

IT Essentials 5.0

5.2.3.4 Travaux pratiques – Sauvegarde et récupération du Registre dans Windows XP

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez sauvegarder le Registre d'un ordinateur. Vous effectuerez également la récupération du Registre. Le Registre fait référence aux données sur l'état du système.

Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

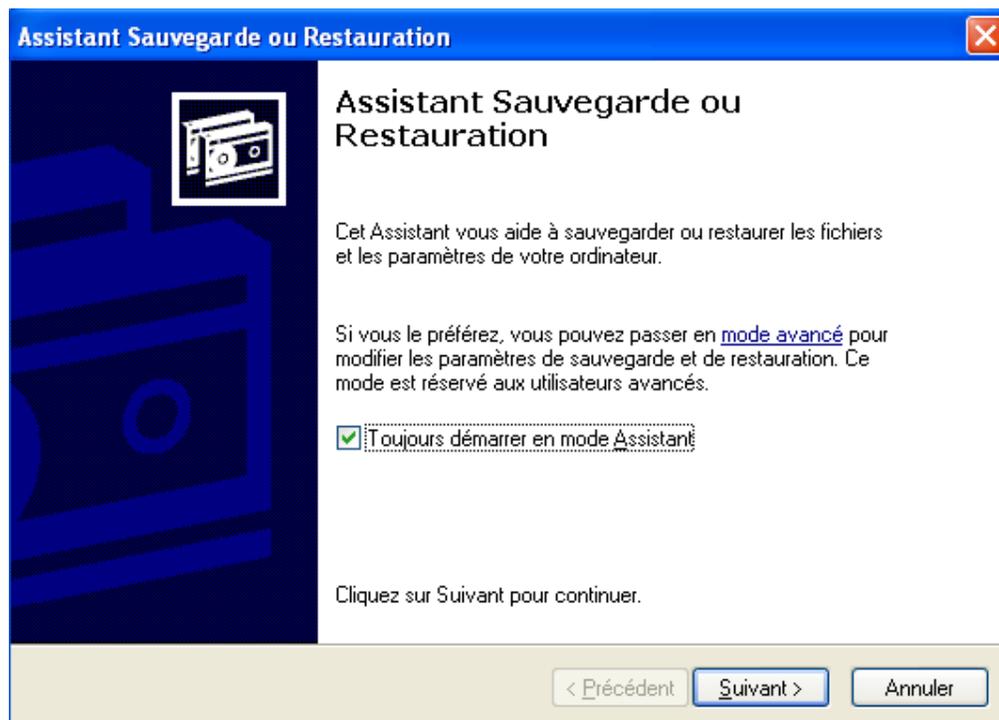
- Un ordinateur équipé de Windows XP

Étape 1

Ouvrez une session avec votre propre compte.

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**.

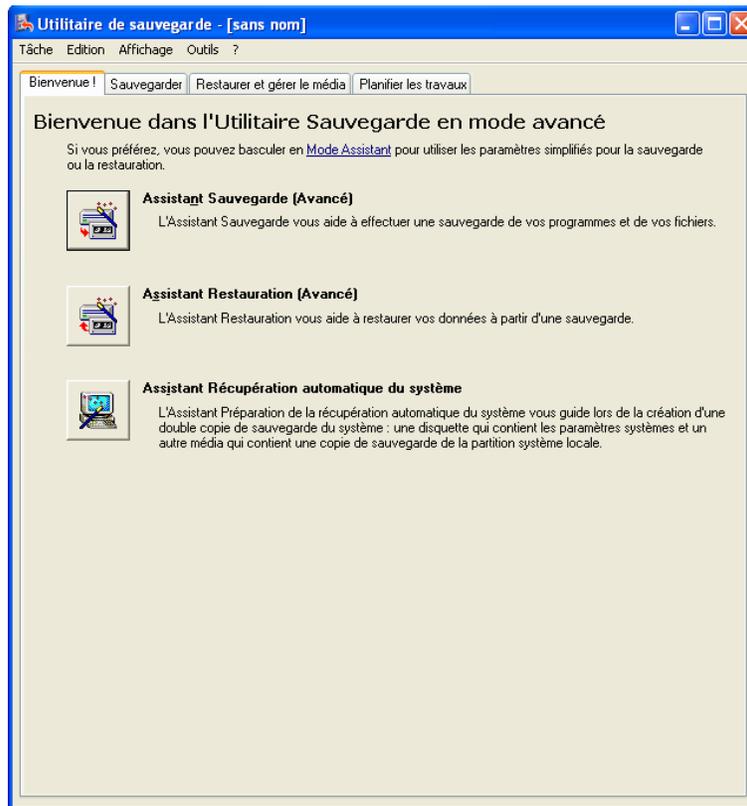
Tapez **ntbackup**, puis cliquez sur **OK**. La fenêtre « Assistant Sauvegarde ou Restauration » s'affiche.



Cliquez sur le lien **mode avancé**.

Étape 2

La fenêtre « Utilitaire de sauvegarde » s'affiche.



Cliquez sur **Assistant Sauvegarde (Avancé)**.

Étape 3

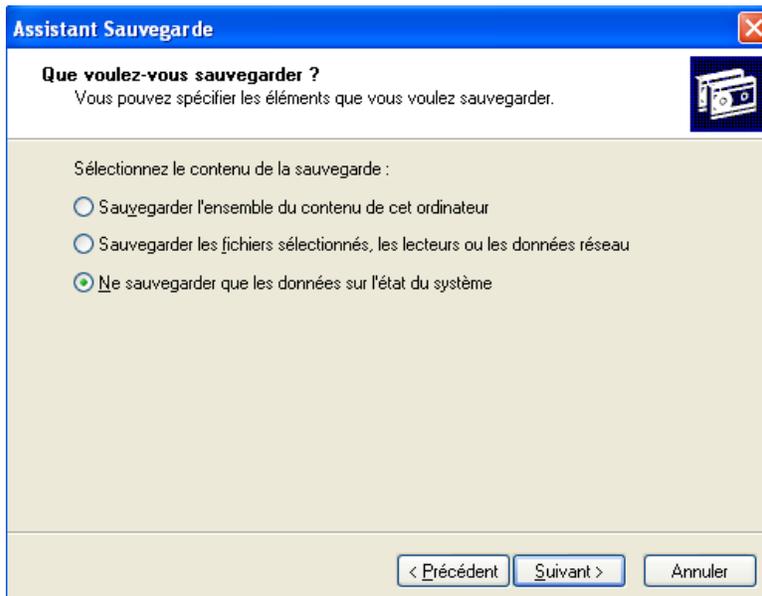
La fenêtre « Bienvenue dans l'Assistant Sauvegarde » s'affiche.



Cliquez sur **Suivant**.

Étape 4

La fenêtre « Que voulez-vous sauvegarder ? » s'affiche.

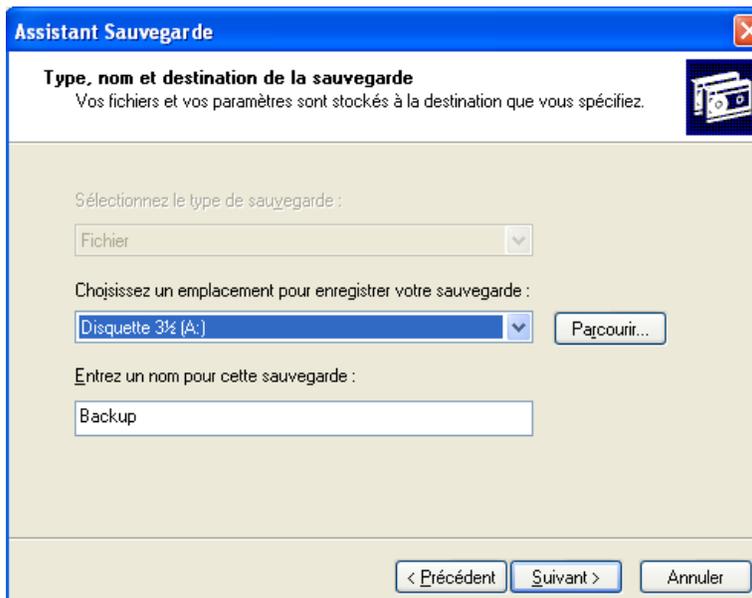


Sélectionnez **Ne sauvegarder que les données sur l'état du système**.

Cliquez sur **Suivant**.

Étape 5

L'écran « Type, nom et destination de la sauvegarde » s'affiche.

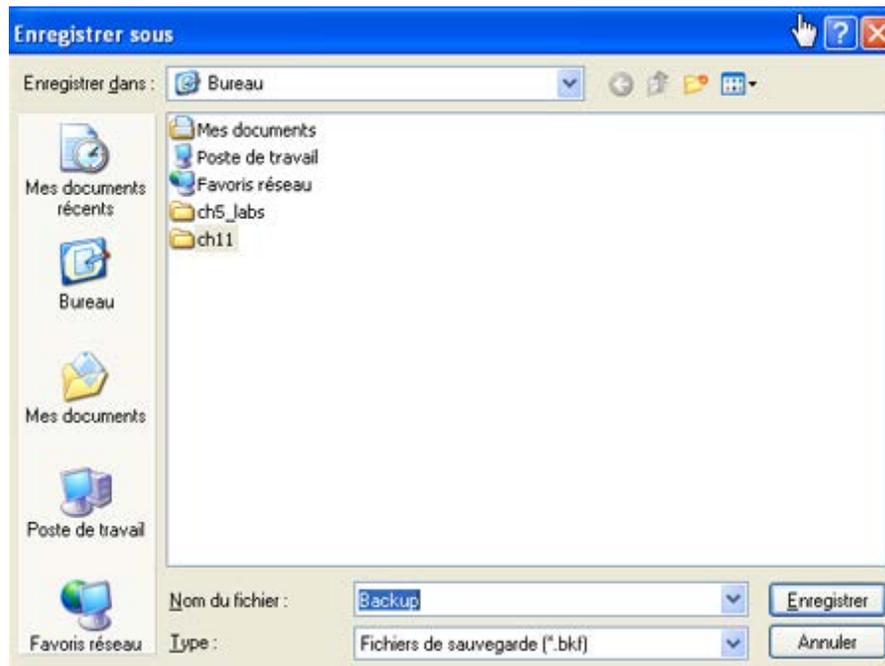


Cliquez sur **Parcourir**.

Si un message vous invite à insérer une disquette dans le lecteur de disquettes, cliquez sur **Annuler**.

Étape 6

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

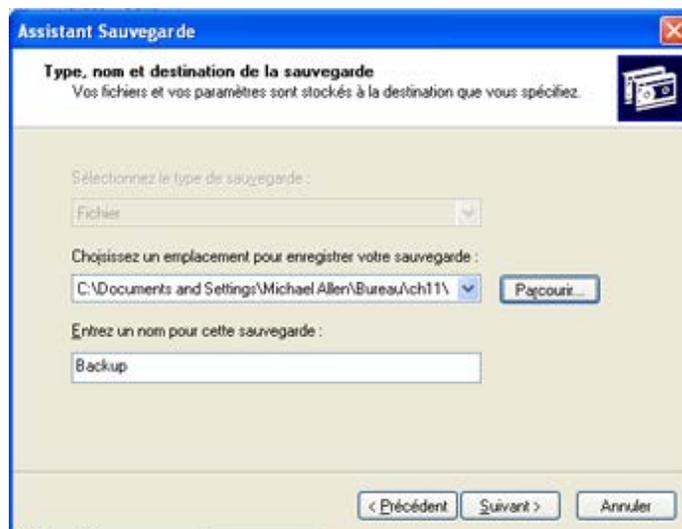


Cliquez sur l'icône **Mes documents** dans la partie gauche de la boîte de dialogue « Enregistrer sous ».

Cliquez sur **Enregistrer**.

Étape 7

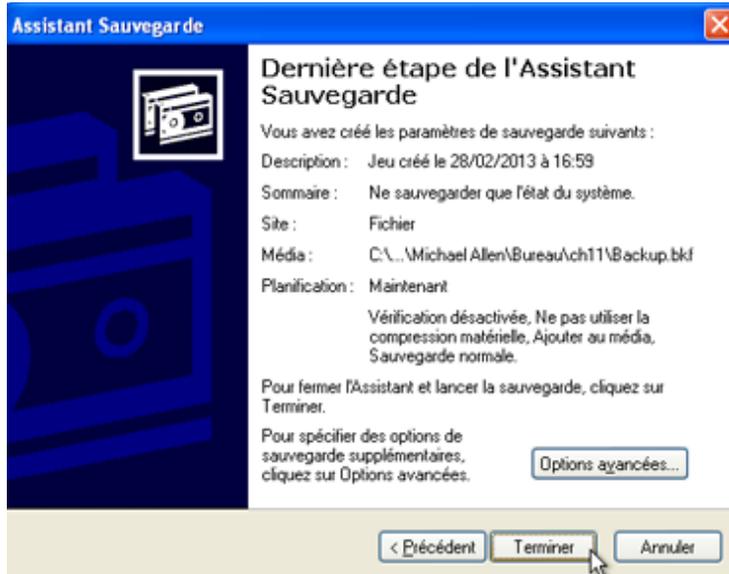
L'écran « Type, nom et destination de la sauvegarde » s'affiche à nouveau.



Cliquez sur **Suivant**.

Étape 8

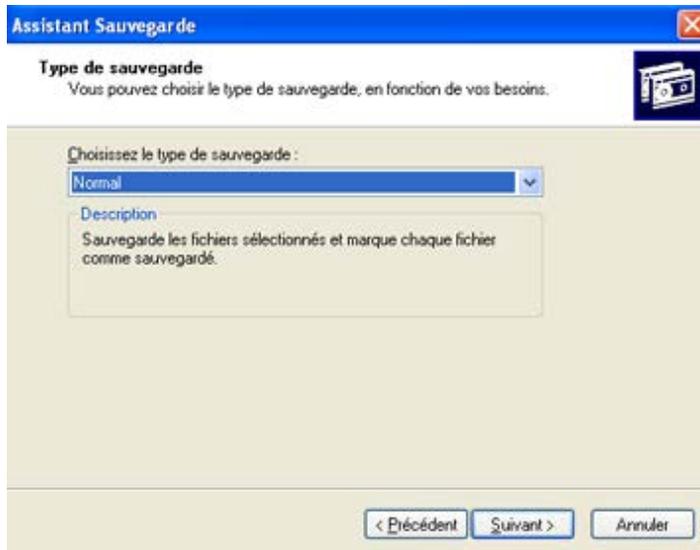
L'écran « Dernière étape de l'Assistant Sauvegarde » s'affiche.



Cliquez sur **Options avancées**.

Étape 9

L'écran « Type de sauvegarde » s'affiche.

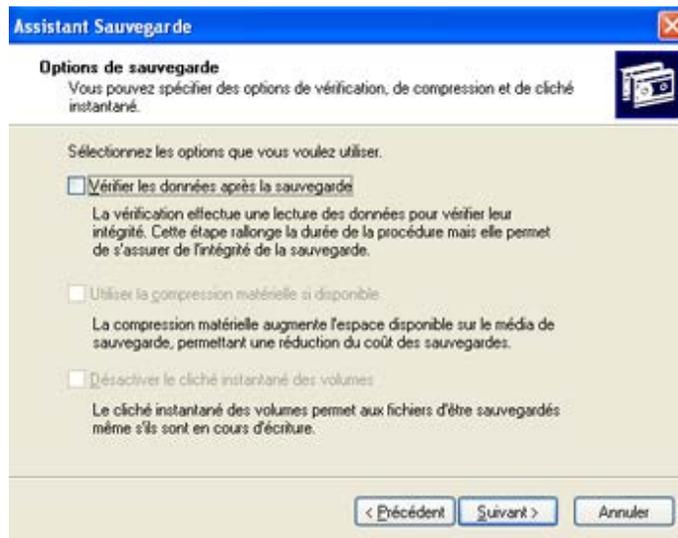


Le type de sauvegarde par défaut est « Normal ». Si l'option « Sauvegarder les données ayant migré vers le stockage étendu » est proposée, assurez-vous qu'elle n'est pas sélectionnée.

Cliquez sur **Suivant**.

Étape 10

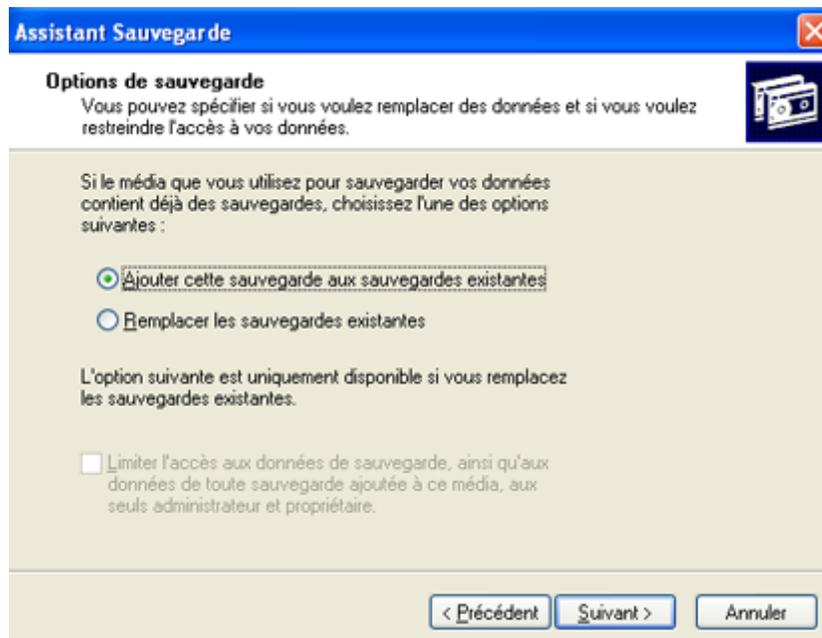
L'écran « Options de sauvegarde » s'affiche.



Cochez la case **Vérifier les données après la sauvegarde**, puis cliquez sur **Suivant**.

Étape 11

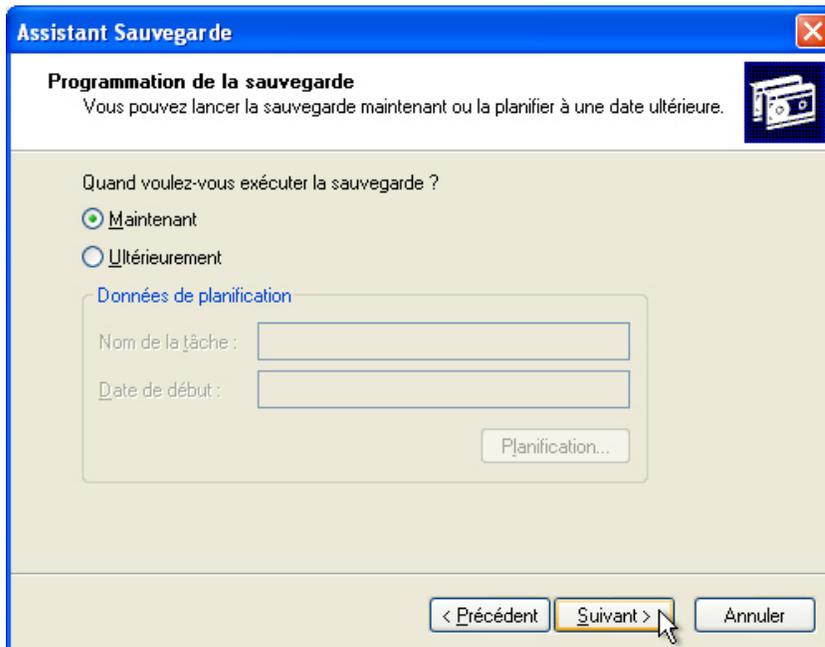
L'écran « Options de sauvegarde » s'affiche.



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

Étape 12

L'écran « Programmation de la sauvegarde » s'affiche.



Sélectionnez **Maintenant**, puis cliquez sur **Suivant**.

Étape 13

L'écran « Dernière étape de l'Assistant Sauvegarde » s'affiche.



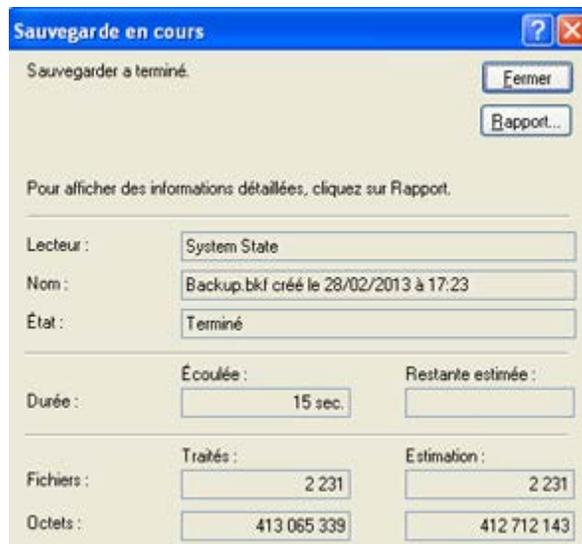
Cliquez sur **Terminer**.

Étape 14

La fenêtre « Sauvegarde en cours » s'affiche.



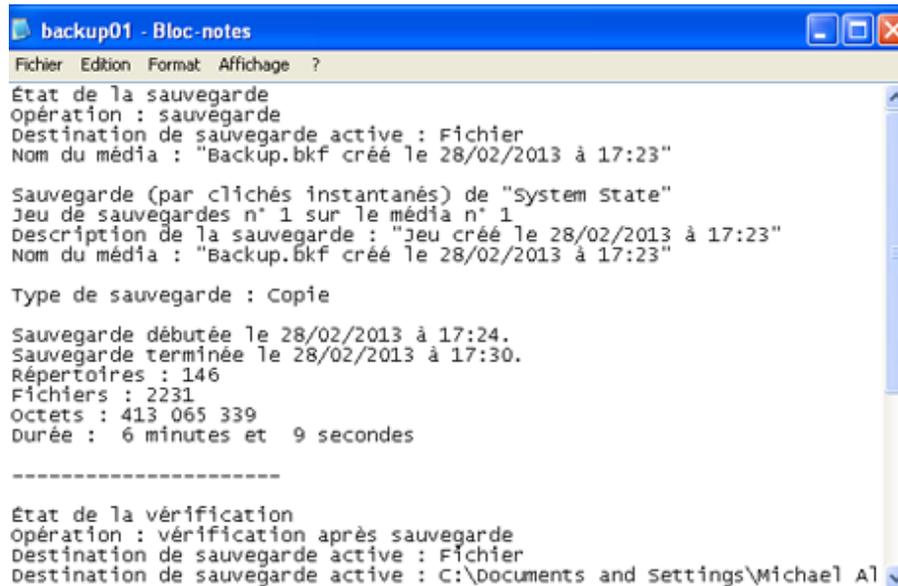
La fenêtre « Sauvegarde en cours » indique quand la sauvegarde est terminée.



Cliquez sur **Rapport**.

Étape 15

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



```
backup01 - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
État de la sauvegarde
Opération : sauvegarde
Destination de sauvegarde active : Fichier
Nom du média : "Backup.bkf créé le 28/02/2013 à 17:23"

Sauvegarde (par clichés instantanés) de "system state"
Jeu de sauvegardes n° 1 sur le média n° 1
Description de la sauvegarde : "Jeu créé le 28/02/2013 à 17:23"
Nom du média : "Backup.bkf créé le 28/02/2013 à 17:23"

Type de sauvegarde : Copie

Sauvegarde débutée le 28/02/2013 à 17:24.
Sauvegarde terminée le 28/02/2013 à 17:30.
Répertoires : 146
Fichiers : 2231
Octets : 413 065 339
Durée : 6 minutes et 9 secondes

-----

État de la vérification
Opération : vérification après sauvegarde
Destination de sauvegarde active : Fichier
Destination de sauvegarde active : C:\Documents and Settings\Michael A1
```

Fermez le Bloc-notes.

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

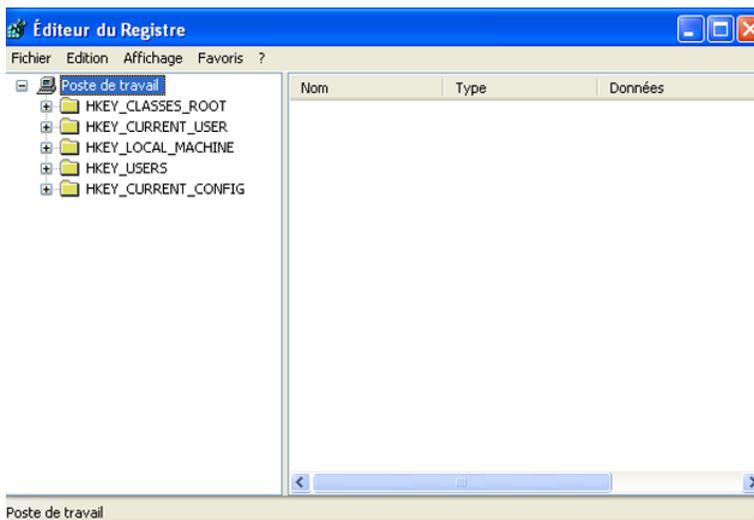
Fermez l'utilitaire de sauvegarde.

Étape 16

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter....**

Tapez **regedit** dans le champ Ouvrir.

La fenêtre « Éditeur du Registre » s'affiche.



Développez la clé de registre **HKEY_CURRENT_USER**.

Développez la clé **Control Panel**.

Développez la clé **PowerCfg**.

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

Cliquez sur **Supprimer**.

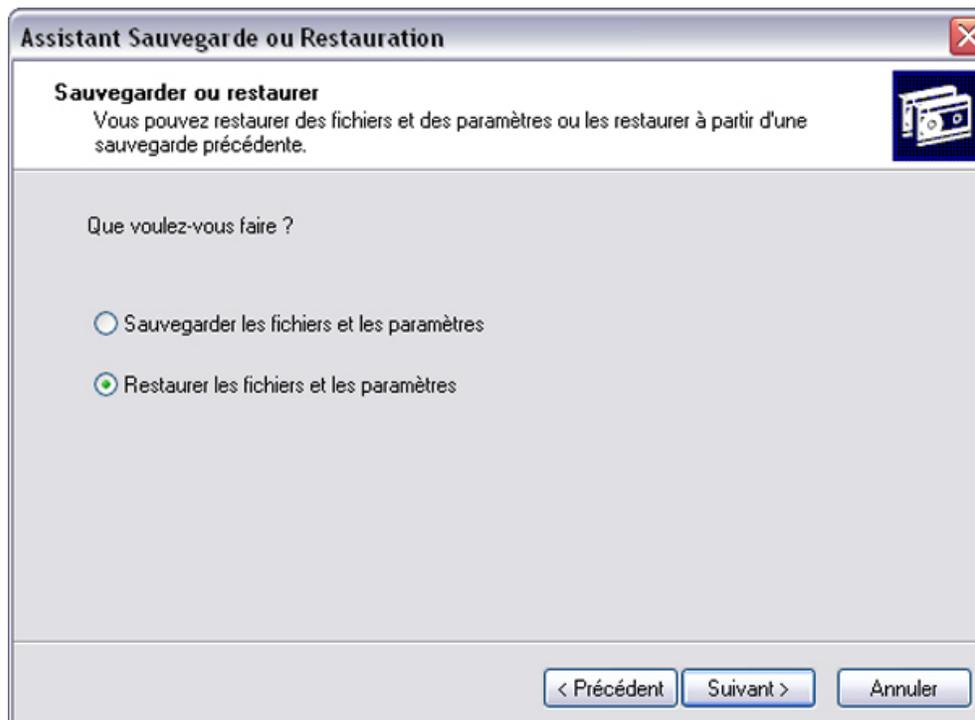
Cliquez sur **Fichier > Quitter** dans la fenêtre l'Éditeur du Registre.

Étape 17

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.

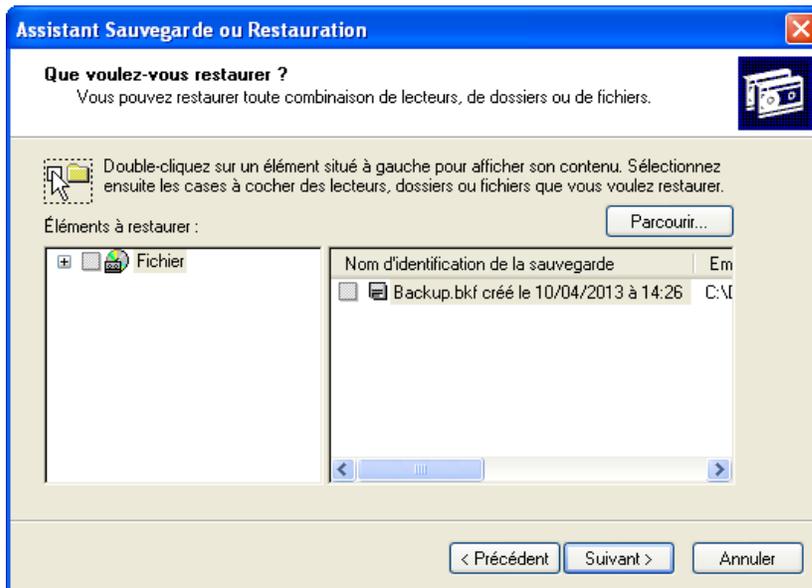
Cliquez sur **Suivant**.



Sélectionnez **Restaurer les fichiers et les paramètres**, puis cliquez sur **Suivant**.

Étape 18

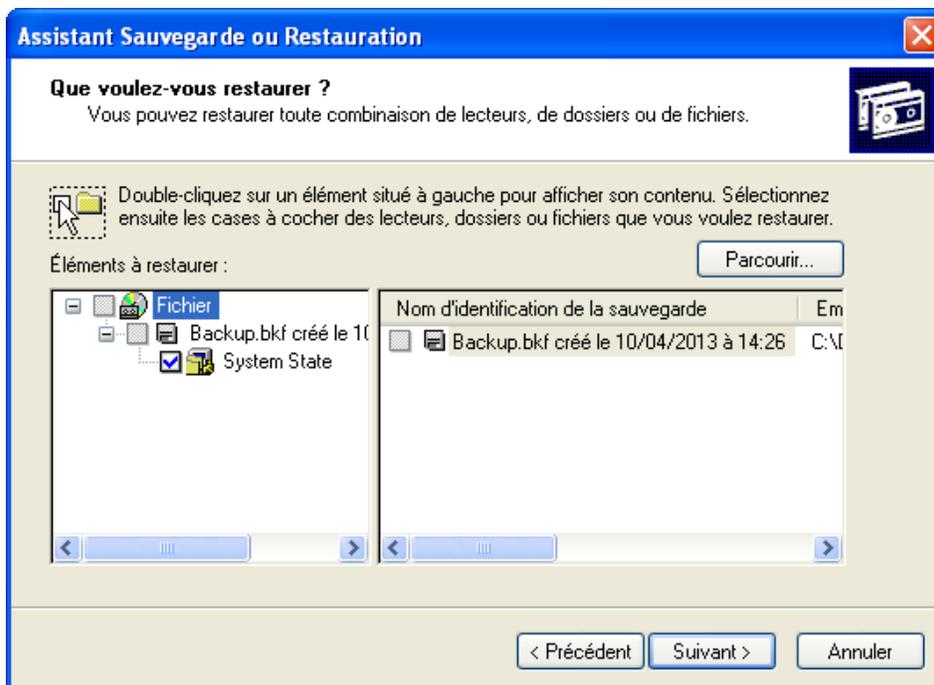
L'écran « Que voulez-vous restaurer ? » s'affiche.



Développez l'élément Fichier dans la liste de gauche.

Étape 19

Développez le fichier Backup.bkf.

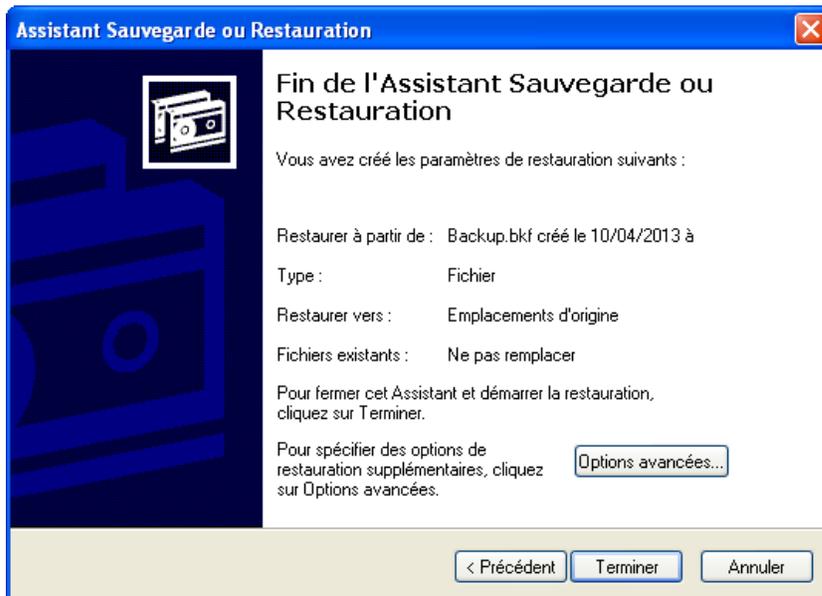


Cochez la case **System State**.

Cliquez sur **Suivant**.

Étape 20

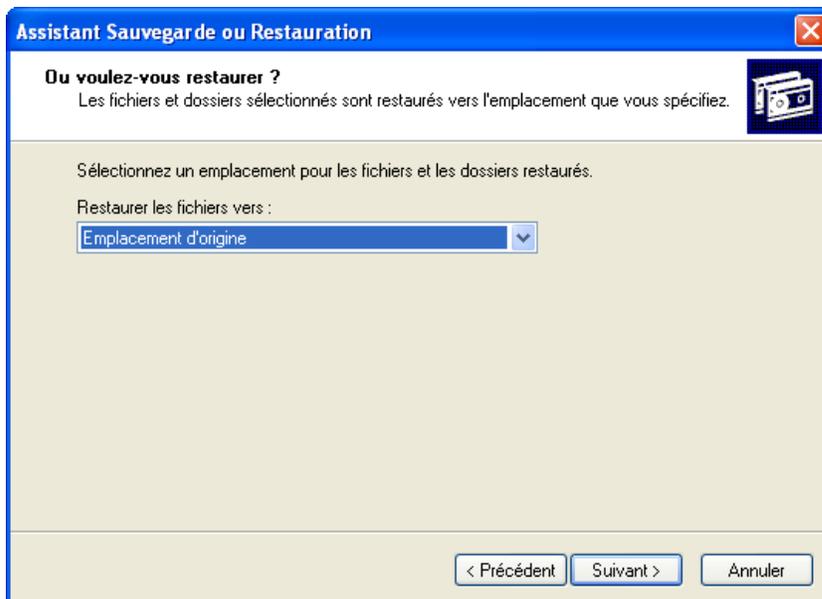
L'écran « Fin de l'Assistant Sauvegarde ou Restauration » s'affiche.



Cliquez sur **Options avancées**.

Étape 21

L'écran « Où voulez-vous restaurer ? » s'affiche.

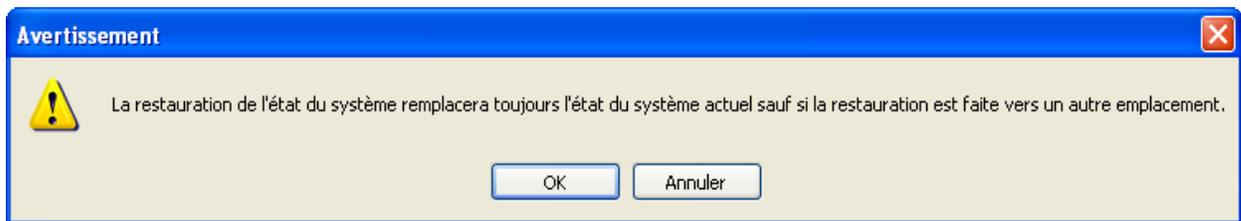


L'emplacement proposé par défaut est « Emplacement d'origine ».

Cliquez sur **Suivant**.

Étape 22

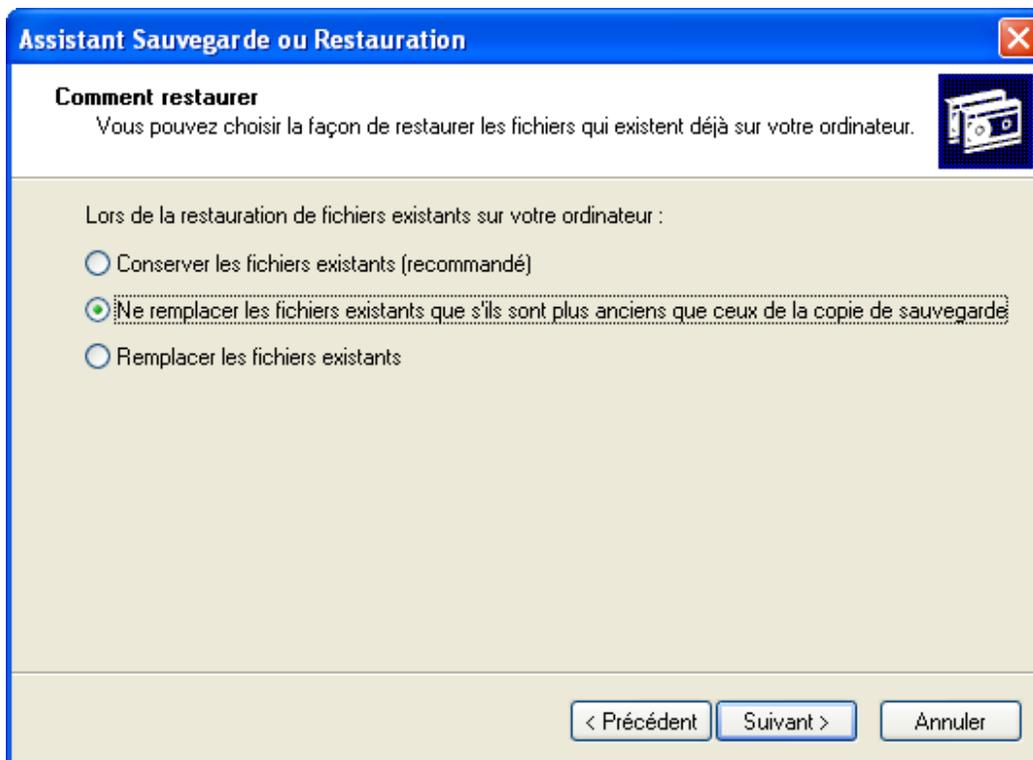
Le message d'avertissement « La restauration de l'état du système remplacera toujours l'état du système actuel sauf si la restauration est faite vers un autre emplacement » s'affiche.



Cliquez sur **OK**.

Étape 23

L'écran « Comment restaurer » s'affiche.

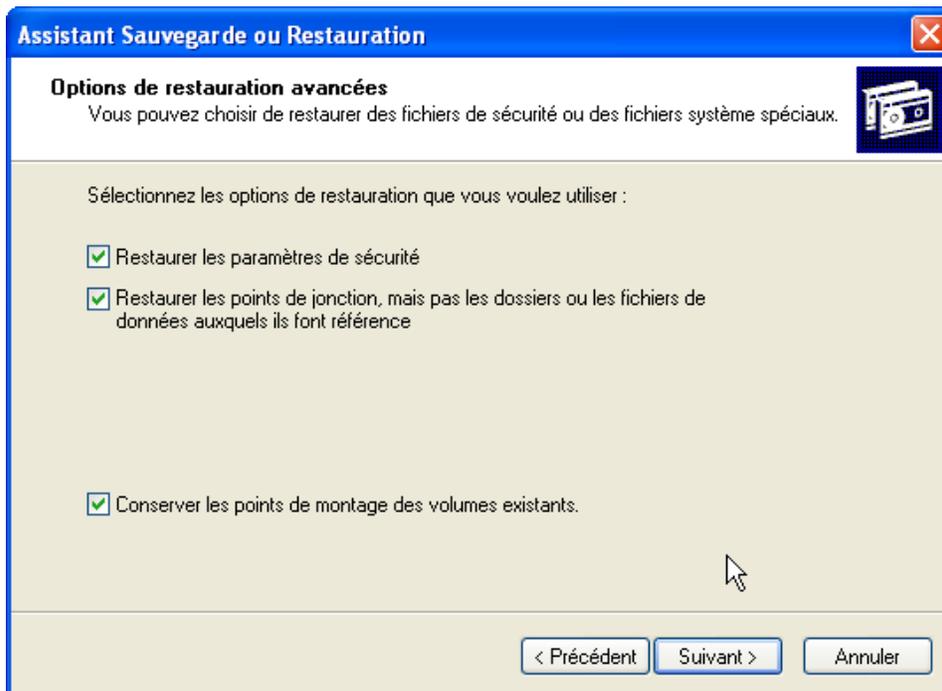


Sélectionnez **Ne remplacer les fichiers existants que s'ils sont plus anciens que ceux de la copie de sauvegarde**.

Cliquez sur **Suivant**.

Étape 24

L'écran « Options de restauration avancées » s'affiche.



Vérifiez que les trois cases sont cochées, puis cliquez sur **Suivant**.

Cliquez sur **Terminer**.

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

Lorsque vous êtes invité à redémarrer l'ordinateur, cliquez sur **Oui**. L'ordinateur redémarre.

Étape 25

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter...**

Tapez **regedit** dans le champ 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**.

Pour quelles raisons la restauration des fichiers de l'état du système permet-elle de gagner du temps ?