions, le nom du fichier sera suffixé) avec le texte **[Versions]**.

Pour restaurer une version d'un fichier, cliquez simplement sur le **V** et choisissez la version à restaurer dans la liste déroulante. La liste donne la date & heure, et le moment de la création de la version (qui n'est pas la date & heure de modification, mais la date & heure de création du fichier). Une fois que la version à restaurer est choisie, le nom du fichier indiqué sera suffixé par la date & heure de la version à restaurer.

Les versions ne peuvent pas être restaurées si l'**Action** est telle que la restauration de la version serait inutile. Par exemple, si vous souhaitez copier un fichier source dans la destination (pour remplacer le fichier de la destination existant), vous ne pourrez pas restaurer une version du fichier de la destination. Ce qui n'aurait aucun sens car SyncBackSE aurait besoin pour



restaurer la version de la destination, puis de copiez le fichier source dans destination, lequel serait alors remplacé par la version que vous vouliez à restaurer. Dans ce cas, le texte **[indisponible]** apparaîtra dans le menu contextuel. Si vous voulez simplement restaurer la version, changez l'action pour Ignorer, et choisissez la version à restaurer.

N'oubliez pas que la restauration d'une version signifie que tout fichier existant sera 'de version' avant d'être remplacé. Par exemple, si vous avez un fichier source qui présente une version. Si vous restaurez la version, une version du fichier source existant sera créée avant que la version soit rétablie (les fichiers seront tout simplement inversés). Ce qui a un sens car vous pouvez vous apercevoir plus tard que vous avez commis une erreur qu'il sera alors très simple de corriger (vous venez de restaurer la dernière version, celle de votre fichier d'origine).

Il est possible de restaurer des versions pour plusieurs fichiers. Tout d'abord, sélectionnez 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 enfoncée et cliquez pour sélectionner un bloc de fichiers). Ensuite, faites un clic droit sur le nom de fichier de l'un des fichiers que vous avez sélectionnés. Un menu contextuel apparaîtra. Choisissez **Restaurer la Version**, puis **Source** ou **Destination** (selon l'emplacement où vous voulez que les versions soient restaurées), puis choisissez l'une des options suivantes:

- **Restaurer la dernière version (sauf si un fichier de sauvegarde est disponible)** - Si le fichier a une ou plusieurs versions, et qu'il n'existe pas dans la source/destination, la nouvelle version du fichier sera restaurée. Si cette option est activée, et que le fichier existe, rien ne sera fait avec ce fichier.
- **Restaurer la dernière version (même si un fichier de sauvegarde est disponible)** - Si le fichier a une ou plusieurs versions, la version du fichier la plus récente sera restaurée.

## Rétrogradation

La fonction de rétrogradation vous permet de rétrograder les fichiers à leur état connu à un certain temps T, avec la dernière date & heure de modification d'un fichier utilisée pour le déterminer. Vous pouvez rétrograder la source ou la destination. Cette fonctionnalité fonctionne mieux lorsque les versions est utilisée, sinon il n'y a rien à restaurer sauf les fichiers qui sont de l'autre côté (source ou destination).

Les dossiers vides sont ignorées et ne seront pas supprimés, mais ils seront créés selon les besoins. Notez aussi qu'aucun fichier ne sera supprimé car le programme ne sait pas si un fichier existe ou non à un certain temps T. Sachez aussi que même si vous souhaitez rétrograder la source, par exemple, la destination peut en être affectée. Par exemple, si une version de fichier de la destination est le meilleur fichier à copier vers la source. Dans ce cas, la destination sera modifiée car SyncBack devra rétrograder une version de la destination.

Vous pouvez, par exemple, rétrograder la source à 13 heures le 1er Juin 2013. SyncBack analysera alors la source, la destination, et toutes les versions pour détecter le fichier ayant été modifié au plus près de cette date & heure (mais pas après). Il modifiera alors les actions, le cas échéant.

## Comparer les Fichiers

SyncBack peut vous indiquer les fichiers différents, et à l'aide d'un programmes tiers, vous pouvez demander à SyncBack de vous indiquer les différences réelles entre les fichiers. Cliquez sur le bouton [Programmes de Comparaison](#) pour indiquer à SyncBack les programmes à utiliser pour comparer les types de fichiers.

Pour comparer des fichiers, cliquez simplement sur le fichier (ou les fichiers à comparer pour plusieurs fichiers) et appuyez sur **Ctrl-M**, ou sélectionnez **Comparer** dans le menu contextuel. Vous pouvez également configurer l'action du double clic pour comparer les fichiers. Si un programme de comparaison approprié n'est pas disponible pour le type de fichier, ceux-ci seront ouverts.



Note that the files must be retrieved to the local drive for comparison. If you have large files on FTP servers or slow networks, then there may be a delay while retrieving the files.

## Ouvrir les Fichiers

Pour ouvrir (afficher) un fichier, cliquez simplement celui-ci (ou sur les fichiers à comparer pour plusieurs fichiers) et appuyez sur **Ctrl-O**, ou sélectionnez **Ouvrir** dans le menu contextuel. Vous pouvez également configurer l'action du double clic pour ouvrir les fichiers.

Vous pouvez également faire glisser & déposer des fichiers de la fenêtre Différences sur votre bureau, par exemple. Cliquez sur le fichier, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites-le glisser sur votre bureau, puis relâchez le bouton de la souris.



Notez que les fichiers doivent être récupérés sur le disque local pour les ouvrir. Si vous avez de gros fichiers sur les serveurs FTP, ou des réseaux lents, il peut y avoir un délai lors de la récupération des fichiers.

## Collisions

Une "collision" se produit quand un fichier de la source et de la destination différent, tout en ayant le même nom. C'est-à-dire que le fichier est à la fois dans la source et la destination, mais il a été modifié d'une certaine façon, peut-être par sa date, sa taille, etc.

Une notification de collisions apparaît dans la fenêtre "Différences" qui s'affiche par défaut lorsque vous effectuez une sauvegarde (à noter; cependant, qu'il existe des circonstances où la fenêtre "Différences" n'apparaît pas, par exemple lorsque l'utilisateur a choisi de ne pas afficher cette fenêtre):

	Files	KBytes
Files	37	
Left only	25	6,851.88KB (6.69MB)
Right only	6	1,266.92KB (1.24MB)
Collisions	6	
Skipped	94	
Unchanged	94	
To Left	6	1,266.92KB (1.24MB)
To Right	11	21.42KB (0.02MB)
To copy/move	17	1,288.33KB (1.26MB)
To delete	14	6,830.46KB (6.67MB)
To prompt	6	
To rename	0	
Free disk space (Left)		362,564.80MB (5.43MB)
Free disk space (Right)		362,559.35MB (0KB)
Versions to restore	0	

Les collisions, et les suppressions, sont indiquées en rouge dans la fenêtre "Différences" pour indiquer qu'il leur sera apporté des modifications lors de la poursuite de la tâche du profil. Si l'utilisateur examine la fenêtre Différences attentivement, il aura la possibilité de faire des choix entre accepter les modifications que SyncBackSE fera, et les ignorer via un clic droit pour choisir une action différente. Pour en savoir plus sur la fenêtre Collision, consultez le chapitre suivant.

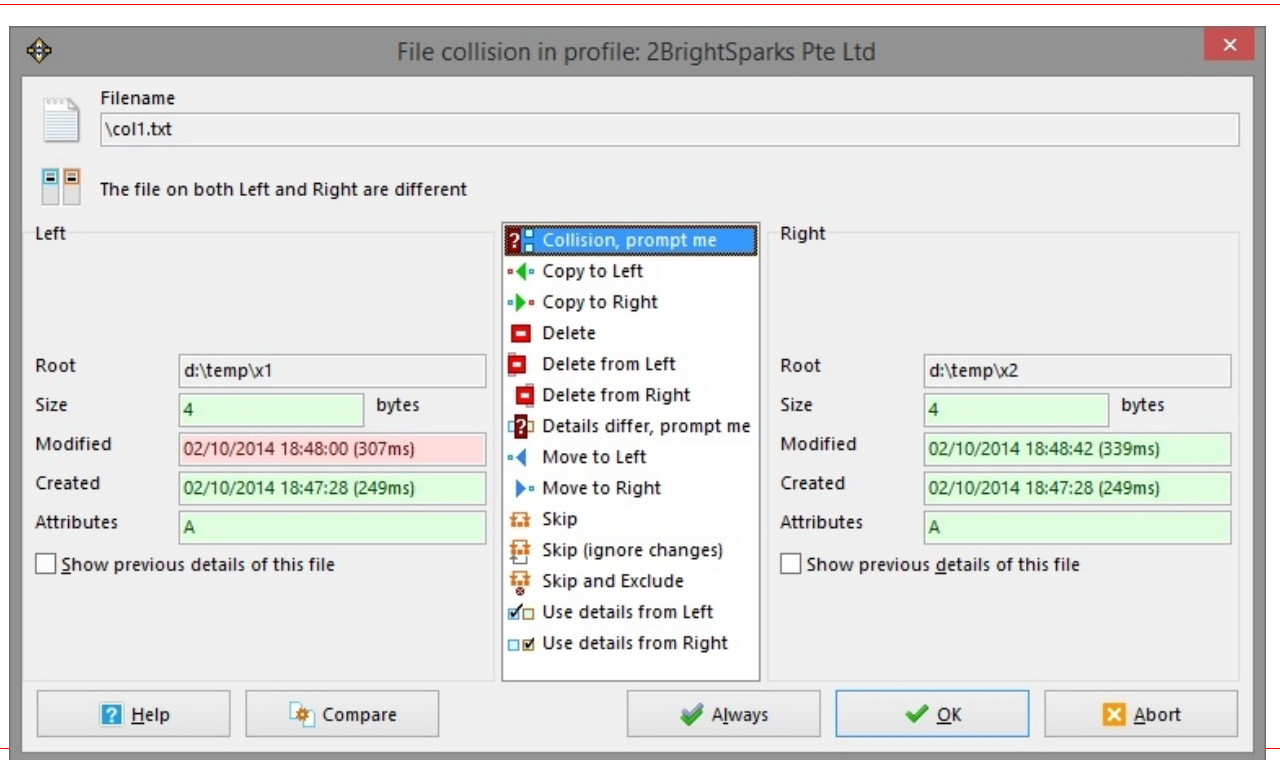
All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## La Fenêtre Collision des Fichiers



### Collision des Fichiers

Lorsque vous exécutez un profil, et que vous avez activé la réception d'une invite, la fenêtre **Collision de Fichiers** apparaît quand une prise de décision est nécessaire de votre part pour savoir ce qu'il faut faire du fichier. Notez que pour un profil exécuté automatiquement, par exemple à un moment planifié, cette fenêtre n'apparaît pas et le fichier sera ignoré.



A la section **Décisions de Fichiers** et de **Dossiers**, lors de la Configuration du Profil, vous avez la possibilité de demander à SyncBackSE de vous afficher une invite dans certaines circonstances, par exemple si un fichier est à la fois dans la source/gauche et la destination/droite, mais que ces fichiers ne sont pas les mêmes. Par exemple, si vous avez créé un profil de sauvegarde, exécuté le profil et modifié un fichier de la source, vous aurez alors un fichier dans la destination qui ne sera pas le même que celui de la source. Lors de la prochaine exécution du profil, si vous avez configuré votre profil pour recevoir une invite, une fenêtre apparaîtra pour vous demander les mesures à prendre pour ce fichier.

La fenêtre affiche le nom du fichier à sa partie supérieure. Si le nom de fichier est trop long pour tenir dans le champ d'édition, vous pouvez redimensionner la fenêtre. L'information indique également l'emplacement du fichier dans les sources/gauche et la destination/droite, sa taille, sa dernière date & heure de modification, ses attributs, et sa valeur de hachage (si vous avez configuré le profil pour utiliser le hachage pour la comparaison des fichiers). Lorsqu'il existe des différences, les valeurs sont mis en évidence en vert ou en rouge. Par exemple, si le fichier de gauche/source est plus récent que le fichier de droite/destination, la date & heure seront indiquées en vert, alors que pour le fichier de droite/destination, la date & heure s'afficheront en rouge.

Il existe deux jeux de données: pour le fichier de gauche, et pour le fichier de droite. Entre les détails des fichiers de gauche et de droite apparaît une zone qui indique les actions que vous pouvez prendre. Un certain nombre d'options s'offrent à vous, dont certaines peuvent ne pas être présentes en fonction de la façon dont vous avez configuré votre profil et des différences existantes:

**Ignorer:** Aucune action ne sera prise pour ce fichier. Celui-ci ne sera pas copié, supprimé ou déplacé, sera ignoré. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, rien ne vous sera plus demandé lors de l'exécution du profil et dans ce genre de situation, et les fichiers seront ignorés.

**Ignorer et Exclure:** Aucune action ne sera prise pour ce fichier. Le fichier ne sera pas copié, supprimé, déplacé, et il sera ignoré. La différence entre cette action et l'option **Ignorer** est que la suivante: le fichier est désormais toujours ignoré, y compris dans tous les futures exécutions du profil. C'est la même chose que de désactiver le fichier dans la fenêtre **Sous-dossiers et Fichiers** de la configuration du profil. S'il s'agit d'un

Exécution Simulée, le fichier sera tout simplement ignoré comme à l'habitude et non exclu des futures exécutions du profil. Notez que le bouton **Toujours** ne peut pas être utilisé avec Ignorer et Exclure pour des exclusions accidentelles de nombreux fichiers et dossiers. En outre, cette action n'est pas disponible si le profil est configuré pour **ne pas utiliser la sélection des fichiers et dossiers** ou s'il s'agit d'un profil de **Sauvegarde Rapide** qui n'utilise pas l'attribut archive.

**Copier à gauche:** Le fichier de droite remplacera le fichier de gauche. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite lors de l'exécution du profil et dans ce genre de situation, le fichier de gauche sera remplacé par le fichier de droite.

**Copier à droite:** Le fichier de gauche remplacera le fichier de droite. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite lors de l'exécution du profil et dans ce genre de situation, le fichier de droite sera remplacé par le fichier de gauche.

- ▶ **Déplacer à droite:** Déplacer le fichier de gauche vers la droite. Ce qui écrasera le fichier de droite, s'il existe, et supprimera le fichier de gauche. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite lors de l'exécution du profil, et dans ce genre de situation, le fichier de gauche sera déplacé à droite.
- ◀ **Déplacer à gauche:** Déplacer le fichier de droite vers la gauche. Ce qui écrasera le fichier de gauche, s'il existe, et supprimera le fichier de droite. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite lors de l'exécution du profil, et dans ce genre de situation, le fichier de droite sera déplacé à gauche.
- ☐ **Inchangé:** Cette option n'est disponible que lors de l'exécution d'un profil de **Sauvegarde Rapide**. En sélectionnant cette option, vous indiquez à SyncBackSE que le fichier n'a pas été modifié et que rien ne doit être fait. Ce qui est utile lorsque, par exemple, vous disposez d'une copie du fichier sur un serveur FTP et que la date & heure ne correspondent pas, alors que vous savez que le fichier est identique.

**Supprimer:** Le fichier sera supprimé à gauche et à droite. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite lors des prochaines exécutions du profil, et dans ce genre de situation, les fichiers seront supprimés.

**Supprimer de la gauche:** Le fichier sera supprimé à gauche. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite lors des prochaines exécutions du profil, et dans ce genre de situation, le fichier de gauche sera supprimé.

**Supprimer de la droite:** Le fichier sera supprimé à droite. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite lors des prochaines exécutions du profil, et dans ce genre de situation, le fichier de droite sera supprimé.

**Si manquant, me demander:** Le fichier n'est à gauche ou à droite, et vous souhaitez recevoir une invite plus tard pour décider d'une action lors de la poursuite de l'exécution du profil. Notez que cette option n'est disponible que lorsque vous recevez une invite à partir de la fenêtre **Différences**. Après l'affichage de cette fenêtre (ou si vous avez configuré le profil de ne pas afficher cette fenêtre), cette option n'est plus disponible.

**Collision, me demander:** Le fichier est à la fois à gauche et à droite, et vous souhaitez recevoir une invite plus tard pour décider d'une action lors de la poursuite de l'exécution du profil. Notez que cette option n'est disponible que lorsque vous recevez une invite à partir de la fenêtre **Différences**. Après l'affichage de cette fenêtre (ou si vous avez configuré le profil de ne pas afficher cette fenêtre), cette option n'est plus disponible.

**Les détails diffèrent, me demander:** Les fichiers sont identiques, mais leurs attributs et/ou dernières date & heure de modification sont différents, et vous souhaitez recevoir une invite plus tard pour décider d'une action lors de la poursuite de l'exécution du profil. Notez que cette option n'est disponible que lorsque vous recevez une invite à partir de la fenêtre **Différences**. Après l'affichage de cette fenêtre (ou si vous avez configuré le profil de ne pas afficher cette fenêtre), cette option n'est plus disponible.

**Utiliser les détails de gauche:** Les fichiers sont identiques, mais leurs attributs et/ou dernières date & heure de modification sont différents, et vous souhaitez recevoir une invite plus tard pour décider d'une action lors de la poursuite de l'exécution du profil. Notez que cette option n'est disponible que lorsque vous recevez une invite à partir de la fenêtre **Différences**. Après l'affichage de cette fenêtre (ou si vous avez configuré le profil de ne pas afficher cette fenêtre), cette option n'est plus disponible.

de modification sont différents, et vous souhaitez copier les attributs et la date & heure du fichier de gauche sur le fichier de droite. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite lors de l'exécution du profil, et dans ce genre de situation, les détails du fichier de gauche seront utilisés.

**Utiliser les détails du fichier de droite:** Les fichiers sont identiques, mais leurs attributs et/ou dernière date & heure de modification sont différents, et vous souhaitez copier les attributs et la date & heure du fichier de droite sur le fichier de gauche. Si vous cliquez sur le bouton **Toujours**, vous ne recevrez plus d'invite de l'exécution du profil, et dans ce genre de situation, les détails du fichier de droite seront utilisés.

Si le profil est un profil **SmartSync** une case à cocher **Afficher les détails précédents des fichiers** apparaîtra en bas à gauche de la fenêtre. Pour afficher les détails précédents d'un fichier, vous devez d'abord sélectionner le fichier approprié, puis cocher la case. Les détails du fichier apparaîtront désormais lors de la dernière exécution du profil. Bien entendu, les détails précédents des nouveaux fichiers ne seront pas affichés.

After making your decision you can click the **OK** or **Always** button. If you click the **Abort** button then no action is taken and the profile run is immediately stopped.

### **Toujours**

Les autres fichiers qui sont affectés, lorsque vous cliquez sur le bouton **Toujours**, dépendent de la situation. Une action **Toujours** existe pour:

- La Collision (les fichiers sont des deux côtés et ne sont pas les mêmes)
- Les détails des fichiers diffèrent (même contenu des fichiers, mais leurs attributs diffèrent)
- Le fichier est seulement dans la source/gauche
- Le fichier est seulement dans la destination/droite

Exemple: vous avez un fichier des deux côtés, mais ils sont différents (c'est-à-dire qu'ils sont en collision), et vous avez sélectionné une action et cliqué sur **Toujours**. Cette action sera alors automatiquement utilisée pour les fichiers qui se trouvent des deux côtés et qui sont différents (au lieu de recevoir une invite). Si, par exemple, il existe seulement un fichier sur la gauche/source, l'action ne s'appliquerait pas. Notez que la décision **Toujours** s'applique uniquement pour l'exécution du profil actuel, c'est-à-dire qu'elle ne s'applique pas à sa prochaine exécution, ou au profil suivant d'un groupe.

Le bouton **Toujours** ne peut pas être utilisé avec l'action **Ignorer et Exclure**.

### **Comparer**

SyncBack peut vous indiquer les fichiers qui sont différents, et en utilisant des programmes tiers, vous pouvez demander à SyncBack vous afficher les différences réelles entre les fichiers. Pour comparer des fichiers, cliquez simplement sur le bouton **Comparer**. Les fichiers ne peuvent être comparés que s'ils existent à la fois à gauche et à droite. Si un programme de comparaison approprié n'est pas disponible pour le type de fichier, ceux-ci seront ouverts.

Notez que les fichiers doivent être récupérés sur le disque local pour la comparaison. Si vous avez de gros fichiers sur les serveurs FTP, ou si les réseaux sont lents, il peut exister un délai lors de la récupération des fichiers.

### **Raccourcis Clavier**

Un certain nombre de touches de raccourci sont disponibles pour aider les utilisateurs familiarisés avec le programme à faire des choix rapidement:

**L** - Copier le fichier à gauche

**R** - Copier le fichier à droite

**D** - Supprimer la Note de fichier des **deux** fichiers qui 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 non plus disponible, le fichier sur la gauche sera 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 pour la Sauvegarde Rapide seule)



Notez que si vous utilisez la touche **Ctrl** avec ces touches de raccourci, l'action sera immédiate. Par exemple, si vous appuyez sur **Ctrl-R**, l'action de copier le fichier vers la droite sera choisie, et la fenêtre d'invite f

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Références Techniques



### Articles Techniques

Les Références Techniques de ce fichier d'aide fournissent des informations détaillées concernant les éléments suivants:

[Scripts](#)

[Paramètres de Ligne de Commande](#)

[Configuration du Filtre](#)

[Copier des Fichiers Ouverts et Verrouillés](#)

[Variables](#)

[Expressions Régulières](#)

[Désinstaller SyncBackSE](#)

[Service de Gestion SyncBack](#)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Scripts



## Scripts

Cette section du fichier d'aide fournit des informations concernant la prise en charge des scripts. Le script est un moyen par lequel les fonctionnalités de SyncBackSE peuvent être modifiées ou prolongées par l'écriture de petits scripts. Un script est un ensemble d'instructions et est similaire à l'application d'une macro dans Microsoft Office, et de Java Script dans les pages Web. Il est également similaire aux plug-ins des autres logiciels, par exemple WinAmp. SyncBackSE peut utiliser des scripts écrits dans n'importe quel langage de script (pris en charge par Windows Scripting Host) installé sur l'ordinateur, mais généralement écrits en **VBScript** ou en **JScript**. Nous ne pouvons pas fournir de didacticiel sur la façon d'écrire des scripts, mais les pages Web suivantes peuvent vous aider à démarrer sur l'apprentissage de VBScript:

Didacticiel VBScript: <http://www.w3schools.com/vbscript/default.asp>

Introduction à VBScript: <http://www.devguru.com/technologies/vbscript/home>

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 de Scripts Microsoft: <http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/default.mspx>

Script: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms950396.aspx>

SyncBackSE fournit également de nombreux [exemples de scripts](#).

## Vue d'ensemble sur les Scripts

Lorsque SyncBackSE effectue certaines actions, il vérifie s'il existe des scripts installés qui peuvent être appelés lorsque l'action est effectuée. Par exemple, chaque fois que des profils sont énumérés dans la fenêtre principale il vérifie pour l'existence de [scripts installés dans l'interface principale](#). Si c'est le cas, il vérifie si ces scripts peuvent être appelés, et dans ce cas, il appelle la fonction appropriée du script. En termes techniques, il s'agit d'événements. Vous écrivez des fonctions dans les scripts qui exécutent des actions lorsque certains événements se produisent. Pour faciliter la communication des scripts avec SyncBackSE, il fournit également des objets **helper**, comme par exemple, [SBSystem](#). Selon le type de scénario, un ou plusieurs de ces objets helper seront disponibles pour le script.

## Installer des Scripts

Pour commencer à utiliser un script, vous devez d'abord l'installer via **Préférences** -> **Scripts** du menu principal. Notez que l'installation d'un script ne rend pas automatiquement le script actif. S'il s'agit d'un d'[Interface Principale](#) ou de [Configuration de Profil](#), vous aurez à l'installer et accéder à l'onglet correspondant pour cocher la case qui lui correspond. Pour utiliser un script d'[Exécution](#) dans un profil, vous devez, après l'avoir installé, le sélectionner à la section [Scripts](#)



de la configuration des profils. S'il s'agit d'un script de [Localisation](#), vous aurez à créer (ou modifier) un profil de sauvegarde ou de synchronisation avec ce script.

Vous pouvez également installer des scripts via l'[interface de ligne de commande](#) en passant simplement le nom du fichier de script (au même titre que l'importation de profils).

## Exporter des Scripts

Pour exporter un script, accédez à la fenêtre Scripts (via les **Préférences** -> **Scripts** du menu principal), sélectionnez le script (ou les scripts) que vous souhaitez exporter, puis faites un clic droit sur la sélection pour choisir **Exporter** dans le menu contextuel .

## Ordre des Scripts

L'ordre dans lequel les scripts sont configurés pour s'exécuter est important. Ceci du fait que, dans certains cas, un seul script peut effectuer une action. Par exemple, si vous avez un script d'exécution qui renomme un fichier, un tel fichier ne peut, bien entendu, être renommé qu'une seule fois. Ce qui signifie que le premier script pour renommer un fichier est celui qui sera créé pour le renommer. Les scripts suivants ne pourront pas le renommer.

## Types de Scripts

Il existe quatre différents types de scripts:

1. Les scripts d'**Interface Principale**: ce sont des scripts qui peuvent être utilisés avec l'interface utilisateur principale de SyncBackSE. Par exemple, vous pouvez écrire un script qui ajoutera des colonnes à la [fenêtre principale](#).
2. Les scripts de **Configuration de Profil**: ce sont des scripts qui sont utilisés lors de la configuration d'un profil.
3. Les scripts de **Localisation**: ce sont des scripts qui sont utilisés avec des profils pour stocker et récupérer des fichiers. Par exemple, vous pouvez écrire un script de localisation pour que les fichiers soient copiés depuis et vers une base de données.
4. Les scripts d'**Exécution**: ce sont des scripts qui sont utilisés par les profils lorsqu'ils sont exécutés. Par exemple, vous pourriez écrire un profil pour décider des fichiers à copier, ou pour ajouter des colonnes à la fenêtre [Différences](#).

Un seul fichier de script peut être constitué de plusieurs types de scripts. Par exemple, vous pourriez écrire un script qui soit à la fois d'interface principale et d'exécution. SyncBackSE connaît le type d'un script car celui-ci l'indique à SyncBackSE via la fonction [Description](#). Il connaît aussi le langage du script utilisé sur la base des commentaires de l'en-tête (les 10 premières lignes) du script, et à défaut, sur l'extension de nom de fichier du fichier de script.

Par exemple, le VBScript suivant est un script de configuration de profil, d'exécution, et d'emplacement:

```
'
' 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 de Scripts

SyncBackSE contient un certain nombre d'objets disponibles pour les scripts, afin de les aider à

communiquer avec lui. La disponibilité des objets dépend du type de script:

- **SBLocation**: Cet objet n'est accessible que par les scripts de **Location**. Il fournit des informations et contrôle l'emplacement des sources/gauche et destination/droite.
- **SBProfile**: Cet objet n'est accessible que par les scripts de **Configuration du profil**. Il vous permet de créer une section dans la fenêtre de Configuration du Profil.
- **SBRunning**: Cet objet n'est accessible que par les scripts d'**Exécution**. Il vous permet d'accéder aux informations d'exécution du profil.
- **SBSystem**: Cet objet est accessible par tout type de script. Il fournit des fonctions générales, comme par exemple le hachage.
- **SBVariables**: Cet objet est accessible par tout type de script. Il vous permet d'accéder au profil et aux variables du programme.
- **SBHistory**: Cet objet est accessible par les scripts **Interface Principale**, **Exécution** et **Configuration du Profil**. Il vous permet d'accéder à l'historique d'exécution d'un profil.

## Mettre des Scripts En Ligne

Si vous souhaitez partager vos scripts, ou en télécharger, rendez-vous à la page web:

<http://www.2brightsparks.com/syncback/scripts/index.html>

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Base



Il s'agit des fonctions qui devraient être définies dans tous les scripts, indépendamment de leur type. Tous les scripts doivent implémenter la fonction **Description**, alors que les autres sont facultatives. Les fonctions sont appelées par SyncBackSE au moment opportun.

## Fonction Description(ByRef Type of Script)

**Type of Script**: Régler sur le type de script

**Return value**: Brève description du script (affiché à l'utilisateur)

Cette fonction est obligatoire. Tous les scripts doivent déclarer cette fonction.

Appelée pour obtenir une description du scénario et du type de script. La description n'est pas stockée et peut donc être dynamique, mais ne devrait pas être invoquée à l'avenir. La description est dépouillée des nouvelles lignes et des caractères de retour chariot.

Le type de script est un entier qui définit le moment où le script doit être utilisé par SyncBack. Il s'agit d'un masque (c'est-à-dire que les valeurs peuvent être liées par des "ou") des types suivants:

0 = Not a valid script

1 = A script that can be used when configuring profiles (a 'configuration' script)

2 = A script that can be used by profiles at run-time (a 'run-time' script)

4 = A script that can be used by in the main user interface (a 'main' script)

8 = A script that can be used by profiles to store and retrieve files (a 'location' script)

A single script file can be used in more than one place. For example, if a script was both a location and a run-time script then its ScriptType value would be 10 (which is 2 + 8). The script

type is stored by SyncBack when the script is installed.

```
Function Description(ByRef ScriptType)
    Description = "A short description of what this script does"
    ScriptType = 10
End Function
```

### Fonction FilesToExport(Interactive, Counter)

**Interactive:** Passé à True si le script peut interroger l'utilisateur

**Counter:** Initialement passé à 0 (zéro) et incrémenté à chaque appel

**Return value:** Le nom de fichier complet d'un fichier à exporter avec le script

Appelé quand un script est exporté dans le cadre d'un profil. Cette fonction est appelée à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'une chaîne vide soit retournée. Pour le premier appel, la valeur du compteur est à zéro, et est incrémentée à chaque appel.

Le script doit retourner les noms de fichier (un par appel) des fichiers que SyncBack devrait inclure au profil exporté (le fichier .SPS). Les noms de fichier doivent être des noms de fichier complets, y compris le lecteur et le chemin. Notez que lorsque 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 les fichiers, si nécessaire, et effectuer d'autres tâches d'installation, par exemple, enregistrer les objets COM).

Ne pas inclure le nom du fichier de script lui-même car il est inclus automatiquement. Cette fonction n'a pas besoin d'être définie si le script n'a pas de fichiers joints.

Si Interactive est True, le script peut demander une entrée à l'utilisateur, sinon aucune demande n'apparaîtra (les boîtes de dialogue, par exemple, ne seront pas affichées).

```
Function 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 Function
```

### Fonction Install(Interactive)

**Interactive:** Passé à True si le script peut interroger l'utilisateur

**Return value:** Message d'erreur en cas d'échec

Appelé lorsque le script est installé dans SyncBack. En cas d'échec, il doit retourner un message d'erreur, dans ce cas, le script ne sera pas installé.

Cette fonction est appelée quand un script est installé, soit par l'utilisateur via la fenêtre de script, ou via l'importation d'un profil qui utilise des scripts. elle peut être utilisé, par exemple, pour déplacer des fichiers utilisés par le script à leur emplacement correct ou aux objets COM de la base de registre. Notez que si un script est déjà installé, Install n'est pas appelé.

Vous ne devriez rien demander à l'utilisateur, ou attendre l'entrée de l'utilisateur, si Interactive est passé comme FALSE.

```
Function Install(Interactive)
  If Interactive Then
    SBSsystem.Say "Installed"
  End If
End Function
```

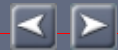
### Sub Uninstall()

Cette fonction est appelée lorsque le script est désinstallé de SyncBack. Elle doit supposer qu'aucun utilisateur n'est présent, c'est-à-dire qu'aucune invite d'entrée de l'utilisateur ne devra apparaître.

```
Sub Uninstall()
  SBSsystem.Say "Uninstalled"
End Sub
```

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Scripts d'Interface Principale



Ce sont des fonctions qui sont définies dans votre script **Interface Principale** et sont appelées par SyncBackSE. Un script d'Interface Principale peut améliorer ou modifier l'interface utilisateur principale. Par exemple, vous pouvez ajouter des colonnes pour afficher des informations supplémentaires sur les profils, ou effectuer une action quand une touche est utilisée. Les fonctions sont appelées par SyncBackSE au moment opportun. Les principaux scripts d'interface ont accès à SBSsystem, SBVariables et aux objets 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 d'indice à afficher

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre principale quand un indice de colonne personnalisée est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour les colonnes personnalisées et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

### Fonction MainColumnsCount()

**Return value:** Le nombre de colonnes personnalisées, ou zéro si aucun n'est requise

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale pour demander au script le nombre de colonnes personnalisés qu'il veut créée dans la fenêtre principale. Notez que cette valeur est mise en cache de sorte que la fonction est appelée 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 à partir de laquelle l'affichage est trié

**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 passe avant le profil 2, 0 = même profil, > 0 si le profil 1 passe après le profil 2)

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale quand une colonne personnalisée est triée. La première colonne personnalisée est la colonne zéro. Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

Important: Comme peu de traitements ou de lecture disque doit être faites, autant que possible, dans ce sous-programme, toutes les fois où c'est possible, utiliser la mémoire cache. Voir le script History.vbs à titre d'exemple.

**Fonction MainColumnText(Col, IsGroup, ProfileName)**

**Col:** Le numéro de colonne

**IsGroup:** True si ProfileName se réfère à un profil de groupe

**ProfileName:** Le nom du profil

**Return value:** Le texte à afficher dans la colonne

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale lorsque le texte d'une colonne personnalisée est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

Important: Comme peu de traitements ou de lecture disque doit être faites, autant que possible, dans ce sous-programme, toutes les fois où c'est possible, utiliser la mémoire cache. Voir le script History.vbs à titre d'exemple.

**Fonction MainColumnTitle(Col, ByRef Width)**

**Col:** Le numéro de la colonne

**Width:** 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 lorsque le titre d'une colonne personnalisée est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

**Fonction NewVersionCheck(ByRef ErrMsg)**

**ErrMsg:** Si une vérification est impossible, définir un message d'erreur, sinon régler sur une chaîne vide

**Return value:** Si une nouvelle version est disponible, retourner l'URL pour l'ouvrir dans le navigateur web, sinon retourner une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque SyncBack vérifie si une nouvelle version de SyncBack est disponible. La fonction ne doit rien demander à l'utilisateur car les vérifications de mise à jour sont généralement effectuées en arrière-plan. Notez également qu'il peut être traité sans surveillance.

- Si un script renvoie un message d'erreur, le contrôle de mise à jour est abandonné.
- Si un script renvoie une URL, le contrôle de mise à jour est annulée et l'utilisateur est informé qu'une nouvelle version est disponible.
- Si un script renvoie la chaîne d'URL "", la vérification de mise à jour est annulée et l'utilisateur est averti qu'il n'y a pas de nouvelle version.
- Si tous les scripts retournent une chaîne URL vide, et aucun message d'erreur, SyncBack vérifiera sur le site Web de 2BrightSparks s'il existe une nouvelle version disponible.

### Fonction PollingRefresh()

**Return value:** True si le script veut que soit appelé [RefreshDisplayEx](#) ou [RefreshDisplay](#) même si aucun donnée de profil n'a été rechargée ou rafraîchie

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre principale pour que soit appelé [RefreshDisplayEx](#) ou [RefreshDisplay](#) même si aucun donnée de profil n'a été rechargée ou rafraîchie

Il est appelé juste avant [MainColumnsCount](#) et une seule fois au démarrage du programme. Si la fonction n'est pas défini, il est supposé que le script ne veut pas être appelé.

### Sub MainColumnClicked(Col, IsGroup, ProfileName)

**Col:** Le numéro de colonne

**IsFile:** True s'il s'agit d'un profil de groupe

**ProfileName:** Le nom du profil

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre principale quand vous cliquez sur une colonne personnalisée. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

### Sub MainEnded(EndSession)

**EndSession:** Passé à TRUE à l'extinction, le redémarrage ou la fermeture de session de Windows

Ce sous-programme est appelé lorsque SyncBack s'arrête. Le script ne doit pas interroger l'utilisateur ou attendre une interaction de l'utilisateur. Il convient également de ne pas essayer d'arrêter la fermeture du programme.

Dans les versions précédentes, ce sous-programme n'était pas appelé lors de l'extinction, le redémarrage ou la fermeture de session de Windows, si les profils étaient exécutés dans ces situations. Dans V7 et plus récentes, il est appelé, et EndSession sera passé à TRUE (FALSE si le programme se ferme du fait de sa fermeture manuelle par l'utilisateur, par exemple). Lorsque EndSession est True, vous devez le retarder car Windows peut résilier le processus s'il

est trop long.

### **Sub\_MainFocusChanged(IsGroup, ProfileName)**

**IsGroup:** True si ProfileName se réfère à un groupe

**ProfileName:** Le nom du profil

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre principale lors du changement de focus.

### **Sub\_MainKeyPress(Key, Shift, IsGroup, ProfileName)**

**Key:** La touche utilisée

**Shift:** L'état de shift

**IsGroup:** True si ProfileName se réfère à un profil de groupe

**ProfileName:** Le nom du profil

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre principale lors d'un appui sur une touche. Il est appelé pour chaque ligne sélectionnée. Il n'est pas appelé si la touche Suppr est utilisée (de même qu'avec SyncBack lui-même).

La valeur Key se réfère aux codes de touches virtuelles.

L'état de Shift peut être une des valeurs de sélection (voir [RunDiffKeyPress](#) pour en savoir plus)

### **Sub\_MainStarted(Unattended)**

**Unattended:** Si True, aucune invite ou interaction attendue de l'utilisateur

Ce sous-programme est appelé au démarrage de SyncBack.

### **Sub\_RefreshDisplay()**

Ce sous-programme est appelé lorsque SyncBack rafraîchit ou met à jour l'affichage principal. Il est obsolète et [RefreshDisplayEx](#) est recommandé.

Important: Comme peu de traitements ou de lecture disque doit être faites, autant que possible, dans ce sous-programme, toutes les fois où c'est possible, utiliser la mémoire cache. Voir le script History.vbs à titre d'exemple.

### **Sub\_RefreshDisplayEx(Reloading, Refreshing)**

**Reloading:** Passé à TRUE si la liste a été rechargée

**Refreshing:** Un objet Scripting.Dictionary contenant les noms des profils rafraîchis

Ce sous-programme est appelé lorsque SyncBack rafraîchit ou met à jour l'affichage principal.

Le rechargement est TRUE si la liste des profils a été rechargée. Ce qui se produit habituellement quand un profil a été supprimé, créé ou renommé. Si un profil a été renommé, l'ancien nom de profil est passé dans Refreshing. Au démarrage du programme, et quand les utilisateurs rafraîchissent la liste en appuyant sur V5, par exemple, le rechargement est passé à TRUE et Refreshing ne contient qu'une chaîne vide (ce qui signifie que tous les profils sont

rafraîchis).

Refreshing est un objet Scripting.Dictionary qui répertorie les noms de tous les profils qui ont été actualisés (dans la clé, l'élément est toujours vide). Cela se produit habituellement quand un profil a été modifié. Si Refreshing contient une seule clé, et que la clé est une chaîne vide, tous les profils ont été rafraîchis.

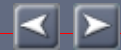
Si Reloading est FALSE et que Refreshed est vide, il ne s'agit que d'un appel de relève. Par exemple, si rien ne se passe (y compris les exécutions de profils), il peut être un appel de relève. Notez que lorsque votre profil démarre et s'arrête, RefreshDisplayEx (ou RefreshDisplay) est appelé avec le nom dans Refreshing.

La fréquence des appels dépend de la fréquence des rafraîchissements définie par l'utilisateur dans les paramètres généraux. Dans la plupart des cas, vous n'aurez pas à faire quoi que ce soit et votre script ne sera pas appelé. Toutefois, si vous voulez que le script soit appelé dans ces cas, voyez [PollingRefresh](#).

Important: Comme peu de traitements ou de lecture disque doit être faites, autant que possible, dans ce sous-programme, toutes les fois où c'est possible, utiliser la mémoire cache. Voir le script History.vbs à titre d'exemple.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Scripts de Configuration de Profil



Ce sont des fonctions qui sont définies dans votre script de **Configuration de Profil** et qui sont appelés par SyncBackSE. Les fonctions sont appelées par SyncBackSE au moment opportun. Les scripts de configuration de profil ont accès aux objets [SBProfile](#), [SBSystem](#), [SBVariables](#), et [SBHistory](#).

### Fonction ConfigCanClose()

**Return value:** TRUE si le section de configuration n'a pas été autorisée pour fermeture

Cette fonction est appelée par SyncBack pour demander au script si la page de configuration peut être fermée. Le script peut ne pas vouloir que la page de configuration soit fermée si, par exemple, certains paramètres sont incorrects (cependant, dans ce cas, il est conseillé que le script n'enregistre tout simplement pas 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 si le script peut restaurer ses réglages aux réglages d'usine. Notez qu'il ne doit restituer les réglages d'usine par cet appel (voir pour cela [ConfigFactoryDefaults](#)).

### Fonction ConfigLoadSettings()



**Return value:** Retourne un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction est appelée pour indiquer au script de charger ses paramètres et mettre à jour l'affichage pour indiquer ces paramètres. Par 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.
Function ConfigLoadSettings()
    ConfigLoadSettings = ""

    SBProfile.SetEdit SBVariables.GetProperty("WFProcessName", "Notepad.exe", FALSE), 1
    SBProfile.SetEdit SBVariables.GetProperty("WFRetrySecs", 5, FALSE), 2
End Function
```

### Fonction ConfigNodeCaption()

**Return value:** La 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 afficher aucune invite ou d'interaction avec l'utilisateur

**Return value:** Retourne un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction est appelée lorsque le script doit enregistrer ses paramètres. Il faut également vérifier pour s'assurer que les paramètres sont valides. Par exemple:

```
' Save settings. Return error message on failure.
Function ConfigSaveSettings(Silent)
    ConfigSaveSettings = ""

    if SBProfile.GetEdit(1) = "" then
        ConfigSaveSettings = "The process name cannot be empty!"
        Exit Function
    end if

    if Int(SBProfile.GetEdit(2)) < 1 then
        ConfigSaveSettings = "The retry seconds cannot be less than 1!"
        Exit Function
    end if

    SBVariables.SetProperty "WFProcessName", SBProfile.GetEdit(1)
    SBVariables.SetProperty "WFRetrySecs", SBProfile.GetEdit(2)
End Function
```

### Fonction ConfigWantSetupNode(IsGroup)

**WillShow:** Est TRUE si le profil est un profil de groupe

**Return value:** True si un nœud est requis pour le profil dans le fenêtre de configuration

Un nœud dans la fenêtre de configuration du profil doit-il être créé pour le script à utiliser? Notez que le résultat devra être compatible, il ne devrait pas être basée, par exemple, sur l'heure actuelle. Ceci du fait que cette fonction est appelée à plusieurs reprises, une fois que la fenêtre de configuration de profil s'affiche pour un profil, et chaque fois qu'il est appelé, le résultat devra être le même.

### Sub ConfigFactoryDefaults()

Ce sous-programme est appelé lorsque l'utilisateur revient aux réglages par défaut. Dans ce cas, le script doit supprimer tous les paramètres du profil qu'il gère. Ainsi, les valeurs par défaut seront utilisées lorsque les paramètres sont lus.

Par exemple:

```
' Reset to factory defaults
Sub ConfigFactoryDefaults()
  SBVariables.DeleteProperty "WFPProcessName"
  SBVariables.DeleteProperty "WFRetrySecs"
End Sub
```

### Sub ConfigSetupDisplay()

Ce sous-programme est appelé lorsque le script doit indiquer à SyncBack les éléments de la page de configuration dont il devra disposer. Par 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
```

### Sub ConfigUpdateConditionals()

Ce sous-programme est appelé lorsqu'un élément de la page des paramètres du profil a été modifié. Le script peut alors vérifier les nouvelles valeurs, activer ou désactiver d'autres éléments sur la base des nouvelles valeurs, etc.

### Sub InitialiseVars(Passed)

**Checking:** Passé à True si les variables sont à vérifier pour voir si elles existent

Ce sous-programme est appelé lorsque les variables sont initialisées quand un profil est créé ou modifié. Le vérification est passé à TRUE.

Notez que si votre script est aussi un script d'exécution, ce sous-programme sera partagé. Un script de configuration n'a pas accès à l'objet SBRunning.

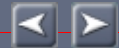
Dans l'exemple ci-dessous la variable MyScriptVar est définie sur une valeur fictive s'il s'agit d'un appel pour vérifier si la variable est valide.

```
,
```

```
' 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
```

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Scripts d'Emplacement



Ce sont des fonctions qui sont définis dans votre script d'**Emplacement** et qui sont appelés par SyncBackSE. Un script d'Emplacement contrôle la manière dont les fichiers et dossiers sont stockés. Par exemple, vous pouvez créer un script d'Emplacement pour la sauvegarde d'un fichier d'archive 7zip, ou à une base de données. Les fonctions sont appelées par SyncBackSE au moment opportun. Pour qu'un profil utilise un script d'Emplacement, vous devez [configurer le profil](#) pour qu'il l'utilise. Les scripts d'Emplacement ont accès aux objets [SBLocation](#) et [SBSystem](#).

### Fonction LocAbilities()

**Return value:** Les [capacités](#) du script

Cette fonction est appelé afin que SyncBack connaisse les [capacités](#) (fonctions) que le script d'Emplacement prend en charge. Notez que la valeur est mise en cache, et la première valeur retournée est donc utilisée tout au long de l'exécution du profil.

Le script peut éventuellement prendre en charge un certain nombre de fonctionnalités (les valeurs peuvent être comparées par des ensemble OR, comme par exemple: [CAN\\_USEATTRIBUTES](#) + [CAN\\_NTFSATTRIBUTES](#):

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)

**MainThread:** Passé à True s'il est appelé à partir de l'interface utilisateur

**Return value:** Un message d'erreur si le script ne peut pas être connecté, sinon, une chaîne vide

Cette fonction est appelée pour indiquer au script de se connecter à l'emplacement du stockage.

Cette fonction est appelée dans deux circonstances différentes: à partir du processus (thread) du profil, ou à partir du processus (thread) principal (l'interface utilisateur, la fenêtre Différences ou la fenêtre d'invite de fichier, par exemple). Lorsqu'un profil est exécuté, une instance du script est créée, et cette instance est utilisée alors que le profil est en cours d'exécution. Cependant, lors d'une interaction utilisateur (par exemple à partir de la fenêtre Différences), une nouvelle instance de script est créée. Ce qui signifie que l'état est différent entre les scripts, c'est-à-dire qu'ils contiennent des variables globales différentes.

Retourne un message d'erreur si le script ne peut pas se connecter à l'emplacement de stockage, par exemple lorsque le réseau est en panne.

### Fonction **LocConnected()**

**Return value:** Un 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 s'il n'a pas besoin de se connecter), il retourne une chaîne vide, sinon un message d'erreur.

Voir aussi [LocReconnect](#) et [LocConnect](#)

### Fonction **LocCRC32(Filename, ByRef CRC32)**

**Filename:** Le chemin complet du fichier pour obtenir la valeur de hachage

**CRC32:** Règle ceci sur la valeur de hachage CRC32 du fichier, au format chaîne

**Return value:** Un message d'erreur si le CRC32 ne peut être récupéré, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque la valeur de hachage CRC32 d'un fichier est nécessaire, par exemple, pour vérification. Le nom de fichier entier est passé, y compris le chemin de base. Si la valeur de hachage CRC32 ne peut être récupérée, un message d'erreur doit être retourné.

Notez que la valeur de hachage CRC32 doit être retournée sous forme de chaîne, par exemple E75A6A52

Exemple:

```
Function LocCRC32(FullPath, CRC32)
    CRC32 = ""
    LocCRC32 = "CRC32 not supported"
End Function
```

### Fonction **LocDeleteFile(Filename, ByRef DoesNotExist)**

**Filename:** Le chemin complet du fichier à supprimer

**DoesNotExist:** Réglé sur True si le fichier n'existe pas, sinon réglé sur False

**Return value:** Un message d'erreur si le fichier existe et ne peut être supprimé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque le script doit supprimer un fichier. Le nom de fichier entier est passé, y compris le chemin de base. Si le fichier ne peut être supprimé, un message d'erreur

doit être retourné. Si le fichier n'existe pas, règle DoesNotExist sur True, mais ne retourne pas de message d'erreur.

**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)

**FullPath:** Le chemin complet du dossier y compris le chemin de base

**Return value:** Une chaîne vide si le dossier existe, sinon un message d'erreur

Cette fonction est appelée lorsque le script doit vérifier si un répertoire (dossier) existe. Le chemin complet du dossier sera passé, y compris le chemin de base. Si le répertoire existe, une chaîne vide doit être retournée, sinon un message d'erreur.

**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](#)

## Fonction LocDisconnect()

**Return value:** Un message d'erreur si la déconnexion échoue

Cette fonction est appelée lorsque l'emplacement doit se déconnecter de son stockage, par exemple lorsque le profil est terminée ou abandonné par l'utilisateur. Si le script n'a pas besoin de se déconnecter ou il se déconnecte sans aucun problème, il doit retourner une chaîne vide.

**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
    end if
End Function
```

```

    Set DebugLog = nothing
End If
End Function

```

Voir aussi [LocConnect](#)

### Fonction LocFileExists(FullFilename)

**FullFilename:** Le nom de fichier complet, y compris le chemin de base

**Return value:** Une chaîne vide si le fichier existe, sinon un message d'erreur

Cette fonction est appelée lorsque le script doit vérifier si un fichier existe. Le nom de fichier entier sera passé, y compris le chemin de base. Si le fichier existe, une chaîne vide doit être retournée, sinon un message d'erreur.

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

```

Voir aussi [DirExists](#)

### Fonction LocFreeSpace()

**Return value:** L'espace libre en octets, sinon -1

Cette fonction est appelée lorsque l'emplacement doit retourner la quantité d'espace libre (en octets) de l'emplacement de stockage. Si ceci n'est pas pertinent ou pratique, retourne -1. Prenez note de la limite d'un entier de 32 bits en VBScript, et donc retour de la valeur comme une chaîne, par exemple

```
LocFreeSpace = CStr(CCur(3221225472))
```

### Fonction LocGet(fromFName, toFName)

**fromFName:** Le nom de fichier complet du fichier à récupérer à partir de l'emplacement de stockage des scripts

**toFName:** Où le script doit stocker le fichier sur le système de fichiers local

**Return value:** Si le fichier ne peut être récupéré et stocké, retourne un message d'erreur

Cette fonction est appelée lorsque SyncBack a besoin de l'emplacement pour récupérer l'un de ses fichiers et le stocker sur le système de fichiers.

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

FSO.CopyFile fromFName, toFName, True
LocGet = ""
End If
End Function

```

### **Fonction LocGetAttributes(Filename, ByRef Attributes)**

**Filename:** Le chemin complet du fichier ou dossier

**Attributes:** Les attributs du système de fichiers du fichier ou dossier

**Return value:** Un message d'erreur si les attributs ne peuvent pas être récupérés, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque les attributs du système de fichiers d'un fichier ou dossier doivent être récupérés. Le chemin complet du fichier ou du dossier, dont les attributs sont à récupérer, est passé. Notez que s'il s'agit d'un dossier, il aura une barre oblique inverse. Si les attributs ne peuvent pas être récupérés, un message d'erreur doit être retourné.

**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
    End If
End Function

```

```

    LocGetAttributes = ""
End If
End Function

```

### Fonction LocMakeDir(FullPath)

**FullPath:** Le chemin complet du dossier à créer

**Return value:** Un message d'erreur si le dossier ne peut être créé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque l'emplacement doit créer un dossier. Le chemin d'accès complet au dossier à créer est passé. Si le dossier ne peut être créé, un message d'erreur doit être retourné.

Notez qu'une chaîne vide doit être retournée si le dossier existe déjà. Aucun message d'erreur n'est retourné.

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 à partir du système de fichiers local

**toFName:** Où le script doit stocker les fichiers dans son emplacement de stockage

**fromAttrs:** Les attributs de système de fichiers du fichier (ignorer si < 0)

**fromDateTime:** La dernière date & heure de modification du fichier (fuseau horaire local) (ignorer si <=1.0)

**fromFileSize:** La taille du fichier (en octets). Notez que ceci est une chaîne pour éviter la limite d'un entier de 32 bits en VBScript. (ignorer si < 0)

**DoSafeCopy:** Passé à True si le fichier doit être copié d'abord dans un fichier temporaire et pas à FName

**SafeFName:** Définit le nom du fichier utilisé pour stocker le fichier, si DoSafeCopy a été passé à True

**Return value:** Si le fichier ne peut pas être stocké, retourne un message d'erreur

Cette fonction est appelée lorsque SyncBack a besoin de l'emplacement pour stocker un fichier à son emplacement de stockage. Le fichier à stocker peut être copié à partir du système de fichiers local.

Il est recommandé d'utiliser la fonction [LocPutEx](#) plus récente au lieu de cette fonction.

Si DoSafeCopy est True, le fichier doit être copié dans un fichier temporaire en premier et non sous le nom de fichier spécifié dans toFName. Le chemin complet du fichier sécuritaire utilisé devra être retourné dans SafeFName.



**Exemple:**

```

Function LocPut(fromFName, toFName, fromAttrs, fromDateTime, fromFileSize, DoSafeCopy, By
Ref 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 LocPutEx(fromFName, toFName, fromAttrs, fromModDateTime, fromCreateDateTime, fromFileSize, fromNTFSsec, DoSafeCopy, ByRef SafeFName)**

**fromFName:** Le nom de fichier complet du fichier à récupérer à partir du système de fichiers local

**toFName:** Où le script doit stocker les fichiers dans son emplacement de stockage

**fromAttrs:** Les attributs de système de fichiers du fichier (ignorer si < 0)

**fromModDateTime:** La dernière date & heure de modification du fichier (fuseau horaire local) (ignorer si <=1.0)

**fromCreateDateTime:** La dernière date & heure de création du fichier (fuseau horaire local) (ignorer si <=1.0)

**fromFileSize:** La taille du fichier (en octets). Notez que ceci est une chaîne pour éviter la limite d'un entier de 32 bits en VBScript. (ignorer si < 0)

**fromNTFSsec:** La sécurité NTFS du fichier (format de chaîne). (ignorer si chaîne vide)

**DoSafeCopy:** Passé à True si le fichier doit être copié d'abord dans un fichier temporaire et pas

à FName

**SafeFName:** Défini le nom du fichier utilisé pour stocker le fichier, si DoSafeCopy a été passé à True

**Return value:** Si le fichier ne peut pas être stocké, retourne un message d'erreur

Cette fonction est appelée lorsque SyncBack besoin de l'emplacement pour stocker un fichier à son emplacement de stockage. Le fichier à stocker peut être copié à partir du système de fichiers local.

Si DoSafeCopy est True, le fichier doit être copié dans un fichier temporaire en premier et non sous le nom de fichier spécifié dans toFName. Le chemin complet du fichier sécuritaire utilisé devra être retourné dans SafeFName.

**Exemple:**

```
Function LocPutEx(fromFName, toFName, fromAttrs, fromModDateTime, fromCreateDateTime, fromFileSize, fromNTFSsec, DoSafeCopy, ByRef SafeFName)
  If Not FSO.FileExists(fromFName) Then
    LocPutEx = "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 fromModDateTime > 1.0 Then
      SBSsystem.SetLastModDateTime FulltoFName, fromModDateTime
    End If

    If fromCreateDateTime > 1.0 Then
      SBSsystem.SetCreateDateTime FulltoFName, fromCreateDateTime
    End If

    LocPutEx = ""
  End If
End Function
```

**Fonction LocReconnect()**

**Return value:** Un message d'erreur si le script ne peut pas se reconnecter, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée pour dire au script de se reconnecter à l'emplacement de stockage. Elle est appelée lorsque LocConnected indique qu'il ne est pas se connecter, par exemple. Retourne un message d'erreur si le reconnexion a échoué, comme par exemple, lorsque le réseau est en panne.

**Fonction LocRemoveDir(FullPath)**

**FullPath:** Le chemin complet du dossier vide à supprimer

**Return value:** Un message d'erreur si le dossier ne peut être supprimé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque l'emplacement doit supprimer un dossier vide. Le chemin d'accès complet au dossier à supprimer est passé. Si le dossier ne peut pas être supprimée, un message d'erreur doit être retourné.

Notez qu'une chaîne vide doit être renvoyé si le dossier n'existe pas. Aucun message d'erreur n'est retourné.

**IMPORTANT:** Ne pas supprimer un dossier, sauf s'il est vide, c'est à dire s'il ne contient aucun fichier, ni de sous-répertoires.

**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)**

**OldFullPath:** Le chemin existant

**NewFullPath:** Le nouveau chemin (renommé pour)

**Return value:** Un message d'erreur si le dossier ne peut être renommé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque le script doit renommer un dossier. Les chemins complets sont passés, y compris le chemin de base. Si le répertoire ne peut être renommé, retourne un message d'erreur.

#### 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 de fichier existant

**NewFullFilename:** Le nouveau nom de fichier (renommé pour)

**Return value:** Un message d'erreur si le fichier ne peut être renommé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque le script doit renommer un fichier. Les noms de fichiers complets sont passés, y compris le chemin de base. Si le fichier ne peut être renommé, retourne un message d'erreur.

#### 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"
    Exit Function
  End If

  FSO.MoveFile FromName, ToName
  LocRenameFile = ""
End Function
```

### Fonction LocScanList(FullPath)

**FullPath:** Le chemin complet du dossier, y compris le chemin de base

**Return value:** Un message d'erreur si le dossier ne peut pas être analysé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque le script doit indiquer à SyncBack les fichiers et sous-dossiers d'un dossier. Le chemin d'accès complet du dossier à analyser est passé. Pour chaque fichier, elle doit appeler [SBLocation.AddFile](#), et pour chaque dossier, [SBLocation.AddDir](#). Si le dossier ne peut pas être analysé, par exemple si l'accès est refusé ou s'il n'existe pas, un message d'erreur doit être retourné.

**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

        ' 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()**

**Return value:** Un message d'erreur si l'emplacement de stockage ne peut pas être préparé, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée pour demander au script de préparer l'emplacement de stockage pour l'analyse. Elle est appelée après LocConnect.

**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)

**Filename:** Le chemin complet du fichier ou dossier

**Attributes:** Les attributs de système de fichiers pour les définir au fichier ou dossier

**Return value:** Un message d'erreur si les attributs ne peuvent pas être réglés, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque les attributs de système de fichiers d'un fichier ou dossier ont besoin d'être réglés. Le chemin complet du fichier ou du dossier, pour en modifier les attributs, est passé. Notez que s'il s'agit d'un dossier, il aura une barre oblique inverse. Si les attributs ne peuvent être modifiés, un message d'erreur doit être retourné.

**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:** Le chemin complet du fichier ou dossier

**CreateDateTime:** La date & heure de création (fuseau horaire local)

**Return value:** Un message d'erreur si la date & heure ne peuvent être modifiées, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque la date & heure de création d'un fichier ou d'un dossier doivent être changées. Le chemin complet du fichier pour en modifier la date & heure est passé. Si la date & heure de création ne peuvent être modifiées, un message d'erreur doit être retourné.

Exemple:

```

Function LocSetCreateDateTime(FullPath, CreateDateTime)
    LocSetModDateTime = SBSsystem.SetCreateDateTime(FullPath, CreateDateTime)
End Function

```

### Fonction LocSetModDateTime(Filename, ModDateTime)

**Filename:** Le chemin complet du fichier

**ModDateTime:** La dernière date & heure de modification (fuseau horaire local)

**Return value:** Un message d'erreur si la date & heure ne peuvent être modifiées, sinon une chaîne vide

Cette fonction est appelée lorsque la dernière date et l'heure de modification d'un fichier doivent être changées. Le chemin complet du fichier pour modifier la date & heure est passé. Si la dernière date & heure de modification ne peuvent être modifiées, un message d'erreur doit être retourné.

Exemple:

```

Function LocSetModDateTime(FullPath, ModDateTime)
    LocSetModDateTime = SBSsystem.SetLastModDateTime(FullPath, ModDateTime)
End Function

```

## Scripts d'Exécution



Ce sont des fonctions qui sont définies dans votre script d'**Exécution** et sont appelés par SyncBackSE. Un script d'exécution peut être utilisé pour changer ce qui se produit quand un profil est exécuté. Par exemple, vous pouvez arrêter l'exécution d'un profil si certaines conditions ne sont pas remplies, ou effectuer des actions lorsque certains fichiers sont copiés, supprimés ou renommés. Les fonctions sont appelées par SyncBackSE au moment opportun. Les scripts d'exécution 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 doit être copié depuis la droite/destination

**Filename:** Le fichier à copier (n'inclut pas le chemin de base)

**ToDirCreated:** Réglé à True si un dossier a été créé

**FromFileLocked:** Réglé à True si le fichier à copier est verrouillé

**ToFileLocked:** Réglé à True si le fichier à remplacer est verrouillé

**DoneCopy:** Réglé à True si le fichier a été copié

**Return value:** Un message d'erreur si la copie a échoué

Cette fonction est appelée avant le fichier à copier, et avant que n'importe quelle version soit créée. En cas d'échec de la fonction, doit retourner un message d'erreur (aucun message d'erreur si le script n'est pas un copie des fichiers). Si un dossier a été créé pour y copier le fichier, ToDirCreated doit être retourné comme True. Si le fichier est verrouillé, FromFileLocked doit être retourné comme True (et un message d'erreur doit être retourné). Si le fichier est verrouillé, ToFileLocked doit être retourné comme True (et un message d'erreur doit être retourné). Si le fichier a été copié, DoneCopy doit être retourné comme True.

Notez qu'une fois qu'un script a copié un fichier, aucun autre script ne sera appelé pour copier le fichier. Ce qui signifie que l'ordre des scripts d'exécution utilisés 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 (sans le chemin de base)

**FileLocked:** Réglé sur True si le fichier à supprimer est verrouillé

**DoneDelete:** Réglé sur True si le fichier a été supprimé

**Return value:** Un message d'erreur si la suppression a échoué

Cette fonction est appelée avant le fichier qui doit être supprimé (et avant qu'une version ait été créée). En cas d'échec de la fonction, doit retourner un message d'erreur (aucun message d'erreur si le script n'est pas pour une suppression de fichiers). Si le fichier est verrouillé, FileLocked doit être retourné comme True (et un message d'erreur doit être retourné). Si le fichier a été supprimé, DoneDelete doit être retourné comme True.



Notez qu'une fois qu'un script a supprimé un fichier, aucun autre script ne sera appelé pour supprimer le fichier. Ce qui signifie que l'ordre des scripts d'exécution utilisés dans un profil est important. Bien entendu, un fichier ne peut être supprimé qu'une seule fois.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunAfterDeleteFile](#)

### Fonction [RunBeforeEmailLog\(ProfileResult, Failed, Diffs\)](#)

**ProfileResult:** Le [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 destination/droite et si le profil est défini pour envoyer un e-mail s'il existe des différences

**Return value:** Retourne False pour ne pas envoyer l'e-mail, sinon retourne True

Cette fonction est appelée avant que le journal soit envoyé par courriel. Ce qui donne au script la possibilité de ne pas envoyer le courriel.

Notez que ce sous-programme n'est pas appelé si le profil n'est pas configuré pour envoyer le journal par courriel.

IMPORTANT: Cette fonction est appelée dans le contexte du thread d'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 (sans le chemin de base)

**ToFilename:** Le nouveau nom du fichier (sans le chemin de base)

**ToDirCreated:** Réglé sur True si le dossier pour ToFilename a été créé

**FileLocked:** Réglé sur True si l'un des fichiers est verrouillé et ne peut donc pas être renommé

**DoneRename:** Réglé sur True si le fichier a été renommé

**Return value:** Un message d'erreur si le renommage a échoué

Cette fonction est appelée avant le fichier à renommer. En cas d'échec de la fonction, un message d'erreur doit être retourné (aucun message d'erreur n'est retourné si le script n'est pas un renommage de fichiers). Si un répertoire a été créé afin de renommer le fichier, ToDirCreated doit retourner TRUE. Si un des fichiers est verrouillé, FileLocked doit retourner TRUE (et un message d'erreur doit être retourné). Si le fichier a été renommé, DoneRename doit retourner True.

Notez qu'une fois que le script a renommé un fichier, aucun autre script ne sera appelé pour renommer le fichier. Ce qui signifie que l'ordre des scripts d'exécution utilisés dans un profil est important. Bien entendu, un fichier ne peut être renommé qu'une seule 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 du fichier de gauche/source sont à changer

**Filename:** Le nom du fichier (sans le chemin de base)

**useDateTime:** Les attributs à utiliser

**DoneSet:** Réglé sur True si les attributs du fichier ont été changés

**Return value:** Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction est appelée lorsque les attributs de système de fichiers d'un fichier sont à modifier. En cas d'erreur retourne un message d'erreur (aucun message d'erreur si le script n'est pas un script pour changer les attributs de fichier). Si les attributs de fichiers ont été modifiés, DoneSet doit retourner True. Il n'est appelée que lorsque l'action est [CACTION\\_USE\\_SRC\\_DETAILS](#) ou [CACTION\\_USE\\_DEST\\_DETAILS](#), et ne l'est pas quand un fichier est copié et que ses attributs doivent être modifiés, par exemple.

Notez qu'une fois qu'un script a réglé les attributs d'un fichier, aucun autre script ne sera appelé pour définir les attributs de fichier. Ce qui signifie que l'ordre des scripts d'exécution utilisés dans un profil est important.

Cette fonction ne est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunAfterSetAttrs](#)

### Fonction **RunBeforeSetDateTimes(Left, Filename, ModDateTime, CreateDateTime, ByRef DoneModSet, ByRef DoneCreateSet)**

**Left:** True si la date & heure du fichier de gauche/source sont à changer

**Filename:** Le nom du fichier (sans le chemin de base)

**ModDateTime:** La date & heure de modification à changer (fuseau horaire local). Ignorer si <= 1.0.

**CreateDateTime:** La date & heure de création à changer (fuseau horaire local). Ignorer si <= 1.0.

**DoneModSet:** Réglé sur True si les date & heure de modification ont été changées.

**DoneCreateSet:** Réglé sur True si les date & heure de création ont été changées

**Return value:** Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction est appelée lorsque la dernière date & heure de modification ou de création du fichier doit être réglée. En cas d'erreur, retourne un message d'erreur (aucun message d'erreur si le script n'est pas pour régler la date & heure d'un fichier).

Si la date & heure modification du fichier a été changée, DoneModSet doit retourner True. Si la date & heure de création du fichier a été modifiée, DoneCreateSet doit retourner True.

Il n'est appelée que lorsque l'action est [CACTION\\_USE\\_SRC\\_DETAILS](#) ou [CACTION\\_USE\\_DEST\\_DETAILS](#), et pas quand un fichier est copié et que sa date & heure sont modifiées, par exemple.

Notez qu'une fois un script a fixé la date et l'heure des fichiers puis aucun autre son exécution sera appelé pour régler la date et l'heure des fichiers. Cela signifie que l'ordre des scripts d'exécution utilisé dans un profil est important.

Cette fonction ne est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

voir aussi [RunAfterSetDateTimes](#)

### Fonction [RunBeforeSetModDateTime\(Left, Filename, useDateTime, ByRef DoneSet\)](#)

**Left:** True si la date & heure du fichier de gauche/source sont à changer

**Filename:** Le nom du fichier (sans le chemin de base)

**useDateTime:** La date & heure qui sont à changer (fuseau horaire local)

**DoneSet:** Réglé sur True si les date & heure du fichier ont été changés

**Return value:** Un message d'erreur en cas d'échec

Notez qu'il s'agit d'une fonction héritée. Vous devriez utiliser désormais

[RunBeforeSetDateTimes](#)

Cette fonction est appelée lorsque la dernière date & heure de modification d'un fichier est à régler. En cas d'erreur, retourne un message d'erreur (aucun message d'erreur si le script n'est pas un script de réglage de date & heure de fichier). Si la date & heure modification du fichier a été changée, DoneModSet doit retourner True. Si la date & heure de création du fichier a été modifiée, DoneCreateSet doit retourner True. Il n'est appelée que lorsque l'action est [CACTION\\_USE\\_SRC\\_DETAILS](#) ou [CACTION\\_USE\\_DEST\\_DETAILS](#), et pas quand un fichier est copié et que sa date & heure sont modifiées, par exemple.

Notez qu'une fois qu'un script a réglé la date & heure d'un fichier, aucun autre script ne sera appelé pour régler la date & heure du fichier. Ce qui signifie que l'ordre des scripts d'exécution utilisés dans un profil est important.

Cette fonction ne est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunAfterSetModDateTime](#)

### Fonction [RunDeleteAll\(Left, WillDeleteAll\)](#)

**Left:** True si la vérification concerne la Gauche/Source

**WillDeleteAll:** True si le profil est actuellement réglé 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 dans la source/gauche ou la destination/droite.

### Fonction [RunDiffColumnsCount\(\)](#)

**Return value:** Le nombre de colonnes personnalisés, ou zéro si aucune n'est requise

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre Différences pour demander au script le nombre de colonnes personnalisés à créer dans la fenêtre Différences. Notez que cette valeur est mise en cache de sorte que la fonction est appelée une seule fois (lorsque la fenêtre Différences apparaît).

```
Function RunDiffColumnsCount()
    RunDiffColumnsCount=2
End Function
```

## Fonction RunDiffColumnSort(Col, IsFile1, IsFile2, Filename1, Filename2)

**Col:** La colonne selon laquelle le tri d'affichage sera effectué

**IsFile1:** True si Filename1 est un fichier, sinon c'est un dossier

**IsFile2:** True si Filename2 est un fichier, sinon c'est 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 doit être placé avant le fichier 2, 0 = même nom de fichier, > 0 si le fichier 1 doit être placé après le fichier 2)

Cette fonction est appelée à partir de la fenêtre Différences quand une colonne personnalisée est triée. 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 tri 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 un journal ne doit pas être créé

**Return value:** Raison pour laquelle le script ne peut pas poursuivre son exécution

Cette fonction est appelée très tôt dans le profil d'exécution et donne au script une chance d'arrêter l'exécution du profil. Si le script ne veut pas que le profil soit exécuté, il doit en retourner la raison, sinon il doit retourner une chaîne vide si le profil doit se poursuivre.

Pour arrêter la création d'un fichier journal, réglez NoLog sur True. Par exemple, vous pouvez attendre certaines conditions, comme lorsque le réseau n'est pas disponible, et donc la création d'un fichier journal non souhaitable.

```
Function RunDisabledCheck(NoLog)
  NoLog = FALSE

  If SBRunning.Restore Then
    RunDisabledCheck = "You cannot restore your files"
  Else
    RunDisabledCheck = ""
  End If
End Function
```

## Fonction RunEmailLogAttachFilename(Cnt)

**Cnt:** Zéro au premier appel, puis incrémenté à chaque appel

**Return value:** Le nom de fichier du fichier à joindre. Le fichier doit exister et être lisible.

Cette fonction est appelée lorsque le fichier journal est sur le point d'être envoyé par courriel. Il donne au script l'occasion d'ajouter des pièces jointes de fichiers personnalisés à l'e-mail.

Notez que [RunEmailLogAttachToAdd](#) est appelé en premier, puis RunEmailLogAttachFilename() autant de fois que nécessaire.

**IMPORTANT:** Cette fonction est appelée dans le contexte du thread d'interface principale utilisateur.

Voir [RunEmailLogAttachToAdd](#) pour un exemple.

### Fonction [RunEmailLogAttachToAdd](#)

**Return value:** Le nombre de fichiers à joindre

Cette fonction est appelée lorsque le fichier journal est sur le point d'être envoyé par courriel. Il donne au script l'occasion d'ajouter des pièces jointes de fichiers personnalisés à l'e-mail.

Notez que [RunEmailLogAttachToAdd](#) est appelé en premier, puis [RunEmailLogAttachFilename](#) le nombre de fois approprié.

**IMPORTANT:** Cette fonction est appelée dans le contexte du thread d'interface principale utilisateur.

```
Function RunEmailLogAttachToAdd
    RunEmailLogAttachToAdd = 2
End Function
```

```
Function RunEmailLogAttachFilename(Cnt)
    If Cnt = 0 Then
        RunEmailLogAttachFilename = "c:\path\filename1.txt"
    Else
        RunEmailLogAttachFilename = "c:\path\filename2.txt"
    End If
End Function
```

### Fonction [RunLogLocationInfoCaption\(Left, Cnt\)](#)

**Left:** True si cet appel concerne les informations de gauche/source

**Cnt:** Zéro au premier appel, puis incrémenté à chaque appel

**Return value:** La chaîne de la légende à utiliser

Cette fonction est appelée lorsque le fichier journal est créé. Il donne au script l'occasion d'ajouter des informations personnalisées concernant le fichier journal des emplacements gauche/source et/ou droite/destination.

Notez que [RunLogLocationInfoToAdd](#) est appelé en premier, puis [RunLogLocationInfoCaption \(\)](#) autant de fois que nécessaire.

Voir [RunLogLocationInfoToAdd](#) pour un exemple.

### Fonction [RunLogLocationInfoInfo\(Left, Cnt\)](#)

**Left:** True si cet appel concerne les informations de gauche/source

**Cnt:** Zéro au premier appel, puis incrémenté à chaque appel

**Return value:** La chaîne d'informations à utiliser

Cette fonction est appelée lorsque le fichier journal est créé. Il donne au script l'occasion d'ajouter des informations personnalisées concernant le fichier journal des emplacements

gauche/source et/ou droite/destination.

Notez que [RunLogLocationInfoToAdd](#) est appelé en premier, puis [RunLogLocationInfoCaption](#) () le nombre de fois approprié.

Voir [RunLogLocationInfoToAdd](#) pour un exemple.

## Fonction [RunLogLocationInfoToAdd\(Left\)](#)

**Left:** True si cet appel concerne les informations de gauche/source

**Return value:** Le nombre d'appels de légende/infos à effectuer

Cette fonction est appelée lorsque le fichier journal est créé. Il donne au script l'occasion d'ajouter des informations personnalisées concernant le fichier journal des emplacements gauche/source et/ou droite/destination.

Notez que [RunLogLocationInfoToAdd](#) est appelé en premier, puis [RunLogLocationInfoInfo](#) le nombre de fois approprié.

```
Function RunLogLocationInfoToAdd(Left)
  If Left = True Then
    RunLogLocationInfoToAdd = 2
  Else
    RunLogLocationInfoToAdd = 0
  End If
End Function
```

```
Function 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 Function
```

```
Function 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 Function
```

## Fonction [RunPreCopyCheck\(\)](#)

**Return value:** La raison pour laquelle le script ne doit pas poursuivre son exécution

Cette fonction est appelée après la comparaison des fichiers et dossiers, et après l'affichage de la fenêtre Différences (si elle doit être affichée). Elle sera appelée avant la copie, le déplacement ou le renommage des fichiers, et donne au script la possibilité d'interrompre le profil. Par exemple, le script peut décider qu'il n'y a pas assez d'espace libre pour tout copier et ainsi

abandonner. Si le script ne veut pas que le profil soit exécuté, il doit en retourner la raison, sinon il doit retourner une chaîne vide si le profil doit se poursuivre.

```
Function RunPreCopyCheck()
  If NotEnoughDiskSpace Then
    RunPreCopyCheck = "There is not enough disk space"
  Else
    RunPreCopyCheck = ""
  End If
End Function
```

### Fonction RunRunAfterBefore(Filename)

**Filename:** Le nom du fichier complet et les paramètres de ligne de commande du programme à appeler dans Exécuter Après

**Return value:** Le nom du fichier complet et les paramètres de ligne de commande du programme à appeler dans Exécuter Après

Cette fonction est appelée avant que le programme Exécuter Après soit appelé. Elle passe le nom de fichier complet et étendu (avec tous les arguments de ligne de commande) à utiliser, ce qui peut être une chaîne vide. Cette fonction peut décider de ne pas exécuter le programme (en retournant une chaîne vide) ou modifier la chaîne pour l'appel d'un autre programme. Si le même programme doit être appelé, elle doit retourner ce qui a été passé comme nom de fichier.

Voir aussi [RunRunAfterAfter](#) et [RunRunBeforeBefore](#)

### Fonction RunRunBeforeBefore(Filename)

**Filename:** Le nom du fichier complet et les paramètres de ligne de commande du programme à appeler dans Exécuter Avant

**Return value:** Le nom du fichier complet et les paramètres de ligne de commande du programme à appeler dans Exécuter Avant

Cette fonction est appelée avant que le programme Exécuter Avant soit appelé. Elle passe le nom de fichier complet et étendu (avec tous les arguments de ligne de commande) à utiliser, ce qui peut être une chaîne vide. Cette fonction peut décider de ne pas exécuter le programme (en retournant une chaîne vide) ou modifier la chaîne pour l'appel d'un autre programme. Si le même programme doit être appelé, elle doit retourner ce qui a été passé comme nom de fichier.

Voir aussi [RunRunBeforeAfter](#) et [RunRunAfterBefore](#)

### Fonction RunShowDiffWindow(WillShow)

**WillShow:** La fenêtre Différences doit-elle être affichée?

**Return value:** True si la fenêtre Différences doit être affichée

La fenêtre Différences doit-elle être affichée? Notez que cette fonction n'est pas appelée si l'exécution du profil est sans surveillance. Dans de tels cas, la fenêtre Différences n'est jamais affichée.

### Sub InitialiseVars(Checking)

**Checking:** Passé en Vrai si les variables sont vérifiées pour savoir si elles existent

Ce sous-programme est appelé lorsque les variables sont initialisées. La vérification est passé à False. Notez que vous devez être prudent car beaucoup de choses n'ont pas été initialisées ou créés lorsque cela est requis, comme par exemple aucun emplacement. Elle est appelée très tôt lors de l'exécution du profil (juste après l'appel de [RunDisabledCheck](#)).

Si vous configurez variables, il est recommandé de créer votre script comme un script de Configuration. Ceci afin que les utilisateurs puissent voir les variables définies par le script, et de pouvoir aussi utiliser les variables, par exemple, dans les chemins de la source ou de la 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 le profil d'exécution et donne au script une chance d'effectuer une tâche d'initialisation précoce. Elle est appelée avant toute tentative de connexion à la gauche/source ou la destination/droite. Elle est appelée après [RunBeforeConfig](#) et à cet instant, le dossier de gauche/source, par exemple, est connu.

**Sub RunAfterCopyFile(ToLeft, Filename, Failed)**

**ToLeft:** True si le fichier a été copié depuis la droite/destination

**Filename:** Le nom du fichier (sans 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 annulée. Notez que Failed à False ne signifie pas nécessairement le fichier a été copié réellement, c'est-à-dire qu'elle ne garantit pas qu'un fichier a été créé du fait que l'emplacement ne peut pas réellement copier le fichier (elle peut, par exemple simplement l'envoyer à une imprimante). Ce que fait un script d'Emplacement lorsqu'il copie un fichier est hors 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 (sans le chemin de base)

**Failed:** True si la suppression a échoué

Cette fonction est appelée lorsqu'un fichier a été supprimé. Si Failed est à True, la suppression a échoué ou l'utilisateur l'a abandonné. Notez que Failed sur False ne signifie pas nécessairement que le fichier a été réellement supprimé, comme par exemple s'il n'a pas existé.

Ce fonction ne est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeDeleteFile](#)

### Sub RunAfterEmailLog(ErrMsg)

**ErrMsg:** Un message d'erreur (si le fichier n'a pas pu être envoyé via e-mail)

Ce sous-programme est appelé après l'envoi du journal par courriel. Si un problème d'envoi du courriel s'est produit, ErrMsg contient un message d'erreur.

Notez que ce sous-programme n'est pas appelé si le profil n'est pas configuré pour envoyer le journal par courriel.

**IMPORTANT:** Cette fonction est appelée dans le contexte du thread d'interface principale utilisateur.

### Sub RunAfterFileCompare(Filename, Diff, WhyIgnored, ByRef Action)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le chemin de base)

**Diff:** Les différences entre les fichiers

**WhyIgnored:** La raison pour laquelle le fichier a été ignoré (au cas où)

**Action:** L'[action](#) qui a été décidée sur la base de la configuration des profils

Cette fonction est appelée après la comparaison d'un fichier. Le script peut changer l'[action](#) pour une autre, ou la laisser telle quelle. Notez qu'elle n'est pas appelée pour les fichiers qui sont considérés comme identiques. En outre, l'action ne être changée que pour une action valide. Par exemple, vous ne pouvez pas utiliser CACTION\_DELBOTH sauf si le fichier est dans la source et la destination.

Voir aussi [RunBeforeFileCompare](#)

### Sub RunAfterFolderCompare(Filename, ByRef Action)

**Filename:** Le nom du dossier (sans le chemin de base)

**Action:** L'[action](#) qui a été décidée selon la configuration des profils

Cette fonction est appelée après une comparaison de dossiers (répertoires). Le script peut changer l'[Action](#) pour une autre, ou la laisser telle quelle.

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 (sans le chemin de base)  
**ToFilename:** Le nouveau nom du fichier (sans 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 changement de nom a échoué ou l'utilisateur a interrompu. Notez que Failed sur False ne signifie pas nécessairement que le fichier a été effectivement renommé, c'est-à-dire qu'il ne garantit pas qu'un fichier a été renommé du fait que l'Emplacement ne peut pas réellement renommer le fichier. Ce que fait un script d'Emplacement lorsqu'il renomme un fichier est hors 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/source ont été changés  
**Filename:** Le nom du fichier (sans le chemin de base)  
**useAttrs:** Les attributs qui étaient utilisés  
**Failed:** True si le changement a échoué

Cette fonction est appelée après modification des attributs de fichiers système des fichiers. Elle n'est appelée que lorsque l'action était [CACTION\\_USE\\_SRC\\_DETAILS](#) ou [CACTION\\_USE\\_DEST\\_DETAILS](#), et pas quand un fichier est copié et que ses attributs sont modifiés, par exemple. Si Failed est True, le changement a échoué ou l'utilisateur a interrompu. Notez que Failed étant False ne signifie pas nécessairement que attributs des fichiers ont été effectivement changés.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeSetAttrs](#)

### **Sub RunAfterSetDateTimes(Left, Filename, ModDateTime, CreateDateTime, Failed)**

**Left:** True si la date & heure des fichiers de gauche/source ont été modifiées  
**Filename:** Le nom du fichier (sans le chemin de base)  
**ModDateTime:** La dernière date & heure de modification pour le changement (fuseau horaire local). Ignorer si <= 1.0.  
**CreateDateTime:** La date & heure de création pour le changement (fuseau horaire local). Ignorer si <= 1.0.  
**Failed:** True si le changement a échoué

Cette fonction est appelée changement des dernières date & heure de modification et/ou création.

Elle n'est appelée que lorsque l'action était [CACTION\\_USE\\_SRC\\_DETAILS](#) ou [CACTION\\_USE\\_DEST\\_DETAILS](#), et pas quand un fichier est copié et que sa date & heure est modifiée, par exemple.

Si Failed est True, le changement a échoué ou l'utilisateur a interrompu. Notez que Failed à False ne signifie pas nécessairement que la date & heure du fichier a été effectivement

changée.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeSetDateTimes](#)

### **Sub RunAfterSetModDateTime(Left, Filename, useDateTime, Failed)**

**Left:** True si la date & heure des fichiers de gauche/source a été modifiée

**Filename:** Le nom du fichier (sans le chemin de base)

**useDateTime:** La date & heure du changement (fuseau horaire local)

**Failed:** True si le changement a échoué

Notez qu'il s'agit d'une fonction héritée. Vous devez maintenant utiliser [RunAfterSetDateTimes](#)

Cette fonction est appelée après le changement des dernières date & heure d'un fichier. Elle n'est pas appelée si l'action était [CACTION\\_USE\\_SRC\\_DETAILS](#) ou [CACTION\\_USE\\_DEST\\_DETAILS](#), et si un fichier est copié et que sa date & heure ont changé, par exemple. Si Failed est True, le changement a échoué ou l'utilisateur a abandonné. Notez que Failed à False ne signifie pas nécessairement que la date & heure du fichier a effectivement changé.

Cette fonction n'est pas appelée si l'exécution est une [simulation](#).

Voir aussi [RunBeforeSetModDateTime](#)

### **Sub RunBeforeConfig()**

Cette fonction est appelée très tôt lors de l'exécution du profil et donne au script une chance d'effectuer une tâche d'initialisation précoce. Elle est appelée avant toute tentative de connexion à la gauche/source ou destination/droite. Elle est appelée après [RunDisabledCheck](#) et avant que le profil soit préparé. Notez que très peu est initialisée à cet instant, comme lorsque, par exemple, il n'existe aucun dossier à gauche/source.

Voir aussi [RunAfterConfig](#)

### **Sub RunBeforeFileCompare(Filename, ByRef Skip)**

**Filename:** Le nom de fichier du fichier (sans le chemin de base)

**Set:** Skip sur True pour ignorer/sauter le fichier

Ce sous-programme est appelé avant qu'un fichier soit comparé pour les différences. Notez que les valeurs de hachage seront probablement vides, sauf pour: les profils Sauvegarde Rapide qui peuvent avoir la valeur de hachage de la destination, et quand, lors de l'utilisation de la compression, la valeur de hachage est récupéré à partir du fichier Zip.

### **Sub RunBeforeFolderCompare(Filename, ByRef Skip)**

**Filename:** Le nom du dossier (sans le chemin de base)

**Skip:** Régler à True pour ignorer ce dossier

Cette fonction est appelée avant la comparaison d'un dossier (répertoire). Elle donne au script

l'opportunité d'ignorer un dossier (son action sera réglée sur [CACTION\\_SKIP](#))

Voir aussi [RunAfterFolderCompare](#)

### Sub RunBeforeScanning()

Cette fonction est appelée juste avant le démarrage de l'analyse des fichiers et des dossiers.

### Sub RunDiffClosed()

**Aborted:** True si l'utilisateur décide d'abandonner le profil

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre Différences quand elle est fermée. La routine est appelée avant l'effacement de l'arborescence, même si l'utilisateur a abandonné ou si l'arborescence vide.

Voir aussi [RunDiffOpened](#)

### Sub RunDiffColumnClicked(Col, IsFile, Filename)

**Col:** Le numéro de colonne

**IsFile:** True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

**Filename:** Le nom du fichier/dossier (sans le chemin de base)

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre Différences lors d'un clic sur une colonne personnalisée. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées et non pour les 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 colonne

**IsFile:** True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

**Filename:** Le nom du fichier/dossier (sans le chemin de base)

**Return value:** La chaîne de l'indice à afficher

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre Différences quand un indice de colonne personnalisée est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

```
Function RunDiffColumnHint(Col, IsFile, Filename)
    RunDiffColumnHint = Filename
End Function
```

### Sub RunDiffColumnText(Col, IsFile, Filename)

**Col:** Le numéro de colonne

**IsFile:** True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

**Filename:** Le nom du fichier/dossier (sans le chemin de base)

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre Différences lorsque le texte d'une colonne personnalisée est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

```
Function RunDiffColumnText(Col, IsFile, Filename)
  If Col = 0 Then
    RunDiffColumnText = "Custom Column 1: " & Filename
  Else
    RunDiffColumnText = "Custom Column 2: " & Filename
  End If
End Function
```

See also [RunDiffColumnsCount](#)

### Sub RunDiffColumnTitle(Col, ByRef Width)

**Col:** Le numéro de colonne

**Width:** Régler sur la largeur souhaitée de la colonne (en pixels)

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre Différences lorsque la largeur du titre d'une colonne est nécessaire. La première colonne personnalisée est la colonne zéro (0). Le script n'est appelé que pour ses colonnes personnalisées et non pour les colonnes créées par d'autres scripts.

```
Function RunDiffColumnTitle(Col, Width)
  If Col = 0 Then
    RunDiffColumnTitle = "Custom Column 1"
    Width = 100
  Else
    RunDiffColumnTitle = "Custom Column 2"
    Width = 150
  End If
End Function
```

### Sub RunDiffFocusChanged(IsFile, Filename)

**IsFile:** True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

**Filename:** Le nom du fichier/dossier (sans le chemin de base)

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre Différences lorsque le 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 Maj

**IsFile:** True si Filename se réfère à un fichier, sinon c'est un dossier

**Filename:** Le nom du fichier/dossier (sans le chemin de base)

Ce sous-programme est appelé à partir de la fenêtre Différences quand lors d'un appui sur une touche. Elle est appelée pour chaque ligne sélectionnée. Elle n'est pas appelée si la touche Suppr est utilisée (tel que géré par SyncBack lui-même).

La valeur de la touche se réfère aux codes des touches virtuelles.

L'état de Maj peut être une sélection des valeurs suivantes:

0 = aucun état de Maj  
 1 = Appui sur la touche Maj (ssShift)  
 2 = Appui sur la touche Alt (ssAlt)  
 4 = Appui sur la touche Ctrl (ssCtrl)  
 8 = Appui sur le bouton gauche de la souris (ssLeft)  
 16 = Appui sur le bouton droit de la souris (ssRight)  
 32 = Appui sur le bouton médian de la souris (ssMiddle)  
 64 = Double clic (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 RunDiffOpened()**

Cette sous-routine est appelée à partir de la fenêtre Différences lors de son ouverture et affichage. La routine est appelée après le chargement et le tri de l'arborescence. Notez que si l'utilisateur annule le chargement de la fenêtre Différences, ou si l'arborescence est vide et que le profil est configuré pour fermer la fenêtre Différences automatiquement si elle est vide, cette routine n'est pas appelé.

Voir aussi [RunDiffClosed](#)

### **Sub RunDoFullBackup(LeftDir, RightDir, ByRef FullBackup)**

**LeftDir:** Le dossier de base de la gauche/source  
**RightDir:** Le dossier de base de la droite/destination  
**FullBackup:** True s'il s'agit d'une sauvegarde complète. Changer si nécessaire.

Cette fonction est appelée quand une décision doit être prise si l'exécution du profil sera une sauvegarde complète ou une sauvegarde incrémentielle/différentielle.

Notez qu'une fois que le script a décidé si ce sera une sauvegarde complète ou pas, aucun autre script ne sera appelée pour se prononcer. Ce qui signifie que l'ordre des scripts d'exécution utilisés dans un profil est important.

Voir aussi [FullBackup](#)

### **Sub RunFileCompareDiff(Filename, Diff, WhyIgnored, ByRef Skip)**

**Filename:** Le nom de fichier du fichier (sans le chemin de base)

**Diff:** Les différences entre les fichiers

**WhyIgnored:** La raison pour laquelle le fichier sera ignoré (au cas où)

**Skip:** Régler sur True pour ignorer/sauter le fichier

Ce sous-programme est appelé après qu'un fichier a été comparé pour les différences et que les fichiers de gauche/source et les fichiers de droite/destination sont différents.

### Sub RunFileCompareSame(Filename, ByRef Diff)

**Filename:** Le nom de fichier du fichier (sans le chemin de base)

**Diff:** Régler sur les différence entre les fichiers, ou CDIFF\_IDENTICAL

Ce sous-programme est appelé après qu'un fichier a été comparé pour les différences et que les fichiers de gauche/source et les fichiers de droite/destination sont identiques.

### Sub RunProfileResult(ProfileResult, ErrMsg)

**ProfileResult:** Le résultat de l'exécution du profil

**ErrMsg:** Si une erreur fatale s'est produite, il s'agit du message d'erreur

Cette fonction est appelée lorsque le résultat de l'exécution du profil est connu et a été enregistré. Ce qui est généralement fait avant la fin du traitement du profil. Exemple:

```
Sub RunProfileResult(ProfileResult, ErrMsg)
    SBRunning.DebugOut CStr(ProfileResult), ErrMsg, 1
End Sub
```

### Sub RunRunAfterAfter(Filename, ReturnValue, ReturnErrMsg, TimedOut)

**Filename:** Le nom de fichier complet et les arguments de la ligne de commande du programme appelé dans Exécuter Après

**ReturnValue:** La valeur de retour numérique du programme

**ReturnErrMsg:** Le message d'erreur si le programme n'a pas pu être exécuté

**TimedOut:** True si le programme est hors délai

Cette fonction est appelée après l'appel du programme Après. Elle passe le nom de fichier complet et étendu (ainsi que tous les arguments de ligne de commande) qui a été utilisé. S'il s'est produit un problème d'exécution du programme, ReturnErrMsg contiendra un message d'erreur. RetVal contiendra la valeur de retour numérique du programme, mais il faut noter que cette valeur doit être ignorée si le programme ne s'est pas exécuté avec succès, si TimedOut est TRUE, ou si le profil n'a pas été configuré pour attendre que le programme se termine. TimedOut est TRUE si le programme a pris trop de temps à s'exécuter.

Voir aussi [RunRunBeforeAfter](#) et [RunRunAfterBefore](#)

### Sub RunRunBeforeAfter(Filename, ReturnValue, ReturnErrMsg, TimedOut)

**Filename:** Le nom de fichier complet et les arguments de la ligne de commande du programme appelé dans Exécuter Avant

**ReturnValue:** La valeur de retour numérique du programme

**ReturnErrMsg:** Le message d'erreur si le programme n'a pas pu être exécuté

**TimedOut:** True si le programme est hors délai

Cette fonction est appelée après l'appel du programme Avant. Elle passe le nom de fichier complet et étendu (ainsi que tous les arguments de ligne de commande) qui a été utilisé. S'il s'est produit un problème d'exécution du programme, ReturnErrMsg contiendra un message d'erreur. RetVal contiendra la valeur de retour numérique du programme, mais il faut noter que cette valeur doit être ignorée si le programme ne s'est pas exécuté avec succès, si TimedOut est TRUE, ou si le profil n'a pas été configuré pour attendre que le programme se termine. TimedOut est TRUE si le programme a pris trop de temps à s'exécuter.

Voir aussi [RunRunBeforeBefore](#) et [RunRunAfterAfter](#)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## SBLocation



Ce sont des fonctions qui sont accessibles à partir de scripts via l'objet **SBLocation**. Exemple:

```
SBLocation.BaseDir
```

L'objet **SBLocation** n'est accessible qu'à partir des scripts d'[Emplacement](#).

### Fonction AddDir(Name)

**Name:** Le nom du dossier, sans le chemin

**Return value:** Retourne FALSE si le script veut abandonner l'analyse

Cette fonction doit être appelé par le Script à l'intérieur de [LocScanList](#) chaque fois qu'un nouveau dossier est détecté, c'est-à-dire que le script doit appeler cette fonction pour chaque sous-dossier du dossier à analyser.

Il est recommandé que vous utilisez la fonction [AddDirEx2](#) plus récente à la place de cette fonction.

Name: Le nom ne doit pas inclure le chemin. mais simplement le nom du dossier. Il doit s'agir d'un nom unique pour ce dossier, car deux sous-dossiers dans le même dossier ne peuvent pas avoir le même nom. Notez que vous ne avez pas besoin de passer les dossiers spéciaux . or ..

### Fonction AddDirEx(Name, Attrs)

**Name:** Le nom du dossier, sans le chemin

**Attrs:** Les attributs du dossier

**Return value:** Retourne FALSE si le script veut abandonner l'analyse

Cette fonction doit être appelé par le Script à l'intérieur de [LocScanList](#) chaque fois qu'un nouveau dossier est détecté, c'est-à-dire que le script doit appeler cette fonction pour chaque sous-dossier du dossier à analyser.



Il est recommandé que vous utilisez la fonction [AddDirEx2](#) plus récente à la place de cette fonction.

**Attrs:** Les attributs de système de fichiers du dossier. Si les attributs sont inconnus, passer -1. Notez qu'ils doivent être des attributs du système de fichiers de Windows.

**Name:** Le nom ne doit pas inclure le chemin. mais simplement le nom du dossier. Il doit s'agir d'un nom unique pour ce dossier, car deux sous-dossiers dans le même dossier ne peuvent pas avoir le même nom. Notez que vous ne avez pas besoin de passer les dossiers spéciaux . or ..

### **Fonction AddDirEx2(Name, Attrs, ModDateTime, CreateDateTime, NTFSec)**

**Name:** Le nom du dossier, sans le chemin

**Attrs:** Les attributs du dossier

**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du dossier, ou 1.0 si inconnues

**CreateDateTime:** Les dernières date & heure de création du dossier, ou 1.0 si inconnues

**NTFSec:** La sécurité NTFS du dossier, ou vide si inconnue

**Return value:** Retourne FALSE si le script veut abandonner l'analyse

Cette fonction doit être appelé par le Script à l'intérieur de [LocScanList](#) chaque fois qu'un nouveau dossier est détecté, c'est-à-dire que le script doit appeler cette fonction pour chaque sous-dossier du dossier à analyser.

**Name:** Le nom ne doit pas inclure le chemin. mais simplement le nom du dossier. Il doit s'agir d'un nom unique pour ce dossier, car deux sous-dossiers dans le même dossier ne peuvent pas avoir le même nom. Notez que vous ne avez pas besoin de passer les dossiers spéciaux . or ..

**Attrs:** Les attributs de système de fichiers du dossier. Si les attributs sont inconnus, passer -1. Notez qu'ils doivent être des attributs du système de fichiers de Windows.

**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du dossier (fuseau horaire local). Si les dernières date & heure de modification du dossier sont inconnues, passe 1.0.

**CreateDateTime:** Les dernières date & heure de création du dossier (fuseau horaire local). Si les dernières date & heure de création du dossier sont inconnues, passe 1.0.

**NTFSec:** La sécurité NTFS du dossier au format chaîne. Voir la fonction Win32 API [ConvertSecurityDescriptorToStringSecurityDescriptor](#). Si la sécurité NTFS est inconnue ou non applicable, passe une chaîne vide.

### **Fonction AddFile(Name, CRC32, FileSize, Attrs, ModDateTime)**

**Name:** Le nom du fichier, sans le chemin

**CRC32:** La valeur de hachage CRC32 du fichier, ou chaîne vide si inconnue

**FileSize:** La taille du fichier, en octets, ou -1 si inconnue

**Attrs:** Les attributs de système de fichiers du fichier, ou -1 si inconnus

**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du fichier, ou 1.0 si inconnues

**Return value:** Retourne FALSE si le script veut abandonner l'analyse

Cette fonction doit être appelé par le Script à l'intérieur de [LocScanList](#) chaque fois qu'un

nouveau dossier est détecté, c'est-à-dire que le script doit appeler cette fonction pour chaque sous-dossier du dossier à analyser.

Il est recommandé que vous utilisez la fonction [AddFileEx](#) plus récente à la place de cette fonction.

**Name:** Le nom ne doit pas inclure le chemin, mais simplement le nom du dossier. Il doit s'agir d'un nom unique pour ce dossier, car deux sous-dossiers dans le même dossier ne peuvent pas avoir le même nom.

**CRC32:** Ne perdez pas de temps à calculer la valeur de hachage CRC32. Ne la fournir que si elle est déjà connue, par exemple s'il s'agit d'un fichier Zip, de sorte que vous pouvez obtenir la valeur de hachage rapidement, sinon passer une chaîne vide.

**FileSize:** La taille du fichier, en octets. Si la taille est inconnue, passer -1. Si [IsIgnoringSize](#) retourne True, et que la récupération de la taille du fichier prendrait plus de temps de traitement, vous pouvez passer -1. Notez que ce paramètre est une chaîne pour éviter la limite de 32 bits des entiers utilisés par VBScript. Si vous utilisez VBScript, convertissez le chiffre en devise puis en une chaîne, par exemple `CFileSize = CStr(CCur(FileItem.Size))`

**Attrs:** Les attributs de système de fichiers du dossier. Si les attributs sont inconnus, passer -1. Notez qu'ils doivent être des attributs du système de fichiers standard de Windows.

**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du fichier (fuseau horaire local). Si les dernières date & heure de modification du fichier sont inconnues, passe 1.0. De même, si [IsIgnoringDateTime](#) retourne True, et que la récupération des date & heure prend plus de temps de traitement, vous pouvez passer 1,0

### **Fonction [AddFileEx](#)(Name, CRC32, FileSize, Attrs, ModDateTime, CreateDateTime, NTFSec)**

**Name:** Le nom du fichier, sans le chemin

**CRC32:** La valeur de hachage CRC32 du fichier, ou chaîne vide si inconnue

**FileSize:** La taille du fichier, en octets, ou -1 si inconnue

**Attrs:** Les attributs de système de fichiers du fichier, ou -1 si inconnus

**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du fichier, ou 1.0 si inconnues

**CreateDateTime:** Les dernières date & heure de création du fichier, ou 1.0 si inconnues

**NTFSec:** La sécurité NTFS du fichier, ou vide si inconnue

**Return value:** Retourne FALSE si le script veut abandonner l'analyse

**Name:** Le nom ne doit pas inclure le chemin, mais simplement le nom du fichier. Il doit s'agir d'un nom unique pour ce fichier, car deux fichiers dans le même dossier ne peuvent pas avoir le même nom.

**CRC32:** Ne perdez pas de temps à calculer la valeur de hachage CRC32. Ne la fournir que si elle est déjà connue, par exemple s'il s'agit d'un fichier Zip, de sorte que vous pouvez obtenir la valeur de hachage rapidement, sinon passer une chaîne vide.

**FileSize:** La taille du fichier, en octets. Si la taille est inconnue, passer -1. Si [IsIgnoringSize](#) retourne True, et que la récupération de la taille du fichier prendrait plus de temps de traitement, vous pouvez passer -1. Notez que ce paramètre est une chaîne pour éviter la limite de 32 bits des entiers utilisés par VBScript. Si vous utilisez VBScript, convertissez le chiffre en devise puis en une chaîne, par exemple `CFileSize = CStr(CCur(FileItem.Size))`

**Attrs:** Les attributs de système de fichiers du fichier. Si les attributs sont inconnus, passer -1. Notez qu'ils doivent être des attributs du système de fichiers standard de Windows.

**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du fichier (fuseau horaire local). Si les dernières date & heure de modification du fichier sont inconnues, passe 1.0. De même, si [IsIgnoringDateTime](#) retourne True, et que la récupération des date & heure prend plus de temps de traitement, vous pouvez passer 1,0

**CreateDateTime:** Les dernières date & heure de création du fichier (fuseau horaire local). Si les dernières date & heure de création du fichier sont inconnues, passe 1.0.

**NTFSSEC:** La sécurité NTFS du fichier au format chaîne. Voir la fonction Win32 API [ConvertSecurityDescriptorToStringSecurityDescriptor](#). Si la sécurité NTFS est inconnue ou non applicable, passe une chaîne vide.

### Propriété Abort

Retourne TRUE si le profil est interrompu. Définir à TRUE pour annuler le profil. Notez que l'abandon peut ne pas être immédiat, et qu'un abandon ne peut pas être annulé (c'est-à-dire qu'une fois sur True, vous ne pouvez pas changer pour False).

### Propriété BaseDir

Retourne le dossier de base de l'emplacement.

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

### Propriété IsIgnoringDateTime

Retourne TRUE si cet emplacement peut ignorer les dernières date & heure de modification du fichier. Notez que cela ne devrait être utilisé que dans la fonction de script [LocScanList](#) sinon la valeur de retour sera toujours False. Ceci peut être utilisé pour optimiser l'emplacement, par exemple s'il faut du temps pour obtenir les dernières date & heure de modification du fichier et si [IsIgnoringDateTime](#) retourne True, le script ne devrait pas perdre de temps à essayer de les récupérer (dans la fonction de script [LocScanList](#)).

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

### Propriété IsIgnoringSize

Retourne TRUE si cet emplacement peut ignorer la taille du fichier. Notez que cela ne devrait être utilisé que dans la fonction de script [LocScanList](#) sinon la valeur de retour sera toujours False. Ceci peut être utilisé pour optimiser l'emplacement, par exemple s'il faut du temps pour obtenir la taille du fichier et si [IsIgnoringDateTime](#) retourne True, le script ne devrait pas perdre de temps à essayer de la récupérer (dans la fonction de script [LocScanList](#)).

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

### Propriété IsLeft

Retourne True si l'emplacement est à gauche/source, sinon, l'emplacement est à droite/destination.

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

### Propriété VersionsType

Retourne une valeur entière qui indique ce qui est fait avec les versions des dossiers:

0 = Ils sont traités comme tout autre dossier (généralement du fait que les deux utilisent les versions)

1 = Versions de dossiers ignorés, et supposé ne pas exister (généralement du fait que cet emplacement n'utilise pas les versions, alors que les autres le font)

2 = Les versions de fichiers sont lues à partir des versions de dossiers, c'est-à-dire que l'emplacement utilise les versions

3 = Les versions de fichiers sont lus à partir d'un sous-dossier du dossier de base

Notez que ces informations ne servent que de référence seulement, car SyncBack gère tous les aspects de la prise en charge des versions par le script.

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

### Propriété VersionSubDir

Retourne le nom et les versions du sous-dossier, comme par exemple. \$SBV\$. Notez que ces informations ne servent que de référence seulement, car SyncBack gère tous les aspects de la prise en charge des versions par le script.

Il s'agit d'une propriété lecture seule.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## SBProfile



Ce sont des fonctions qui 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:** L'ID de tag du contrôle de la case à cocher

**Return value:** TRUE si la case à cochée est cochée

Cette fonction retourne l'état d'un contrôle de case à cocher (créé avec [AddCheckbox](#)). Pour changer l'état d'une case à cocher, vous pouvez utiliser [SetCheckbox](#).

### Fonction GetComboBoxIndex(Tag)

**Tag:** L'ID de tag du contrôle de la liste déroulante

**Return value:** L'indice de l'élément sélectionné (zéro pour le premier élément, -1 si aucun élément n'est sélectionné)

Cette fonction renvoie l'index de l'élément sélectionné dans un contrôle de liste déroulante (créée avec [AddComboBox](#)). Notez que si le contrôle peut être modifié, l'indice peut être -1, comme par exemple si l'utilisateur a entré son propre texte au lieu de sélectionner un élément. Dans ce cas, vous pouvez obtenir le texte entré en utilisant [GetComboBoxText](#).

Pour changer l'état d'une liste déroulante, vous pouvez utiliser [SetComboBoxItem](#) ou [SetComboBoxText](#).

### Fonction [GetComboBoxText\(Tag\)](#)

**Tag:** L'ID de tag du contrôle de la liste déroulante

**Return value:** Le texte du contrôle de la liste déroulante

Cette fonction retourne le texte entré dans un contrôle de liste déroulante (créée avec [AddComboBox](#)).

Pour changer l'état d'une liste déroulante, vous pouvez utiliser [SetComboBoxItem](#) ou [SetComboBoxText](#).

### Fonction [GetEdit\(Tag\)](#)

**Tag:** L'ID de tag du 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, vous pouvez utiliser [SetEdit](#).

### Fonction [GetRadioGroup\(Tag\)](#)

**Tag:** L'ID du tag de contrôle d'un groupe de boutons radio

**Return value:** L'indice de l'élément sélectionné (zéro pour le premier élément, -1 si aucun élément n'est sélectionné)

Cette fonction retourne l'indice de l'élément sélectionné d'un contrôle de groupe de boutons radio (créé avec [AddRadioGroup](#)).

Pour changer l'état d'un bouton radio, vous pouvez utiliser [SetRadioGroup](#).

### Fonction [SetCheckbox\(Value, Tag\)](#)

**Value:** Passer à TRUE pour cocher le case à cocher

**Tag:** L'ID du tag du contrôle d'édition

Cette sous-routine définit l'état du contrôle d'une case à cocher (créée avec [AddCheckbox](#)). Pour obtenir l'état d'un contrôle de case à cocher, vous pouvez utiliser [GetCheckbox](#).

### Fonction **SetComboBoxItem(ItemIndex, Tag)**

**ItemIndex:** L'indice de l'élément à utiliser (0 est le premier élément, -1 signifie que rien n'est sélectionné)

**Tag:** L'ID du tag du contrôle de la liste déroulante

Cette sous-routine définit l'état du contrôle d'une liste déroulante (créée avec [AddComboBox](#)).

Pour obtenir l'indice de contrôle d'une liste déroulante, vous pouvez utiliser [GetComboBoxIndex](#).

### Fonction **SetComboBoxText(ItemText, Tag)**

**ItemText:** Le texte à utiliser pour définir le contrôle de liste déroulante

**Tag:** L'ID du tag du contrôle de la liste déroulante

Cette sous-routine définit le texte du contrôle d'une liste déroulante (créée avec [AddComboBox](#)).

Pour obtenir le texte de contrôle d'une liste déroulante, vous pouvez utiliser [GetComboBoxText](#).

### Fonction **SetEdit(Value, Tag)**

**Value:** Le texte à placer dans le contrôle d'édition

**Tag:** L'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, vous pouvez utiliser [GetEdit](#).

### Fonction **SetLabel(Caption, Tag)**

**Value:** Le texte qui définit la légende d'un contrôle

**Tag:** L'ID du tag de la légende du contrôle

Cette sous-routine définit le texte de la légende d'un contrôle (créée avec [AddLabel](#)).

### Fonction **SetRadioGroup(ItemIndex, Tag)**

**ItemIndex:** L'indice de l'élément à utiliser (0 pour le premier élément, -1 signifie aucune sélection)

**Tag:** L'ID du tag du contrôle d'un groupe de boutons radio

Cette sous-routine définit l'indice de l'élément sélectionné du contrôle d'un groupe de boutons radio (créé avec [AddRadioGroup](#)).

Pour obtenir l'indice d'un contrôle de groupe de boutons radio, vous pouvez utiliser [GetRadioGroup](#).

### Propriété **Group**

Retourne TRUE s'il s'agit d'un profil de groupe.

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. Vous pouvez, par exemple, utiliser un script qui est à la fois une configuration et un script d'exécution. Bien que le script puisse être activé en tant que script de configuration, le profil qui est actuellement en cours d'édition peut ne pas utiliser le profil comme un script d'exécution.

Cette propriété est en lecture seule.

### Sub AddCheckbox(Caption, Tag)

**Caption:** Passer le texte de la légende à utiliser pour le contrôle

**Tag:** Passer l'ID du tag unique pour ce contrôle

Ajoute un contrôle de case à cocher à la fenêtre de réglage du profil.

Cette fonction ne devrait être appelée qu'à partir de [ConfigSetupDisplay](#).

### Sub AddComboBox(ListOnly, Tag)

**ListOnly:** Passer à TRUE si le texte de la liste déroulante ne peut pas être éditée

**Tag:** Passer l'ID du tag unique pour ce contrôle

Ajoute un contrôle de liste déroulante à la fenêtre de réglage du profil.. Pour ajouter des éléments à la liste déroulante, utilisez [AddComboBoxItem](#).

Cette fonction ne devrait être appelée qu'à partir de [ConfigSetupDisplay](#).

### Sub AddComboBoxItem(Value, Tag)

**Value:** Le texte à ajouter à la liste déroulante

**Tag:** L'ID du tag de la liste déroulante à laquelle ajouter l'élément

Ajoute un élément à un contrôle de liste déroulante.

Cette fonction ne devrait être appelée qu'à partir de [ConfigSetupDisplay](#).

### Sub AddEdit(Caption, MaxLen, NumbersOnly, Password, Tag)

**Caption:** Passer le texte de la légende à utiliser pour le contrôle d'édition

**MaxLen:** La longueur maximum du texte qui peut être saisi dans le contrôle d'édition

**NumbersOnly:** Passer à TRUE si le contrôle d'édition ne concerne que des chiffres

**Password:** Passer à TRUE si le contrôle d'édition concerne des mots de passe

**Tag:** Passer l'ID du tag unique pour ce contrôle

Ajoute un contrôle d'édition à la fenêtre de configuration du profil.

Cette fonction ne devrait être appelée qu'à partir de [ConfigSetupDisplay](#).

### Sub AddLabel(Caption, Tag)

**Caption:** Passer le texte de légende à utiliser pour la légende

**Tag:** Passer l'ID du tag unique pour cette légende

Ajoute un label à la fenêtre de configuration du profil.

Cette fonction ne devrait être appelée qu'à partir de [ConfigSetupDisplay](#).

### Sub AddRadioGroup(Caption, Tag)

**Caption:** La légende à utiliser pour le contrôle

**Tag:** Passer l'ID du tag unique pour ce contrôle

Ajoute un contrôle de groupe de boutons radio à la fenêtre de configuration du profil. Pour ajouter un élément au contrôle de groupe de boutons radio, utilisez [AddRadioGroupItem](#).

Cette fonction ne devrait être appelée qu'à partir de [ConfigSetupDisplay](#).

### Sub AddRadioGroupItem(Caption, Tag)

**Caption:** Le texte de la légende à utiliser pour le nouvel élément bouton radio

**Tag:** Passer l'ID du tag du groupe de boutons radio auquel ajouter l'élément

Ajoute un élément à un contrôle de boutons radio.

Cette fonction ne devrait être appelée qu'à partir de [ConfigSetupDisplay](#).

### Sub EnableControl(Enable, Tag)

**Value:** Passer à TRUE pour activer le contrôle, et FALSE pour le désactiver

**Tag:** L'ID du tag du contrôle à activer ou désactiver

Active ou désactive un contrôle. Par exemple, pour désactiver ou activer un autre contrôle basé sur une case à cocher qui doit être cochée ou non:

```
SBProfile.EnableControl SBProfile.GetCheckbox(1), 2
```



Ce sont des fonctions qui 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 le dossier de base)

**Return value:** Retourne toujours TRUE

Cette fonction n'est plus utilisée et retournera toujours TRUE.

### Fonction GetCurrentFileVer(Filename, Left)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer True pour obtenir les détails du fichier de gauche/source

**Return value:** La version actuelle du fichier, ou -2 si elle n'est pas configurée pour utiliser une version différente

Cette fonction retourne la version du fichier qui va être restaurée, ou -2 si elle n'est pas configurée pour utiliser la restauration d'une version.

Voir la fonction [GetFileVerCount](#) pour obtenir le nombre de versions d'un fichier.

Notez que les noms de fichiers ne comprennent pas le dossier de base.

### Function GetFileAction(Filename)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Return value:** L'[action](#) à effectuer

Cette fonction retourne l'action qui sera exécutée pour un fichier particulier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier ne existe pas, 0 ([CACTION\\_ERROR](#)) est retourné.

Pour les dossiers voir [GetFolderAction](#)

### Fonction GetFileAttrs(Filename, Left)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne les attributs du fichier de gauche/source

**Return value:** Les attributs du fichier

Cette fonction retourne les attributs de système du fichiers. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, -2 est retourné. Si le fichier n'a pas d'attributs de fichiers, -1 est retourné.

Pour définir les attributs d'un fichier, utilisez [SetFileAttrs](#)

Voir aussi [GetFileDetailsEx](#)

### Fonction [GetFileCreateDateTime\(Filename, Left\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne les date & heure de création du fichier de gauche/source

**Return value:** Les date & heure de création du fichier

Cette fonction retourne les date & heure de création d'un fichier (fuseau horaire local). Notez que le nom du 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.

Pour définir une date & heure de création, utilisez [SetFileCreateDateTime](#)

Voir aussi [GetFileDetailsEx](#)

### Fonction [GetFileDateTime\(Filename, Left\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne les date & heure du fichier de gauche/source

**Return value:** Les dernières date & heure de modification du fichier

Cette fonction retourne les dernières date & heure de modification d'un fichier (fuseau horaire local). Notez que le nom du 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 et heure, 1.0 est retourné.

Pour définir une date & heure de modification d'un fichier, utilisez [SetFileDateTime](#)

Voir aussi [GetFileDetailsEx](#)

### Fonction [GetFileDetails\(Filename, Left, ByRef StoredName, ByRef Size, ByRef Attrs, ByRef Hash, ByRef ModDateTime, ByRef Exists\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer True pour obtenir les détails du fichier de gauche/source

**StoredName:** Le nom du fichier enregistré (s'il existe)

**Size:** La taille du fichier en octets (notez qu'il s'agit d'une chaîne)

**Attr:** Les attributs de système de fichiers du fichier

**Hash:** La valeur de hachage CRC32 du fichier (sous forme d'une chaîne)

**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du fichier (fuseau horaire local)

**Exists:** Retourné comme True si le fichier existe à gauche/source ou à droite/destination

**Return value:** Faise si le fichier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination

This function returns all the details of a file in a single call. It is more efficient to use this function if more than a single piece of information on a file is required. Note that the filename should not include the base folder.

Il est recommandé d'utiliser la fonction de [GetFileDetailsEx](#) plus récente, au lieu de cette fonction.

Si le fichier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination, False est retourné et Exists est défini sur False. Cependant, 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, mais Exists est défini à True. Si Exists est True, le fichier existe à gauche/source ou à droite/destination (ou les deux).

Par exemple:

```
DoesNotExist = SBRunning.GetFileDetails(Filename, True, StoredName, Size, _
    Attrs, Hash, ModDateTime, Exists)
```

### Fonction [GetFileDetailsEx\(Filename, Left, ByRef StoredName, ByRef Size, ByRef Attrs, ByRef Hash, ByRef ModDateTime, ByRef CreateDateTime, ByRef NTFSec, ByRef Exists\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer True pour obtenir les détails du fichier de gauche/source

**StoredName:** Le nom du fichier enregistré (s'il existe)

**Size:** La taille du fichier en octets (notez qu'il s'agit d'une chaîne)

**Attr:** Les attributs de système de fichiers du fichier

**Hash:** La valeur de hachage CRC32 du fichier (sous forme d'une chaîne)

**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du fichier (fuseau horaire local)

**CreateDateTime:** Les date & heure de création du fichier (fuseau horaire local)

**NTFSec:** La sécurité NTFS du fichier (format chaîne)

**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 en un seul appel. Il est plus efficace d'utiliser cette fonction si plus d'un seul élément d'information sur un fichier est nécessaire. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Si le fichier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination, False est retourné et Exists est définie sur False. Cependant, 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, mais Exists est défini à True. Si Existe est True, le fichier existe à gauche/source ou à droite/destination (ou les deux).

Par exemple:

```
DoesNotExist = SBRunning.GetFileDetailsEx(Filename, True, StoredName, Size, _
    Attrs, Hash, ModDateTime, CreateDateTime, NTFSec, Exists)
```

### Fonction [GetFileDiff\(Filename\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Return value:** Les [différence](#) entre les fichiers

Cette fonction renvoie les différences entre un fichier de gauche/source et un fichier de droite/destination. Notez que le nom du 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 du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne la valeur de hachage du fichier de gauche/source

**Return value:** La valeur de hachage CRC32 des fichiers (format chaîne)

Cette fonction renvoie la valeur de hachage CRC32 calculée (sous forme d'une chaîne) d'un fichier. Cette fonction ne calcule pas la valeur de hachage, mais retourne simplement la valeur de hachage qui a déjà été calculée. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, ou n'a pas de valeur de hachage CRC32, une chaîne vide est retournée.

Pour définir une valeur de hachage des fichiers, utilisez [SetFileHash](#)

Voir aussi [GetFileDetailsEx](#), [MD5](#), et [CRC32](#)

### Fonction [GetFilename\(Row\)](#)

**Row:** Le numéro de lignes du fichier à récupérer

**Return value:** Le nom du fichier ou une chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction retourne le nom d'un fichier en fonction de son numéro de ligne. Les numéros de lignes commencent à zéro et se terminent à FileCount - 1 (qui est basé sur zéro).

Le nom de fichier peut être utilisé avec des fonctions telles que [GetFileDetailsEx](#).

### Fonction [GetFileNTFSSecurity\(Filename, Left\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne la sécurité NTFS du fichier de gauche/source

**Return value:** La sécurité NTFS des fichiers (format chaîne)

Cette fonction renvoie la sécurité NTFS (format chaîne) d'un fichier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, ou n'a pas de sécurité NTFS, une chaîne vide est retournée.

Pour définir une sécurité NTFS de fichier, utilisez [SetFileNTFSSecurity](#)

Voir aussi [GetFileDetailsEx](#)

### Fonction [GetFileSize\(Filename, Left\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans 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 renvoie la taille d'un fichier (en octets). Notez que le nom du 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 de nombre entier de 32 bits en VBScript.

Pour définir une taille de fichier, utilisez [SetFileSize](#)

Voir aussi [GetFileDetailsEx](#)

### Fonction [GetFileVerCount\(Filename, Left\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour obtenir les détails du fichier de gauche/source

**Return value:** Les numéros de version d'un fichier, ou zéro s'il ne possède aucune versions

Cette fonction retourne les numéros de versions d'un fichier, ou zéro s'il n'a aucune version.

Voir la fonction [GetCurrentFileVer](#) pour obtenir le numéro de version à restaurer.

Notez que les noms de fichier n'incluent pas le dossier de base.

### Fonction [GetFolderAction\(Name\)](#)

**Name:** Le nom du dossier (sans le dossier de base)

**Return value:** L'[action](#) à effectuer

Cette fonction retourne l'action qui sera exécutée 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 [GetFolderAttrs\(Filename, Left\)](#)

**Name:** Le dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne les attributs du dossier de gauche/source

**Return value:** Les attributs du dossier

Cette fonction retourne les attributs de système de fichiers du dossier. Notez que le chemin ne doit pas inclure le dossier de base. Si le dossier n'existe pas, -2 est retourné. Si le dossier n'a pas d'attributs, -1 est retourné.

Pour définir les attributs d'un fichier, utilisez [SetFolderAttrs](#)

Voir aussi [GetFolderDetailsEx](#)

### Fonction [GetFolderCreateDateTime\(Name, Left\)](#)

**Name:** Le dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne les date & heure de création du dossier de gauche/source

**Return value:** Les date & heure de création des dossiers

Cette fonction retourne les date & heure de création d'un dossier (fuseau horaire local). Notez que le chemin ne doit pas inclure le dossier de base. Si le dossier n'existe pas, 0,9 est retourné. Si le dossier n'a pas de date & heure, 1.0 est retourné.

Pour définir une date & heure de dossier, utilisez [SetFolderCreateTime](#)

Voir aussi [GetFolderDetailsEx](#)

### Fonction [GetFolderDateTime\(Name, Left\)](#)

**Name:** Le dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne les date & heure du dossier de gauche/source

**Return value:** Les date & heure de dernière modification du dossier

Cette fonction retourne les dernière date & heure de modification d'un dossier (fuseau horaire local). Notez que le chemin ne doit pas inclure le dossier de base. Si le dossier n'existe pas, 0,9 est retourné. Si le dossier n'a pas de date & heure, 1.0 est retourné.

Pour définir une date & heure de modification du dossier, utilisez [SetFolderDateTime](#)

Voir aussi [GetFolderDetailsEx](#)

### Fonction [GetFolderDetails\(Foldername, Left, ByRef StoredName, ByRef Exists\)](#)

**Foldername:** Le nom du dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer True pour obtenir les détails du dossier de gauche/source

**StoredName:** Le nom enregistré du dossier (s'il existe)

**Exists:** Retourné comme True si le dossier existe à gauche/source ou à droite/destination

**Return value:** False si le dossier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination

Cette fonction retourne tous les détails d'un dossier en un seul appel. Il est plus efficace d'utiliser cette fonction si plus d'un seul élément d'information sur un dossier est nécessaire. Notez que le nom du dossier ne doit pas inclure le dossier de base.

Il est recommandé d'utiliser la fonction [GetFolderDetailsEx](#) plus récente, au lieu de cette fonction.

Si le dossier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination, False est retourné et Exists est définie sur False. Cependant, si vous demandez les détails du dossier de gauche/source et que le dossier n'existe qu'à droite/destination, par exemple, FALSE est retourné, mais Exists est défini à True. Si Exists est True, le dossier existe à gauche/source ou à droite/destination (ou les deux).

Par exemple:

```
DoesNotExist = SBRunning.GetFolderDetails(Foldername, True, StoredName, _
Exists)
```

**Fonction GetFolderDetailsEx(Foldername, Left, ByRef StoredName, ByRef Exists)****Foldername:** Le nom du dossier (sans le dossier de base)**Left:** Passer True pour obtenir les détails du dossier de gauche/source**StoredName:** Le nom enregistré du dossier (s'il existe)**Attr:** Les attributs de système de fichiers du dossier**ModDateTime:** Les dernières date & heure de modification du dossier (fuseau horaire local)**CreateDateTime:** Les date & heure de création du dossier (fuseau horaire local)**NTFSsec:** The NTFS security of the folder (string format)**Exists:** Retourné comme True si le dossier existe à gauche/source ou à droite/destination**Return value:** False si le dossier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination

Cette fonction retourne tous les détails d'un dossier en un seul appel. Il est plus efficace d'utiliser cette fonction si plus d'un seul élément d'information sur un dossier est nécessaire. Notez que le nom du dossier ne doit pas inclure le dossier de base.

Si le dossier n'existe pas à gauche/source ou à droite/destination, False est retourné et Exists est définie sur False. Cependant, si vous demandez les détails du dossier de gauche/source et que le dossier n'existe qu'à droite/destination, par exemple, FALSE est retourné, mais Exists est défini à True. Si Exists est True, le dossier existe à gauche/source ou à droite/destination (ou les deux).

Exemple:

```
DoesNotExist = SBRunning.GetFolderDetailsEx(Foldername, True, StoredName, _
    Attr, ModDateTime, CreateDateTime, NTFSsec, Exists)
```

**Fonction GetFolderDiff(Name)****Name:** Le nom du dossier (sans le dossier de base)**Return value:** Les [différence](#) entre les dossiers

Cette fonction renvoie les différences entre un dossier 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, voir [GetFileDiff](#)

**Fonction GetFoldername(Row)****Row:** Le numéro de ligne du dossier à récupérer**Return value:** Le nom ou une chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction retourne le nom d'un dossier en fonction de son numéro de ligne. Les numéros de lignes commencent à zéro et se terminent à [FolderCount](#) - 1 (car basée sur zéro).

Le nom de fichier peut être utilisé avec une fonction telle [GetFolderDetails](#).

**Fonction GetFolderNTFSSecurity(Filename, Left)****Filename:** Le chemin du dossier (sans le dossier de base)**Left:** Si True, retourne la sécurité NTFS du dossier de gauche/source**Return value:** La sécurité NTFS des dossiers (format chaîne)

Cette fonction renvoie la sécurité NTFS (format chaîne) d'un dossier. Notez que le chemin ne doit pas inclure le dossier de base. Si le dossier n'existe pas, ou n'a pas de sécurité NTFS, une chaîne vide est retournée.

Pour définir une sécurité NTFS de dossiers, utiliser [SetFolderNTFSSecurity](#)

Voir aussi [GetFolderDetailsEx](#)

**Fonction GetMovedName(Filename)****Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)**Return value:** Le fichier a été déplacé, depuis ou vers

Cette fonction retourne le nom d'un fichier qui a été déplacé depuis ou vers. Par exemple, si SyncBack détecte que le fichier \dossier\file.txt a été déplacé vers l'emplacement \somewhere\else.txt, appeler GetMovedName("\folder\file.txt") retournera "\somewhere\else.txt" et appeler GetMovedName("\somewhere\else.txt") retournera "\folder\file.txt"

Notez que les noms de fichiers ne comprennent 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:** La valeur runtime à retourner**Return value:** La valeur sous la forme d'un entier 32-bit signé

Retourne une valeur d'exécution pour le profil actuel. Pour plus de détails, voir la description de la fonction GetRuntimeValueStr.

Notez que cette fonction retourne des valeurs 32 bits. Si la valeur est de 64 bits, vous devriez plutôt utiliser la fonction GetRuntimeValueStr pour un retour en tant que chaîne.

**Fonction GetRuntimeValueStr(ValueToGet)****ValueToGet:** La valeur runtime à retourner**Return value:** La valeur sous la forme d'une chaîne

Retourne une valeur d'exécution pour le profil actuel. Ce qui est utile pour récupérer la mise à jour, de façon constante, des informations sur le profil actuel, par exemple, le nombre d'octets qu'il a copié jusqu'ici. Parfois, cette information est également disponible en utilisant des variables, mais souvent les variables ne sont pas mises à jour jusqu'à ce que certaines étapes soient complétées.



La valeur est retournée sous la forme d'une chaîne pour contourner les limites de 64 bits en VBScript. Certaines valeurs sont des nombres entiers de 32 bits afin d'être récupérées en toute sécurité en utilisant plutôt la fonction [GetRuntimeValue](#).

ValueToGet peut être l'un des éléments suivants:

Les compteurs suivants sont mis à jour pendant l'étape d'analyse. Un fichier ou un dossier du même nom dans la source/gauche et la destination/droite est compté comme un fichier ou un dossier et non pas les deux. Ceux-ci sont des entiers signés 32 bits.

- 0: Le nombre de fichiers analysés.
- 62: Le nombre de dossiers analysés.

Les compteurs suivants sont mis à jour lors de l'étape de comparaison (différences). Un fichier ou un dossier du même nom dans la source/gauche et la destination/droite est compté comme un fichier ou un dossier et non pas les deux. Ceux-ci sont des entiers signés 32 bits.

- 1: Le nombre de fichiers modifiés
- 2: Le nombre de fichiers dont le contenu a changé (les valeurs de hachage sont différentes)
- 3: Le nombre de fichiers qui ne sont que dans la destination/droite
- 4: Le nombre de fichiers qui ne sont que dans la source/gauche
- 63: Le nombre de fichiers qui sont dans la source/gauche et la destination/droite
- 5: Le nombre de fichiers dont les date & heure de modification a changé
- 6: Le nombre de fichiers dont la taille a changé
- 7: Le nombre de fichiers dont les attributs ont changé
- 8: Le nombre de fichiers dont le nom est identique, mais dont la casse a changé
- 9: Le nombre de répertoires modifiés
- 10: Le nombre de dossiers qui ne sont que dans la destination/droite
- 11: Le nombre de dossiers qui ne sont que dans la source/gauche
- 12: Le nombre de fichiers qui sont identiques ou n'ont que des versions
- 64: Le nombre de fichiers dont les date & heure de création ont changé
- 65: Le nombre de fichiers dont la sécurité NTFS a changé

Ce qui suit concerne les compteurs de comparaison qui indiquent ce qui reste à faire. Ils sont réglés au cours de l'étape de comparaison et décrémentés à mesure de l'exécution des profils. Ceux-ci sont des entiers signés 32 bits.

- 13: Le nombre de fichiers à ignorer
- 14: Le nombre de fichiers pour recevoir une invite
- 15: Le nombre de fichiers à supprimer de la source/gauche
- 16: Le nombre de fichiers à supprimer de la destination/droite
- 17: Le nombre de fichiers à copier de la source/gauche
- 18: Le nombre de fichiers à copier de la destination/droite
- 19: Le nombre de fichiers à déplacer de la source/gauche
- 20: Le nombre de fichiers à déplacer de la destination/droite
- 21: Le nombre de fichiers de la source/gauche dont les date & heure, les attributs, et/ou la casse ont changé
- 22: Le nombre de fichiers de la destination/droite dont les date & heure, les attributs, et/ou la casse ont changé
- 23: Le nombre de fichiers dont les anciennes versions sont à restaurer dans la source/gauche
- 23: Le nombre de fichiers dont les anciennes versions sont à restaurer dans la destination/droite
- 25: Le nombre de fichiers à renommer dans la source/gauche
- 26: Le nombre de fichiers à renommer dans destination/droite

Ce qui suit concerne les compteurs de comparaison qui indiquent ce qui reste à faire. Ils sont réglés au cours de l'étape de comparaison et décrémentés à mesure de l'exécution des profils.

Ceux-ci sont des entiers signés 32 bits.

27: Le nombre total d'octets à copier à la source/gauche. Ce qui inclut les fichiers à déplacer vers la source/gauche.

28: Le nombre total d'octets à copier à la destination/droite. Ce qui inclut les fichiers à déplacer vers la destination/droite.

29: Le nombre total d'octets à supprimer de la source/gauche. Ce qui inclut les fichiers à déplacer vers la destination/droite.

30: Le nombre total d'octets à supprimer de la destination/droite. Ce qui inclut les fichiers à déplacer vers la source/gauche.

Ce qui suit concerne les résultats des compteurs qui indiquent ce qui a été fait jusqu'à présent. Ils sont incrémentés lors de l'exécution du profil. Ceux-ci sont des entiers signés 32 bits.

31: Le nombre de fichiers ignorés jusqu'à présent

32: Le nombre de fichiers et dossiers avec invite jusqu'à présent

33: Le nombre de fichiers et dossiers renommés à la source/gauche jusqu'à présent

34: Le nombre de fichiers et dossiers renommé à la destination/droite jusqu'à présent

35: Le nombre de fichiers supprimés de la source/gauche jusqu'à présent

36: Le nombre de fichiers supprimés de la destination/droite jusqu'à présent

37: Le nombre de fichiers copiés à partir de la source/gauche jusqu'à présent

38: Le nombre de fichiers copiés à partir de la destination/droite jusqu'à présent

39: Le nombre de fichiers déplacés de la source/gauche jusqu'à présent

40: Le nombre de fichiers déplacés de la destination/droite jusqu'à présent

41: Le nombre de fichiers de la source/gauche qui, jusqu'à présent, ont eu leurs dernières date & heure de modification actualisées

42: Le nombre de fichiers de la destination/droite qui, jusqu'ici, ont eu leurs dernières date é heure de modification actualisées

43: Le nombre de fichiers de la source/gauche qui, jusqu'à présent, ont eu leurs attributs actualisés

44: Le nombre de fichiers de la destination/droite qui, jusqu'à présent, ont eu leurs attributs actualisés

45: Le nombre de fichiers de la source/gauche qui, jusqu'ici, ont restauré les anciennes versions

46: Le nombre de fichiers sur la destination/droite qui, jusqu'ici, ont restauré les anciennes versions

66: Le nombre de fichiers sur la source/gauche qui, jusqu'à présent, ont eu leur sécurité actualisée

67: Le nombre de fichiers sur la destination/droite qui, jusqu'ici, ont eu leur sécurité actualisée

Ce qui suit représente les compteurs d'octets qui indiquent ce qui a été fait jusqu'à présent. Ils sont incrémentés lors de l'exécution du profil. Ceux-ci sont des entiers signés 64 bits.

47: Le nombre total d'octets copiés à la source/gauche jusqu'à présent. Ce qui inclut les fichiers déplacés à la source/gauche.

48: Le nombre total d'octets copiés vers la destination/droite jusqu'à présent. Ce qui inclut les fichiers déplacés vers la destination/droite.

49: Le nombre total d'octets supprimés de la source/gauche jusqu'à présent. Ce qui inclut les fichiers déplacés de la source/gauche.

50: Le nombre total d'octets supprimés de la destination/droite jusqu'à présent. Ce qui inclut les fichiers déplacés de la destination/droite.

51: Le nombre total d'octets remplacés (écrasés) de la source/gauche jusqu'à présent.

52: Le nombre total d'octets remplacés (écrasés) de la destination/droite jusqu'à présent.

Ce qui suit concerne les compteurs d'erreur qui indiquent le nombre d'erreurs jusqu'ici. Ils sont incrémentés lors de l'exécution du profil. Ceux-ci sont des entiers signés 32 bits.

53: Le nombre total d'erreurs de compression jusqu'à présent

54: Le nombre total de fichiers dont la copie, la suppression ou le déplacement n'a pas réussi jusqu'à présent

55: Le nombre total de fichiers dont la valeur de hachage n'a pas pu être calculée jusqu'à présent

56: Le nombre total d'erreurs non-critiques jusqu'à présent

61: Le nombre total de mises en garde jusqu'à présent

Voici les différentes valeurs qui sont des entiers 64 bits signés.

57: Le nombre total d'octets initialement libres à la source/gauche. Ce qui est défini au début du profil et non actualisé. Si les octets libre ne peuvent pas être récupéré, -1 est retourné.

58: Le nombre total d'octets initialement libres à la destination/droite. Ce qui est défini au début du profil et non actualisé. Si les octets libre ne peuvent pas être récupéré, -1 est retourné.

59: Le nombre de fichiers qui seront actualisés. Ce qui n'est pas changé une fois réglé.

60: Le nombre de kilo-octets qui seront mis à jour. Ce qui n'est pas changé une fois réglé.

### Fonction [GetStoredFileName\(Filename, Left\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne le nom enregistré du fichier de gauche/source

**Return value:** Le nom enregistré des fichiers

Cette fonction indique le nom (réel) d'un fichier stocké. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le fichier n'existe pas, une chaîne vide est retournée. S'il n'a pas de nom enregistré, le nom de fichier normal sera retourné.

Voir la fonction [GetStoredFolderName](#) pour en savoir plus sur ce que le nom enregistré signifie.

Voir aussi [GetFileDetailsEx](#)

### Fonction [GetStoredFolderName\(Filename, Left\)](#)

**Filename:** Le nom du dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Si True, retourne le nom enregistré du dossier de gauche/source

**Return value:** Le nom de fichier stocké du dossier

Cette fonction renvoie le nom (réel) enregistré d'un dossier. Notez que le nom du dossier ne doit pas inclure le dossier de base. Si le dossier n'existe pas, une chaîne vide est retournée. S'il n'a pas de nom enregistré, le nom normale est retournée.

Un dossier peut avoir un nom différent d'un côté, par exemple, le nom de droite/destination peut être différent du nom de gauche/source. Par exemple, si un dossier est sur un DVD, son nom peut être différent du nom qu'il possédait sur le disque dur (lorsqu'il a été copié sur le DVD). Ce qui est dû au fait que le système de fichiers d'un DVD a des règles strictes concernant le nom valide des dossiers et sa longueur maximale.

Les noms stockés ne sont généralement utilisés que lors de la restauration à partir d'un CD / DVD

Par exemple:

```
GetStoredFolderName(@"\Folder\A long folder name\", False)
```

peut retourner "\\FOLDER\ALONGFOL"

Pour obtenir le nom stocké d'un fichier, utilisez [GetStoredFileName](#)

### Fonction **GetVersionDetails(Filename, Left, VersionNumber, ByRef VersionFilename, ByRef Size, ByRef Attrs, ByRef ModDateTime, ByRef WhenVersioned)**

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour obtenir les détails de version du fichier de gauche/source

**VersionFilename:** Le nom de fichier pour la version du fichier

**Size:** La taille du fichier en octets (noter sous forme d'une chaîne)

**Attr:** Les attributs de système de fichiers du fichier

**ModDateTime:** La dernière date & heure de modification du fichier (fuseau horaire local)

**WhenVersioned:** Quand la version a été créée (fuseau horaire local)

**Return value:** False si la version de fichier n'existe pas

Cette fonction retourne tous les détails d'une version spécifique d'un fichier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Les numéros de version sont à base zéro, zéro étant la version la plus ancienne. Passer -1 comme numéro de version vous permet d'obtenir la dernière version.

Si le fichier ou la version n'existe pas, False est retourné.

Par exemple:

```
DoesNotExist = SBRunning.GetVersionDetails(Filename, True, 0, VersionName, Size, _
    Attrs, ModDateTime, WhenVersioned)
```

Voir aussi [GetFileVerCount](#) et [GetCurrentFileVer](#)

### Fonction **LeftAttribsToStr(Attrs)**

**Attrs:** Les attributs du fichier ou dossier

**Return value:** La représentation chaîne des attributs

Retourne une représentation de chaîne des attributs d'un fichier ou d'un dossier. Utilise l'emplacement lui-même. Par exemple, les attributs FTP ne sont pas les mêmes que les attributs de Windows.

Voir aussi [RightAttribsToStr](#)

### 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 du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

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 le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Voir aussi [RightFolderExists](#) et [LeftFileExists](#)

### Fonction [RightAttribsToStr\(Attrs\)](#)

**Attrs:** Les attributs du fichier ou dossier

**Return value:** La représentation chaîne des attributs

Retourne une représentation de chaîne des attributs d'un fichier ou d'un dossier. Utilise l'emplacement lui-même. Par exemple, les attributs FTP ne sont pas les mêmes que les attributs de Windows.

Voir aussi [LeftAttribsToStr](#)

### 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 du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

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 le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Voir aussi [LeftFolderExists](#) et [RightFileExists](#)

### Function [SetFileAttrs\(Filename, Left, NewAttrs\)](#)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir les attributs du fichier de gauche/source

**NewAttrs:** Les attributs de fichier à définir

**Return value:** Les attributs du fichier, ou -1 en cas d'échec

Cette fonction définit les attributs de système de fichiers d'un fichier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas concrètement les attributs du fichier. Elle indique plutôt à SyncBack les attributs du fichier.

Voir aussi [GetFileAttrs](#)

### Fonction SetFileCreateDateTime(Filename, Left, NewAttrs)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir les date & heure du fichier de gauche/source

**NewDateTime:** Les date & heure à utiliser (fuseau horaire local)

**Return value:** La date & heure du fichier, ou 1.0 en cas d'échec

Cette fonction définit la date & heure de création d'un fichier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas concrètement les date & heure de création du fichier. Elle indique plutôt à SyncBack les date & heure de création du fichier.

Voir aussi [GetFileCreateDateTime](#)

### Fonction SetFileDateTime(Filename, Left, NewAttrs)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir les date & heure du fichier de gauche/source

**NewDateTime:** Les date & heure à utiliser (fuseau horaire local)

**Return value:** La date & heure du fichier, ou 1.0 en cas d'échec

Cette fonction définit les dernières date & heure de modification d'un fichier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas concrètement les dernières date & heure de modification du fichier. Elle indique plutôt à SyncBack les dernières date & heure de modification du fichier.

Voir aussi [GetFileDateTime](#)

### Fonction SetFileHash(Filename, Left, NewHash)

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à 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 string) d'un fichier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas concrètement la valeur de hachage du fichier. Elle indique plutôt à SyncBack la valeur de hachage du fichier. Notez que la valeur de hachage n'est pas utilisée, sauf si le profil est configuré pour utiliser le hachage pour les comparaisons de fichiers.

Voir aussi [GetFileHash](#)

### Fonction **SetFileNTFSSecurity(Filename, Left, NewNTFSSecurity)**

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir la sécurité du fichier de gauche/source

**NewNTFSSecurity:** La sécurité NTFS du fichier

**Return value:** La sécurité NTFS du fichier, ou chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction définit la sécurité NTFS (format chaîne) d'un fichier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas concrètement la sécurité du fichier. Elle indique plutôt à SyncBack la sécurité du fichier.

Voir aussi [GetFileNTFSSecurity](#)

### Fonction **SetFileSize(Filename, Left, NewSize)**

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir la taille du fichier de gauche/source

**NewSize:** La taille du fichier

**Return value:** La taille du fichier, ou -1 en cas d'échec

Cette fonction définit la taille d'un fichier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Pour éviter la limite de 32 bits en VBScript, NewSize est une chaîne, et est donc la valeur de retour.

Cette fonction ne modifie pas la taille du fichier. Elle indique plutôt à SyncBack la taille du fichier.

Voir aussi [GetFileSize](#)

### Fonction **SetFileVersion(Filename, Left, NewVersion)**

**Filename:** Le nom du fichier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir les détails du fichier de gauche/source

**NewVersion:** Le numéro de version à utiliser

**Return value:** La version du fichier en cours, -1 si une erreur s'est produite, ou -2 si réglé pour utiliser une version

Cette fonction définit la version actuelle d'un fichier. Les numéros de version sont à base zéro, zéro étant la version la plus ancienne. Passer -1 comme numéro de version vous permet d'obtenir la dernière version. Passer -2 comme numéro de version le réglera de sorte qu'aucune

version ne sera restaurée.

Le seul moyen de modifier la version d'un fichier consiste à l'appeler dans [RunPreCopyCheck](#). Si `SetFileVersion` est appelée avant ou après cet instant, les résultats seront indéfinis.

Vous ne pouvez pas modifier la version actuelle d'un fichier si le fichier doit être supprimé ou remplacé, par exemple. Dans ce cas, le fonction renverra -1

Notez que les noms de fichiers ne comprennent pas le dossier de base.

Voir les fonctions [GetFileVersionCount](#) et [GetCurrentFileVersion](#)

### Fonction `SetFolderAttrs(Name, Left, NewAttrs)`

**Name:** Le dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir les attributs du fichier de gauche/source

**NewAttrs:** Les attributs du dossier à définir

**Return value:** Les attributs du dossier, ou -1 en cas d'échec

Cette fonction définit les attributs du système de fichiers d'un dossier. Notez que le chemin ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas concrètement les attributs du dossier. Elle indique plutôt à SyncBack les attributs du dossier.

Voir aussi [GetFolderAttrs](#)

### Fonction `SetFolderCreateDateTime(Name, Left, NewDate)`

**Name:** Le dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir les date & heure du dossier de gauche/source

**NewDate:** Les date & heure de création (fuseau horaire local)

**Return value:** Les date & heure de création du dossier, ou 1.0 en cas d'échec

Cette fonction définit les date & heure de création d'un dossier. Notez que le chemin ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas réellement concrètement les attributs du dossier. Elle indique plutôt à SyncBack la date & heure de création du dossier.

Voir aussi [GetFolderCreateDateTime](#)

### Fonction `SetFolderDateTime(Name, Left, NewDate)`

**Name:** Le dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir les date & heure du dossier de gauche/source

**NewDate:** Les date & heure de modification à utiliser (fuseau horaire local)

**Return value:** Les date & heure de modification du dossier, ou 1.0 en cas d'échec

Cette fonction définit les date & heure de modification d'un dossier. Notez que le chemin ne doit



pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas concrètement les date & heure de modification du dossier. Elle indique plutôt à SyncBack les date & heure de modification du dossier.

Voir aussi [GetFolderCreateDateTime](#)

### Fonction **SetFolderNTFSSecurity(Name, Left, NewSecurity)**

**Name:** Le dossier (sans le dossier de base)

**Left:** Passer à True pour définir la sécurité du dossier de gauche/source

**NewSecurity:** La sécurité NTFS du dossier

**Return value:** La sécurité NTFS du dossier, ou chaîne en cas d'échec

Cette fonction définit la sécurité NTFS (format chaîne) d'un dossier. Notez que le chemin ne doit pas inclure le dossier de base.

Cette fonction ne change pas concrètement la sécurité du dossier. Elle indique plutôt à SyncBack la sécurité du dossier.

Voir aussi [GetFolderNTFSSecurity](#)

### Fonction **Sleep(Seconds)**

**Seconds:** Le nombre de secondes de suspension

**Return value:** True si l'utilisateur a abandonné le profil

Suspension pendant le nombre spécifié de secondes, mais également vérification pour savoir si le profil a été interrompu pendant la suspension. Si l'utilisateur a annulé l'exécution du profil, la fonction renvoie True immédiatement, c'est-à-dire que la suspension est abandonnée.

### Propriété **Abort**

Retourne TRUE si le profil est interrompu. Définir à TRUE pour annuler le profil. Notez que l'abandon peut ne pas être immédiat, et un abandon ne peut pas être abandonné (c'est-à-dire qu'une fois sur True, vous ne pouvez pas le changer pour False).

### Propriété **DifferentialBackup**

Retourne TRUE si le profil est géré comme une sauvegarde différentielle. Si c'est le cas, cela implique aussi que c'est un profil de sauvegarde rapide.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [FastBackupType](#) and [DynamicFastBackup](#)

### Propriété **DynamicFastBackup**

Renvoie True si le profil est exécuté comme une sauvegarde de sauvegarde rapide dynamique.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [FastBackupType](#) and [DifferentialBackup](#)

### Propriété FastBackupType

Retourne le type de [Sauvegarde Rapide](#) exécutée par le profil:

0 = Il ne s'agit pas d'une sauvegarde rapide

1 = Il s'agit d'une sauvegarde rapide d'origine

2 = Il s'agit d'un sauvegarde rapide d'archivage

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [DynamicFastBackup](#) and [DifferentialBackup](#)

### Propriété FileCount

Retourne le nombre de fichiers du profil.

Cette propriété est en lecture seule.

For the number of folders see [FolderCount](#)

### Propriété FolderCount

Retourne le nombre de dossiers du profil.

Cette propriété est en lecture seule.

For the number of folders see [FileCount](#)

### Propriété FullBackup

Retourne TRUE s'il s'agit d'un profil de sauvegarde complète. La valeur peut être réglé sur TRUE ou FALSE, mais il faut noter que toute modification de cette valeur ne sera pertinente que pour la prochaine exécution du profil. De ce fait, toute modification apportée ne sera pas reflétée dans la lecture de la valeur, c'est-à-dire que si FullBackup retourne FALSE et que vous le réglez à TRUE, il retournera toujours FALSE. Vous pouvez vérifier la valeur actuelle en utilisant [GetProperty](#), par exemple `SBVariables.GetProperty("S_FULLBACKUP", "N", True)`.

Le réglage sera automatiquement réinitialisée à FALSE à la fin de l'exécution du profil (s'il s'agissait d'une ré-analyse). De ce fait, il est recommandé de définir la valeur dans un appel de [RunProfileResult](#) car elle sera appelée après tout changement que le programme apporte à la valeur.

Voir aussi [FastBackupType](#)

### Propriété GroupName

Retourne le nom du profil de groupe, ou une chaîne vide si le profil n'est pas exécuté dans le cadre d'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 gauche/source, comme. C:\My Files\To Backup\

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [RightFolder](#) and [LeftName](#)

### Propriété LeftName

Retourne le nom de gauche/source, comme My Files To Backup

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](#) and [ProfileType](#)

### Propriété ProfileType

Retourne le type de profil.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [ProfileTypeDesc](#)

### Propriété ProfileTypeDesc

Retourne une description du profil en fonction de son type (voir Types de Profils).

Cette propriété est en lecture seule.

### Propriété Restore

Retourne True si le profil s'exécute en mode 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 droite/destination, comme C:\My Backup Files\

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [LeftFolder](#) and [RightName](#)

### Propriété RightName

Retourne le nom de droite/destination, comme My Backup Files

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [LeftName](#)

### Propriété Simulated

Retourne True si le profil s'exécute en mode simulation.

Cette propriété est en lecture seule.

Voir aussi [Restore](#)

### Propriété Unattended

Renvoie True si le profil est exécuté sans surveillance, c'est-à-dire que le script ne doit pas questionner l'utilisateur ou s'attendre à une interaction avec l'utilisateur.

Cette propriété est en lecture seule.

### Propriété VisualGroupName

Si le profil est exécuté en tant que partie d'un groupe, ou s'il est exécuté à partir de l'interface

utilisateur et à partir d'un groupe, il s'agit du nom du groupe. Notez que la propriété `GroupName` est retournée comme une chaîne vide si le profil n'est pas exécuté dans le cadre d'un groupe, mais `VisualGroupName` peut encore retourner un nom de groupe si l'utilisateur a cliqué sur le profil d'un groupe et l'a exécuté.

Cette propriété est en lecture seule.

### Sub `CriticalError`(`Filename`, `TheError`, `IncErrorCount`)

**Filename:** Le nom de fichier du fichier auquel l'erreur de rapporte

**TheError:** Le message d'erreur

**IncErrorCount:** Passer à `True` si le compteur d'erreurs critiques doit être incrémenté

Ce sous-programme enregistre une erreur critique dans le fichier journal des profils. L'erreur doit être liée à un fichier particulier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Par exemple, si le dossier de base est `C:\Mes Documents\`, et le fichier `C:\Mes Documents\Dossier\Filename.txt`, le nom du fichier à passer devrait être `\Dossier\Filename.txt`

Une erreur critique si le profil a échoué. Le profil continuera de fonctionner mais, une fois terminé, son dernier état de fonctionnement sera un "échec".

Par exemple:

```
CriticalError "\folder\file.txt", "Your wife says you cannot copy this file", TRUE
```

Voir aussi [NotCriticalError](#) and [Warning](#)

### Sub `DebugOut`(`Str1`, `Str2`, `Level`)

**Str1:** Il s'agit d'une erreur qui fait typiquement référence à un nom de fichier ou à un objet

**Str2:** Un message d'erreur

**Level:** La sévérité du message

Ce sous-programme enregistre un message dans le journal de débogage. Notez que rien n'est enregistré si la sortie de débogage n'est pas activés. Le niveau se réfère à la gravité du message (1 = erreur, 5 = avertissement, 10 = informations). L'utilisateur peut définir le niveau minimum d'un message, par exemple, tout ce qui est d'un niveau supérieur à 5 pourrait être filtré.

Par 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:** Le message à enregistrer dans le journal d'événement de Windows

**Level:** La sévérité du message

Ce sous-programme enregistre un événement dans le Journal d'Événements des Applications de Windows. Le niveau se réfère à la gravité du message (1 = erreur, 5 = avertissement, 10 = informations).

Par exemple:

```
EventOut "The toilet seat has not been left down", 1
```

Pour enregistrer un message dans le journal de débogage du profil, utilisez [DebugOut](#)

### Sub Exception(ExceptionReport)

**ExceptionReport:** L' rapport d'exception

Ce sous-programme enregistre un rapport d'exception dans le fichier journal des profils. Un rapport d'exception consiste généralement en un certain nombre de lignes de texte rapportant les détails où l'erreur inattendue qui s'est produite dans le programme/script. Ce qui se fait lorsque quelque chose de grave se produit de façon inattendue dans le programme, par exemple, lorsqu'une tentative est faite pour lire à partir d'un pointeur nul.

Pour enregistrer un message dans le journal de débogage du profil, utilisez [DebugOut](#)

Pour enregistrer un message dans le journal d'événement de Windows, utilisez [EventOut](#)

### Sub NotCriticalError(Filename, TheError)

**Filename:** Le nom de fichier du fichier auquel se rapporte l'erreur

**TheError:** Le message d'erreur

Ce sous-programme enregistre une erreur non-critique dans le journal des profils. L'erreur doit être liée à un fichier particulier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Par exemple, si le dossier de base est C:\Mes Documents\, et le fichier C:\Mes Documents\Dossier\Filename.txt, le nom du fichier à passer devrait être \Dossier\Filename.txt

Une erreur non critique ne signifie pas que le profil a échoué.

Par exemple:

```
NotCriticalError "\folder\file.txt", "The date and time of the file could not be set"
```

Voir aussi [CriticalError](#) et [Warning](#)

### Sub RebootRequired()

Ce sous-programme indique à SyncBack que l'ordinateur doit être redémarré à la fin de l'exécution du profil. Par exemple, si un fichier ne peut être remplacé qu'au redémarrage, ce sous-programme devra être appelé. Notez que le redémarrage n'est pas garanti de se produire car l'utilisateur peut décider de ne pas redémarrer.

### Sub SysLogMessage(Msg, Severity)

**Msg:** Le message à envoyer au serveur SysLog

**Severity:** La sévérité du message (plage de 0 à 7)

Ce sous-programme envoie un message au serveur Syslog. A noter que rien n'est envoyé, sauf si un serveur SysLog a été configuré pour être utilisé. La gravité est une valeur entière dans une plage de 0 (urgence) à 7 (Débogage).

Par exemple:

```
SysLogMessage "Klingons off the starboard bow", 3
```

Pour enregistrer un message dans le journal d'événement de Windows, utilisez [EventOut](#)

### Sub Warning(**Filename**, **TheWarning**)

**Filename:** Le nom de fichier du fichier auquel se rapporte l'alerte

**TheError:** Le message d'alerte

Ce sous-programme enregistre un message d'avertissement dans le fichier journal des profils. L'avertissement doit être liée à un fichier particulier. Notez que le nom du fichier ne doit pas inclure le dossier de base. Par exemple, si le dossier de base est C:\Mes Documents\, et le fichier C:\Mes Documents\Dossier\Filename.txt, le nom du fichier à passer devrait être \Dossier\Filename.txt

Une alerte ne signifie pas que le profil a échoué.

Par exemple:

```
Warning "\folder\file.txt", "The file has your credit card number in it"
```

Voir aussi [NotCriticalError](#) et [CriticalError](#)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## SBSystem



Ce sont des fonctions qui sont accessibles à partir de scripts via l'objet **SBSystem**. Par exemple:

```
SBSystem.Say "Hello"
```

L'objet **SBSystem** est accessible depuis 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:** Minutes de l'heure

**Sec:** Secondes de la minute

**MSec:** Millisecondes de la seconde

**Return value:** Une valeur de date & heure, ou 1.0 si les paramètres passés sont non valides

Cette fonction crée une date & heure qui peuvent être utilisées avec SyncBack, par exemple, dans la fonction [AddFile](#). Notez que le type de variable date en 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)
```

### 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 est accessible. Un chemin UNC, par exemple \\serveur\partage\dossier\, ou le chemin réseau d'exécution, par exemple Z:\, peut être passé. S'il est accessible, une chaîne vide est renvoyée, sinon un message d'erreur est renvoyé.

Notez que Windows utilisera vos informations d'identification actuelles pour vérifier la connexion, et il réussira même si vous n'avez pas accès au partage, mais ce sera un échec si vous n'avez pas les informations d'identification valides pour l'ordinateur distant.

Pour vérifier si un ordinateur est accessible (via son nom d'hôte ou adresse IP), utilisez la fonction Ping

### Fonction CompareFileNames(FileName1, FileName2, CaseSensitive)

**FileName1:** Un nom de fichier Unicode pour comparer avec FileName2

**FileName2:** Un nom de fichier Unicode pour comparer avec FileName1

**CaseSensitive:** TRUE si la comparaison doit être sensible à la casse

**Return value:** Retourne zéro si les chaînes sont identiques de façon ordinale

Cette fonction compare deux noms de fichiers pour égalité ordinale (non linguistique). Les chiffres des chaînes sont considérés comme un contenu numérique plutôt qu'un texte. Pour des raisons de performance, si vous ne faites que tester l'égalité (ou non), utilisez plutôt [SameFileNames](#).

\* Renvoie zéro si les chaînes sont identiques.

\* Retours > 0 si la chaîne pointée par NomFichier1 a une valeur supérieure à celle pointée par NomFichier2.

\* Retourne <0 si la chaîne pointée par NomFichier1 a une valeur moindre que celle pointée par NomFichier2.

Voir aussi [SameFileNames](#)

### Fonction CompressFile(FileName)

**FileName:** Le nom de fichier complet du fichier à compresser

**Return value:** Retourne un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction compresse un fichier ou un dossier à l'aide de la compression NTFS. Si le fichier ou le dossier est déjà compressé, aucune erreur n'est renvoyée.

Voir aussi [DecompressFile](#)



### Fonction COMRegister(Filename)

**Filename:** Nom de fichier du composant COM/OCX/ActiveX à enregistrer

**Return value:** Message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction permet d'enregistrer un composant /OCX/ActiveX COM (DLL ou EXE). Notez que généralement l'utilisateur doit disposer des privilèges d'administrateur pour enregistrer des composants. En cas de succès, une chaîne vide est renvoyée, sinon un message d'erreur est renvoyé.

### Fonction CRC32(Filename)

**Filename:** Le nom de fichier du fichier dont la valeur de hachage est à calculer

**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 au format chaîne. Notez que calculer les valeurs de hachage de fichiers volumineux ou de fichiers accessibles via une connexion lente peut prendre un certain temps.

Voir aussi [MD5](#)

### Fonction DecodeString(Str)

**Str:** La chaîne à décoder

**Return value:** La chaîne décodée

Cette fonction décode une chaîne qui a déjà été encodé avec la fonction [EncodeString](#).

### Fonction DecompressFile(Filename)

**Filename:** Le nom de fichier 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 n'est pas compressé, aucun message d'erreur n'est renvoyé. Notez qu'elle ne peut pas décompresser des dossiers.

Voir aussi [CompressFile](#)

### Fonction DecryptFile(Filename)

**Filename:** Le nom de fichier complet du fichier à décrypter

**Return value:** Retourne un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction permet de décrypter un fichier crypté NTFS. Si le fichier n'existe pas, ou n'est pas crypté, aucun message d'erreur n'est renvoyé. Notez qu'elle ne peut pas décrypter des

dossiers.

Voir aussi [EncryptFile](#)

### Fonction DecryptString(Str)

**Str:** La chaîne à décrypter

**Return value:** La chaîne décryptée

Cette fonction décrypte une chaîne qui a déjà été cryptée avec la fonction [EncryptString](#).

### Fonction EncodeString(Str)

**Str:** La chaîne à encoder

**Return value:** La chaîne encodée

Cette fonction encode une chaîne de sorte qu'elle peut, en toute sécurité, être stockées dans des fichiers INI, la base de registre, etc. Elle est utile lorsque la chaîne peut contenir des caractères qui peuvent être non valides pour le support de stockage.

Voir aussi [DecodeString](#)

### Fonction EncryptFile(Filename)

**Filename:** 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 en utilisant le cryptage NTFS. Si le fichier n'existe pas, ou est déjà crypté, aucun message d'erreur n'est renvoyé. 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:** La chaîne à crypter

**Return value:** La chaîne cryptée

Cette fonction crypte une chaîne de sorte qu'elle ne soit plus texte brut. Notez que la chaîne cryptée est formaté sous la forme d'une liste de numéros (séparés par des espaces). Ce qui signifie qu'elle peut, en toute sécurité, être stockées dans des fichiers INI, la base de registre, etc. 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 nombre de secondes à attendre

**RetVal:** La valeur de retour de l'entier du programme exécuté

**ErrMsg:** Un message d'erreur si le programme n'a pas pu être exécuté

**Return value:** Retourne True si le programme a été exécuté

Cette fonction exécute un programme et attend éventuellement qu'il se termine.

CmdLine peut contenir des paramètres de ligne de commande. Il doit s'agir d'un nom de fichier pleinement renseigné, par exemple C:\abc\def param1 param2

Si WaitSecs < 0, elle attendra toujours que le programme se termine

Si WaitSecs = 0, elle n'attendra pas que le programme se termine

Si WaitSecs > 0, elle attendra que nombre de secondes soit écoulé

Vous devez entourer de guillemets le nom du programme (pas s'il ne contient pas d'espaces), sinon la valeur de retour sera toujours 1. En outre, les paramètres de ligne de commande doivent être entre guillemets s'ils contiennent des espaces. Par 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 par des paramètres spéciaux:

/min pour réduire la fenêtre (et ne pas la rendre active)

/max pour agrandir la fenêtre

/hide pour cacher la fenêtre

```
Ex.: /min "D:\Documents et Settings\Mick\Desktop\deldest.bat" "param 1"
```

Vous pouvez choisir d'attendre que le programme se termine et que sa valeur de retour soit renvoyé par RetVal. Sinon, la valeur de 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 renvoyé. FALSE est retourné si le programme n'a pas pu être exécuté, par exemple s'il n'existe pas. Notez que Truei ne signifie pas le programme a fait ce que vous demandiez. Pour vérifier cela, utilisez RetVal.

Par 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, utilisez la fonction [OpenFile](#)

## Fonction [GetNTFSSecurity\(Filename, SecRequired, ByRef NTFSec\)](#)

**Filename:** Le nom de fichier du fichier dont vous souhaitez obtenir les détails de sécurité

**SecRequired:** Les informations de sécurité NTFS requises

**NTFSec:** La sécurité NTFS requise

**Return value:** Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction récupère la sécurité NTFS d'un fichier au format chaîne. Pour obtenir la sécurité d'un dossier le nom de fichier doit inclure une barre oblique.

Notez que vous devez avoir les privilèges de sécurité nécessaires pour obtenir la sécurité d'un fichier.

Le paramètre `SecRequired` précise les renseignements de sécurité dont vous avez besoin:

`OWNER_SECURITY_INFORMATION` (1) Inclure le propriétaire.

`GROUP_SECURITY_INFORMATION` (2) Inclure le groupe primaire.

`DACL_SECURITY_INFORMATION` (4) Inclure la liste de contrôle d'accès discrétionnaire (DACL).

`SACL_SECURITY_INFORMATION` (8) Inclure la liste de contrôle d'accès au système (SACL).

`LABEL_SECURITY_INFORMATION` (16)

Ces valeurs peuvent être combinées, ex.: `OWNER_SECURITY_INFORMATION + GROUP_SECURITY_INFORMATION`

### Fonction `GetProfileName(Idx)`

**Idx:** Le nom du profil à récupérer (le premier profil est zéro)

**Return value:** Le nom du profil, ou une chaîne vide s'il n'y a pas un tel profil

Cette fonction récupère le nom d'un profil. Pour obtenir le nombre de profils, utiliser la propriété `ProfileCount`. A noter que le premier profil est égal à zéro (0), et le dernier est `ProfileCount - 1`

Notez que vous devez appeler [ProfileCount](#) pour rafraîchir la liste.

### Fonction `GMTToLocal(GMTTime)`

**GMTTime:** Une date & heure en fuseau horaire GMT/UTC

**Return value:** Une date & heure locale

Cette fonction convertit une date & heure GMT/UTC en date & heure locale. La fonction [LocalToGMT](#) convertira une date & heure locale en date & heure GMT/UTC.

### Fonction `IsFolder(Filename)`

**Filename:** Le nom de fichier à vérifier

**Return value:** True si `Filename` a un antislash

Cette fonction vérifie si une chaîne a une barre oblique inverse, et si oui, retourne True. Notez que la fonction ne vérifie pas si le fichier ou le dossier existe réellement.

Par exemple:

```
SBSystem.IsFolder("c:\abc\def")
```

retournera False, mais

```
SBSystem.IsFolder("c:\abc\def\")
```

retournera True.

### Fonction **LanguageCode(DomainName, ToTranslate)**

**DomainName:** La [domaine](#) de traduction à utiliser (utiliser par défaut pour les traductions de SyncBack)

**ToTranslate:** La chaîne à traduire

**Return value:** La chaîne traduite, ou ToTranslate si elle ne peut pas être traduite

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:** Une date & heure en fuseau horaire local

**Return value:** Une date & heure GMT/UTC

Cette fonction convertit une date & heure locale en une date & heure GMT/UTC. Le fonction [GMTToLocal](#) convertira une date & heure GMT/UTC en une date & heure locale.

### Fonction **MD5(Filename)**

**Filename:** Le nom de fichier du fichier dont la valeur de hachage est à calculer

**Return value:** La valeur de hachage MD5 du fichier, ou chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction retourne la valeur de hachage MD5 d'un fichier au format chaîne. Notez que calculer les valeurs de hachage de fichiers volumineux ou de fichiers accessibles via une connexion lente peut prendre un certain temps.

Voir aussi [CRC32](#)

### Fonction **OpenBrowser(URL)**

**URL:** L'URL de la page web à ouvrir dans le 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 accéder à l'URL donnée. Notez qu'elle renvoie True seulement si le navigateur est ouvert, mais elle ne peut pas savoir si l'URL est valide ou accessible.

Par 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\(Filename\)](#)

**Filename:** 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 par exemple un document texte, avec le programme par défaut pour ce type de fichier, comme par exemple le Bloc-notes. Notez qu'elle renvoie une chaîne vide que si le programme approprié a été ouverte, mais elle ne peut pas savoir si le fichier lui-même a été ouvert par le programme.

Par exemple:

```
SBSsystem.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 'pings' un serveur pour voir s'il est accessible. Notez que certains serveurs ne répondent pas aux requêtes ping (par exemple, au moment de la rédaction, microsoft.com ne répond pas). Si le serveur répond aux requêtes ping, une chaîne vide est retournée, sinon un message d'erreur est renvoyé.

Par exemple:

```
SBSsystem.Ping("google.com")
```

Pour vérifier si un lecteur réseau est accessible, utilisez la fonction [CheckNetworkDrive](#)

### Fonction [SameFileNames\(Filename1, Filename2, CaseSensitive\)](#)

**Filename1:** Un nom de fichier Unicode à comparer avec Filename2

**Filename2:** Un nom de fichier Unicode à comparer avec Filename1

**CaseSensitive:** TRUE si la comparaison doit être sensible à la casse

**Return value:** Retourne TRUE si les chaînes sont identiques de façon ordinaire

Cette fonction compare deux noms de fichiers pour une égalité ordinaire (non linguistique). Les chiffres des chaînes sont considérés comme un contenu numérique plutôt qu'un texte.

Voir aussi [CompareFileNames](#)

**Fonction SBCmdLineParam(ParamIdx)**

**ParamIdx:** Les paramètres de ligne de commande à récupérer (le premier paramètre est zéro)

**Return value:** Le paramètre de ligne de commande, ou chaîne vide si aucun paramètre n'existe

Cette fonction récupère les paramètres de ligne de commande passés à SyncBack. Pour obtenir le nombre de paramètres, utilisez la propriété `SBCmdLineParamsCount`. Notez que le premier paramètre est égale à zéro (0), et le dernier est `SBCmdLineParamsCount - 1`

**Fonction SBVersion(Filename, ByRef Major, ByRef Minor, ByRef Release, ByRef Build)**

**Filename:** Le nom de fichier d'un exécutable, ou une chaîne vide pour SyncBack

**Major:** Le numéro de version majeure de l'exécutable

**Minor:** Le numéro de version mineure de l'exécutable

**Release:** Le numéro de version stable de l'exécutable

**Build:** Le numéro de version compilée de l'exécutable

**Return value:** Si un nom de fichier vide a été passé, le nom SyncBack est utilisé

Cette fonction obtient les informations de version d'un exécutable. Si `Filename` est passée comme une chaîne vide, les informations de version de SyncBack lui-même seront retournées. De même, passer une chaîne vide retourne le nom de l'application de SyncBack. Dans certaines situations SyncBack peut être marqué sous un nom différent. Si un nom de fichier est passé, le nom du fichier (sans le chemin) est retourné.

Par exemple:

```
AppName = SBSystem.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:** Les date & heure locales pour lesquelles les date & heure de création seront changées

**Return value:** Un message d'erreur en cas d'échec.

Cette fonction définit les date & heure de création d'un fichier sur celles fournies. Le nom du fichier doit être un nom de fichier complet, et les date & heure selon le fuseau horaire local. Elle renvoie un message d'erreur en cas d'échec.

Par exemple:

```
SBSystem.SetCreateDateTime("c:\folder\file.txt", Now)
```

**Fonction SetFileAttributes(Filename, Attribs)**

**Filename:** Nom de fichier complet du fichier dont les attributs sont à changer

**Attribs:** Les attributs à utiliser

**Return value:** Un message d'erreur en cas d'échec.

Cette fonction définit les attributs de fichiers Windows du fichier. Le nom du fichier doit être un nom de fichier complet. Elle retourne un message d'erreur en cas d'échec.

Par exemple:

```
SBSystem.SetFileAttributes("c:\folder\file.txt", 1)
```

### Fonction SetLastModDateTime(Filename, LocalDateTime)

**Filename:** Nom de fichier complet du fichier dont les date & heure de modification sont à changer

**LocalDateTime:** Les date & heure locales pour lesquelles les date & heure de modification seront changées

**Return value:** Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction définit les dernières date & heure de modification d'un fichier pour celles fournies. Le nom du fichier doit être un nom de fichier complet, et les date & heure dans le fuseau horaire local. Elle retourne un message d'erreur en cas d'échec.

Par exemple:

```
SBSystem.SetLastModDateTime("c:\folder\file.txt", Now)
```

### Fonction SetNTFSSecurity(Filename, SecRequired, NTFSec)

**Filename:** Nom de fichier complet du fichier dont la sécurité NTFS est à changer

**SecRequired:** Les informations de sécurité à régler

**NTFSec:** La sécurité NTFS au format chaîne

**Return value:** Un message d'erreur en cas d'échec

Cette fonction définit la sécurité NTFS d'un fichier sur celle fournie. Le nom du fichier doit être un nom de fichier complet, et la sécurité NTFS doit être au format chaîne. Elle renvoie un message d'erreur en cas d'échec.

Notez que vous devez avoir les privilèges de sécurité nécessaires pour assurer la sécurité d'un fichier.

Pour définir la sécurité d'un dossier le nom de fichier doit inclure une barre oblique.

Le paramètre SecRequired précise les renseignements de sécurité dont vous avez besoin:

OWNER\_SECURITY\_INFORMATION (1) Inclure le propriétaire.

GROUP\_SECURITY\_INFORMATION (2) Inclure le groupe primaire.

DACL\_SECURITY\_INFORMATION (4) Inclure la liste de contrôle d'accès discrétionnaire (DACL).

SACL\_SECURITY\_INFORMATION (8) Inclure la liste de contrôle d'accès système (SACL).

LABEL\_SECURITY\_INFORMATION (16)



Ces valeurs peuvent être combinées, ex.: OWNER\_SECURITY\_INFORMATION + GROUP\_SECURITY\_INFORMATION

Par exemple:

```
SBSystem.SetNTFSSecurity("c:\folder
\file.txt", OWNER_SECURITY_INFORMATION + GROUP_SECURITY_INFORMATION, NTFSec)
```

### 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 actuel du fichier affiché dans la fenêtre principale de SyncBack. Notez que SyncBack affiche les messages d'état appropriés lorsque les fichiers sont copiés, supprimés, etc. Le message d'état actuel du fichier est le message affiché sous les messages d'état actuels.

Par exemple:

```
SBSystem.UpdateFileStatus("Taking the stereo from your car...")
```

Voir aussi [UpdateStatus](#)

### Fonction UpdateStatus(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 actuel du fichier affiché dans la fenêtre principale de SyncBack. Notez que SyncBack affiche les messages d'état appropriés lorsque les tâches sont effectuées, comme par exemple Analyser les changements. Le message d'état est le message affiché sous les messages d'état actuels..

Par 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 par exemple "en" pour l'anglais. Voir aussi [AddTranslationDomain](#) et [TranslateString](#)

C'est une propriété en lecture seule.

### Propriété NoDesktop

Cette propriété renvoie True s'il s'agit d'un ordinateur de bureau. Sinon elle renverra Faux, Par exemple, si aucun utilisateur n'est connecté de manière interactive, ou si un utilisateur différent

est actuellement connecté de façon interactive.

C'est une propriété en lecture seule.

### Propriété ProfileCount

Cette propriété renvoie le nombre de profils. Pour récupérer les noms des profils, utilisez [GetProfileName](#)

C'est une propriété en lecture seule.

### Propriété SBCmdLineParamsCount

Cette propriété renvoie le nombre de paramètres de ligne de commande passés à SyncBack. Les paramètres eux-mêmes peuvent être récupérés en utilisant 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 renvoie le nom complet du script lui-même. Ce qui ne devrait pas être conservé, car il peut changer, comme par exemple s'il est importé sur un autre ordinateur, car le chemin peut être différent. Pour obtenir exactement le chemin du script en cours, utilisez [ScriptPath](#)

C'est une propriété en lecture seule.

### Propriété ScriptPath

Cette propriété renvoie le chemin (répertoire) du script lui-même. Ce qui ne devrait pas être conservé car il peut changer, comme par exemple s'il est importé sur un autre ordinateur, car le chemin peut être différent. Pour obtenir le nom complet du script, utilisez la fonction [ScriptFilename](#)

C'est une propriété en lecture seule.

### Propriété UniqueID

Cette propriété retourne une longue chaîne de 32 caractères uniques universelle.

C'est une propriété en lecture seule.

### Sub AddTranslationDomain(DomainName)

**DomainName:** The name of the translation domain

Cette fonction ajoute un domaine de traduction personnalisé de sorte qu'un script peut fournir ses propres traductions de chaînes. Les chaînes sont converties en utilisant TranslateString.

Un domaine est un nom de fichier de traduction .MO (sans l'extension .MO). Le fichier .MO doit être placé dans le sous dossier \locale\[langage code]\LC\_MESSAGES\ du dossier d'installation de SyncBack. Il devrait exister un fichier .MO pour chaque langue sous lesquelles les chaînes peuvent être traduits. Les fichiers MO sont créés en utilisant le programme POEdit freeware.

Voir les TranslationExample.vbs pour un exemple.

## Sub Say(ToSay)

**ToSay:** Ce que doit dire l'ordinateur, ou le nom de fichier d'un fichier .WAV

Ce sous-programme utilise le moteur de reconnaissance vocale de Windows pour que l'ordinateur lise ce que vous demandez. Il peut également être utilisé pour lire les fichiers .WAV (en passant le nom du fichier).

Par exemple:

```
SBSystem.Say "2 bright sparks rock my world"
```

## Sub Sleep(Seconds)

**Seconds:** Le nombre de secondes de latence

Cette fonction induit une latence du nombre de secondes spécifié. Notez que la latence ne devrait pas dépasser quelques secondes si vous souhaitez abandonner. Le script (et le profil, ou autre) ne peut pas abandonner pendant la latence.

Par exemple:

```
SBSystem.Sleep 2
```

Voir aussi [SBRunning.Sleep](#)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## SBVariables



Ce sont des fonctions qui sont accessibles à partir de scripts via l'objet **SBVariables**. Par exemple:

```
SBSystem.SetProperty "MyVar", "Value"
```

L'objet SBVariables est accessible depuis n'importe quel type de script, mais certaines fonctions ne feront rien lorsqu'il est utilisé dans certains types de script. Par exemple, [GetProperty](#) ne fonctionne pas avec le script [Interface Principale](#), car il n'y a pas de profil en cours.

## Fonction Count()

**Return value:** Le 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:** Passer à True pour récupérer les propriétés que SyncBack utilise, sinon ce sera une propriété créée par un script

**Return value:** La valeur de la propriété (format chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction récupère une valeur de propriété générale (réglage). Ce qui est différent de GetProperty et GetProfileProperty, car ceux-ci sont utilisés avec des profils (la propriété est spécifique au profil).

Notez que PropName doit être un nom de propriété unique.

Pour vérifier si une propriété existe ou non, passez une valeur par défaut qui ne peut être valide, par exemple

```
If SBVariables.GetGlobalProperty("PropName", "!NOTEXIST!", False) = "!NOTEXIST!" Then
    ' Does not exist
Else
    ' Exists
End If
```

Voir aussi [SetGlobalProperty](#)

Certaines propriétés internes sont cryptées, de sorte que vous devez décrypter résultat en utilisant la fonction [SBSystem.DecryptString](#).

## Fonction GetProfileProperty(ProfileName, PropName, PropDefault, Internal)

**ProfileName:** Le nom du profil dont la propriété sera lue

**PropName:** Le nom de la propriété

**PropDefault:** La valeur à retourner si la propriété n'existe pas

**Internal:** Passer à True pour récupérer les propriétés que SyncBack utilise, sinon ce sera une propriété créée par un script

**Return value:** La valeur de la propriété (format chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction récupère une valeur de propriété (réglage) 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, de sorte que vous devez décrypter résultat en utilisant 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:** Passer à True pour récupérer les propriétés que SyncBack utilise, sinon ce sera une propriété créée par un script

**Return value:** La valeur de la propriété (format chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction récupère une valeur de propriété de profil (réglage). La différence entre les propriétés et les variables est que les propriétés sont stockés dans les paramètres des profils, mais pas les variables. Ce qui signifie que leur valeur est conservée entre les exécutions d'un profil. Notez que PropName doit être un nom de propriété unique.

Pour vérifier si une propriété existe ou non, passez une valeur par défaut qui ne peut être valide, par exemple

```
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 Interface Principale. Vous devez utiliser la fonction [GetProfileProperty](#).

Certaines propriétés internes sont cryptées, de sorte que vous devez décrypter résultat en utilisant la fonction [SBSystem.DecryptString](#).

## Fonction `GetVar(VarName)`

**VarName:** Une chaîne contenant les variables

**Return value:** VarName avec les variables étendues

Cette fonction récupère une valeur de variable. La différence entre les propriétés et les variables est que les propriétés sont stockés dans les paramètres des profils, mais pas les variables. De même, les variables comme les variables d'environnement sont définies par le système d'exploitation ou les autres programmes.

```
VarValue1 = SBVariables.GetVar("%USERPROFILE%")
VarValue1 = SBVariables.GetVar("Username is %USERNAME% and profile is %USERPROFILE%")
```

Voir aussi [SetProperty](#), [GetVarName](#), and [SetVar](#)

## Fonction `GetVarName(Idx, ByRef Value)`

**Idx:** Le nombre de variable dont le nom sera récupéré (0=première variable)

**Value:** La valeur est réglée sur la valeur de la variable

**Return value:** Le nom de la variable, ou une chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction récupère le nom d'une variable. La première variable est la variable zéro (0).

[SBVariables.Count](#) retourne le nombre de variables définies.

Par 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 (format chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction définit une valeur générale de propriété (réglage). Ce qui est différent de [SetProperty](#) et de [SetProfileProperty](#), car ceux-ci sont utilisés avec des profils (la propriété est spécifique au profil).

Notez que PropName doit être un nom de propriété unique. Voir [GetGlobalProperty](#) pour récupérer la valeur des propriétés générales.

Si vous souhaitez enregistrer une valeur cryptée, voir la fonction [SBSystem.EncryptString](#).

Voir [DeleteGlobalProperty](#) pour supprimer les propriétés générales.

Notez que vous ne pouvez pas modifier les propriétés internes de SyncBack.

### Fonction [SetProfileProperty\(ProfileName, PropName, NewPropValue\)](#)

**PropName:** Le nom du profil dont la valeur de la propriété doit être supprimée

**PropName:** Le nom de la propriété

**NewPropValue:** La nouvelle valeur de la propriété

**Return value:** La nouvelle valeur de la propriété (format chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction définit une valeur de propriété de profil (réglage) 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](#) supprimer les propriétés d'un profil spécifique.

Si vous souhaitez enregistrer une valeur cryptée, voir la fonction [SBSystem.EncryptString](#).

Notez que vous ne pouvez pas modifier 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 (format chaîne) ou une chaîne vide en cas d'erreur

Cette fonction définit une valeur de propriété de profil (réglage). 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 définir les propriétés d'un profil spécifique.

Notez que vous ne pouvez pas modifier les propriétés internes de SyncBack.

Si vous souhaitez enregistrer une valeur cryptée, voir la fonction [SBSystem.EncryptString](#).

Notez que cette fonction ne fera rien si elle est appelée à partir d'un script Interface Principale. Vous devez utiliser la fonction [GetProfileProperty](#).

### Fonction [SetVar\(VarName, NewVarValue\)](#)

**VarName:** Le nom de la variable à définir

**NewVarValue:** La nouvelle valeur de la variable

**Return value:** La nouvelle valeur de la variable (chaîne) ou une chaîne vide en cas d'échec

Cette fonction définit la valeur d'une variable de profil. Notez que les variables ne peuvent pas être supprimées.

```
SBVariables.SetVar("MyVariable", "The value")
```

Voir aussi [GetVar](#)

### Sub [DeleteGlobalProperty\(PropName\)](#)

**PropName:** Le nom de la propriété à supprimer

Ce sous-programme supprime la valeur générale d'une propriété (réglage). Ce qui est différent de [DeleteProperty](#) et [DeleteProfileProperty](#), car ceux-ci sont utilisés avec des profils (la propriété est spécifique au profil).

Notez que PropName doit être un nom de propriété unique, et vous ne pouvez pas supprimer des propriétés SyncBack internes.

### Sub [DeleteProfileProperty\(ProfileName, PropName\)](#)

**ProfileName:** Le nom du profil dont la propriété doit être supprimée

**PropName:** Le nom de la propriété à supprimer

Ce sous-programme supprime une valeur de propriété d'un profil spécifique (réglage). 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

Ce sous-programme supprime une valeur de propriété de profil (réglage). 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 Interface Principale. Vous devez utiliser la fonction [GetProperty](#).

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## SBHistory



Ce sont des fonctions qui peuvent être accessibles à partir de scripts via l'objet **SBHistory**. Elles permettent de vous référer à un historique de profils, comme par exemple le moment auquel il a été exécuté, qui l'a exécuté, les résultats obtenus, etc. La propriété [SBHistory.ProfileName](#) aura déjà été défini pour vous, sauf si vous l'utilisez à partir d'un script d'Interface Principale, car dans ce cas, vous aurez à la définir vous-même le cas échéant. Une fois le nom du profil défini, vous pouvez obtenir le nombre d'enregistrements d'historiques disponibles en utilisant [SBHistory.RecordCount](#). Le nombre d'enregistrements disponibles dépend du nombre d'exécutions du profil et du nombre maximal d'historiques de ce profil. Ensuite, vous aurez à spécifier les enregistrements d'historiques dont vous souhaitez obtenir les valeurs. Vous pouvez le faire en réglant [SBHistory.RecordIndex](#). Par défaut, le réglage est mis à zéro, ce qui est l'indice de l'enregistrement le plus ancien de l'histoire. Lorsque vous avez défini le nom du profil et l'indice d'enregistrement, vous pouvez obtenir les informations de l'historique, comme par exemple, [SBHistory.RunResult](#).

L'objet **SBHistory** est accessible à partir des scripts [Interface Principale](#), [Exécution](#) et [Configuration de Profil](#).

### Propriété AbortReason

Si le profil a été interrompu, cette propriété en lecture seule renvoie la raison pour laquelle il a été interrompu. Ignorez cette valeur si le profil n'a pas été interrompu. Voir [RunResult](#) pour les résultats de l'exécution des profils.

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini

### Propriété BackupType

Cette propriété en lecture seule renvoie le [type de sauvegarde](#). Si le profil est un profil [SmartSync](#), ou s'il a été exécuté comme Restauration, ignorez cette valeur. Si le profil n'est pas un profil de sSauvegarde Rapide, il retournera aussi qu'il s'agit 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 en lecture seule renvoie le nom du conteneur du cloud qui a été utilisé. Si le cloud n'était pas utilisé, une chaîne vide est retournée. Pour le type de service de cloud utilisée,



voir [CloudType](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

### Propriété CloudType

Cette propriété en lecture seule renvoie le type de [service de cloud](#) utilisé. Si le cloud n'est pas utilisé, il sera retourné 0.

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini

### Propriété ComputerName

Cette propriété en lecture seule renvoie le nom de l'ordinateur utilisé pour exécuter le profil. Pour le nom de l'utilisateur voir [UserName](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

### Propriété DestDir

Cette propriété en lecture seule renvoie la dossier de droite/destination utilisé pour le profil. Si le dossier a été remplacé, comme par exemple via la ligne de commande, vous pouvez le vérifier à l'aide de [IsDestOverride](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

### Propriété DestSerial

Cette propriété en lecture seule renvoie le numéro de série du volume du disque de destination. Il n'y aura aucun numéro de série si le profil utilisé est un profil FTP, e-mail, 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 en lecture seule renvoie le nom d'hôte du serveur de messagerie SMTP utilisé pour y sauvegarder les fichiers. Si le profil est un profil de sauvegarde des e-mails, ce sera le serveur de messagerie POP3/IMAP4. Si le profil n'utilise pas un serveur de messagerie, une chaîne vide sera 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 a échoué en raison d'une erreur critique, cette propriété en lecture seule contiendra le message d'erreur. voir aussi [RunResult](#).

### Propriété FTPHostname

Cette propriété en lecture seule renvoie le nom d'hôte du serveur FTP utilisé pour y copier des

fichiers vers et à partir de. Si le profil n'a pas utilisé de serveur FTP, une chaîne vide sera 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 dans le cadre d'un groupe, cette propriété en lecture seule renvoie le nom de ce groupe. Voir [GroupStartTime](#) pour obtenir les date & heure de démarrage du groupe.

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

### Propriété **GroupStartTime**

Cette propriété en lecture seule concerne les date & heure de démarrage du groupe de profils. Pour obtenir le nom du groupe, voir [GroupName](#).

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini. Retourne aussi 1.0 si le profil n'a pas été exécuté à partir d'un groupe.

Voir aussi [ProfileStartTime](#)

**IMPORTANT:** Les date & heure sont au fuseau horaire GMT/UTC . Utilisez [SBSsystem.GMTToLocal](#) pour une conversion dans votre fuseau horaire local.

### Propriété **Is64Bit**

Cette propriété en lecture seule retourne TRUE si la version de Windows qui a exécuté le profil était de 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/droite a été remplacé, comme par exemple via la ligne de commande, cette propriété en lecture seule retournera TRUE.

Retourne FALSE en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

### Propriété **IsRestore**

Si le profil a été exécuté comme Restauration, cette propriété retournera TRUE.

Retourne FALSE en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

### Propriété **IsSourceOverride**

Si le dossier source/gauche a été remplacé, comme par exemple via la ligne de commande, cette propriété en lecture seule retournera 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 concerné par l'historique. S'il n'a pas été défini, une chaîne vide sera retournée. Le nom du profil doit être défini avant de pouvoir utiliser toute autre fonction ou propriétés dans l'objet SBHistory.

Notez que le nom du profil aura été défini automatiquement, sauf s'il s'agit d'un script d'Interface Principale.

Si vous définissez le nom du profil sur ce qu'il est déjà, rien ne se passera.

Les données de l'histoire est mis en cache, de sorte à le rafraîchir, vous devez appeler [Refresh](#)

### Propriété ProfileStartTime

Cette propriété en lecture seule définit les date é heure de démarrage de l'exécution du profil. Elle est différente de ThreadStartTime, car ProfileStartTime ne peut jamais être définie.

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 sont au fuseau horaire GMT/UTC . Utilisez [SBSystem.GMTToLocal](#) pour une conversion dans votre fuseau horaire local.

### Propriété ProfileType

Cette propriété en 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 en lecture seule renvoie le nombre d'enregistrements de l'historique de ce profil. Si le nom du profil n'a pas encore été défini (voir [ProfileName](#)), -1 est retourné. S'il n'y a aucun historique de profil, 0 est retourné.

Les dossiers sont numérotés à partir de 0 (l'enregistrement le plus ancien de l'historique), jusqu'à RecordCount - 1 (qui est le record de l'histoire récente). Utilisez la propriété [RecordIndex](#) pour changer l'enregistrement de l'historique actuel.

### Propriété RecordedInSBM

Cette propriété en lecture seule retourne TRUE si l'historique a été enregistré dans 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 d'enregistrement de l'historique actuel du profil.

Quand un nom de profil est défini (voir [ProfileName](#)), l'indice actuel est réglé sur 0, c'est à dire sur l'historique de profil le plus ancien. Si le nom du profil n'a pas été défini, ou il n'y a pas d'histoire de profil, puis -1 est retourné.

Un index d'enregistrement peut varier de 0 à [RecordCount](#) - 1, comme lorsque la liste d'enregistrement est basé sur zéro. Si vous tentez de définir un indice d'enregistrement non valide, il sera ignoré.

### Propriété RunResult

Cette propriété en lecture seule est le résultat de l'exécution du profil. Voir aussi [ErrMsg](#) pour tout message d'erreur critique. Si le profil a été interrompu, voir [AbortReason](#) pour la raison de cette interruption.

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini

### Propriété SourceDir

Cette propriété en lecture seule renvoie le dossier source/gauche utilisé pour le profil. Si le dossier a été remplacé, comme par exemple via la ligne de commande, vous pouvez le vérifier à l'aide de [lsSourceOverride](#).

Retourne une chaîne vide en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini.

### Propriété SourceSerial

Cette propriété en lecture seule renvoie le numéro de série du volume du lecteur source. Aucun numéro de série ne sera retourné si le profil utilise FTP, e-mail, 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 en lecture seule concerne les date & heure de préparation du profil pour qu'il soit prêt à être exécuté en cas de besoin. Elle est différente de [ProfileStartTime](#) car celui-ci ne peut jamais être réglé. Par exemple, si un profil est exécuté dans le cadre d'un groupe, le profil ne peut jamais démarrer car un profil précédent du groupe peut être interrompu. Dans ce cas, [ProfileStartTime](#) ne peut être réglé, contrairement à [ThreadStartTime](#) qui l'est toujours. Ainsi, [ProfileStartTime](#) intervient lorsque le profil a effectivement commencé à s'exécuter (le cas échéant).

**IMPORTANT:** Les date & heure sont au fuseau horaire GMT/UTC . Utilisez [SBSsystem.GMTToLocal](#) pour une conversion dans votre fuseau horaire local.

Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini

Voir aussi [GroupStartTime](#).

## Propriété UserName

Cette propriété en lecture seule, retourne le nom d'utilisateur d'ouverture de session des utilisateurs de 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 en lecture seule renvoie la [version de Windows](#) utilisée pour exécuter le profil. Pour voir si la version de Windows était en 64 bits, voir [Is64Bit](#).

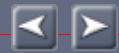
Retourne -1 en cas d'erreur ou si le nom du profil n'a pas été défini

## Sub Refresh()

Ce sous-programme rafraîchit l'historique des profils. Notez que [RecordCount](#) peut avoir changé et que [RecordIndex](#) est remis à zéro.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Constantes



Ce sont les valeurs des constantes. Dans le sous-dossiers Scripts, il existe un fichier nommé **SBConstants.vbs** qui contient toutes ces valeurs définies.

## Compétences

Ce qui suit concerne les possibilité d'emplacement. Notez que certains de ceux-ci ne peuvent être retournés par LocAbilities:

- 1 = L'emplacement utilise t-il des dossiers de Windows? Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().
- 2 = Les attributs et les date & heure de dossiers peuvent-ils être copiés dans un nouveau dossier? Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().
- 4 = La sécurité NTFS d'un fichier/dossier peut-elle être copiée? Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().
- 8 = L'API BackupRead/BackupWrite peut-il être utilisé? Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().
- 16 = Le hachage MD5 peut-il être utilisé? Normal uniquement. Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().
- 32 = Les fichiers/dossiers ont-ils des attributs du système de fichiers de Windows? (CAN\_USEATTRIBUTES)
- 64 = Les date & heure de fichiers ont-elle été stockés de façon exacte (y compris les millisecondes)? (CAN\_EXACTDATETIME)
- 128 = LEGACY SETTING utilise plutôt les paramètres CAN\_CHANGE\_FILEATTRS et CAN\_CHANGE\_FOLDERATTRS
- 256 = Les dernières date & heure de modification peuvent-elles être changées? (CAN\_CHANGEDATETIME)
- 512 = Les fichiers sont-ils stockés dans un seul fichier Zip? Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().

1024 = Le chemin de base peut-il être vide? (CAN\_HAVEEMPTYPATH)  
 2048 = Est-ce l'emplacement sur un système de fichiers de Windows? comme par exemple un lecteur ou un chemin UNC. Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().  
 4096 = L'emplacement prend-il en charge la versionnisation? (CAN\_VERSION)  
 8192 = Les fichiers stockés sur un ordinateur Windows sont-ils des fichiers non compressés etc? Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().  
 16384 = Les fichiers et dossiers NTFS ont-ils des attributs étendus? (CAN\_NTFSATTRIBUTES)  
 32768 = Accessible via une lettre de lecteur? Ce qui est différent de CAN\_STOREDONWINDOWS car le graveur de CD/DVD utilise une lettre de lecteur, mais vous ne pouvez pas le lire. Ne peut pas être utilisé par LocAbilities ().  
 65536 = Écriture seule, ce qui signifie impossible à lire, mais seulement écriture possible, comme par exemple, graver un emplacement et générer un zip fractionné (CAN\_WRITEONCE)  
 131 072 = Les fichiers peuvent-ils être déplacés/renommés? (CAN\_MOVE\_FILES)  
 262144 = Le hachage CRC32 peut-il être utilisé? (CAN\_USECRC32)  
 524 288 = Les dossiers peuvent-ils être déplacés/renommés? (CAN\_MOVE\_FOLDERS)  
 1048576 = Il est préférable d'utiliser la casse de fichiers sur cet emplacement (CAN\_PREFERRED\_FILECASE)  
 2097152 = Il est préférable d'utiliser la casse de dossiers sur cet emplacement (CAN\_PREFERRED\_FOLDERCASE)  
 4194304 = Les fichiers ne peuvent pas être copiés à cet emplacement, mais peuvent en être supprimés, comme par exemple, une sauvegarde de messagerie (CAN\_CANNOT\_COPYTO)  
 8388608 = Les dossiers sont virtuel et non réel, de sorte qu'ils ne devraient pas être créés, supprimés ou renommés, comme par exemple dans un cloud (CAN\_VIRTUALFOLDERS)  
 16777216 = L'emplacement peut-il reprendre un transfert de fichier interrompu si le profil est exécuté à nouveau? (CAN\_RESUME\_TRANSFER)  
 33554432 = Impossible attributs de fichiers être modifiés? Normal uniquement (CAN\_CHANGE\_FILEATTRS)  
 67108864 = Est-il possible de modifier les attributs de dossiers? Normale et multi-zip seulement (CAN\_CHANGE\_FOLDERATTRS)  
 134217728 = Est-il possible de modifier la taille d'un fichier? Cloud seulement. Utilisé avec la mise en cache Cloud. (CAN\_CHANGE\_CACHEDSIZE)

## AbortReason

Ce qui suit concerne les raisons pour lesquelles un profil a été abandonné:

0 = L'utilisateur a choisi de mettre fin à ce profil  
 1 = Le profil a manqué de temps (ELR\_TimeLimit)  
 2 = SyncBack a été fermé  
 3 = L'utilisateur veut arrêter tous les profils  
 4 = Les profils se sont arrêtés suite à l'arrêt de Windows  
 5 = Arrêté car appartenant à un groupe qui a été arrêté  
 6 = Abandonné par un script  
 7 = Trop de fichiers seraient supprimés (ELR\_TooManyDeletes)  
 8 = Échec de gravure de CD/DVD/ISO (ELR\_BurnFailure)  
 9 = Le profil était déjà en cours d'exécution  
 10 = L'utilisateur a choisi de mettre fin à ce profil (à partir d'un autre processus)

## Actions

Les actions suivantes peuvent être effectuées sur les fichiers et dossiers (à noter que bon nombre de celles-ci ne peuvent être utilisées avec des dossiers):

0 = Ignorer le fichier - une erreur est survenue (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 de la gauche/source & et de la droite/destination (CACTION\_DELBOTH)
- 7 = Un fichier est à gauche/source ou à droite/destination, mais pas dans les deux, demander à l'utilisateur (CACTION\_MISSING\_PROMPT)
- 8 = Le contenu est le même, mais les attributs et les date & heure ont changé, demander à l'utilisateur (CACTION\_DETAILS\_PROMPT)
- 9 = Le fichier a changé des deux côtés, demander à l'utilisateur (CACTION\_BOTH\_PROMPT)
- 10 = Utiliser les attributs, la sécurité, la casse de nom de fichier et/ou les date & heure du fichier de gauche/source (CACTION\_USE\_SRC\_DETAILS)
- 11 = Utiliser les attributs, la sécurité, la casse de nom de fichier et/ou les date & heure du fichier de droite/destination (CACTION\_USE\_DEST\_DETAILS)
- 12 = Déplacer de la droite/destination vers la gauche/source (CACTION\_MOVE\_TOSOURCE)
- 13 = Déplacer de la gauche/source vers la droite/destination (CACTION\_MOVE\_TODEST)
- 14 = Le fichier est inchangé (pour la Sauvegarde Rapide seule) (CACTION\_UNCHANGED)
- 15 = Renommer le fichier de gauche/source (pour SmartSync seule lorsque le fichier a été renommé) (CACTION\_RENAME\_SOURCE)
- 16 = Renommer le fichier de droite/destination (pour SmartSync seule lorsque le fichier a été renommé) (CACTION\_RENAME\_DEST)
- 17 = Même que CACTION\_SKIP\_ONCE\_NOUPD sauf sélection actualisée de sorte que le fichier est dé-sélectionné (CACTION\_SKIP\_ALWAYS)
- 18 = Ne rien faire, sauter/ignorer le fichier. La base de données SmartSync/Cloud n'est PAS actualisée. (CACTION\_SKIP\_ONCE\_NOUPD )

## BackupType

Ci-dessous les types de sauvegardes:

- 0 = Inconnue
- 1 = Complète
- 2 = Incrémentielle
- 3 = Différentielle

## CloudType

Ci-dessous les types de service Cloud:

- 0 = Inconnu
- 1 = Amazon S3 ou compatible
- 2 = Microsoft Azure ou compatible
- 3 = Dropbox
- 4 = Google Drive
- 5 = Microsoft OneDrive
- 6 = Box

## Differences

Ci-dessous les différences. Notez que les valeurs peuvent être 'or'ed' ensembles s'il existe plus d'une différence:

- 0 = Ignoré car les paramètres ou les fichiers sont 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 les versions existent (affiche la fenêtre Différences) (CDIFF\_VERSION)
- 128 = Casse de fichier différente (CDIFF\_CASE)
- 256 = Date & heure de création différentes (CDIFF\_CREATEDATETIME)
- 512 = Sécurité NTFS différente (CDIFF\_NTFSSEC)

## IgnoredReason

Ci-dessous les raisons pour lesquelles un fichier ou dossier est ignoré:

- 0 = Inconnue (EIRUnknown)
- 1 = Non sélectionné dans l'arborescence de sélection des dossiers & fichiers (EIRNotSelected)
- 2 = Le fichier/dossier n'existe pas (EIRDoesNotExist)
- 3 = Su un point de jonction et des paramètres indiquent qu'ils seront ignorés (EIRJunctionPoint)
- 4 = Les paramètres d'un nouveau dossier ou dossier parent indiquent qu'ils seront ignorés (EIRNewFolder)
- 5 = Les paramètres d'un nouveau dossier ou dossier parent indiquent que les nouveaux fichiers seront ignorés (EIRNewFile)
- 6 = Filtré par les paramètres du filtre (EIRFiltered)
- 7 = Le fichier n'est pas un fichier Zip (quand un fichier multi-zip et non-zip est détecté) (EIRNotZipFile)
- 8 = Ignoré suite à une erreur (EIRError)
- 9 = N'a pas été modifié dans le plage de temps requise (EIRNotModifiedWithin)
- 10 = Taille de fichier trop petite ou trop grande (EIRSizeOutOfBounds)
- 11 = Les fichiers de la source & destination sont les mêmes (EIRIdentical)
- 12 = Plusieurs raisons, comme par exemple dans la destination mais pas dans la source (EIRAdvancedSetting)
- 13 = Fichier ancien (seulement dans la source ou destination) non supprimé car non assez ancien (EIRNotOldEnoughToDelete)
- 14 = Source impossible à modifier, comme pour les sauvegardes Rapides (EIRCannotModifySource)
- 15 = Le fichier de la destination est plus récent et ne peut donc être remplacé (EIROtherFileNewer)
- 16 = Le fichier de destination est en lecture seule et ne peut donc être remplacé (EIRCannotReplaceReadOnly)
- 17 = Le fichier de destination est en lecture seule et ne peut donc être supprimé (EIRCannotDelReadOnly)
- 18 = Source en lecture seule et copie impossible (EIRCannotMoveCopyReadOnly)
- 19 = Fichier source sans l'attribut Archive et donc impossible à copier (EIRCannotMoveCopyNotAttrib)
- 20 = Fichier source avec attribut Caché, et donc impossible à copier (EIRCannotMoveCopyHidden)
- 21 = Fichier source avec attributs Système, et donc impossible à copier (EIRCannotMoveCopySystem)
- 22 = Non copié du fait d'une différence de temps DST (EIRDST)
- 23 = Même taille de fichiers (EIRSameSize)
- 24 = Ignoré par un script (EIRScript)
- 25 = Fichier source avec attributs hors ligne, donc impossible à copier (EIRCannotMoveCopyOffline)
- 26 = Fichier source avec attributs de cryptage NTFS, donc impossible à copier



- (EIRCannotMoveCopyEncrypted)
- 27 = La destination ne peut être modifiée (EIRCannotModifyDestination)
- 28 = Mêmes date & heure de fichiers (EIRSameTime)
- 29 = Tentative de remplacement d'un fichier non vide par un fichier vide (EIRReplacingWithEmpty)
- 30 = N'a pas été créé dans le temps imparti (EIRNotCreatedWithin)

## ProfileTypes

Ci-dessous les types de profils

- 0 = Erreur (EPTError)
- 1 = Type de profil inconnu (EPTUnknown)
- 2 = Personnalisé (EPTCustom)
- 3 = Sauvegarde de la source vers la destination (EPTBackupFromSrc)
- 4 = Sauvegarde de la destination vers la source (EPTBackupFromDest)
- 5 = Sync (style de base ancien) (EPTOldSync)
- 6 = SmartSync (EPTSmartSync)
- 7 = Groupe (EPTGroup)
- 8 = Miroir de la source vers la destination (EPTMirrorRight)
- 9 = Miroir de la destination vers 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 (ELR\_AlreadyRunning)
- 3 = Profil importé et non encore exécuté (ELR\_Imported)
- 4 = Profil en cours (ELR\_Running)
- 5 = Erreur inattendue (ELR\_InternalError)
- 6 = Exécution simulée abandonnée (ELR\_SimAborted)
- 7 = Échec de l'exécution simulée (ELR\_SimFailed)
- 8 = Exécution simulée réussie (ELR\_SimSuccess)
- 9 = Restauration abandonnée (ELR\_RestAborted)
- 10 = Échec de restauration (ELR\_RestFailed)
- 11 = Restauration réussie (ELR\_RestSuccess)
- 12 = Exécution abandonnée (ELR\_Aborted)
- 13 = Échec d'exécution (ELR\_Failed)
- 14 = Exécution réussie (ELR\_Success)
- 15 = Échec du à la connexion réseau (ELR\_NetFailed)
- 16 = Échec car analyse gauche ou droite impossible (ELR\_ScanFailed)
- 17 = Échec car impossible de comparer la droite et la gauche (ELR\_CompFailed)
- 18 = Échec car le progralle Exécuter Avant a arrêté le profil (ELR\_RunBeforeFailed)
- 19 = Échec car le profil est désactivé (ELR\_Disabled)
- 20 = Échec car une erreur de lecteur a été détectée (ELR\_SMARTFailed)
- 21 = Échec car le journal n'a pu être envoyé par e-mail (ELR\_EmailFailed)
- 22 = Échec car le service VSS a échoué (ELR\_SnapshotFailed)
- 23 = Profil abandonné ayant atteint sa limite de temps d'exécution (ELR\_TimeLimit)
- 24 = Profil abandonné car trop de fichiers à supprimer (ELR\_TooManyDeletes)
- 25 = Profil abandonné car échec de gravure de CD/DV/ISO (ELR\_BurnFailure)

## 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 2012
- 10 = Windows 8.1
- 11 = Windows 2012 R2
- 12 = Windows 10
- 13 = Windows 10 Serveur

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Exemples de Scripts



SyncBackSE est proposé avec un certain nombre d'exemples de scripts. Il existe aussi un certain nombre d'exemples de scripts en ligne:

<http://www.2brightsparks.com/syncback/scripts/index.html>

Si vous avez créé un script et que vous pensez que d'autres personnes pourraient l'utiliser, consultez la page ci-dessus pour le soumettre.

- **AllDrives.vbs**: Il s'agit d'un script de localisation qui permet d'accéder à tous les disques d'un ordinateur. Ce qui signifie que vous pouvez l'utiliser comme source ou destination, régler le dossier de base sur \, et choisir les fichiers et dossiers à partir de plusieurs disques.
- **CompressCopy.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui compressera en NTFS les copies de fichiers si les fichiers d'origine ont également été compressés NTFS. Il ne devrait être utilisé que dans les profils qui copient vers et à partir de partitions NTFS.
- **CreateRestorePoint.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui crée un point de restauration système dans Windows lorsque le profil est exécuté.
- **DecryptCopy.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui supprimera le cryptage NTFS d'une copie de fichiers. Par exemple, vous pouvez avoir un profil qui effectue la sauvegarde d'une partition NTFS dans une autre, mais vous ne souhaitez pas que les copies de sauvegarde soient cryptées. Il ne devrait être utilisé que dans les profils qui copient vers des partitions NTFS. Voir aussi le script **EncryptCopy.vbs**.
- **DiffExport.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution et de configuration qui exporte les différences entre les fichiers et dossiers. Il est délimité par des virgules pour pouvoir être importé dans un autre logiciel, par exemple une feuille de calcul.
- **DiffWindow.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui ajoute des colonnes supplémentaires à la fenêtre des différences. Notez qu'après l'avoir installé, vous devez [configurer vos profils](#) pour

utiliser le script.

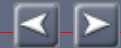
- **EncryptCopy.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui compressera en NTFS les copies de fichiers. Par exemple, vous pouvez avoir un profil qui effectue la sauvegarde d'une partition NTFS dans une autre, et vouloir que les copies de sauvegarde soient cryptées NTFS. Ne devrait être utilisé que dans les profils qui copient vers des partitions NTFS. Voir aussi le script **DecryptCopy.vbs**.
- **ExtralInfo.vbs**: Il s'agit à la fois d'un script d'exécution et d'un script d'interface principale. Il ajoute une colonne à l'interface principale pour montrer le nombre de fichiers copiés, supprimés, etc., lors de la dernière exécution du profil. Notez qu'après l'avoir installé, vous devez à la fois l'activer (comme un script d'interface principale) et configurer vos profils pour l'utiliser.
- **History.vbs**: Il s'agit d'un script d'interface principale qui ajoute une colonne à l'interface principale pour afficher plus d'informations sur l'historique d'un profil. Le but de cet exemple est de démontrer comment réduire la charge.
- **IncVar.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui montre comment créer et utiliser vos propres variables dans un profil, et aussi comment effectuer le réglage d'une nouvelle analyse d'un profil de sauvegarde rapide. **Editez 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 dans une fenêtre de configuration du profil, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de modifier le fichier de script lui-même.
- **MOTD.vbs**: Il s'agit d'un script d'interface principale qui affiche un "Message du jour". **Modifiez le script avant de l'utiliser.**
- **OncePerDay.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui montre comment limiter un profil afin qu'il soit exécuté une seule fois par jour. Vous pouvez utiliser à la place **OncePerDayEx.vbs** car il vous permet de voir si le profil a déjà été exécuté aujourd'hui.
- **OncePerDayEx.vbs**: Même chose que le script **OncePerDay.vbs**, sauf que vous pouvez également voir si le profil a déjà été exécuté à partir de la fenêtre de configuration de profil.
- **OnlyYesterday.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui ignore tous les fichiers si les fichiers source n'ont pas été modifiés hier. Le script n'est pas utilisé s'il s'agit d'une restauration.
- **PreCopyExample.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution et de configuration qui arrête l'exécution d'un profil si un utilisateur a défini le nombre de fichiers à copier et/ou déplacer. Le script n'est pas utilisé s'il s'agit d'une Restauration.
- **SBConstants.vbs**: Il s'agit d'un simple fichier de définition pour définir toutes les constantes.
- **SendResultViaSMS.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui envoie un SMS si un profil échoue. **Editez le script avant de l'utiliser ou utilisez plutôt le script SendResultViaSMSEx.vbs.**
- **SendResultViaSMSEx.vbs**: Même chose que le script **SendResultViaSMS.vbs**, sauf que vous pouvez le configurer dans une fenêtre de configuration du profil, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de modifier le fichier de script lui-même.
- **SendResultViaTwitter.vbs**: Il s'agit d'un script d'exécution qui envoie un message Twitter après l'exécution du profil. **Editez le script avant de l'utiliser ou utilisez plutôt le script**

**SendResultViaTwitterEx.vbs.** Remarque: Twitter a depuis changé ses méthodes d'authentification et ce script ne fonctionne plus et ne sert que de référence.

- **SendResultViaTwitterEx.vbs:** Même chose que le script **SendResultViaTwitter.vbst**, sauf que vous pouvez le configurer dans une fenêtre de configuration du profil, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de modifier le fichier de script lui-même. Remarque: Twitter a depuis changé ses méthodes d'authentification et ce script ne fonctionne plus et ne sert que de référence.
- **StripZeros.vbs:** Il s'agit d'un script d'exécution qui montre comment créer et utiliser vos propres variables dans un profil. Dans cet exemple, deux nouvelles variables sont créées: %NoZeroDay% et %NoZeroMonth%. Ce sont les mêmes que %DAY% et %MONTH%, sauf que le zéro n'est pas inclus.
- **WaitForFinish.vbs:** Il s'agit d'un script d'exécution qui empêche un profil de démarrer jusqu'à ce qu'un programme soit terminé (ou n'est pas en cours d'exécution). **Editez le script avant de l'utiliser ou utilisez plutôt le script WaitForFinishEx.vbs.**
- **WaitForFinishEx.vbs:** Même chose que le script **WaitForFinish.vbs**, sauf que vous pouvez le configurer dans une fenêtre de configuration du profil, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de modifier le fichier de script lui-même.
- **TranslateExample.vbs:** Ce script montre comment vous pouvez internationaliser les messages affichés par votre script.
- **Versioning.vbs:** Il s'agit d'un script d'interface principale qui ajoute une colonne à l'interface principale pour afficher si un profil utilise des versions. Le but de cet exemple est de montrer comment ajouter des colonnes à l'interface principale de l'utilisateur pour afficher des informations supplémentaires sur un des paramètres de profils.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Paramètres de Ligne de Commande



### Ligne de Commande

#### Définition de la Ligne de Commande

Une ligne de commande est un espace prévu directement à l'écran pour que les utilisateurs tapent des commandes spécifiques. Un ILC (interface de ligne de commande) est une interface utilisateur du système d'exploitation d'un ordinateur ou une application dans laquelle l'utilisateur répond à une invite visuelle en tapant une commande sur une ligne spécifiée, reçoit une réponse du système, et saisit une autre commande. L'application MS-DOS du système d'exploitation Windows est un exemple d'interface de ligne de commande. Aujourd'hui, la plupart des utilisateurs préfèrent l'interface utilisateur graphique (GUI) offerte par Windows ou Mac.

#### Paramètres de Ligne de Commande de SyncBackSE

SyncBackSE accepte un certain nombre de paramètres de ligne de commande. Certains d'entre eux sont utilisés lorsque SyncBackSE est appelé à partir du Planificateur de Tâches de Windows. Notez que lorsque SyncBackSE est exécuté avec des paramètres de ligne de commande, il fonctionnera par défaut en mode **Sans Surveillance** et sera réduit au minimum, ce qui signifie qu'aucune invite utilisateur ne sera visible à l'écran.

**-r:** Les profils qui suivent ce paramètre sont exécutés en mode restauration. Par défaut, les

profils sont exécutés comme des sauvegardes/synchronisations.

**-i:** Les profils qui suivent ce paramètre sont exécutés en mode interactif. Par défaut, les profils exécutés à partir de la ligne de commande sont exécutés sans surveillance, c'est à dire qu'aucune invite n'est affichée. Le paramètre inverse est **-silent**

**-m:** Les profils qui suivent ce paramètre sont exécutés en mode réduit au minimum, c'est à dire que rien n'est affiché à l'écran. C'est la valeur par défaut.

**-n:** Les profils qui suivent 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 de la ligne de commande sont exécutés en mode réduit.

**-p:** Les profils qui suivent 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).

**-s:** Les profils qui suivent ce paramètre sont exécutés en mode simulation, c'est à dire qu'aucun fichier ne sera copié ou supprimé.

**-silent:** Les profils qui suivent ce paramètre sont exécutés en mode sans surveillance. Par défaut, les profils exécutés à partir de la ligne de commande sont exécutés sans surveillance, c'est à dire qu'aucune invite n'est affichée. Le paramètre inverse est -i. Le paramètre -silent est utile lorsqu'il est utilisé en même temps que le paramètres -export, -importprofile, -delete et -log.

**-hibernate:** Place l'ordinateur en mode de veille prolongée (si l'ordinateur le prend en charge).

**-standby:** Placez l'ordinateur en mode veille (si l'ordinateur le prend en charge).

**-shutdown:** Ferme la session, arrête, et éteint l'ordinateur (si l'ordinateur le prend ceci en charge). SyncBackSE ne peut garantir que l'ordinateur sera arrêté. Windows effectue un arrêt de manière asynchrone, ce qui signifie qu'il peut être demandé à SyncBackSE d'arrêter l'ordinateur, même si quelque chose s'y oppose, par exemple Windows lui-même, une autre application, un pilote, un utilisateur, etc.

**-shutdownforce:** Ferme la session, arrête et éteint l'ordinateur (si l'ordinateur prend ceci en charge). Notez que ceci forcera l'arrêt de l'ordinateur, c'est-à-dire que les applications dont les données n'ont pas été sauvegardées seront fermées en force. SyncBackSE ne peut garantir que l'ordinateur sera arrêté. Windows effectue un arrêt de manière asynchrone, ce qui signifie qu'il peut être demandé à SyncBackSE d'arrêter l'ordinateur, même si quelque chose peut s'y opposer, par exemple Windows lui-même, une autre application, un pilote, un utilisateur, etc.

**-logoff:** Ferme la session (déconnexion) du compte actuel de Windows. Gardez à l'esprit que ce paramètre déconnectera l'utilisateur de sa session sous laquelle il est exécuté. Par exemple, sous Vista et plus récent, une tâche planifiée sera exécutée sous sa propre session, qu'elle soit réglée pour s'exécuter connectée ou non. Par conséquent, le commutateur -logoff ne déconnectera pas l'utilisateur actuel. Si la tâche est programmée pour fonctionner uniquement si l'utilisateur est connecté, ou si vous utilisez Windows XP, l'utilisateur en cours sera déconnecté.

**-monoff:** Éteint tous les moniteurs d'affichage annexés. Il est peu probable que ceci fonctionne si le profil est exécuté depuis une session différente, comme par exemple via le planificateur de tâches.

**-reboot:** Redémarre l'ordinateur (si l'ordinateur prend ceci en charge). SyncBackSE ne peut garantir que l'ordinateur va redémarrer. Windows effectue un redémarrage en mode asynchrone, ce qui signifie qu'il peut être demandé à SyncBackSE de redémarrer l'ordinateur même si quelque chose peut arrêter le redémarrage, comme par exemple Windows lui-même,

une autre application, un pilote, un utilisateur, etc.

**-rebootforce:** Redémarrer l'ordinateur (si l'ordinateur prend ceci en charge). Notez que ceci forcera le redémarrage de l'ordinateur, c'est-à-dire que les applications dont les données n'ont pas été sauvegardées seront fermées en force. SyncBackSE ne peut garantir que l'ordinateur va redémarrer. Windows effectue un redémarrage en mode asynchrone, ce qui signifie qu'il peut être demandé à SyncBackSE de redémarrer l'ordinateur même si quelque chose peut s'y opposer, comme par exemple Windows lui-même, une autre application, un pilote, un utilisateur, etc.

**-rebootifreq:** Redémarrer l'ordinateur (si l'ordinateur prend ceci en charge) si l'exécution d'un profil nécessite un redémarrage pour qu'un fichier soit remplacé/supprimé.


**-full:** Effectuer une sauvegarde complète, c'est à dire réanalyser la destination pour y détecter les changements. Ne concerne que les profils [Sauvegarde Rapide](#).

**-countdown [seconds]:** Lorsqu'il est utilisé, ce paramètre fait apparaître une petite fenêtre qui contient un compte à rebours. Par exemple, si vous avez passé **-countdown 10**, une fenêtre affiche le compte à rebours de 10 secondes. Une fois que zéro est atteint, les profils suivants en ligne de commande sont exécutés. Vous pouvez interrompre le compte à rebours (et quitter le programme) et ainsi annuler l'exécution des profils en cliquant sur le bouton **Annuler**. Si l'utilisateur annule le compte à rebours, le [code de sortie](#) -100 est retourné. Si vous cliquez sur **OK**, le compte à rebours est effacé et le programme se poursuit (et les profils sont donc exécutés). Un compte à rebours est également utile si vous souhaitez éteindre l'ordinateur après l'exécution des profils, mais aussi si vous souhaitez annuler l'arrêt juste au cas où vous voudriez utiliser l'ordinateur à ce moment là, comme 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 également utilisé. Si la tâche est planifiée sous Vista (ou plus récent), vous devez activer l'option "**Exécuter uniquement lorsque l'utilisateur est connecté**" pour la tâche planifiée, sinon la fenêtre de compte à rebours n'apparaîtrait pas (du fait de la nouvelle sécurité sous Vista et plus récent).

**-countdownmsg [message] [seconds]:** Même chose que le paramètre **countdown**, sauf que vous pouvez définir le message que vous souhaitez voir apparaître dans la fenêtre du compte à rebours. Si l'utilisateur annule le compte à rebours, le code de sortie -100 sera retourné. N'oubliez pas de placer le message entre guillemets, comme par exemple **-countdownmsg "arrêt dans 10 secondes" 10 -shutdown**

**-export [profile name] [filename]:** Ce paramètre est utilisé pour exporter un profil, ou exporter tous les profils. Par exemple: **-export "Mon profil" "C:\Profils\Mon Profil.sps"** exportera le profil nommé **Mon profil** dans le fichier **C:\Profils\Mon Profil.sps**. Pour exporter tous les profils, vous devez utiliser un astérisque pour le nom de profil et indiquer un dossier à la place d'un nom de fichier, comme par exemple **export \* "C:\Mes profils"** exportera tous les profils dans le répertoire C:\Mes profils. Les noms des fichiers seront les mêmes que les noms des profils (avec l'extension de nom de fichier.SPS). Si un profil ne parvient pas à être exporté, le [code de sortie](#) -102 est retourné. Pour ne pas recevoir d'invite, utilisez le paramètre **-silent** avant **-export**

**-importprofile [profile filename]:** Ce paramètre vous permet d'importer de nombreux profils en utilisant des caractères génériques. Par exemple, **-importprofile "C:\My Folder\\*.sps"**, va importer tous les profils dans le dossier "C:\My Folder". Si aucun dossier n'est indiqué dans le nom du fichier, le dossier en cours sera utilisé. En cas d'échec, le [code de sortie](#) -101 sera retourné. Pour ne pas recevoir d'invite, utilisez le paramètre **-silent** avant **-importprofile**

**-importscript [script filename]:** ( version Pro seulement) Ce paramètre vous permet d'importer de nombreux scripts en utilisant des caractères génériques. Par exemple, **-importscript ""C:\My Folder\\*.sbs"**, importera tous les scripts dans le dossier "C:\Mon dossier\"

dossier. Si aucun dossier n'est indiqué dans le nom du fichier, le dossier courant sera utilisé. **Pour des raisons de sécurité, les scripts sont toujours importés de manière interactive et avec le consentement des utilisateurs.** Voir la [note](#) ci-dessous pour plus de détails. En cas d'échec le [code de sortie](#) -108 est renvoyé.

**-source:** Définit le dossier source pour tous les profils suivants à utiliser. afin que les variables puissent être utilisées, mais il est important de consulter les informations à la fin de la section [Variables](#) pour connaître la façon dont Windows étend les variables d'environnement. De même, si vous utilisez un groupe, ce dossier source sera utilisé avec tous les profils du groupe, ce qui pourraient ne pas être approprié ou souhaité. **Si vous modifiez le dossier source, pensez à utiliser les commutateurs de ligne de commande [-noselect](#) et [-nofilter](#).**

**-dest:** Définit le dossier de destination pour tous les profils suivants à utiliser. afin que les variables puissent être utilisées, mais il est important de consulter les informations à la fin de la section [Variables](#) pour connaître la façon dont Windows étend les variables d'environnement. De même, si vous utilisez un groupe, ce dossier de destination sera utilisé avec tous les profils du groupe, ce qui pourraient ne pas être approprié ou souhaité. **Si vous modifiez le dossier de destination, pensez à utiliser les commutateurs de ligne de commande [-noselect](#) et [-nofilter](#).**

**-noselect:** Ce paramètre permet de désactiver les [sélections de fichiers & dossiers](#) pour les profils à exécuter. Outre l'amélioration de la performance, il est également fortement conseillé que les sélections soient désactivées lorsque les dossiers source ou destination ont été modifiés. Voir la section [Restauration et Sélections](#) pour plus de détails.

**-nofilter:** Ce paramètre permet de désactiver les [sélections de fichiers & dossiers](#) pour les profils à exécuter. Outre l'amélioration de la performance, il est également fortement conseillé que les filtres soient désactivés lorsque les dossiers source ou destination ont été modifiés. Voir la section [Restauration et Sélections](#) pour plus de détails.

**-nochanges:** Ce paramètre exécutera le profil mais ne permettra pas aux actions de fichiers ou de dossiers d'être modifiées, ou aux versions d'être restaurées, si la fenêtre [Différences](#) s'affiche (elle n'apparaîtra pas en mode sans surveillance).

**-nosplash:** L'écran d'accueil ne sera pas affiché.

**-delete [profile name]:** Le profil nommé est supprimé. Si un profil ne parvient pas à être supprimé, le [code de sortie](#) -103 sera retourné. Vous pouvez recevoir une invite, si le profil est protégé par mot de passe, par exemple. Pour ne pas recevoir d'invite, utilisez le paramètre **-silent** avant **-delete**

**-donotexit:** Par défaut, SyncBack se ferme automatiquement après l'exécution des tâches indiquées dans la ligne de commande (sauf si l'interface utilisateur est utilisée lors de l'exécution de ces tâches). Pour arrêter la fermeture, utilisez ce paramètre.

**-password [password]:** Lors de la suppression ou de l'importation de profils, un profil peut exister avec ce nom et être protégé par mot de passe. Utilisez ce paramètre pour fournir le mot de passe. Le paramètre de mot de passe doit être placé avant le nom du fichier d'importation ou le commutateur **-delete**, comme par exemple `password "mot de passe" -delete "nom de profil"`.

**-priority [priority]:** Les profils qui suivent ceci dans la ligne de commande seront exécutés selon cette priorité. 1 (veille) est la priorité la plus basse, et 7 (Temps critique) la plus élevée. 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 global de SyncBack (qui est la priorité que vous verrez dans le Gestionnaire des Tâches de Windows). Pour définir la priorité du processus global de SyncBack, utilisez le paramètre de ligne de commande **procpriority**. Le processus de SyncBack ne peut avoir une priorité, contrairement à chaque processus.

**-procpriority [priority]:** Ceci définit la priorité globale du processus de SyncBack (celle que vous verrez dans le Gestionnaire des Tâches de Windows). 1 (veille) est la priorité la plus basse et 5 (Priorité élevée) est le plus élevée. La valeur par défaut est 3 (Normale). Bien que Windows prenne en charge la priorité en temps réel, celle de SyncBack ne l'est pas, car ceci ferait plus de mal que de bien. A noter que la plage de valeurs, et la valeur par défaut, sont différentes de celles du commutateur de ligne de commande de **priority**. Le processus de SyncBack ne peut avoir qu'une priorité, contrairement à chaque processus.

**-affinity [CPU mask]:** Cette fonction n'est utilisée que par les ordinateurs multi-cœurs ou multi-CPU. Elle relie les processus SyncBack d'un ou plusieurs processeurs. Ce qui peut être très utile si vous voulez limiter les ressources du CPU utilisées par SyncBack. Le paramètre est un masque bitmap (en décimal) dont chaque bit représente un CPU. Par exemple, pour forcer SyncBack à utiliser seulement le processeur 1, passez 1, pour forcer SyncBack à n'utiliser que le processeur 2, passez 2, pour forcer SyncBack à utiliser à la fois les processeurs 1 et 2, passez 3, pour forcer SyncBack à n'utiliser que le processeur 3, passez 4, etc.

**-posreset:** Réinitialiser la position de toutes les fenêtres.

**-noprobackup:** 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 les suivent dans la ligne de commande.

**-log [profile name]:** Le dernier fichier journal du profil sera affiché. S'il s'agit d'un profil de groupe, les journaux de tous les profils du groupe seront affichés. Si aucun journal n'est présent, une boîte de dialogue de message d'erreur s'affichera. Pour arrêter ceci, faites précéder du commutateur **-silent**.

**-sbmssync:** (🏠 version Pro seulement) En utilisant les [paramètres de connexion définis](#), il se connectera au Service SBM, chargera l'historique d'exécution du profil (si nécessaire), et téléchargera/supprimera les profils gérés (si nécessaire). En cas d'échec, le [code de sortie](#) -109 sera retourné.

**-winpassword [password]:** Si vous importez des profils avec planification, Windows pourra avoir besoin de votre mot de passe afin de créer la planification (ce qui est une exigence de sécurité de Windows). Pour éviter de recevoir une invite, vous pouvez passer votre mot de passe Windows en la ligne de commande. Si vous ne fournissez pas un mot de passe, et que Windows en a besoin, mais que vous n'avez pas spécifié le paramètre **-i**, la planification pourra échouer en mode silencieux pour l'importation.

Tous les autres paramètres sont supposés être des noms de profil. Si un nom de profil présente un espace, vous devez le placer entre guillemets, comme par exemple "Tous les profils". Les noms de profil ne sont pas sensibles à la casse. Exemple:

```
SyncBackSE profil1 -i profil2 profil3 -n -r "profil 4" -hibernate
```

Cette commande lancera profile1 comme une sauvegarde/synchronisation en mode sans surveillance et le réduira au minimum, et profile2 profil3 comme des sauvegardes/synchronisations en mode interactif et en mode réduit au minimum, profil 4 comme une restauration en mode interactif et normal, et une fois tous les profils terminés, mettra l'ordinateur en hiberne.

Si SyncBackSE est lancé sans paramètres de ligne de commande, il vérifiera d'abord si toutes



les autres instances de SyncBackSE sont en cours d'exécution également sans paramètres de ligne de commande. Si c'est le cas, il ne démarrera pas. Ce qui permet de s'assurer qu'une seule instance de SyncBackSE est en cours d'activité.

Cependant, chaque fois que SyncBackSE est exécuté avec des paramètres de ligne de commande, il sera exécuté indépendamment du fait que toutes les autres instances de SyncBackSE sont en cours d'exécution ou non. En outre, s'il est exécuté avec des paramètres de ligne de commande, il se fermera une fois ses tâches terminées, mais si vous utilisez n'importe quelle 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 passant le nom du profil exporté en la ligne de commande. Par exemple, si vous avez exporté un profil et si vous l'avez enregistré sous "MyProfile.SPS", lorsque vous le passez en ligne de commande, SyncBackSE l'importera automatiquement. L'extension du fichier doit être .SPS sinon il est supposé être 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 également importer des profils en faisant glisser leur fichier dans la fenêtre principale de SyncBackSE.

Si un profil dispose d'une planification, Windows peut vous demander de fournir votre mot de passe lors de l'importation (ce qui est une exigence de sécurité de Windows). Pour éviter de recevoir une invite, vous pouvez passer votre mot de passe Windows en ligne de commande via le paramètre de ligne de commande **-winpassword**. Si vous ne fournissez pas de mot de passe, et que Windows en a besoin, alors que vous n'avez pas spécifié le paramètre **-i** (SyncBackSE ne peut alors rien vous demander), la planification pourra échouer pour l'importation en mode silencieux.

### Scripts d'Importation

Vous pouvez aussi importer automatiquement des scripts en passant le nom du fichier de script exporté en ligne de commande. L'extension du fichier doit être **.SBS**, sinon il sera supposé être le nom d'un profil à exécuter. **Pour des raisons de sécurité, les scripts sont toujours importés de manière interactive et avec le consentement des utilisateurs.** Il n'y a aucun moyen de contourner cela. Si vous souhaitez importer plusieurs profils en utilisant des jokers, vous pourrez utiliser le paramètre de ligne de commande **-importscript**. Vous pouvez également importer des scripts en faisant glisser leur fichier dans la fenêtre principale de SyncBackSE.

### Codes de Sortie

Lors de l'exécution SyncBackSE à partir de la ligne de commande, d'un fichier de commandes, etc., un code de sortie sera retourné pour indiquer si la tâche a été achevée avec succès ou non. Comme un certain nombre de tâches peuvent être traitées en même temps via la ligne de commande, comme par exemple importer un profil, l'exécuter, puis le supprimer, le code de sortie se rapportera à la dernière tâche effectuée en ligne de commande. Notez aussi que si un profil de groupe est exécuté, le code de sortie ne sera pas défini. Dans la liste ci-dessous, la deuxième colonne, par exemple, 0xFFFFFFFF97, concerne ce qui est affiché par le **Planificateur de Tâches Windows** dans la colonne **Dernier Résultat**.

0		Réussi, aucune erreur.
100		SyncBackSE ne s'est pas fermé du fait d'une interaction utilisateur ou de <b>donotexit</b> parameter was used
-100	0xFFFFFFFF9C	Le commutateur <b>countdown</b> a été utilisé et l'utilisateur l'a abandonné
-101	0xFFFFFFFF9B	Une tentative a été effectuée pour importer un profil via la ligne de commande et a échoué
-102	0xFFFFFFFF9A	Le commutateur <b>export</b> a été utilisé et l'exportation d'un profil a échoué
-103	0xFFFFFFFF99	Le commutateur <b>delete</b> a été utilisé et la suppression du profil a échoué

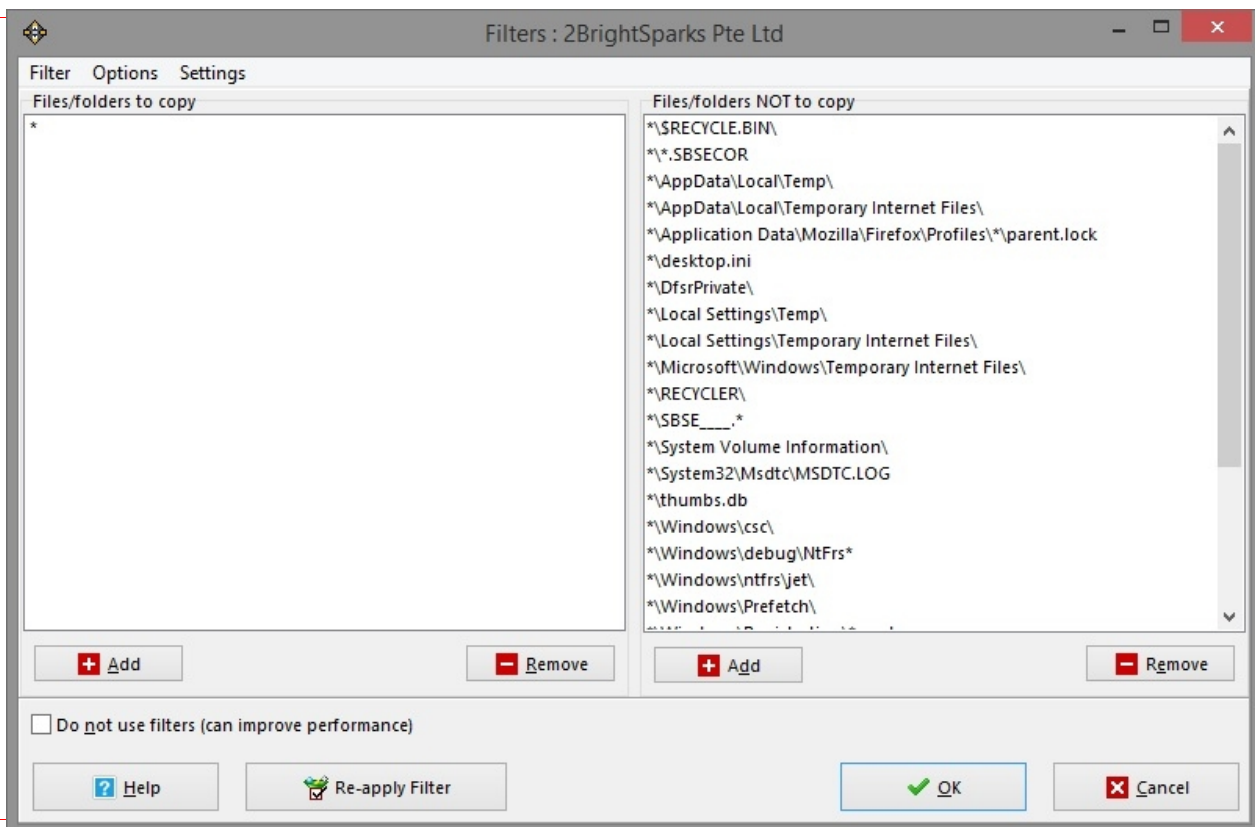
-104	0xFFFFFFFF98	L'utilisateur a abandonné l'exécution du profil
-105	0xFFFFFFFF97	Le nom du profil fourni n'existe pas
-106	0xFFFFFFFF96	Le profil n'a pas été exécuté car désactivé
-107	0xFFFFFFFF95	L'exécution du profil a échoué (notez que le résultat d'un profil de groupe est inconnu)
-108	0xFFFFFFFF94	Une tentative d'importation d'un script à partir de la ligne de commande, a échoué
-109	0xFFFFFFFF93	Une tentative de synchronisation avec le Service SBM via la ligne de commande a échoué
-110	0xFFFFFFFF92	Le numéro de série de SyncBackSE n'est pas valide ou la période d'évaluation a expiré
-111	0xFFFFFFFF91	SyncBackSE s'exécute à partir d'un lecteur externe auquel il n'y a pas d'accès en écriture

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Configuration des Filtres

### Configuration des Filtres

Définir les types de fichiers et dossiers à copier et à ne pas copier. Notez que si vous filtrez le fichier **desktop.ini**, et que l'[option d'utilisation des fichiers desktop.ini](#) est activée, il sera surligné en jaune dans la fenêtre des paramètres du filtre. Cette même fenêtre sera également utilisée pour spécifier les filtres de [vérification](#) et de [versions](#).



Le menu en haut de la fenêtre propose un certain nombre d'options:

- **Filtre:** SyncBackSE prend en charge trois types de filtres différents: les **anciens styles de filtres V3**, les [Expressions régulières](#) et les expressions **DOS**. Voir l'aide ci-dessous pour en savoir plus sur la façon de les utiliser. Notez que vous ne devriez pas utiliser les points-

virgules (;) si vous utilisez des expressions DOS. Ceci du fait de la limitation de l'appel du système d'exploitation Windows pour comparer les noms de fichiers utilisant les filtres.

#### • Options

- **Ne pas utiliser les filtres (peut améliorer la performance):** Si cette option est activée, aucun filtrage ne sera effectué. Ce qui peut réduire le temps d'exécution d'un profil, parfois sensiblement. Pour améliorer encore les performances, vous pouvez également [désactiver la sélection des fichiers & dossiers](#). Vous pouvez également désactiver les filtres en utilisant le paramètre de ligne de commande `-nofilter`.
- **Utiliser les filtres d'exclusion de fichier Windows:** Si cette option est activée, les filtres de fichier de sauvegarde standard de Windows seront également utilisés. Ce sont des fichiers que [Windows lui-même](#) recommande de ne pas inclure aux sauvegardes, comme par exemple les fichiers du dossier temporaire. Notez que cette option n'est pas disponible si le profil utilise une [Sauvegarde Rapide](#) (sans l'attribut archive).
- **En faire les valeurs par défaut:** Si cette option est activée, les filtres que vous avez définis pour ce profil deviendront les filtres par défaut pour tous les profils nouvellement créés. Voir le menu pop-up ci-dessous pour copier les paramètres de filtre d'un autre profil ou revenir aux valeurs par défaut.

#### • Configuration

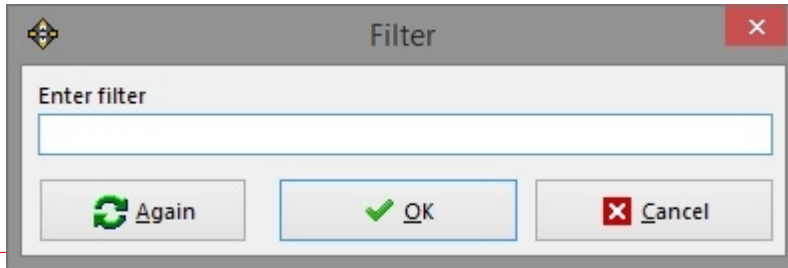
- **Copier ces paramètres depuis un autre profil:** En sélectionnant cette option de menu, vous pouvez copier les réglages du filtre d'un autre profil.
- **Revenir aux réglages usine:** Si vous sélectionnez cette option, les filtres seront réinitialisés à leurs valeurs par défaut.
- **Revenir aux valeurs par défaut:** Si cette option est sélectionnée, les filtres seront réinitialisés aux valeurs par défaut que vous avez définies (voir le bouton **En faire les valeurs par défaut** ci-dessus).

Voici les boutons de la partie inférieure de la fenêtre:

- **Ajouter (Fichiers/dossiers à copier):** Si vous cliquez sur ce bouton, une boîte de dialogue apparaîtra pour vous permettre d'entrer une expression de filtre pour les fichiers et les dossiers à inclure. Vous pouvez entrer un nom de fichier, un nom 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 la barre oblique (/) pour les séparer, par exemple **item1/item2/item3**. Vous pouvez cliquer sur le bouton **Encore** pour entrer immédiatement dans un autre élément de filtre.
- **Supprimer (Fichiers/dossiers à copier):** Si vous cliquez sur ce bouton, les éléments sélectionnés seront supprimés de la liste.
- **Ajouter (Fichiers/dossiers à na PAS copier):** Si vous cliquez sur ce bouton, une boîte de dialogue apparaîtra pour vous permettre d'entrer une expression de filtre pour les fichiers et les dossiers à exclure. 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 en même temps en utilisant la barre oblique (/) pour les séparer, par exemple **item1/item2/item3**. Vous pouvez cliquer sur le bouton **Encore** pour entrer immédiatement dans un autre élément de filtre.



Pour éditer un filtre existant, double-cliquez dessus ou appuyez sur F2.



- **Supprimer (Fichiers/dossiers à ne PAS copier):** Si vous cliquez sur ce bouton, les éléments sélectionnés seront supprimés de la liste. Vous pouvez également double-cliquer sur un élément de la liste pour le modifier.
- **Ré-appliquer le Filtre:** Si vous cliquez sur ce bouton, le filtre sera appliqué de nouveau aux sélections que vous avez effectuées dans l'arborescence. Par exemple, si vous avez choisi d'exclure tous les fichiers avec l'extension **.tmp** et que vous avez sélectionné un fichier dans l'arborescence qui ne possède pas cette extension, vous recevrez une invite pour vous permettre de dé-sélectionner ce fichier. Utilisez le bouton "**Ré-appliquer le filtre**" à la place du bouton OK lorsque vous n'avez pas apporté de modifications aux filtres, et que vous souhaitez les ré-appliquer.

Lorsque vous modifiez des filtres, et que vous cliquez sur OK pour les enregistrer, les nouveaux filtres seront ré-appliqués 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 de 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 le presse-papiers Windows. En appuyant sur **Ctrl-A**, vous sélectionnez tous les éléments du filtre.



Remarque: Sélectionnez **Paramètres > Copier ces paramètres depuis un autre profil** pour copier les filtres d'un autre profil.



Remarque: vous pouvez utiliser des variables d'environnement SyncBackSE et Windows dans les filtres comme par exemple. **%HOMEPATH%**

### A quoi peut-on comparer les filtres?

Un filtre est comparé avec les dossiers et les noms de fichiers (avec leur chemin). Les dossiers de la source et de la destination ne sont pas utilisés. Par exemple, si votre dossier source est **C:\mes fichiers\** et qu'il contient un dossier nommé **sous-dossier** avec un fichier nommé **fichier.txt**, les filtres seraient comparés à ce qui suit:

```
\
\subfolder\
\file.txt
```

Un point important à retenir est que les dossiers comprennent un barre oblique inverse, mais pas les fichiers.

### Exemples de filtres pour SyncBackSE

Les filtres SyncBackSE permettent de filtrer les fichiers et dossiers en fonction de leur nom. Il

existe trois types de filtres. Cette section fournit des exemples utilisant les **expressions DOS**, qui constituent le type de filtre par défaut et le plus simple à utiliser.

Tout d'abord, vous devez retenir quelques règles importantes concernant les filtres:

1. Les sélections dans l'arborescence remplacent les filtres. Par exemple, vous pouvez filtrer tous les fichiers .txt mais encore sélectionner des fichiers .txt dans l'arborescence.
2. Exclure des filtres remplace les filtres inclus. Par exemple, le filtre d'inclusion peut être réglé sur \* (ce qui signifie tout inclure), et votre filtre d'exclusion contenir \*\\*.temp, ce qui signifie que ne importe quel fichier avec l'extension .temp seront exclus.

Les filtres s'appliquent à l'ensemble du nom de fichier, y compris au chemin, mais la source et la destination de base ne sont pas compris dans le chemin. Par exemple, si votre dossier source est C:\Mes Document\, ceci ne fera pas partie 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, alors que leurs sous-dossiers auront les mêmes noms.

4. Les noms de dossiers se terminent par un antislash, mais pas les fichiers, exemple: **\Mes Documents\** et **\Mes Documents\fichier.txt**

5. Tous les noms de fichier et dossier débutent par un antislash.

### Pensez à inclure les dossiers et fichiers au filtre

Si vous réglez votre filtre **Fichiers/dossiers à copier** sur \*\\*.txt, seuls les fichiers texte seront inclus au dossier racine et tous les sous-dossiers seront dé-sélectionnés. Pourquoi? Parce que vous avez oublié d'inclure également les dossiers. Vous devez également ajouter \*\ aux **Fichiers/dossiers à copier** pour inclure tous les dossiers (ou apporter une modification pour inclure uniquement les dossiers portant un certain nom, par exemple).

Autre exemple: si vous définissez votre filtre **Fichiers/dossiers à copier** sur \*\, seuls les dossiers seront inclus, mais pas les fichiers. Pourquoi? Parce que tous les dossiers se terminent par une barre oblique inverse (\), mais pas les fichiers. Si vous voulez que tous les dossiers et fichiers soient inclus au filtre, saisissez \* (ou \*\\*)

### Les filtres sont appliqués de haut en bas

Lorsque SyncBackSE analyse un dossier, il commence par le haut (la racine) et poursuit son chemin vers les sous-dossiers. Pour chaque fichier et dossier, il analyse d'abord pour voir s'ils ont été spécifiquement sélectionnée, ou non dans l'arborescence. Les sélections remplacent les filtres. Si aucune décision de sélection a été prise, il utilise les filtres. Il vérifie d'abord si les fichiers ou dossiers correspondent à un filtre d'inclusion. Si non, ils sont filtrés, c'est-à-dire ignorés. Si le filtrage concerne un dossier, tous les fichiers et dossiers qu'il contient sont ignorés. En cas de correspondance au filtre, il vérifie s'il s'agit d'un filtre d'exclusion. Si c'est le cas, il sera filtré.

Par exemple, supposons que vous ayez la structure de dossier suivante:

```
\
\Parent\
\Parent\Child\
\Parent\Child\GrandChild\
```

Le dossier racine (\) est toujours inclus et ne peut être filtré. Après avoir analysé les fichiers du dossier racine, il analyse les dossiers parents, enfants, petit-enfants. Chaque dossier doit correspondre à un filtre (ou être sélectionné dans l'arborescence), sinon tout sera ignoré. Par exemple, si vous avez le filtre suivant pour copier tous les fichiers texte dans le dossier enfant, ce sera un échec:

\Child\\*.txt

Pourquoi un tel échec? Pour deux raisons. D'abord, parce que le dossier parent ne correspond pas au filtre de sorte que le dossier enfant n'est jamais analysé. Ensuite, le dossier enfant ne correspond pas au filtre (c'est-à-dire \Parent\Enfant\). Les dossiers se terminent par une barre oblique inverse. Par conséquent, les filtres doivent être modifiés comme ci-dessous afin d'inclure les dossiers:

\Parent\  
 \Parent\Enfant\  
 \Parent\Enfant\\*.txt

### Exemples d'expressions DOS

Noter que plusieurs de ces exemples comprennent aussi des filtres qui incluent les dossiers.

\*\  
 \*\\*.txt      Tous les fichiers texte (.txt) de tous les dossiers. Le filtre \*\  
 garantit que tous les dossiers sont examinés.

\*\  
 \*\temp\\*.txt      Tous les fichiers texte de tous les dossiers nommés **temp** et tous les sous-dossiers de ces dossiers **temp**.

\temp\  
 \temp\\*.txt      Tous les fichiers du dossier racine nommés **temp**. Exemple: si votre dossier source est C:\My Documents\, ce filtre concerne tous les fichiers texte de C:\My Documents\temp\

\*\test\  
 Tous les dossiers nommés **test**. Notez qu'aucun fichier ne sera copié, sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers, comme par exemple \*\\*.txt

\*\parent\  
 \*\parent\child\      Tous les dossiers nommés **child** dont le dossier parent est nommé **parent**. Notez que le filtre \*\  
 est requis, sinon les dossiers nommés parent ne seront jamais analysés. Notez qu'aucun fichier ne sera copié sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers, comme par exemple \*\\*.txt

\temp\*\  
 Tous les dossiers racine dont le nom débute par **temp** ou sont nommés **temp**. Notez qu'aucun fichier ne sera copié sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers, comme par exemple \*\\*.txt

### Exemples d'Expressions DOS erronées

\*.txt      Ceci correspondra à tout fichier ou dossier dont le nom se termine par **.txt**. Si vous essayez d'inclure les seuls fichiers texte, pensez à ajouter \*\  
 aux filtres, sinon aucun dossier enfant ne sera sélectionné (voir la remarque ci-dessous). Si vous souhaitez juste inclure les fichiers texte à la racine, le filtre est valide si utilisé tel quel.

temp\\*.txt      Le filtre échouera pour correspondre à quoi que ce soit car tous les dossiers et noms de fichiers débutent par un antislash (\).

## Copier des Fichiers Ouverts et Verrouillés



### Fichiers Verrouillés et Ouverts

Les fichiers ouverts/verrouillés ne peuvent être copiés que si les critères suivants sont réunis:

- Les fichiers ouverts / fermés se trouvent sur un volume local formaté NTFS ou ReFS, ou sur un volume local formaté FAT32 et vous avez aussi un volume local sur un disque dur interne NTFS ou ReFS. Vous pouvez copier des fichiers verrouillés sur n'importe quel autre lecteur (interne ou externe), un lecteur réseau, un fichier Zip, FTP, etc. La restriction est l'emplacement des fichiers verrouillés, et pas l'emplacement de la copie.
- Vous exécutez SyncBackSE ou SyncBackPro en tant qu'utilisateur membre du groupe Opérateurs de Sauvegarde (ou Administrateur)

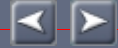
"Local" signifie un volume sur un lecteur physiquement branché à l'ordinateur, ce qui signifie que les fichiers ouverts / verrouillés ne peuvent pas être copiés à partir de lecteurs réseau.

"Interne" signifie lecteur connecté via une interface IDE, SCSI ou SATA. Les lecteurs connectés via USB, Firewire, etc., sont considérés comme externes. Fondamentalement, si le lecteur est à l'intérieur de votre boîtier d'ordinateur, il est considéré comme interne. Notez que la première page du fichier journal contiendra un avertissement si les fichiers ouverts / verrouillés ne peuvent pas être copiés, soit parce que les critères ci-dessus ne sont pas remplis, soit pour un autre problème.

### Raisons possibles pour lesquelles un fichier ouvert / verrouillé ne peut pas être copié:

- Si vous utilisez un chemin UNC vers un lecteur local (par exemple \\localhost\C\$\chemin\), vous devez le changer pour utiliser le lecteur explicitement et non au format UNC (par exemple C:\chemin\)
- Un seul profil peut copier des fichiers ouverts / verrouillés à un moment donné. Si deux profils sont en cours d'exécution en même temps, un seul d'entre eux sera en mesure de copier les fichiers ouverts / verrouillés. Si vous exécutez les profils d'un groupe, désélectionnez l'option qui les fait fonctionner en parallèle.
- Les programmes de recherche de bureau comme Copernic Desktop Search (CDS), Google Desktop Search (GDS), et MSN Search Toolbar, peuvent interférer avec la copie des fichiers ouverts / verrouillés. Vous devrez peut-être fermer ces programmes pour garantir que les fichiers ouverts / verrouillés peuvent être copiés.
- Le Cliché Instantané de Volume ou Volume Shadow Copy Service (VSS) n'est pas installé ou ne fonctionne pas correctement. VSS fait partie intégrante de Windows et non de SyncBack. Il est utilisé pour copier des fichiers ouverts / verrouillés. S'il existe un problème avec VSS, le fichier journal contiendra un message d'erreur.
- Vous n'utilisez pas la dernière version de SyncBackSE ou SyncBackPro. Vous pouvez la télécharger sur [notre site web](#).

## Variables



### Définir les Variables

SynBackSE comprend toute une gamme de variables qui peuvent être utilisées dans divers paramètres de profil, comme par exemple la Source et la Destination. Les variables sont des valeurs qui ne sont pas connues jusqu'à ce que le profil soit exécuté. Lors de l'exécution, les variables sont remplacées par leur valeur. Notez que vous pouvez également [définir vos propres variables de profil](#), tant au niveau d'un groupe qu'au niveau d'un profil. Vous pouvez également obtenir des 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.](#)
- [Sauvegarder vers e-mail](#)
- [Sauvegarder depuis e-mail](#)
- [Envoyer le journal via e-mail](#)
- [Base de Registre](#)
- [SyncBack Touch](#)
- [Ordre d'évaluation](#)
- [Remarques importantes](#)

### Exemples d'utilisation des variables

Bien que les variables semblent être complexes, elles sont en fait très simple. N'oubliez pas qu'une variable est remplacée par sa valeur lorsque le profil est exécuté. Voici quelques exemples pour vous éclairer:

- Vous êtes l'administrateur d'un certain nombre d'ordinateurs utilisés par des employés et vous voulez créer un profil qui effectue une sauvegarde de tous les documents de leurs utilisateurs. Ce profil sera importé sur chaque ordinateur de sorte que vous n'aurez pas à le créer manuellement sur chacun d'entre eux. Chaque utilisateur dispose de son propre dossier "Mes Documents" sur son ordinateur, et par conséquent, si vous définissez le dossier source sur un dossier utilisateurs, il ne pourra pas fonctionner pour d'autres utilisateurs (car ils ont des noms d'utilisateur différents, avec un chemin différent). Pour éviter cela, vous pouvez simplement définir la source sur **%CSIDL\_PERSONAL%**. Désormais, lorsque le profil sera exécuté, il remplacera la chaîne **%CSIDL\_PERSONAL%** par le chemin "Mes documents" des utilisateurs.
- Vous souhaitez effectuer une sauvegarde dans un fichier Zip et utiliser la date actuelle dans le nom du fichier Zip. Pour ce faire, définissez simplement votre destination (par exemple) sur **X:\Backup\%DATE%.Zip**

### Les variables sont spécifiques à l'utilisateur

Souvenez-vous que la valeur d'une variable peut être spécifique à l'utilisateur. Par exemple, la variable **%CSIDL\_PERSONAL%** (voir l'exemple ci-dessus) a une valeur différente pour chaque



utilisateur (car chaque utilisateur a son propre dossier Mes Documents). Ainsi, si vous avez un profil défini pour fonctionner pour un utilisateur spécifique, comme par exemple via **Run As** ou via le planificateur, gardez à l'esprit que la valeur retournée dépendra de l'utilisateur qui exécute le profil.

## Changements dans SyncBackSE V7

Dans SyncBackSE V6 et antérieur, les variables d'environnement Windows (système et utilisateur) qui étaient disponibles une fois le processus SyncBackSE démarré, étaient les variables qui ont toujours été utilisées. Cela signifie que si une variable était modifiée, créée ou supprimée, alors que SyncBackSE était déjà en cours d'exécution, ces changements n'étaient pas reconnus tant que SyncBackSE n'avait pas été relancé. A partir de V7, ce comportement a changé, de sorte que l'état actuel des variables est utilisé à la place de l'état où elles étaient lors du démarrage du programme. Ce qui signifie que les variables peuvent maintenant être modifiées dans des fichiers batch, des scripts, d'autres programmes, etc., et ces changements seront reconnus par SyncBackSE.

### Jours

Les variables suivantes concernent les jours de la semaine, les mois, etc:

**%DAY%** Jour actuel du mois, ex.: 10

**%DAYOFMONTH%** Alias pour %DAY%

**%DAYODDEVEN%** Jours pairs ou impairs de l'année (O = jour impair, E = jour pair)

**%DAY\_P%** Veille du jour du mois (mois précédent possible)

**%DAY\_N%** Lendemain du jour du mois (mois suivant possible)

**%DAYOFWEEK%** Jour en cours de la semaine, (1 = lundi, 7 = dimanche)

**%DAYOFWEEK\_P%** Veille du jour de la semaine

**%DAYOFWEEK\_N%** Lendemain du jour de la semaine

**%DAYOFYEAR%** Jour actuel de l'année (1er janvier = 1)

**%DAYOFYEAR\_P%** Veille du jour de l'année

**%DAYOFYEAR\_N%** Lendemain du jour de l'année

**%DAYOFQUARTER%** Jour actuel du trimestre actuel de l'année (1er janvier, 1er avril, 1er juillet, 1er octobre = 1)

**%DAYOFQUARTER\_P%** Veille du jour du trimestre actuel de l'année

**%DAYOFQUARTER\_N%** Lendemain du jour du trimestre Jour actuel de l'année

**%NTHDAYOFWEEK%** Notez que cette valeur peut différer de la valeur de retour de la variable WeekOfTheMonth, car NthDayOfWeek compte chaque occurrence de la semaine donnée, tandis que WeekOfTheMonth ne compte qu'une semaine si elle inclut 4 jours ou plus dans le mois. Ainsi, si par exemple aujourd'hui est un samedi et est le premier jour d'un mois, NthDayOfWeek retourne 1, alors que WeekOfTheMonth retourne 5 (ou peut-être quatre), 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 garder 7 jours de sauvegardes, c'est-à-dire que vous pouvez définir votre destination sur D:\Backup\%DAYOFWEEK%\ de sorte que vous aurez toujours les sauvegardes des 7 derniers jours.

**%DAYOFWEEKNAME%** Les trois premières lettres du jour de la semaine, comme par exemple Mon. Notez que l'anglais est toujours utilisé.

**%DAYOFWEEKNAME\_P%** Les trois premières lettres du jour de la veille

**%DAYOFWEEKNAME\_N%** Les trois premières lettres du jour du lendemain

**%LASTRUNDAY%** Le jour du mois de la dernière exécution du profil (chaîne vide si aucune exécution n'a encore eu lieu)

**%LASTSUCCESSRUNDAY%** Le jour du mois de la dernière exécution du profil sans erreur (chaîne vide si aucune exécution n'a encore eu lieu)

## Semaines

Les variables suivantes concernent les semaines du mois, de l'année, etc.:

**%WEEKOF%** Semaine de l'année (1 à 53). WeekOf utilise la norme ISO 8601 pour définir la semaine de l'année. C'est-à-dire qu'une semaine est définie comme allant du lundi au dimanche, et la première semaine de l'année est définie comme celle qui comprend le premier jeudi de l'année (la première semaine qui comprend quatre jours ou plus dans l'année). Ce qui signifie que si le premier jour du calendrier de l'année est un vendredi, samedi ou dimanche, et pour le premier, deuxième ou troisième jour de l'année civile, WeekOf retourne la dernière semaine de l'année précédente. De même, si le dernier jour du calendrier de l'année est un lundi, mardi ou mercredi, le dernier, deuxième, ou troisième jour de l'année civile, WeekOf renvoie 1 (la première semaine de l'année civile suivante).

**%WEEKOFODDEVEN%** Semaine impaire ou paire de l'année (O = semaine impaire, E = semaine paire)

**%WEEKOFTHEMONTH%** Semaine du mois (1-6). WeekOfTheMonth utilise la norme ISO 8601 pour définir une semaine. C'est-à-dire qu'une semaine est considérée commençant un lundi et se terminant le dimanche. La première semaine d'un mois est définie comme la première semaine avec quatre jours ou plus dans ce mois. Ainsi, si le premier jour du mois est un vendredi, samedi ou dimanche, le premier, le deuxième ou le troisième jour du mois est défini comme appartenant à la dernière semaine du mois précédent. De même, si le dernier jour du mois est un lundi, mardi, ou mercredi, le dernier, deuxième, ou troisième jours du mois est défini comme appartenant à la première semaine du mois suivant.

**%WEEKOFQUARTER%** Semaine en cours du trimestre en cours de l'année (1er janvier, 1er avril, 1er juillet, 1er octobre = 1)

**%WEEKOFQUARTER\_P%** Semaines de la veille du jour du trimestre de l'année

**%WEEKOFQUARTER\_N%** semaine du lendemain du jour du trimestre de l'année

**%WEEKSINYEAR%** Le nombre de semaines dans l'année (52 ou 53). WeeksInYear définit la première semaine de l'année selon la norme ISO 8601. C'est-à-dire que la première semaine de

l'année est celle qui comprend le premier jeudi de l'année (la première semaine de quatre jours ou plus dans l'année). Ce qui signifie que `WeeksInYear` renvoie toujours 52 ou 53.

## Mois

Les variables suivantes concernent les mois de l'année:

**%MONTH%** Mois en cours, ex.: 12

**%MONTH\_P%** Mois précédent

**%MONTH\_N%** Mois suivant

**%MONTH\_Y%** Mois d'hier

**%MONTH\_T%** Mois de demain

**%MONTHNAME%** Les trois premières lettres du mois en cours, ex.: jan. Notez que l'anglais est toujours utilisé.

**%MONTHNAME\_P%** Les trois premières lettres du dernier mois

**%MONTHNAME\_N%** Les trois premières lettres du mois suivant

**%MONTHNAME\_Y%** Les trois premières lettres du mois d'hier

**%MONTHNAME\_T%** Les trois premières lettres du mois de demain

**%LASTRUNMONTH%** Le mois au cours duquel le profil a été exécuté pour la dernière fois (chaîne vide s'il n'a encore jamais été exécuté)

**%LASTSUCCESSRUNMONTH%** Le mois au cours duquel le profil a été exécuté pour la dernière fois sans erreur (chaîne vide s'il n'a encore jamais été exécuté)

**%MONTHOFQUARTER%** Le numéro du mois du trimestre de l'année. Exemple Janvier=1, Février=2, Mars=3, Avril=1, Mai=2, etc.

**%MONTHOFQUARTER\_P%** Le numéro du mois précédent du trimestre de l'année. Par exemple, si c'est avril, 3 est retourné (pour mars), et si c'est mars, 2 est retourné (pour février).

**%MONTHOFQUARTER\_N%** Le numéro du mois suivant le trimestre de l'année. Par exemple, si c'est mars, 1 est retourné (pour avril), et si c'est avril, 2 est retourné (pour mai).

**%MONTHOFQUARTER\_Y%** Le numéro du mois de la veille du trimestre de l'année.

**%MONTHOFQUARTER\_T%** Le numéro du mois du lendemain du trimestre de l'année.

## Années

Les variables suivantes concernent les années:

**%YEAR%** Année en cours à 4 chiffres, ex.: 2010

**%YEAR2%** Deux derniers chiffres de l'année en cours, ex.: 09

**%YEAR\_P%** Année précédente

**%YEAR\_N%** Année suivante

**%YEAR\_Y%** Veille de l'année

**%YEAR\_T%** Lendemain de l'année

**%QUARTEROFYEAR%** Retourne le 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.

**%QUARTEROFYEAR\_P%** Retourne le trimestre précédent de l'année courante. Par exemple, si le trimestre en cours est deux, 1 est renvoyé, et s'il est un, 4 est renvoyé.

**%QUARTEROFYEAR\_N%** Retourne le prochain trimestre de l'année courante. Par exemple, si le trimestre en cours est un, 2 est retourné, et si c'est 4, 1 est retourné.

**%QUARTEROFYEAR\_Y%** Retourne la veille du trimestre de l'année en cours.

**%QUARTEROFYEAR\_T%** Retourne le lendemain du trimestre de l'année en cours.

**%LASTRUNYEAR%** L'année au cours de laquelle le profil a été exécuté pour la dernière fois (chaîne vide s'il n'a encore jamais été exécuté)

**%LASTSUCCESSRUNYEAR%** L'année au cours de laquelle le profil a été exécuté pour la dernière fois sans erreur (chaîne vide s'il n'a encore jamais été exécuté)

## Dates

Les variables suivantes concernent les dates:

**%DATE%** Date en cours (au format court de date comme configuré dans votre installation de Windows)

**%DATE\_P%** Date de la veille

**%DATE\_N%** Date du lendemain

## Heures

Les variables suivantes concernent les heures:

**%TIME%** Heure actuelle (au format court de l'heure comme configuré dans votre installation de Windows)

**%HOUR%** Heure actuelle (format d'horloge 24 heures), ex.: 19

**%MINUTE%** Minute actuelle

**%SECOND%** Seconde actuelle

**%MILLISECOND%** Milliseconde actuelle (0 à 999)

**%HOUROFTHEYEAR%** Le nombre d'heures entre les date & heure actuelles et 12:00 AM le 1er janvier de l'année.

**%HOUROFTHEMONTH%** Le nombre d'heures entre les date & heure actuelles et 12:00 AM le

premier jour du mois.

**%HOUROFTHEWEEK%** Le nombre d'heures entre les date & heure actuelles et 12:00 AM le lundi de la semaine.

**%MINUTEOTHEYEAR%** Le nombre de minutes entre les date & heure actuelles et 12:00 AM le 1er janvier de l'année..

**%MINUTEOTHEMONTH%** Le nombre de minutes entre les date & heure actuelles et 12:00 AM le premier jour du mois.

**%MINUTEOTHEWEEK%** Le nombre de minutes entre les date & heure actuelles et 12:00 AM le lundi de la semaine. (la semaine débute le lundi).

**%MINUTEOTHEDAY%** Le nombre de minutes entre les date & heure actuelles et 12:00 AM le même jour.

**%SECONDOFTHEYEAR%** Le nombre de secondes entre les date & heure actuelles et 12:00:00:00 AM le 1er janvier de l'année.

**%SECONDOFTHEMONTH%** Le nombre de secondes entre les date & heure actuelles et 12:00:00 AM le premier jour du mois.

**%SECONDOFTHEWEEK%** Le nombre de secondes entre les date & heure actuelles et 12:00:00 AM le lundi de la semaine (la semaine débute le lundi).

**%SECONDOFTHEDAY%** Le nombre de secondes entre les date & heure actuelles et 12:00:00 AM le même jour.

**%SECONDOFTHEHOUR%** Le nombre de secondes entre les date & heure actuelles et le début de la même heure du même jour.

**%MILLISECONDOFTHEYEAR%** Le nombre de millisecondes entre les date & heure actuelles 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 les date & heure en cours.

**%MILLISECONDOFTHEWEEK%** Le nombre de millisecondes entre les date & heure actuelles et 12:00:00 AM le lundi de la semaine (la semaine débute le lundi).

**%MILLISECONDOFTHEDAY%** Le nombre de millisecondes entre les date & heure actuelles 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 concernent le lecteurs, fichiers et dossiers:

**%THISDRIVE%** Le lecteur sur lequel SyncBackSE s'exécute, ex.: C:

**%THISPATH%** Le chemin à partir duquel SyncBackSE s'exécute, ex.: C:\Program Files\2BrightSparks\SyncBackSE\

**%THISPROGRAM%** Le chemin et le nom de fichier du programme SyncBackSE lui-même.

**%SYNCKBACKFOLDER%** Le dossier local par défaut (non itinérant) sur lequel SyncBackSE stocke ses profils, ex.: C:\Documents and Settings\[username]\Local Settings\Application Data\2BrightSparks\SyncBack\ (pour Vista, et sur une version plus récente, ce sera %LOCALAPPDATA%\SyncBack\). Notez qu'il ne s'agit pas nécessaire de l'emplacement dans lequel l'utilisateur a décidé de stocker ses profils (il a pu être configuré pour les stocker dans %THISPATH%, par exemple)

**%SYNCKBACKBACKUPFOLDER%** Le dossier local par défaut (non itinérant) sur lequel SyncBackSE stocke ses fichiers de sauvegarde de profils, ex.: C:\Documents and Settings\[username]\Local Settings\Application Data\2BrightSparks\SyncBackSE\Profiles Backup\ (pour Vista, et sur une version plus récente, ce sera C:\Users\[username]\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackSE\Profiles Backup\). Notez qu'il ne s'agit pas nécessaire de l'emplacement dans lequel l'utilisateur a décidé de stocker ses sauvegardes de profils.

Il existe plusieurs variables spéciales que peuvent être utilisées pour identifier les disques en fonction de leur label ou numéro de série. Elles sont très utiles lors de l'utilisation des lecteurs USB externes, par exemple, qui peuvent avoir une lettre de lecteur différente à chaque fois qu'ils sont branchés:

**%LABEL=?%** L'entrée est remplacée par la lettre du lecteur portant ce label. Par exemple, si votre lecteur C est nommé My Disk, %LABEL=My Disk%\Documents sera traduit en 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 ci-dessous).

**%LABELALL=?%** Même chose que la variable LABEL, sauf qu'elle inclut aussi les lecteurs A et B, qui sont habituellement de lecteurs de disquettes. Lors d'un accès à un lecteur de disquette pour en obtenir le label, cela peut devenir agaçant, c'est la raison pour laquelle vous devriez utiliser LABEL sauf si vous avez besoin du label du lecteur A ou B.

**%SERIAL=?%** L'entrée est remplacée par la lettre du lecteur avec le numéro de série. Par exemple, si votre lecteur D a comme numéro de série BC46-F69E, %SERIAL=BC46-F69E % Program Files sera traduite lors de l'exécution en D:\Program Files. Notez que vous ne pouvez utiliser qu'un numéro de série par chaîne, mais vous pouvez l'utiliser plusieurs fois. En outre, les lecteurs A et B sont ignorés (utilisez SERIALALL pour inclure les lecteurs A et B, voir ci-dessous).

**%SERIALALL=?%** Même chose que la variable SERIAL, sauf qu'elle inclut aussi les lecteurs A et B, qui sont habituellement de lecteurs de disquettes. Lors d'un accès à un lecteur de disquette pour en obtenir le numéro de série, cela peut devenir agaçant, c'est la raison pour laquelle vous devriez utiliser SERIAL sauf si vous avez besoin du label du lecteur A ou B.

**%HWSERIAL=?%** L'entrée est remplacé par la lettre du lecteur du matériel qui détient ce numéro de série. Il existe des différences importantes entre le numéro de série du matériel et le numéro de série du volume (également nommé partition) utilisés par les variables **SERIAL** et **DISKSERIAL**. Le numéro de série d'un volume est modifié à chacun de ses formatages. Cependant, le numéro de série matériel est stockée dans le lecteur matériel lui-même et ne change pas. Une autre différence importante est que le numéro de série matériel est le même pour tous les volumes du disque physique. Par exemple, vous pourriez avoir un disque dur avec deux volumes, comme C: et D :. Le numéro de série matériel pour

les volumes C: et D: sera le même car ils appartiennent au même disque physique. De ce fait, vous ne devriez pas utiliser le numéro de série matériel s'il existe plusieurs volumes sur le lecteur (car le volume qui est retourné n'est pas défini dans ce cas). Si le lecteur est l'un des deux ou plus connecté à un contrôleur RAID, celui-ci retournera probablement (mais pas de façon sûre) le numéro de série du premier lecteur disponible dans la carte RAID. Les numéros de série matériel ne peuvent pas être utilisés sous **Windows Vista ou plus récent**. Notez que vous ne pouvez utiliser qu'un numéro de série par chaîne, mais vous pouvez l'utiliser plusieurs fois.

**%DISKLABEL%** Le label du lecteur (volume) du disque.

**%DISKSERIAL%** Le numéro de série unique du lecteur (volume) du disque.

**%DISKHWSERIAL%** Le numéro de série matériel du lecteur. Les numéros de série matériels ne peuvent pas être utilisés sous **Windows Vista ou plus récent**. Notez que si le numéro de série matériel ne peut pas être récupéré, la variable ne sera pas développée.

**%CSIDL\_DESKTOP%** Le dossier virtuel représentant le bureau Windows, la racine de l'espace de noms.

**%CSIDL\_PROGRAMS%** Le dossier du système de fichiers qui contient le groupe de programmes (qui sont eux-mêmes des dossiers système) de l'utilisateur. Le chemin typique est C:\Documents and Settings\[username]\Menu Démarrer\Programs.

**%CSIDL\_PERSONAL%** Le dossier virtuel représentant l'élément de bureau Mes Documents. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\Mes Documents\

**%CSIDL\_FAVORITES%** Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel commun pour les éléments préférés de l'utilisateur. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\Favorites.

**%CSIDL\_STARTUP%** Le dossier du système de fichiers qui correspond au groupe de programmes Démarrage. Le système lance ces programme, quel que soit l'utilisateur ayant ouvert une session Windows. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\Start Menu\Programs\Startup.

**%CSIDL\_RECENT%** Le dossier du système de fichiers qui contient les raccourcis vers les documents les plus récemment utilisée de l'utilisateur. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\My Recent Documents.

**%CSIDL\_SENDTO%** Le dossier du système de fichiers qui contient les éléments du menu Envoyer Vers. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\SendTo.

**%CSIDL\_STARTMENU%** Le dossier du système de fichiers qui contient les éléments du menu Démarrer. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\Start Menu.

**%CSIDL\_DESKTOPDIRECTORY%** Le dossier du système de fichiers utilisé pour enregistrer physiquement les objets fichier sur le bureau (à ne pas confondre avec le dossier Bureau lui-même). Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\Desktop.

**%CSIDL\_NETHOOD%** Un dossier du système de fichiers contenant les objets lien qui existent dans le dossier virtuel Mes Emplacements Réseau. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\NetHood.

**%CSIDL\_FONTS%** Un dossier virtuel contenant les polices. Chemin typique: C:\Windows\Fonts.

<b>%CSIDL_TEMPLATES%</b> Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel commun aux modèles de documents. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\Templates.
<b>%CSIDL_COMMON_STARTMENU%</b> Le dossier du système de fichiers qui contient les programmes et les dossiers qui apparaissent dans le menu Démarrer pour tous les utilisateurs. Chemin typique: C:\Documents and Settings\All Users\Start Menu.
<b>%CSIDL_COMMON_PROGRAMS%</b> Le dossier du système de fichiers qui contient les dossiers du Groupe de Programmes Communs qui apparaissent dans le menu Démarrer pour tous les utilisateurs. Chemin typique: C:\Documents and Settings\All Users\Start Menu\Programs.
<b>%CSIDL_COMMON_STARTUP%</b> Le dossier du système de fichiers qui contient les programmes qui apparaissent dans le dossier Démarrage de tous les utilisateurs. Chemin typique: C:\Documents and Settings\All Users\Start Menu\Programs\Startup.
<b>%CSIDL_COMMON_DESKTOPDIRECTORY%</b> Le dossier de système de fichiers qui contient les fichiers et dossiers qui apparaissent sur le bureau de tous les utilisateurs. Chemin typique: C:\Documents and Settings\All Users\Desktop. Valide seulement pour les systèmes Windows NT.
<b>%CSIDL_APPDATA%</b> Le dossier du système de fichiers contenant des données des applications de tous les utilisateurs. Chemin typique: C:\Documents and Settings\All Users\Application Data.
<b>%CSIDL_PRINTHOOD%</b> Le dossier du système de fichiers qui contient le lien des objets qui peuvent exister dans le dossier virtuel Imprimantes. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\PrintHood.
<b>%CSIDL_LOCAL_APPDATA%</b> Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel de données pour des applications locales (non itinérantes). Chemin typique C:\Documents and Settings\[username]\Local Settings\Application Data.
<b>%CSIDL_ALTSTARTUP%</b> Le dossier du système de fichiers qui correspond au groupe de programmes Démarrage non localisé utilisateur. Cette valeur est habituellement vide.
<b>%CSIDL_COMMON_ALTSTARTUP%</b> Le dossier du système de fichiers qui correspond au groupe de programmes Démarrage de tous les utilisateurs. Cette valeur est habituellement vide..
<b>%CSIDL_COMMON_FAVORITES%</b> Le dossier du système de fichiers qui serves as a common repository for favorite items common to all users.
<b>%CSIDL_INTERNET_CACHE%</b> Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel commun pour les fichiers Internet temporaires. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]\Local Settings\Temporary Internet Files.
<b>%CSIDL_COOKIES%</b> Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel commun pour les cookies Internet. Chemin typique C:\Documents and Settings\[username]\Cookies.
<b>%CSIDL_HISTORY%</b> Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel commun pour l'historique des éléments Internet.
<b>%CSIDL_PROFILE%</b> Le dossier du profil utilisateur. Chemin typique: C:\Documents and Settings\[username]



**%CSIDL\_COMMON\_MUSIC%** Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel commun pour les fichiers musicaux de tous les utilisateurs. Chemin typique: C:\Documents and Settings\All Users\Documents\My Music

**%CSIDL\_MYMUSIC%** Le dossier des fichiers musicaux des utilisateurs.

**%CSIDL\_COMMON\_PICTURES%** Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel commun pour les fichiers image de tous les utilisateurs. Chemin typique C:\Documents and Settings\All Users\Documents\My Pictures

**%CSIDL\_MYPICTURES%** Le dossier des fichiers image des utilisateurs.

**%CSIDL\_COMMON\_VIDEO%** Le dossier du système de fichiers qui sert de référentiel commun pour les fichiers vidéo de tous les utilisateurs. Chemin typique C:\Documents and Settings\All Users\Documents\My Videos

**%CSIDL\_MYVIDEO%** Le dossier des fichiers vidéo des utilisateurs.

**%CSIDL\_CDBURN\_AREA%** Le dossier du système de fichiers agissant comme une zone de transit pour les fichiers en attente d'écriture sur CD. Chemin typique: C:\Documents and Settings\username\Local Settings\Application Data\Microsoft\CD Burning

**%CSIDL\_WINDOWS%** Le dossier Windows. Correspond à la variable d'environnement %windir% ou %SYSTEMROOT%. Chemin typique: C:\Windows

**%CSIDL\_SYSTEM%** Le dossier système de Windows. Chemin typique: **C:\Windows\System32** pour les versions 32-bit et 64-bit de Windows.

**%CSIDL\_SYSTEMX86%** Le dossier système Windows 32-bit (même si vous utilisez Windows 64-bit). Pour la version 64-bit de Windows: **C:\Windows\SYSWOW64**

**%CSIDL\_PROGRAM\_FILES%** Le dossier des fichiers de programmes 32-bit. Chemin typique: **C:\Program Files** pour les versions 32-bit de Windows, et **C:\Program Files (x86)** pour les versions 64-bit de Windows.

**%CSIDL\_PROGRAM\_FILESX86%** Le dossier des fichiers de programmes 32-bit (même si vous utilisez Windows 64-bit).

**%CSIDL\_PROGRAM\_FILES\_COMMON%** Un dossier pour les composants 32-bit qui sont partagés par les applications. Chemin typique: **C:\Program Files\Common** pour les versions 32-bit de Windows, et **C:\Program Files (x86)\Common** pour les versions 64-bit de Windows.

**%CSIDL\_PROGRAM\_FILES\_COMMONX86%** Le dossier pour les composants 32-bit qui sont partagés par les applications (même si vous utilisez Windows 64-bit).

**%CSIDL\_COMMON\_APPDATA%** Le dossier du système de fichiers qui contient les données des application de tous les utilisateurs. Chemin typique: C:\Documents and Settings\All Users\Application Data

**%CSIDL\_2BS\_APPDATA%** Même chose que **%SYNCKBACKFOLDER%** et **%CSIDL\_2BS\_LOCAL\_APPDATA%**


**%CSIDL\_2BS\_LOCAL\_APPDATA%** Même chose que **%SYNCKBACKFOLDER%** et **%CSIDL\_2BS\_APPDATA%**


**%CSIDL\_2BS\_ROAM\_APPDATA%** Le dossier d'itinérance par **défaut** (non local) dans lequel SyncBackSE stocke ses profils. Il n'est pas nécessairement le dossier dans lequel l'utilisateur a décidé de stocker les profils.

**%CSIDL\_2BS\_APPDATA\_PROFILESBACKUP%** Même chose que **%SYNCKBACKBACKUPFOLDER%** et **%CSIDL\_2BS\_LOCAL\_APPDATA\_PROFILESBACKUP%**

**%CSIDL\_2BS\_LOCAL\_APPDATA\_PROFILESBACKUP%** Même chose que **%SYNCKBACKBACKUPFOLDER%** et **%CSIDL\_2BS\_APPDATA\_PROFILESBACKUP%**

**%CSIDL\_2BS\_ROAM\_APPDATA\_PROFILESBACKUP%** Le dossier d'itinérance par **défaut** (non local) dans lequel SyncBackSE stocke ses profils de sauvegarde. Il n'est pas nécessairement le dossier dans lequel l'utilisateur a décidé de stocker les sauvegardes de profils.

**%SMARTSTATUSSRC%** Si le profil est configuré pour journaliser l'état **S.M.A.R.T.** des lecteurs, cette variable est définie par les états S.M.A.R.T. du lecteur source/gauche ( version Pro). La variable est définie juste avant le début de l'analyse des changements.

**%SMARTSTATUSDEST%** Si le profil est configuré pour journaliser l'état **S.M.A.R.T.** des lecteurs, cette variable est définie par les états S.M.A.R.T. du lecteur de destination/droite ( version Pro). La variable est définie juste avant le début de l'analyse des changements.

## Divers

**%SBVERSION%** Le numéro de version complet du programme SyncBackSE lui-même ex.: 6.3.7.0


**%SBLATESTVERSION%** Le numéro de version complet de la dernière version de SyncBackSE, ex.: 6.3.7.0. **IMPORTANT:** Cela vérifiera en ligne le dernier numéro de version, et une connexion Internet est donc nécessaire. Le dernier numéro de version est mis en cache et non actualisé plus d'une fois toutes les 30 minutes.

**%SBNEWVERSION%** Retourne Y si une version plus récente de SyncBackSE est disponible au téléchargement, sinon N sera retourné. **IMPORTANT:** Cela vérifiera en ligne le dernier numéro de version, et une connexion Internet est donc nécessaire.. La vérification des mises à jour n'est pas effectuée plus d'une fois toutes les 30 minutes.

**%PROFILENAME%** Le nom de profil. Peut être utilisé dans le chemin de la source/gauche et/ou la destination/droite.

**%GROUPNAME%** Le nom du groupe. Peut être utilisé dans le chemin de la source/gauche et/ou la destination/droite. Si le profil n'est pas exécuté dans le cadre d'un groupe, la valeur retournée est une chaîne vide. Voir aussi **%VISUALGROUPNAME%**

## Sauvegarder sur le serveur de messagerie

Certaines variables spéciales peuvent être utilisés dans le sujet et dans le corps du message lors de l'exécution d'une sauvegarde sur un serveur de messagerie ( version Pro uniquement).

**%FILENAME%** Le nom de fichier du fichier à sauvegarder

**%UPLOADDATETIME%** Les date & heures d'envoi du fichier sur le serveur de messagerie

**%UPLOADDATETIME\_GMT%** Comme pour %UPLOADDATETIME% sauf que les date & heure GMT/UTC sont utilisées

**%MODIFIEDDATETIME%** Les dernières date & heure de modification du fichier envoyé au serveur de messagerie

**%MODIFIEDDATETIME\_GMT%** Comme pour %MODIFIEDDATETIME% sauf que les date & heure GMT/UTC sont utilisées

**%CREATEDDATETIME%** Les date & heure de création du fichier envoyé au serveur de messagerie

**%CREATEDDATETIME\_GMT%** Comme pour %CREATEDDATETIME% sauf que les date & heure GMT/UTC sont utilisées

**%FILEATTRIBS%** Les attributs du fichier envoyé sur le serveur de messagerie

**%FILESIZE%** La taille du fichier (en octets) envoyé sur le serveur de messagerie

**%FILEHASH%** La valeur de hachage du fichier envoyé sur le serveur de messagerie

**%ISCATALOG%** Y est retourné s'il s'agit du catalogue e-mail, sinon N. En catalogue e-mail est un e-mail qui contient les détails des fichiers qui sont sur le serveur de messagerie.

### Sauvegarder (depuis) les e-mails

Certaines variables spéciales peuvent être utilisés dans le nom du fichier EML et le sous-dossier lors d'une sauvegarde dans le corps du message (🏠 version Pro uniquement).

**%EMAIL\_ID%** ID de message e-mail unique. Le format est décidé par le serveur de messagerie. Notez que cette valeur peut être vide de sorte que vous pouvez utiliser **EMAIL\_IDORMD5** à la place.

**%EMAIL\_MD5%** La valeur de hachage MD5 de l'en-tête du message.

**%EMAIL\_IDORMD5%** Si l'e-mail a une ID de message, il s'agit de l'ID du message, sinon il s'agit de la valeur de hachage MD5 de l'en-tête du message.

**%EMAIL\_UIDL%** Valeur de hachage MD5 de l'ID de message unique, également nommée UIDL. Notez qu'elle est unique pour le dossier e-mail qui la contient. Pour POP3, ce sera **ENVSPECIAL\_S\_EMAIL\_IDORMD5** car POP3 n'a pas de valeurs UIDL uniques pour les messages.

**%EMAIL\_SUBJECT%** Sujet du message. Notez que le sujet peut être très long, et il est donc recommandé de laisser SyncBackSE le tronquer en utilisant **%EMAIL\_SUBJECT32%** ou **EMAIL\_SUBJECT64%**

**%EMAIL\_SUBJECT32%** Les 32 premiers caractères du sujet du message.

**%EMAIL\_SUBJECT64%** Les 64 premiers caractères du sujet du message.

**%EMAIL\_SIZE%** Taille du message en octets. Il ne s'agit pas de la taille du fichier EML.

**%EMAIL\_DATE%** Date d'envoi du message. Le format utilisé est le format de date court défini dans Windows.

**%EMAIL\_TIME%** Heure d'envoi du message. Le format utilisé est le format long de l'heure

défini dans Windows.

**%EMAIL\_DATEYEAR%** Date d'envoi du message (année).

**%EMAIL\_DATEMONTH%** Date d'envoi du message (mois). Toujours à deux chiffres, ex.: 03 pour mars.

**%EMAIL\_DATEDAY%** Date d'envoi du message (jour). Toujours à deux chiffres, ex.: 05 pour le cinquième jour du mois.

**%EMAIL\_DATEHOUR%** Date d'envoi du message (heure) au format 24 heures. Toujours à deux chiffres, ex.: 09 pour 9 AM.

**%EMAIL\_DATEMIN%** Date d'envoi du message (minute). Toujours à deux chiffres, ex.: 05 pour 5 minutes après l'heure.

**%EMAIL\_DATESEC%** Date d'envoi du message (seconde). Toujours à deux chiffres, ex.: 03 pour 3 secondes après la minute.

**%EMAIL\_FROMNAME%** Nom convivial De. S'il n'existe aucun nom convivial d'expéditeur, l'adresse e-mail sera retournée (comme par **%EMAIL\_FROMADDRESS%**).

**%EMAIL\_FROMADDRESS%** Adresse e-mail De.

**%EMAIL\_REPLYTO%** Adresse e-mail pour la réponse.

**%EMAIL\_FIRSTTONAME%** Nom convivial De (premier destinataire). Notez qu'un message peut être envoyé à plusieurs personnes, et il s'agit donc de la première personne de la liste. S'il n'existe aucun nom convivial, l'adresse e-mail est retournée (comme par **%EMAIL\_FIRSTTOADDRESS%**).

**%EMAIL\_FIRSTTOADDRESS%** L'adresse de messagerie A (premier destinataire). Notez qu'un message peut être envoyé à plusieurs adresses e-mail, et il s'agit donc de la première adresse de messagerie de la liste.

**%EMAIL\_IMAPFOLDER%** Le nom du dossier IMAP4/Exchange à partir duquel le message est récupéré. Notez que ce sera une chaîne vide si POP3 est utilisé. La valeur est modifiée pour vérifier que le nom de fichier/dossier Windows est valide. Ce qui signifie qu'elle peut être utilisée dans les paramètres des noms de fichiers ELM et les sous-dossiers. À partir de SyncBackSE V7, vous pouvez sauvegarder plusieurs dossiers de sauvegarde de messagerie dans un même profil, et cette valeur peut donc changer pendant l'exécution du profil.

## Envoyer le journal par e-mail et les variables de réglage fin

Il existe un certain nombre de variables spéciales qui ne peuvent pas être utilisées dans les paramètres de la source ou de destination, du fait, par exemple, que leur valeur n'est pas réglée tant que le profil n'est pas exécuté (ou à un stade ultérieur de l'exécution du profil). Certaines valeurs de variables ne sont pas définies que vers la fin de l'exécution du profil. C'est la raison pour laquelle elles ne peuvent être utilisés correctement que dans certains contextes, comme par exemple dans le [corps du message](#).

**%\_SOURCE%** Le chemin de la source/gauche.

**%\_DESTINATION%** Le chemin de la destination/droite.

**%LOGFILENAME%** Le nom de fichier de la première page du dernier fichier journal. Ce qui

n'est pas réglé avant que le fichier journal soit fermé, de sorte qu'elle ne peut être utilisée dans [Exécuter Après](#) lorsque le profil a été [configuré](#) pour exécuter le programme "Après", à la suite de la fermeture du fichier journal

**%SNAPSOURCE%** Si un instantané de volume est utilisé pour copier les fichiers verrouillés depuis la source/gauche, il s'agit du chemin de cet instantané de volume.

**%SNAPDEST%** Si un instantané de volume est utilisé pour copier les fichiers verrouillés de la destination/droite, il s'agit du chemin de cet instantané de volume.

**%VISUALGROUPNAME%** Si le profil fait partie d'un groupe, et qu'il est exécuté de lui-même à partir de l'interface utilisateur principale (pas nécessairement dans le cadre du groupe), il s'agit du nom du groupe. Ce qui est différent de **%GROUPNAME%** car la valeur n'est définie que s'il est exécuté dans le cadre d'un groupe.

**%ISFULLBACKUP%** S'il s'agit d'une Sauvegarde Rapide, c'est-à-dire si une ré-analyse est effectuée dans la destination, Y est retourné, sinon N

**%ISUNATTENDED%** S'il s'agit d'une exécution de profil en mode sans surveillance, Y est retourné, sinon N

**%ISRESTORE%** S'il s'agit d'une Restauration Y est retourné, sinon N

**%ISSIMULATION%** S'il s'agit d'une exécution Simulée, Y est retourné, sinon N

**%RUNRESULT%** Une description textuelle de l'exécution du profil, ex.: Réussite, Échec, Abandon, Durée Limite Atteinte, etc.

**%PROFILEFAILED%** Si l'exécution du profil a été un succès, 0 est retourné, sinon 1 est retourné en cas d'erreur/abandon (c'est la même variable qui peut être utilisé dans [Exécuter Après](#)).

**%ATTACHMENTSTOTAL%** Le nombre total de pièces jointes au message.

**%CRITICALERROR%** S'il s'est produit une erreur critique, il s'agit du message d'erreur, sinon ce sera une chaîne vide.

**%DELETEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers supprimés.

**%SKIPPEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers ignorés, par exemple seulement dans la destination et si le profil a été configuré pour ignorer les fichiers qui ne sont que dans la destination.

**%COPIEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers copiés.

**%MOVEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers déplacés.

**%DATECHANGEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers dont les dernières date & heure de modification ont été copiées.

**%ATTRIBCHANGEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers dont les attributs ont été copiés.

**%SECURITYCHANGEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers et dossiers dont la sécurité a été changée.

**%RUNBEFOREERROR%** Si le programme Exécuter Avant a échoué (si par exemple il n'existe

pas ou s'il n'a pas pu démarrer), il s'agit du message d'erreur.

**%RUNAFTERERROR%** Si le programme Exécuter Après a échoué (si par exemple il n'existe pas ou s'il n'a pas pu démarrer), il s'agit du message d'erreur.

**%COPYERRORSTOTAL%** Le nombre total d'erreurs de copie/suppression de fichier.

**%COMPRESSERRORSTOTAL%** Le nombre total d'erreurs de compression.

**%NONCRITICALERRORSTOTAL%** Le nombre total d'erreurs non critiques.

**%WARNINGSTOTAL%** Le nombre total d'alertes.

**%STARTTIME%** Les date & heure auxquelles le profil était prêt à s'exécuter. Si le profil a été lancé comme faisant partie d'un groupe, les date & heure retournées par cette variable ne sont pas nécessairement les date & heure de démarrage effectif (pour cela, voyez **%STARTTIME2%**). Lorsqu'un groupe (qui exécute les profils en série et non en parallèle) est exécuté, SyncBackSE prépare tous les profils du groupe afin qu'ils puissent être lancés immédiatement une fois que le profil précédent est terminé. Ainsi, la valeur de **%STARTTIME%** est la date & heure de préparation du profil, mais pas nécessairement de lancement. Pour obtenir les date & heure de démarrage effectif du profil, utilisez la variable **%STARTTIME2%**. Si le profil ne fait pas partie d'un groupe, l'horodatage retourné par **%STARTTIME%** et **%STARTTIME2%** sera presque identique. Pour obtenir l'horodatage de démarrage du groupe (si le profil a été exécuté dans le cadre d'un groupe), utilisez la variable **%GROUPSTARTTIME%**. Si vous avez exécuté un groupe contenant un seul profil, l'horodatage retourné par **%STARTTIME%**, **%STARTTIME2%** et **%GROUPSTARTTIME%** sera presque identique.

**%STARTTIME2%** Le date & heure de démarrage effectif du profil. Voir **%STARTTIME%** pour obtenir une explication des différences entre ces variables.

**%GROUPSTARTTIME%** Les date & heure de démarrage du groupe (racine). Si le profil ne fait pas partie d'un groupe, une chaîne vide est retournée. Ci vous avez des groupes dans des groupes, et ce sera l'horodatage de démarrage du groupe racine. Pour obtenir l'horodatage de démarrage du profil, voyez **%STARTTIME%** et **%STARTTIME2%**. Voyez **%STARTTIME%** pour une explication des différences entre les trois variables d'horodatage de démarrage.

**%ENDTIME%** Les date & heure de fin d'exécution du profil.

**%STARTSCANTIME%** Les date & heure de démarrage de l'analyse des changements.

**%ENDSCANTIME%** Les date & heure de fin de l'analyse des changements.

**%BYTESCOPIED%** Le nombre total d'octets copiés. Voie aussi **%KBYTESCOPIED%** et **%MBBYTESCOPIED%**.

**%KBYTESCOPIED%** Le nombre total de kilo-octets copiés. Un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure de façon appropriée.

**%MBBYTESCOPIED%** Le nombre total de méga-octets copiés. Un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure de façon appropriée.

**%BYTESDELETED%** Le nombre total d'octets supprimés. Voie aussi **%KBYTESDELETED%** et **%MBBYTESDELETED%**.

**%KBYTESDELETED%** Le nombre total de kilo-octets supprimés. Un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure de façon appropriée.

**%MBYTESDELETED%** Le nombre total de méga-octets supprimés. Un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure de façon appropriée.

**%BYTESREPLACED%** Le nombre total d'octets remplacés/réécrits. Voir aussi **%KBYTESREPLACED%** et **%MBYTESREPLACED%**.

**%KBYTESREPLACED%** Le nombre total de kilo-octets remplacés/réécrits. Un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure de façon appropriée.

**%MBYTESREPLACED%** Le nombre total de méga-octets remplacés/réécrits. Un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure de façon appropriée.

**%COMPARECHANGEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers modifiés.

**%COMPAREHASHCHANGEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers dont les valeurs de hachage sont différentes.

**%COMPAREDESTONLYTOTAL%** Le nombre total de fichiers seulement dans la destination.

**%COMPARESOURCEONLYTOTAL%** Le nombre total de fichiers seulement dans la source.

**%COMPAREDATETIMETOTAL%** Le nombre total de fichiers dont les dernières date & heure de modification sont différentes.

**%COMPARECREATEDATETIMETOTAL%** Le nombre total de fichiers dont les date & heure de création sont différentes.

**%COMPARENTFSSECURITYTOTAL%** Le nombre total de fichiers dont la sécurité NTFS est différente.

**%COMPARESIZETOTAL%** Le nombre total de fichiers dont la taille est différente.

**%COMPAREATTRIBTOTAL%** Le nombre total de fichiers dont les attributs sont différents.

**%COMPARECASETOTAL%** Le nombre total de fichiers dont la casse de nom de fichier est différente, ex.: le fichier source est nommé **ABC** et le fichier destination **abc**.

**%COMPAREHASHERRORTOTAL%** Le nombre total de fichiers dont la valeur de hachage n'a pas pu être calculée pour comparaison.

**%TOSKIPCNT%** Le nombre total de fichiers à ignorer.

**%TOPROMPTCNT%** Le nombre de fichiers pour lesquels l'utilisateur recevra une invite pour les actions à prendre.

**%TODELETESRCNT%** Le nombre total de fichiers à supprimer de la source/gauche. Les fichiers à déplacer vers la destination/droite ne comptent pas.

**%TODELETESRCONLYCNT%** Le nombre total de fichiers à supprimer de la source/gauche qui ne sont que dans la source/gauche. Les fichiers à déplacer vers la destination/droite ne comptent pas. Ce qui est différent de **%TODELETESRCNT%** car les fichiers à la fois dans la source/gauche et la destination/droite ne sont pas inclus

**%TODELETEDESTCNT%** Le nombre total de fichiers à supprimer de la destination/droite. Les fichiers à déplacer vers la source/gauche ne comptent pas.

**%TODELETEDESTONLYCNT%** Le nombre total de fichiers à supprimer de la destination/droite qui ne sont que dans la destination/droite. Les fichiers à déplacer vers la source/gauche ne comptent pas. Ce qui est différent de **%TODELETEDESTCNT%** car les fichiers à la fois dans la source/gauche et la destination/droite ne sont pas inclus.

**%TODELETEBOTHCNT%** Le nombre total de fichiers à supprimer de la source/gauche et de la destination/droite. Les fichiers à déplacer ne comptent pas.

**%TOCOPYTODESTCNT%** Le nombre de fichiers à copier dans la destination/droite.

**%TOCOPYTOSRCCNT%** Le nombre de fichiers à copier dans la source/gauche.

**%TOMOVETODESTCNT%** Le nombre de fichiers à déplacer dans la destination/droite.

**%TOMOVETOSRCCNT%** Le nombre de fichiers à déplacer dans la source/gauche.

**%TOCHANGESRCATTRIBSCNT%** Le nombre de fichiers de la source/gauche dont les attributs/date & heure ont changé.

**%TOCHANGEDESTATTRIBSCNT%** Le nombre de fichiers de la destination/droite dont les attributs/date & heure ont changé.

**%TORENAMESRCCNT%** Le nombre de fichiers de la source/gauche à renommer.

**%TORENAMEDESTCNT%** Le nombre de fichiers de la destination/droite à renommer.

**%BYTESCOPYTOSRC%** Le nombre total d'octets à copier (y compris les fichiers déplacés) dans la source/gauche.

**%KBYTESCOPYTOSRC%** Le nombre total de kilo-octets à copier (y compris les fichiers déplacés) dans la source/gauche. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%MBYTESCOPYTOSRC%** Le nombre total de méga-octets à copier (y compris les fichiers déplacés) dans la source/gauche. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%BYTESCOPYTODEST%** Le nombre d'octets à copier (y compris les fichiers déplacés) dans la destination/droite.

**%KBYTESCOPYTODEST%** Le nombre total de kilo-octets à copier (y compris les fichiers déplacés) dans la destination/droite. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%MBYTESCOPYTODEST%** Le nombre total de méga-octets à copier (y compris les fichiers déplacés) dans la destination/droite. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%BYTESDELETEFROMSRC%** Le nombre total d'octets à supprimer (y compris les fichiers déplacés) de la source/gauche.

**%KBYTESDELETEFROMSRC%** Le nombre total de kilo-octets à supprimer (y compris les fichiers déplacés) dans la source/gauche. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.



**%MBYTESDELETEFROMSRC%** Le nombre total de méga-octets à supprimer (y compris les fichiers déplacés) dans la source/gauche. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%BYTESDELETEFROMDEST%** Le nombre total d'octets à supprimer (y compris les fichiers déplacés) de la destination/right.

**%KBYTESDELETEFROMDEST%** Le nombre total de kilo-octets à supprimer (y compris les fichiers déplacés) dans la destination/droite. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%MBYTESDELETEFROMDEST%** Le nombre total de méga-octets à supprimer (y compris les fichiers déplacés) dans la destination/droite. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%PAGE%** Utilisé seulement dans le nom du fichier journal.

**%COMPAREDIRSCHANGEDTOTAL%** Le nombre de dossiers modifiés.

**%COMPAREDIRSDESTONLYTOTAL%** Le nombre de dossiers seulement dans la destination.

**%COMPAREDIRSSOURCEONLYTOTAL%** Le nombre de dossiers seulement dans la source.

**%FTPCONNECTCNT%** Le nombre de (re)connexions au serveur FTP

**%VERSIONSRESTOREDOTAL%** Le nombre total de versions restaurées

**%COMPAREUNCHANGEDTOTAL%** Le nombre total de fichiers inchangés

**%TORESTOREVERSRCNT%** Le nombre total de fichiers de versions à restaurer dans la source/gauche

**%TORESTOREVERDESTCNT%** Le nombre total de fichiers de versions à restaurer dans la destination/droite

**%FREEBYTESSOURCEBEFORE%** Le nombre d'octets libres dans la source/gauche avant que le profil commence à copier, déplacer et supprimer les fichiers

**%FREEKBYTESSOURCEBEFORE%** Le nombre de kilo-octets libres dans la source/gauche avant que le profil commence à copier, déplacer et supprimer les fichiers. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%FREEMBYTESSOURCEBEFORE%** Le nombre de méga-octets libres dans la source/gauche avant que le profil commence à copier, déplacer et supprimer les fichiers. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%FREEBYTESDESTBEFORE%** Le nombre d'octets libres dans la destination/droite avant que le profil commence à copier, déplacer et supprimer les fichiers

**%FREEKBYTESDESTBEFORE%** Le nombre de kilo-octets libres dans la destination/droite avant que le profil commence à copier, déplacer et supprimer les fichiers. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

**%FREEMBYTESDESTBEFORE%** Le nombre de méga-octets libres dans la destination/droite

avant que le profil commence à copier, déplacer et supprimer les fichiers. Il s'agit d'un nombre entier arrondi à la valeur supérieure ou inférieure comme approprié.

## Base de Registre

Comme pour les variables, vous pouvez également obtenir des valeurs de la base de registre. L'exemple ci-dessous récupérera la version actuellement installée de Firefox:

```
%@HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Mozilla\Mozilla Firefox\CurrentVersion%
```

Pour obtenir des valeurs de la base de registre, utilisez %@ suivi de l'une des chaînes ci-dessous (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, par exemple \SOFTWARE\Mozilla\Mozilla Firefox\CurrentVersion, et enfin, terminez par un seul signe pourcentage (%). Si une telle valeur n'existe pas dans la base de registre, la variable ne sera pas étendue.

Si vous utilisez une version 64 bits de Windows, notez que, du fait que SyncBackSE est un programme 32 bits, il sera lu à partir de la base de registre 32 bits par défaut. Pour lire à partir de la base de registre 64 bits, utilisez %64@, ex.:

```
%64@HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Mozilla\Mozilla Firefox\CurrentVersion%
```

Si vous n'utilisez pas de version 64 bits de Windows, et essayez de lire à partir de la base de registre 64 bits, bien qu'il essaiera plutôt d'obtenir la valeur de la base de registre 32 bits (car il n'y a pas de base de registre 64 bits sous les versions 32 bits de Windows). C'est pour cette raison qu'il est recommandé de toujours utiliser %64@ au lieu de %@ car il fonctionnera correctement sous les deux versions 64 bits et 32 bits de Windows.

## Variables de SyncBack Touch

Lorsque vous utilisez le périphérique [SyncBack Touch](#), vous pouvez utiliser certaines variables spéciales dans le chemin (source ou destination, selon qui utilise SyncBack Touch). Elles ne peuvent être utilisées que dans le chemin et nulle part ailleurs. Ces variables sont déployées par SyncBack Touch sur le périphérique distant et pas localement, de sorte qu'elles ne sont déployées que lorsque le profil est exécuté. Toutes les variables commencent par **SBT\_**, et il est donc évident de voir s'il s'agit d'une variable SyncBack Touch.

**%SBT\_VERSION%** Le numéro de version du logiciel SyncBack Touch sur le périphérique, ex.: 1.0.0.0

**%SBT\_COMMON\_MUSIC%** Le dossier music du périphérique exécutant SyncBack Touch. Sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_MUSIC%** (voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous). Sous OS X et Android, il sera retourné comme approprié.

**%SBT\_COMMON\_PICTURES%** Le dossier pictures du périphérique exécutant SyncBack Touch. Sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_PICTURES%** (voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous). Sous OS X et Android, il sera retourné comme approprié.

**%SBT\_COMMON\_VIDEO%** Le dossier shared video du périphérique exécutant SyncBack Touch. Sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_VIDEO%** (voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous). Sous OS X et Android, il sera retourné comme approprié.

**%SBT\_COMMON\_APPDATA%** Le dossier shared downloads du périphérique exécutant SyncBack Touch. Sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_APPDATA%** (voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous). Sous OS X et Android, il sera retourné comme approprié.

**%SBT\_MYMUSIC%** Le dossier personal music du compte utilisateur exécutant SyncBack Touch. Sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_MYMUSIC%** (voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous). Sous OS X et Android, il sera retourné comme approprié.

**%SBT\_MYVIDEO%** Le dossier personal video du compte utilisateur exécutant SyncBack Touch. Sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_MYVIDEO%** (voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous). Sous OS X et Android, il sera retourné comme approprié.

**%SBT\_MYPICTURES%** Le dossier personal pictures du compte utilisateur exécutant SyncBack Touch. Sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_MYPICTURES%** (voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous). Sous OS X et Android, il sera retourné comme approprié.

**%SBT\_LOCAL\_APPDATA%** Le dossier personal downloads du compte utilisateur exécutant SyncBack Touch. Sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_LOCAL\_APPDATA%** (voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous). Sous OS X et Android, il sera retourné comme approprié.

**%SBT\_DESKTOP%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_DESKTOP%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_PROGRAMS%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_PROGRAMS%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_PERSONAL%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_PERSONAL%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_FAVORITES%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_FAVORITES%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_STARTUP%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_STARTUP%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_RECENT%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_RECENT%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_SENDTO%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_SENDTO%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_STARTMENU%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_STARTMENU%**. See the [Drives, Files, and Folders](#) section above. For other device types, e.g. OS X, then this variable is invalid and will not be expanded.

**%SBT\_DESKTOPDIRECTORY%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_DESKTOPDIRECTORY%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_NETHOOD%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_NETHOOD%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_FONTS%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_FONTS%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_TEMPLATES%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_TEMPLATES%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_COMMON\_STARTMENU%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_STARTMENU%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_COMMON\_PROGRAMS%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_PROGRAMS%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_COMMON\_STARTUP%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_STARTUP%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_COMMON\_DESKTOPDIRECTORY%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_DESKTOPDIRECTORY%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_APPDATA%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_APPDATA%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_PRINTHOOD%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_PRINTHOOD%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_ALTSTARTUP%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_ALTSTARTUP%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_COMMON\_ALTSTARTUP%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_ALTSTARTUP%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_COMMON\_FAVORITES%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COMMON\_FAVORITES%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_INTERNET\_CACHE%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_INTERNET\_CACHE%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_COOKIES%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_COOKIES%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_HISTORY%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_HISTORY%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_PROFILE%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_PROFILE%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_CDBURN\_AREA%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_CDBURN\_AREA%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_WINDOWS%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_WINDOWS%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_PROGRAM\_FILES%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_PROGRAM\_FILES%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_PROGRAM\_FILESX86%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_PROGRAM\_FILESX86%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_PROGRAM\_FILES\_COMMON%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_PROGRAM\_FILES\_COMMON%**. Voir la section [Lecteurs,](#)

[Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_PROGRAM\_FILES\_COMMONX86%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_PROGRAM\_FILES\_COMMONX86%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_SYSTEM%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_SYSTEM%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

**%SBT\_SYSTEMX86%** Si le périphérique SyncBack Touch s'exécute sous Windows, il s'agit de **%CSIDL\_SYSTEMX86%**. Voir la section [Lecteurs, Fichiers, et Dossiers](#) ci-dessous. Pour les autres types de périphériques, comme OS X, cette variable n'est pas valide et ne sera pas déployée.

Les variables suivantes sont utilisées avec les profils SyncBack Touch, mais sont évaluées par SyncBack lui-même et pas sur le périphérique SyncBack Touch:

**%SBTNAME%** Le nom (ou nom d'hôte ou adresse IP, selon la configuration du profil) du périphérique SyncBack Touch.

**%SBTUSERNAME%** Le nom d'utilisateur pour la connexion du périphérique SyncBack Touch.

### Ordre pour l'évaluation

Les variables sont évaluées dans l'ordre suivant:

1. Variables de la base de registre
2. Variables d'environnement Windows
3. Variables définies par l'utilisateur (profil et groupe) et variables d'exécution, comme **%PROFILENAME%**
4. Variables de groupe
5. Variables SyncBack
6. Variables SyncBack Touch

Si une variable de profil définie par l'utilisateur porte le même nom qu'une variable de groupe définie par l'utilisateur, la variable de profil remplacera la variable de groupe.

### Remarque important concernant l'utilisation des Variables

Un point important dont il faut se souvenir est que Windows dispose de ses propres variables d'environnement, comme par exemple **%USERNAME%**. Lorsque ces variables sont utilisées dans un fichier batch, ou en ligne de commande, Windows les déploiera automatiquement. Les variables inconnues seront tout simplement supprimées. Par exemple, si vous avez le fichier de commande suivant:

```
@echo off
"c:\program files\2brightsparks\SyncBackSE\SyncBackSE.exe" -source "x:\%DAY%\"
```

lors de l'exécution, elle sera en fait déployée pour faire ce qui suit:

```
@echo off
"c:\program files\2brightsparks\SyncBackSE\SyncBackSE.exe" -source "x:\\\"
```

Notez que %DAY% a été supprimé car elle est inconnue de Windows (il s'agit d'une variable de SyncBackSE). Pour que Windows cesse de changer les variables de SyncBackSE, vous devez utiliser deux signes pourcentage, comme par exemple.

```
@echo off
"c:\program files\2brightsparks\SyncBackSE\SyncBackSE.exe" -source "x:\%%
DAY%\\"
```

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Expressions Régulières



### Filtres d'Expressions Régulières dans SyncBackSE

Cette section du fichier d'aide fournit des informations et des conseils concernant les filtres d'expressions régulières. Les expressions régulières sont un système de modèles correspondant à des données de texte. Elles fournissent un ensemble puissant d'outils pour trouver des mots ou des combinaisons particulières de caractères dans les chaînes.

Notez que, par défaut, SyncBackSE sera insensible à la casse avec les filtres et il n'est pas recommandé d'utiliser la sensibilité à la casse (via les [modificateurs](#)). Vous devez également garder à l'esprit que les expressions régulières peuvent correspondre à une partie d'un nom de fichier, à la différence des expressions DOS qui doivent correspondre au nom de fichier entier. SyncBackSE fonctionne avec des séparateurs de ligne tels que recommandés sur [www.unicode.org](http://www.unicode.org), alors qu'il n'y a pas de séparateurs de ligne dans un nom de fichier. Pour ajouter de la flexibilité, SyncBackSE ajoute le caractère barre oblique inverse (\) comme séparateur de ligne. Ce qui signifie que les noms de fichiers sont essentiellement décomposés en leurs parties, chaque partie étant traitée comme une ligne distincte. Voir la section [Séparateur de ligne](#) ci-dessous pour savoir combien cela est utile.

**Important: 2BrightSparks ne peut pas fournir de support technique pour vous aider à créer des expressions régulières.**

#### Correspondances simples

Tout caractère unique se correspond, sauf s'il s'agit d'un méta-caractère avec une signification particulière décrite ci-dessous.

Une série de caractères correspondant à cette série de caractères de la chaîne cible, de sorte que le modèle **blah** correspondra à **blah** dans la chaîne cible.

Vous pouvez produire des caractères qui fonctionnent normalement comme des méta-caractères ou séquences d'échappement qui doivent être interprétées littéralement pour leur 'échapper' en les faisant précéder d'une barre oblique inverse (\), exemple: le méta-caractère ^ correspond au début de la chaîne, mais \^ correspond au caractère ^, \\ correspond à \ et ainsi de suite.

Exemples:

**foobar** correspond à la chaîne **foobar**  
**\^FooBarPtr** correspond à **^FooBarPtr**

#### Séquences d'échappement

Les caractères peuvent être spécifiés en utilisant une syntaxe de séquences d'échappement qui ressemble beaucoup à celle utilisée dans C et Perl: `\n` correspond à un saut de ligne, `\t` à 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` est un ou plusieurs chiffres hexadécimaux.

<code>\xnn</code>	caractère avec code hex <code>nn</code>
<code>\x{nnnn}</code>	caractère avec code hex <code>nnnn</code> (un octet pour texte clair et deux octets pour Unicode)
<code>\t</code>	tab (HT/TAB), même chose que <code>\x09</code>
<code>\n</code>	nouvelle ligne (NL), même chose que <code>\x0a</code>
<code>\r</code>	retour chariot (CR), même chose que <code>\x0d</code>
<code>\f</code>	saut de page (FF), même chose que <code>\x0c</code>
<code>\a</code>	alarme (bell) (BEL), même chose que <code>\x07</code>
<code>\e</code>	échappement (ESC), même chose que <code>\x1b</code>

Exemples:

`foo\x20bar` correspond à `foo bar` (notez l'espace médian)

`\tfoobar` correspond à `foobar` prédéfini par tab

### Classes de caractères

Vous pouvez spécifier une classe de caractères, en joignant une liste de caractères entre crochets (`[ ]`), qui vont correspondre à n'importe quel caractère de la liste.

Si le premier caractère après l'ouverture du crochet `[` est `^`, la classe correspond à tout caractère absent 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.

Dans 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 voulez que - lui-même soit un membre d'une classe, mettez-le au début ou à la fin de la liste, ou échappez-le par une barre oblique inverse. Si vous voulez un crochet fermant `]`, placez-le au début de la liste ou échappez-le par une barre oblique inverse.

Exemples:

`[-az]` correspond à `a`, `z` et `-`

`[az-]` correspond à `a`, `z` et `-`

`[a\^-z]` correspond à `a`, `z` et `-`

`[a-z]` correspond à tous les vingt six caractères minuscules de `a` à `z`

`[\n-\x0D]` correspond à tout `#10`, `#11`, `#12`, `#13`

`[\d-t]` correspond à tout chiffre, `-` ou `t`

`[^\-a]` correspond à tout caractère de `]` à `a`

### Méta-caractères

Les méta-caractères sont des caractères spéciaux qui sont l'essence des expressions



régulières. Il existe différents types de méta-caractères, décrits ci-dessous.

### Méta-caractères - séparateurs de lignes

<b>^</b>	début de ligne
<b>\$</b>	fin de ligne
<b>\A</b>	début de texte
<b>\Z</b>	fin de texte
<b>.</b>	tout caractère d'une ligne

Exemples:

<b>^foobar</b>	correspond à la chaîne <b>foobar</b> seulement si en début de ligne
<b>foobar\$</b>	correspond à la chaîne <b>foobar</b> seulement si en fin de ligne
<b>^foobar\$</b>	correspond à la chaîne <b>foobar</b> seulement si c'est la seule chaîne de la ligne
<b>foob.r</b>	correspond aux chaînes telles que <b>foobar</b> , <b>foobbr</b> , <b>foob1r</b> et ainsi de suite

Le méta-caractères **^** par défaut n'est garantie que pour correspondre au début de la chaîne de texte, le méta-caractère **\$** seulement à la fin. Les séparateurs de ligne incorporés ne seront pas jumelés à **^** ou **\$**.

Vous pouvez, cependant, souhaiter traiter une chaîne comme un tampon multi-lignes, de sorte que **^** corresponde après tout séparateur de ligne dans la chaîne, et **\$** corresponde avant tout séparateur de ligne. Vous pouvez le faire en activant le modificateur **m**.

Les **\A** et **\Z** sont comme **^** et **\$**, sauf qu'ils ne correspondent pas plusieurs fois lorsque le modificateur **m** est utilisé, alors que **^** et **\$** correspondent à chaque séparateur de ligne interne.

Le méta-caractères **.** par défaut correspond à tout caractère, mais si vous désactivez le modificateur **s**, il ne correspondra pas aux séparateurs de ligne intégrés.

**^** est au début d'une chaîne d'entrée, et, si le modificateur **m** est activé, immédiatement suivi de toute occurrence de **\**, **\x0D\x0A**, **\x0A**, **\x0D**, **\x2028**, **\x2029**, **\x0B**, **\x0C**, or **\x85**. Notez qu'il n'y a aucune ligne vide dans la séquence **\x0D\x0A**.

**\$** est au début d'une chaîne d'entrée, et, si le modificateur **m** est activé, immédiatement suivi de toute occurrence de **\**, **\x0D\x0A**, **\x0A**, **\x0D**, **\x2028**, **\x2029**, **\x0B**, **\x0C**, or **\x85**. Notez qu'il n'y a aucune ligne vide dans la séquence **\x0D\x0A**.

**.** correspond à tout caractère, mais si vous désactivez le modificateur **s**, **.** ne correspond pas à **\**, **\x0D\x0A**, **\x0A**, **\x0D**, **\x2028**, **\x2029**, **\x0B**, **\x0C**, ou **\x85**.

Notez que **^.\*\$** (un modèle de ligne vide) ne correspondent pas à la chaîne vide dans la séquence **\x0D\x0A**, mais correspond à une chaîne vide dans la séquence **\x0A\x0D**.

### Méta-caractères - classes prédéfinies

<b>\w</b>	un caractère alphanumérique (y compris le souligner <b>_</b> )
<b>\W</b>	un non-alphanumérique
<b>\d</b>	un caractère numérique
<b>\D</b>	un caractère non numérique
<b>\s</b>	tout espace (même chose que <b>[ \t\n\r\f]</b> )
<b>\S</b>	un non espace

Vous pouvez utiliser **\w**, **\d** and **\s** dans les classes de caractères personnalisés.

Exemples:

**foob\dr** correspond aux chaînes telles **foob1r**, **foob6r** et ainsi de suite, mais pas **foobar**, **foobbr** et ainsi de suite

**foob[\w\s]r** correspond aux chaînes telles **foobar**, **foob r**, **foobbr** et ainsi de suite, mais pas **foob1r**, **foob=r** et ainsi de suite

### Méta-caractères - limite de mots

**\b** Correspond à une limite de mots

**\B** Correspond à une non-(limite de mots)

Une limite de mot (**\b**) est un spot entre deux classes qui ont un **\w** d'un côté et un **\W** de l'autre (quel que soit l'ordre), en comptant les caractères imaginaires hors du début et de la fin de la chaîne correspondant à **\W**.

### Méta-caractères - itérateurs

Tout élément d'une expression régulière peut être suivi par un autre type de méta-caractères - les itérateurs. En utilisant ces méta-caractères, vous pouvez préciser le nombre d'occurrences de caractères précédents, les méta-caractères ou sous-expressions.

**\*** zéro ou plus ("avide"), similaire à **{0,}**

**+** un ou plu ("avide"), similaire à **{1,}**

**?** zéro ou un ("avide"), similaire à **{0,1}**

**{n}** exactement n fois ("avide")

**{n,}** au moins n fois ("avide")

**{n,m}** au moins n 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}?** exactement n fois ("non-avide")

**{n,}?** au moins n fois ("non-avide")

**{n,m}?** au moins n mais pas plus que m fois ("non-avide")

Donc, les chiffres entre accolades de la forme **{n,m}** précisent le nombre minimum de fois pour correspondre à l'élément **n** et le maximum **m**. La forme **{n}** est équivalente à **{n,n}** et correspond exactement n fois. La forme **{n,}** correspond à n, ou plusieurs fois. Il n'y a aucune limite à la taille de **n** ou **m**, mais un grand nombre consommera plus de mémoire et ralentira l'exécution.

Si une accolade apparaît dans un autre contexte, elle est traitée comme un caractère régulier.

Exemples:

**foob.\*r** correspond aux chaînes comme **foobar**, **foobalkjdfikj9r** et **foobr**

**foob.+r** correspond aux chaînes comme **foobar**, **foobalkjdfikj9r** mais pas **foobr**

**foob.?r** correspond aux chaînes comme **foobar**, **foobbr** et **foobr** mais pas **foobalkj9r**

**fooba{2}r** correspond à la chaîne **foobaar**

**fooba{2,}r** correspond aux chaînes comme **foobaar**, **foobaaar**, **foobaaaar** etc.

**fooba{2,3}r** correspond aux chaînes comme **foobaar**, ou **foobaaar** mais pas **foobaaaar**

Petite explication concernant l'*avidité*. "Avide" consomme autant que possible, "non-avide" consomme le moins possible. Exemple: **b+** et **b\*** appliqués à la chaîne **abbbbc** retourne **bbbb**,

**b+?** retourne **b**, **b\*?** retourne une chaîne vide, **b{2,3}?** retourne **bb**, **b{2,3}** retourne **bbb**.

Vous pouvez activer tous les séparateurs en mode "non-avide" (voir le modificateur **g**).

### Méta-caractères - alternatives

Vous pouvez spécifier une série de solutions de rechange pour un modèle en utilisant un **|** pour les séparer, de sorte que **fee|fie|foe** corresponde à tout **fee**, **fie**, ou **foe** de la chaîne cible (comme le ferait **f(e|i|o)e**). La première alternative inclut toute chose depuis le dernier modèle de séparateur (**(**, **[**, ou le début du modèle) jusqu'au premier **|**, et la dernière alternative contient toute chose depuis le dernier **|** jusqu'au prochain modèle de séparateur. Pour cette raison, il est de pratique courante d'inclure les alternatives entre parenthèses, pour minimiser la confusion entre leur début et leur fin.

Les alternatives sont triées de gauche à droite, de sorte que la première alternative trouvée pour laquelle l'expression entière correspond, est celle qui est choisie. Ce qui signifie que les alternatives ne sont pas nécessairement avides. Par exemple: lors de la comparaison **foo|foot** contre **barefoot**, seule la partie **foo** correspond, car c'est la première alternative essayée, et elle correspond avec succès à la chaîne cible (ce qui peut sembler sans importance, mais qui l'est lorsque vous mémorisez du texte en utilisant des parenthèses).

Ne oubliez pas non plus que **|** est interprété comme un littéral entre crochets, et donc, si vous écrivez **[fee|fie|foe]** vous n'aurez vraiment de correspondant qu'avec **[feio]**.

Exemples:

**foo(bar|foo)** correspond à la chaîne **foobar** ou **foofoo**

### Méta-caractères - sous-expressions

La construction de parenthèses (...) peut aussi être utilisée pour définir des sous-expressions. Les sous-expressions sont numérotées de gauche à droite selon leur parenthèse ouvrante. La première sous-expression porte le numéro "1".

Exemples:

**(foobar){8,10}** correspond aux chaînes qui contiennent les instances 8, 9 ou 10 du **foobar**

**foob([0-9][a+])r** correspond à **foob0r**, **foob1r**, **foobar**, **foobaar**, **foobaar** etc.

### Méta-caractères - rétro-références

Les méta-caractères **\1** à **\9** sont interprétés comme des rétro-références. **\<n>** correspond à la sous-expression correspondante précédente **#<n>**.

Exemples:

**(.)\1+** correspond à **aaaa** et **cc**

**(+)\1+** correspond aussi à **abab** et **123123**

**([""]?)(\d+)\1** correspond à **"13"** (entre guillemets doubles), ou à **'4'** (entre guillemets simples) ou à **77** (sans guillemets), etc

### Modificateurs

Les modificateurs permettent de changer le comportement du moteur d'expressions régulières. Chacun de ces modificateurs peut être intégré à l'expression régulière elle-même en utilisant la

construction (? ...). Si la construction est intégrée à une sous-expression, elle n'affectera que cette sous-expression.

**i** Présent par défaut. Rendez la correspondance du modèle insensible à la casse (en utilisant les paramètres régionaux du système). **SyncBackSE utilise les recherches insensibles à la casse par défaut et il n'est pas recommandé d'utiliser la casse.**

**m** Absent par défaut. Traite la chaîne comme plusieurs lignes. C'est-à-dire, change ^ et \$ pour ne pas faire correspondre le tout début ou la fin de la chaîne au début ou à la fin de la ligne n'importe où dans la chaîne. Ce qui est important car dans SyncBackSE, une barre oblique inverse est traité comme un séparateur de ligne. Voir la section [Séparateur de Ligne](#).

**s** Présent par défaut. Traite la chaîne comme une seule ligne. C'est-à-dire, change . pour le faire correspondre à tout caractère quel qu'il soit, même à un séparateur de ligne, ce qui devrait, normalement, ne pas correspondre. Ce qui est important car dans SyncBackSE, une barre oblique inverse est traité comme un séparateur de ligne. Voir la section [Séparateur de Ligne](#).

**g** Modificateur non standard. Le **désactiver** produira la désactivation de tous les opérateurs suivants en mode non avide (par défaut, ce modificateur est **activé**). Ainsi, si le modificateur **g** est désactivé, + fonctionne comme +?, \* comme \*? et ainsi de suite. Par défaut, ceci est activé.

Exemples:

(?i)Saint-Petersburg correspond à **Saint-petersburg** et **Saint-Petersburg**  
 (?i)Saint-(?-i)Petersburg correspond à **Saint-Petersburg** mais pas à **Saint-petersburg**  
 (?i)(Saint-)?Petersburg correspond à **Saint-petersburg** et **saint-petersburg**  
 ((?i)Saint-)?Petersburg correspond à **saint-Petersburg**, mais pas à **saint-petersburg**

(?#text)

Un commentaire, le texte est ignoré. Notez que les commentaires sont fermés à la première parenthèse de fermeture ), il n'y a donc aucun moyen de mettre une parenthèse de fermeture littérale ) dans le commentaire.

## Séparateur de Ligne

SyncBackSE traite le caractère barre oblique inverse comme séparateur de ligne. Tous les noms de fichiers commencent par une barre oblique inverse, et tous les dossiers se terminent par une barre oblique inverse. La barre oblique inverse délimite également les parties d'un fichier. En traitant la barre oblique inverse comme séparateur de ligne, vous pouvez changer la façon dont le méta-caractères . fonctionne et donc avoir plus de flexibilité. Par exemple, si vous ne voulez que les fichiers texte d'un dossier qui commencent par le nom **temp**, une première approche serait:

```
\\$
.*\\temp.*\\.txt
```

Le premier (\\\$) garantit que tous les dossiers seront analysés, comme pour l'expression DOS \* \\ . Bien que la deuxième expression semble correcte, elle ne fonctionnera pas correctement. Elle correspondrait à \\temp\\folder\\test.txt. Une deuxième approche pourrait être:

```
\\temp.*?[^\]*/.txt$
```

Mais ceci correspondrait aussi à \\temp\\folder\\test.txt. Pourquoi? La partie \\temp.\*?\\ correspondrait bien à \\temp\\ mais [^\]\*/.txt\$ correspondrait à test.txt sans tenir compte de ce qui se trouve après \\temp\\. C'est là où le point concernant la barre oblique inverse, qui devient

un séparateur de ligne, est important. Di fait qu'il s'agit d'un séparateur de ligne, vous pouvez changer la façon dont le méta-caractère. fonctionne. Normalement, il correspond à tout caractère. Mais en utilisant le modificateur **s** vous pouvez cesser de le faire correspondre à un séparateur de ligne, et ce qui suit fonctionnera:

```
(?-s)\\temp.*\\.*.txt$
```

Pour expliquer pourquoi ceci fonctionne, reprenons l'exemple de nom de fichier `\\temp\folder\text.txt` et voyons pourquoi il ne correspond pas:

**(?-s)** est un modificateur qui indique à SyncBackSE de traiter le nom de fichier comme des lignes séparées. Comme la barre oblique inverse est un séparateur de ligne, cela signifie que vous pouvez penser au nom de fichier comme étant décomposé en ses parties dont chacune d'elles est effectivement sur sa propre ligne:

```
temp
folder
text.txt
```

`\\temp.*\\` correspond à `\\temp\`, et nous sommes donc maintenant sur la ligne/partie suivante (dossier)

`.*.txt$` signifie que la fin de la ligne actuelle doit correspondre à tout nombre de caractères (mais pas à la barre oblique inverse) et se terminer par `.txt`. Vous pourriez également avoir `.*.txt\Z`

Si l'expression était `(?-s)\\temp.*\\.*.txt` (par conséquent sans \$ à la fin), il correspondrait par erreur à `\\temp\folder.txt\test.txt` car `folder.txt` correspond à `.*.txt`

Qu'en est-il si vous voulez les seuls dossiers `temp*` racine? L'expression serait:

```
(?-s)\\A\\temp.*\\.*.txt$
```

Le méta-caractère **A** assure que `\\temp\` doit être au début.

## Exemples de SyncBackSE

Notez que plusieurs exemples ci-dessous comprennent 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 texte de tous les dossiers nommés <b>temp</b> . N'inclut pas les fichiers .txt sous-dossiers du dossier nommé <b>temp</b> . Pour inclure tous les fichiers .txt de tous les sous-dossiers des dossiers nommés temp, omettez <code>(?-s)</code>
--	--

<code>\\temp\\\$ (?-s)\\temp\\..*.txt\$</code>	Tous les fichiers texte du dossier racine nommé <b>temp</b> . Par exemple, si votre dossier source est <code>C:\My Documents\</code> , ce filtre concerne tous les fichiers texte de <code>C:\My Documents\temp\</code>
--	---

<code>.*\\test\\\$</code>	Tous les dossiers nommés <b>test</b> . Notez qu'aucun fichier ne sera copiés sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers.
---------------------------	--

.\*\parent\\$\  
.\*\parent\child\\$\

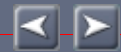
Tous les dossiers nommés **child** dont le dossier parent est nommé **parent**. Notez qu'un filtre \*\  
est requis, sinon les dossiers nommés parent ne seront jamais examinés. Notez qu'aucun fichier ne sera copié sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers.

(?-s)\A\temp.\*?\\$\

Tous les dossiers racine dont le nom débute par **temp** ou nommés **temp**. Notez qu'aucun fichier ne sera copié sauf si un autre filtre est ajouté pour inclure les fichiers. Si vous omettez (?-s), ceci correspondra aussi de façon erronée à tout le contenu de \temp\

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Google Storage



### Configurer Google Storage

Avant que votre compte Google Storage puisse être utilisé avec SyncBackSE, il doit être configuré en conséquence:

1. Connectez-vous à la console des API de Google: <https://code.google.com/apis/console>
2. Activez le service **Google Cloud Storage**.
3. Cliquez sur le lien **Cloud Storage** dans la section de gauche.
4. Cliquez sur le bouton **En faire mon projet par défaut pour les accès de stockage interopérables**.
5. Cliquez sur le lien **Accès Interopérables** de la section de gauche (sous **Google Cloud Storage**)
6. Vous pouvez voir votre **Clé d'Accès** et cliquer sur le bouton **Afficher** pour voir votre **Clé Secrète**.
7. Utilisez-les (clés d'accès et secrète) dans la configuration du profil **Cloud** profile pour utiliser votre compte Google Storage. N'oubliez pas aussi de régler l'URL sur **comdatastorage.googleapis.com**

Google apis

**Storage Access**  
Google Cloud Storage provides a [REST API](#), [command line tool](#), and [online browser](#) to create, share, and manage your data.

**Browse data**  
You can view your project's data in a web browser through the [Google Cloud Storage Manager](#).

**Identifying your project**  
When creating new buckets, or listing the buckets owned by a project, you must specify the `x-goog-project-id` HTTP header in order to identify which project you are using.

`x-goog-project-id:` `project-id`

**Google Cloud Storage IDs**  
By default, members of your project can access Google Cloud Storage data as defined by their project roles. Each role is identified by the following group IDs that you can use to modify permissions for your objects. [Learn more](#)

You: `group:cloudstorage.googleapis.com/your-project-id`  
Owners: `group:cloudstorage.googleapis.com/your-project-id/owners`  
Editors: `group:cloudstorage.googleapis.com/your-project-id/editors`  
Team: `group:cloudstorage.googleapis.com/your-project-id/team`

**Interoperable Access**  
Interoperable API access lets you use HMAC authentication and lets Google Cloud Storage interoperate with some tools written for other cloud storage systems. If you don't need this ability, don't enable interoperable access. You can enable this later if you discover that you need it. Clicking this button will enable interoperable API access, and will use this project for all create bucket and list bucket requests when using the interoperable API. [Learn more](#)

© 2011 Google - [Code Home](#) - [Privacy Policy](#)

**Storage Access**  
Google Cloud Storage provides a [REST API](#), [command line tool](#), and [online browser](#) to create, share, and manage your data.

**Browse data**  
You can view your project's data in a web browser through the [Google Cloud Storage Manager](#).

**Identifying your project**  
When creating new buckets, or listing the buckets owned by a project, you must specify the `x-goog-project-id` HTTP header in order to identify which project you are using.

`x-goog-project-id:` [redacted]

**Google Cloud Storage IDs**  
By default, members of your project can access Google Cloud Storage data as defined by their project roles. Each role is identified by the following group IDs that you can use to modify permissions for your objects. [Learn more](#)

You:  
Owners:  
Editors:  
Team:

**Interoperable Access**  
Interoperable API access lets you use HMAC authentication and lets Google Cloud Storage interoperate with some tools written for other cloud storage systems. If you don't need this ability, don't enable interoperable access. You can enable this later if you discover that you need it. Clicking this button will enable interoperable API access, and will use this project for all create bucket and list bucket requests when using the interoperable API. [Learn more](#)

This is your default project for interoperable access.

© 2011 Google - [Code Home](#) - [Privacy Policy](#)

**Interoperable Storage Access Keys**  
Access keys are used to authenticate yourself when making requests to Google Cloud Storage. [Learn more](#)

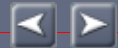
**Access Key** **Secret**

Show

Generate new key

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Profils Non Valides



Si vous importez ou exécutez un profil dont les paramètres ne peuvent pas être utilisés avec votre version de SyncBackSE, ou à partir d'une version plus récente de SyncBackSE, vous recevrez un des messages d'erreur suivants:

**Le profil "*nom du profil*" contient des paramètres qui ne peuvent être utilisés avec cette version de SyncBackSE**

**Le profil "*nom du profil*" provient d'une version plus récente de SyncBackSE. Il est improbable que le profil fonctionnera correctement.**

Il existe plusieurs facteurs qui peuvent provoquer ceci:

- Le profil utilise Amazon S3 ou un service compatible (par exemple Google Storage), et il a la possibilité de fractionner les fichiers lors du téléchargement. Cette fonction n'est plus prise en charge car la restriction de taille a été considérablement augmentée dans SyncBackSE, V6.1. L'utilisation de cette fonctionnalité avait un impact important sur la performance, et avec la restriction de taille, a été éliminée. SyncBackSE a automatiquement désactivé les profils utilisant le paramètre de "fractionnement des fichiers" pour arrêter leur utilisation accidentelle. Il existe deux options si vous avez fractionné des fichiers dans un conteneur:


- Si vous n'avez pas besoin de fractionner les fichiers sur le Cloud (si, par exemple, vous avez une copie locale ou une autre sauvegarde), vous pouvez réactiver le profil (faites un clic droit

dessus, dans l'interface utilisateur principale, et sélectionnez **Activer** dans le menu contextuel), puis l'exécuter. SyncBackSE supprimera automatiquement tous les fichiers fractionnés sur le Cloud, y compris les versions fractionnées. Selon la configuration de votre profil, il chargera les copies locales de ces fichiers fractionnés.

2. Si vous n'avez aucune autre copie des fichiers fractionnés sur le Cloud (c'est-à-dire que les copies sur le Cloud sont les seules que vous ayez), vous aurez besoin, pour restaurer les fichiers fractionnés, d'utiliser une version antérieure de SyncBackSE:

- Téléchargez et installez [SyncBackSE V6.0](#) Installez-le sur votre version actuelle. Ne rien désinstaller.
- Ré-activez les profils de Cloud désactivés qui utilisent le paramètre "fractionner les fichiers" (clic droit et sélection de l'option **Activer** dans le menu contextuel).
- Restaurez vos fichiers fractionnés en exécutant les profils de Cloud en mode **Restauration**. A l'aide de la fenêtre **Différences** vous pouvez choisir les seuls fichiers fractionnés (les fichiers qui ont été fractionnés dépendent de leur taille, sinon il n'y a aucun moyen d'indiquer à la fenêtre Différences si un fichier a été fractionné ou pas).
- Désormais, vous avez un exemplaire local de vos fichiers fractionnés.
- Téléchargez et installez [SyncBackSE V6.1](#) ou plus récent. Installez-le sur la version V6.0. Ne rien désinstaller.
- En fonction de la configuration de votre profil, lorsque les nouveaux profils cloud sont exécutés, les fichiers seront chargés.

Si vous n'êtes pas sûr de ce que vous faites, contactez le [Support Technique de 2BrightSparks](#) avant de faire quoi que ce soit.

- Le profil provient d'une version plus récente de SyncBackSE. Il n'est pas recommandé d'importer les profils de versions plus récentes car les paramètres peuvent ne pas être compatibles. SyncBackSE est rétro-compatible avec les anciennes versions, mais il n'est pas compatible avec les nouvelles, c'est-à-dire qu'il ne peut pas savoir comment les futures versions enregistreront ou nommeront leurs paramètres. Vous devez mettre à jour votre version de SyncBackSE (via **Aide** -> **Vérifier les mises à jour** du menu principal).
- Il s'agit d'un profil **SmartSync** et cette version de SyncBack ne prend pas en charge SmartSync.
- Il s'agit d'un profil de **Sauvegarde Rapide** et cette version de SyncBack ne la prend pas en charge.
- Vous utilisez la messagerie (sauvegarde **vers** ou **depuis**) et cette version de SyncBack ne la prend pas en charge.
- Vous gravez un CD/DVD ou créez une ISO et cette version de SyncBack ne prend pas ceci en charge..  les fonctions CD/DVD/ISO ne peuvent pas être utilisées sous Windows 8 ou supérieur.
- Vous utilisez le **cloud** et cette version de SyncBack ne le prend pas en charge.
- Vous utilisez les **scripts** et cette version de SyncBack ne les prend pas en charge.
- Vous utilisez les **versions** et cette version de SyncBack ne les prend pas en charge.







Cette section est assez complexe, et donc, pour faire simple: si vous exécutez une restauration et que vous avez choisi de restaurer à partir d'un sous-dossier de votre dossier de destination, vous devez désactiver les sélections et les filtres lorsqu'on vous le demande dans l'assistant de restauration.

Parmi les options de configuration d'un profil, vous avez la possibilité de [sélectionner les fichiers et dossiers](#) à inclure ou exclure et également [filtrer](#) certains fichiers et dossiers. Les sélections et les filtres utilisent des chemins relatifs, c'est-à-dire qu'ils ne précisent pas un dossier spécifique sur un lecteur spécifique, mais plutôt un sous-dossier. C'est ainsi que les sélections et les filtres s'appliquent à la fois la source et à la destination. Si le dossier utilisait le chemin complet, il ne s'appliquerait que d'un côté, par exemple, à la source, ce qui n'aurait aucun sens.

Exemple: vous disposez d'un profil de sauvegarde et votre source est **C:\My Files\Pictures\** et votre destination **D:\My Backup\Media\Pictures\**. Vous décidez d'exclure un dossier de la sauvegarde, comme par exemple **C:\My Files\Pictures\Drafts\**. A l'aide de la fenêtre de sélection des fichiers & dossiers, vous aurez à dé-sélectionner **\Drafts\** car la fenêtre de sélection des fichiers & dossiers affiche des sous-dossiers. Ainsi, lorsque vous exécutez le profil, SyncBackSE sait qu'il doit ignorer **C:\My Files\Pictures\Drafts\** et **D:\My Backup\Media\Pictures\Drafts**. En d'autres termes, lorsque vous effectuez des sélections, vous devez garder à l'esprit que vous devez choisir à partir de sous-dossiers. Les filtres sont les mêmes en ce sens que vous spécifiez un filtre en utilisant un chemin relatif, comme par exemple **\Drafts\\*** (ou similaire).

Généralement, quand vous restaurez, vous n'aurez pas à choisir un dossier différent pour restaurer à partir ou vers. Cependant, si vous le faites, vous pourrez décider de restaurer dans un dossier vide. Ou encore, votre destination utilise peut-être des variables, par exemple %DAY %, et vous souhaitez restaurer à partir d'un jour spécifique et ont donc, vous aurez à choisir le dossier à partir duquel restaurer. Ce qui est très bien et ne posera pas de problèmes. Si vous n'utilisez pas les sélections ou les filtres, les problèmes seront évités. Cependant, si vous avez à effectuer des Sélections de Fichiers & Dossiers et que vous décidez de restaurer à partir d'un sous-dossier, ou de restaurer vers un sous-dossier, des questions vont se poser.

Supposons, par exemple, que votre répertoire de sauvegarde soit **D:\My Backup\Media\Pictures\**. Vous décidez de restaurer à partir d'un sous-dossier spécifique du dossier de sauvegarde au lieu, par exemple, de **D:\My Backup\Media\Pictures\2012\June\**. Dans vos Sélections de Fichiers & Dossiers, vous avez dé-sélectionné **\Drafts\**. Supposons alors que vous ayez le dossier **D:\My Backup\Media\Pictures\2012\June\Drafts**. SyncBackSE ignorera ce dossier lors de la restauration car les sélections précisent que le sous-dossier **\Drafts\** doit être ignorée. Cependant, vous vouliez en fait que **D:\My Backup\Media\Pictures\Drafts\** soit ignoré, mais vous avez changé de dossier de base et les sélections sont relatives au dossier de base. C'est la raison pour laquelle SyncBackSE suggérera que les filtres et les sélections sont à désactiver lors de la restauration et que la source et/ou la destination sont à changer. Ainsi, les fichiers et dossiers ne seront pas ignorés accidentellement.

Cette même situation se produirait si vous utilisiez les commutateurs de ligne de commande **-source** ou **-dest** et que vous utilisiez un sous-dossier du dossier de base des profils. Dans ce cas, vous aurez à utiliser les commutateurs de ligne de commande **-noselect** et **-nofilter**.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Désinstaller SyncBackSE



[Comment Désinstaller SyncBackSE?](#)

Si vous avez utilisé la procédure d'installation par défaut pour SyncBackSE, vous pourrez désinstaller le programme via **Démarrer > Tous les Programmes > 2BrightSparks > SyncBackSE > Uninstall SyncBackSE**.

Exception à cette règle: si vous avez installé le programme à un emplacement personnalisé, il vous faudra savoir où se trouve SyncBackSE. Vous y parviendrez facilement en utilisant l'outil de recherche de Windows.

**Soyez conscient que la désinstallation de SyncBackSE supprimera vos profils.**

Toutes les versions de SyncBackSE peuvent être installées en toute sécurité sur une installation existante. En pratiquant ainsi, vous serez assuré que les profils que vous avez créés continueront d'être actifs.

Enfin, vérifiez que SyncBackSE ne fonctionne pas pendant que vous essayez de le désinstaller. Rappelez-vous que SyncBackSE est visible dans la barre des tâches en bas à droite lorsqu'il est actif (vous pouvez avoir besoin de cliquer sur la petite flèche pointant vers la gauche pour voir l'icône de SyncBackSE). Vous avez peut-être également créé une tâche planifiée que vous devrez désactiver avant la désinstallation.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Service de Gestion de SyncBack



Les installations distantes de SyncBackPro (PRO version Pro uniquement) peuvent désormais être gérées et contrôlées à partir d'un emplacement central. Un serveur, le Service de Gestion de SyncBack (**Service SGS**), doit être installé sur un serveur Windows. Vous pourrez ensuite configurer vos installations de SyncBackPro pour communiquer avec votre service SGS afin qu'elles puissent rapporter le moment de l'exécution des profils et gérer aussi leurs mises à jour. La communication entre SyncBackPro et le service SBM est effectuée via le réseau et est cryptée. Ce qui signifie qu'une installation de SyncBackPro peut communiquer avec votre service SGS sur un intranet ou sur Internet.

La configuration et la gestion du Service SGS se fait via la Console de Gestion de SyncBack (**Console SGS**). La console peut être utilisée à partir de n'importe quel ordinateur car elle communique avec le Service SGS de la même manière que SyncBackPro, soit via une connexion réseau. La console vous permet de visualiser l'historique de l'exécution du profil des installations distantes de SyncBackPro, par exemple. Pour obtenir des informations détaillées concernant la façon d'utiliser la console, voyez le fichier d'aide de la console. La console SGS est un logiciel qui peut être téléchargé à partir du site web de 2BrightSparks libre.



## The SyncBack Management System: A Case Study

To ensure the security of data all communication in the SBM System is encrypted.

### Office Network

The office computers are managed via a cable network.



### Sales Network

The backups for the sales representative's computers are managed via the wi-fi network.



The Office System Administrator uses the SBM Console to connect to the office SBM Service to manage the office backups.

SyncBackPro is installed on every computer in the organization.

The backups for this sales representative's laptop are managed over the Internet.



In this example the Chief System Administrator is connected to the Internet and uses the SBM Console from a different location to manage both the office and sales backups.



## Configuration du Service de Gestion

Pour régler les détails de connexion de SyncBackPro avec le service SGS, sélectionnez **Préférences -> Configuration du Service de Gestion** dans le menu principal.

- **Nom d'hôte:** Il s'agit du nom d'hôte du service SBM auquel vous souhaitez vous connecter. Il suffit de saisir le nom d'hôte ou l'adresse IP, par exemple **myserver.com**.
- **Port:** Le numéro de port par défaut est 8100

- **Nom d'utilisateur:** Le nom d'utilisateur d'ouverture de session sur le service SGS. Ce nom d'utilisateur est obligatoire.

- **Password:** Le mot de passe d'ouverture de session sur le service SGS.

Pour tester les paramètres, cliquez sur le bouton **Tester le Serveur**. SyncBackPro tentera alors de se connecter et d'ouvrir une session sur le service SGS.

Une fois ces paramètres définis (et validés), vous pouvez ne pas avoir les droits d'accès pour les modifier. Dans ce cas, les paramètres seront en lecture seule et le bouton **Modifier** sera visible. Pour les modifier, vous devez cliquer sur le bouton **Modifier**, et il vous sera demandé le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisateur, comme ce sera le cas pour un administrateur, par exemple, qui possède les droits d'accès pour modifier ces paramètres.

### Charger un Profil sur le Service SGS

Pour charger un profil sur le service SBM sélectionnez-le d'abord via **Profils** -> **Charger le Profil sur le Service SGS**. Eventuellement, vous pouvez effectuer un clic droit sur le profil et choisissez **Charger le Profil sur le Service SGS** dans le menu contextuel. Vous ne pouvez charger les profils que si vous êtes un administrateur. Vous devez entrer une description pour le profil et spécifier si la planification du profil doit aussi être exportée. Une fois le profil chargé, un message apparaît pour indiquer le GUID unique du profil. Ceci à titre d'information uniquement, afin de vérifier si le profil est identique à celui que vous avez chargé lors de sa modification via console SGS. Chaque profil se voit attribuer un GUID unique universel.

**Important:** Une fois qu'un profil a été transféré, vous devez utiliser la **Console SGS** pour l'affecter à un ou plusieurs groupes. Si vous mettez à jour un profil existant, il sera toujours dans les mêmes groupes comme avant sa mise à jour.

### Profils Gérés

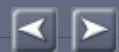
Toutes les heures, une vérification est faite pour voir s'il existe de nouveaux profils ou des mises à jour. Il vérifie également pour voir si des profils gérés sont à supprimer. Si c'est le cas, ils seront chargés à partir du Service SGS et installés ou supprimés le cas échéant. Ce ne se fera qu'en ligne. Vous pouvez effectuer un contrôle immédiat en appuyant sur **Ctrl + F5**.

### Hors Ligne

Si SyncBackPro ne peut pas se connecter au service SGS, comme par exemple s'il n'y a pas de connexion réseau, il se mettra en mode déconnecté. Le titre de la fenêtre de SyncBackPro indiquera s'il est en mode déconnecté. En mode déconnecté, il utilisera les paramètres de sécurité mis en cache (récupérés lors de la dernière connexion en ligne) afin que les utilisateurs soient tout de même limités dans ce qu'ils peuvent ou ne peuvent pas faire. Tout l'historique du profil créé en mode déconnecté sera automatiquement et silencieusement transféré dès que SyncBackPro peut se connecter au service SGS et il se sera écoulé une heure ou plus depuis le dernier transfert de l'historique en cache. Vous pouvez effectuer un chargement immédiat en appuyant sur **Ctrl-F5**.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

SyncBack Touch



En utilisant le [Service de Gestion de SyncBack](#) (SGS), vous pouvez gérer les installations à distance de SyncBackSE. Au lieu d'installer SyncBackPro sur chaque ordinateur, vous pouvez

aussi installez **SyncBack Touch** sur chaque périphérique (Windows, OS X ou Android). SyncBack communiquera alors avec SyncBack Touch sur ces périphériques pour sauvegarder ou synchroniser. SyncBack Touch peut également être configuré pour utiliser le service SGS pour la sécurité (si les informations d'identification sont centralisées).

Les avantages à utiliser SyncBack Touch sont:

- Prise en charge des plate-formes croisées (Windows, OS X ou Android)
- Aucune nécessité d'installer et de configurer SyncBack sur chaque périphérique, si vous installez SyncBack Touch sur chacun d'entre eux
- Vous pouvez sauvegarder plusieurs périphériques via une installation de SyncBack
- Comme tous les profils se trouvent dans SyncBack, vous n'avez pas à en créer sur les périphériques utilisant SyncBack Touch

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Informations Juridiques et Marques Déposées



### Documentation Juridique

Consultez les documentations juridiques suivantes qui présente la politique de 2BrightSparks Pte Ltd concernant les licences et la distribution.

[Distribution](#)

[Déclaration de Confidentialité](#)

[Conditions Générales](#)

[Remerciements](#)

### Marques Déposées

Amazon S3™ est une marque déposée d'Amazon.com, Inc.

Amazon Glacier™ est une marque déposée d'Amazon.com, Inc.

Azure™ est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Box est une marque déposée ou enregistrée de Box, Inc.

Dropbox™ est une marque déposée de Dropbox, Inc.

Google Drive™ est une marque déposée de Google, Inc.

Google Storage™ est une marque déposée de Google, Inc.

Microsoft® est une marque déposée enregistrée de Microsoft Corporation.

OneDrive™ est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Pushover est une marque déposée et un produit de Superblock, LLC.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Accord de Distribution Logicielle pour la Version Shareware de SyncBackSE



Cet Accord de Distribution Logicielle (ci-après dénommé "ACCORD") est un accord juridique entre vous, et 2BrightSparks Pte Ltd (ci-après dénommé "AUTEURS") pour distribuer le logiciel informatique intitulé SyncBackSE (ci-après dénommé "LOGICIEL") .

Cette ACCORD décrit les termes et conditions selon lesquels l'AUTEUR licenciera les autres parties à distribuer le LOGICIEL qui est destiné uniquement à des distributions en tant que SHAWARE. Aucune utilisation, distribution ou reproduction du LOGICIEL ou copies du LOGICIEL n'est autorisée, sauf en conformité avec les termes et conditions présentes. La distribution du LOGICIEL en conformité avec les dispositions du présent ACCORD de Licence du LOGICIEL est encouragée.

Vous devez lire attentivement les termes et conditions suivantes avant de distribuer ce LOGICIEL. Sauf si vous avez un ACCORD de licence différent signé par l'AUTEUR, l'utilisation de ce LOGICIEL suppose votre acceptation de cet ACCORD de Licence.

En copiant ou distribuant ce LOGICIEL, vous acceptez d'être lié aux termes et conditions du présent ACCORD ainsi que ceux de l'Accord de Licence du Logiciel.

### DEFINITIONS GENERALES

Comme indiqué, le LOGICIEL est commercialisé en tant que SHAREWARE.

#### Définition d'un Shareware

La distribution d'un Shareware donne aux utilisateurs une chance d'essayer le logiciel avant de l'acheter. Si vous essayez un programme Shareware et que vous continuez à l'utiliser, vous devez vous enregistrer (ou acheter la version sous licence).

Les lois de copyright s'appliquent à la fois au Shareware et au logiciel, et le titulaire du droit d'auteur conserve tous les droits, à quelques exceptions spécifiques comme indiqué ci-dessous. L'auteur accorde expressément le droit de copier et distribuer le logiciel, à tout le monde ou à un groupe spécifique.

Le Shareware est une méthode de distribution, pas un type de logiciel.

### TERMES ET CONDITIONS GENERALES

- L'AUTEUR sera crédité en tant que propriétaire du LOGICIEL lors de toute distribution du logiciel. L'AUTEUR est le donneur de licence exclusif mondial du LOGICIEL, et les droits d'AUTEUR et autres droits de propriété lui appartiennent. Le LOGICIEL est destiné uniquement à des distributions en tant que SHAREWARE (c'est-à-dire, essayez-avant-d-achetez un logiciel); il n'est pas du domaine public ou n'est pas un LOGICIEL libre ou gratuit.
- Le LOGICIEL sera identifié par son nom et identifié comme SHAREWARE dans toute

distribution.

- Vous pouvez copier et/ou distribuer le LOGICIEL uniquement sous sa forme originale non modifiée, avec tous les fichiers inclus non modifiés, et sans faire d'ajouts, modifications ou suppressions sauf tel que prévu dans le présent paragraphe. Vous ne pouvez pas modifier le LOGICIEL ou l'un de ses fichiers, et le LOGICIEL doit être distribué comme un package complet. Vous ne pouvez pas modifier, supprimer, fusionner ou renommer les fichiers ou éléments du LOGICIEL de quelque manière que ce soit, et vous ne pouvez pas ajouter des fichiers ou de nouveaux éléments (sauf pour les routines d'installation qui n'interfèrent pas avec le bon fonctionnement ou l'installation du LOGICIEL) .
- Comme le LOGICIEL est destiné à être distribué seulement comme SHAREWARE, vous ne facturerez aucun frais ou autre compensation pour le LOGICIEL, même si vous pouvez facturer des frais de distribution pour les coûts associés à la distribution du LOGICIEL. Vous êtes autorisé et encouragé, à distribuer des copies du LOGICIEL à vos amis, membres de la famille et collègues pour leur utilisation privée non commerciale, en conformité avec les termes et conditions présentes.
- Vous reconnaissez que votre droit de distribuer le LOGICIEL est non exclusif et que L'AUTEUR peut résilier la licence qui vous est accordée à tout moment pour quelque raison que ce soit. L'AUTEUR se réserve le droit de refuser ou de retirer l'autorisation la distribution du LOGICIEL à toute personne à tout moment pour une raison quelconque. Les autres dispositions des présentes survivront à toute expiration ou résiliation du présent ACCORD.
- Vous prendrez les mesures raisonnables pour vous assurer que le LOGICIEL et tout autre logiciel, la documentation et autres éléments distribués avec le logiciel sont exempts de virus.
- Vous ne pouvez pas utiliser, copier, modifier, distribuer ou transférer le LOGICIEL ou tout élément de celui-ci, en tout ou en partie, sauf si expressément prévu dans les présentes.
- Vous ne pouvez pas louer le LOGICIEL à quiconque.
- L'AUTEUR se réserve le droit de mettre à jour le contenu du LOGICIEL et de ses fichiers associés, sa documentation et/ou autres éléments, à sa discrétion, de temps à autre, sans le consentement des utilisateurs, ou de toute obligation d'utilisateurs ou distributeurs autorisés.
- Vous tiendrez L'AUTEUR, les membres de sa famille, distributeurs, concessionnaires, sous-licenciés et avocats éloignés de toutes réclamations, actions, dommages, pertes, responsabilités, coûts et dépenses résultant directement ou indirectement de vos actes et omissions concernant la copie et la distribution LOGICIEL.
- Si une disposition de cet ACCORD est jugée nulle, non valide ou inapplicable, cela n'affectera pas la validité des termes de cet accord, qui resteront valides et applicables conformément à ses termes et conditions.
- Cet accord est régi par les lois du Royaume-Uni.

## **TERMES ET CONDITIONS PARTICULIERES**

- Distribution par BBS, services en ligne, FTP, FSP, News, WWW, Satellite, et autres protocoles de transfert de fichiers: Le LOGICIEL et les fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et affichés sans frais et permission aussi longtemps que les "Termes et Conditions Générales" indiqués ci-dessus sont respectés.

- Distribution sur disquette, CD-ROM/DVD et autres types de disques dans un environnement non-détaillé: les fichiers du LOGICIEL et associés peuvent être copiés et utilisés et affichés sans frais et permission aussi longtemps que les "Conditions générales" énoncées ci-dessus sont respectées.
- Distribution sur disquette, CD-ROM/DVD et autres types de disques par FTP/archives shareware WWW d'accès Anonyme: Le logiciel et les fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et expédiés sans frais et permission aussi longtemps que les "Conditions générales" énoncées ci-dessus sont respectées.
- Distribution sur Disque CD-ROM ou autres types de disques Accompagnant les Magazines: Le programme et les fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et affichés sans frais et permission aussi longtemps que les "Conditions générales" énoncées ci-dessus sont respectées. Nous vous serions très reconnaissants si vous pouviez informer 2BrightSparks sur tout commentaire concernant LOGICIEL. Merci.
- Distribution dans un Environnement de Détail, Disque CD-ROM ou autre type de disque (Livre) Accompagnant un livre: Vous ne pouvez distribuer le programme sans avoir obtenu l'autorisation expresse de l'auteur.
- Autres (détail non couverts ci-dessus) Distributions du SHAREWARE sur CD-ROM: Vous ne pouvez pas distribuer le programme sans avoir obtenu l'autorisation expresse de l'auteur.
- Les disques disque CD-ROM/disques de démonstration/etc de Kits des Fournisseurs d'Accès Internet .: Vous pouvez distribuer ce logiciel sur votre disque/CD uniquement en tant que partagiciel livré avec d'autres programmes sans charge et autorisation tant que les "Conditions générales" énoncées ci-dessus sont respectées. Si vous avez l'intention de fournir le programme pour vos propres fins de diagnostic, vous ne pouvez pas distribuer le programme sans avoir obtenu l'autorisation explicite de l'auteur.
- Fabricants et fournisseurs de Logiciels/matériels: Vous ne pouvez pas distribuer le programme pré-installé ou autrement sur les machines que vous fabriquez/distribuez etc. ou livrés avec vos propres produits sans avoir obtenu l'autorisation explicite de l'auteur.
- Autres Types 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 LIÉ AUX TERMES ET CONDITIONS DE CET ACCORD. VOUS ACCEPTEZ AUSSI QUE CET ACCORD EST LA DÉCLARATION COMPLÈTE ET EXCLUSIVE DES DROITS ET OBLIGATIONS DES PARTIES ET REMPLACE TOUTES LES PROPOSITIONS OU ACCORDS ANTERIEURS, ORALES OU ÉCRITES ET TOUTE AUTRE COMMUNICATION ENTRE LES PARTIES RELATIVES AU SUJET DE CET ACCORD.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Déclaration de confidentialité



Nous avons créé cette déclaration de confidentialité afin de démontrer notre engagement ferme concernant la vie privée. Ce qui suit révèle nos pratiques de collecte et de diffusion des informations pour 2BrightSparks.



Nous utilisons votre adresse IP pour aider à diagnostiquer les problèmes sur notre serveur et pour administrer notre site Web. Votre adresse IP est utilisée pour vous aider à identifier et à recueillir des informations démographiques.

## **Cookies**

Nous utilisons les cookies pour vous identifier afin que nous puissions récupérer vos informations de sorte que vous n'aurez pas à les saisir de nouveau chaque fois que vous visitez notre site. Nous utilisons également des cookies afin de nous assurer que nos enquêtes sont remplies une seule fois.

## **Souscriptions**

Le système de Tickets de notre Support Technique, la Liste de Diffusion et autres formulaires nécessitent que les utilisateurs nous fournissent des informations de contact, comme leur nom et adresse e-mail. Nous utilisons les informations de contact utilisateurs sous la forme d'envoi de formulaires adressés à 2BrightSparks. Les informations de contact client sont également utilisées pour communiquer s'ils ont souscrit à la liste d'envoi. Les utilisateurs peuvent choisir de ne pas recevoir de futurs envois en choisissant de se désabonner. Les identifiants uniques sont recueillis pour vérifier l'identité de l'utilisateur et être utilisés dans notre système d'enregistrement.

## **Collecte des Identifiants Uniques**

2BrightSparks et son Magasin Web associé, utilisent un formulaire de commande pour les clients qui demandent des informations sur les produits et services. Nous recueillons les coordonnées des visiteurs et les identifiants uniques. Les coordonnées du formulaire de commande sont utilisées pour envoyer les commandes et les informations sur notre société à nos clients. Les informations de contact du client sont également utilisées pour entrer en contact avec le visiteur si nécessaire. Les utilisateurs peuvent choisir de ne pas recevoir de futurs envois. Les identifiants uniques sont recueillis auprès des visiteurs du site Web pour vérifier l'identité de l'utilisateur et l'utiliser comme numéro de compte dans notre système d'enregistrement.

## **Liens Externes**

2BrightSparks contient des liens vers d'autres sites. Nous ne sommes pas responsables des pratiques de confidentialité ou du contenu de ces sites.

## **Sécurité**

Ce site dispose de mesures de sécurité pour se protéger des pertes, de l'abus et de l'altération des informations sous notre contrôle. Toutes les données sont protégées en utilisant les méthodes les plus avancées disponibles. Nous ne stockons aucune information financière comme les numéros de cartes de crédit ou les renseignements personnels, comme les numéros de sécurité sociale, sur ce site.

## **Désinscription**

2BrightSparks donne aux utilisateurs la possibilité de [nous contacter](#) pour effacer leurs informations de notre base de données afin de ne plus recevoir de courriers ou messages électroniques.

## **Corriger/Actualiser**

Vous pouvez nous adresser un e-mail en contactant notre [Zone de Support](#) pour changer et/ou

modifier les informations déjà fournies.

## Autres Informations

### Pourquoi utilisons-nous des cookies?

Un cookie est un petit fichier de données que certains sites Web enregistrent sur votre disque dur lorsque vous leur rendez visite. Un fichier de cookie peut contenir des informations telles que l'ID utilisateur que le site utilise pour suivre les pages que vous avez visitées. Les seules informations personnelles qu'un cookie peut contenir sont les informations que vous fournissez. Un cookie ne peut pas lire les données de votre disque dur ou lire les fichiers de cookies créés par d'autres sites.

Nous utilisons les cookies pour nous aider dans nos recherches. Les cookies améliorent encore nos services en nous permettant d'accélérer le suivi des habitudes de navigation de nos utilisateurs afin d'améliorer nos services.

### Partagez-vous les données avec des sociétés et/ou organismes externes?

Non, nous ne partageons aucune "données hors ligne" avec une entité commerciale (adresses e-mail collectées pour notre liste de diffusion, et toutes données collectées à des fins autres que pour la publication en ligne sur notre site).

Nous ne divulguons aucune données lorsque ceci est interdit par les lois internationales.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## 2BrightSparks Pte Ltd: Conditions générales

Dernière Modification: 17 juin 2008

### Produits, Services, et Conditions d'Utilisation

Vous devez lire attentivement les termes et conditions suivantes avant de distribuer ce LOGICIEL. Sauf si vous avez un ACCORD de licence différent signé par l'AUTEUR, l'utilisation de ce LOGICIEL suppose votre acceptation de cet ACCORD de Licence.

L'utilisation de tous les logiciels disponibles chez 2BrightSparks (ci-après dénommé "LOGICIELS") est subordonnée à votre acceptation de nos conditions de licence logicielles consultables sur cette page web.

Dans le cadre de notre service, nous nous engageons à vous fournir avec un logiciel, les informations et autres services que nous pouvons décider d'offrir, sous réserve des termes de cet accord. Sur avis publié par le service, nous pouvons modifier cet accord à tout moment. Vous acceptez et continuez à accepter d'utiliser nos produits et services d'une manière conforme à toutes les lois et règlements applicables et en conformité avec les termes et les conditions énoncées dans les politiques et les lignes directrices énoncées ci-dessous. Notez que vous serez référé en tant que "client" dans la présente convention.

### Limitation de Responsabilité et Garantie

Le client accepte que l'utilisation des services et produits fournis par 2BrightSparks est entièrement aux risques et périls du client. Les services et produits sont fournis "tels quels", sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris, sans limitation de toute garantie

pour information, services, accès ininterrompu, ou produits fournis par ou en relation avec le service, y compris, sans limitation, la licence logicielle pour le client et les résultats obtenus par le service. Plus précisément, nous déclinons toute garantie, y compris, sans s'y limiter: 1) toute garantie concernant la disponibilité, l'exactitude ou le contenu des informations, produits ou services; et 2) toutes les garanties de titre ou garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Cette exclusion de responsabilité s'applique à tous les dommages ou préjudices causés par un défaut d'exécution, erreur, omission, interruption, suppression, défaut, retard de fonctionnement ou de transmission, virus informatique, panne de ligne de communication, vol ou destruction ou accès non autorisé, altération, ou l'utilisation de l'enregistrement, soit pour violation de contrat, comportement délictueux, négligence, ou de toute autre cause. Le Client reconnaît spécifiquement que le service n'est pas responsable de la conduite diffamatoire, offensante ou illégale d'autres clients ou de tiers et que le risque de blessure de ce qui précède repose entièrement sur le client.

Ni les logiciels, produits ou services fournis par 2BrightSparks, ni aucun de ses agents, sociétés affiliées ou fournisseurs de contenu ne sont responsables des dommages directs, indirects, accessoires, spéciaux ou consécutifs découlant de l'utilisation de celui-ci ou de l'impossibilité d'avoir accès ou de l'utilisation le logiciel ou de toute violation de toute garantie. Le client reconnaît que les dispositions de la présente section s'appliquent à tous les contenus du service.

### **Lois Applicables**

Cet accord sera régi par les lois de Singapour.

### **Marques Déposées**

Toutes les marques déposées apparaissant sur le service sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

### **Modification**

2BrightSparks se réserve le droit, à sa discrétion, de réviser ces Termes et Conditions à tout moment et sans préavis, et cette révision sera effective immédiatement après l'annonce des modalités révisées sur le site Web de l'entreprise:

<http://www.2brightsparks.com/terms.html>

### **Accord de Licence Logicielle**

Vous devez lire attentivement les conditions générales suivantes avant d'utiliser nos produits logiciels. Sauf si vous avez un contrat de licence différent signé par 2BrightSparks, votre utilisation de notre logiciel indique votre acceptation de cet accord de licence et garantie.

L'utilisation de tous les logiciels disponibles à partir 2BrightSparks (ci-après "LOGICIEL") est subordonnée à votre acceptation de nos conditions de licence des logiciels trouvés sur cette page web.

### **Termes et Conditions de Licence de SyncBackSE**

Il est conseillé de revoir la page Web suivante périodiquement car nous nous réservons le droit de modifier ces termes et conditions à tout moment et sans notification:

### **CONDITIONS D'UTILISATION**

Vous acceptez et continuez d'accepter d'utiliser notre LOGICIEL d'une manière conforme à toutes les lois et règlements applicables et en conformité avec les termes et les conditions énoncées dans les politiques et les lignes directrices énoncées ci-dessous.

Notez que vous serez référé à comme "client" dans la présente convention.

## **ACCORD DE LICENCE LOGICIELLE**

Vous devez lire attentivement les conditions générales suivantes avant d'utiliser SyncBackSE. Sauf si vous avez un contrat de licence différent signé par 2BrightSparks Pte Ltd, votre utilisation de notre logiciel indique votre acceptation de cet accord de licence.

L'utilisation de tous les logiciels disponibles de la part de 2BrightSparks Pte Ltd, y compris SyncBackSE, (ci-après "LOGICIEL") est subordonnée à votre accord sur les termes suivants:

## **LIMITATION DE RESPONSABILITE**

L'utilisation de tous les logiciels, dont SyncBackSE, disponibles de la part de 2BrightSparks Pte Ltd ("LOGICIEL") est subordonnée à votre accord avec la limitation de responsabilité suivante:

Le LOGICIEL est fourni tel quel, et sans garantie d'aucune sorte. Dans la mesure permise par la loi applicable, 2BrightSparks Pte Ltd, ses fournisseurs, ses distributeurs et ses sociétés affiliées, ou autres qui peuvent offrir le logiciel, ne seront pas responsables de tout dommage, direct ou indirect, spécial, accessoire, consécutif, ou punitif de toute nature (y compris mais non limité à des dommages-intérêts pour: perte de bénéfices, perte d'informations confidentielles ou autres informations, interruption d'activité, blessures, perte de la vie privée, tout manquement à un devoir - y compris de la bonne foi ou de diligence raisonnable - négligence et tout autre matériel ou toute autre perte que ce soit) découlant de, ou en aucune façon liés à l'utilisation ou de l'incapacité à utiliser nos services de logiciel ou de support, ou la fourniture ou l'omission de fournir des services de support, ou autre vertu, ou dans le cadre de la documentation du logiciel, ou de toute disposition de ces termes et conditions, même si 2BrightSparks Pte Ltd ou tout fournisseur, distributeur, ou ses filiales ont été informés de la possibilité de tels dommages.

Les Limitations et Exclusions de responsabilité pour les dommages de cet accord s'appliquent indépendamment du fait que la responsabilité est fondée sur la violation de contrat, délit (y compris la négligence), délictuelle, la responsabilité stricte, une violation de garanties ou conditions, ou toute autre théorie juridique. 2BrightSparks Pte Ltd décline en outre toute garantie, y compris, sans limitation, toutes garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, et de violation.

L'intégralité du risque découlant de l'utilisation ou du rendement du LOGICIEL et la documentation reste au bénéficiaire. Dans la mesure permise par la loi applicable, en aucun cas 2BrightSparks Pte Ltd sera tenu responsable des dommages indirects, accessoires, directs, indirects, particuliers, punitifs, ou d'autres que ce soit (y compris, sans limitation, les dommages pour perte de profits commerciaux, interruption d'activité, perte d'informations commerciales, ou toute autre perte pécuniaire) découlant de cet accord ou de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le produit, même si 2BrightSparks Pte Ltd a été informé de la possibilité de tels dommages.

Le LOGICIEL et les fichiers joints sont vendus "tel quel" et sans garantie quant à la performance ou la qualité marchande ou toute autre garantie explicite ou implicite. En raison des différents environnements matériels et logiciels dans lequel le logiciel peut être placé, aucune garantie d'adéquation à un usage particulier n'est offert.

Une bonne procédure de traitement des données indique que tout programme doit être

soigneusement testé avec des données non critiques avant de lui faire confiance. L'utilisateur doit assumer la totalité du risque d'utiliser le logiciel. Toute responsabilité du vendeur sera limitée exclusivement au remplacement du produit ou au remboursement du prix d'achat.

## **PROPRIÉTÉ**

Vous ne pouvez rétroconcevoir, décompiler ou désassembler le LOGICIEL. 2BrightSparks Pte Ltd conservera le titre et tous les droits de propriété sur le LOGICIEL.

## **COPYRIGHT**

Ce LOGICIEL est protégé par les lois et traités internationaux sur le copyright, ainsi que d'autres lois sur la propriété intellectuelle et les traités.

## **MAINTENANCE**

2BrightSparks Pte Ltd n'est pas tenu de fournir un support, maintenance ou mises à jour pour le LOGICIEL (soit par courriel, par téléphone, ou autre). Toutefois, l'entretien ou les mises à jour fournies par 2BrightSparks Pte Ltd seront couverts par le présent accord.

## **ACCORD D'UTILISATION DU LOGICIEL**

Une copie enregistrée de LOGICIEL peut être utilisé par une seule personne qui utilise le logiciel personnellement sur un maximum de cinq ordinateurs pour un usage non commercial (à la maison). Une licence distincte doit être achetée pour chaque installation du programme pour un usage commercial. L'installation du programme sur un serveur compte comme une installation.

Dans un contexte commercial, vous pouvez accéder à la version enregistrée du logiciel à travers un réseau, à condition que vous ayez obtenu des licences individuelles pour le LOGICIEL couvrant tous les postes de travail qui accéderont au logiciel via le réseau. Par exemple, si quatre postes de travail différents accèdent au logiciel sur le réseau, chaque poste de travail doit avoir sa propre licence de logiciel, indépendamment du fait qu'ils utilisent le logiciel à des moments différents ou simultanément.

## **POLITIQUE DE RETOUR**

Avant d'acheter un logiciel chez 2BrightSparks Pte Ltd, vous êtes fortement encouragé à "tester le lecteur" à l'aide de la version d'évaluation. Dans le cas où vous rencontrez un problème avec le produit, contactez notre service d'assistance technique. Vous pouvez le faire en soumettant un Ticket de Support sur notre zone de support à l'adresse:

<http://www.2brightsparks.com/help/>

Après votre achat, le remboursement ne sera proposé qu'à la discrétion de la Société de Gestion.

## **EVALUATION ET ENREGISTREMENT**

Sous réserve des termes de cet accord, vous êtes par les présentes autorisé à utiliser le LOGICIEL à des fins d'évaluation sans frais. La version d'évaluation du LOGICIEL a des limites et des rappels que le LOGICIEL est en cours d'utilisation. Pour une version complète sans restriction, des frais d'enregistrement sont nécessaires. Lors du paiement, vous recevrez un e-mail qui fournira le numéro de série pour déverrouiller le logiciel.

## **ACCORD DE DISTRIBUTION de SyncBackSE**

Cet ACCORD de distribution de LOGICIEL (ci-après dénommé "ACCORD") est un accord juridique entre vous, et 2BrightSparks Pte Ltd (ci-après dénommé "AUTEUR") pour distribuer le logiciel informatique intitulé SyncBackSE (ci-après dénommé "LOGICIEL").

Cet ACCORD décrit les termes et conditions dans lesquels la licence autorise d'autres parties à distribuer le logiciel qui est destiné uniquement à des distributions comme SHAREWARE. Aucune utilisation, distribution ou reproduction du LOGICIEL ou copies du LOGICIEL ne sont autorisés, sauf en conformité avec les termes et conditions des présentes. La distribution du LOGICIEL en conformité avec les dispositions du présent ACCORD de licence du logiciel est encouragée.

**Vous devez lire attentivement les termes et conditions suivantes avant de distribuer ce LOGICIEL. Sauf si vous avez un ACCORD de licence différent signé par l'AUTEUR, l'utilisation de ce LOGICIEL suppose votre acceptation de cet ACCORD de Licence.**

**En copiant ou distribuant ce LOGICIEL, vous acceptez d'être lié aux termes et conditions du présent ACCORD ainsi que ceux de l'Accord de Licence du Logiciel.**

## DEFINITIONS GENERALES

Comme indiqué, le logiciel est commercialisé comme SHAREWARE.

### Définition d'un Shareware

La distribution d'un Shareware donne aux utilisateurs une chance d'essayer le logiciel avant de l'acheter. Si vous essayez un programme Shareware et que vous continuez à l'utiliser, vous devez vous enregistrer (ou acheter la version sous licence).

Les lois de copyright s'appliquent à la fois au Shareware et au logiciel, et le titulaire du droit d'auteur conserve tous les droits, à quelques exceptions spécifiques comme indiqué ci-dessous. L'auteur accorde expressément le droit de copier et distribuer le logiciel, à tout le monde ou à un groupe spécifique.

Le Shareware est une méthode de distribution, pas un type de logiciel.

## TERMES ET CONDITIONS GENERALES

- L'AUTEUR sera crédité en tant que propriétaire du LOGICIEL lors de toute distribution du logiciel. L'AUTEUR est le donneur de licence exclusif mondial du LOGICIEL, et les droits d'AUTEUR et autres droits de propriété lui appartiennent. Le LOGICIEL est destiné uniquement à des distributions en tant que SHAREWARE (c'est-à-dire, essayez-avant-d-achetez un logiciel); il n'est pas du domaine public ou n'est pas un LOGICIEL libre ou gratuit.
- Le LOGICIEL sera identifié par son nom et identifié comme SHAREWARE dans toute distribution.
- Vous pouvez copier et/ou distribuer le LOGICIEL uniquement sous sa forme originale non modifiée, avec tous les fichiers inclus non modifiés, et sans faire d'ajouts, modifications ou suppressions sauf tel que prévu dans le présent paragraphe. Vous ne pouvez pas modifier le LOGICIEL ou l'un de ses fichiers, et le LOGICIEL doit être distribué comme un package complet. Vous ne pouvez pas modifier, supprimer, fusionner ou renommer les fichiers ou éléments du LOGICIEL de quelque manière que ce soit, et vous ne pouvez pas ajouter des fichiers ou de nouveaux éléments (sauf pour les routines d'installation qui n'interfèrent pas avec le bon fonctionnement ou l'installation du LOGICIEL).
- Comme le LOGICIEL est destiné à être distribué seulement comme SHAREWARE, vous ne

facturerez aucun frais ou autre compensation pour le LOGICIEL, même si vous pouvez facturer des frais de distribution pour les coûts associés à la distribution du LOGICIEL. Vous êtes autorisé et encouragé, à distribuer des copies du LOGICIEL à vos amis, membres de la famille et collègues pour leur utilisation privée non commerciale, en conformité avec les termes et conditions présentes.

- Vous reconnaissez que votre droit de distribuer le LOGICIEL est non exclusif et que L'AUTEUR peut résilier la licence qui vous est accordée à tout moment pour quelque raison que ce soit. L'AUTEUR se réserve le droit de refuser ou de retirer l'autorisation la distribution du LOGICIEL à toute personne à tout moment pour une raison quelconque. Les autres dispositions des présentes survivront à toute expiration ou résiliation du présent ACCORD.
- Vous prendrez les mesures raisonnables pour vous assurer que le LOGICIEL et tout autre logiciel, la documentation et autres éléments distribués avec le logiciel sont exempts de virus.
- Vous ne pouvez pas utiliser, copier, modifier, distribuer ou transférer le LOGICIEL ou tout élément de celui-ci, en tout ou en partie, sauf si expressément prévu dans les présentes.
- Vous ne pouvez pas louer le LOGICIEL à quiconque.
- L'AUTEUR se réserve le droit de mettre à jour le contenu du LOGICIEL et de ses fichiers associés, sa documentation et/ou autres éléments, à sa discrétion, de temps à autre, sans le consentement des utilisateurs, ou de toute obligation d'utilisateurs ou distributeurs autorisés.
- Vous tiendrez L'AUTEUR, les membres de sa famille, distributeurs, concessionnaires, sous-licenciés et avocats éloignés de toutes réclamations, actions, dommages, pertes, responsabilités, coûts et dépenses résultant directement ou indirectement de vos actes et omissions concernant la copie et la distribution LOGICIEL.
- Si une disposition de cet ACCORD est jugée nulle, non valide ou inapplicable, cela n'affectera pas la validité des termes de cet accord, qui resteront valides et applicables conformément à ses termes et conditions.
- Cet accord est régi par les lois du Royaume-Uni.

#### **TERMES ET CONDITIONS PARTICULIERES**

- **Distribution par BBS, services en ligne, FTP, FSP, News, WWW, Satellite, et autres protocoles de transfert de fichiers:** Le LOGICIEL et les fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et affichés sans frais et permission aussi longtemps que les "Termes et Conditions Générales" indiqués ci-dessus sont respectés.
- **Distribution sur disquette, CD-ROM/DVD et autres types de disques dans un environnement non-détaillé:** les fichiers du LOGICIEL et associés peuvent être copiés et utilisés et affichés sans frais et permission aussi longtemps que les "Conditions générales" énoncées ci-dessus sont respectées.
- **Distribution sur disquette, CD-ROM/DVD et autres types de disques par FTP/ archives shareware WWW d'accès Anonyme:** Le logiciel et les fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et expédiés sans frais et permission aussi longtemps que les "Conditions générales" énoncées ci-dessus sont respectées.
- **Distribution sur Disque CD-ROM ou autres types de disques Accompagnant les**

**Magazines:** Le programme et les fichiers associés peuvent être copiés, utilisés et affichés sans frais et permission aussi longtemps que les "Conditions générales" énoncées ci-dessus sont respectées. Nous vous serions très reconnaissants si vous pouviez informer 2BrightSparks sur tout commentaire concernant LOGICIEL. Merci.

- **Distribution dans un Environnement de Détail, Disque CD-ROM ou autre type de disque (Livre)** Accompagnant un livre: Vous ne pouvez distribuer le programme sans avoir obtenu l'autorisation expresse de l'auteur.
- **Autres (détail non couverts ci-dessus) Distributions du SHAREWARE sur CD-ROM:** Vous ne pouvez pas distribuer le programme sans avoir obtenu l'autorisation expresse de l'auteur.
- **Les disques disque CD-ROM/disques de démonstration/etc de Kits des Fournisseurs d'Accès Internet:** Vous pouvez distribuer ce logiciel sur votre disque/CD uniquement en tant que partagiciel livré avec d'autres programmes sans charge et autorisation tant que les "Conditions générales" énoncées ci-dessus sont respectées. Si vous avez l'intention de fournir le programme pour vos propres fins de diagnostic, vous ne pouvez pas distribuer le programme sans avoir obtenu l'autorisation explicite de l'auteur.
- **Fabricants et fournisseurs de Logiciels/matériels:** Vous ne pouvez pas distribuer le programme pré-installé ou autrement sur les machines que vous fabriquez/distribuez etc. ou livrés avec vos propres produits sans avoir obtenu l'autorisation explicite de l'auteur.
- **Autres Types 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 LIÉ AUX TERMES ET CONDITIONS DE CET ACCORD. VOUS ACCEPTEZ AUSSI QUE CET ACCORD EST LA DÉCLARATION COMPLÈTE ET EXCLUSIVE DES DROITS ET OBLIGATIONS DES PARTIES ET REMPLACE TOUTES LES PROPOSITIONS OU ACCORDS ANTERIEURS, ORALES OU ÉCRITES ET TOUTE AUTRE COMMUNICATION ENTRE LES PARTIES RELATIVES AU SUJET DE CET ACCORD.**

## **FREEWARE**

### **Conditions de la licence**

2BrightSparks vous accorde une licence non exclusive d'utilisation limitée pour utiliser le FREEWARE téléchargeable sur 2BrightSparks à des fins personnelles, éducatives, de charité, et commerciales, et les dons sont entièrement facultatifs.

Si vous utilisez le logiciel gratuitement selon les termes de cet Accord, vous n'êtes pas lié à un support même si nous allons répondre aux demandes si elles se rapportent à tout logiciel qui ne fonctionne pas correctement (bugs etc).

Notre Freeware vous accorde une licence en conformité avec les termes et conditions du présent Accord. Vous déclarez et garantissez que vous n'enfreindrez pas les dispositions du présent Accord et en outre vous nous garantissez que:

- vous ne ferez pas ce qui suit et vous n'autoriserez pas d'autre à faire ce qui suit:

(i) inverse le moteur, décompiler, désassembler, extraire le code source, modifier ou créer des œuvres dérivées de notre Freeware, ou



(ii) copier, distribuer, afficher publiquement, ou exécuter publiquement le contenu de ce Freeware autre que ce qui est expressément autorisée par cet accord.

- Vous n'liez pas utiliser notre Freeware pour participer ou permettre à d'autres de s'engager dans toute activité illégale.

- Vous ne vous engagerez pas dans l'aide de notre Freeware qui interférerait sur ou endommager le fonctionnement des services de tiers en surchargeant/désactivant les ressources réseau à travers des requêtes automatisées, utilisation excessive ou de conduite similaire.

- Vous ne vendrez pas nos autres Freeware ou ne demanderez pas de frais pour l'utilisation de celui-ci (soit dans un but lucratif ou simplement pour récupérer vos médias et les coûts de distribution) soit comme un produit autonome ou comme partie d'une compilation ou une anthologie, sans autorisation écrite préalable explicite .

- Vous n'utiliserez pas notre Freeware pour vous engager dans toute activité qui violerait les droits de tiers, y compris, sans limitation, par l'utilisation, l'affichage public, la performance publique, la reproduction, la distribution, ou la modification de la communication ou de matériaux qui enfreignent les droits d'auteur, marques de commerce, les droits de publicité, les droits à la vie privée, d'autres droits de propriété, ou de l'homme contre la diffamation des tiers.

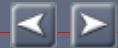
- Vous ne pouvez pas prétendre à un quelconque parrainage sans l'approbation ou l'affiliation avec notre entreprise.

### Limitation de responsabilité

Merci de consulter les LIMITATIONS DE RESPONSABILITE plus haut qui s'appliquent aux logiciels freeware et commerciaux fournis par 2BrightSparks Pte Ltd.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Remerciements



### Développeurs du Programme SyncBackSE

2BrightSparks Pte Ltd © 2003 - 2014

Site Web: [www.2BrightSparks.com](http://www.2BrightSparks.com)

### Autres Remerciements

SyncBackSE utilise les composants et services suivants:

SyncBackSE est écrit en Delphi XE6 par Embarcadero®: [www.embarcadero.com](http://www.embarcadero.com)

Resources: AbleStable, Serving the Creative Community: [www.ablestable.com](http://www.ablestable.com)

VirtualTreeview  
Zip Compression Library  
SmartFTP  
EASendMail SMTP Component and EAGetMail POP3 & IMAP4 Component  
MD5 hashing by David Barton

[www.delphi-gems.com](http://www.delphi-gems.com)  
[www.xceedsoft.com](http://www.xceedsoft.com)  
[www.smartftp.com](http://www.smartftp.com)  
[www.emailarchitect.com](http://www.emailarchitect.com)  
[crypto@cityinthesky.co.uk](mailto:crypto@cityinthesky.co.uk)

TRegExpr Library	<a href="http://RegExpStudio.com">RegExpStudio.com</a>
madExcept	<a href="http://madshi.net">madshi.net</a>
GnuGetText	<a href="http://dxgettext.po.dk">dxgettext.po.dk</a>
ICS	<a href="http://www.overbyte.be">www.overbyte.be</a>
Inno Setup	<a href="http://jrsoftware.org">jrsoftware.org</a>
FinalBuilder	<a href="http://www.finalbuilder.com">www.finalbuilder.com</a>
TMS visual controls	<a href="http://www.tmssoftware.com">www.tmssoftware.com</a>

DISQLite3	<a href="http://www.yunga.de">www.yunga.de</a>
NMS DVD Burning SDK	<a href="http://www.numediasoft.com">www.numediasoft.com</a>
RealThinClient	<a href="http://www.realthinclient.com">www.realthinclient.com</a>

## Traductions en Langues Internationales



Armenian translation by Hrant Ohanyan



Catalan translation by Jordi Rodellar Fustero



Czech translation by Vlamó



Danish translation by Mads Andersen



Dutch translation by Gerard Entius and Hans Fraiponts



Finnish translation by Jarkko Mäkinen



Traduction en Français 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



Russian translation by Igor Pavlov



Simplified & Traditional Chinese translation by Larry Ho



Spanish (Argentinean) translation by Gustavo Santiago



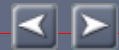
Swedish translation by Linus Rörstad



Ukrainian translation by Ambartsumyan Eduard

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

## Runtime Intelligence



**Runtime Intelligence** est un outil qui fournit des informations aux développeurs sur la façon dont le logiciel est utilisé. Ces informations aide à effectuer des améliorations dans les fonctionnalités et la facilité d'utilisation.

### Les données sont-elles complètement anonymes?

Oui, complètement. Nous n'avons **pas** à collecter ou enregistrer les informations de paiement, les nom et mot de passe utilisateurs, les adresses e-mail, URL, adresses IP, noms d'hôtes, noms de fichiers, noms de dossiers, notes, filtres, numéros de série, etc, ou tout type de données uniques, privées, personnelles ou confidentielles.

### Quelle données sont collectées?

La plupart des données nous fournissent des informations sur les fonctionnalités du logiciel qui sont utilisées, tout simplement. Nous enregistrons si une fonction est activée ou non, et dans certains cas, le niveau de la fonction qui est utilisée. Par exemple, le niveau de compression ou le niveau de cryptage. Ceci pour nous aider à améliorer le logiciel. En connaissant les fonctions utilisées, nous pouvons concentrer nos efforts sur ce qui peut les améliorer. Tout aussi important: nous notons également noter les fonctionnalités qui ne sont pas utilisées. Nous pouvons alors chercher à savoir pourquoi elles ne sont pas utilisés et les améliorer ou les supprimer.

Nous recueillons également des informations de base telles que la résolution de votre écran, la quantité de RAM, les version de Windows utilisées, la langue que vous utilisez, etc. Ce qui nous aide à prendre connaissance des exigences minimales dont le système devrait disposer, par exemple, et les langues sur lesquelles nous devrions nous concentrer davantage pour les traductions.

Nous enregistrons de quel pays vous êtes, mais nous n'enregistrons pas l'état, le département, la région, ou la ville, etc, mais tout simplement le code de pays. Ce qui se fait par l'appel d'un script PHP par SyncBackSE sur notre site Web (2BrightSparks.com). Aucune donnée n'est envoyée à notre serveur. Ce script PHP utilise un système tiers ([IPInfoDB](#)) pour détecter le pays

d'où vous êtes en fonction de votre IP adresse. L'adresse I.P. n'est pas enregistrée. Elle n'est utilisée que pour obtenir le code du pays.

### Où les données sont-elles enregistrées?

Nous utilisons un système tiers nommé [Usertility](#) qui déteu par [TwoDesk Software](#). Toutes les données stockées sur leurs systèmes sont anonymes et privées. Nous ne leur communiquons aucune information personnellement identifiable. Dans le cas peu probable que leur système soit violé, cela n'aurait aucun impact sur vous.

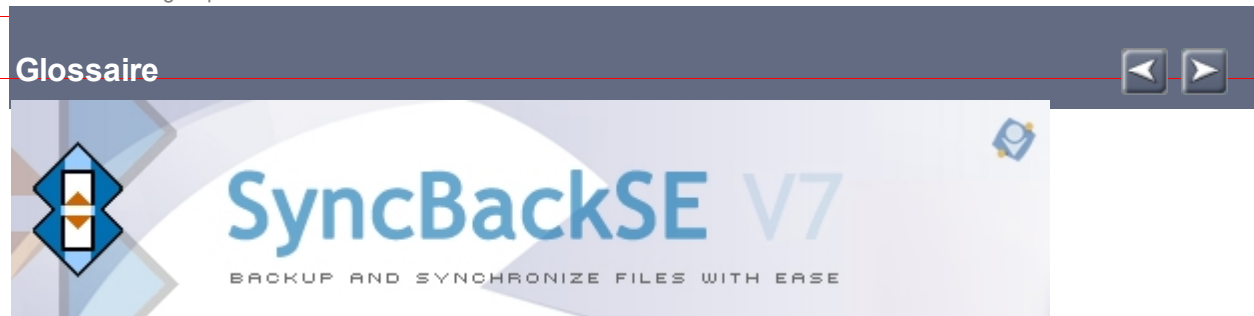
### Les données envoyées sont-elles utilisées pour empêcher le piratage du logiciel?

Non, nous n'enregistrons pas les numéros de série (pour notre logiciel ou tout autre logiciel installé, y compris Windows) ou tout ce qui touche à détecter ou empêcher le piratage de logiciels. Nous n'enregistrons que si le logiciel est en cours d'évaluation ou s'il a été acheté, mais rien qui soit liée au numéro de série ou toute autre information de cet ordre.

### Je veux/ne veux pas envoyer les données de Runtime Intelligence. Comment faire?

Vous pouvez y parvenir via la fenêtre [Configuration Générale](#) ou via le menu principal Aide.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014



## Glossaire

### AES - AES

#### Advanced Encryption Standard - *Standard de Cryptage Avancé*

Il s'agit d'une méthode de cryptage utilisée pour sécuriser les communications ou les fichiers. Elle est très difficile à cracker; pour confirmer ceci, le Gouvernement U.S. l'utilise pour ses documents top secret.

### Alt Tag - *Tag Alt*

Il s'agit d'un label décrivant une image. Il apparaît lorsque la souris survole une image sur une page web (texte dans une petite fenêtre jaune sous Windows, blanche sous Macs). Il est particulièrement utile pour ceux qui visionnent les pages en mode texte seul et/ou qui disposent d'un logiciel spécial qui convertit le texte en un équivalent audio.

### AFTP

#### Anonymous file transfer protocol - *Protocole de transfert de fichiers anonyme*

Abréviation: FTP Anonyme; AFTP. Système qui utilise le standard FTP sans nécessiter une ID ou un mot de passe utilisateur (voir aussi **FTP** et **SFTP**).

### Anti-Virus - *Antivirus*

#### Logiciel antivirus

Un logiciel antivirus s'utilise pour analyser les fichiers afin d'y détecter des instructions nuisibles possibles (virus) qui peuvent leur être insérés. Ces instructions, si elles sont exécutées par une

application, peuvent effectuer des actions indésirables.

### **Applet - Applet**

Petit programmes Java qui s' "Auto Installe" lors de la navigation (si le navigateur prend en charge l'activation de Java). Les Applets sont conçus pour fonctionner sur n'importe quel système. Contrairement à une application, les applets peuvent être exécutés directement à partir du système d'exploitation. Sun Microsystems certifie que ses applets ou applications écrites en Java pur à 100% s'exécuteront sur tous les systèmes équipés d'une machine virtuelle Java, et pas seulement dans les environnements Microsoft Windows.

### **ASCII - ASCII**

#### **American Standard Code for Information Interchange**

ASCII est la méthode standard pour coder des caractères en séquences de 8 bits de nombres binaires, autorisant un maximum de 256 caractères. Les fichiers texte sont habituellement appelés "fichiers ASCII". ASCII comprend également des caractères de contrôle tels que le retour chariot et la tabulation (voir aussi Unicode).

### **ASP - ASP**

#### **Active Server Pages**

ASP signifie Active Server Pages. Un mélange de langage HTML traditionnel et de base de données de serveur. Lorsqu'un serveur accède à une page de contenu actif, la page demandée passe à travers le serveur de base de données où le code est traité, et une nouvelle page HTML est générée. Cette page est ensuite retournée au serveur web classique et envoyée à l'utilisateur.

### **Attachment - Pièce jointe**

Fichier "attaché" et envoyé via un message e-mail, comme vous le feriez, par exemple, en joignant des photos à une lettre manuscrite à l'aide d'un trombone.

### **Attribute - Attribut**

- **Attribut Lecture Seule**

Décrit un fichier qui ne peut être que lu et non modifié, comme par exemple, un fichiers sur un CD-ROM qui est, par défaut, en lecture seule. Cet attribut peut être accordé à la plupart des fichiers ou dossiers. Un fichier ou un dossier en lecture seule ne peut pas être modifié ou supprimé, mais le contenu d'un dossier en lecture peut être modifié ou supprimé. Si le périphérique (par exemple, un CD-ROM) n'est pas en lecture seule par nature (comme par exemple, un lecteur de disque dur), l'attribut de lecture seule peut être enlevé pour que le fichier ou dossier soit inscriptible.

- **Attribut Archive**

Le fichier a été marqué par le système d'exploitation comme un fichier Archive. Les applications ou le système d'exploitation utilisent cet attribut pour marquer les fichiers comme étant prêts pour la sauvegarde ou la suppression. Chaque fois qu'un fichier est modifié ou créé, il est marqué par l'attribut Archive.

- **Attribut Caché**

Le fichier est caché. Il n'est pas inclus dans la liste des dossiers ordinaires. L'attribut caché est généralement accordée aux fichiers importants du système d'exploitation, pour la raison qu'ils ne doivent normalement pas être vus ou modifié par l'utilisateur.

- **Attribut Système**

Le fichier fait partie du système d'exploitation ou est utilisé exclusivement par lui. Comme pour l'attribut Caché, il est généralement accordé aux 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 déplacées physiquement sur un stockage hors ligne, comme par exemple, une cassette, un CD ou un DVD de stockage.

- **Attribut Non Indexé (aucun contenu indexé)**

Le fichier ne sera pas indexé par le service d'indexation de contenu de Windows.

- **Attribut Crypté**

Une technologie de cryptage Microsoft à base de fichier et qui permet aux utilisateurs de crypter des fichiers et des dossiers sur les volumes NTFS. EFS permet de protéger la confidentialité des données en assurant que seuls les utilisateurs autorisés peuvent décrypter les fichiers ou dossiers cryptés.

- **Attribut Compressé**

Cet attribut indique que le fichier a été comprimé par le système d'exploitation pour qu'il soit, en principe, beaucoup plus petit que sa taille d'origine. Il est pris en charge par les volumes NTFS (Windows NT et plus récent). Les avantages sont: les économies d'espace disque et, sous certaines conditions, la vitesse accrue de l'accès au fichier.

- **Attribut Date de Création**

Cet attribut spécifie les date & heure de création originales d'un fichier ou dossier. Lorsque le fichier ou le dossier est créé/nouveau, les date & heure de création sont enregistrées dans le système de fichier.

- **Attribut Date de Dernière Modification**

Indique au niveau système de fichiers la dernière fois que le fichier ou dossier a été modifié. Lorsque le contenu du fichier a été modifié ou enregistré, les dernières date & heure de modification sont réglées pour correspondre à l'horodatage de ces changements.

- **Attribut Dernière Date d'Accès**

Indique au niveau système de fichiers quand un fichier a été accédé pour la dernière. Si le fichier est ouvert seulement pour l'affichage, la copie, le déplacement, etc., la dernière date d'accès est modifiée au moment où l'opération a eu lieu.

## **AVI - AVI**

### **Audio Vidéo Intercalés**

AVI est un format commun sur Internet pour les films et les vidéos de Windows (généralement de base Windows). Contrairement à la croyance populaire, un fichier AVI est tout simplement un conteneur pour un certain nombre de différents formats vidéo (voir aussi MPG).

### **Background Backup (SyncBack/SE/Pro) - Sauvegarde en Tâche de Fond**

Le processus d'exécution d'un profil de sauvegarde en arrière-plan, c'est à dire sans intervention de l'utilisateur. L'exécution de profils en arrière-plan est similaire aux fonctionnement via le planificateur de tâches de Windows, sauf que SyncBack doit être lancé pour les exécuter. De plus, les profils en tâche de fond fonctionnent généralement beaucoup plus fréquemment que les tâches planifiées, comme par exemple, toutes les 30 minutes.

### **Backup - Sauvegarde**

Une sauvegarde est un processus de copie de fichiers de la source à la destination. Le processus de sauvegarde interdit la copie de fichiers dans l'autre sens (voir aussi **Miroir** et **Synchroniser**).

### **Bandwidth - Bande Passante**

Il se agit de la quantité maximale de données qui peut être transférée à un moment donné via

votre connexion Internet. En général, plus la bande passante est importante, plus les données sont reçues ou envoyées rapidement. Exemple: ADSL propose une bande passante importante, supérieure à un modem analogique.

### **BMP - BMP**

#### **Bitmap**

Un type de format de fichier image sans perte, utilisé pour enregistrer une image numérique contenant une valeur de couleur pour chaque pixel d'une image. C'est un format plus simple que JPEG ou GIF (voir aussi GIF, JPG et TIFF).

### **Boolean Search - Recherche Booléenne**

Une recherche booléenne est une recherche formée en joignant de simples termes de manière logique avec "AND", "OR" et "NOT". Les conditions booléennes peuvent aussi être exprimées par des symboles comme "-" au lieu de "moins" ou "+" au lieu de "plus".

### **Bug - Bogue**

Une erreur de programmation non intentionnelle qui entraîne un programme ou un ordinateur à se conduire de façon erronée, ou à produire des résultats incorrects, ou encore à déclencher une panne.

### **BWT - BWT**

#### **Burrows-Wheeler Transform**

Un algorithme de compression utilisé dans BZip2 (voir **Compression BZip2**, et **Zip**).

### **BZip2- BZip2**

BZip2 est une technique de compression. Elle comprime la plupart des fichiers plus efficacement que le traditionnel GZip ou Zip, mais est plus lente (voir aussi **BWT**, **Compression** et **Zip**).

### **C and C++ - C et C++**

Il s'agit de deux langages de programmation informatique largement utilisés.

### **Cache - Cache**

Une petite zone de mémoire rapide disponible pour augmenter la vitesse efficace d'une grande quantité de mémoire plus lente. Votre navigateur utilise un 'cache' pour des pages et des parties de pages Web que vous avez visitées durant une session. Au lieu de récupérer de nouveau la page sur Internet, votre navigateur l'obtient plus rapidement à partir de la mémoire cache.

### **CAD - CAD**

#### **Computer Aided Design - Conception assistée par ordinateur**

CAD est un procédure d'utilisation d'un ordinateur pour vous aider dans les processus de conception, généralement en automatisant la production de dessins. Techniques de CAO sont largement utilisés dans l'ingénierie et l'architecture.

### **CGI - CGI**

#### **Common Gateway Interface - Interface de Passerelle Commune**

CGI est la norme pour exécuter des programmes sur un serveur à partir d'une page Web. Les programmes Gateway, ou les scripts, sont des programmes qui peuvent être exécutés par eux-mêmes.

### **CHMOD - CHMOD**

Originaire du monde UNIX, CHMOD est utilisé par les programmes FTP (Protocole de Transfert de Fichiers) pour PC et Mac, qui permettent de modifier les autorisations des dossiers et fichiers Internet.

### **Character Set - Jeu de Caractères**

Le jeu de base, des lettres et symboles, utilisé par un ordinateur, ou inclus à une police particulière.

### **Compression - Compression**

La compression est le processus qui réduit la taille d'un fichier en utilisant un algorithme complexe de réduction de bits (voir aussi **BWT**, **BZip2** et **Zip**).

### **Cookie - Cookie**

Un cookie est un petit fichier de données que certains sites web écrivent sur votre disque dur lorsque vous leur rendez visite avec votre navigateur. Un fichier cookie peut contenir des informations telles que l'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. Un cookie ne peut pas lire les données sur votre disque dur ou les fichiers de cookies créés par d'autres sites.

### **CSS - CSS**

#### **Cascading Style Sheets - Feuilles de Style en Cascade**

Cascading Style Sheets (CSS) fait référence à un "langage" de style utilisé par les concepteurs Web pour définir les aspects de présentation d'un document Web (police, fond, texte, couleurs des liens, contrôle des marges, et placement des objets dans une page Web).

### **Database - Base de Données**

Un ensemble de données organisées de telle sorte que son contenu peut être facilement accessible, géré, et mis à jour.

### **Delphi - Delphi**

Delphi est un langage de programmation et un environnement de développement logiciel. Il est produit par Embarcadero (anciennement CodeGear, anciennement Inprise, et à l'origine Borland). Le langage Delphi, anciennement connu sous Pascal Objet (Pascal avec des extensions orientées objet) ne visait initialement que Microsoft Windows, mais désormais, il construit également des applications natives pour Linux et Microsoft .NET Framework.

### **Destination - Destination**

La destination est l'emplacement où des fichiers et dossiers sont copiés via un profil de Sauvegarde (ils sont copiés à partir de la Source). Dans un profil de Synchronisation la Destination peut être génériquement considérée comme le "côté droit".

### **Differences Window - Fenêtre Différences (produits SyncBack)**

Lors de l'exécution d'un profil, la fenêtre Différences indique ce qui va arriver aux fichiers (s'ils seront copiés, supprimés ou déplacés). Par exemple, elle indique le nombre de collisions. Une collision se produit quand un fichier de la source et de la destination diffèrent, tout en ayant le même nom. En d'autres termes, le fichier est à la fois dans la source et la destination, mais est modifié d'une certaine façon, peut-être par sa date, sa taille, etc. La fenêtre Différences vous aidera à décider de l'action à prendre en fonction des résultats.

### **Differential Backup - Sauvegarde Différentielle**

Les sauvegardes différentielles incluent la sauvegarde de tous les fichiers qui ont été modifiés depuis la dernière sauvegarde complète. Par conséquent, pour restaurer toutes vos données, tout ce dont vous aurez besoin inclura les dernières sauvegardes complètes et différentielles. La différence entre les sauvegardes différentielles et incrémentales, c'est que les sauvegardes incrémentielles incluent uniquement les fichiers qui ont été modifiés depuis la dernière sauvegarde complète ou incrémentielle (voir aussi [Sauvegarde Incrémentielle](#)). Dans SyncBackSE, les sauvegardes différentielles peuvent utiliser des profils de [Sauvegarde Rapide](#).

### **Directory - Répertoire (autre nom pour Dossier)**

En informatique, un répertoire, un catalogue, ou un dossier, est une entité au sein d'un système



de fichier qui contient un groupe de fichiers et d'autres dossiers. Un système de fichiers typique contient des milliers de fichiers, répertoires et aide à les organiser en gardant les fichiers qui leur sont associés. Un répertoire contenu dans un autre répertoire est appelé un sous-répertoire (ou sous-dossier) de ce répertoire. Ensembles, les répertoires forment une hiérarchie, ou une structure d'arborescence.

### **Disk Spanning - Distribution sur Disques (SyncBackPro)**

Si SyncBackPro effectue une sauvegarde sur un support amovible, comme par exemple, une disquette ou un CD/DVD, il se peut que la sauvegarde ne puisse pas tenir sur un seul support. Si cette option est activée, le fichier Zip sera réparti sur un certain nombre de disques.

### **DLL - DLL**

#### **Dynamic Link Library - Bibliothèque de Liens Dynamiques**

Les fichiers DLL sont une méthode de stockage des composants d'un programme dans des fichiers distincts du programme principal. Les fichiers DLL ont généralement DLL pour extension et ne peuvent être lancés directement.

### **DNS - DNS**

#### **Domain Name System - Système de Nom de Domaine**

Lorsque vous saisissez une adresse de site Web (par exemple [www.philou-traductions.com](http://www.philou-traductions.com)) dans votre navigateur, un serveur de nom de domaine (typiquement à votre FAI) traduit cela en une adresse numérique, connu sous le nom d'adresse IP, de sorte que votre demande puisse être acheminée vers le site correct.

### **Domain - Domaine**

#### **Internet Domain - Domaine Internet**

Un domaine Internet est une région internet "logique". Certaines personnes se réfèrent parfois vaguement à eux comme des "sites". Généralement, un domaine correspond à une recherche ou à plusieurs adresses IP, ou à une zone d'un hôte. Un domaine est organisé en niveaux. Le niveau supérieur identifie une communauté géographique ou une cible. Le second niveau identifie un lieu unique dans le domaine de premier niveau, et équivaut, en fait, à une adresse Internet unique (ou adresse IP).

### **Windows Domain - Domaine Windows**

Sous Windows NT et plus récent, un domaine lie un ensemble de ressources réseau (applications, imprimantes, etc.) à un groupe d'utilisateurs. Un utilisateur n'a plus qu'à se connecter une seule fois à ce nom de domaine pour accéder aux ressources, plutôt que d'avoir à s'authentifier auprès de chacune d'entre elles.

### **Download - Télécharger**

Le téléchargement est typiquement le transfert de données depuis Internet vers un ordinateur. Un téléchargement, selon la définition la plus large, est un appel de pages Web à partir d'un navigateur. L'utilisation la plus courante et ciblée pour le terme de téléchargement est une demande de fichier de la part d'un utilisateur sur un emplacement Internet pour en faire une copie sur son propre ordinateur (voir aussi **Upload - Chargement**).

### **Encryption - Cryptage**

Le cryptage est un processus selon lequel l'information est brouillée afin qu'aucune personne non autorisée ne puisse y accéder (voir aussi **EFS** et **TrueCrypt**).

### **EFS - EFS**

#### **Encrypting File System - Système de Cryptage de Fichiers**

Le Cryptage de Système de Fichiers (EFS) est un pilote de système de fichier qui fournit le cryptage au niveau du système de fichiers sous les systèmes d'exploitation de Microsoft Windows (2000 et ultérieur), à l'exception de Windows XP Édition Familiale, Windows Vista Basique et Windows Vista Home Premium. La technologie permet aux fichiers d'être cryptés de

façon transparente sur les systèmes de fichiers NTFS, afin de protéger les données confidentielles des intrusions par un accès physique à l'ordinateur.

### **Ethernet - *Ethernet***

Ethernet est l'une des normes les plus populaires pour la connexion entre PC, afin de former un réseau local. Elle peut être effectuée via plusieurs médias, y compris le cuivre, la fibre optique et le sans-fil.

### **Extension - *Extension***

Sur les ordinateurs utilisant MS-DOS ou Windows, la dernière partie d'un nom de 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 de programme pour SyncBackPro est appelé SncBackPro.exe, l'exe indiquant qu'il s'agit d'un programme exécutable. Un fichier appelé ReadMe.txt est un fichier texte.

### **FAQ - *FAQ***

#### **Frequently Asked Questions - *Questions Fréquemment Posées***

Il s'agit simplement d'une compilation des questions fréquemment posées, l'intention étant d'offrir à l'utilisateur une première étape à la recherche de solutions à un problème.

### **Fast Backup - *Sauvegarde Rapide***

Il s'agit d'une option de SyncBackSE/Pro qui améliore considérablement la performance d'un profil de sauvegarde, du fait qu'elle n'analyse pas d'abord la destination. Elle est intéressante pour certaines méthodes de sauvegarde, telles que les sauvegardes incrémentielles et différentielles. Il est conseillé de lire la FAQ attentivement avant d'utiliser cette fonctionnalité.

### **FAT - *FAT***

#### **File Allocation Table - *Table d'Allocation des Fichiers***

Les FAT (FAT, FAT12, FAT16 et FAT32) sont des systèmes de fichiers qui ont été développés pour MS-DOS et utilisés dans les versions grand public de Microsoft Windows jusqu'à Windows 7 compris. Le système de fichiers FAT est considéré comme relativement simple, et de ce fait, est un format populaire pour les disquettes; en outre, il est pris en charge par pratiquement tous les systèmes d'exploitation existants pour ordinateurs personnels, et de ce fait, il est souvent utilisé pour partager des données entre plusieurs systèmes d'exploitation démarrant sur le même ordinateur (environnement multi-boot). Il est également utilisé sur des cartes mémoire amovibles et autres périphériques similaires. Il est important de noter que les différentes variantes de FAT ont leurs diverses limitations. comme par exemple, la taille maximale des fichiers que vous pouvez stocker sur un système FAT: 32 Mo sur FAT, 2 Go et 4 Go sur FAT16 sur FAT32 (voir aussi FAT32).

### **FAT32 - *FAT32***

Il se agit de la dernière lignée des systèmes de fichiers FAT de Microsoft. Afin de surmonter la limite de taille de volume FAT tout en permettant au contenu mémoire limitée du code DOS de gérer le format, Microsoft a décidé de mettre en œuvre une nouvelle génération de FAT, connue sous le nom de FAT32, avec des numéros de cluster 32 bits, dont 28 bits sont réellement utilisés.

### **File Versioning - *Utilisation des Versions de Fichiers***

Voir **Versioning**

### **Firewall - *Pare-feu***

Les pare-feu sont des dispositifs spéciaux, ordinateurs ou programmes informatiques, installés sur un réseau pour empêcher les intrus de voler des fichiers, d'espionner ou de désactiver l'ordinateur hôte. Dans l'environnement familial, le pare-feu est généralement un logiciel installé sur l'ordinateur personnel. Dans l'environnement d'entreprise, c'est un périphérique de type matériel qui intercepte, bloque ou autorise toutes les données qui entrent et sortent de

l'ensemble de la société.

### **Folder - Dossier (autre nom de Répertoire)**

Un dossier est un conteneur de fichiers sur un disque. Comme un dossier de classeur, vous pouvez stocker des fichiers connexes dans le même dossier pour aider à organiser vos informations.

### **FTP - FTP**

#### **File Transfer Protocol - Protocole de Transfert de Fichiers**

La méthode la plus largement utilisée de transfert de fichiers entre deux ordinateurs et de téléchargement (obtenir et charger) sur Internet. FTP est un protocole réseau simple basé sur le protocole Internet et est aussi un terme utilisé pour désigner le processus de copie de fichiers en utilisant la technologie FTP (voir aussi **AFTP** et **SFTP**).

### **FTPS - FTPS**

#### **File Transfer Protocol Secure - Protocole de Transfert de Fichiers Sécurisé**

FTPS (également connu sous le terme de FTP Secure et FTP-SSL) est une extension du protocole de transfert de fichiers couramment utilisé (FTP) qui ajoute la prise en charge du Transport Layer Security (TLS) et Secure Sockets Layer (SSL) des protocoles cryptographiques. FTPS ne devraient pas être confondu avec le protocole de transfert de fichiers SSH (SFTP), un sous-système sécurisé de transfert de fichiers incompatibles pour le protocole SSH (Secure Shell). Il est également différent de FTP sécurisé, la pratique de la tunnellisation FTP via une connexion SSH. (voir aussi **SFTP** et **FTP**).

### **GIF - GIF**

#### **Graphics Interchange Format - Format d'Echange Graphique**

Un type de format de fichier image. La façon la plus courante de compresser et de stocker des images pour le transfert sur Internet. Il prend en charge les animations et permet une palette de 256 couleurs distinctes pour chaque trame. Les limitations de coloris font du format GIF un format impropres à reproduire des photographies en couleur, mais il est bien adapté pour les images simples telles que des graphiques ou des logos avec des zones de couleurs unies (voir aussi **BMP**, **JPG** et **TIFF**).

### **Group Profile - Profil de Groupe**

Dans la série des produits SyncBack, un profil de groupe est un ensemble des profils. Il vous permet d'exécuter un certain nombre de profils en parallèle ou dans un ordre spécifique.

### **Hash - Hachage (valeur CRC32 ou MD5)**

Une fonction de hachage est un processus qui convertit une entrée (généralement) d'un large domaine en une sortie d'un domaine (généralement) plus petit (la valeur de hachage, souvent un sous-ensemble de nombres 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 les similitudes de données d'entrée affectent les données de sortie. Il est généralement utilisé pour vérifier la provenance d'un fichier, par exemple, sous la forme d'une somme de contrôles pour détecter la corruption accidentelle de données pendant un téléchargement.

### **CRC - CRC**

Un contrôle de redondance cyclique (CRC) est un type de fonction de hachage utilisé pour produire une somme de contrôles, représenté par un petit nombre de bits, à partir d'un grand bloc de données, comme un paquet de trafic sur le réseau ou un bloc d'un fichier informatique, afin de détecter des erreurs de transmission ou de stockage. Un CRC est calculé et ajouté avant la transmission ou le stockage, et vérifié par la suite pour confirmer qu'aucun changement ne s'est produit.

### **MD5 - MD5**

En cryptographie, MD5 (algorithme Message-Digest 5) est une fonction de hachage

cryptographique largement utilisée avec une valeur de hachage de 128 bits. En tant que norme Internet, MD5 a été utilisé dans une grande variété d'applications de sécurité, et est aussi couramment utilisé pour vérifier l'intégrité des fichiers.

### **Host - Hôte**

1. Une société qui loue un espace sur Internet pour vous permettre d'y placer des pages web (voir aussi **Web Host - Hôte Web**)
2. Le nom générique d'un périphérique informatique relié à un réseau, qu'il s'agisse d'un réseau local ou d'Internet.

### **Hot-Key - Raccourci Clavier**

Hot-Key est le nom donné à un raccourci clavier (également connu en tant que clé d'accélération, touche de raccourci, ou chaude-clé). Il comprend un ensemble de touches de clavier qui, lorsqu'il qu'on appuie dessus simultanément, effectuent une tâche prédéfinie. Une telle tâche pourrait être faite avec la souris (ou autre entrée analogique telle qu'une boule de commande), mais nécessiterait beaucoup plus de temps. Par conséquent, ce sont bien des raccourci en ce sens qu'ils économisent le temps de l'utilisateur.

### **HTML - HTML**

#### **Hypertext Mark-up Language - Langage de Balisage d'Hypertexte**

HTML est le langage commun qui est à l'origine de la plupart des sites Web et de leurs pages trouvées sur le World Wide Web. Il définit un ensemble de normes qui permettent à l'auteur de formater une page dans une variété de styles et d'apparences différents.

### **HTTP - HTTP**

#### **Hypertext Transfer Protocol - Protocole de Transfert Hypertexte**

Il s'agit du nom donné une norme de protocole Internet pour définir la façon dont les ordinateurs transmettent les données sur l'Internet lors d'une session du navigateur. Un échange entre votre navigateur et un site web consiste en un entretien HTTP qui résulte finalement en la réception et l'affichage des pages Web. De nombreuses adresses Internet commencent par http, comme par exemple: <http://www.2brightsparks.com>

### **HTTPS - HTTPS**

#### **Hypertext Transfer Protocol Secure - Protocole de Transfert Hypertexte Sécurisé**

Ce protocole élève HTTP à un certain niveau de sécurité et est nécessaire pour les pages qui nécessitent un certificat SSL (Secure Sockets Layer).

### **Hypertext - Hypertexte**

Un lien hypertexte est un mot ou une phrase spéciale, au sein d'une page Web, qui "points" sur une autre page. Lorsque vous cliquez dessus, vous êtes redirigé vers la page à laquelle le lien fait référence, permettant ainsi la navigation. Visuellement, les liens sont généralement soulignés ou contenus dans des éléments graphiques.

### **Icon - Icône**

Une petite image, sur l'écran de l'ordinateur, qui représente une action ou un objet.

### **IMAP4 - IMAP4**

#### **Internet Message Access Protocol - Protocole d'Accès à la Messagerie Internet**

Il s'agit d'un protocole Internet qui définit et contrôle la manière dont les e-mails sont reçus par un programme de messagerie à partir d'un serveur de messagerie qui prend en charge IMAP4. Il est principalement utilisé par les utilisateurs qui n'ont pas de connexions permanentes à leur serveur de messagerie (distribué à la demande). Le serveur IMAP4 du FAI reçoit et détient les messages qui ont été envoyés à l'utilisateur jusqu'à ce que leur programme de messagerie se connecte et les récupère (voir aussi **POP3** et **SMTP**).

### **IP Address - Adresse IP**

**Internet Protocol Address - Adresse de Protocole Internet**

L'adresse 32 bits définie par le protocole Internet. Chaque ressource sur Internet possède une adresse IP numérique unique, représentée en chiffres décimaux séparés par des points. Les adresses IP sont ce qui se rapprochent le plus des numéros de téléphone. En appelant ce numéro, vous obtenez une connexion à l'ordinateur qui "détient" cette adresse IP (voir également IP).

**Incremental Backup - Sauvegarde Incrémentielle**

Une sauvegarde incrémentielle ne sauvegarde que les données qui possèdent l'attribut Archive, ou qui ont été modifiées depuis la dernière sauvegarde complète ou incrémentielle (voir également la [Sauvegarde Différentielle](#)). Dans SyncBackSE, les sauvegardes incrémentielles sont possibles en utilisant des profils de [Sauvegarde Rapide](#).

**InterNIC - InterNIC****Internet Information Centre - Centre d'Information Internet**

InterNIC est le nom combiné de l'organisme de réglementation qui prévoit l'enregistrement, l'information et les services de base de données d'Internet.

**Intranet - Intranet**

Le réseau privé intérieur d'une entreprise ou d'une organisation qui utilise les mêmes types de logiciels et ressources que vous trouvez sur l'Internet public, mais qui ne sont qu'à usage interne.

**IP - IP****Internet Protocol - Protocole Internet**

Un standard de l'industrie, sans connexion, ou protocole de commutation de paquets utilisés comme couche réseau dans la Suite du Protocole TCP / IP. Il a pour tâche de délivrer les datagrammes de protocole distincts (paquets) de l'hôte source à l'hôte de destination, uniquement en fonction de leurs adresses.

**ISO (file format) - ISO (format de fichier)****International Organization for Standardization - Organisation Internationale pour la Standardisation**

Un fichier ISO est un fichier d'archive (aussi connu comme image disque) d'un disque optique, tel qu'un CD ou un DVD. Le terme ISO a été quelque peu détourné simplement parce que le format est défini par l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO). Les fichiers image ISO ont généralement .ISO pour extension de fichier.

**ISP - FAI****Internet Service Provider - Fournisseur d'Accès Internet**

Principalement une entreprise qui vous donne accès à Internet, mais qui offre normalement d'autres services comme le courrier électronique, l'hébergement de sites Web et les bases de données en ligne.

**Jar - Jar****Java Archive - Archive Java**

A file format used to bundle all components required by a Java applet. JAR files simplify the downloading of applets since all components (.class files, images, sounds, etc.) can be packaged into a single file.

**Java**

Un langage de programmation développé par Sun Microsystems. Java est un langage orienté objet similaire à C ++, mais simplifié pour éliminer les caractéristiques linguistiques qui causent des erreurs de programmation communes. De nombreux sites s'appuient sur les applications qu'il produit, et tout en étant un langage principalement sur Internet, on peut également le trouver sur des périphériques tels que les téléphones mobiles.

**Joliet - Joliet**

Joliet est une extension du système de fichiers conçu par Microsoft pour stocker les noms de fichiers longs sur des supports optiques. Il étend la norme précédente (ISO9660 niveau 1) qui ne pouvait enregistrer que des noms de fichiers au format 8.3 (un nom de fichier de 8 caractères suivie d'une extension de 3 caractères).

**JVM - JVM****Java Virtual Machine - Machine Virtuelle Java**

Un environnement d'exploitation autonome qui se comporte comme un ordinateur distinct et qui est conçu pour réduire les effets des programmes qui se comportent mal. Les applets Java exécuté, par exemple, sur une machine virtuelle Java (JVM) n'ont pas accès au système d'exploitation hôte.

**Java Bean - Java Bean**

Les JavaBeans sont des composants logiciels réutilisables par Java et qui peuvent être manipulés visuellement par un outil de programmation.

**JavaScript - JavaScript**

À ne pas confondre ou associer d'aucune façon avec Java, JavaScript est un langage de script utilisé pour intégrer de petits programmes, tels que les fenêtres pop-up, dans le code HTML d'une page Web.

**JPG / JPEG - JPG / JPEG****Joint Photographic Experts Group**

Un standard de type de fichier image communément trouvée sur le Web. Il utilise une technique de compression variable pour réduire la taille du fichier et est particulièrement adapté pour les images photographiques (voir aussi **BMP**, **GIF** et **TIFF**).

**Junction Point - Point de Jonction (également nommé Point d'Analyse)**

En informatique, un point de jonction NTFS (JP) est un type de point d'analyse NTFS au sein du 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 d'une manière similaire aux liens symboliques - vous permettant de créer un lien vers un dossier qui est, à des fins pratiques, le même que le dossier lui-même. Ce qui présente de nombreux avantages par rapport à un raccourci (.lnk) de fichier, car il vous permet d'accéder à des fichiers dans l'explorateur, la console, etc.

**KB - Ko****Kilobyte - Kilo-octet**

Le kilo-octet est une unité de capacité mémoire égale à 1024 octets. Cette valeur n'est pas de 1000 octets comme on pourrait s'y attendre, car les ordinateurs ont tendance à favoriser les tailles qui correspondent à une puissance de deux (1024 est égal à 2 à la puissance 10).

**LAN - LAN****Local Area Network - Réseau de Zone Locale**

Un LAN est un réseau local permettant à plusieurs ordinateurs et/ou périphériques connectés de fonctionner ensemble et de partager des ressources. Les différents périphériques sont généralement connectés en utilisant une liaison à haute vitesse (10 Mo/s ou plus) sur un Ethernet câblé ou sans fil.

**Locale - Local**

Un sous-ensemble de l'environnement d'un utilisateur qui définit des conventions pour une culture déterminée, telles que le fuseau horaire, la mise en forme numérique, le formatage monétaire et la classification des caractères, conversions, et la collation.

**Locked files - Fichiers Verrouillés**

Un fichier est verrouillé lorsqu'une application l'ouvre pour écriture. SynBackSE/Pro est capable de sauvegarder ces fichiers en utilisant le VSS de Windows (voir aussi **VSS**).

**Log-in - Ouverture de Session**

Un utilisateur ou un programme ouvre une session en fournissant un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder à une zone restreinte d'un site web ou d'un ordinateur du réseau.

**MB - Mo****Megabyte - Méga-octet**

Un méga-octet est une unité de capacité mémoire égale à 1.048.576 octets. Il n'est pas de 1.000.000 octets comme on pourrait s'y attendre car les ordinateurs ont tendance à favoriser les tailles qui correspondent à une puissance de deux (1024 est égal à deux à la puissance 10).

**Merchant - Marchand**

L'organisation qui accepte la carte de crédit ou autres paiements électroniques pour les biens ou les services qu'ils fournissent.

**MDTM - MDTN****MoDification TIME [of a file] - Heure de Modification [d'un fichier]**

Lors d'une communication avec un serveur FTP, cette commande renvoie l'heure de dernière modification d'un fichier. Quelques types de serveur FTP permettent de configurer l'heure de dernière modification d'un fichier à l'aide de cette commande (voir aussi **MFMT**).

**MFMT - MFMT****MODIFY FACT: MODIFICATION TIME - HEURE DE MODIFICATION**

MFMT est une commande utilisée en FTP pour changer la date de dernière modification d'un dossier ou d'un fichier sur le système de fichier de destination.

**MIME - MIME****Multipurpose Internet Mail Extensions - Extensions de Messagerie Internet Polyvalentes**

Une extension de Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) qui permet aux différentes sortes de données, y compris la vidéo, l'audio ou les données binaires, d'être jointes à un e-mail, sans exiger la traduction en texte ASCII.

**Mirroring - Miroir**

La fonction de Miroir est un processus par lequel la source est copiée, dans son intégralité, dans la destination. Pendant ce processus, les fichiers étrangers sont également supprimés de la destination jusqu'à ce qu'elle soit identique à la source.

**MLSD - MLSD**

MLSD est un format lisible par une machine pour les listes de répertoires. MLST et MLSD sont des commandes FTP destinées à fournir des listes détaillées, normalisées de répertoires sur différentes plate-formes de serveurs.

**MODE Z Compression - Compression MODE Z**

La compression Mode Z compresse les fichiers à la volée à mesure qu'ils sont transférés de l'ordinateur local à l'ordinateur distant et du distant au local, en économisant de la bande passante et en améliorant le temps de transfert.

**MPG, MPEG - MPG, MPEG****Motion Picture Experts Group - Groupe d'Experts pour les Images Animées**

MPG est un format vidéo courant pour les films et vidéos, en particulier ceux sur DVD. Tout ordinateur avec des équipements de lecture DVD sont en mesure de lire des fichiers MPG (voir aussi AVI).

**NAS - NAS****Network Attached Storage**

Un périphérique NAS est un serveur qui exécute un système d'exploitation spécialement conçu pour le stockage et le service de stockage de fichiers liés au Réseau, accessibles directement sur le réseau via des protocoles tels que TCP/IP. Considérez-le comme un ordinateur Windows dédié qui sert peu ou pas, autrement que pour stocker et servir des fichiers (voir aussi **Server**).

**NAT - NAT****Network Address Translation - Traduction d'Adresse Réseau**

NAT est une technique qui consiste à cacher une adresse IP privée derrière une seule adresse IP dans un autre, souvent un espace d'adressage public. Elle est couramment utilisée à domicile par des routeurs ADSL à large bande pour ajouter une couche supplémentaire de protection à Internet.

**Network - Réseau**

Deux ordinateurs ou plus fonctionnant ensemble afin d'échanger des informations (voir aussi LAN).

**Network Drive - Lecteur Réseau**

Voir **Share - Partager**

**NTFS****New Technology File System - Système de Fichiers de Nouvelle Technologie**

Le système de fichiers NTFS est le système de fichier standard de Windows NT et de ses descendants. Windows version 95, 98, 98SE et ME, ne peuvent pas lire nativement les systèmes de fichiers NTFS, bien que des outils existent à cet effet. NTFS remplace le système de fichiers FAT précédent de Microsoft, utilisé dans MS-DOS et les premières versions de Windows. NTFS a plusieurs améliorations par rapport FAT, telles que l'amélioration de la prise en charge des méta-données et l'utilisation de structures de données avancées pour améliorer la performance, la fiabilité et l'utilisation de l'espace disque, ainsi que des extensions supplémentaires telles que les listes de contrôle d'accès de sécurité et la journalisation du système de fichier.

**OSP - FSL****Online Service Provider - Fournisseur de Service en Ligne**

Un FSL propose un contenu exclusif spécifique en plus du World Wide Web et un accès Internet, comme par exemple, AOL.

**Payment Service Provider - Fournisseur de Service de Paiement**

Un fournisseur de service tiers, directement relié au réseau d'autorisation de la carte de crédit pour leur acceptation et les paiements électroniques concernant les commandes passées en ligne.

**PGP - PGP****Pretty Good Privacy**

Logiciel qui crypte les informations importante pour qu'elle puisse être envoyées sur Internet en toute sécurité. PGP offre un chiffrement de qualité militaire et est disponible gratuitement pour utilisation personnelle.

**PDF - PDF****Portable Document Format - Format de Document Portable**

Le Format de Document Portable Adobe® (PDF) est la norme multi-plateforme pour la distribution de documents électroniques dans le monde entier. Adobe PDF est un format de fichier universel qui conserve toutes les polices, le formatage, les graphiques et la couleur de tout document source, indépendamment de l'application et de la plate-forme utilisée pour le créer.



**POP3 - POP3****Post Office Protocol 3**

Il s'agit d'un protocole Internet qui définit et contrôle la manière dont les e-mails sont reçus par un programme de messagerie à partir d'un serveur POP3. Il est principalement utilisé par les utilisateurs qui n'ont pas de connexion permanente à leur serveur de messagerie (réception sur demande). Le serveur POP3 du FAI reçoit et conserve les messages qui ont été envoyés à l'utilisateur jusqu'à ce que leur programme de messagerie se connecte et les récupère (voir aussi **IMAP4** et **SMTP**).

**Port - Port**

Dans les communications TCP/IP, les périphériques communiquent entre eux via certains numéros de port. Chaque côté d'une connexion TCP a un numéro de port 16 bits associée, attribué par la demande d'envoi ou de réception. Par exemple, les pages web sont envoyés sur le port 80 (HTTP), les communications FTP sont envoyés sur le port 21.

**Profile - Profil (comme dans SyncBack/SE/Pro)**

Une profil définit et stocke des informations sur les dossiers ou les fichiers que vous souhaitez sauvegarder ou synchroniser en utilisant SyncBack/SE/Pro. Une fois le profil créé, vous serez en mesure de cliquer sur un bouton de la barre d'outils pour effectuer une tâche précise. Les profils peuvent être modifiés pour affiner tout type de processus de sauvegarde.

**Protected Files - Fichiers Protégés**

Les fichiers protégés sont des fichiers système critiques qui sont installés dans l'environnement de Windows (par exemple, les fichiers qui portent l'extension .dll, .exe, .ocx, et .sys et certaines polices True Type). Windows utilise un système pour vérifier si les fichiers protégés du système sont des versions Microsoft correctes. Si un programme tente de remplacer ces fichiers, Windows restaurera les originaux.

**Protocol - Protocole**

Protocole est le terme utilisé pour décrire la norme de communication entre ordinateurs. Si deux ordinateurs ont un protocole en commun, alors ils devraient être en mesure de communiquer, même s'ils sont complètement différents. Il existe une gamme de protocoles standard pour couvrir les différents types d'application de communication. Par exemple: DNS (nommage); FTP (transfert de fichiers); HTTP (documents du World-Wide Web); NNTP (nouvelles); POP, SMTP (e-mails).

**Proxy Server - Serveur Proxy**

Un serveur proxy est un service de réseau informatique qui permet aux clients d'établir des connexions réseau indirectes vers d'autres services réseau. Un client se connecte au serveur proxy, demande une connexion, un fichier ou autres ressources disponibles sur un autre serveur. Le proxy fournit la ressource, en se connectant éventuellement au serveur spécifié, ou en l'utilisant à partir d'un cache. Dans certains cas, le proxy peut modifier la demande du client ou la réponse du serveur à des fins diverses. Un des avantages d'un tel système est l'accélération de contenu Web pour le client.

**Public Domain - Domaine Public**

Si un travail appartient au "domaine public", il est généralement librement distribuable, bien que les entreprises peuvent parfois avoir des droits sur sa distribution.

**Redirect URL - URL de Redirection**

Une adresse de site Web qui, lorsqu'elle est appelée, redirige l'utilisateur vers une URL différente. Par exemple, lorsqu'un utilisateur entre [www.bbc.com](http://www.bbc.com) dans son navigateur web, il est automatiquement redirigé vers [www.bbc.co.uk](http://www.bbc.co.uk)

**ReFS - ReFS**

**Resilient File System - Système de Fichiers Résilient**

Un nouveau système de fichier introduit par Microsoft avec Windows Server 2012. Il est basé sur le système de fichiers NTFS, mais ne le remplace pas. ReFS est généralement utilisé pour stocker de grandes quantités de données, par exemple, pour être utilisé avec les serveurs de fichiers ou d'archivage.

**Registry - Base de Registre**

La Base de Registre est une zone de stockage de Windows qui conserve un enregistrement de presque tous les paramètres de Configuration de Windows que vous pouvez modifier, ainsi que de tous les paramètres invisibles de l'utilisateur et dont le système d'exploitation lui-même doit garder la trace. Par exemple, vos paramètres de bureau, tels que l'économiseur d'écran, la couleur de l'écran et l'image d'arrière-plan, sont des éléments stockés dans cette base de données, de sorte que, lorsque vous ouvrez une session Windows, ceux-ci soient appliqués comme vous les avez définis précédemment.

La base de registre ne devrait pas être éditée manuellement, sauf si vous savez vraiment ce que vous faites.

**Regular Expression - Expression Régulière**

Une expression régulière (regexp, regex, ou regxp en abrégé, ou regexps, regexes, et regexen au pluriel) est une chaîne qui décrit ou qui correspond à un ensemble de chaînes, selon certaines règles de syntaxe. Les expressions régulières sont utilisées par de nombreux éditeurs de texte et utilitaires pour rechercher et manipuler des corps de texte selon certains modèles.

**Relational Database - Base de Données Relationnelle**

Une base de données relationnelle est une base de données dont la structure est composée de nombreuses tables distinctes mais liées. Le principal avantage d'une base de données relationnelle est que la duplication des entrées est considérablement réduite, voire éliminée, permettant la gestion efficace des bases de données plus volumineuses.

**Removable Media - Média Amovible**

Il s'agit d'un type de périphérique de stockage pouvant être inséré et débranché physiquement de l'ordinateur, en supposant que le système d'exploitation le permette. Exemples: clés USB, disques durs externes, CD, cassettes, DVD ou enregistreurs. Ceux-ci peuvent être particulièrement utiles si les sauvegardes hors site sont nécessaires.

**Reparse Point - Points d'Analyse**

Les points d'analyse permettent d'étendre le système de fichiers NTFS en ajoutant des informations supplémentaires à l'entrée d'un répertoire, donc un filtre de système de fichiers qui peut interpréter la façon dont le système d'exploitation permettra de traiter les données. Ce qui permet la création de points de jonction et de liens symboliques NTFS. Ils peuvent également agir comme liens matériels, mais ne sont pas limités pour pointer sur des fichiers d'un même volume: ils peuvent pointer vers les dossiers d'un volume local.

**Restore - Restauration**

Une restauration copie les fichiers d'une sauvegarde précédente de la destination à la source, comme dans le cas d'un fichier accidentellement supprimé. C'est le contraire d'une sauvegarde, et donc, aucun fichier n'est copié de la source vers la destination.

**SAMBA - SAMBA**

Samba est un logiciel gratuit qui permet le partage de fichiers et impressions entre les ordinateurs fonctionnant sous Windows et sous UNIX. Il est largement utilisé sur les serveurs NAS pour assurer une compatibilité avec les clients Windows (voir aussi **NAS**).

**Schedule - Planification (utilise le Planificateur de Tâches de Windows)**

SyncBack/SE/Pro interagissent avec le Planificateur de Tâches de Windows pour vous permettre d'exécuter automatiquement des profils à certains moments, comme par exemple

pour exécuter un profil de sauvegarde tous les jours à 5 heures. Sous Windows XP, vous pouvez accéder au planificateur de tâches via le menu Démarrer (Tous les programmes> Accessoires> Outils système> Tâches planifiées).

### **Scripting - Scripts**

Le script est une méthode d'automatisation ou d'adaptation d'un processus à l'aide d'une séquence de commandes contenues dans un fichier. SyncBackSE peut être contrôlée de cette manière, sans la nécessité d'une saisie manuelle de l'utilisateur. Ce qui est particulièrement utile lorsque des tâches répétitives sont nécessaires, ou que la fonctionnalité doit être étendue ou modifiée.

### **Secure Credit Card Transactions - Transaction Sécurisée par carte de Crédit**

Lorsque des produits sont achetées sur Internet, il existe deux principaux systèmes utilisés pour transférer des informations de carte de crédit en toute sécurité: SSL (Secure Sockets Layer) et SET (Secure Electronic Transactions). Ces processus cryptent les détails de la transaction pour être envoyés en toute sécurité sur Internet, et les décrypte au point de vente.

### **Share - Partager**

Un partage réseau ou de fichier est une ressource sur un réseau informatique, permettant généralement à plusieurs utilisateurs d'ordinateurs, sur le même réseau, de disposer d'un espace centralisé sur lequel stocker les fichiers (documents, feuilles de calcul, etc.) et de les partager entre eux.

### **Server - Serveur**

Un serveur est un ordinateur puissant, de grande capacité de stockage, ou un périphérique sur un réseau qui contient et publie des ressources, telles que les partages de fichiers et d'imprimantes, au service des utilisateurs. Son seul rôle est de servir, sans être utilisé comme un ordinateur traditionnel, gardant ainsi sa réactivité et une haute disponibilité à tout moment.

### **Servlet - Servlet**

Un servlet est un applet qui s'exécute sur un serveur. Le terme se réfère généralement à une applet Java qui s'exécute dans un environnement de serveur Web. Ce qui est analogue à un applet Java qui s'exécute dans un environnement de navigateur Web.

### **SFTP - SFTP**

#### **Secure File Transfer Protocol - Protocole de Transfert de Fichiers Sécurisé**

Une version sécurisée du FTP: la méthode la plus largement utilisée de téléchargement et chargement (obtenir et envoyer) de fichiers entre deux ordinateurs sur Internet. Il utilise le protocole SSH pour sécuriser les données (voir aussi **FTP** et **FTPS**).

### **Shareware - Shareware**

Un shareware est un logiciel distribué sur la base d'un système d'honneur. La plupart des sharewares sont distribués gratuitement, mais l'auteur demande généralement de lui régler une taxe si vous aimez le programme et si vous l'utilisez régulièrement, ou après une période d'essai spécifiée.

### **S.M.A.R.T. - S.M.A.R.T.**

#### **Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology - Technologie d'Auto-surveillance, d'Analyse et de Rapport**

Cette technologie est intégrée à de nombreux disques durs et en cas de surveillance logicielle, elle fournit un avertissement précoce en cas de panne imminente, sur la base de différents indicateurs d'état.

### **Smart Synchronization - Synchronisation Évoluée**

SyncBackSE/Pro utilise cette méthode pour copier des fichiers dans les deux sens tout en gardant un historique de l'emplacement des fichiers lors de la dernière synchronisation. Ce qui

permet un contrôle poussé des mesures à prendre en fonction des modifications et qui permet également de détecter des changements tels que seul le fichier de la source ou de la destination a été modifié. (voir aussi **Synchronize**).

### **SMTP - SMTP**

#### **Simple Mail Transfer Protocol - Protocole de Transfert de Messagerie Simple**

Le protocole permettant de spécifier comment deux systèmes de messagerie interagissent et de préciser le format des messages de contrôle qu'ils échangent pour transférer le courrier Internet. La plupart des FAI disposent d'un ou plusieurs serveurs SMTP qui reçoivent et transfèrent des courriels provenant d'autres serveurs SMTP à travers le monde. Du point de vue de l'utilisateur, un e-mail est envoyé en utilisant SMTP et reçu en utilisant POP3.

### **Sparse file - Fichier Fractionné**

Un fichier contenant des sections de données volumineuses composées uniquement de zéros, et qui est marqué comme tel dans NTFS. Le système de fichiers permet d'économiser l'espace disque en allouant autant de plages que nécessaires sur le disque pour reconstruire complètement les données non-zéro. Lorsque l'on essaie de lire dans les parties non allouées du fichier (également connu sous le nom de trous) le système de fichiers retourne automatiquement les zéros à l'appelant.

### **SQL - SQL**

#### **Structured Query Language - Langage de Requête Structuré**

Un serveur SQL est un système de gestion de base de données relationnelle de Microsoft (RDBMS). Il utilise un modèle client-serveur via lequel la logique d'accès aux données est exécutée sur le serveur, par opposition à un fichier de base de données comme Microsoft Access dans lequel les requêtes sont exécutées sur le PC de l'utilisateur.

### **SSL - SLL**

#### **Secure Sockets Layer**

SSL est un processus qui crypte le canal entre un navigateur Web et le serveur Web pour garantir la confidentialité et la fiabilité des données. Il est largement utilisé pour la banque et les achats en ligne.

### **Synchronize - Synchroniser**

L'opération Synchroniser intervient lorsque les fichiers sont copiés vers et à partir de la source et la destination. Le but de ce processus est de maintenir des copies identiques de données sur les deux machines quel que soit le côté des données modifiées. Un des dangers à utiliser 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, ou pourra être configuré pour une action automatisée pour plus de commodité. Après la synchronisation, la source et la destination doivent contenir les mêmes fichiers et dossiers, c'est-à-dire être un miroir l'une de l'autre.

### **TCP-IP - TCP-IP**

#### **Transport Control Program/Internet protocol - Programme de Contrôle de Transport - Protocole Internet**

TCP/IP est un système de protocoles bien défini et presque exclusif, utilisé pour la communication sur Internet. Tandis que la partie du paquet IP du protocole est traitée sans connexion et ne fait qu'une tentative de communication, TCP vérifie que les paquets sont bien arrivés et que le message est complet.

### **TIFF - TIFF**

#### **Tagged image file format - Format de Fichier Image Tagué**

Un type de format de fichier image. Les fichiers TIFF peuvent contenir plusieurs images et prendre en charge une variété de profondeurs de couleurs, et peuvent aussi utiliser la compression sans perte, ce qui peut être un bon compromis de taille de fichier que pour le format JPG. Il existe plusieurs variantes et la compatibilité croisée peut parfois poser un

problème (voir aussi **BMP** et **JPG**).

### **TLS - TLS**

TLS est un protocole cryptographique qui remplace SSL. Comme SSL, il fournit une haute sécurité et l'intégrité des données pour les communications entre ordinateurs (voir aussi **SSL**).

### **Tray Icon - Icône de la barre d'état système**

Les icônes de la barre de notification apparaissent dans la barre d'état système de Windows. Il s'agit d'une petite zone en bas à droite de l'écran. Elle est normalement utilisée pour indiquer l'état des programmes de type "utilitaire" en cours d'exécution et en arrière-plan. Habituellement, si vous double-cliquez ou si vous faites un clic droit sur ces icônes, elles affichent un menu. SyncBack peut être réduit ou fermé pour apparaître dans cette zone.

### **TrueCrypt - TrueCrypt**

TrueCrypt est un logiciel propriétaire utilisé en temps réel pour le cryptage à la volée (voir aussi **EFS** et **Encryption**).

### **UDF - UDF**

#### **Universal Disk Format - Format de Disque Universel**

UDF est un système de fichier courant, normalisé pour tous les supports optiques, comme par exemple les CD et DVD. Le format est conçu pour créer un système de fichier commun pour la lecture seule et la ré-écriture des supports optiques.

### **UAC - UAC**

#### **User Account Control - Contrôle du Compte Utilisateur**

Le Contrôle de Compte Utilisateur est un composant de sécurité de Windows Vista et plus récent. UAC élève les privilèges de compte utilisateur pour leur permettre d'effectuer des tâches courantes que les non-administrateurs (appelés utilisateurs standard dans Windows Vista) ne peuvent effectuer, comme changer d'utilisateur, fermer la session, ou utiliser la boîte de dialogue Exécuter.

### **UNC - UNC**

#### **Universal Naming Convention or Uniform Naming Convention - Convention de Nommage Universelle ou Uniforme**

Une UNC spécifie une syntaxe commune pour décrire l'emplacement d'une ressource réseau, comme un fichier, un répertoire ou une imprimante partagée. La syntaxe de Windows UNC est la suivant:

[\\ComputerName\SharedFolder\Resource](#)

En outre, on peut connecter une lettre de lecteur à l'UNC pour en faciliter l'accès sous Windows, mais le nom brut UNC peut aussi être utilisé pour accéder aux ressources du même emplacement.

### **Unicode - Unicode**

Unicode est un standard de codage de caractères développé par Consortium Unicode. L'objectif de la norme est de fournir un codage universel des caractères de n'importe quelle langue, quel que soit le système informatique, ou la plate-forme utilisée. Le système atteint cet objectif en utilisant deux octets (16 bits) pour chaque caractère au lieu d'un octet (8 bits) comme utilisé par ASCII.

### **UNIX - UNIX**

Un vieux, mais vénérable, système d'exploitation très largement utilisé sur les serveurs de taille moyenne, multi-utilisateurs, et les ordinateurs de bureau haut de gamme. Ses caractéristiques sont la fiabilité et l'utilisation efficace du matériel informatique, mais certaines variantes ont une interface utilisateur de ligne de commande un peu obscure. La plupart des versions modernes

ont désormais une interface utilisateur graphique qui permet l'utilisation de la souris, mais qui est encore du domaine de techniciens compétents. Les incarnations modernes incluent désormais Linux et toutes ses variantes de bureau.

### **Upload - Charger**

Le chargement est le processus qui permet d'envoyer des informations depuis votre ordinateur vers un autre ordinateur ou un serveur sur Internet. Par exemple, si vous utilisez un site de partage de photos, vous pouvez y charger vos fichiers (voir aussi **Download**).

### **URL - URL**

#### **Universal Resource Locator - Localisateur de Ressources Universel**

Un URL est le terme technique d'une adresse de site Web. C'est généralement l'adresse d'un site Web ou d'un document sur le Web (comme par exemple, <http://www.philou-traductions.com>)

### **Usenet - Usenet**

Usenet est l'abréviation de Réseau Utilisateur. C'est un ensemble de milliers de forums en ligne résidant sur Internet. Chaque forum est organisé de façon hiérarchique et contient des groupes de discussion (newsgroups) ou est dédié à une myriade de sujets. Les sujets sont affichés et les lecteurs y répondent par des messages publics ou privés.

### **User Interface (or UI) - Interface Utilisateur (ou IU)**

La partie d'un programme d'ordinateur qui contrôle l'interaction avec l'utilisateur. Par exemple, Windows, vous est présenté avec un bouton Démarrer, une barre des tâches, un bureau, une barre d'état système et un pointeur de souris mobile. Toute cette présentation est appelée "interface utilisateur". Un autre exemple est la série des produits de 2BrightSpark qui s'efforcent de vous fournir une interface utilisateur des plus attractives et et la plus utilisable possible.

### **Variables - Variables**

En langage informatique, une variable est simplement un nom attribué à une valeur mathématique, un texte, ou autres objets qui existent dans cet environnement. Windows a un ensemble de variables prédéfinies que le système d'exploitation utilise pour faire référence à toutes sortes de valeurs (à insérer dans une invite de commande, par exemple). SyncBackSE/Pro utilisent un éventail de variables qui peuvent être utilisés avec les paramètres de la source et de la destination d'un profil, via un script de tâche de sauvegarde.

### **Versioning - Utilisation des Versions**

Lorsque cette fonctionnalité de SyncBackSE/Pro est activée, une version de sauvegarde d'un fichier est automatiquement créée avant d'être déplacée, remplacée ou supprimée. Si une de ces opérations, par la suite, s'est avérée être une erreur, vous pouvez restaurer une des versions précédemment enregistrées.

### **Virus - Virus**

Un virus est une partie de code de logiciel malveillant, indésirable, conçu pour se reproduire et affecter les données ou la performance de votre ordinateur. De nouveaux virus sont écrits et distribués tous les jours sur Internet par des personnes sans scrupules. Si votre ordinateur est connecté à Internet, vous devez toujours utiliser un logiciel antivirus et un pare-feu pour lutter contre ceux-ci. Vérifiez aussi auprès de son éditeur que vous disposez des dernières définitions à jour. Vous devez également télécharger et installer les dernières mises à jour critiques de Microsoft dès leur publication. Utilisez le Centre de Sécurité du Panneau de Configuration pour configurer votre système de façon appropriée.

### **VSS - VSS**

#### **Volume Shadow Copy Service - Service de Copie d'un Instantané de Volume**

Le Service de Copie d'un Instantané de Volume est un service de base de Windows XP et plus récent, qui fournit une méthode pour créer des instantanés de fichiers et dossiers à des points

prédéfinis dans le temps. Le service fonctionne au niveau blocs, pas au niveau fichier, ce qui signifie qu'il est capable de sauvegarder des fichiers ouverts ou verrouillés. Ces instantanés peuvent ensuite être utilisés pour restaurer des données de fichiers et dossiers d'un point antérieur dans le temps. Il est utilisé par l'utilitaire de sauvegarde de Windows, et bien sûr, par SyncBackSE/Pro.

### **WAV - WAV**

Un fichier WAV est un format de fichier audio et doté de l'extension .wav. Il contient généralement un PCM non compressé (Pulse Coded Modulation) de flux de bits audio, contrairement à MP3 qui dispose de plusieurs niveaux de compression pour atteindre des tailles de fichier plus petit par rapport à la version brute.

### **Web Host - Hôte Web**

Il s'agit d'une société qui loue un espace sur Internet pour vous permettre d'y placer votre site. Elle fournit le matériel, les serveurs, les connexions réseau, un système de sauvegarde, etc. pour héberger vos données. Elle assure aussi que votre site sera à la disposition des visiteurs à tout moment.

### **Webmaster - Concepteur de Site Web**

Un webmaster est un gestionnaire de site web. Il décide de son contenu, de son style et de son administration. Les sites volumineux peuvent faire appel à des directeurs ou éditeurs de contenu supplémentaires. Surtout les petits sites, le webmaster peut prendre ces décisions et accepter directement les mises à jour.

### **Web Site - Site Web**

Un site Web est un ensemble de pages Web, d'images graphiques, vidéos et autres ressources numériques qui sont hébergés sur un ou plusieurs serveurs Web. Il est habituellement (mais pas toujours - voir **Intranet**) accessible par Internet. Le contenu est construit dans une page web (normalement un document HTML) que le serveur Web envoie au navigateur Web de l'utilisateur pour affichage. Les pages d'un site sont généralement accessibles à partir d'une URL racine commune appelée la Page d'Accueil. Les pages de cet URL sont organisés en une hiérarchie structurée, bien que les liens hypertexte qui les relient contrôlent la navigation ordonnée de l'ensemble du site.

### **WAN - WAN**

#### **Wide Area Network - Réseau à Zone Étendue**

Un WAN est un réseau qui couvre une vaste zone géographique. Un WAN bien conçu présente une certaine forme de redondance intégrée pour permettre les fautes de liens entre, ou avec, les différents nœuds. Dans le cas d'une telle faute, le trafic sera ré-acheminé par un autre nœud, maintenant ainsi la résilience. Le réseau étendu le plus connu est Internet.

### **WinRAR - WinRAR**

WinRAR est un utilitaire d'archivage de fichier et de compression de données. C'est l'une des rares applications capable de créer des archives RAR natives, en raison de son algorithme de codage propriétaire (voir aussi **BWT**, **BZip2**, **Compression** et **ZIP**).

### **XCRC - XCRC**

Le XCRC est un algorithme CRC (Cyclic Redundancy Check - *Vérificateur de Redondance Cyclique*) qui calcule la valeur de hachage du fichier à copier. Cette valeur peut être utilisée pour vérifier l'intégrité des transferts de fichiers. Si les valeurs CRC du fichier local et distant correspondent, les deux fichiers sont considérés comme égaux et donc le transfert est réussi.

### **X-Window - X-Windows**

UNIX a toujours été un système d'exploitation basé sur du texte en ligne de commande et peut être intimidant pour les novices. Pour les personnes qui cherchent un moyen plus facile d'utiliser UNIX, X-Windows est une norme qui fournit une interface utilisateur fenêtrée, plus à la manière

de Microsoft Windows. La possibilité de diviser et de commander l'écran dans des fenêtres est une caractéristique importante dans la mise à disposition d'une interface graphique utilisateur, comme l'est l'utilisation d'un dispositif de pointage. X-Windows s'efforce de faciliter l'apprentissage d'UNIX.

### **Zip Compression, Zip File - Compression Zip, Fichier Zip**

La compression Zip est une méthode de compression d'un ou plusieurs fichiers et dossiers dans un seul fichier, afin de réduire la taille de l'ensemble. Ce fichier peut ensuite être envoyé par courrier électronique, transmis par FTP ou copié sur un support amovible pour que le destinataire le décompresse. Les fichiers texte, comme Word et le Bloc-notes, sont très compressibles, comme le sont les autres documents Microsoft Office. Les photos et fichiers binaires le sont moins, mais seront presque toujours compresser d'un certain taux. SyncBack est

capable de sauvegarder et de restaurer les données d'un fichier ZIP. Il existe un large éventail d'outils tiers qui décompressent ces fichiers, qui s'étendent de WinZip à la ligne de commande PKUnzip (voir aussi **BWT**, **Compression** et **BZip2**).

### **Legal Information - Informations Légales**

© 2003 - 2014 2BrightSparks Pte Ltd. Tous Droits Réservés

Aucune partie de ce travail ne peut être reproduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit - graphique, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement, le collage, ou le stockage des informations et des systèmes de recherche - sans la permission écrite de 2BrightSparks Pte Ltd. Certaines parties de ces sections proviennent du glossaire de l'encyclopédie open source <http://www.wikipedia.org/>

Les produits mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. L'éditeur et l'auteur ne se réclament pas de ces marques.

Bien que toutes les précautions aient été prises dans la préparation de ce document, l'éditeur et l'auteur n'assument aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions, ou pour les dommages résultant de l'utilisation de l'information contenue dans ce document ou de l'utilisation du programme et du code source qui peut l'accompagner. En aucun cas, l'éditeur et l'auteur ne peuvent être tenus pour responsables de toute perte de bénéfices ou tout autre préjudice commercial causé ou qui auraient été causés directement ou indirectement par ce document.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

### **Configuration Système Nécessaire**



### **Configuration Système Nécessaire**

SyncBackSE nécessite l'une des versions suivantes de Windows:



Windows XP SP3, Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8 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 prises en charge.

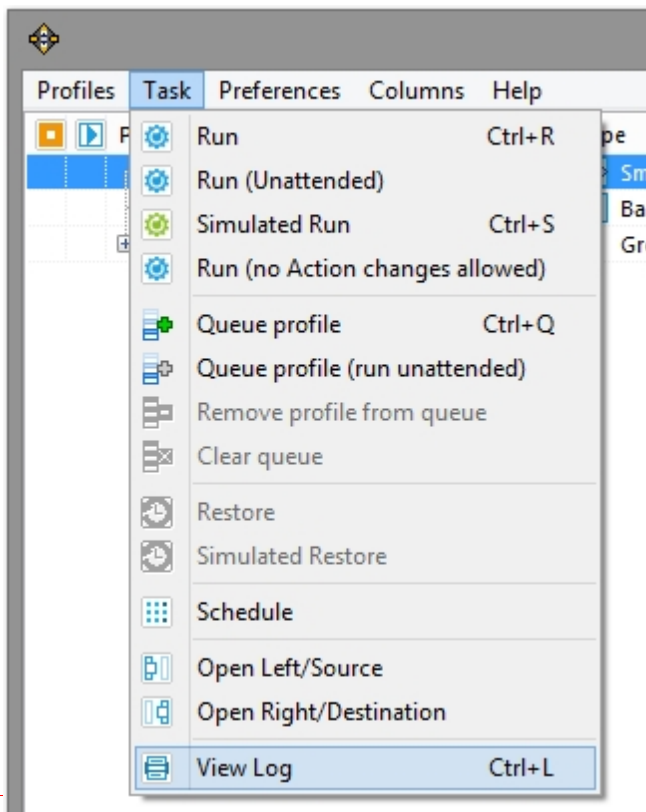


Pour copier les fichiers verrouillés/ouverts, vous **devez** l'exécuter en tant qu'utilisateur membre du groupe Opérateurs de Sauvegarde (les utilisateurs administrateur le sont). Les versions 32 bits et 64 bits de Windows sont prises en charge. En outre, le fichier à copier (qui est verrouillé) doit être sur un volume local (c'est-à-dire un lecteur branché physiquement à l'ordinateur). S'il s'agit d'un volume FAT32, vous devez aussi disposer d'un volume NTFS local sur votre disque dur interne.

### Comment trouver le lecteur que le système utilise ?



SyncBackSE produit des journaux rapports qui indiquent le système de fichiers que vous utilisez actuellement. Pour afficher un journal de rapport, sélectionner un profil, et cliquez sur **Afficher le journal** dans le menu **Tâche** - vous pouvez aussi utiliser les touches de raccourci **Ctrl + L** après avoir sélectionné un profil.



All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

### Informations sur la Société



**2BrightSparks Pte Ltd**

## Vue d'ensemble

2BrightSparks Pte Ltd a été créé en 2004 par Michael J. Leaver et Mike de Sousa à sa tête. L'équipe continue de fournir des solutions de logiciels utilitaires de haute qualité utilisés par des particuliers, des professionnels de l'informatique, des entreprises, des établissements d'enseignement et organismes gouvernementaux à travers le monde. Voyez quelques uns de nos nombreux clients mentionnés sur notre site.

En Août 2008 2BrightSparks, se fondant sur l'incroyable succès de SyncBack Freeware et du programme mainte fois primé SyncBackSE, a introduit SyncBackPro qui est devenu le choix des professionnels pour la sauvegarde, la synchronisation, et la restauration de fichiers Windows.

La sortie de SyncBackFree en 2012 donne, à tous ceux qui utilisent un ordinateur sous Windows, l'occasion de profiter d'un programme de sauvegarde qui bénéficie des mises à jour et d'une fiabilité sans faille de ses homonymes plus puissants.



Pour en savoir plus sur l'équipe de 2BrightSparks, rendez-vous sur la page:

<http://www.2brightsparks.com/about.html>

## Site Web de la Société

[www.2brightsparks.com](http://www.2brightsparks.com)

## Vente et Assistance

Les achats et assistances sont disponibles via un ticket de support à partir de notre [Zone de Support](#).

## Adresse Postale de la Société

2BrightSparks Pte Ltd  
PSA Building  
PO Box 364  
Singapore 911143

## Système de Paiement

Toutes les transactions de paiement avec 2BrightSparks sont gérées par le système de paiement eSellerate. A aucun moment nous ne traitons ou enregistrons les détails des cartes de crédit sur [www.2BrightSparks.com](http://www.2BrightSparks.com).

Si vous voulez en savoir plus sur eSellerate, consultez leur site sur:

[http://www.esellerate.net/company\\_overview.asp](http://www.esellerate.net/company_overview.asp)

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014

Traduction





## Traduction

Cette documentation a été traduite par Philou sur

<http://philou-traductions.com>

Vous trouverez sur ce site de nombreuses autres traductions.

All Content: 2BrightSparks Pte Ltd © 2003-2014