

5.6.3 TP : sauvegarde et récupération du registre sous Windows XP

Introduction

Imprimez et effectuez ces travaux pratiques.

Au cours de ces travaux pratiques, vous apprendrez à sauvegarder le registre d'un ordinateur. Vous effectuerez également une récupération du registre de l'ordinateur. Le registre est également appelé Données sur l'état du système.

Configuration matérielle requise

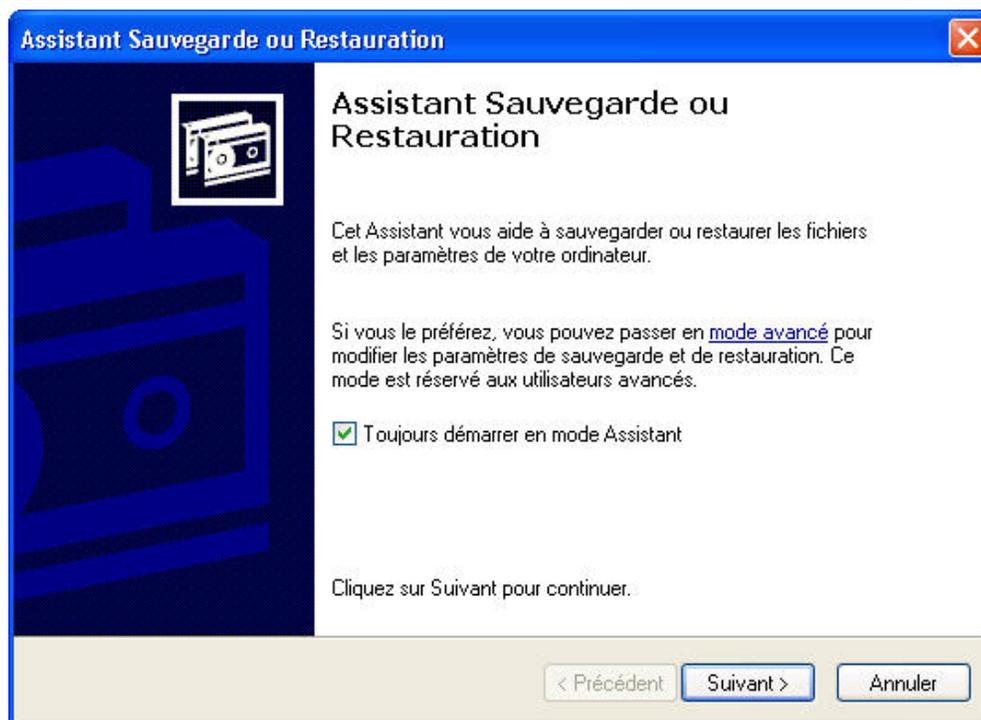
- Configuration requise pour l'accomplissement de cet exercice :
- un ordinateur équipé de Windows XP.

Étape 1

Ouvrez une session avec votre propre compte.

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**.

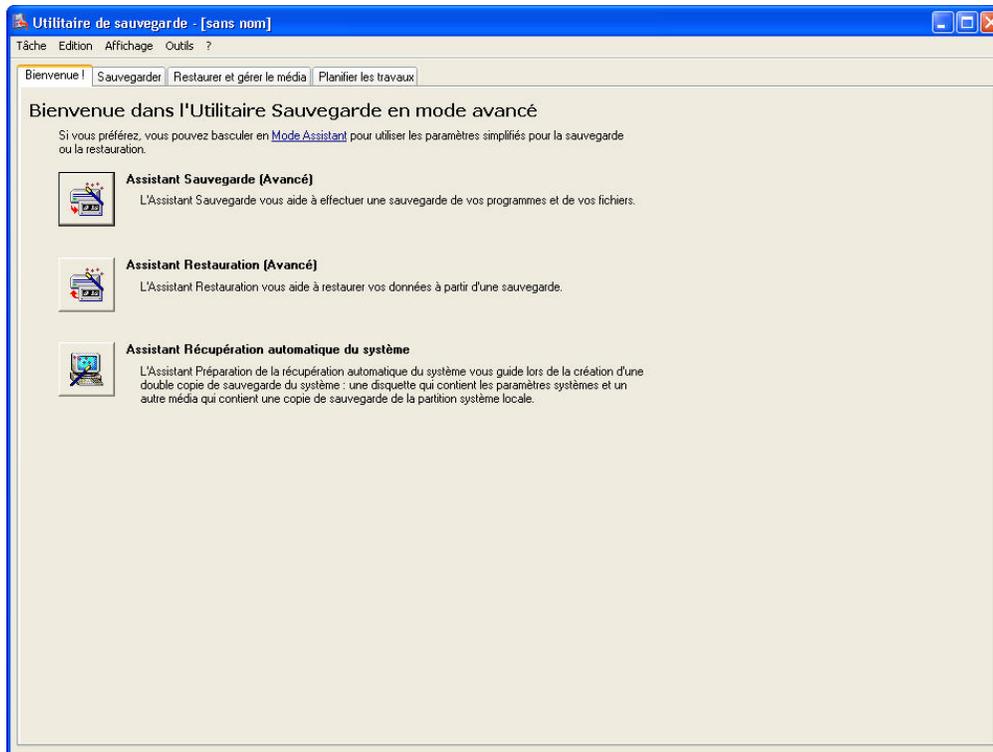
Tapez **ntbackup**, puis cliquez sur **OK**. La page « Assistant Sauvegarde ou Restauration » s'affiche.



Étape 2

Cliquez sur le lien **mode avancé**.

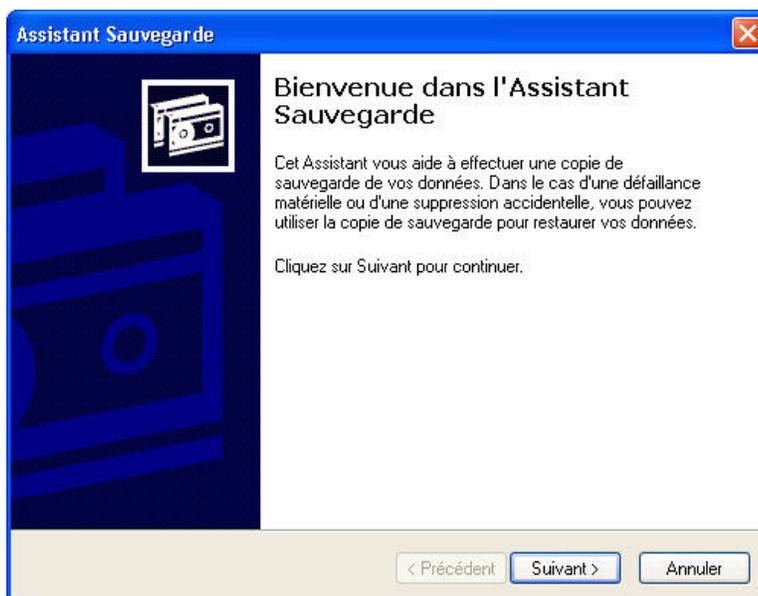
La page « Utilitaire de sauvegarde » s'affiche.



Étape 3

Cliquez sur **Assistant sauvegarde (avancé)**.

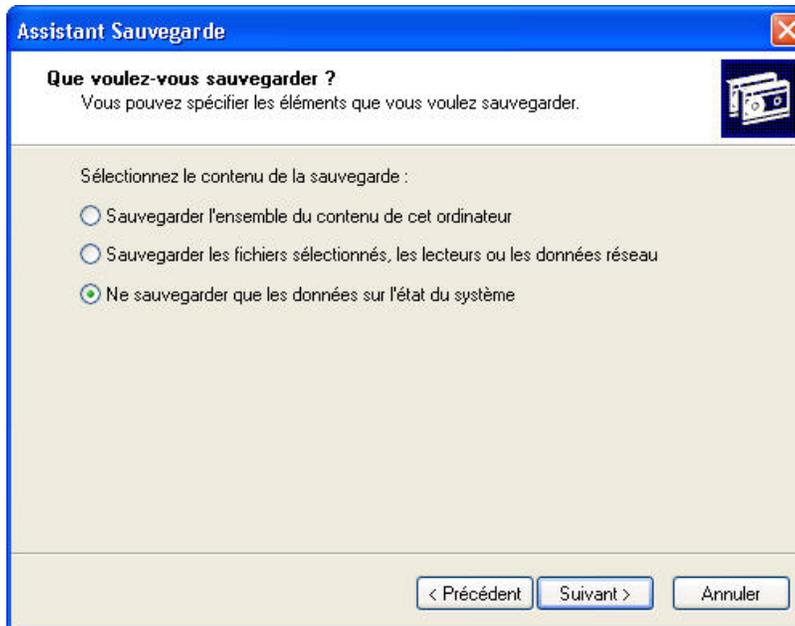
La fenêtre « Bienvenue dans l'Assistant Sauvegarde » s'affiche.



Étape 4

Cliquez sur **Suivant**.

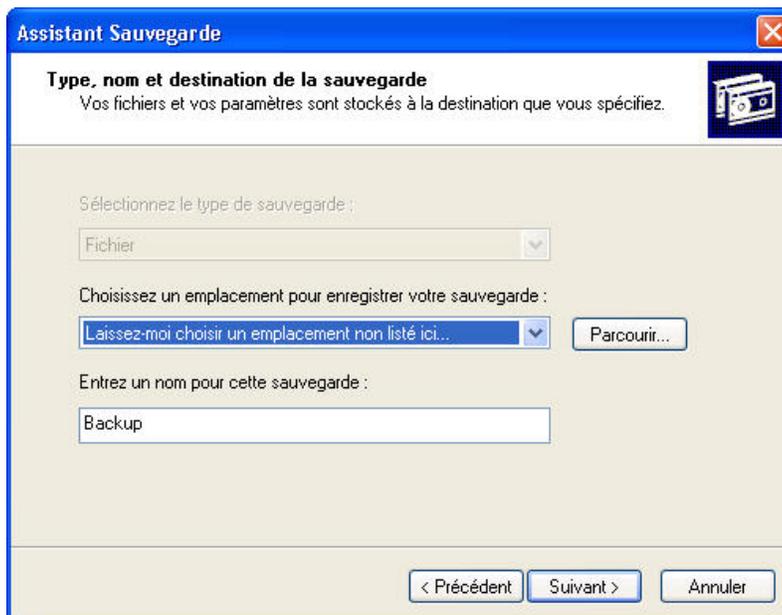
Activez la case d'option **Ne sauvegarder que les données sur l'état du système**.



Étape 5

Cliquez sur **Suivant**.

La page « Type, nom et destination de la sauvegarde » s'affiche.

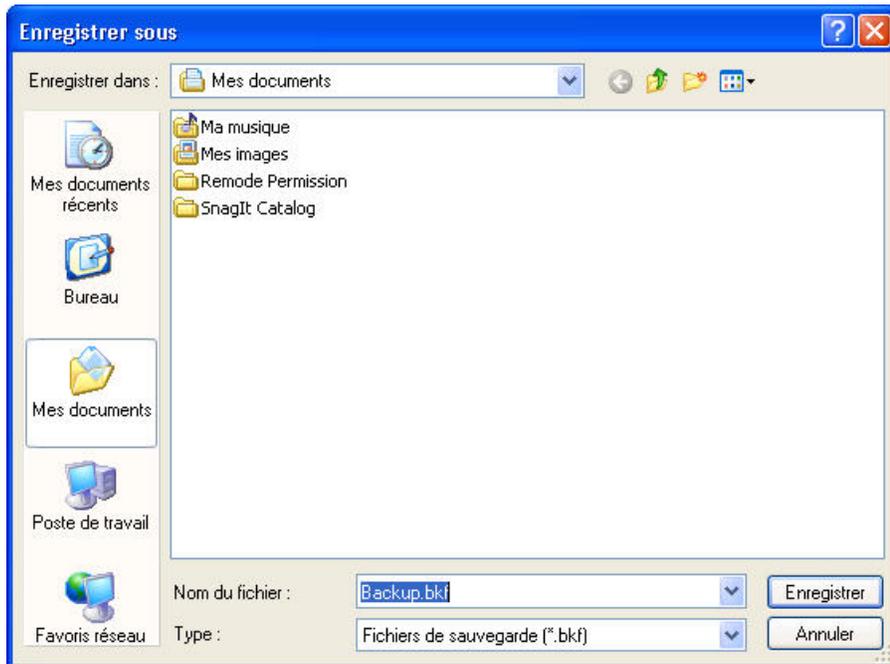


Étape 6

Cliquez sur **Parcourir**.

S'il vous est demandé d'insérer une disquette dans le lecteur de disquettes, cliquez sur **Annuler**.

La boîte de dialogue « Enregistrer sous » s'affiche.

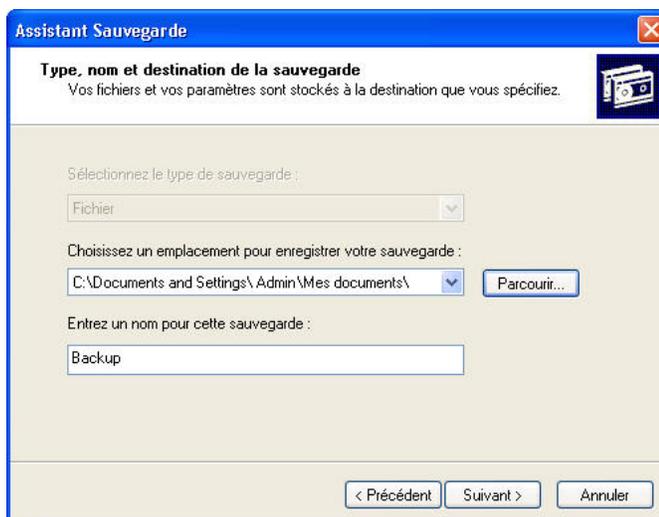


Étape 7

Cliquez sur l'icône **Mes documents**, affiché sur la partie gauche de la boîte de dialogue « Enregistrer sous ».

Cliquez sur **Enregistrer**.

La page « Type, nom et destination de la sauvegarde » s'affiche à nouveau.



Étape 8

Cliquez sur **Suivant**.

La page « Dernière étape de l'Assistant Sauvegarde » s'affiche.



Étape 9

Cliquez sur le bouton **Options avancées**.

La page « Type de sauvegarde » s'affiche.

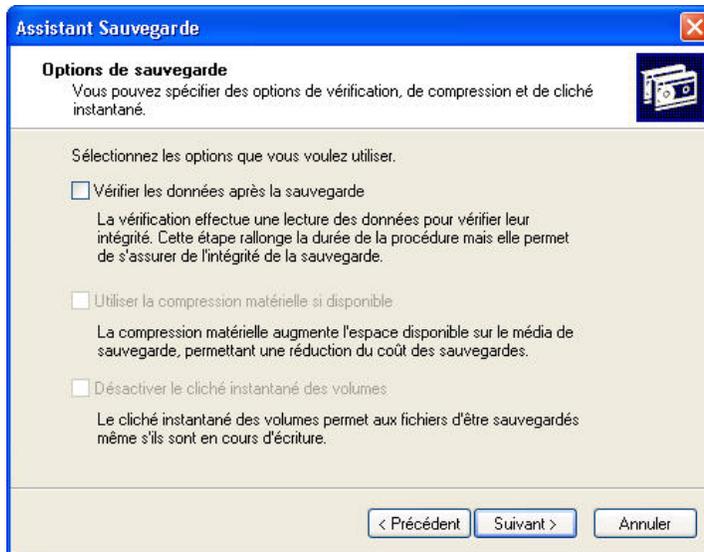


Le type de sauvegarde par défaut est « Normal ». Si l'option « Sauvegarder les données de stockage étendu migrées » est disponible, assurez-vous qu'elle est désactivée.

Étape 10

Cliquez sur **Suivant**.

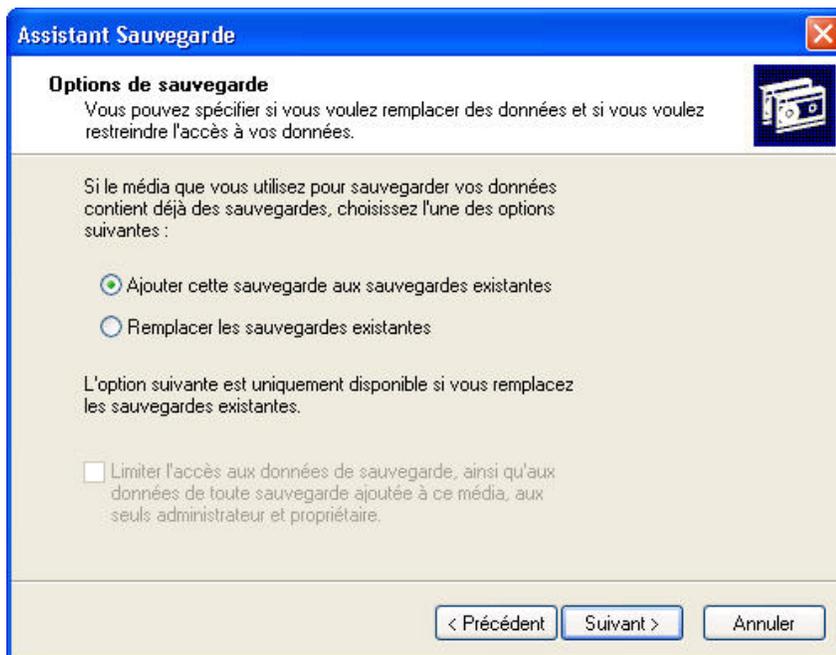
La page « Options de sauvegarde » s'affiche.



Étape 11

Activez la case à cocher **Vérifier les données après la sauvegarde**, puis cliquez sur **Suivant**.

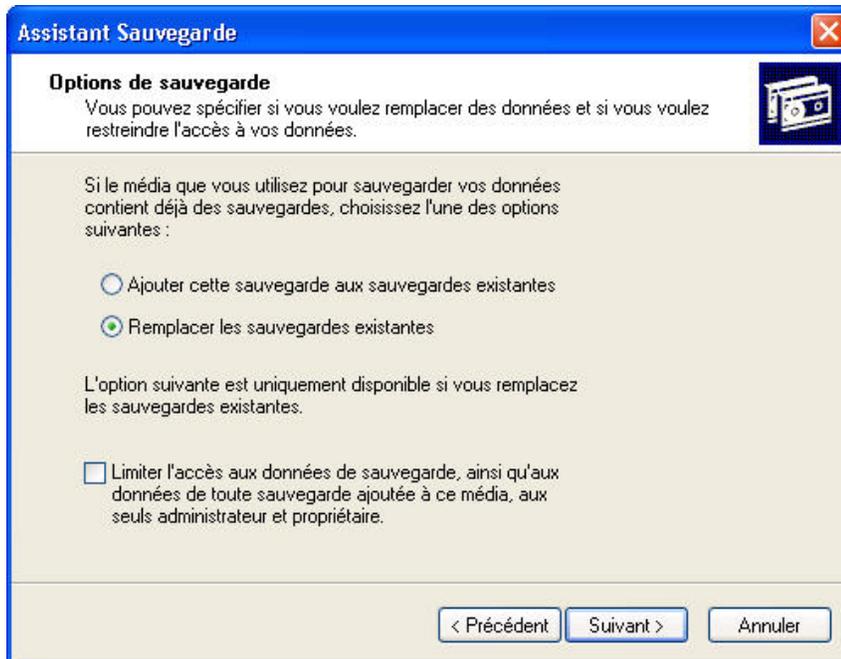
La page « Options de sauvegarde » s'affiche à nouveau.



Étape 12

Cliquez sur **Remplacer les sauvegardes existantes**, puis cliquez sur **Suivant**.

La fenêtre « Programmation de la sauvegarde » s'affiche.



Étape 13

Sur la page « Programmation de la sauvegarde », cliquez sur **Maintenant** puis sur **Suivant**.

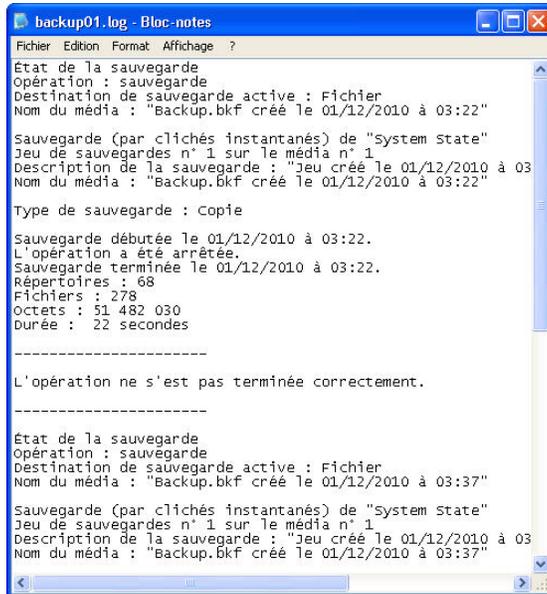
La page « Dernière étape de l'Assistant Sauvegarde » s'affiche.



Étape 15

Cliquez sur **Rapport**.

La page de l'application Bloc-notes s'affiche et présente le rapport.



```
backup01.log - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
État de la sauvegarde
Opération : sauvegarde
Destination de sauvegarde active : Fichier
Nom du média : "Backup.bkf créé le 01/12/2010 à 03:22"
Sauvegarde (par clichés instantanés) de "System State"
Jeu de sauvegardes n° 1 sur le média n° 1
Description de la sauvegarde : "Jeu créé le 01/12/2010 à 03:22"
Nom du média : "Backup.bkf créé le 01/12/2010 à 03:22"
Type de sauvegarde : Copie
Sauvegarde débutée le 01/12/2010 à 03:22.
L'opération a été arrêtée.
Sauvegarde terminée le 01/12/2010 à 03:22.
Répertoires : 68
Fichiers : 278
Octets : 51 482 030
Durée : 22 secondes
-----
L'opération ne s'est pas terminée correctement.
-----
État de la sauvegarde
Opération : sauvegarde
Destination de sauvegarde active : Fichier
Nom du média : "Backup.bkf créé le 01/12/2010 à 03:37"
Sauvegarde (par clichés instantanés) de "System State"
Jeu de sauvegardes n° 1 sur le média n° 1
Description de la sauvegarde : "Jeu créé le 01/12/2010 à 03:37"
Nom du média : "Backup.bkf créé le 01/12/2010 à 03:37"
```

Fermez le Bloc-notes.

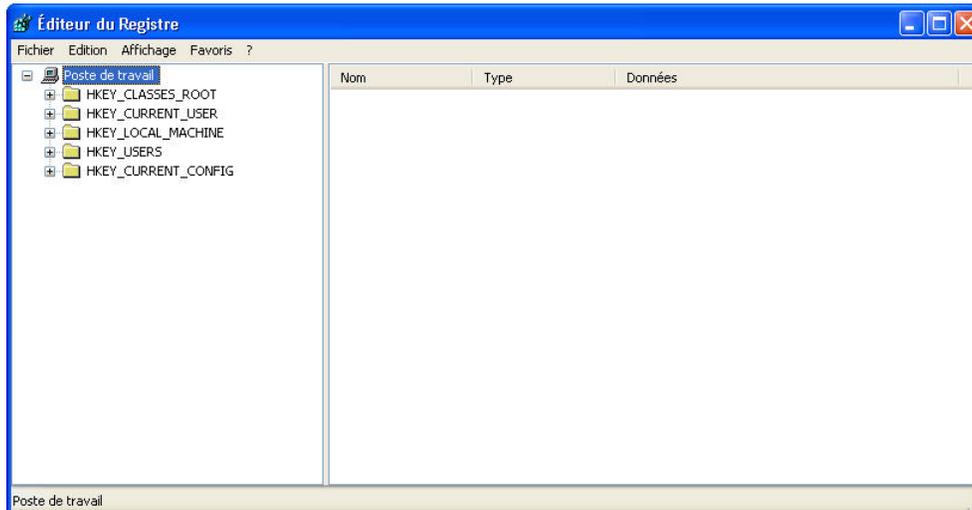
Dans la boîte de dialogue « Sauvegarde en cours », cliquez sur **Fermer**.

Fermez l'utilitaire de sauvegarde.

Étape 16

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**.

Tapez **regedit** dans la zone « Ouvrir ». La page « Éditeur du registre » s'affiche.



Étape 17

Développez la clé de registre **HKEY_CURRENT_USER**.

Développez la clé de registre **Control Panel**.

Développez la clé de registre **PowerCfg**.

Cliquez avec le bouton droit sur la clé de registre **Screen Saver.Stars**.

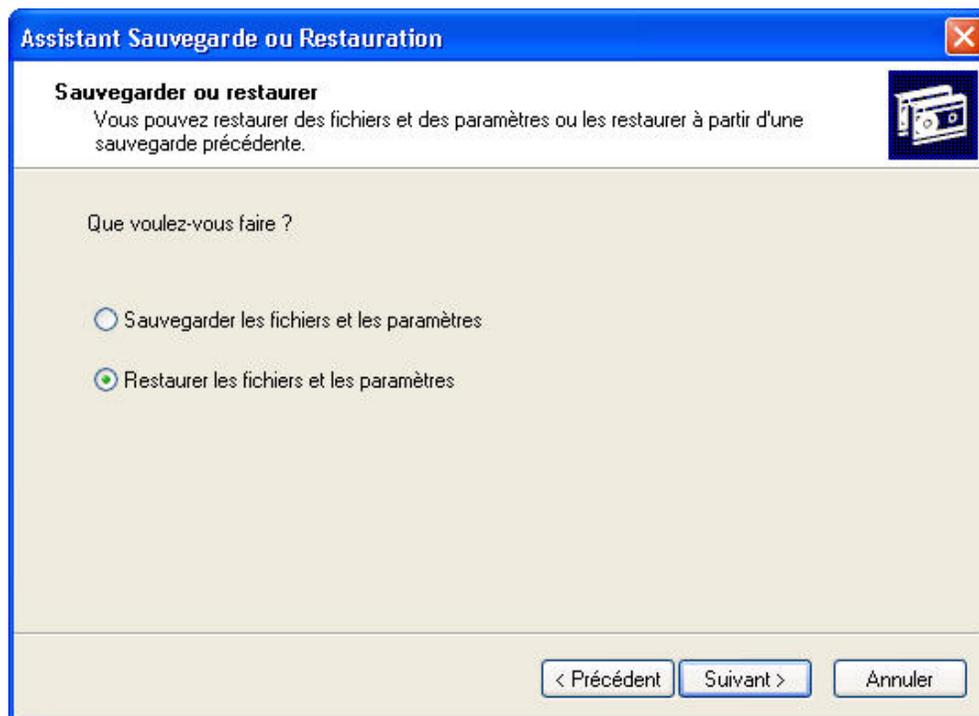
Cliquez sur **Supprimer**.

Cliquez sur **Fichier > Quitter** sur la page de l'Éditeur du registre.

Accédez au dossier « Mes documents » et localisez le fichier « backup.bkf ».

Double-cliquez sur le fichier de sauvegarde pour afficher l'Assistant Sauvegarde ou Restauration.

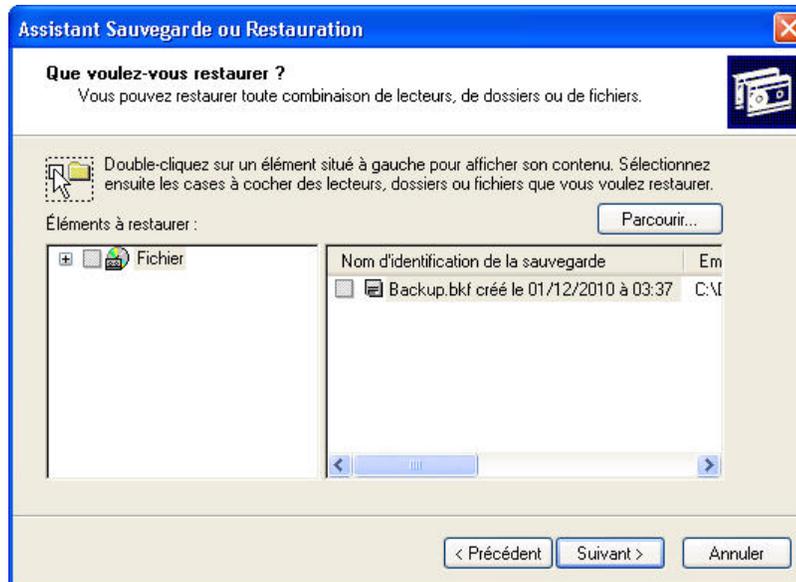
Cliquez sur **Suivant**.



Étape 18

Activez la case d'option **Restaurer les fichiers et les paramètres**, puis cliquez sur **Suivant**.

La page « Que voulez-vous restaurer ? » s'affiche.

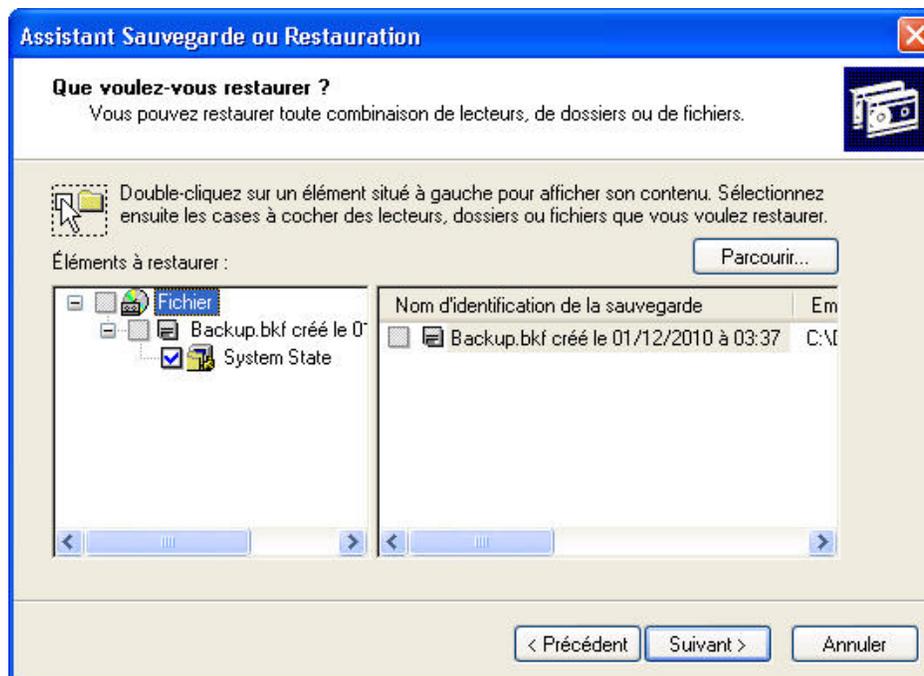


Étape 19

Développez l'élément Fichier.

Développez le fichier Backup.bkf.

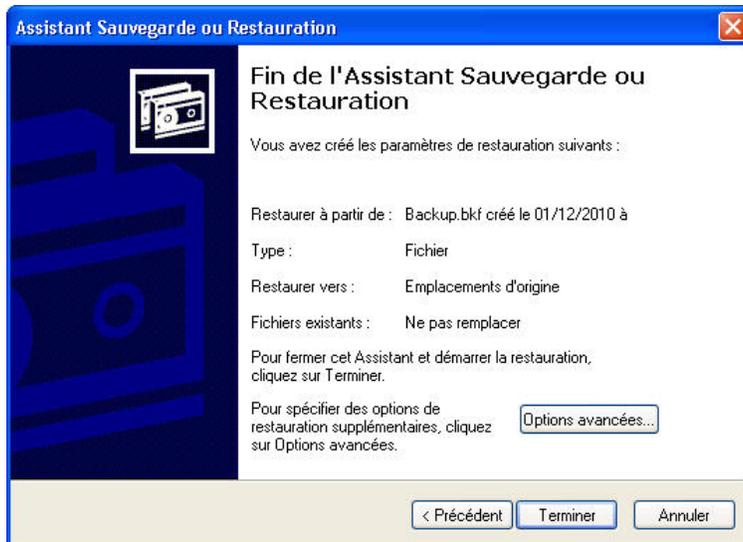
Activez la case à cocher **System State**.



Étape 20

Cliquez sur **Suivant**.

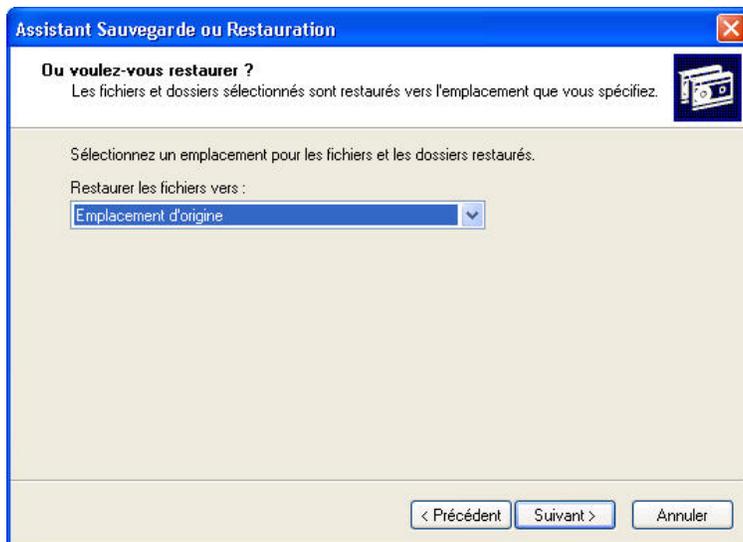
La page « Fin de l'Assistant Sauvegarde ou Restauration » s'affiche.



Étape 21

Cliquez sur le bouton **Options avancées**.

La page « Où voulez-vous restaurer ? » s'affiche.



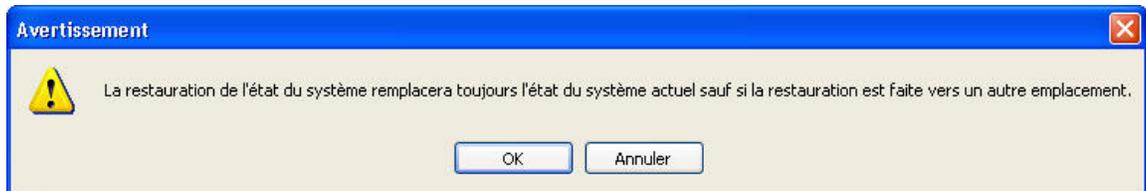
Étape 22

L'emplacement de restauration par défaut est « Emplacement d'origine ».

Cliquez sur **Suivant**.

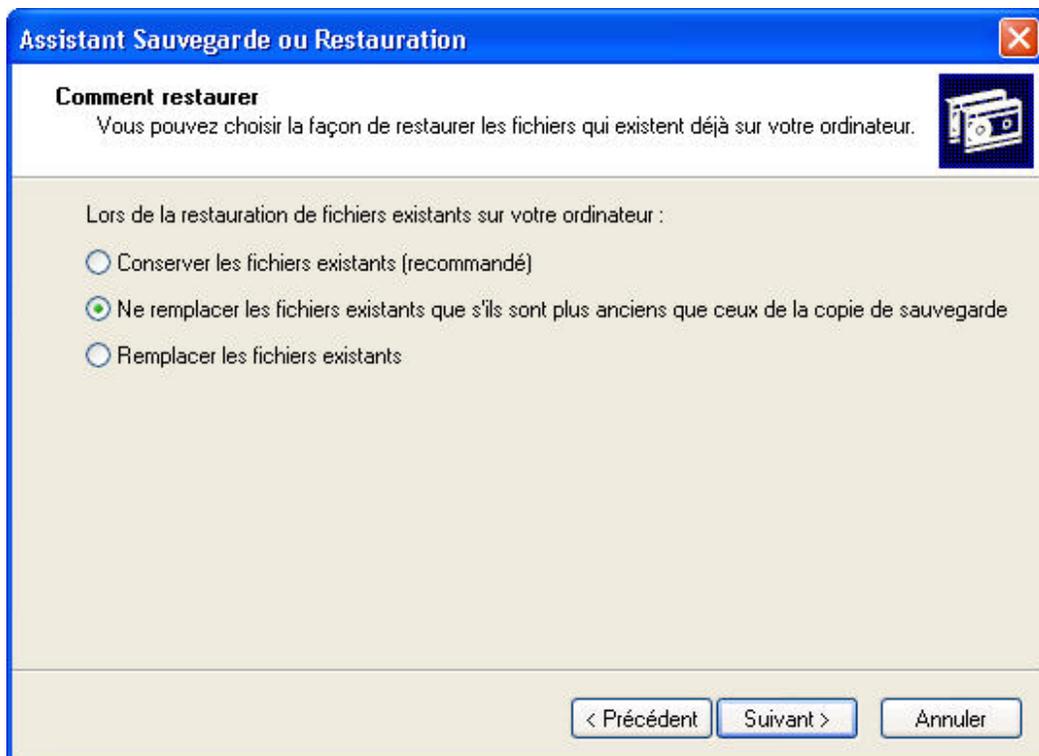
Le message d'avertissement « La restauration de l'état du système remplacera toujours l'état du système actuel, sauf si la restauration est faite vers un autre emplacement » s'affiche.

Cliquez sur **OK**.



Étape 23

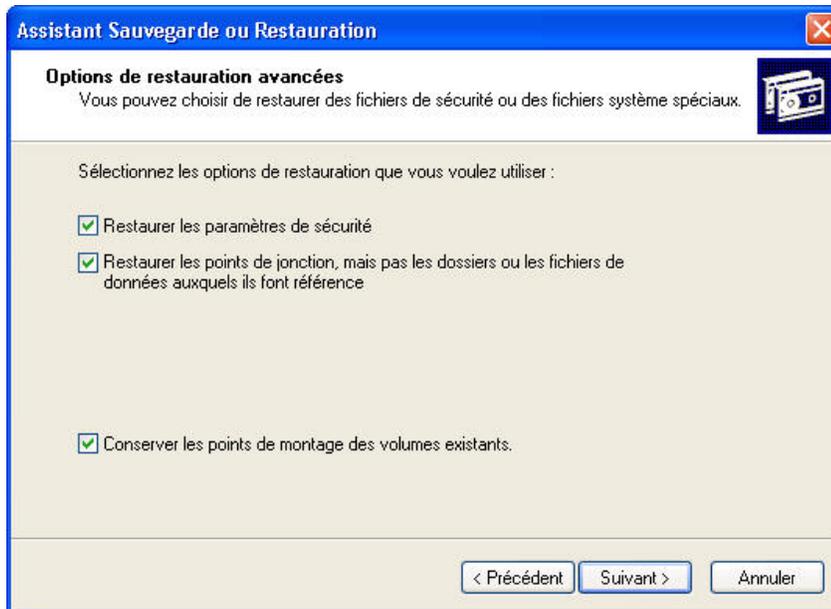
Activez la case d'option **Ne remplacer les fichiers existants que s'ils sont plus anciens que ceux de la copie de sauvegarde**.



Étape 24

Cliquez sur **Suivant**.

La page « Options de restauration avancées » s'affiche.



Vérifiez que les trois cases à cocher sont activées, puis cliquez sur **Suivant**.

Cliquez sur **Terminer**.

La restauration du système démarre en recopiant les fichiers sur l'ordinateur.

Lorsqu'il vous est demandé de redémarrer l'ordinateur, cliquez sur **Oui**. L'ordinateur redémarre.

Étape 25

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**.

Tapez **regedit** dans la zone « Ouvrir ».

Cliquez sur **OK**.

La clé de registre « Screen Saver.Stars » est à nouveau visible dans la fenêtre de l'application Éditeur du registre.

Cliquez sur **Fichier > Quitter**.

1. Quelles sont les raisons pour lesquelles la restauration des fichiers de l'état du système permet de gagner du temps ?