

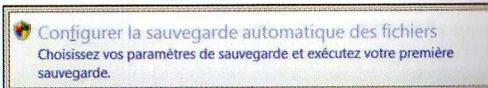
Sauvegarder et restaurer des fichiers sur DVD

La sauvegarde est le seul système de sécurité qui protège vos données en cas de panne du disque dur, vol de l'ordinateur ou du disque dur, incendie, dégât des eaux, etc. Idéalement, la sauvegarde doit être réalisée sur un support de stockage amovible, c'est-à-dire qui peut être retiré et tenu éloigné des données d'origine. Vous pouvez utiliser trois médias pour réaliser une sauvegarde qui permet d'éloigner la copie de sauvegarde des données d'origine : le DVD R ou RW, un disque dur externe (Firewire de préférence ou à défaut : USB 2) ou par le réseau si les ordinateurs sont suffisamment éloignés si le but est d'assurer une protection des données en cas d'incendie ou d'effondrement du bâtiment.

Dans cette fiche, vous allez sauvegarder les données sur un DVD, en effet il s'agit d'un support de stockage bon marché et peu encombrant, par contre les sauvegardes sont plus longues que sur disque dur externe, la capacité moindre (4,7 Go) et le support est plus fragile. Pour démarrer la sauvegarde :

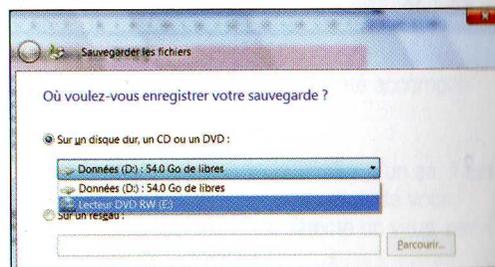
1 Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes**, puis **Accessoires**, puis **Outils Systèmes** et enfin **Statut et configuration de la sauvegarde**.

2 Cliquez sur le bouton **Configurer la sauvegarde automatique des fichiers**.

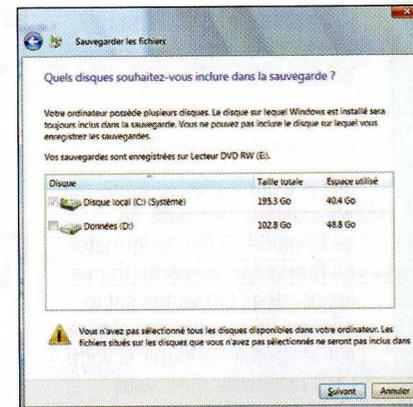


3 Cliquez sur le bouton **Continuer** pour augmenter vos droits.

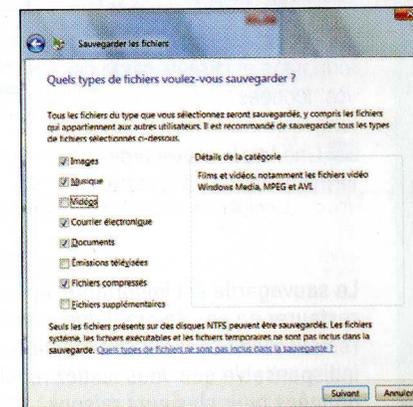
4 Sélectionnez le support utilisé pour réaliser les sauvegardes : choisissez le graveur de DVD si vous en possédez un. Puis cliquez sur le bouton **Suivant**.



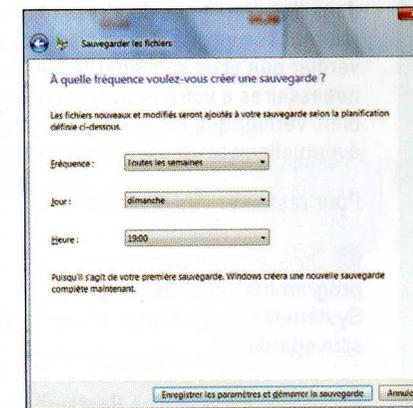
5 Si plusieurs disques sont présents dans l'ordinateur, vous devez sélectionner ceux qui seront inclus dans la sauvegarde. Attention un disque servant de support pour la sauvegarde ne peut être inclus dans la sauvegarde.



6 Indiquez quels sont les types de fichiers qui doivent être sauvegardés. Le programme de sauvegarde se base sur l'extension des fichiers pour savoir s'il doit sauvegarder les fichiers par type. Cliquez sur le bouton **Suivant**.



7 Créez une fréquence de sauvegarde qui soit réaliste avec vos capacités à changer le support de sauvegarde (par exemple le DVD ou le disque dur externe). Les sauvegardes en réseau ne pose pas de problème si l'ordinateur qui héberge les fichiers sauvegardés est en fonctionnement permanent. Cliquez sur le bouton **Enregistrer les paramètres et démarrer la sauvegarde**.

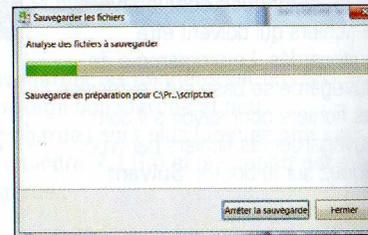


8 Insérez un DVD R ou RW vierge, puis cliquez sur le bouton OK.

9 Si c'est la première fois que vous utilisez un media de sauvegarde : il faut le formater. Le formatage supprime toutes les données présentes sur le support de sauvegarde, cliquez sur le bouton Formater si votre DVD est vierge ou si vous souhaitez l'effacer.

10 Patientez pendant le formatage et la sauvegarde de vos données.

11 Une fois la sauvegarde terminée fermez la fenêtre.



La sauvegarde est importante, encore faut-il être capable de la restaurer en cas de problème avec les données. Dans la pratique, les restaurations sont plutôt exceptionnelles. Néanmoins, il est indispensable que vous testiez régulièrement la restauration de vos données pour plusieurs raisons : les restaurations se font toujours dans des conditions de stress plus importantes qu'habituellement (surtout si vous n'avez jamais tenté une restauration), vous devez vérifier que vous avez sauvegardé bien tous les fichiers qui sont nécessaires à votre activité, vérifier que votre matériel fonctionne bien, vérifier que les données sont correctement restaurées éventuellement en estimant le temps de reprise.

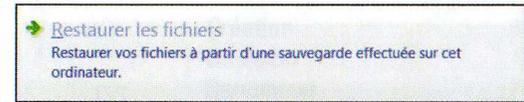
Pour restaurer vos données :

1 Dans le menu Démarrer, cliquez sur Tous les programmes, puis Accessoires, puis Outils Systèmes et enfin Statut et configuration de la sauvegarde.

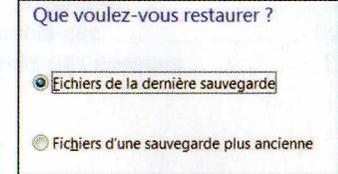
2 Cliquez sur le bouton Restaurer les fichiers.



3 Cliquez sur le bouton Restaurer les fichiers si la sauvegarde avait été réalisée sur ce même ordinateur. Sinon, vous devrez utiliser la Restauration avancée.



4 Conservez l'option Fichiers de la dernière sauvegarde, puis cliquez sur le bouton Suivant.

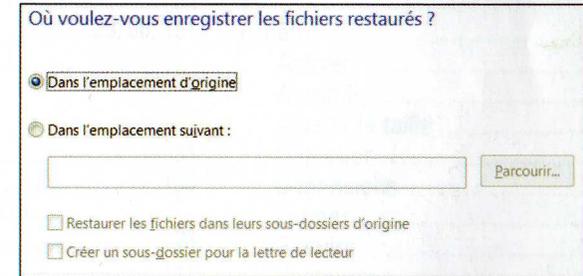


5 Cliquez sur les boutons Ajouter des fichiers ou Ajouter des dossiers pour sélectionner les objets qui doivent être restaurés. Cliquez sur le bouton Suivant.

Nom	Dans le dossier	Date de modifica...	Ajouter des fichiers...
Windows Vista Volum...	C:\Users\Thierry\Doc...	27/11/2006 22:41	Ajouter des fichiers...
Solution Accelerator f...	C:\Users\Thierry\Doc...	26/11/2006 20:47	Ajouter des dossiers...

Rechercher...

6 Conservez l'option dans l'emplacement d'origine, notamment si vous avez supprimé les fichiers originaux, puis cliquez sur le bouton Démarrer la restauration.



7 Les fichiers sont restaurés, cliquez sur le bouton Terminer.

