



Indélébile 2.0

Guide Utilisateurs

TABLE DES MATIERES

I. Introduction	1
II. Démarrage Rapide	2
Installez et démarrez Indélébile.....	2
Installation d'Indélébile	2
Enregistrer Indélébile.....	3
Identifiez vous comme administrateur.....	3
Sélectionnez un Dossier/Disque par Défaut	3
Sélectionnez un type de Sauvegarde Rapide.....	3
Démarrage de la Sauvegarde.....	5
III. Utiliser Indélébile	6
Après votre première sauvegarde	6
Sauvegardez vos données en utilisant les Sauvegardes Rapides	6
Sélection des Types de Sauvegarde Rapide prédéfinis.....	6
Créer des types de Sauvegarde Rapide.....	8
Sélectionner la Source et/ou les fichiers pour votre sauvegarde	9
Sélectionner le type de cible	9
Sélectionner le disque ou dossier cible pour votre sauvegarde.....	10
Spécifier les fichiers à ignorer.....	12
Sélectionner le Type de Sauvegarde.....	14
Types de Sauvegardes Avancées.....	16
Options de sauvegarde additionnelles	18
Scripts	21
Le processus de sauvegarde	23
Démarrage de la Sauvegarde.....	24
Sauvegardes sur CD/DVD	25
Programmer votre sauvegarde pour plus tard	26
Modifier la programmation	29
Surveiller l'exécution de votre opération de sauvegarde.....	29
Gestion d'Indélébile	30
Créer, supprimer, renommer et dupliquer des jeux de sauvegarde	30
Modifier les Jeux de Sauvegarde.....	30
Ajouter des Jeux de Sauvegarde Prédéfinis	30
Gérer la liste des Sauvegardes Rapides	31
Visualiser votre programme de sauvegardes.....	32
Visualiser les Fichier de Rapport d'Indélébile.....	32
Gérer les sauvegardes versionnées	33
Préférences	34
Général	34
Sauvegarde	35
Rapports	36
Restaurer les données de vos sauvegardes.....	37
IV. Autres points importants	39
Conseils	39
En cas de problème	40
FAQ – Foire Aux Questions	40

I. Introduction

Merci d'avoir acheté Indélébile, l'utilitaire de sauvegarde le plus complet sur la plate-forme Mac OS. Ce manuel vous aidera à démarrer, quelque soit votre niveau d'utilisation de votre ordinateur. Si vous êtes un utilisateur expérimenté, vous pouvez probablement commencer à utiliser Indélébile sans lire le manuel. Si vous êtes un utilisateur de niveau moyen, nous vous conseillons de lire la section "Démarrage Rapide" du manuel afin de réaliser votre première sauvegarde très rapidement, puis consultez la section "Utiliser Indélébile" à votre gré pour découvrir les fonctions avancées du produit. Si vous êtes novice dans l'utilisation des ordinateurs et des sauvegardes, continuez à lire les paragraphes ci-après afin de vous familiariser avec les termes utiles.

Pourquoi sauvegarder? Considérez votre ordinateur comme un outil et vos données comme les produits fabriqués avec cet outil. Vous concevez des documents, téléchargez des fichiers, installez des applications et maintenez votre système à jour – toutes ces activités ajoutent et modifient les données sur votre ordinateur et représentent un investissement en temps non négligeable. Les données de votre ordinateur sont stockées sur votre disque dur, constitué de nombreuses pièces mécaniques. Ces pièces, à termes sont certaines de tomber en panne – et quand cela arrive, vos données peuvent devenir inaccessibles. La seule protection possible est de faire des copies de ces données et de les ranger en lieu sur.

Qu'est-ce qu'un utilitaire de sauvegarde? Un utilitaire de sauvegarde est une application qui vous facilite la tâche lorsque vous voulez sauvegarder de nombreux fichiers, et qui vous permet de les trouver et les restaurer facilement quand vous en avez besoin. Un utilitaire de sauvegarde est l'application la plus importante de votre ordinateur car elle protège toutes les données que vous créez ou possédez. Indélébile est l'utilitaire le plus simple et le plus complet disponible sur la plate-forme Mac.

Philosophie Indélébile a été conçu et développé pour une utilisation simple et pour vous offrir un moyen fiable et puissant de protéger vos données les plus importantes. Avec Indélébile, vous pouvez réaliser une sauvegarde complète ou partielle en quelques clicks et renouveler cette opération automatiquement au moment que vous choisissez. Indélébile copie vos fichiers sur disques durs et dossiers. Indélébile ne copiant pas sur des bandes, vos données seront accessibles par le Finder et accessibles très facilement à l'avenir.

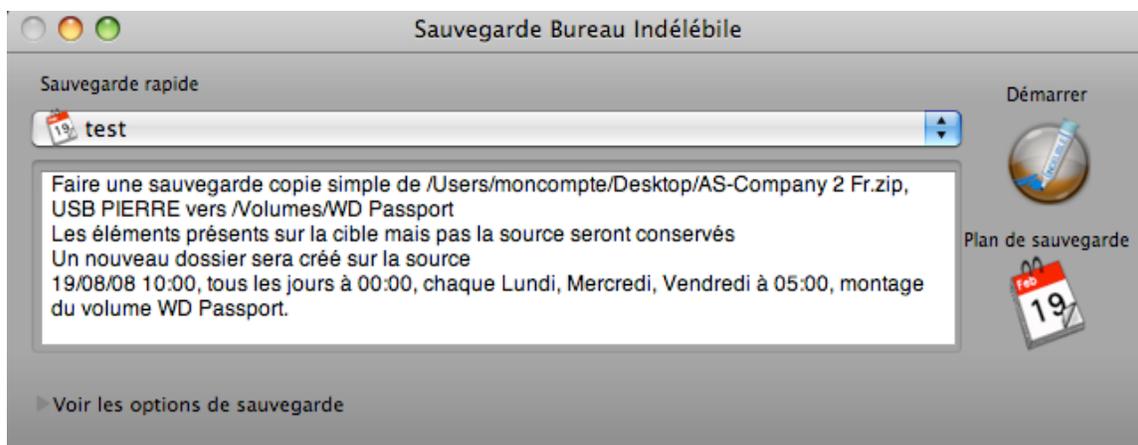


II. Démarrage Rapide

Votre première sauvegarde



Rappelez-vous, pour réaliser une sauvegarde, vous devez être en possession d'un support ou media CD/DVD disponible pouvant contenir l'ensemble des données à copier. Par exemple, si vous envisagez de réaliser une sauvegarde complète de votre disque interne (c'est la première sauvegarde recommandée), vous devez avoir en votre possession un disque externe avec suffisamment d'espace libre pour contenir l'ensemble des données de votre disque interne. Si vous n'en possédez pas, vous pouvez en obtenir chez tous les revendeurs informatiques – les disques FireWire ou USB 2.0 sont les plus rapides, mais vous pouvez également utiliser des disques USB 1.0 – vérifiez les spécifications de votre ordinateur avant d'acheter un disque externe pour être sûr que les deux soient compatibles (si vous êtes intéressé à créer une sauvegarde de démarrage, veuillez lire les notes concernant les sauvegardes Clone dans la section « Sélectionner votre type de sauvegarde » page 14). Maintenant que votre disque externe est installé, continuez la lecture pour réaliser votre première sauvegarde.



Sauvegarder votre ordinateur est enfantin ...

Installez et démarrez Indélébile.

Installation d'Indélébile

Indélébile doit être installé sur votre ordinateur pour être utilisé. Lors de l'achat d'Indélébile, vous avez reçu un CD contenant un installateur, ou avez téléchargé l'installateur sur votre ordinateur (si vous avez acheté le produit sur Internet). Dans les deux cas, trouvez l'installateur et double cliquez.

Le processus d'installation prend seulement quelques secondes, et Indélébile sera installé. L'application Indélébile résidera dans votre dossier Application. Double cliquez sur l'application Indélébile pour visualiser l'écran de lancement.

Enregistrer Indélébile

Si vous avez acheté Indélébile sur Internet, vous avez reçu votre code d'enregistrement par email. Si vous avez acheté Indélébile en magasin, vous êtes en possession d'un CD d'origine. La carte jaune dans la boîte du CD contient votre numéro de série. Lorsque vous démarrez Indélébile pour la première fois, un code d'enregistrement vous est demandé. Entrez ce code dans les emplacements à cet effet et cliquez sur le bouton OK.

Identifiez vous comme administrateur

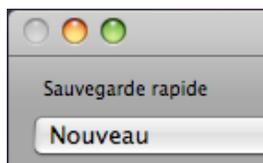
La première fois que vous lancez Indélébile un mot de passe administrateur vous est demandé. Cette précaution est là pour vous protéger. Indélébile accédant à tous les fichiers sur le disque dur, les informations d'identification sont nécessaires pour vérifier que vous avez un droit d'accès légitime à ces informations avant de vous autoriser à les copier. Par la suite, le mot de passe ne vous sera plus demandé. Si vous souhaitez que le mot de passe vous soit demandé systématiquement, décochez la préférence "Mémoriser l'authentification" (voir section Préférences).

Sélectionnez un Dossier/Disque par Défaut

Lors de son premier lancement, Indélébile cherchera à sélectionner un disque externe (FireWire or USB) comme cible par défaut. Si vous avez plus d'un disque externe ou si votre disque est partitionné, le disque ou la partition ayant le plus d'espace libre sera sélectionné. Si vous n'avez pas de disque externe, vous devrez spécifier la destination par défaut.

Vous pouvez modifier la cible par défaut à tout moment en sélectionnant l'élément Définir la Cible par défaut du menu Fichier.

Sélectionnez un type de Sauvegarde Rapide.



Puis vous devez choisir le type de sauvegarde à effectuer. Pour cela, sélectionnez le type de sauvegarde du menu déroulant "Sauvegarde rapide" en haut de la fenêtre. Vous avez plusieurs choix dont :

Disque Interne Complet

Sauvegarde complète de toutes les données du disque interne, y compris le système, toutes les applications et les documents. Par défaut, les données de l'ordinateur seront copiées à la racine de votre cible par défaut.

Tous les fichiers non-système	Sauvegarde de toutes les données sur l'ordinateur sauf les fichiers système. Cette sauvegarde est identique à "Disque Interne Complet" ci-dessus, mais tous les fichiers système sont ignorés.
Tous les fichiers utilisateurs	Sauvegarde de tous les documents sur l'ordinateur créés par tous les utilisateurs de cet ordinateur. Par défaut, les données dans le dossier /Utilisateurs de l'ordinateur seront copiées à la racine de la cible par défaut.
Tous fichiers de "Nom"	Sauvegarde de toutes les données dans votre répertoire personnel (la personne utilisant l'ordinateur à l'heure actuelle), y compris les préférences et les documents. Par défaut, les données dans le dossier /Utilisateurs/Nom de votre ordinateur seront copiées à la racine de la cible par défaut.
Tous les fichiers documents de "Nom"	Sauvegarde de tous les documents de votre répertoire home. Cette sauvegarde est identique à "Tous fichiers pour Nom" ci-dessus, sauf que les fichiers non-document sont ignorés.
Tous les fichiers documents de "Nom" vers CD/DVD	Sauvegarde de tous les documents dans le répertoire home vers CD ou DVD.
iPhoto et autres Images de "Nom" vers CD/DVD	Sauvegarde de tous les fichiers dans le dossier Pictures vers CD ou DVD.



Si vous n'avez pas sélectionné de cible, seuls les sauvegardes vers CD/DVD apparaîtront dans Indélébile.

En sélectionnant un Type de Sauvegarde Rapide vous spécifiez quels fichiers doivent être sauvegardés et où les fichiers copiés seront placés. Indélébile automatise ce processus pour vous aider à être opérationnel rapidement. Vous pouvez vous reporter au panneau d'information d'Indélébile correspondant pour vous rappeler les paramètres de la Sauvegarde Rapide que vous avez choisie.

Démarrage de la Sauvegarde.



Enfin, vous devez démarrer la sauvegarde. Pour ce faire, cliquez sur le bouton “Démarrer” en haut à droite de la fenêtre Indélébile. La sauvegarde est en cours. Vous verrez défiler des informations vers le bas de la fenêtre indiquant que les fichiers sont copiés vers leur cible. Le temps nécessaire à la sauvegarde varie selon plusieurs facteurs dont le nombre de fichiers à copier, la vitesse de votre ordinateur et de votre disque dur. La sauvegarde ira à son terme même si vous quittez l’application Indélébile.

Si vous copiez vers un CD ou DVD, Indélébile vous demandera de charger des CD ou DVD. Indélébile peut sauvegarder sur ces deux types de medias et même mélanger les deux au cours d’une même sauvegarde.

Maintenant que votre première sauvegarde est terminée, vérifiez que les fichiers que vous vous attendez à voir sur la cible ont bien été copiés. Puis, rangez le support cible à un endroit sûr, distant de votre ordinateur. De la sorte, si votre ordinateur est perdu, endommagé ou volé, vous serez toujours en possession d’une copie de vos données les plus importantes.

Pour en savoir plus sur de l’utilisation d’Indélébile, y compris les actions automatisées, la restauration des données en cas d’urgence, veuillez vous référer à la section “Utiliser Indélébile” de ce manuel.



III. Utiliser Indélébile

Après votre première sauvegarde

Si vous possédez un disque externe, nous vous conseillons de procéder à une sauvegarde intégrale en utilisant l'option de sauvegarde rapide "Disque Interne Complet" comme décrit dans la section Démarrage Rapide de ce manuel avant de procéder à des sauvegardes plus complexes présentées dans la section suivante de ce manuel.

Si vous ne possédez pas de disque externe, l'utilisation de "Tous fichiers Document de "Nom" vers CD/DVD" est recommandée pour votre première sauvegarde. Vous devrez être en possession d'un certain nombre de CD ou DVD. Afin de déterminer rapidement le nombre de CD ou DVD nécessaires, utilisez le Finder Fichier ->Lire les informations (Commande-I) sur votre dossier "Nom" et divisez ce nombre par 600 MO afin d'obtenir le nombre de CD nécessaires ou par 4GO pour obtenir le nombre de DVD nécessaires.

Sauvegardez vos données en utilisant les Sauvegardes Rapides

Indélébile vous permet de choisir parmi une liste d'opérations de sauvegarde prédéfinies appelées types de Sauvegarde Rapide, ou de définir votre opération de sauvegarde sur mesure et d'en enregistrer les paramètres en tant que type de sauvegarde rapide pour une utilisation future. Tous les types de Sauvegarde Rapide sont accessibles en cliquant sur le menu Sauvegarde Rapide en haut de la fenêtre principale d'Indélébile. Chaque type de sauvegarde rapide, qu'il soit prédéfini ou sur mesure, peut-être déclenché manuellement ou programmé au moment de votre choix (Voir "Programmation d'une sauvegarde").



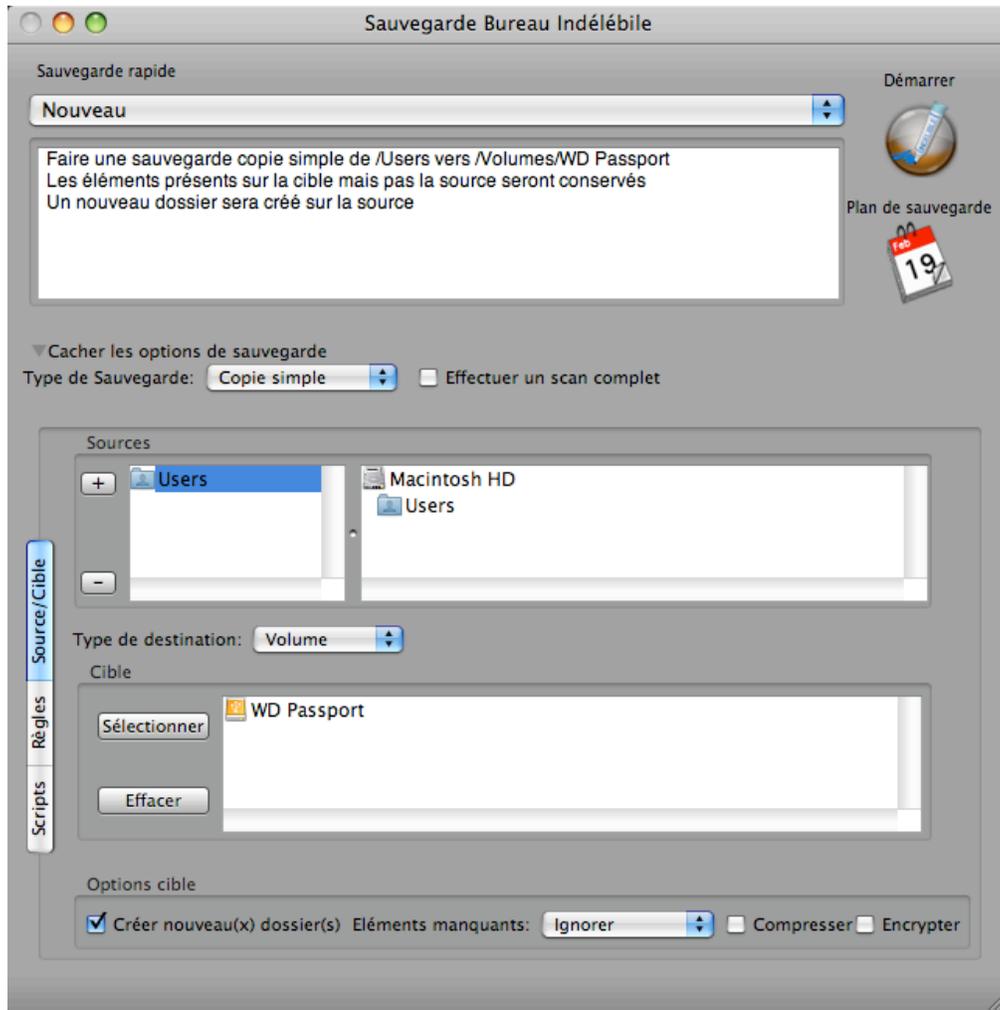
Afin qu'Indélébile reste simple d'utilisation, seuls les types de sauvegarde rapide valides vous sont présentés. Par exemple, le type de sauvegarde "Disque Interne Complet" n'apparaît pas si vous n'avez pas sélectionné de cible par défaut.

Sélection des Types de Sauvegarde Rapide prédéfinis

Il existe plusieurs types de Sauvegarde Rapide prédéfinis dans Indélébile, qui représentent les types de sauvegardes les plus courants. Ils sont conçus pour vous aider à réaliser vos sauvegardes le plus simplement possible. Consultez la section Démarrage Rapide de ce manuel pour une description de chaque type de Sauvegarde Rapide prédéfini.

Pour utiliser une Sauvegarde Rapide en l'état, il vous suffit de la sélectionner dans le menu et cliquer Démarrer comme indiqué dans la section Démarrage Rapide ci-dessus.

Cependant, si vous souhaitez modifier le comportement d'un type de Sauvegarde Rapide, vous pouvez le faire en le sélectionnant dans le menu, puis en cliquant "Voir les options de sauvegarde" dans le bas de la fenêtre Indélébile. Ceci fera apparaître un panneau d'options de sauvegarde contenant les détails du type de sauvegarde sélectionné comme montré ci-dessous:



Dans cette zone, vous pouvez modifier les paramètres de sauvegarde, y compris la cible, et même spécifier certains types de fichiers qui ne doivent pas être pris en compte lors de la sauvegarde. En fait, vous créez une variante sur mesure d'un des types de Sauvegarde Rapide par défaut d'Indélébile. Pour plus d'informations sur quels paramètres vous pouvez modifier de cette façon, consultez la section "Créer des types de Sauvegarde Rapide sur mesure" ci-dessous.



Une fois que vous avez commencé à modifier un type de Sauvegarde Rapide prédéfini, il devient un type sur mesure que vous pouvez sauvegarder en lui donnant le nom de votre choix avec l'option du menu Fichier "Enregistrer le Jeu de Sauvegarde Sous" ou le modifier en utilisant l'option du menu Fichier "Enregistrer le Jeu de Sauvegarde" (Commande

+ S). Pour retrouver le type prédéfini d'origine, utilisez l'option du menu Fichier "Ajouter un Jeu Prédéfini".

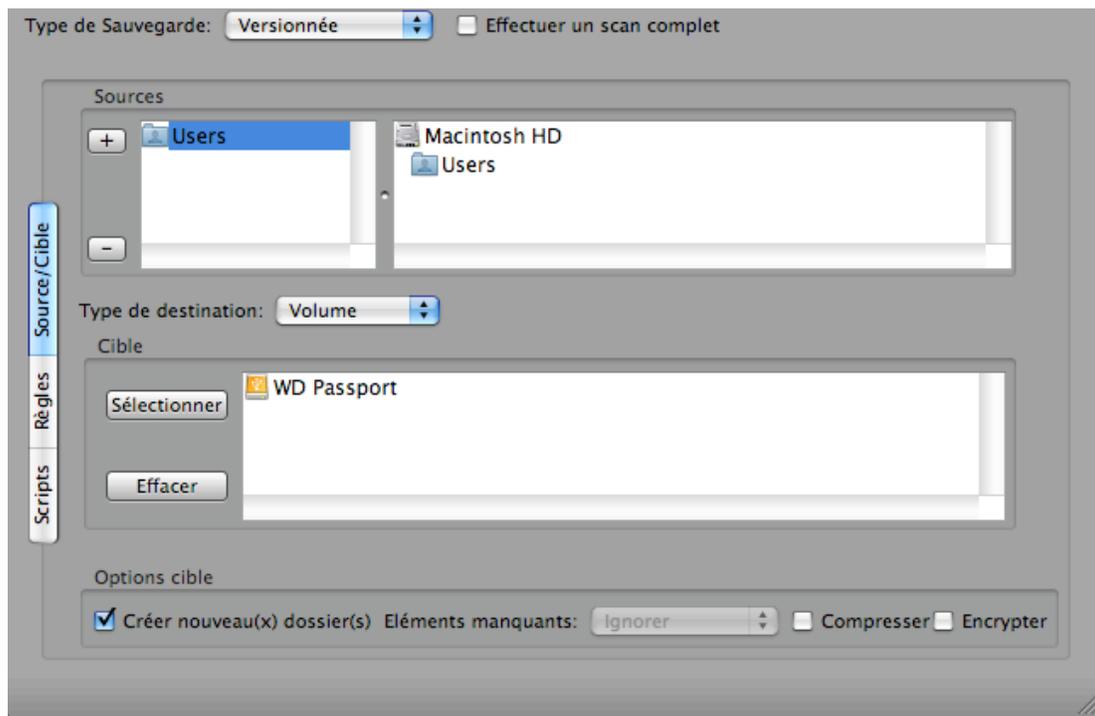
Une fois que vous avez sélectionné et/ou modifié un type de sauvegarde, vous pouvez l'exécuter immédiatement ou la programmer pour plus tard. Pour démarrer la sauvegarde immédiatement, cliquez sur le bouton Démarrer en haut à droite de la fenêtre Indélébile. Une fois démarré, le processus de sauvegarde se déroulera sans surveillance. En fait, vous pouvez même quitter l'application Indélébile et votre sauvegarde se terminera normalement.



Ne déconnectez pas votre disque pendant la sauvegarde (ou toute autre opération d'accès) car vous pourriez endommager les données. Pour plus de sécurité, éjectez le support avant de le déconnecter. Si une opération de sauvegarde est en cours pendant que vous essayez d'éjecter le support, l'éjection ne s'effectuera pas.

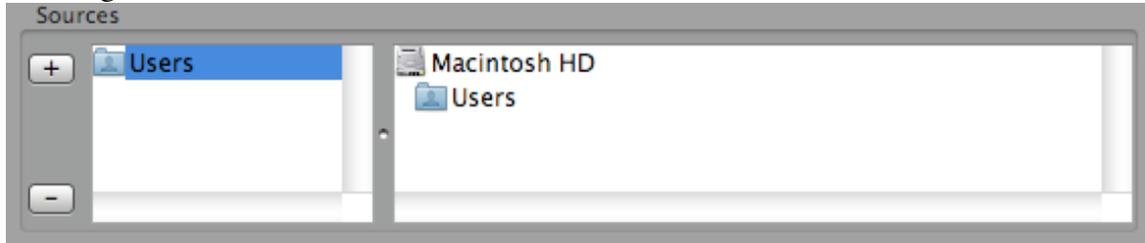
Créer des types de Sauvegarde Rapide

Si aucun des types de Sauvegarde Rapide prédéfinis d'Indélébile ne vous convient ou si vous avez des besoins complémentaires, vous pouvez définir vos propres types de Sauvegarde Rapide en quelques clics. Pour débiter, sélectionnez l'option "Nouveau Jeu de Sauvegarde" du menu Fichier ou appuyer sur Commande+N. Ceci ouvrira la palette d'options de sauvegarde (comme montré ci-dessous) et vous pourrez alors commencer à sélectionner vos paramètres de sauvegarde comme la cible, méthode de sauvegarde, scripts à exécuter et les fichiers à inclure ou exclure de la sauvegarde. Ces options sont paramétrées comme suit.



Sélectionner la Source et/ou les fichiers pour votre sauvegarde

Vers le haut de la palette d'Options, vous trouverez l'espace de sélection des sources. Vous pouvez y déposer des lecteurs, des dossiers et des fichiers pour définir les éléments à sauvegarder.



La colonne de gauche indique les éléments à sauvegarder. Si l'un des éléments est sélectionné (en le cliquant) la colonne de droite indique alors le chemin de la racine du disque jusqu'au support.



Les boutons + et – à gauche peuvent aussi être utilisés pour définir quels éléments seront sauvegardés. En cliquant sur le bouton + vous accédez à une fenêtre standard de sélection pour définir les fichiers, dossiers ou volumes à sauvegarder. Vous pouvez supprimer n'importe quel élément de la liste en le sélectionnant (en cliquant dessus) puis en cliquant sur le bouton –.



La présence d'un support ou dossier dans la colonne de gauche indique qu'il est sélectionné ainsi que son contenu pour la sauvegarde (y compris les fichiers qu'il contient).

En sélectionnant plusieurs sources, dossiers ou fichiers dans la colonne de gauche, soit en les y déposant soit en utilisant le bouton +, vous identifiez plusieurs éléments à sauvegarder. Par exemple, vous pouvez sélectionner à la fois votre dossier utilisateur et votre dossier application pour les sauvegarder tous les deux.

Sélectionner le type de cible

Indélébile supporte les sauvegardes vers deux volumes comme un disque externe et un support en réseau et un media CD ou DVD.

Les sauvegardes vers des disques externes sont les plus rapides, les moins chers et les plus pratiques. Toutefois, les disques externes ont les mêmes inconvénients que votre disque dur interne : il s'efface facilement et est vulnérable aux chutes, problèmes électriques et défaillances mécaniques.

Les CD ou DVD enregistrables permettent un enregistrement permanent de vos données physiquement plus robuste et plus facile à ranger dans un endroit sûr, distant de votre ordinateur. Le stockage de vos données sauvegardées dans un endroit distant les protège

contre les catastrophes naturelles telles que le feu, les inondations ou les tremblements de terre.

Malheureusement les CD et DVD ne contiennent qu'une très petite quantité de données (approximativement 700MO et 4GO respectivement) comparativement à la taille moyenne d'un disque dur si bien qu'il n'est en générale pas pratique de sauvegarder un ordinateur complet sur des CD ou DVD (60GO de données nécessitent environ 100 CD ou 15 DVD) qui de plus sont plutôt lents en comparaison des disques durs. Il est en général préférable d'utiliser des CD ou DVD pour la sauvegarde de vos données importantes comme des photos, films documents ou fichiers iTunes que vous ne pouvez absolument pas vous permettre de perdre. Faites des copies supplémentaires de vos fichiers les plus importants sur CD ou DVD dans un lieu différent de votre ordinateur, afin de vous prémunir contre une éventuelle catastrophe.

Utilisez un disque externe afin de conserver une sauvegarde complète de votre système sous forme de clone ou sauvegarde Versionnée afin de pouvoir revenir exactement au point de sauvegarde en cas de problème avec votre disque interne.

Sélectionner le disque ou dossier cible pour votre sauvegarde

Vous sélectionnez la cible de votre sauvegarde de la même façon que vous avez sélectionné la source. Cependant, vous ne pouvez en définir qu'une seule (vous ne pouvez pas effectuer plusieurs copies de votre sauvegarde en une seule opération). Pour utiliser un dossier ou volume pour votre sauvegarde ; sélectionnez l'onglet "Source/Cible" sur la gauche de la palette principale puis sélectionner "Volume" pour le type de cible.

Vers le bas de la palette des Options de Sauvegarde, vous trouverez un espace de saisie de cible. Vous pouvez déposer des volumes ou dossiers dans cette zone pour définir votre cible de sauvegarde.

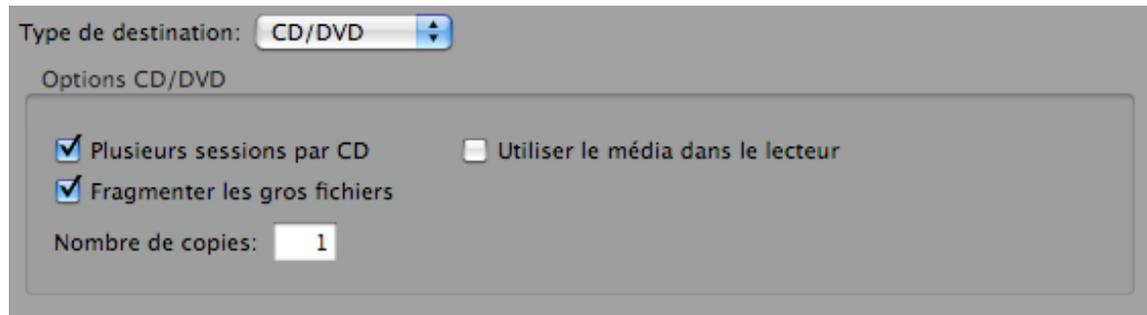


La colonne de droite contiendra le chemin de la cible de la route jusqu'au volume.

Les boutons Sélectionner et Annuler sur la gauche peuvent aussi être utilisés pour définir quels éléments seront sauvegardés. En cliquant sur le bouton Sélectionner, vous obtiendrez une fenêtre de sélection de fichiers classique. Vous pouvez supprimer une cible en cliquant sur le bouton Annuler.

Sélectionner un média CD ou DVD pour votre sauvegarde

Pour utiliser un CD ou DVD pour une sauvegarde, sélectionnez tout d'abord l'onglet "Source/Cible" sur la gauche de la fenêtre principale puis sélectionnez "CD/DVD" dans le menu déroulant Type de Destination



Plusieurs options peuvent être modifiées lors d'une sauvegarde vers des medias CD ou DVD.

Plusieurs sessions par CD

Indélébile vous permet de créer de multiples sessions sur un même CD (cette version ne supporte pas les sessions multiples sur DVD). Ceci est utile lors de la sauvegarde de petites quantités de données. N'utilisez pas cette option pour des sauvegardes critiques. Si une session future rencontre un problème de gravage, elle peut rendre le disque illisible et donc les sauvegardes précédentes inaccessibles.

Sectionner les gros fichiers

Indélébile peut sectionner des fichiers plus larges qu'un CD ou DVD et les sauvegarder sur plusieurs disques. Si cette option est désactivée et qu'Indélébile essaie de sauvegarder un fichier qui ne loge pas sur un seul support, il ignorera le fichier et ne le sauvegardera pas. En général utilisez cette option sauf si vous réalisez une sauvegarde à destination d'un système sur lequel Indélébile n'est pas installé.

Nombre de copies

Indélébile peut réaliser plusieurs copies de chaque CD ou DVD pendant la sauvegarde. Indiquez le nombre de copies à réaliser. Vous voudrez peut-être réaliser plusieurs copies afin d'en garder une sur site et l'autre sur un site distant pour plus de sûreté. Les différentes copies sont interchangeables et peuvent être mélangées pendant une restauration de fichiers.

Utiliser le media dans le lecteur

Quand Indélébile réalise une sauvegarde vers des media CD ou DVD il présente un dialogue de sélection du lecteur à utiliser. Si cette option est activée, Indélébile recherchera les médias vierges ou re-inscriptibles dans les lecteurs connectés à la machine et sélectionnera le plus approprié à la sauvegarde. Si votre machine est accède à plusieurs lecteurs, Indélébile utilisera chaque lecteur tour à tour en fonction des médias dont il a besoin pour réaliser la sauvegarde. Si Indélébile ne trouve pas de media dans le

lecteur il fera apparaître le dialogue de sélection de lecteur si cela est possible. Cette option est utile lorsque vous paramétrez une sauvegarde qui se déroulera sans supervision.

Spécifier les fichiers à ignorer

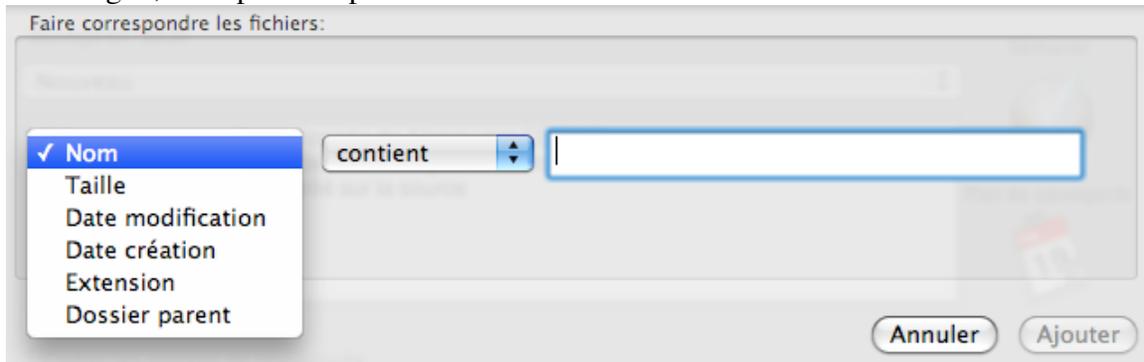
L'une des fonctionnalités les plus puissantes d'un logiciel de sauvegarde perfectionné est sa capacité à spécifier facilement les fichiers que vous voulez sauvegarder. L'un des aspects les plus importants de cette fonctionnalité est la capacité à spécifier les fichiers qui ne doivent JAMAIS être sauvegardés. Par exemple, si vous souhaitez sauvegarder votre disque complet sauf ce qui peut être facilement réinstallé (comme les applications), vous indiquerez de sauvegarder tout votre disque sauf les applications. Indélébile vous permet de le faire en sélectionnant les fichiers à inclure et à exclure durant la sauvegarde.

Vous pouvez choisir d'inclure ou d'exclure des fichiers selon plusieurs critères, ou une combinaison de critères. Sélectionnez l'onglet "Règles" sur la gauche de la fenêtre principale pour afficher les règles d'inclusion et d'exclusion de la sauvegarde.



Pour être inclus dans une sauvegarde, un fichier ou un dossier doit répondre à l'ensemble des règles d'inclusion et à aucune des règles d'exclusion. Si aucune règle d'inclusion n'est spécifiée, cela revient à avoir une règle d'inclusion pour "tous les fichiers". Si, par exemple vous vouliez sauvegarder les fichiers JPEG mais pas ceux du cache du navigateur, vous pourriez créer une règle qui inclut tous les fichiers avec une extension .jpg et une règle d'exclusion pour les fichiers qui se trouvent dans le dossier /Utilisateurs/<nom>/Bibliothèque/Caches/Safari.

Pour ajouter une règle, cliquez sur le bouton + sur la gauche pour le type de règle souhaité (inclusion ou exclusion). Un dialogue vous sera présenté vous permettant de spécifier les règles qui décrivent les fichiers que vous souhaitez inclure ou exclure. Dans ce dialogue, vous pouvez spécifier les critères définis ci-dessous.



- | | |
|-------------------|--|
| Nom | Le nom du fichier. Pouvez définir le nom des fichiers à inclure ou exclure en utilisant des termes tels que “contient”, “commence par”, “se termine par”, et “est”. Entrez vos paramètres dans la zone éditable. Votre règle peut se lire “Tous les fichiers dont le nom se termine par”. |
| Taille | La taille du fichier. Vous pouvez spécifier plusieurs critères comme “plus petit que”, “plus grand que”, et “égal à”. Vous entrez votre paramètre taille (nombre de kilo-octets) dans le champ éditable pour finaliser votre règle comme par exemple “tous les fichiers plus petits que 300 kilo-octets” – ce qui sélectionnera tous les fichiers de moins de 300 ko. |
| Date modification | La date de modification du fichier. Vous pouvez spécifier plusieurs critères comme “aujourd’hui”, “entre”, “avant”, “après” et “exactement”. Vous paramétrez la date ou l’intervalle désiré dans l’espace disponible pour définir vos critères comme par exemple “Tous les fichiers dont la date de modification est exactement le 29 Février 2004” – ce qui sélectionnera tous les fichiers modifiés le 29 Février 2004. |
| Date Création | La date de création du fichier. Dans ce mode de sélection, vous pouvez spécifier la date de création du fichier en spécifiant “aujourd’hui”, “entre”, “avant”, “après” et “exactement”. Vous paramétrez la date ou l’intervalle désiré dans l’espace disponible pour définir vos critères comme par exemple “Tous les fichiers dont la date de création est exactement le 29 Février 2004” – ce qui sélectionnera tous les fichiers modifiés le 29 Février 2004. |
| Extension | L’extension du fichier. Vous pouvez spécifier “est”, et “n’est pas”. Vous spécifiez l’extension souhaitée dans la zone éditable comme |

par exemple : “Tous les fichiers dont l’extension est .app” – ce qui sélectionnera tous les fichiers qui ont “.app” à la fin de leur nom.

Dossier Parent Tous les fichiers dans le dossier spécifié. Vous pouvez spécifier “est” et “n’est pas”. Vous choisissez le dossier en le glissant dans la zone d’édition ou en cliquant sur le bouton Sélectionner et en utilisant une fenêtre de sélection classique. Ceci vous permet de créer des règles telles que: “Tous les fichiers dont le dossier parent est /Système”.

Sélectionner le Type de Sauvegarde

Type de Sauvegarde:

Le Type de Sauvegarde définit comment les fichiers à sauvegarder seront organisés dans le support/dossier cible. Il existe plusieurs types d’organisations selon ce que vous essayez de faire avec votre sauvegarde et la flexibilité que vous recherchez lors des opérations de restauration. Indélébile supporte six Types de Sauvegardes différents. Vous trouverez ci-après une description de ces types de sauvegardes, des mises en gardes ainsi que les utilisations suggérées.

Copie Simple Les lecteurs/dossiers source seront copiés vers le lecteur/dossier cible. Toutes les données sélectionnées sont copiées en même temps que des informations cachées qui aident Indélébile à gérer d’autres sauvegardes à l’avenir. Lors de prochaines sauvegardes de type Copie Simple, seuls les fichiers modifiés seront copiés et les fichiers qui ne sont plus présents sur les lecteurs/dossiers source seront effacés du lecteur/dossier cible (ceci optimise très fortement la durée des sauvegardes suivantes). Les fichiers sauvegardés peuvent être compressés ou protégés par mot de passe pendant la copie vers la cible (voir “Options de sauvegarde supplémentaires” ci-après pour plus d’information).

Utilisez ce mode de sauvegarde si vous avez besoin d’une simple copie d’un ou plusieurs fichiers et ne souhaitez pas garder d’anciennes versions de vos fichiers.

Clone Réalise une copie exacte. Cette sauvegarde n’ajoute aucune information cachée. La cible, si elle permet le démarrage, sera “démarrable” (bootable). Pour ce type de sauvegarde, vous ne pouvez pas utiliser les options “compresser” ou “encrypter”. Une fois le sauvegarde clone terminée, le lecteur/dossier cible contiendra tous les fichiers du lecteur/dossier source avec les mêmes accès et dates.

Cette sauvegarde est le plus souvent utilisée pour réaliser une copie complète d’un lecteur de démarrage interne. Vous pouvez utiliser le clone résultant comme lecteur de remplacement pour votre ordinateur

ou pour l'installer sur un ordinateur équivalent afin d'obtenir des configurations strictement identiques (comme pour une salle de classe par exemple).



Par défaut, tout fichier présent sur la cible sera effacé lors de la sauvegarde – lorsque la sauvegarde sera terminée, seuls les fichiers présent à la source seront présents sur la cible.



Mac OS X ne peut démarrer qu'à partir d'un volume, pas d'une partition. Lorsque vous créez un volume démarrable via une sauvegarde de type clone, vous devez sélectionner un volume comme cible, pas un dossier sur ce volume. De plus, le format de la partition et le type du volume doivent être du bon type pour démarrer.

Mac OS X supporte 3 formats de partition différents – GUID Partiton Table, Apple Partition Map et Master Boot Record (c.à.d. DOS). Les Mac PowerPC ne peuvent démarrer qu'à partir de lecteurs au format Apple Partition Map. Les Mac Intel peuvent démarrer à partir de lecteurs au format GUID ou Apple Partition Map, cependant, Apple recommande et supporte uniquement le format GUID. Mac OS X ne sera pas en mesure de démarrer un Mac Intel à partir d'un lecteur au format Apple Partition Map. Les Macintosh ne peuvent pas démarrer à partir de lecteurs au format Master Boot Record. De nombreux lecteurs externes, en particulier USB, sont formatés par les fabricants au format Master Boot Record format. Pour utiliser un lecteur formaté ainsi vous devez repartitionner le lecteur en utilisant l'Utilitaire de Disque d'Apple ou un autre utilitaire du même type. Le changement de partition implique obligatoirement la suppression des données sur le support. Donc effectuez cette opération avec prudence.

Les Mac PowerPC ne peuvent démarrer qu'à partir de disques externes FireWire. Les Mac Intel peuvent démarrer à partir de lecteur externes FireWire ou USB.

Versionnée Les sauvegardes versionnées sont similaires aux copies simples mais les versions anciennes et supprimées de tous les fichiers sauvegardés sont stockés dans une zone cachée sur le lecteur/dossier cible. Lors de la première sauvegarde versionnée, tous les fichiers de la source seront copiés vers la cible. Lors des sauvegardes suivantes, les anciennes versions des fichiers sont stockées dans une zone cachée sur la cible. Lors d'une restauration, les fichiers de n'importe quelle date de sauvegarde peuvent être sélectionnés pour être restaurés.

La possibilité de restaurer une ancienne version de fichier (ou fichier supprimé) par date fait que la sauvegarde versionnée est le type de sauvegarde le plus courant. Pour obtenir les meilleurs résultats, le lecteur cible doit être de type FireWire ou réseau (et non pas déplaçable).



Tous fichiers ou dossiers sur la cible qui ne font pas partie des données sauvegardées seront effacés pendant la sauvegarde – lorsque la sauvegarde est terminée, seuls les fichiers présents sur la source seront visibles sur la cible. Les anciennes versions de données sauvegardées ne sont pas vues par le finder et ne peuvent être récupérées que via la fonction « Restauration » d’Indélébile.

Synchronisation La méthode de sauvegarde par synchronisation consiste à cumuler les données de la cible et de la source et à placer un jeu de données complet sur les deux supports source/cible.

Ce mode est le plus courant lorsque qu’un utilisateur possède deux ordinateurs et qu’il souhaite partager son travail sur les deux ordinateurs. Par exemple si vous avez un ordinateur au travail et un autre à la maison, et que vous emportez parfois du travail à la maison, vous pouvez synchroniser un dossier nommé “Documents” (qui contient tous les fichiers que vous voulez partager entre vos deux ordinateurs) entre votre ordinateur au travail et un disque externe Fire Wire, puis emporter le lecteur externe à la maison et synchroniser le dossier “Documents” (à partir du lecteur externe) avec votre ordinateur à la maison (dans un nouveau dossier additionnel “Documents”). Lorsque vous avez fini de travailler à votre domicile, vous effectuez l’opération inverse. Assurez vous de bien synchroniser au début et à la fin de chaque session de travail.



Si un fichier est effacé sur la source ou la cible, le fichier sera supprimé de l’autre également. De même, si un fichier est ajouté sur la cible ou la source, il le sera également sur l’autre.

La Synchronisation est une fusion dans les deux sens. Pour réaliser une fusion dans un seul sens, c'est-à-dire qu’un dossier ressemble à un autre, utilisez les types de sauvegarde Clones ou Copie Simple.

Types de Sauvegardes Avancées

En complément des types de sauvegardes ci-dessus, Indélébile permet également des sauvegardes Complète et Incrementale qui fonctionnent d’une manière habituelle pour les professionnels de l’informatique. Ces types ne sont pas accessibles dans Indélébile sans activer l’option “Activer les sauvegardes avancées Complète/Incrementale” sur l’onglet “Sauvegarde” des préférences Indélébile.

Lorsque nous parlons de sauvegarde “Incrémentale” dans ce manuel, nous utilisons ce terme à l’ancienne. De nombreuses personnes parlent aujourd’hui de sauvegarde “incrémentale” lorsque seuls les fichiers/dossiers modifiés sont copiés d’un volume à l’autre. Dans ce cas, tous les types de sauvegardes d’Indélébile sont incrémentales. Les sauvegardes Complète/Incrémentale gèrent les versions d’une façon particulière. Si la terminologie Complète/Incrémentale ne vous est pas familière, il est sans doute préférable que vous utilisiez les sauvegardes versionnées.

Les sauvegardes Complètes et Incrémentales vous permettent de sauvegarder les modifications de vos données et de garder un historique des changements. Ces sauvegardes sont conçues pour fonctionner avec des media de type CD/DVD. Si vous effectuez vos sauvegardes vers des disques durs, la sauvegarde versionnée vous donnera de meilleurs résultats. Avec des CD/DVD, les sauvegardes Complètes et Incrémentales vous donnent plus d’information sur quand réaliser une sauvegarde complète de vos données. Lorsque vous utilisez la sauvegarde Complète/Incrémentale assurez vous d’effectuer des sauvegardes complètes régulièrement pour assurer une bonne protection de vos données.

Complète Une Sauvegarde Complète effectuera une copie des fichiers et dossiers présents sur les lecteurs/dossiers source. Au terme de la sauvegarde, le lecteur/dossier cible contiendra un dossier additionnel nommé “Full-Date”, ce nouveau dossier contenant tous les fichiers et dossiers copiés.

Le format de “date” dans le nom du dossier est :

AAAAMMJJhhmmss, où
AAAA = Année (ex. 2004)
MM = Mois (ex. 03)
JJ = Jour (ex. 13)
hh – heures (ex. 22)
mm = minutes (ex. 23)
ss = secondes (ex. 17)

Par exemple, 20040313222317 représente la date du 13 Mars 2004 à 22:23:17



Contrairement aux sauvegardes de type “simple”, “clone”, et “versionné”, la sauvegarde complète n’écrase jamais un fichier déjà présent dans le lecteur/dossier cible.

Incrémentale La sauvegarde Incrémentale est utilisée avec la sauvegarde complète pour effectuer une copie des fichiers qui ont été modifiés et créés

depuis la dernière sauvegarde Complète ou Incrémentale vers des dossiers additionnels appelés “incremental – date”.

La sauvegarde Complète/Incrémentale est le plus appropriée pour les media de type CD/DVD car elle ne nécessite pas l'accès aux sauvegardes précédentes pour décider les fichiers à copier.



Si vous réalisez une sauvegarde Incrémentale sans réaliser une sauvegarde Complète au préalable, la sauvegarde Incrémentale copiera tous vos fichiers. Une sauvegarde Incrémentale n'est pas une copie complète de vos données! Seuls les fichiers ayant changé ou ayant été modifiés depuis votre dernière sauvegarde de type Complète ou Incrémentale de ce volume ou dossier sont copiés. Donc, pour restaurer vos fichiers vous aurez besoin de l'ensemble de vos sauvegardes en commençant par la première sauvegarde Incrémentale ou la dernière sauvegarde Complète ainsi que toutes les sauvegardes suivantes. C'est pourquoi il est conseillé de faire des sauvegardes Complètes régulièrement, par exemple toutes les semaines ou tous les mois afin que les sauvegardes Incrémentales nécessaires à une restauration de vos données ne soient pas trop nombreuses.

Le format de “date” dans le nom du dossier incrémental est :

AAAAMMJJhhmmss, où
AAAA = Année (ex. 2004)
MM = Mois (ex. 03)
JJ = Jour (ex. 13)
hh – heures (ex. 22)
mm = minutes (ex. 23)
ss = secondes (ex. 17)

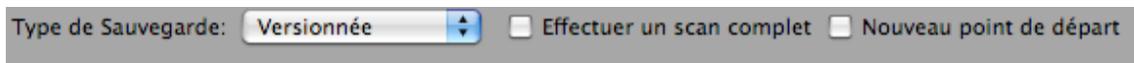
Par exemple, 20040313222317 représente la date du 13 Mars 2004 à 22:23:17



Contrairement aux sauvegardes de type “simple”, “clone”, et “versionné”, la sauvegarde Incrémentale n'écrase jamais un fichier déjà présent dans le lecteur/dossier cible.

Options de sauvegarde additionnelles

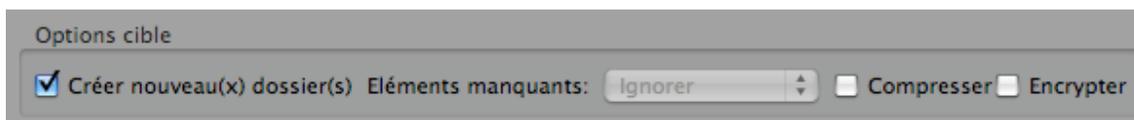
En haut de la section options de sauvegarde, vous trouverez deux options spéciales. Ces options correspondent à des situations particulières et sont en général inutiles. Ces deux options s'appliquent à des sauvegardes démarrées avec le bouton “Démarrer” et ne sont pas sauvegardées lorsque vous enregistrez votre jeu de sauvegarde ni lorsque que votre sauvegarde est programmée.



Effectuer un Scan Complet Cette option indique à Indélébile d'ignorer toute information de démarrage rapide et de réaliser un scan complet de la source pour vérifier les fichiers modifiés. Indélébile vérifie les modifications sur les volumes source, mais pas sur la cible. Si vous avez effectué des modifications sur la cible, utilisez cette option pour qu'Indélébile identifie tous vos changements. Indélébile réalise un scan complet automatiquement toutes les 10 sauvegardes.

Nouveau Point de Départ Cette option n'est disponible que pour les sauvegardes versionnées vers des CD/DVD. Les sauvegardes versionnées vers des CD/DVD créent un Nouveau Point de Départ toutes les 30 sauvegardes, générant une sauvegarde de tous les fichiers. Si vous pensez avoir besoin de créer un nouveau point de départ immédiatement (par exemple si vous avez perdu certains de vos disques de sauvegarde) utilisez cette option. Si vous voulez contrôler précisément la création des Points de Départ, activez l'option avancée de sauvegarde Complète/Incrémentale et effectuez des sauvegardes Complètes selon vos besoins.

Il existe quatre autres options de sauvegarde disponibles lors de la définition de vos sauvegardes avec Indélébile. Ces options sont accessibles dans une fenêtre "Options Cibles". Vous pouvez sélectionner et désélectionner ces options à n'importe quel moment lors de la définition de vos opérations de sauvegarde.



Créer nouveau(x) dossier(s) Vous pouvez utiliser cette option pour créer un nouveau dossier pour chaque volume ou dossier source dans le volume cible avec le même nom que le volume ou dossier source. Cette option ne s'applique pas aux sauvegardes Complète ou Incrémentale. Si vous avez sélectionné plusieurs sources, l'option est sélectionnée automatiquement (et ne peut pas être désactivée). De plus, cette option n'est pas disponible pour une Synchronisation. Si l'option est sélectionnée pour une sauvegarde Clone d'un volume de démarrage, la sauvegarde en résultant ne sera pas démarrable.

Eléments manquants Vous avez plusieurs choix pour gérer les fichiers présents sur la cible mais pas sur la source (cette option s'applique uniquement pour les sauvegardes Clone, Copie Simple et Synchronisation).

Ignorer – ne rien faire, laisser les anciens fichiers en place.
Effacer – supprimer le fichier définitivement

Déplacer vers la corbeille – mettre le fichier dans la Corbeille pour être supprimé plus tard

Compresser les fichiers Vous pouvez sélectionner cette option pour réduire l'espace nécessaire aux fichiers sauvegardés. Quand l'option "Compresser les fichiers" est activée, tous les fichiers copiés vers la cible seront compressés via un algorithme appelé Gzip.



CompressedFile.gz

Ce protocole de compression standard, garanti que vous serez en mesure d'atteindre vos données sauvegardées en utilisant des utilitaires systèmes standards. Bien que tous les fichiers soient compressés pendant la sauvegarde, vous pourrez accéder aux fichiers individuellement en utilisant le Finder, et vous pourrez les double-cliquer ce qui les décompressera automatiquement. En moyenne, les fichiers compressés verront leur taille réduite de 50%.

Encrypter Vous pouvez protéger vos données des accès non autorisés en les protégeant par un mot de passe. Lorsque l'option "Encrypter" est active, tous les fichiers sur la cible sont encryptés via un algorithme AES-128. Ce standard est le dernier standard encryption approuvé par le Gouvernement des USA pour ses documents sensibles. L'encryption peut être active en même temps que la compression décrite ci-dessus. Quand l'option d'encryption est activée, un mot de passe est demandé au démarrage ou lors de la programmation de votre sauvegarde, lequel sera utilisé dans le processus d'encryption. Ce mot de passe sera encrypté avec le standard clef publique/privée RSA. Vous pouvez également entrer un conseil qui sera affiché lors d'une restauration.



EncryptedFile.gz.enc

documents sensibles. L'encryption peut être active en même temps que la compression décrite ci-dessus. Quand l'option d'encryption est activée, un mot de passe est demandé au démarrage ou lors de la programmation de votre sauvegarde, lequel sera utilisé dans le processus d'encryption. Ce mot de passe sera encrypté avec le standard clef publique/privée RSA. Vous pouvez également entrer un conseil qui sera affiché lors d'une restauration.

Mot de passe

Entrer à nouveau

Conseil (optionnel)

Ne choisissez pas un mot de passe trop évident!!

Annuler Jeu



Les sauvegardes encryptées sont très sécurisées. Si vous perdez votre mot de passe, vous ne pourrez plus accéder à l'information sauvegardée.

Lorsqu'une clef d'encryption est choisie, elle est enregistrée dans un format encrypté sur la cible et sera utilisée pour toutes les sauvegardes suivantes de ce jeu de sauvegarde. De part la nature sécurisée des sauvegardes encryptées, il ne vous sera plus possible de modifier cette clef.

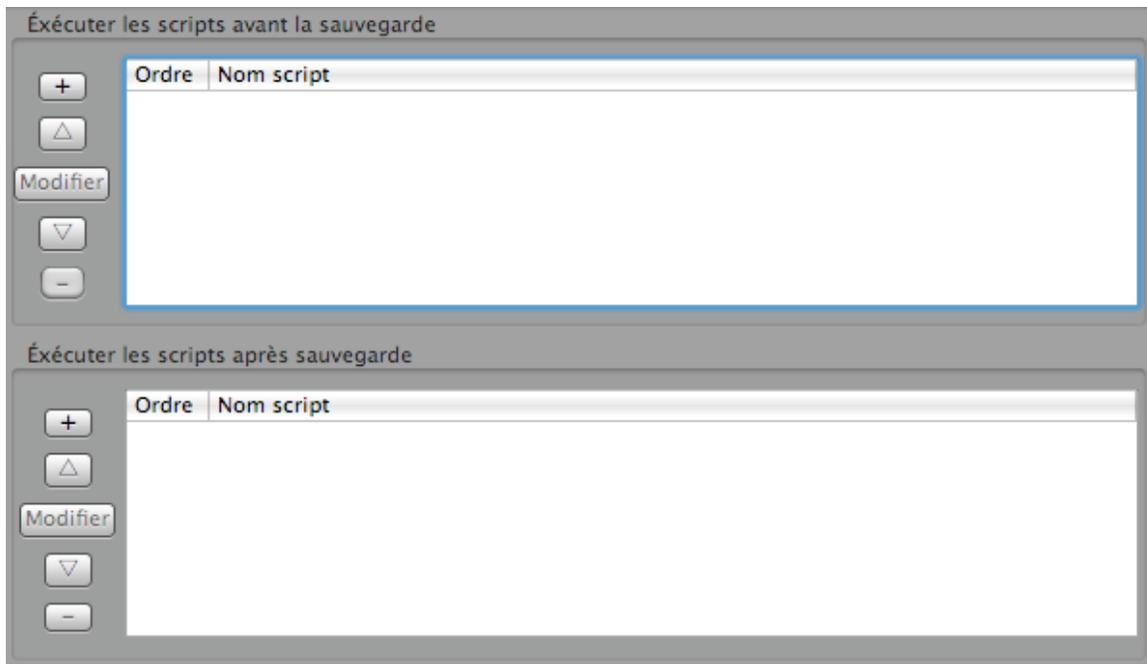


Bien que vous puissiez voir les fichiers en navigant via le Finder, vous ne pouvez pas y accéder à moins d'effectuer une restauration à partir de Indélébile. Le mot de passe vous sera demandé pendant le processus de restauration.

Scripts

Indélébile vous permet d'exécuter des scripts ou des applications avant et après l'exécution d'une sauvegarde. Cette fonctionnalité peut être utilisée pour vérifier une condition avant une sauvegarde, quitter des applications, envoyer une notification par email et beaucoup d'autres choses encore.

Sélectionnez l'onglet "Scripts" sur la gauche de la fenêtre principale pour visualiser les scripts qui seront exécutés pour le jeu de sauvegarde sélectionné.



Cette fenêtre vous permet d'ajouter/supprimer des scripts, changer l'ordre d'exécution des scripts et modifier leur contenu.

Lors de l'exécution des scripts les variables d'environnement suivantes sont utilisées:

Nom	Description	Avant la sauvegarde	Après la sauvegarde
OPERATION_SET_NAME	Le nom du jeu de sauvegarde ou synchronisation	Oui	Oui
OPERATION_SET_ID	Le numéro d'identification interne du jeu de sauvegarde	Oui	Oui
SUMMARY_LOG_FILE	Le chemin du fichier de log local	Oui	Oui
VERBOSE_LOG_FILE	Le chemin du fichier de log détaillé (si détail activé)	Oui	Oui
DESTINATION	Le chemin du volume ou dossier cible. Cette variable ne sera pas initialisée si la cible est un CD ou DVD.	Oui	Oui
SOURCE_N	Le chemin vers le <i>n^{ième}</i> fichier, dossier ou volume source	Oui	Oui
OPERATION_END_STATUS	L'état de la sauvegarde ou synchronisation une fois terminée. 0 = Terminée sans erreur 1 = Terminée avec erreurs 2 = Echec	Non	Oui
OPERATION_NUMBER_OF_ERRORS	Le nombre d'erreurs constatées durant la sauvegarde	Non	Oui
OPERATION_FAILURE_REASON	Une brève explication concernant l'échec de la sauvegarde si l'état de fin OPERATION_END_STATUS est 2	Non	Oui

Note concernant les scripts Automator. Si vous créez une Action Automator en utilisant l'application Automator disponible dans Mac OS X 10.4 et supérieur, vous devez obligatoirement utiliser "Enregistrer sous..." et sélectionner le Format de Fichier "Application" pour qu'il puisse être utilisé comme script par Indélébile.

Le processus de sauvegarde

Après avoir sélectionné toutes vos options de sauvegarde, vous êtes prêt à démarrer le processus de sauvegarde. Lorsque votre sauvegarde est en cours, les fichiers seront copiés de vos lecteurs/dossiers source vers vos lecteurs/dossiers cible. Les fichiers copiés sont ceux sélectionnés via les options de sauvegarde ci-dessus. Indélébile copie vos fichiers en tâche de fond via un process système caché; ce qui veut dire que vous pouvez continuer à utiliser votre ordinateur pendant que la sauvegarde est en cours. Vous pouvez même

quitter l'application Indélébile alors que la sauvegarde est en cours. Pendant la sauvegarde, vous pourrez entendre votre disque fonctionner – c'est normal. Vous pouvez lancer Indélébile à tout moment pour vérifier la progression de votre sauvegarde.



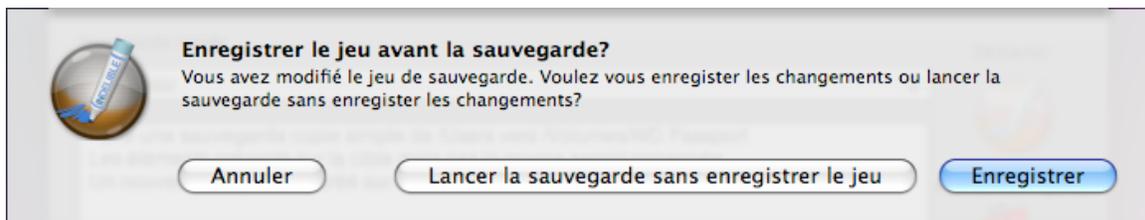
Démarrage de la Sauvegarde

Une fois que vous avez fini de sélectionner vos options de sauvegarde, vous pouvez décider de démarrer votre sauvegarde immédiatement en cliquant sur le bouton "Démarrer". La sauvegarde commencera immédiatement.

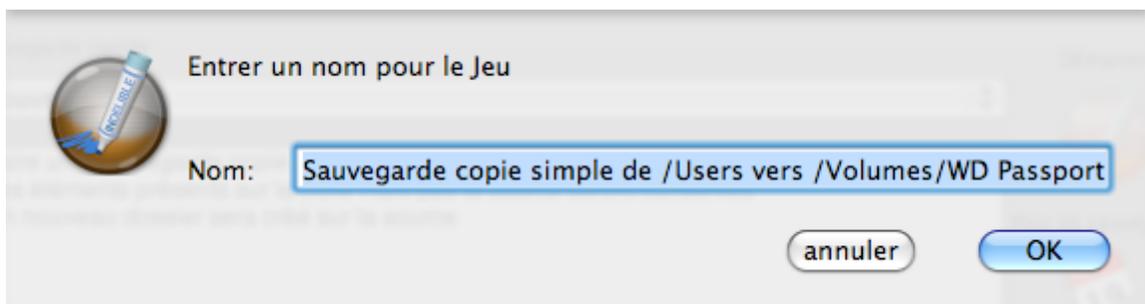


Ne déconnectez jamais un lecteur en cours de sauvegarde (ou toute autre opération d'accès), vous risquez d'endommager les données sur votre lecteur. Le mieux est d'éjecter votre lecteur avant de le déconnecter. Si une sauvegarde est en cours et que vous essayez d'éjecter le disque, la demande d'éjection sera refusée. Vous devez réessayer plus tard.

Si vous avez sélectionné de nouveaux paramètres, une boîte de dialogue s'ouvrira vous demandant si vous souhaitez enregistrer vos paramètres ou effectuer la sauvegarde sans les enregistrer.



Si vous choisissez de sauvegarder vos paramètres vous verrez apparaître la boîte de dialogue:



Saisissez un nom pour votre sauvegarde et cliquez OK. A partir de là, votre sauvegarde sur mesure sera accessible directement par le menu Sauvegarde Rapide. En sélectionnant le nom de votre sauvegarde dans le menu Sauvegarde Rapide et en cliquant Démarrer, vous serez alors en mesure d'effectuer votre sauvegarde sans avoir à redéfinir tous les paramètres.

Sauvegardes sur CD/DVD

La sauvegarde sur CD ou DVD, demande une préparation. Tout d'abord, assurez vous que vous disposez d'une réserve de CD ou DVD suffisante pour contenir l'ensemble des données que vous souhaitez sauvegarder. Un CD contient environ 600 MO et un DVD environ 4GO de données. Si vous sauvegardez une quantité importante de petits fichiers, la quantité de données sauvegardées par disque sera moindre. Deuxièmement, ayez en votre possession un marqueur et un rangement pratique pour vos disques. Votre sauvegarde ne sera pas très utile si vos disques sont rayés, que vous n'êtes pas capable d'identifier les disques faisant partie de cette sauvegarde ou que vous en perdez certains. Renseignez vous également sur le type de graveur de CD/DVD en votre possession. Les anciens Macintosh ont parfois des lecteurs/enregistreurs de CD seulement ou des lecteurs de DVD mais non graveurs de DVD – dans ce cas vous pourrez seulement sauvegarder sur CD.

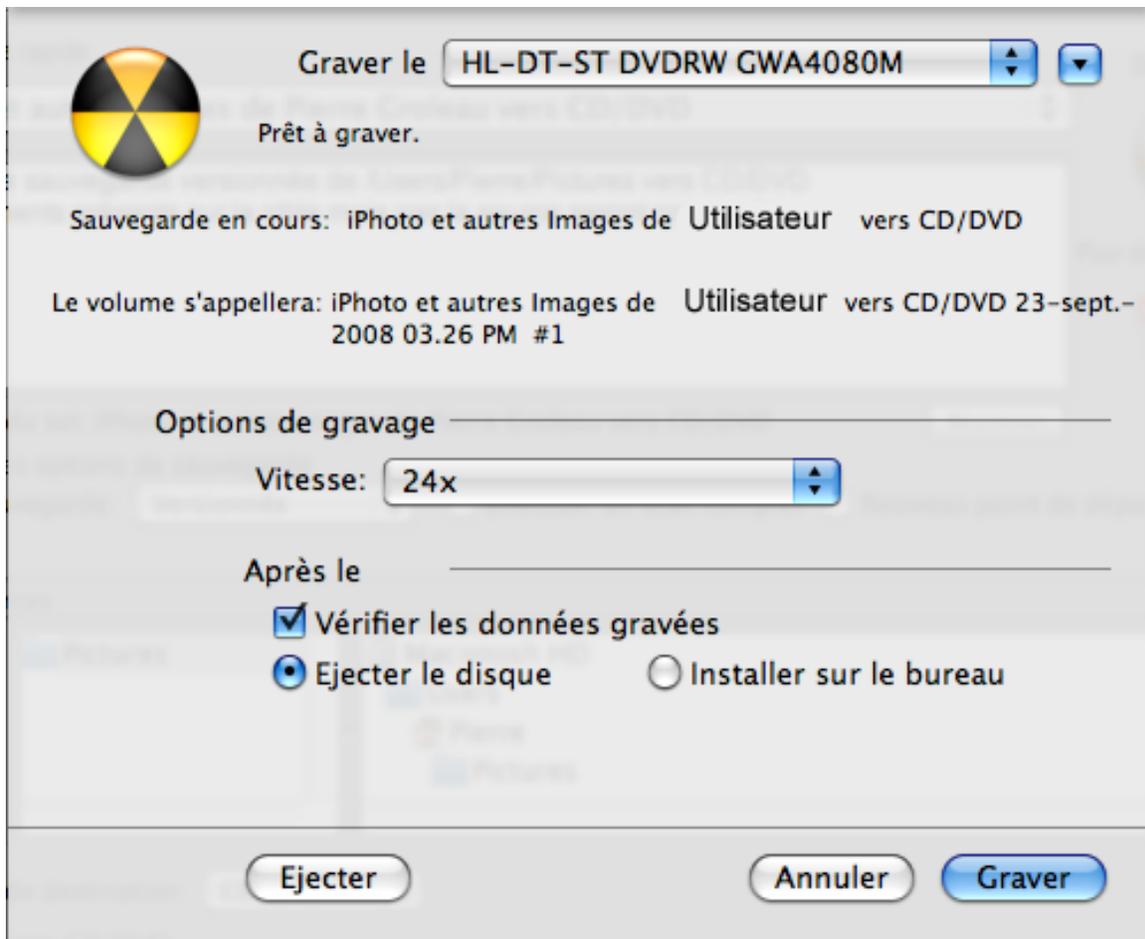
Au démarrage d'une sauvegarde sur CD ou DVD, Indélébile affichera la fenêtre ci-dessous



Cette fenêtre est similaire à la fenêtre standard de gravage de CD/DVD de Mac OS X mais avec quelques informations supplémentaires. Elle montre le nom de la sauvegarde en cours d'exécution et le nom du volume cible. Insérez le CD ou DVD que vous souhaitez graver et sélectionnez le drive dans lequel vous l'avez inséré. Puis cliquez sur le bouton "Graver" pour graver ce volume de la sauvegarde.

Si vous appuyez sur le bouton "Annuler", Indélébile vous demandera si vous souhaitez annuler la sauvegarde. Indélébile utilisera également cette fenêtre pour vous informer à chaque fois qu'un nouveau CD ou DVD est nécessaire pour continuer la sauvegarde.

Vous pouvez accéder à plus d'options en cliquant sur le bouton en haut à droite. La fenêtre ressemblera alors à ceci:



Vous pouvez contrôler la vitesse de gravage en la sélectionnant dans la liste de Vitesse. Indélébile sélectionne automatiquement la vitesse maximale du graveur et du support. Si vous rencontrez des difficultés lors du gravage, essayez de réduire la vitesse de gravage.

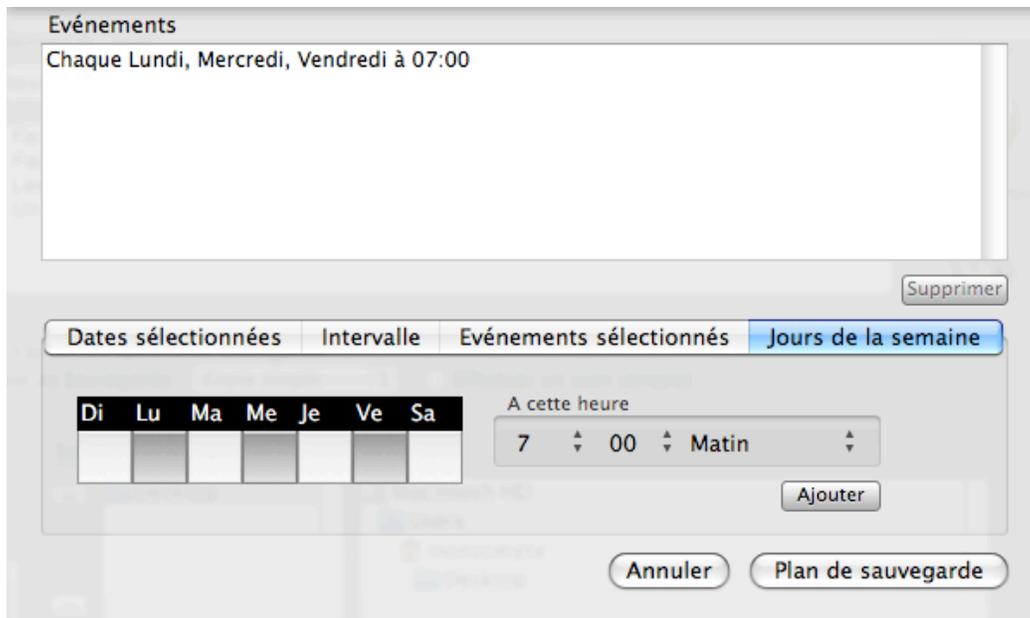
Indélébile vérifiera les données sur le disque après l'écriture si l'option "Vérifier les données gravées" est activée. La désactiver vous fera gagner du temps mais il est possible que certains disques soient gravés correctement mais que certaines données soient illisibles. Nous vous recommandons de garder cette option activée si vos données ont de l'importance.

Vous pouvez choisir d'éjecter le disque ou de le monter automatiquement sur le bureau.

Programmer votre sauvegarde pour plus tard



Au lieu de démarrer votre sauvegarde immédiatement, vous pouvez la programmer pour démarrer plus tard. Lorsque vous cliquez sur le bouton Programmer, une option de programmation apparaît. Cette fenêtre affiche l'ensemble des sauvegardes programmées existantes, et vous permet de programmer la sauvegarde courante de plusieurs manières.

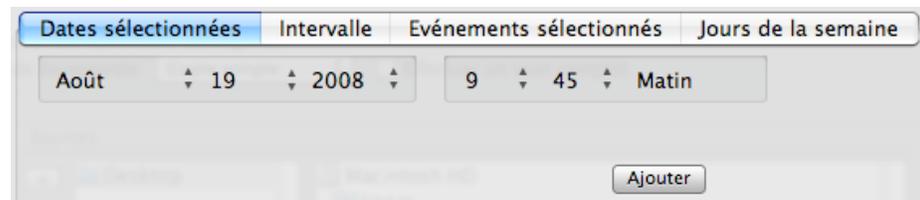


Tous les événements programmés apparaissent dans la liste des Evénements en haut de la fenêtre. Il y a une ligne par événement programmé. Pour accéder au détail de chaque événement, consultez “Voir le programme de sauvegarde” ci-dessous. Si vous souhaitez supprimer un événement programmé, cliquez sur le bouton “Supprimer” en bas de la liste des Evénements.

Pour ajouter un événement programmé, cliquez sur le type de récurrence souhaitée (“Dates Sélectionnées”, “Intervalle”, “Evénements”, et “Jours de la Semaine”), puis paramétrez l’événement. Enfin cliquez sur le bouton “Ajouter” en bas à droite. Pour valider l’ensemble des événements programmés affichés dans la liste des événements, cliquez sur le bouton “Programmer” en bas à droite, ou cliquez sur le bouton Annuler si vous ne souhaitez pas enregistrer les changements et garder inchangés les événements déjà programmés.

Les différents types de récurrences fonctionnent comme décrit ci-après:

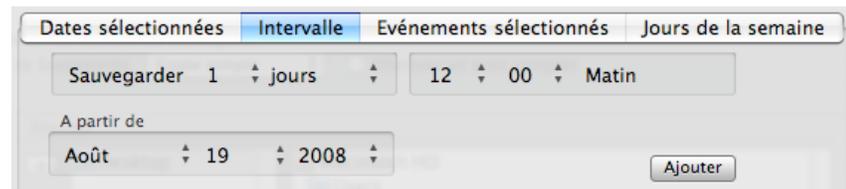
Dates Sélectionnées Ce type vous permet de spécifier une date et heure de sauvegarde. La date spécifiée peut être n’importe quelle date dans le futur – lorsque cette date et heure arrive, votre sauvegarde s’effectue, même si Indélébile est arrêté.



En cliquant les flèches haut/bas à côté de mois/jours/heures minutes/secondes et Matin/après-midi, vous pouvez modifier l'ensemble des paramètres. Lorsque la date et heure désirées sont affichées, cliquez sur le bouton Ajouter pour enregistrer ces paramètres et ajouter un événement dans la liste.

Intervalle

Ce type d'événement vous permet de spécifier un intervalle récurrent pour l'exécution de votre sauvegarde. L'intervalle peut être spécifié en minutes, heures, jours ou semaines. La première sauvegarde sera réalisée après l'intervalle spécifié. Votre sauvegarde s'effectuera, même si Indélébile est arrêté.

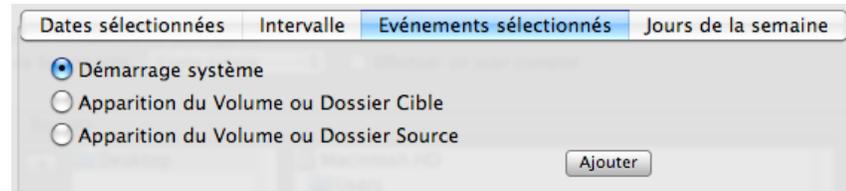


The screenshot shows the 'Intervalle' tab selected in a window with four tabs: 'Dates sélectionnées', 'Intervalle', 'Evénements sélectionnés', and 'Jours de la semaine'. Below the tabs, there is a 'Sauvegarder' button, a dropdown menu set to '1 jours', a time field set to '12 00' and 'Matin', and a date field set to 'Août 19 2008'. An 'Ajouter' button is located at the bottom right.

En cliquant les flèches haut/bas, vous pouvez sélectionner un nombre de semaines (jusqu'à 4), ou un nombre de jours (jusqu'à 30). Et l'heure souhaitée de la sauvegarde. Cliquez sur le bouton Ajouter pour enregistrer ces paramètres et ajouter un événement dans la liste.

Evénements sélectionnés

Ce type vous permet de sélectionner un événement déclenchant la sauvegarde. L'événement peut être soit le Démarrage du Système, ou l'apparition du lecteur Cible.



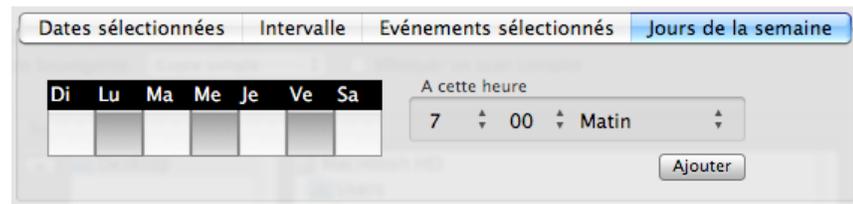
The screenshot shows the 'Evénements sélectionnés' tab selected in the same window. It features three radio button options: 'Démarrage système' (which is selected), 'Apparition du Volume ou Dossier Cible', and 'Apparition du Volume ou Dossier Source'. An 'Ajouter' button is at the bottom right.

En cliquant "Démarrage Système", votre sauvegarde sera programmée pour s'effectuer à chaque démarrage du système. De même, en cliquant sur "Apparition du Volume ou Dossier Cible", votre sauvegarde sera programmée pour démarrer à chaque fois que le lecteur apparaîtra sur le bureau. Cette option est particulièrement utile si vous sauvegardez vers un lecteur externe FireWire ou un lecteur réseau – chaque fois que la cible sera montée, votre sauvegarde sera démarrée, même si Indélébile n'est pas en fonctionnement.

Cliquez sur le bouton Ajouter pour ajouter l'événement sélectionné dans la liste des tâches programmées.

Jours de la semaine

Ce type de programmation vous permet de spécifier un intervalle hebdomadaire récurrent pour réaliser vos sauvegardes. Vous pouvez spécifier n'importe quel jour et heure de la semaine pour démarrer vos sauvegardes. La première sauvegarde sera effectuée lors de la première occurrence du jour et heure sélectionné. Votre sauvegarde sera effectuée, même si Indélébile n'est pas en fonctionnement.



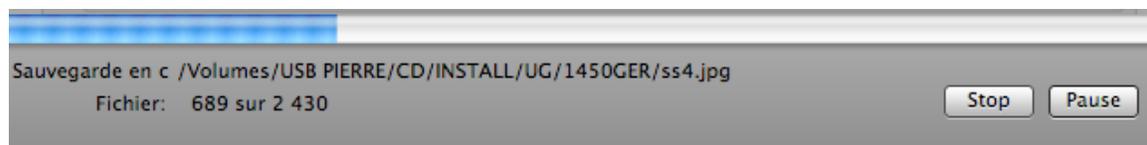
En cliquant sur les carrés sous chaque jour de la semaine, vous pouvez sélectionner les jours où vous désirez que votre sauvegarde soit réalisée. Vous pouvez définir l'heure souhaitée en la sélectionnant sur la partie droite. Cliquez sur le bouton Ajouter pour ajouter l'événement sélectionné dans la liste des tâches programmées.

Modifier la programmation

Une icône de calendrier apparaîtra sur la gauche du nom dans la liste des Sauvegardes Rapides pour les sauvegardes programmées. Sélectionnez le jeu dont vous voulez modifier la programmation et cliquez sur le bouton "Programmer". La fenêtre de programmation telle que décrite ci-dessus s'ouvrira vous montrant toutes les sauvegardes programmées. Vous pouvez ajouter des nouveaux événements programmés ou en supprimer. Pour arrêter la programmation de ce jeu de sauvegarde, appuyez sur le bouton "Déprogrammer". Vous pouvez également utiliser la fenêtre "Vue Programmée" pour visualiser ou supprimer toutes les tâches y compris pour les jeux de sauvegarde ne se trouvant pas dans la liste des "Sauvegardes Rapides."

Surveiller l'exécution de votre opération de sauvegarde

Pendant l'exécution d'une sauvegarde, vous pouvez surveiller l'activité de la sauvegarde en démarrant Indélébile et en observant le déroulement des copies de fichiers en bas de la fenêtre principale.



Si vous souhaitez arrêter temporairement la sauvegarde en cours, cliquez sur le bouton Pause (le bouton pause se transforme alors en bouton “Démarrer”). Pour redémarrer la sauvegarde, cliquez sur le bouton démarrer.

Pour arrêter complètement une sauvegarde, cliquez sur le bouton Stop.

Gestion d’Indélébile

Créer, supprimer, renommer et dupliquer des jeux de sauvegarde

Pour créer un nouveau jeu de sauvegarde vide, utilisez l’option

Fichier ->Nouveau Jeu de Sauvegarde, ou appuyez sur Command-N.

Pour effacer un jeu de sauvegarde de la liste des Sauvegardes Rapides, utilisez l’option

Fichier -> Supprimer Jeu de Sauvegarde, ou appuyez sur la touche Suppr. (une confirmation vous sera demandée avant la suppression définitive du jeu de sauvegarde)

Pour renommer un jeu de sauvegarde, utilisez l’option

Fichier ->Renommer Jeu de Sauvegarde ou appuyez sur Command-R.

Pour dupliquer un jeu de sauvegarde, utilisez l’option

File->Dupliquer Jeu de sauvegarde ou appuyez sur Command-D

Modifier les Jeux de Sauvegarde

Vous pouvez modifier n’importe quel jeu de sauvegarde en le sélectionnant dans la liste de sauvegardes rapides puis en effectuant les changements désirés. Une fois vos changements terminés, vous pouvez soit les enregistrer grâce à l’option

Fichier->Enregistrer Jeu de Sauvegarde (Command-S)

ou créer un nouveau jeu de sauvegarde via l’option Fichier -> Enregistrer Jeu de Sauvegarde sous

Ajouter des Jeux de Sauvegarde Prédéfinis

Lors de la première configuration d’Indélébile un jeu de sauvegarde prédéfini est automatiquement créé. Si vous souhaitez recréer ces jeux de sauvegarde prédéfinis, vous pouvez utiliser l’option

Fichier -> Ajouter un Jeu Prédéfini

Pour ajouter un jeu prédéfini, sélectionner le jeu que vous souhaitez ajouter et cliquez sur le bouton “Ajouter”. Si un jeu avec ce nom existe déjà, le nouveau jeu sera nommé <nom> #1.

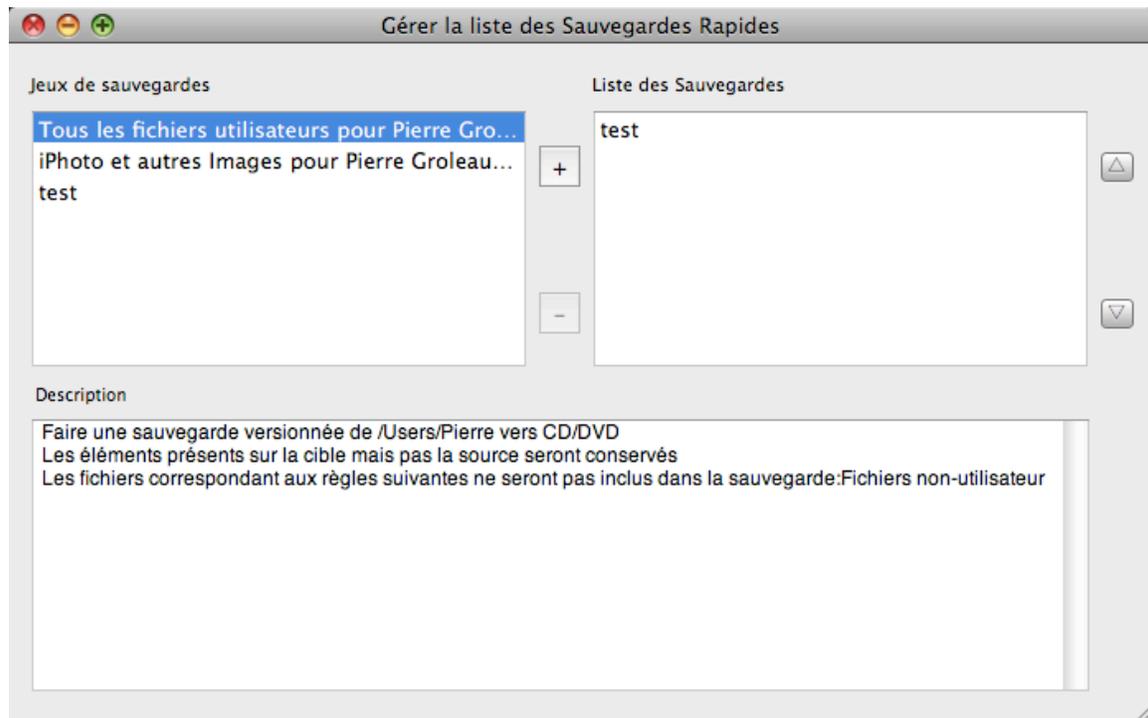
Si la destination par défaut n’est pas définie, vous pourrez seulement ajouter les cibles qui utilisent des supports cible CD ou DVD. Pour paramétrer une cible par défaut, utilisez l’option

Fichier -> Définir la Cible par défaut

Gérer la liste des Sauvegardes Rapides

La majorité des utilisateurs n'ont pas besoin de modifier leur liste de Sauvegardes Rapides. Cependant, si vous souhaitez modifier l'ordre des sauvegardes dans la liste ou en cacher certaines, Indélébile vous permet de le faire.

Pour gérer la liste de Sauvegardes Rapides, sélectionnez Fichier -> Gérer la Liste des Sauvegardes Rapides. La fenêtre ci-dessous apparaît.



Lorsque la fenêtre est au premier plan, les fonctions Fichier->Dupliquer Jeu Sauvegarde, Fichier->Supprimer Jeu Sauvegarde, et Fichier->Renommer Jeu Sauvegarde s'appliquent sur le jeu ou les jeux de sauvegarde sélectionnés dans la fenêtre (vous pouvez sélectionner les Jeux de Sauvegarde aussi bien dans la liste de sauvegardes rapides que dans la liste des jeux de sauvegarde).

Pour ajouter un ou plusieurs jeu de sauvegarde à la liste des Sauvegardes Rapides, sélectionnez les jeux que vous souhaitez ajouter et cliquez que le bouton "+". Pour supprimer un jeu de sauvegarde de la liste des Sauvegardes Rapides, sélectionnez le jeu et cliquez sur le bouton "-".

Pour modifier l'ordre des jeux, sélectionnez un jeu de sauvegarde dans la liste et appuyez sur les flèches haut et bas sur la droite de la fenêtre pour le déplacer jusqu'à la position souhaitée.

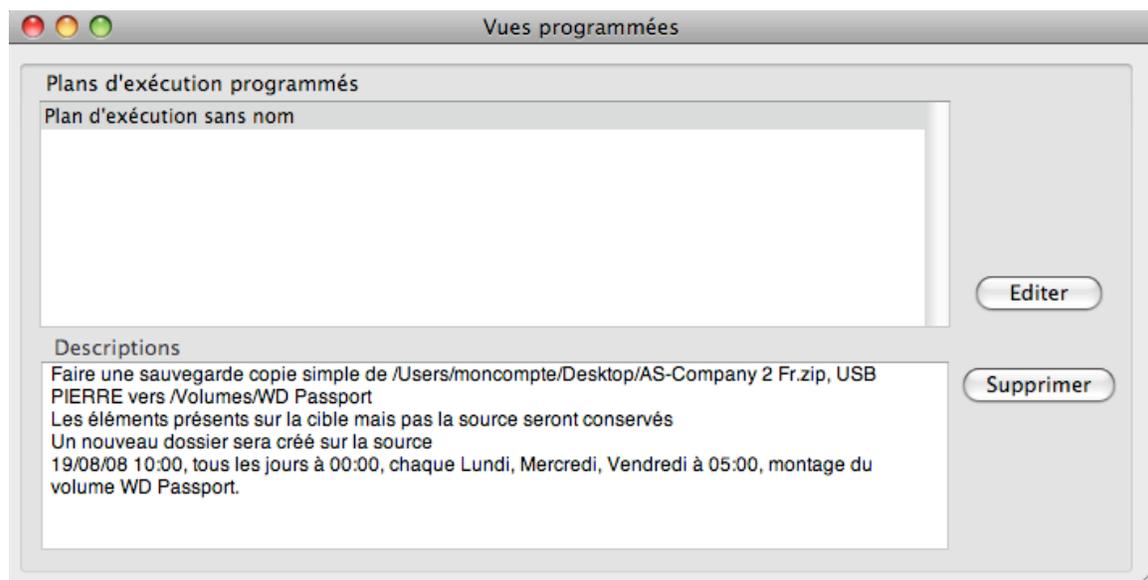
Pour modifier un jeu, double cliquez le dans l'une des listes. Il apparaîtra dans la fenêtre principale où vous pourrez le modifier. Si il n'est pas dans la liste de sauvegardes rapides, il sera ajouté.

Si votre système compte plusieurs utilisateurs, chacun d’entre eux possède sa propre liste de Sauvegardes Rapides. Pour modifier la liste d’un utilisateur, il faut être logger en tant que cet utilisateur lors de l’utilisation d’Indélébile.

Visualiser votre programme de sauvegardes

Programmer
Fichiers de log

En sélectionnant “Programmer” dans le menu Afficher, vous pouvez voir la fenêtre de visualisation des sauvegardes programmées. De cette fenêtre, vous pouvez visualiser la description de chaque opération de sauvegarde programmée et vous pouvez supprimer les actions non souhaitées.



La moitié haute de la fenêtre contient une liste des actions courantes de sauvegardes programmées ou plans d’exécution. Vous pouvez cliquer sur l’un des plans d’exécution pour le sélectionner. Une fois sélectionné, sa description apparaît dans la moitié inférieure de la fenêtre. Si un plan d’exécution de sauvegarde n’est plus nécessaire, vous pouvez le supprimer en cliquant sur le bouton “Supprimer”.

Visualiser les Fichier de Rapport d’Indélébile

Programmer
Fichiers de log

Pendant la sauvegarde, Indélébile crée des fichiers de log qui conignent en détail tous les fichiers qui ont été copiés et toute erreur qui se produit pendant la sauvegarde. Pour visualiser ses fichiers, sélectionnez “Fichiers de Logt” à partir du menu Afficher – la fenêtre de visualisation des rapports s’ouvrira.

Nom	Heure de début	Heure de fin
Rapport de Sauvegarde succinct pour mar., août : 19-août-2008 09:37	19-août-2008 09:37	19-août-2008 09:37
Rapport de Sauvegarde succinct pour mar., août : 19-août-2008 09:37	19-août-2008 09:37	19-août-2008 09:37
Rapport de Sauvegarde succinct pour mar., août : 19-août-2008 09:38	19-août-2008 09:38	19-août-2008 09:38
Rapport de Sauvegarde succinct pour mar., août : 19-août-2008 09:44	19-août-2008 09:44	19-août-2008 09:44
Rapport de Sauvegarde succinct pour mar., août : 19-août-2008 09:44	19-août-2008 09:44	19-août-2008 09:44
Rapport de Sauvegarde succinct pour mar., août : 19-août-2008 09:46	19-août-2008 09:46	19-août-2008 09:46
Rapport de Sauvegarde succinct pour mar., août : 19-août-2008 09:47	19-août-2008 09:47	19-août-2008 09:49

Vue: Rapports de Sauvegarde Annuler Ouvrir

De cette fenêtre, vous pouvez sélectionner grâce à un pop-up « vue » le type de log que vous souhaitez visualiser. Vous pouvez sélectionner directement un rapport dans la liste centrale en cliquant dessus. Pour en visualiser le contenu, cliquez sur le bouton “Ouvrir”.

Vous pouvez choisir les types de rapports suivants:

Rapport de Sauvegarde Résumé

Ce rapport indique toutes les tâches de sauvegarde, y compris le nombre de fichiers copiés pendant la sauvegarde. Si une erreur s’est produite, elle apparaîtra ici.

Rapport de Sauvegarde détaillé

Ce rapport est similaire mais avec un niveau de détail beaucoup plus important comme par exemple le chemin d’accès de chaque fichier copié. Ces fichiers ne sont créés que si l’option “Créer un rapports détaillé” est activée (voir section Préférences). Toutes les copies de fichiers sont inscrites dans ce rapport, qu’il y ait eu erreur ou non. Ce fichier peut rapidement devenir très volumineux si un grand nombre de fichiers est copié.

Rapport d’Exécution

C’est un rapport très technique qui indique le fonctionnement interne d’Indélébile pendant les sauvegardes. Ces rapports contiennent des informations utilisables principalement par le service support technique d’iGeek, Inc. au cas où vous rencontreriez des problèmes en utilisant Indélébile.

Gérer les sauvegardes versionnées

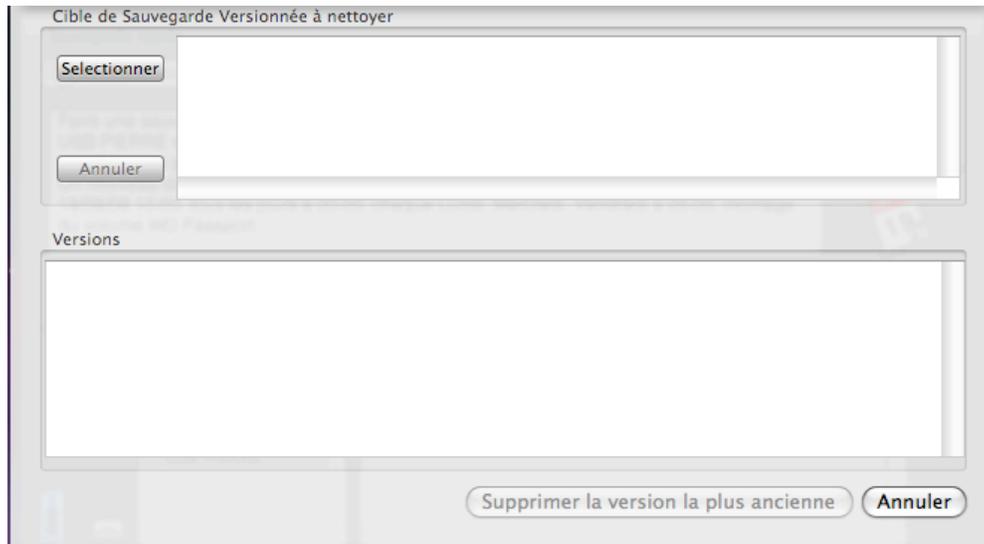
Lors d’une sauvegarde Indélébile de type Versionnée, le dossier/lecteur cible contient des zones cachées dans lesquelles sont stockées les anciennes versions de fichiers. La seule façon de supprimer les anciennes versions de fichiers et de les gérer à partir d’Indélébile.

Elles peuvent être supprimées automatiquement (voir Préférences – Sauvegarde) ou vous pouvez les supprimer manuellement.

Restaurer

Gérer les versions

Sélectionnez Gérer les Versions dans le menu Fichier. La fenêtre ci-dessous apparaîtra.

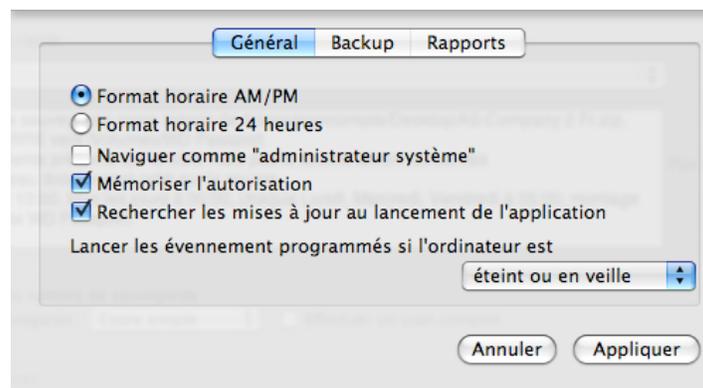


Pour gérer les anciennes versions, sélectionnez un fichier/dossier cible existant en le glissant dans la zone cible. Vous pouvez également utiliser les boutons sélectionner et annuler. Assurez vous de sélectionner une cible du type “Versionné”, car aucun autre type de sauvegarde ne peut être géré ainsi.

Une fois que vous avez sélectionné le jeu de données de sauvegarde, vous verrez une liste de dates de sauvegarde. Vous pouvez supprimer les versions les plus anciennes en cliquant sur le bouton “Supprimer la version la plus ancienne”. Ceci aura pour effet de supprimer la version des fichiers la plus ancienne et de libérer de l’espace sur la cible.

Préférences

Général



Visualiser les heures au format 12/24

Contrôle l’affichage des heures dans Indélébile. Sélectionnez “Format horaire 12 heures” pour que l’heure s’affiche au format 12h ou Sélectionnez “Format horaire 24 heures” pour afficher l’heure au format 24h.

Naviguer comme “Administrateur Système”

Normalement Indélébile navigue en tant qu’utilisateur courant. Ceci fonctionne dans la majorité des cas. Cependant, si vous sélectionnez les fichiers d’un autre utilisateur, pour les sauvegarder, vous devez naviguer comme administrateur système.

Mémoriser l’authentification

Si vous vous authentifiez une première fois, Indélébile conserve cette autorisation afin que vous n’ayez pas à entrer votre mot de passe à chaque fois que vous lancer l’application Indélébile. Si vous travaillez dans un environnement peu sûr et souhaitez qu’Indélébile vous demande votre mot de passe à chaque fois, désactivez cette option.

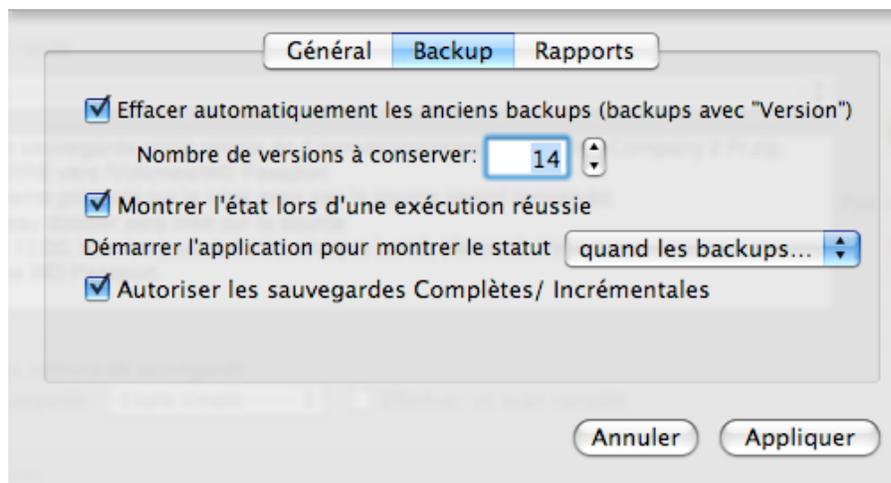
Vérifiez les mises à jour au démarrage

Si cette option est activée, Indélébile vérifiera automatiquement sur le site d’iGeek si des mises à jour du logiciel existent à chaque démarrage de l’application.

Lancer les événements programmés

Indélébile peut “réveiller” la machine pour effectuer vos sauvegardes programmées. Cette option détermine si Indélébile réveille la machine quand elle est allumée, en veille ou seulement en veille ou jamais.

Sauvegarde



Effacer automatiquement anciens backups (avec Version)

Lors de l’utilisation des sauvegardes versionnées d’Indélébile, les anciennes versions de fichiers sont conservées dans votre répertoire de sauvegarde. Ces versions peuvent être supprimées via “Gérer les Versions” du menu “Fichier” ou peuvent être supprimées automatiquement. Si l’option “Effacer les anciennes sauvegarde versionnées est” est

active, Indélébile ne conserva que le nombre de versions indiqué (tout chiffre supérieur à 2). Lors du lancement d'une sauvegarde, Indélébile commencera par supprimer autant d'anciennes versions que nécessaires pour obtenir le nombre de version indiqué.

Montrer l'état lors d'une sauvegarde réussie

Au terme d'une sauvegarde, Indélébile affiche un message d'état de la sauvegarde. Si cette option est désactivée, le message ne s'affichera qu'en cas d'erreur. Ceci est utile pour les utilisateurs ayant programmé des sauvegardes fréquentes.

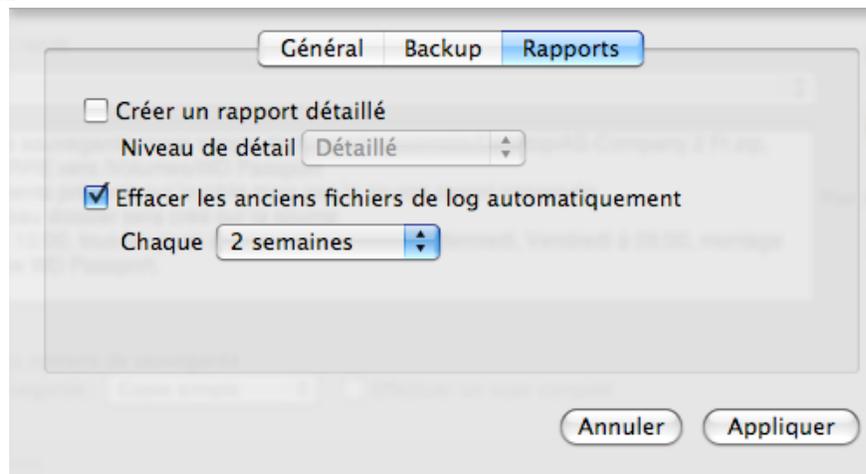
Démarrer l'application

Indélébile exécute les sauvegardes en tâche de fond. Cette option indique quand Indélébile lancera l'application pour afficher l'état. Vous avez le choix entre "jamais", "lorsque la sauvegarde échoue" et "toujours".

Autoriser les sauvegardes Complètes/Incrémentales

Les sauvegardes de type Complète/Incrémentale bien qu'utiles aux professionnels de l'informatique sont souvent troublantes pour l'utilisateur inexpérimenté. Sélectionnez cette option pour les autoriser.

Rapports



Créer des rapports détaillés

Lors d'une sauvegarde, Indélébile crée des fichiers de rapports pour enregistrer son activité et les éventuelles erreurs. Par défaut, un rapport résumé est généré. Si vous souhaitez des rapports plus détaillés, indiquant exactement les fichiers copiés ou ignorés, activez cette option. Vous pouvez sélectionner le niveau "Détaillé" ou "Debug" ce qui produira encore plus d'information concernant le fonctionnement interne d'Indélébile.

Note: Les rapports détaillés peuvent être volumineux (plusieurs centaines de Mo).

Supprimer les anciens rapports automatiquement

Permet de supprimer les anciens rapports automatiquement. Si cette option est désactivée, les fichiers de rapports doivent être supprimés manuellement, surtout si l'option rapport "détaillé" est activée car le disque système peut être rempli. Indélébile

supprime les anciens fichiers de rapport au démarrage du système et tous les soirs à minuit.

Restaurer les données de vos sauvegardes

Restaurer
Gérer les versions

Afin de restaurer des informations d'une sauvegarde précédente, sélectionnez l'option Restaurer du menu Fichier d'Indélébile.

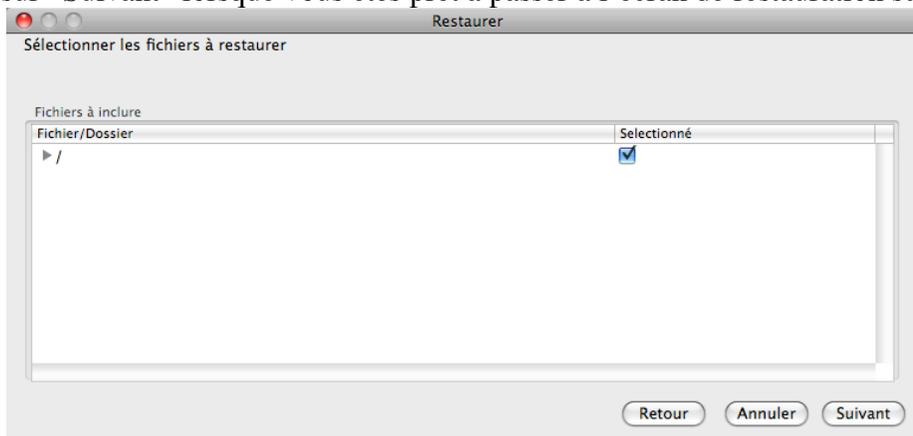
La fenêtre de Restauration apparaît. Vous y sélectionnez la sauvegarde à partir de laquelle la restauration doit s'effectuer, quels fichiers restaurer et où les restaurer. Le premier écran vous demande de sélectionner la cible à partir de laquelle restaurer.



Sélectionnez le volume ou dossier cible. Si la sauvegarde avait été faite sur CD ou DVD, insérez le dernier disque de votre jeu de sauvegarde et sélectionnez ce volume. Si plusieurs sources ont été sauvegardées sur la destination, Indélébile vous demandera de sélectionner à partir de quelle source la restauration doit avoir lieu.

Indélébile vérifiera le volume/dossier et indiquera le type de sauvegarde, la dernière date de sauvegarde vers ce volume/dossier et le sous répertoire à partir duquel il restaurera.

Cliquez sur "Suivant" lorsque vous êtes prêt à passer à l'écran de restauration suivant.



Cet écran vous permet de sélectionner les fichiers à restaurer. Si la cible sélectionnée était une sauvegarde Versionnée (ou sauvegarde Complète/Incrémental) la liste des “Versions” indiquera les dates de sauvegarde contenues dans cette cible. Sélectionnez la date à partir de la quelle vous souhaitez effectuer la restauration.

Le navigateur “Fichiers à inclure” vous montrera les fichiers disponibles dans cette sauvegarde. Au départ, tous les fichiers sont sélectionnés pour la restauration. Si vous souhaitez choisir des fichiers spécifiques, désélectionnez tous les fichiers en cliquant sur le bouton dans la colonne “Sélectionné” au plus haut niveau. Puis sélectionnez les fichiers souhaités. Une fois la sélection des fichiers terminées, cliquez sur le bouton “Suivant”.



Vous voilà arrivé sur le dernier écran avant la restauration. Cet écran vous permet de choisir le dossier ou volume vers lequel la restauration sera effectuée. Sélectionnez le dossier ou volume souhaité dans le navigateur “Cible de Restauration”.

Une dernière option doit être choisie. Lorsque “Créer un nouveau dossier pour la restauration” est sélectionnée, un nouveau dossier avec le nom de la source que vous restaurez sera créé et tous les fichiers seront restaurés dans ce dossier. C’est la façon la plus rapide de restaurer des fichiers sans risquer de réécrire par dessus des fichiers déjà présents dans la cible. Dans certains cas vous souhaitez restaurer un volume ou dossier dans l’état dans lequel il était lors de la création de la sauvegarde. Dans ce cas, décochez l’option “Créer un nouveau dossier de restauration”. Si vous essayez de créer un volume démarrable en restaurant votre sauvegarde, vous devez également décocher cette option.

Après avoir paramétré les options de restauration, vous êtes prêt à démarrer le processus de restauration – cliquez simplement le bouton Restaurer et les fichiers commenceront à être restaurés vers la cible.



Si des fichiers portant le même nom sont présents sur la cible de restauration et la sauvegarde, les fichiers de la cible seront écrasés.



IV. Autres points importants

Conseils

Sauvegarde sur des médias externes Vous pouvez sauvegarder vers n'importe quel média externe (comme un lecteur zip). Pour un meilleur résultat, divisez votre sauvegarde en plusieurs parties plus faciles à gérer, qui ne dépassent pas un seul média, et utilisez l'option sauvegarde incrémentale. À partir de votre première sauvegarde (qui peut demander plusieurs supports), vos prochaines sauvegardes ne comprendront que les fichiers modifiés depuis votre dernière sauvegarde (qui en général tiendra sur un seul support).

Limite de taille de fichier Nombre de systèmes de sauvegarde ont des limitations sur le nombre et/ou la taille des fichiers à sauvegarder. De telles limitations n'existent pas avec Indélébile.

Format de Volumes Supportés

Indélébile supporte la majorité des formats de volumes "montables" (si vous voyez le volume sur votre bureau, Indélébile peut y accéder).

Déplacer les fichiers pendant la sauvegarde

Si vous déplacez des fichiers pendant la sauvegarde, vous risquez de constater des dysfonctionnements. Si vous ajoutez un fichier dans un dossier qui n'a pas encore été sauvegardé, le fichier apparaîtra dans la nouvelle destination, cependant, si vous déplacez un fichier dans un dossier qui a déjà été sauvegardé, le fichier ne sera pas sauvegardé. Si vous déplacez un fichier pendant qu'il est sauvegardé, certaines données du fichier risquent de ne pas apparaître dans la sauvegarde (en particulier la ressource fork si la cible est un volume HFS).

Déplacer une cible de sauvegarde pendant une sauvegarde

N'essayez pas de supprimer un volume en cours de sauvegarde car vous risquez de perdre les données. Si vous essayez de supprimer un volume en cours d'utilisation par Indélébile, vous serez averti que le volume est en cours d'utilisation – Si vous ignorez cet avertissement et déplacez le volume, la sauvegarde échouera. L'échec sera enregistré dans le rapport.

En cas de problème

Vous pouvez trouver des ressources supplémentaires concernant Indélébile dont des réponses aux questions les plus courantes (FAQ), documentation supplémentaire, et mises à jour de logiciels en accédant aux pages support du site d'iGeek sur <http://www.iGeek.com>.

Par ailleurs, vous pouvez également poser vos questions via les pages support du site. Toutes les demandes reçoivent une réponse par ordre d'arrivée, en général sous 24 heures.

Vous trouverez ci-dessous des questions fréquentes qui pourront vous aider à résoudre certains problèmes rencontrés avec Indélébile.

FAQ – Foire Aux Questions

Q: A quoi correspondent les chiffres à la fin des noms de dossiers créés par Indélébile lors d'une sauvegarde complète ou incrémentale?

R: C'est la date de sauvegarde dans le format suivant:

AAAAMMJJhhmmss, où
AAAA = Année (ex. 2004)
MM = Mois (ex. 03)
JJ = Jour (ex. 13)
hh – heures (ex. 22)
mm = minutes (ex. 23)
ss = secondes (ex. 17)

Par exemple 20040313222317 représente la date du 13 Mars 2003 à 22 :23 :17.

L'heure et la date utilisés sont basés sur l'heure du méridien de Greenwich et non la date et heure locale.

Q: Mes fichiers en cours d'utilisation seront-ils sauvegardés?

R: Les données présentes dans le fichier (sur le lecteur) au moment de la sauvegarde seront copiées vers la cible.

Q: Que se passe t'il si les fichiers sauvegardés sont trop volumineux pour loger sur mon lecteur externe?

R: Indélébile ne peut répartir les fichiers que sur des CD ou DVD. Pour vos sauvegardes, vous pouvez sélectionner soit des fichiers soit des dossiers. Pour un meilleur résultat, sélectionnez des dossiers qui logeront sur votre cible.

Q: Puis-je faire des sauvegardes sur un volume en réseau?

R: Oui, tous les types de volumes réseau montables sont supportés. Cependant, si vous sauvegardez vers un serveur de fichiers qui ne supporte pas les permissions (comme les volumes APF), tous les fichiers résultant dans votre sauvegarde “appartiendront” à l'utilisateur ayant monté le volume au moment de la sauvegarde.