

5.6.3 TP : Sauvegarde et restauration du Registre Windows

Introduction

Imprimez et exécutez ce TP.

Au cours de ce TP, 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 :

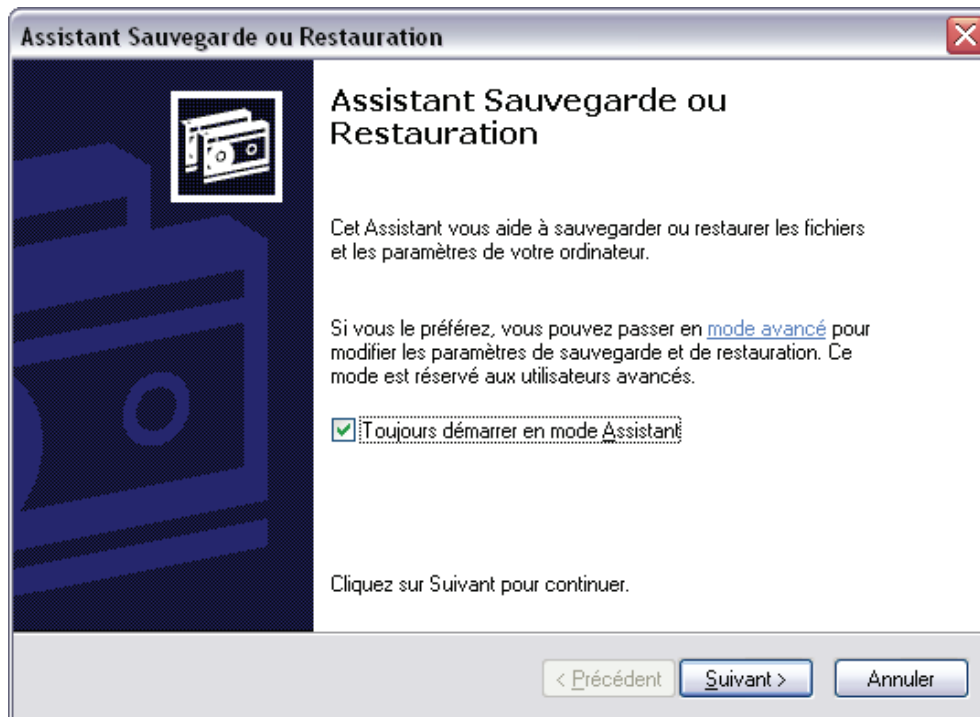
- Un système informatique équipé de Windows XP

Étape 1 :

Ouvrez une session avec votre propre compte.

Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**.

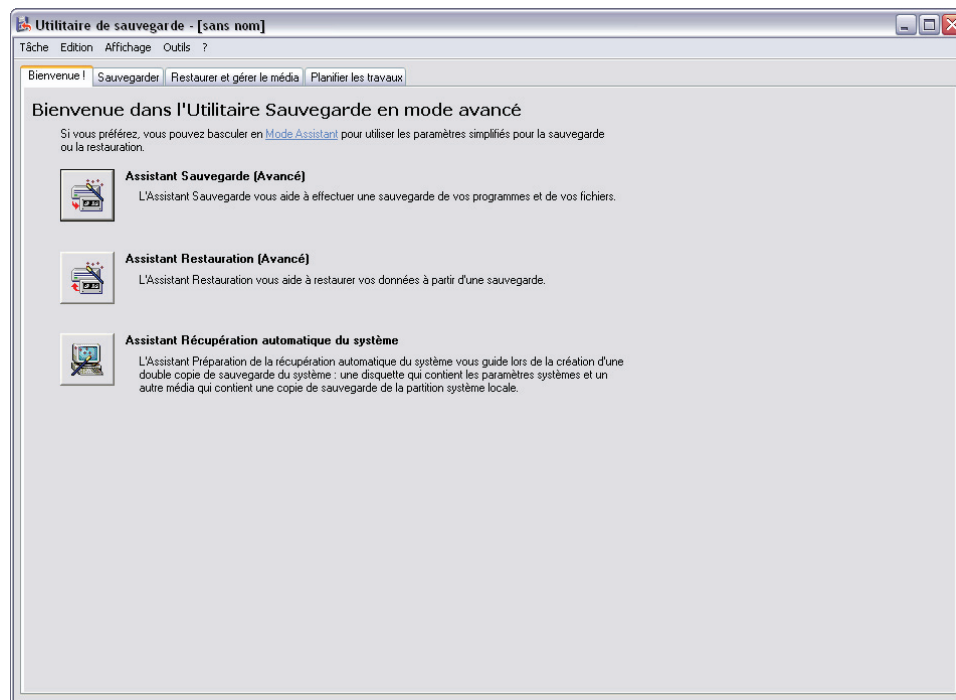
Tapez **ntbackup**, puis cliquez sur **OK**. La page « Assistant Sauvegarde ou Restauration » s'affiche.



Étape 2 :

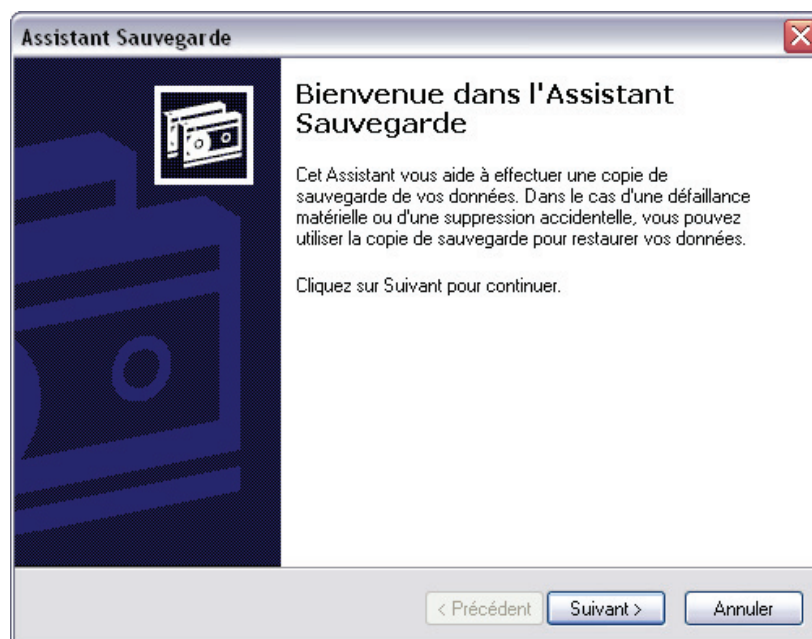
Cliquez sur le lien **mode avancé**.

La page « Utilitaire de sauvegarde » s'affiche.

**Étape 3 :**

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

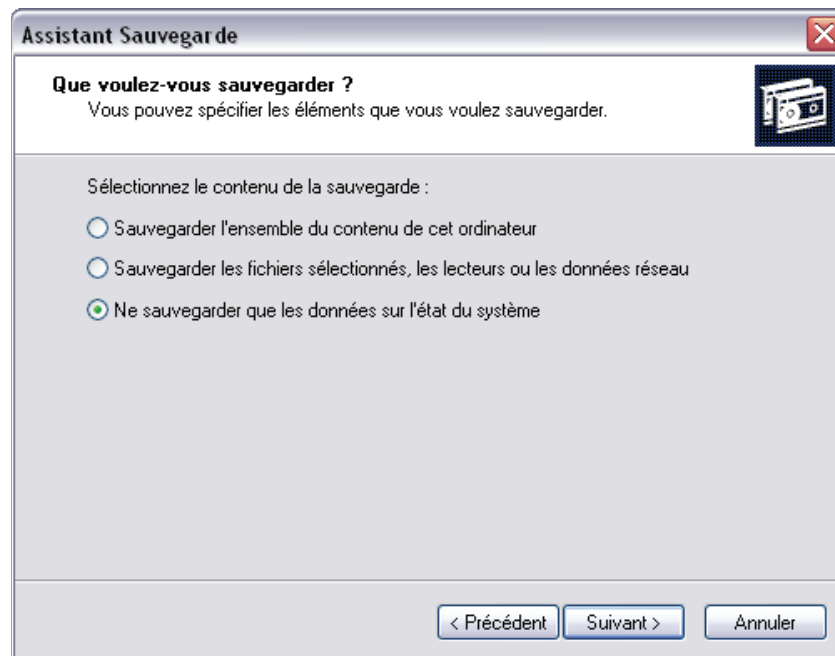
La fenêtre « Bienvenue dans l'Assistant Sauvegarde » s'affiche.



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.

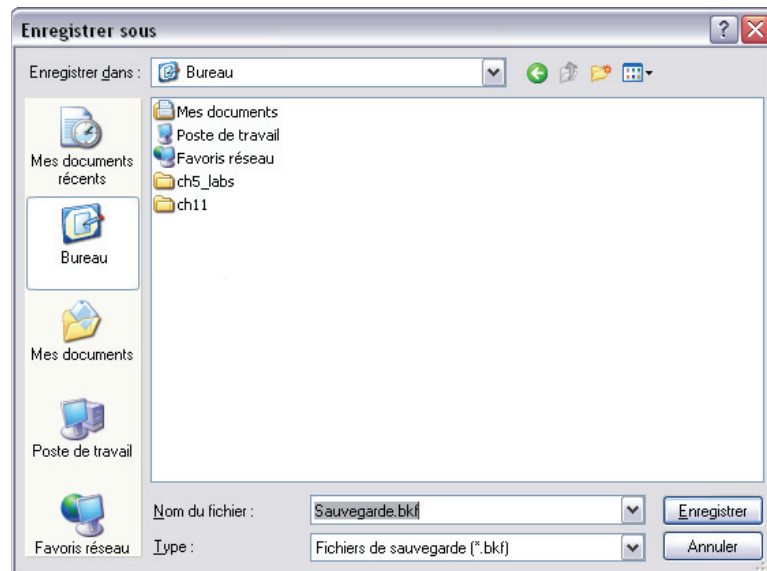


Étape 6 :

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**.

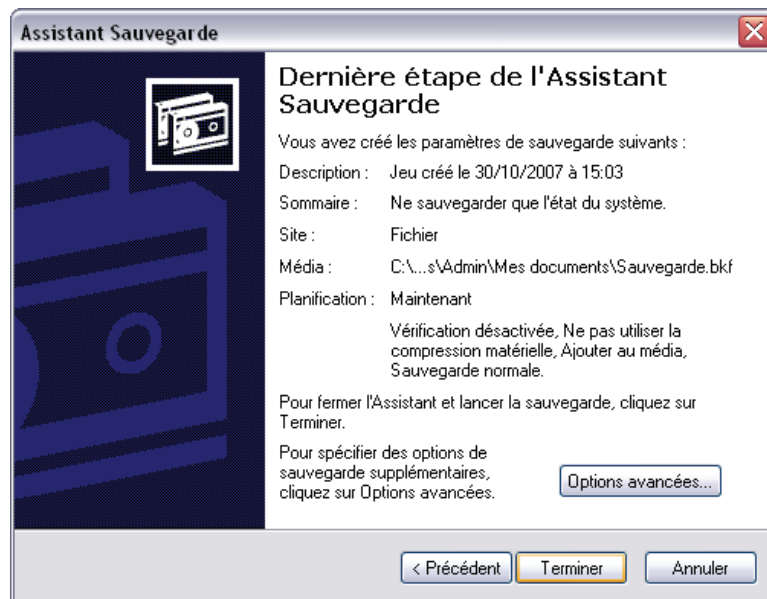
La page « Type, nom et destination de la sauvegarde » s'affiche à nouveau.



Étape 8 :

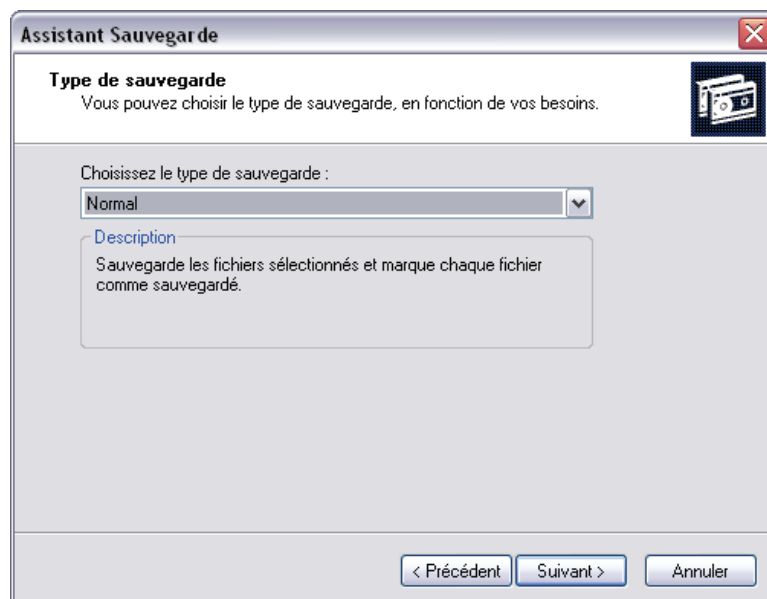
Cliquez sur **Suivant**.

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

**Étape 9 :**

Cliquez sur le bouton **Options avancées**.

La page « Type de sauvegarde » s'affiche.

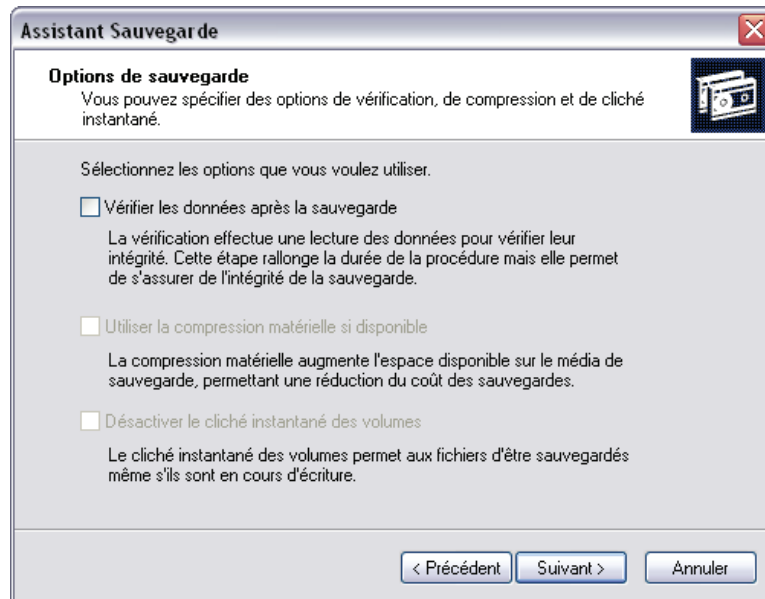


Le type de sauvegarde par défaut est « Normal ». Si l'option « Sauvegarder les données de stockage étendu migrées » est disponible, assurez-vous qu'elle est désactivée.

Étape 10 :

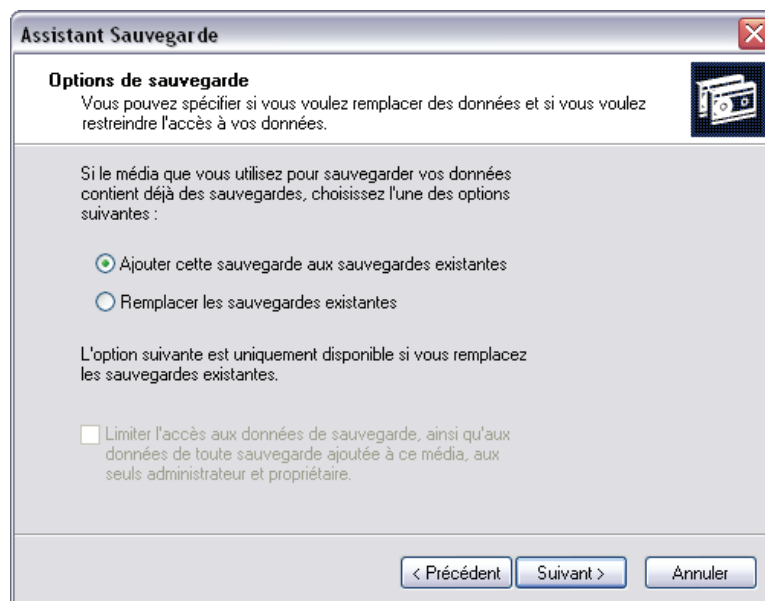
Cliquez sur **Suivant**.

La page « Options de sauvegarde » s'affiche.

**Étape 11 :**

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

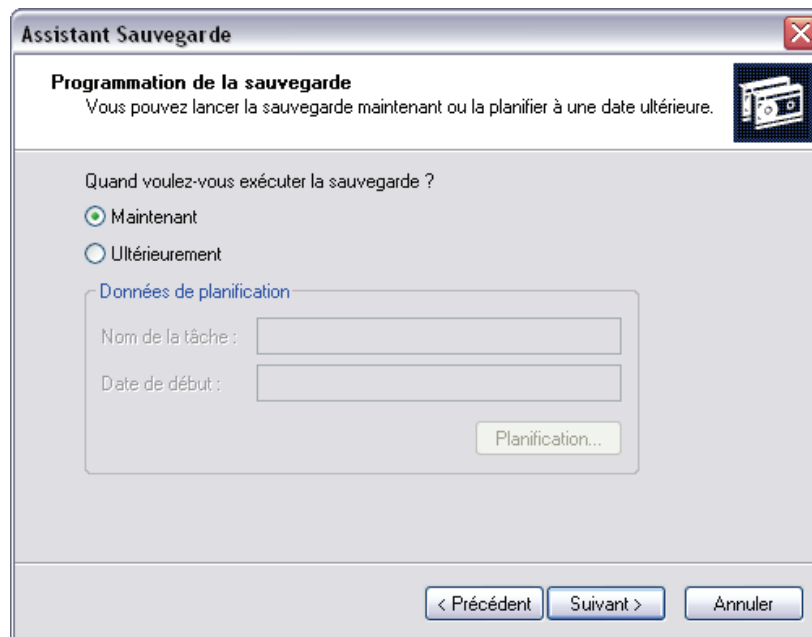
La page « Options de sauvegarde » s'affiche à nouveau.



Étape 12 :

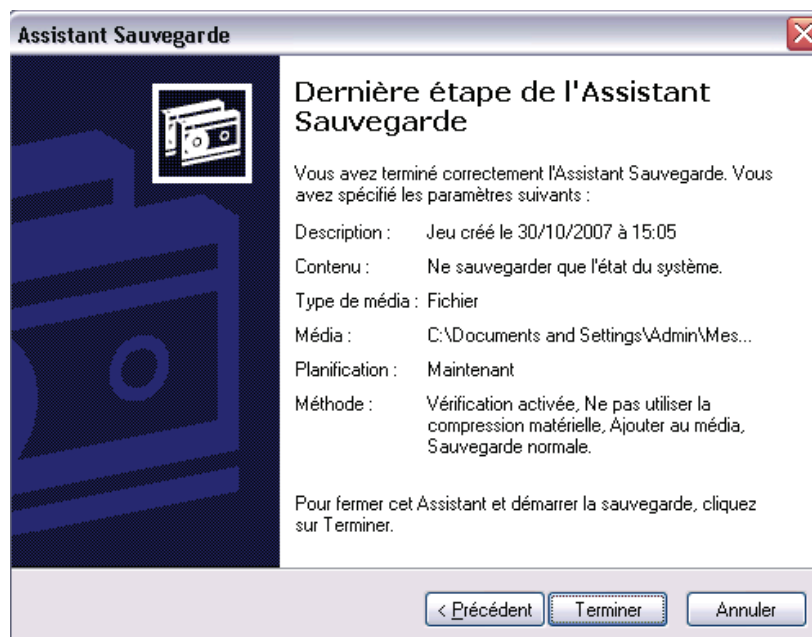
Cliquez sur **Remplacer les sauvegardes existantes**, puis cliquez sur **Suivant**.

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

**Étape 13 :**

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

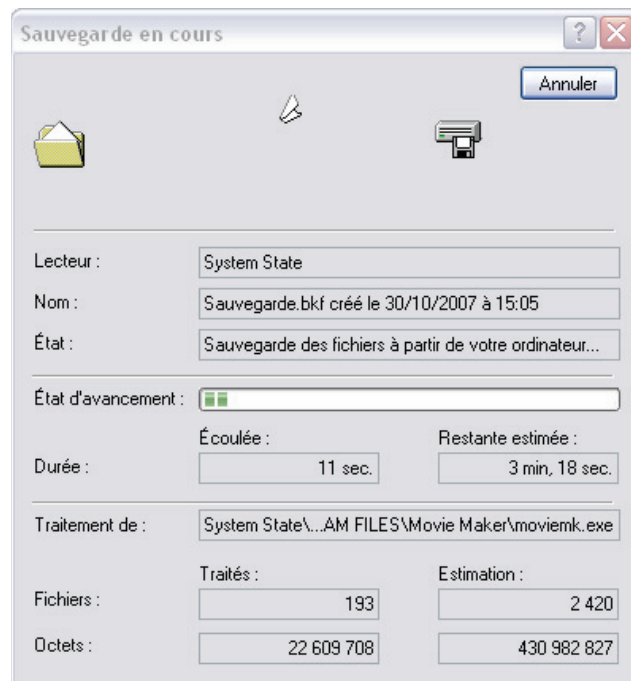
La page « Dernière étape de l'Assistant Sauvegarde » s'affiche.



Étape 14 :

Cliquez sur **Terminer**.

La page « Sauvegarde en cours » s'affiche.



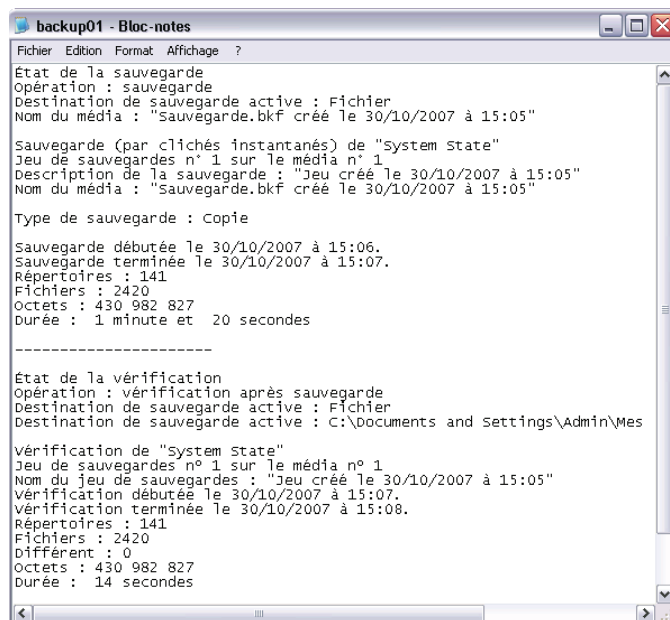
La page « Sauvegarde en cours » indique quand la sauvegarde est terminée.



Étape 15 :

Cliquez sur **Rapport**.

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



Fermez le Bloc-notes.

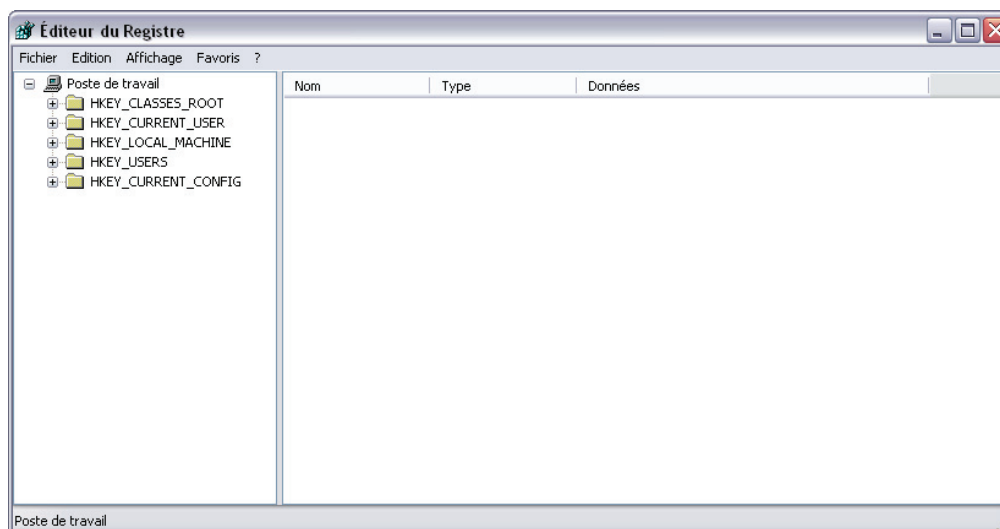
Dans la boîte de dialogue « Sauvegarde en cours », cliquez sur **Fermer**.

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**.

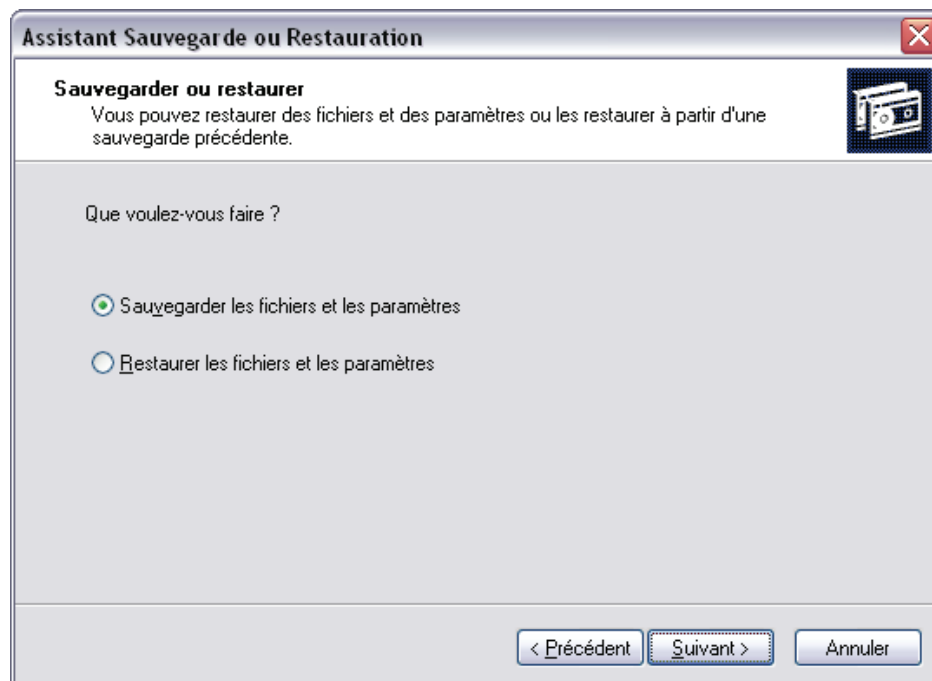
Cliquez sur **Supprimer**.

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.

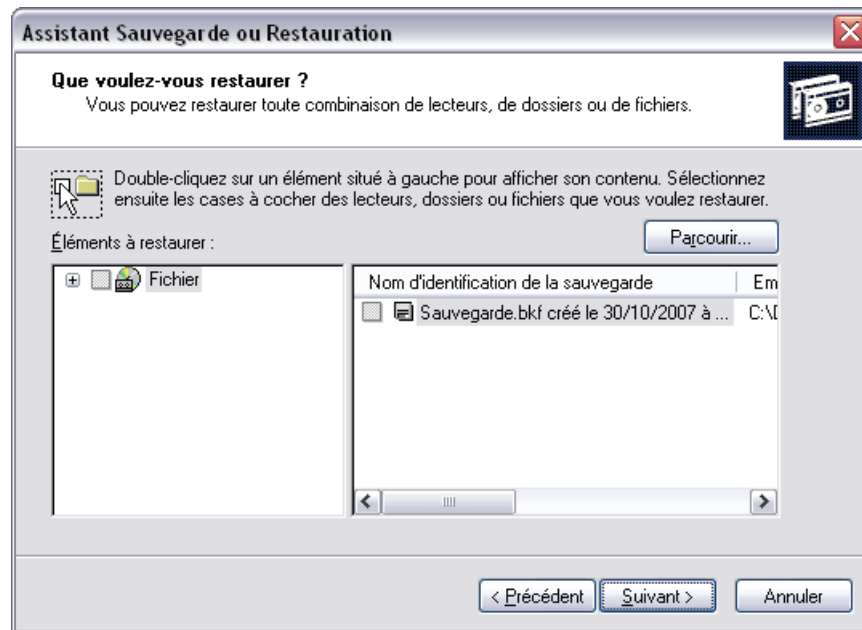
Cliquez sur **Suivant**.



Étape 18 :

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

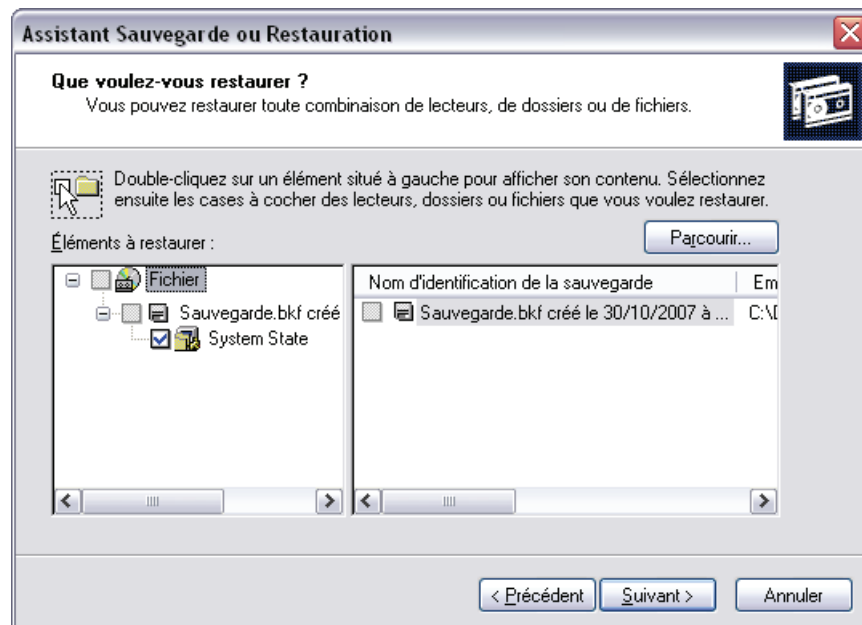
La page « Que voulez-vous restaurer ? » s'affiche.

**Étape 19 :**

Développez l'élément Fichier.

Développez le fichier Backup.bkf.

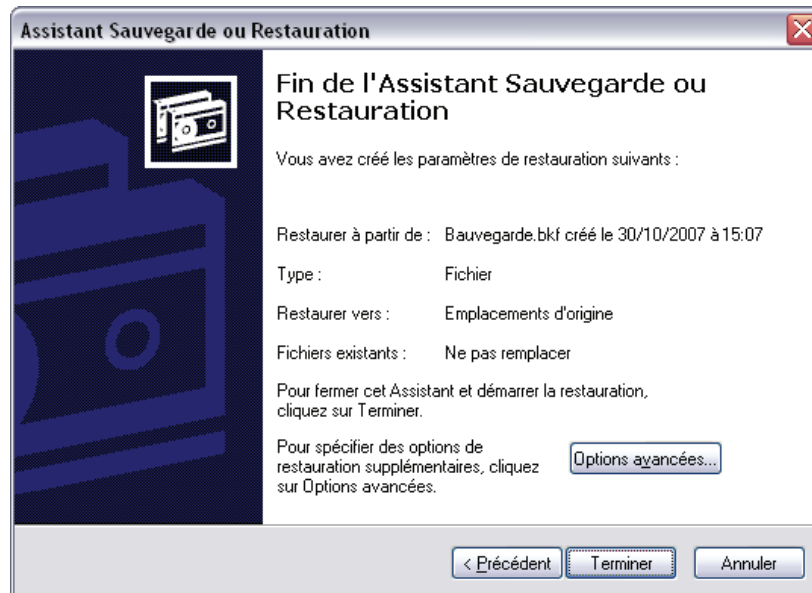
Activez la case à cocher **System State**.



Étape 20 :

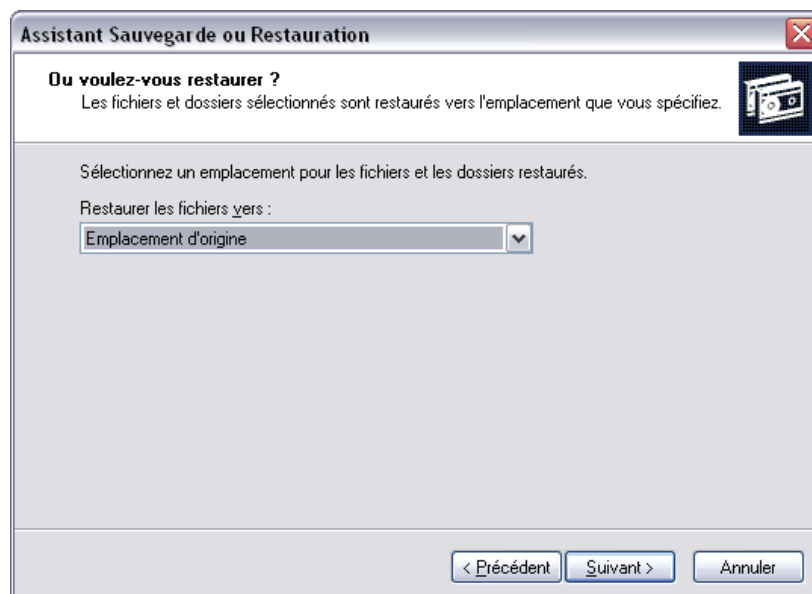
Cliquez sur **Suivant**.

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.



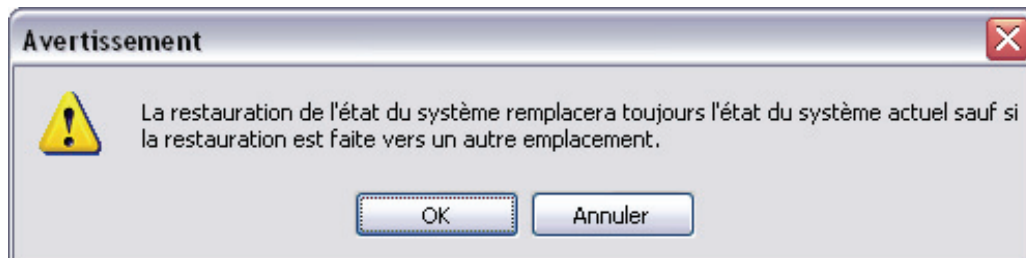
Étape 22 :

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

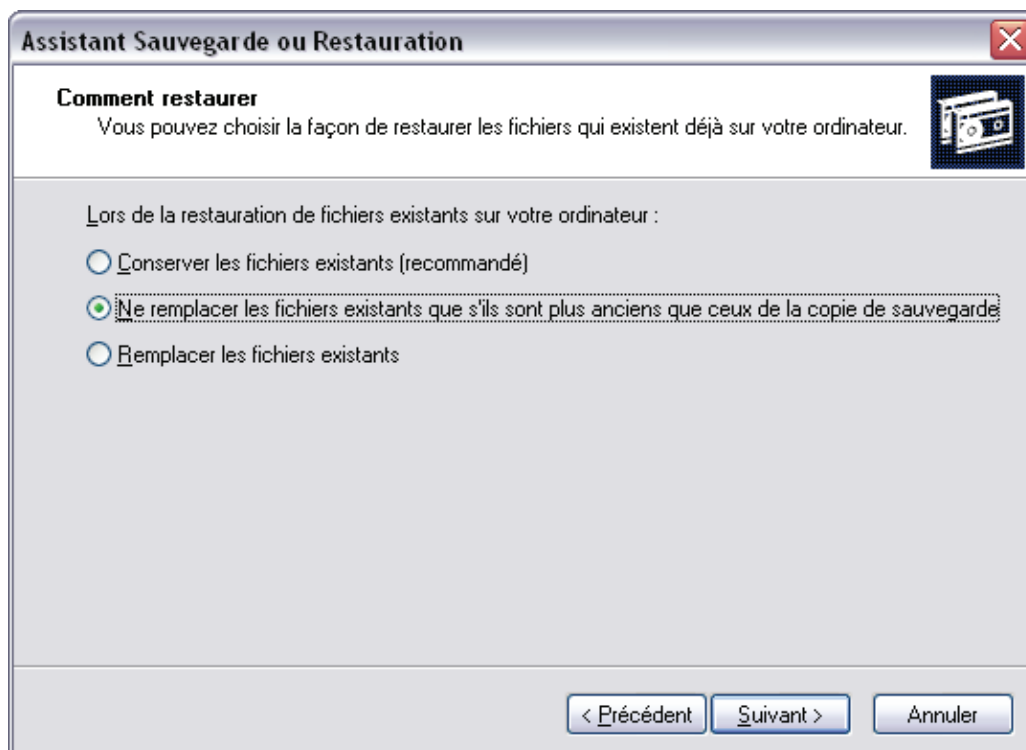
Cliquez sur **Suivant**.

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 :**

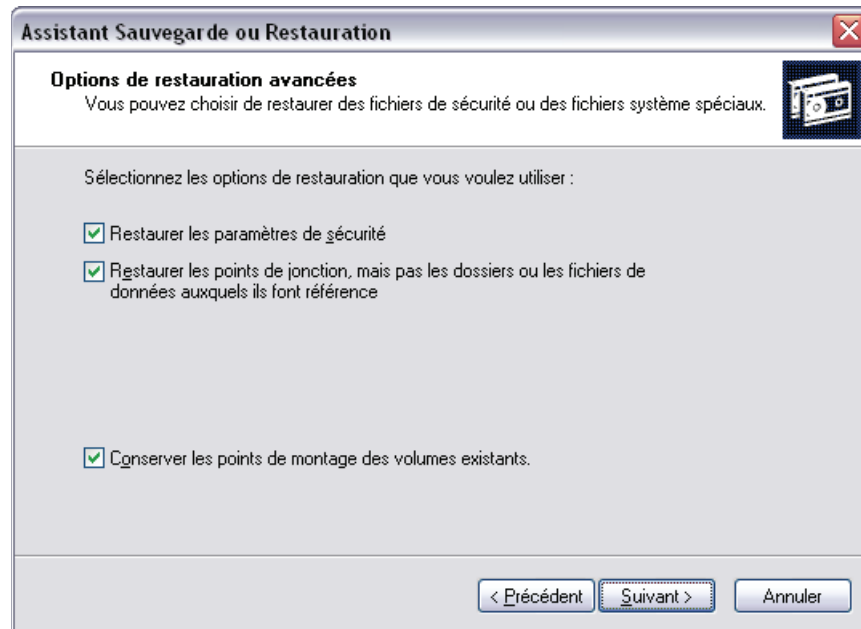
Activez la case d'option **Ne remplacer les fichiers existants que s'ils sont plus anciens que ceux de la copie de sauvegarde**.



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 ?