

## 12.2.4 TP : Personnalisation des paramètres de mémoire virtuelle

### Introduction

**Imprimez et exécutez ce TP.**

Au cours de ce TP, vous apprendrez à personnaliser les paramètres de mémoire virtuelle. Vous personnaliserez le dossier Démarrage et la clé RunOnce dans le Registre. Vous modifierez l'option Windows Update par défaut.

### Configuration matérielle requise

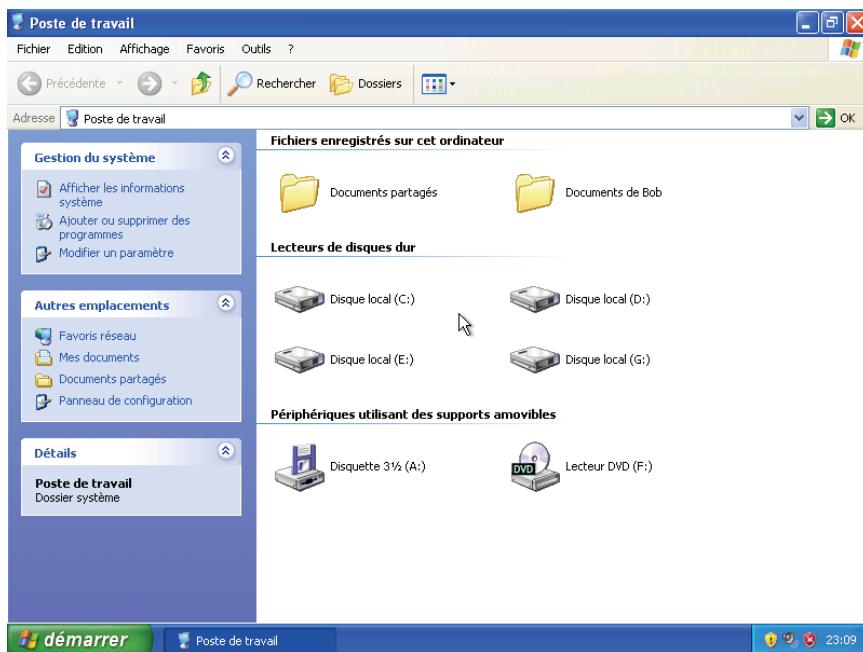
- Ordinateur équipé de Windows XP Professionnel
- Accès à Internet

#### Étape 1 :

Ouvrez une session Windows en tant qu'Administrateur.

Cliquez sur **Démarrer**. Double-cliquez sur **Poste de travail**.

La page « Poste de travail » s'affiche.

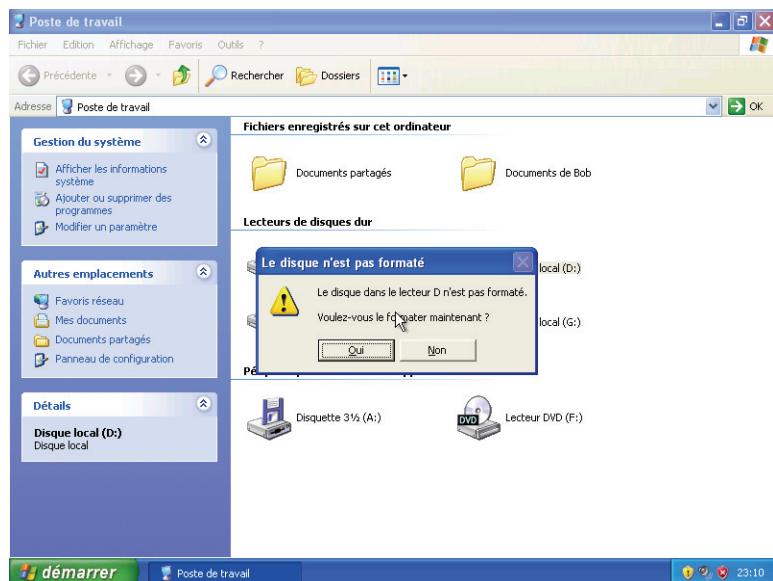


## Étape 2 :

Cliquez sur le lecteur D:.

La page « Le disque n'est pas formaté » s'affiche.

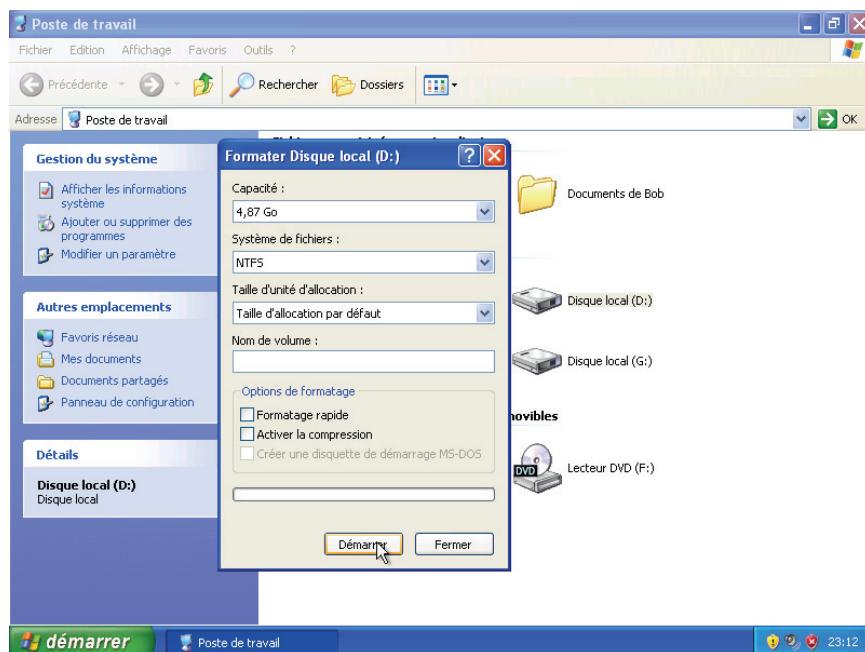
Cliquez sur Oui.



## Étape 3 :

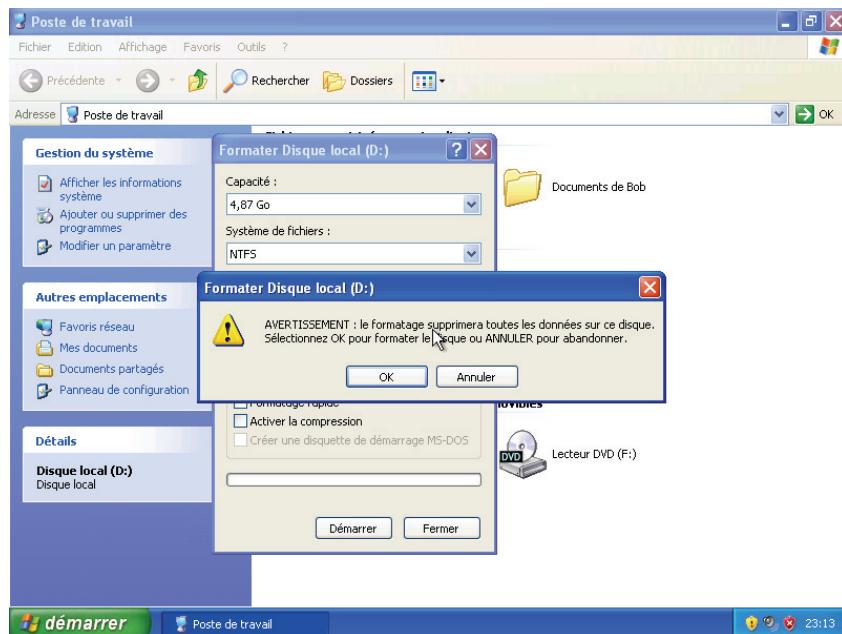
La page « Formater Disque local (D:) » s'affiche.

Sélectionnez **NTFS** dans la zone de liste déroulante « Système de fichiers », puis cliquez sur **Démarrer**.



Un message d'avertissement s'affiche.

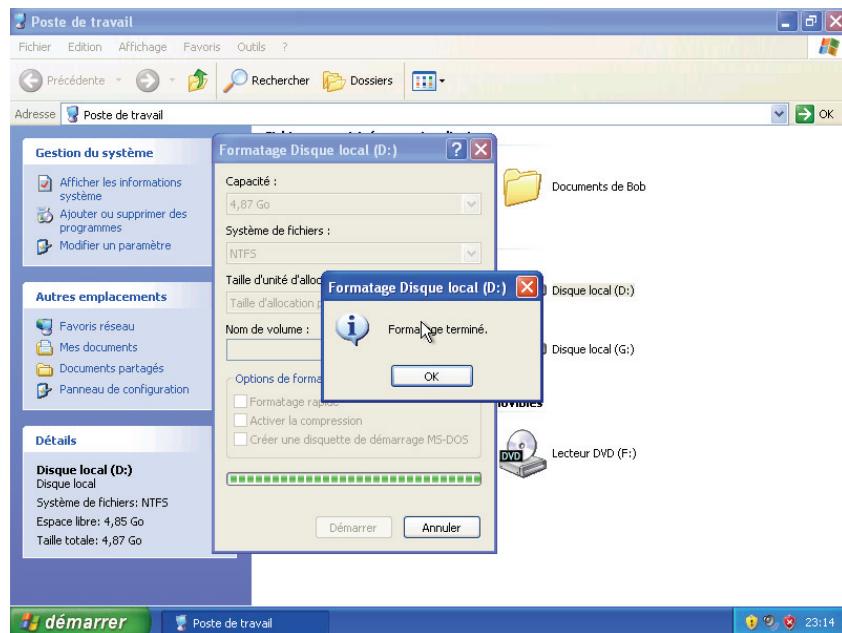
Cliquez sur **OK**.



Le message d'avertissement se ferme.

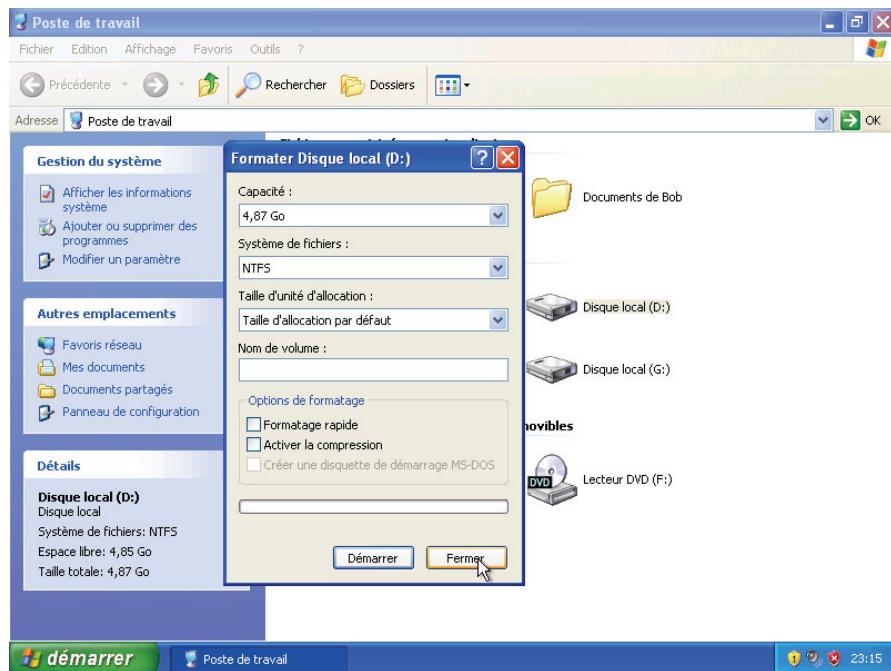
Windows formate le lecteur.

Cliquez sur **OK** lorsque le message « Formatage terminé » s'affiche.



La page « Formater Disque local (D:) » s'affiche à nouveau.

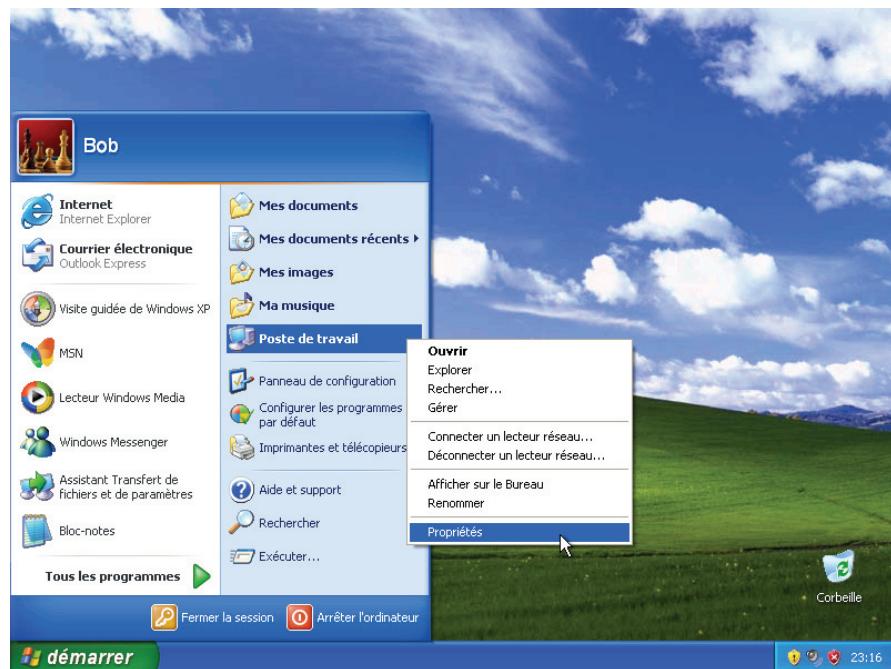
Cliquez sur **Fermer**.



#### Étape 4 :

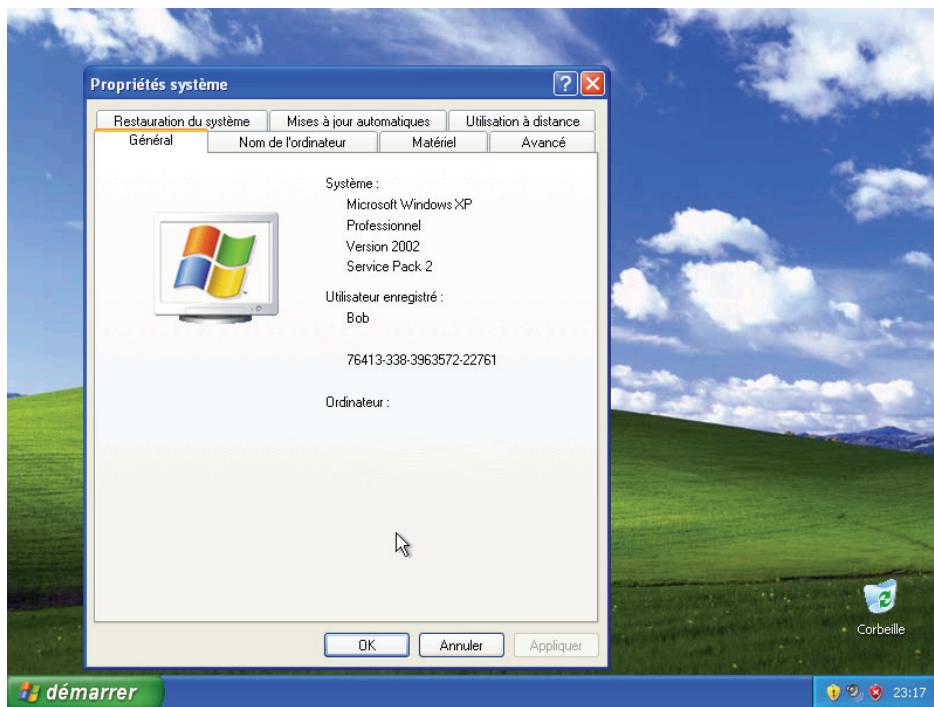
Cliquez sur **Démarrer**.

Cliquez avec le bouton droit sur **Poste de travail**, puis sélectionnez **Propriétés**.

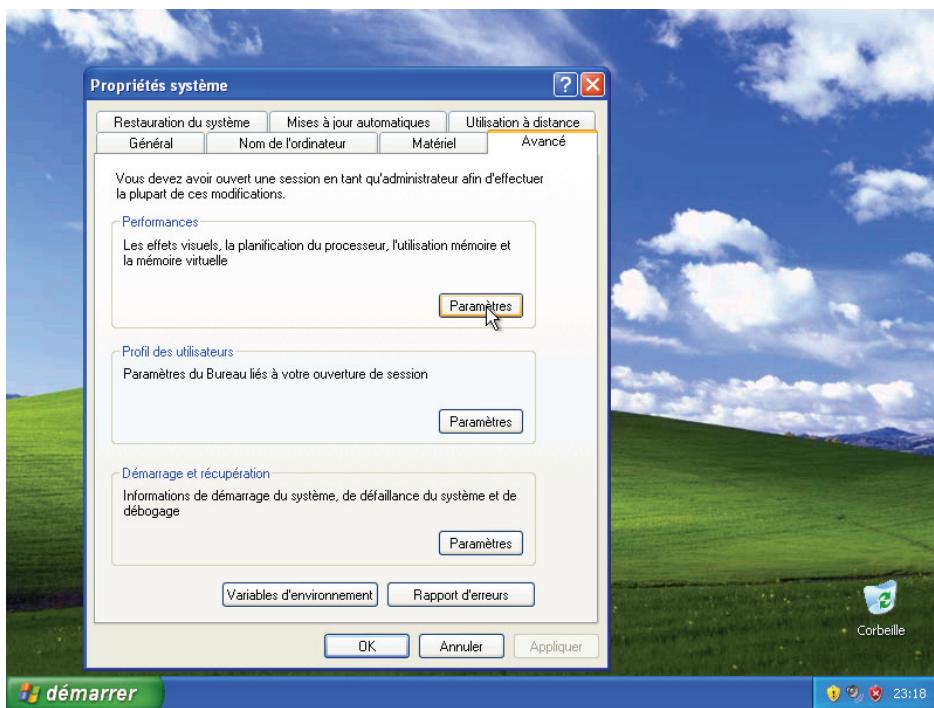


La page « Propriétés système » s'affiche.

Cliquez sur l'onglet **Avancé**.



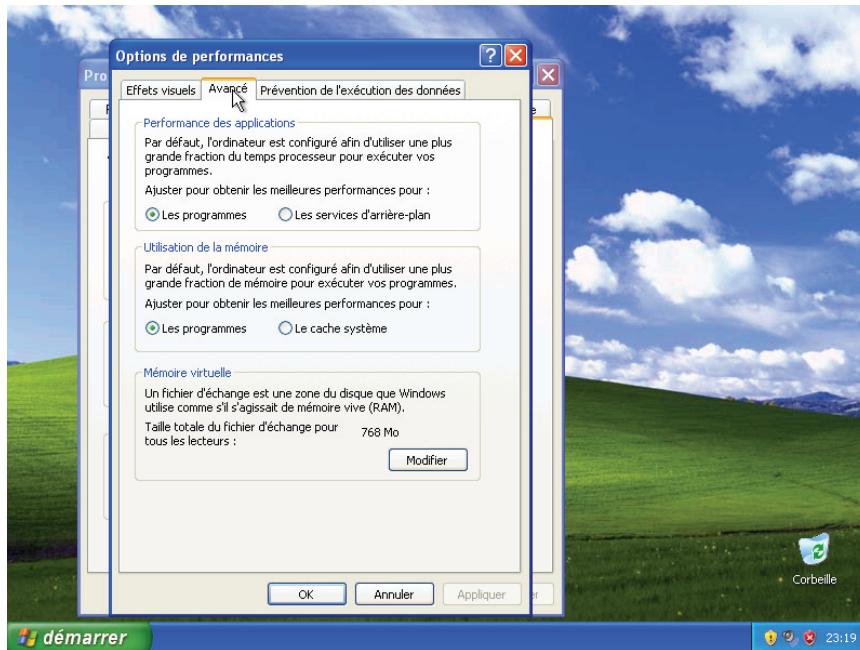
Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans la zone « Performances ».



## Étape 5 :

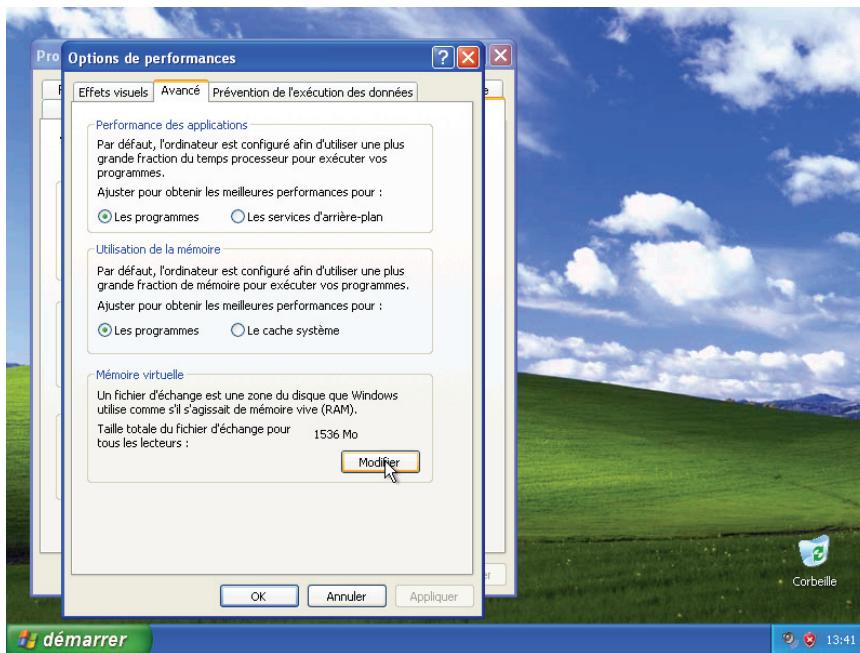
La page « Options de performances » s'affiche.

Cliquez sur l'onglet **Avancé**.

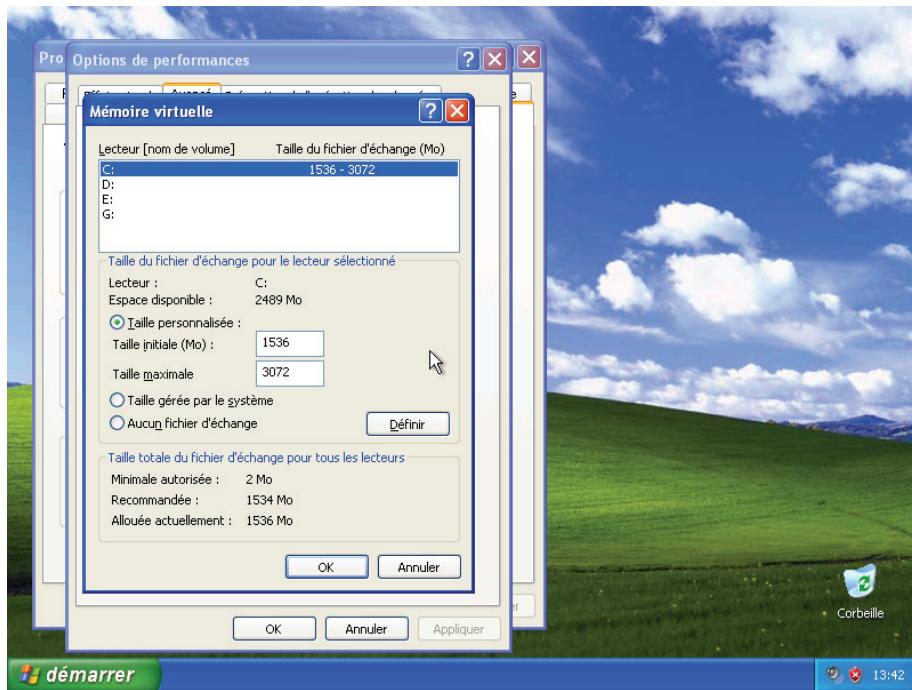


Quelle est la taille actuelle de la mémoire virtuelle (fichier d'échange) ?

Cliquez sur le bouton **Modifier** dans la zone « Mémoire virtuelle ».



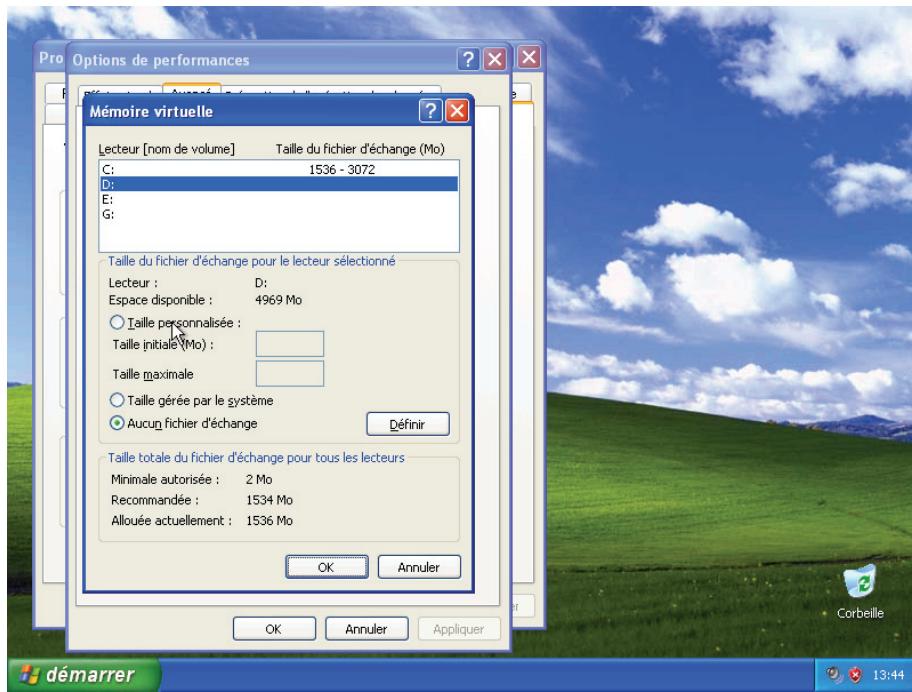
La page « Mémoire virtuelle » s'affiche.



Sur quel « Lecteur [nom de volume] » se trouve le fichier d'échange ?

Sélectionnez le lecteur D:.

Activez la case d'option Taille personnalisée.

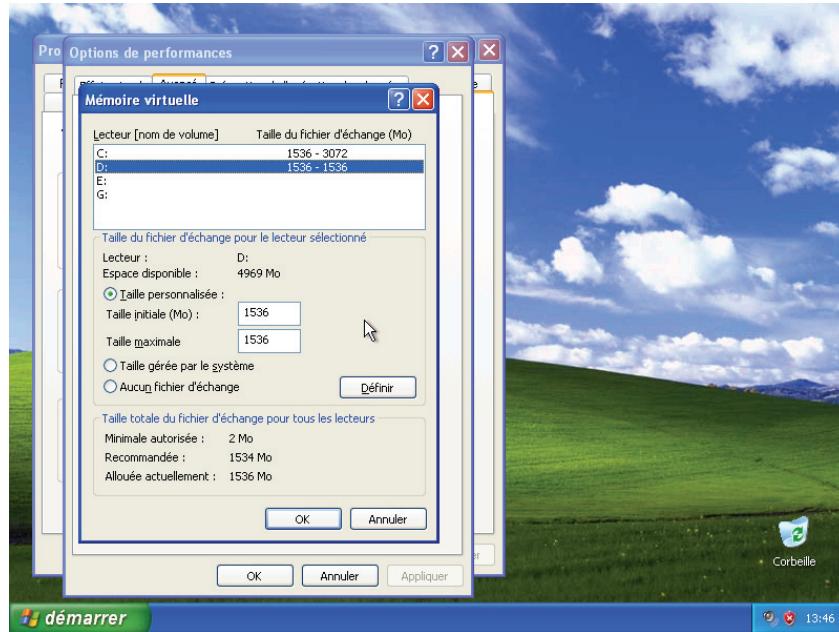


Dans la page « Mémoire virtuelle », recherchez la taille recommandée dans la section « Taille totale du fichier d'échange pour tous les lecteurs ».

Entrez la taille minimale du fichier d'échange autorisée dans le champ « Taille initiale (Mo) : ».

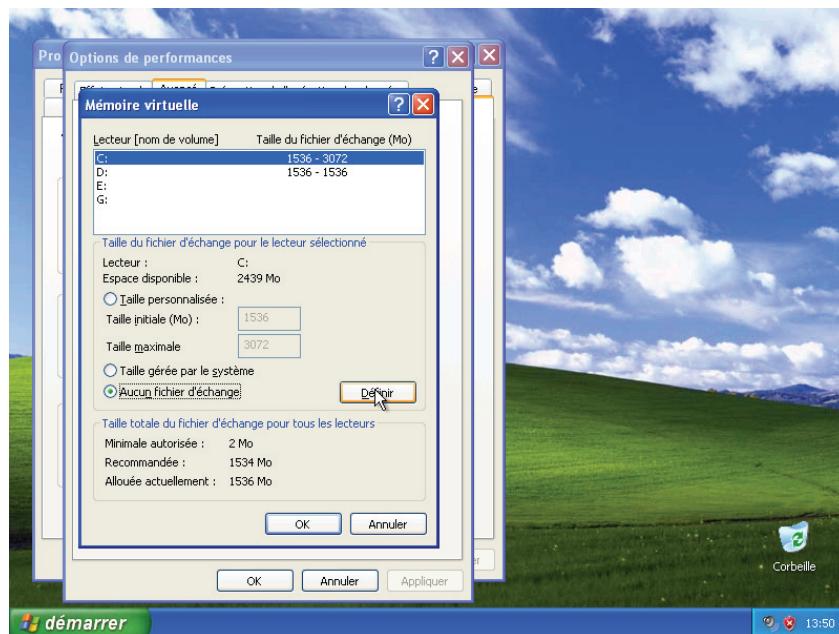
Entrez la taille du fichier d'échange recommandée dans le champ « Taille maximale (Mo) : ».

Cliquez sur **Définir**.



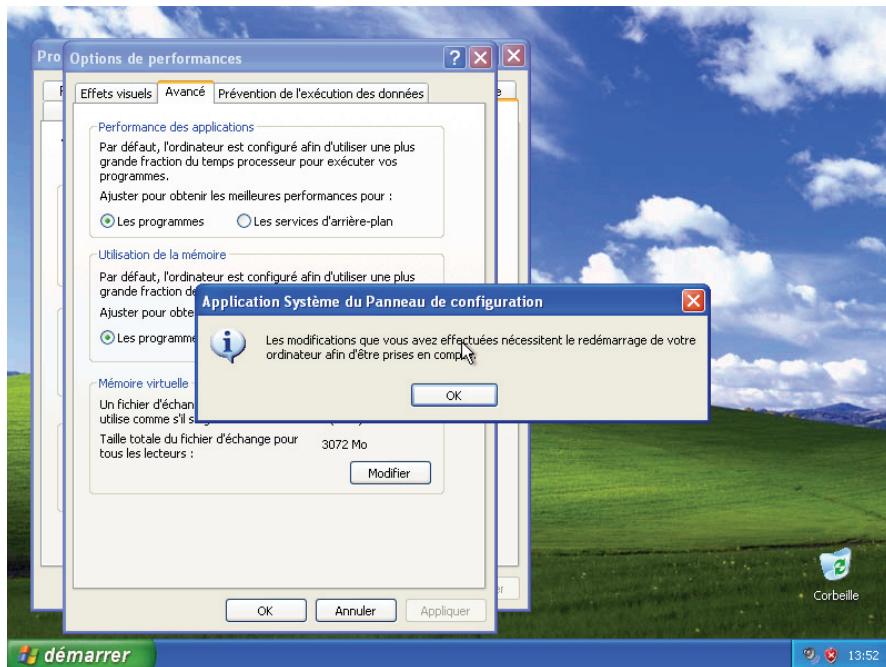
Selectionnez le lecteur **C:**.

Activez la case d'option **Aucun fichier d'échange**, puis cliquez sur **Définir**.



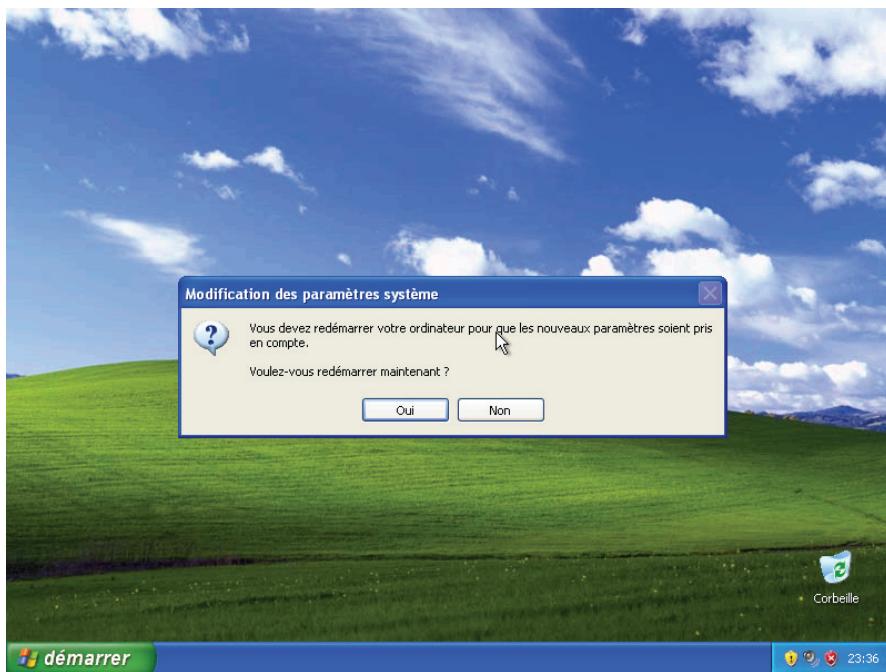
La page « Application Système du Panneau de configuration » affiche une boîte de message.

Cliquez sur **OK**.



La page « Modification des paramètres système » s'affiche.

Cliquez sur **Oui** pour redémarrer votre ordinateur maintenant.



**Étape 6 :**

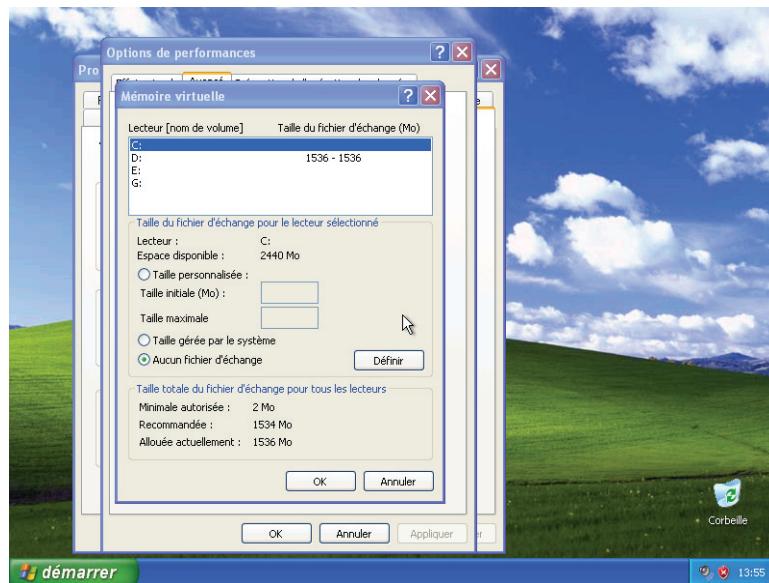
Ouvrez une session Windows en tant qu'Administrateur.

La page « Mémoire virtuelle » s'affiche.

Sur quel « Lecteur [nom de volume] » se trouve le fichier d'échange ?

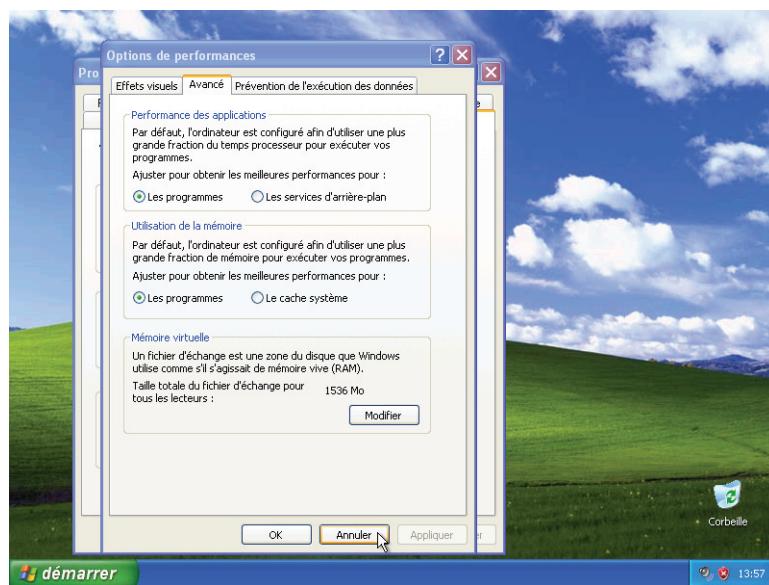
---

Cliquez sur **Annuler**.



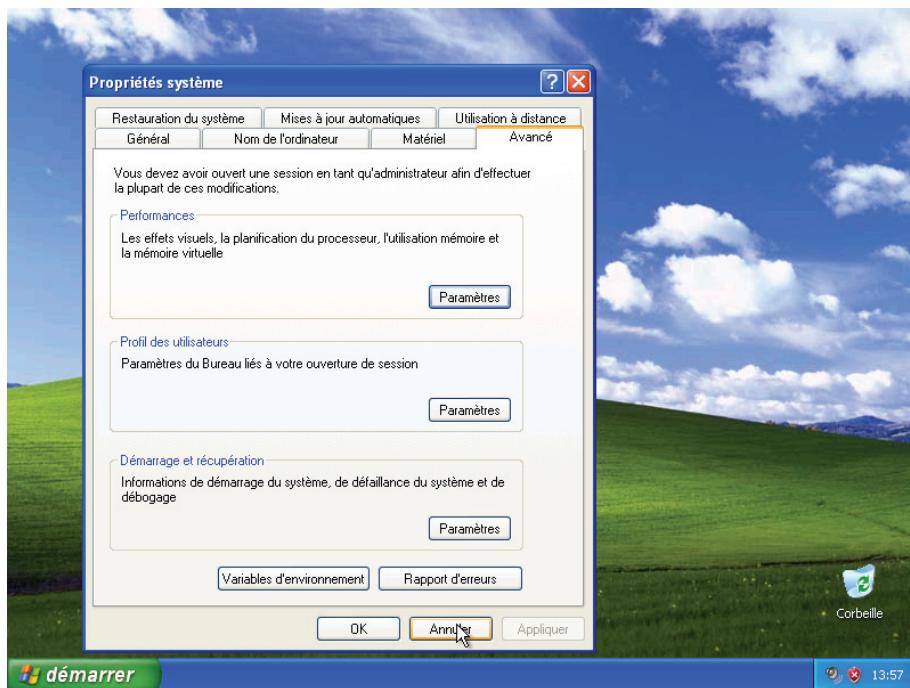
La page « Mémoire virtuelle » se ferme.

Cliquez sur **Annuler**.



La page « Options de performances » se ferme.

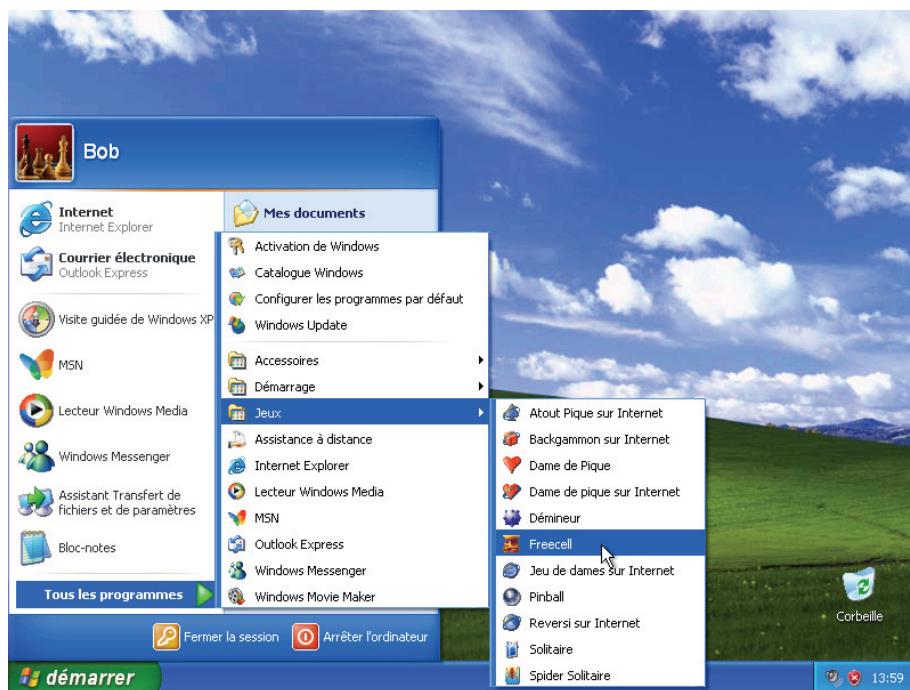
Cliquez sur **Annuler**.



## Étape 7 :

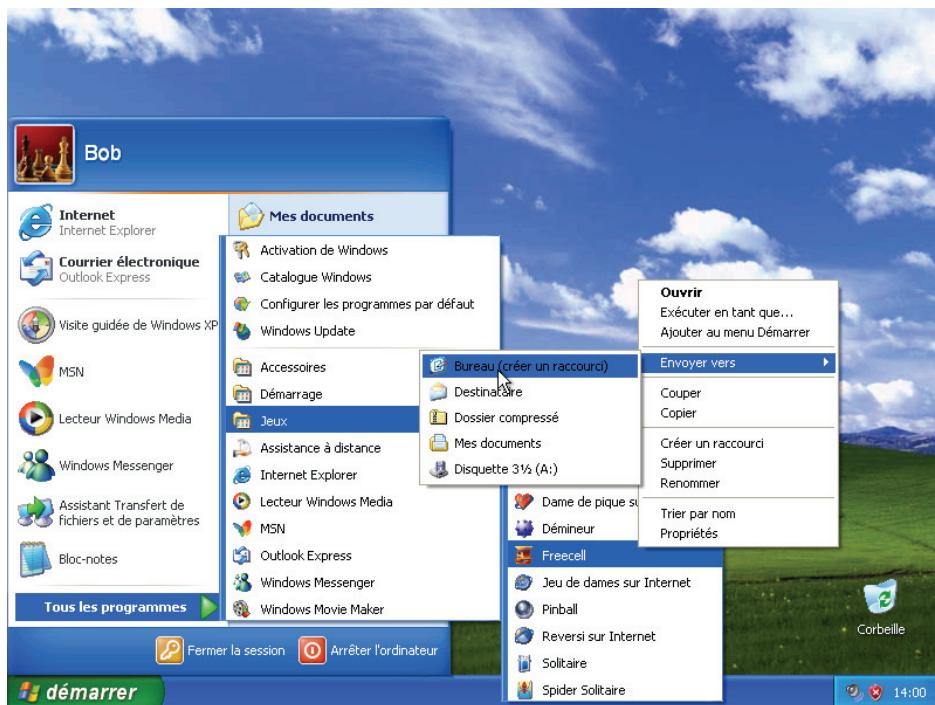
Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Jeux**.

Cliquez avec le bouton droit sur **FreeCell**.



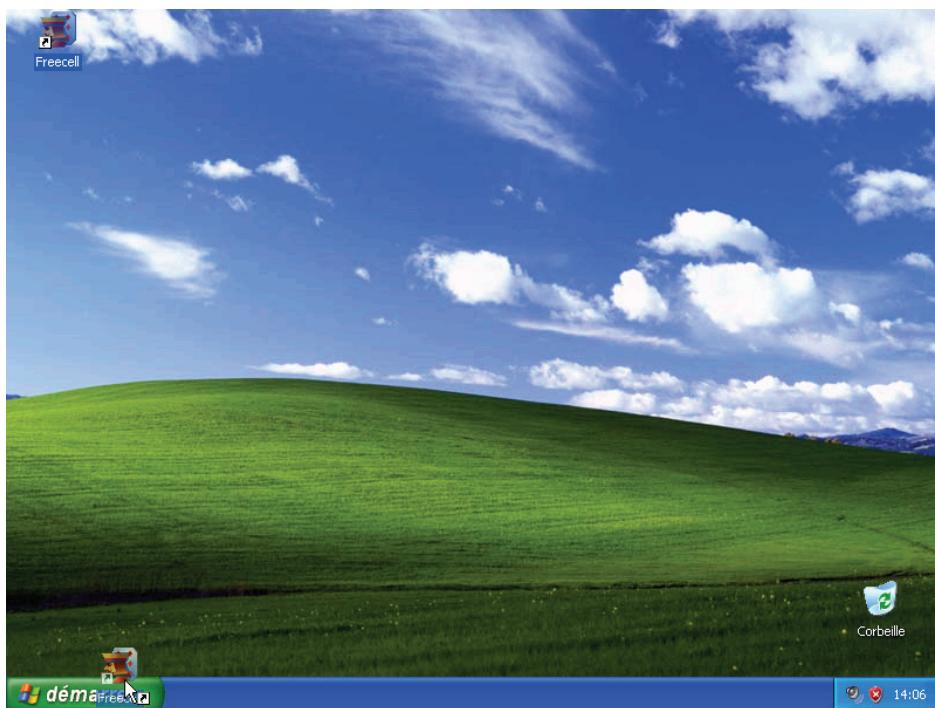
Choisissez **Envoyer vers**.

Sélectionnez **Bureau (créer un raccourci)**.



### Étape 8 :

Cliquez et faites glisser le raccourci **FreeCell** sur le bouton **Démarrer**.



Le menu « Démarrer » s'affiche.

Ne déplacez pas l'icône du raccourci.

Faites glisser l'icône sur **Tous les programmes**.

Le menu « Tous les programmes » s'affiche.

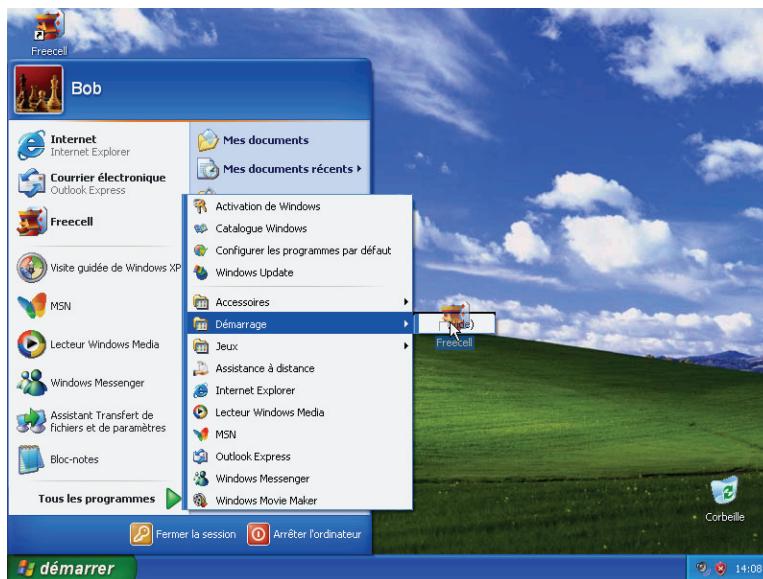


Faites glisser l'icône sur **Démarrage**.

Le menu « Démarrage » s'affiche.

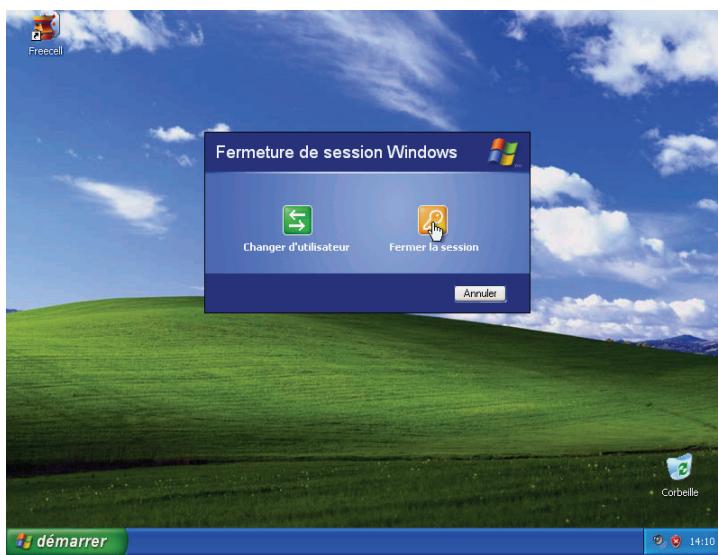
Faites glisser l'icône sur le menu Démarrage.

Déplacez l'icône.



## Étape 9 :

Fermez la session Windows.



Ouvrez une session Windows en tant qu'Administrateur.

Que se passe-t-il lorsque vous ouvrez une session ?

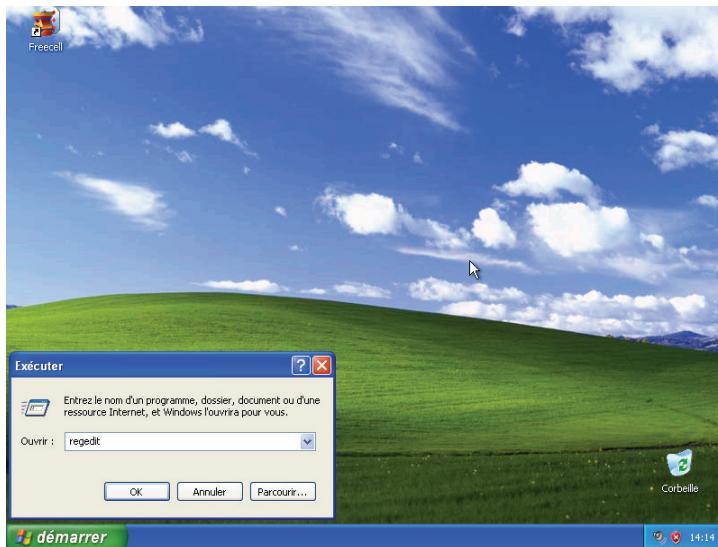
---

Fermez l'application FreeCell.

## Étape 10 :

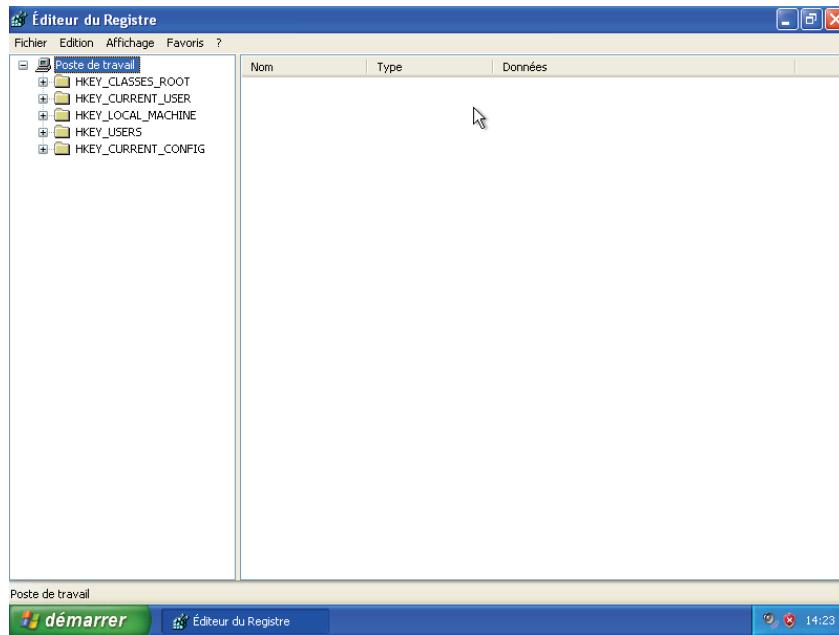
Cliquez sur Démarrer > Exécuter.

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



**ATTENTION :** Des modifications inappropriées du Registre peuvent entraîner des erreurs ou une instabilité du système.

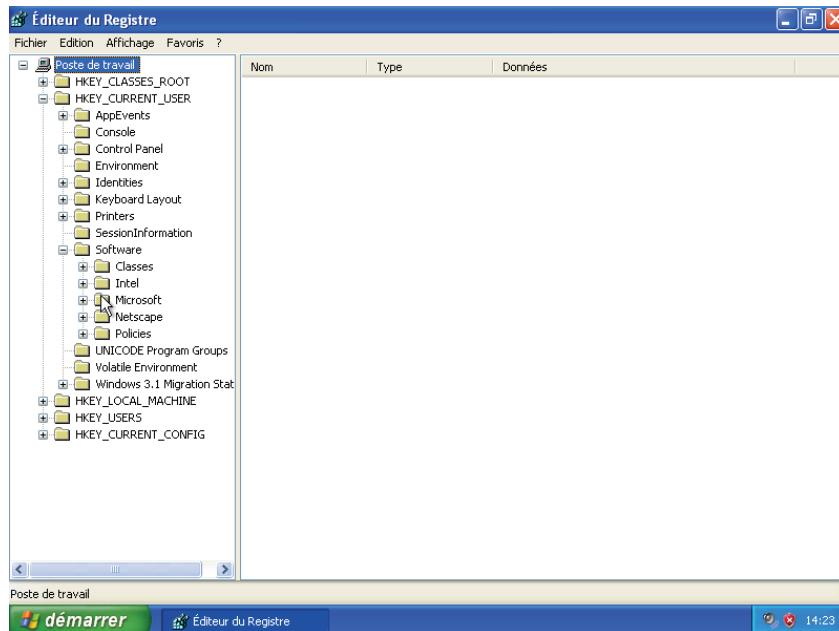
La page « Éditeur du Registre » s'affiche.



Développez la clé HKEY\_CURRENT\_USER.

Développez la clé Software.

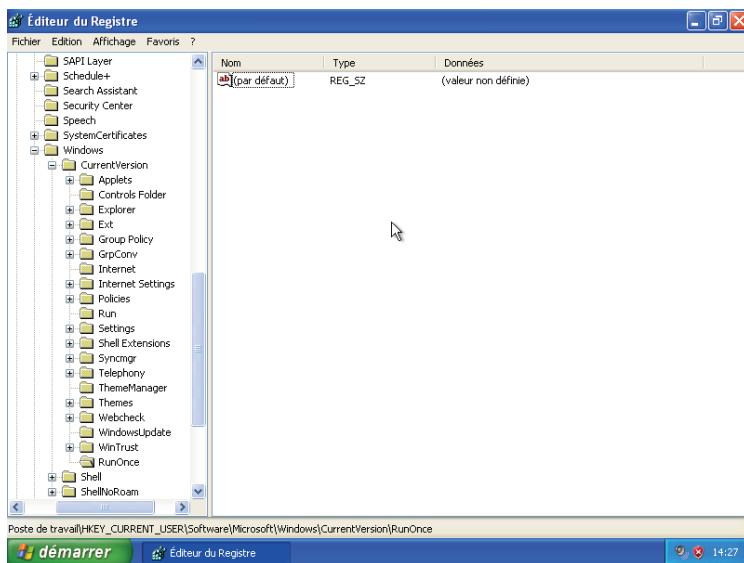
Développez la clé Microsoft.



Développez la clé Windows.

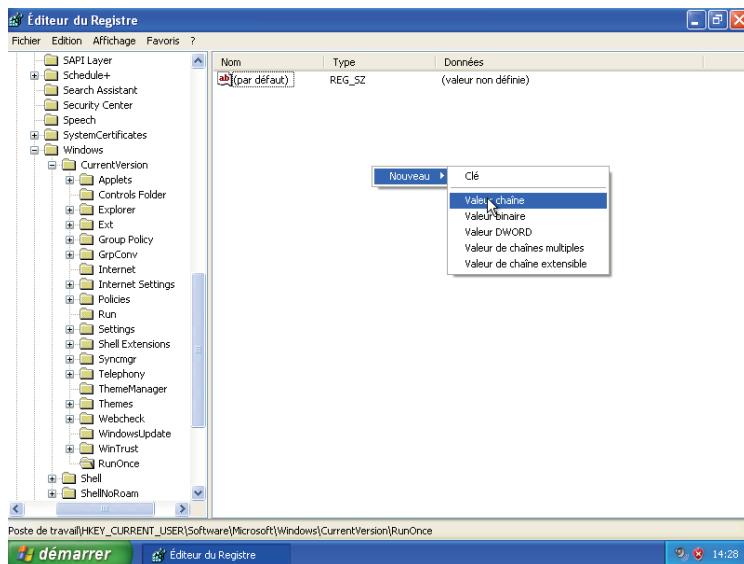
Développez la clé CurrentVersion.

Développez la clé RunOnce.



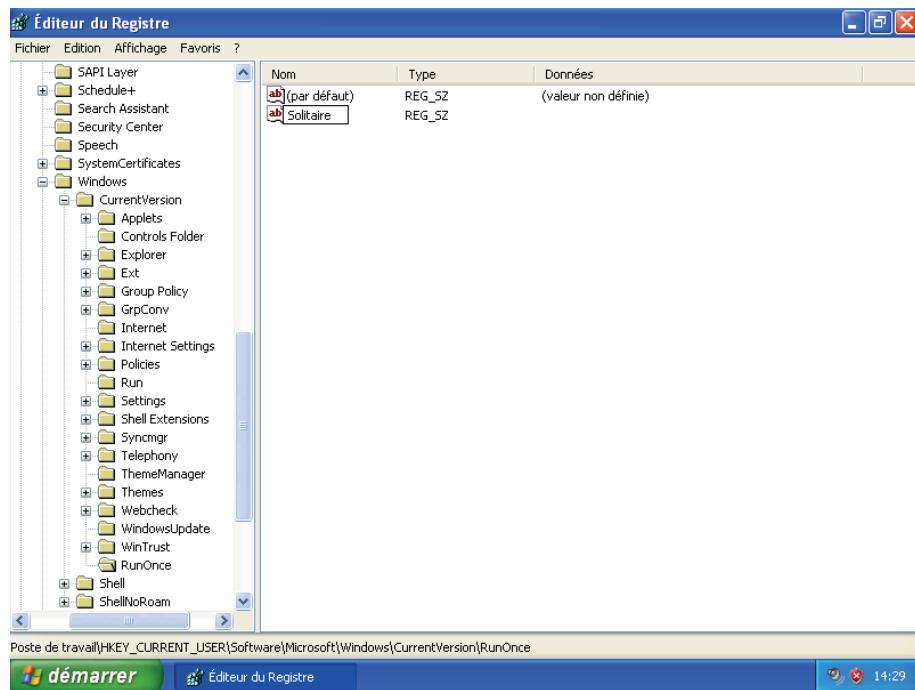
Cliquez avec le bouton droit sur un endroit quelconque de l'espace vide de la page.

Pointez sur **Nouveau**, et sélectionnez **Valeur chaîne**.

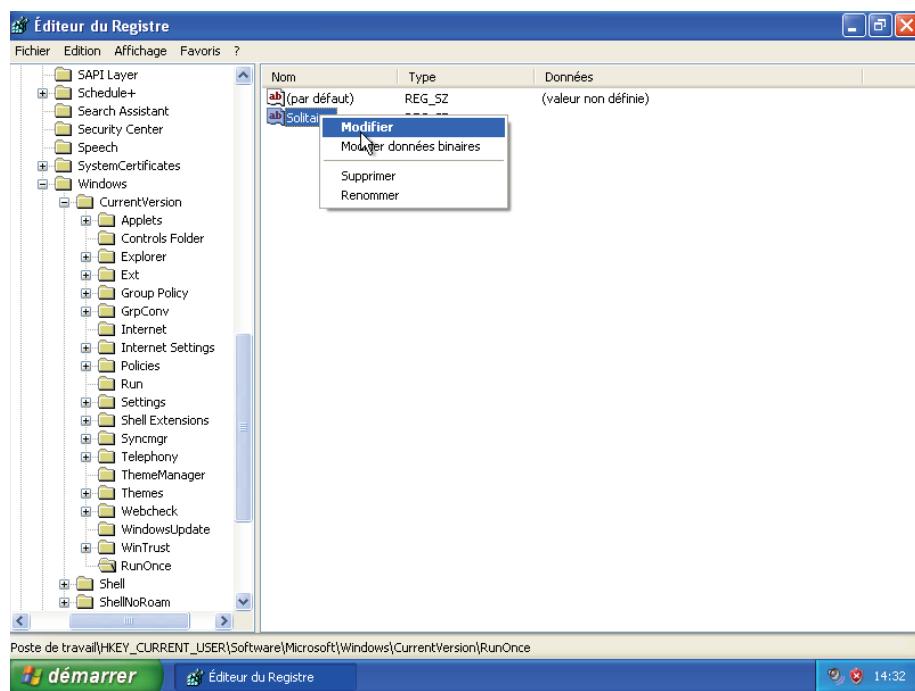


Cliquez avec le bouton droit sur **Nouvelle valeur #1**, puis sélectionnez **Renommer**.

Tapez **Solitaire**, puis appuyez sur **Entrée**.

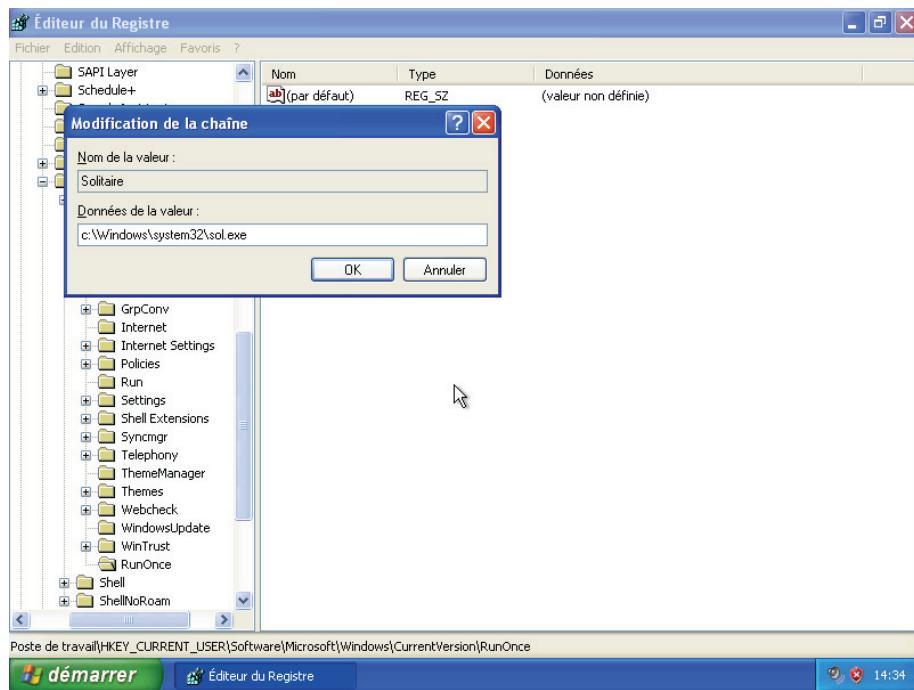


Cliquez avec le bouton droit sur **Solitaire**, puis sélectionnez **Modifier**.

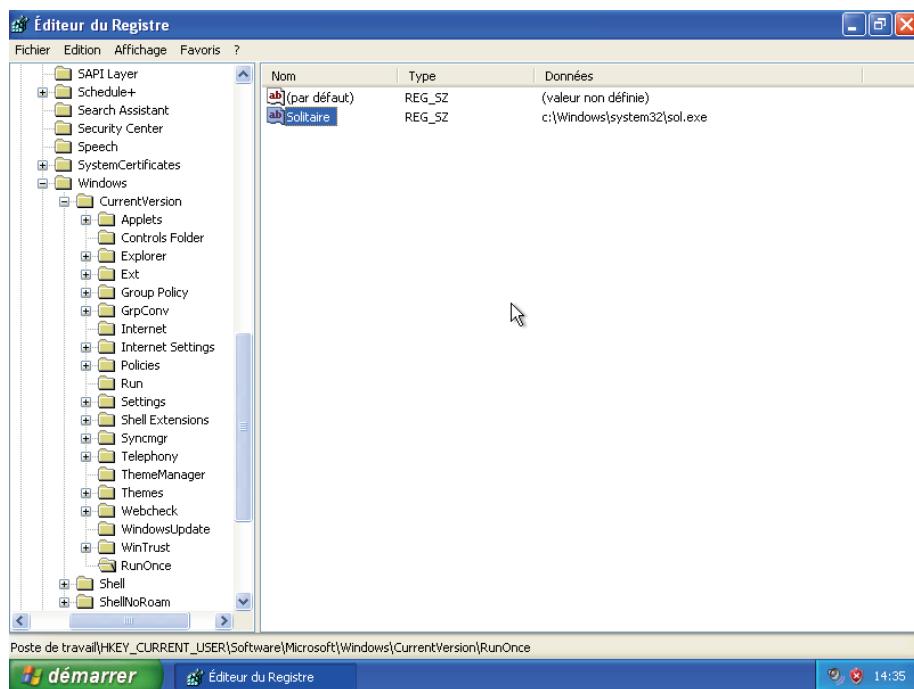


Tapez C:\Windows\system32\sol.exe dans la zone « Données de la valeur ».

Cliquez sur OK.

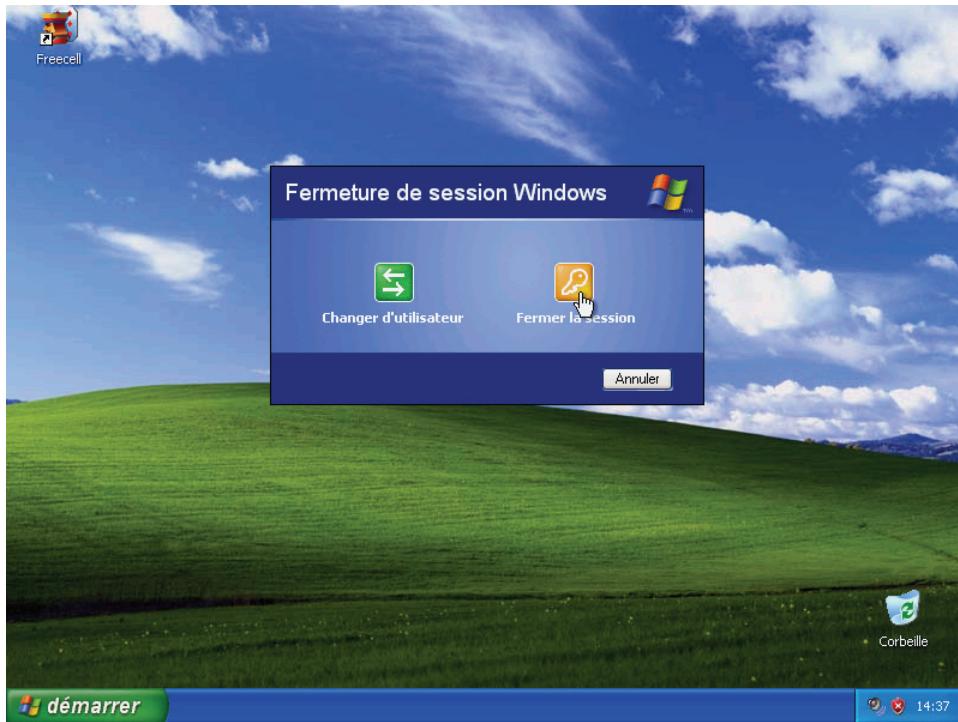


Fermez la page « Éditeur du Registre ».



**Étape 11 :**

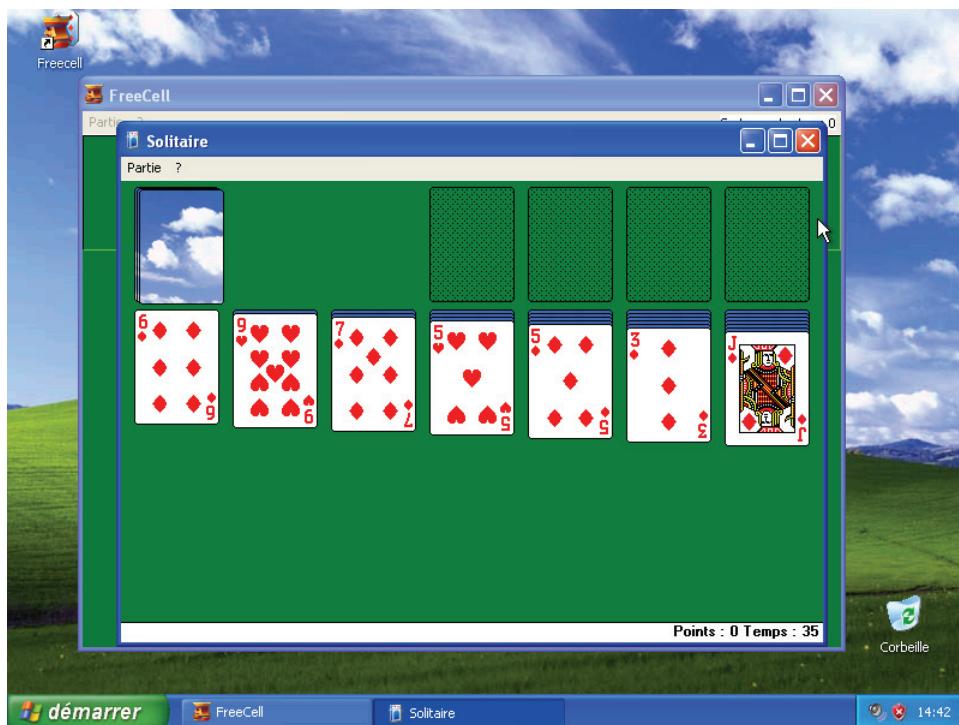
Fermez la session de l'ordinateur.



Ouvrez une session Windows en tant qu'Administrateur.



Les fenêtres FreeCell et Solitaire s'affichent.

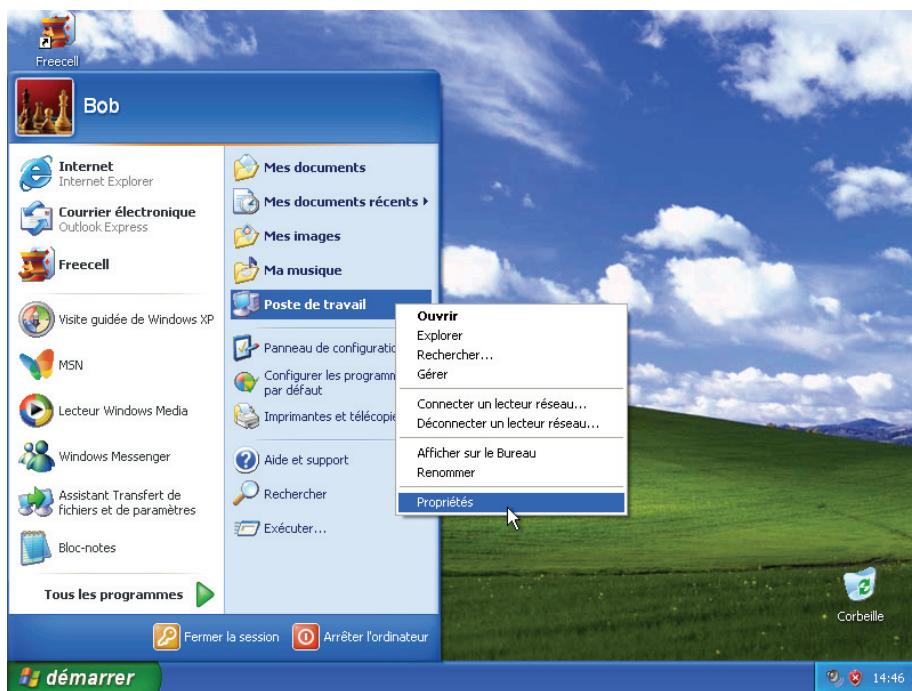


Fermez-les.

### Étape 12 :

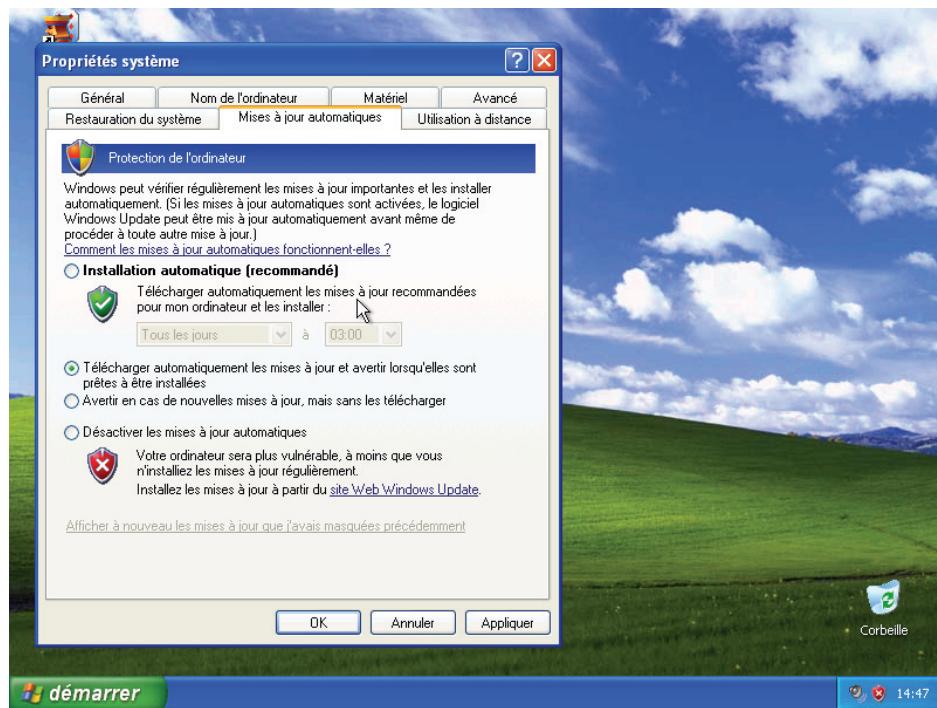
Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes**.

Cliquez avec le bouton droit sur **Poste de travail**, puis sélectionnez **Propriétés**.

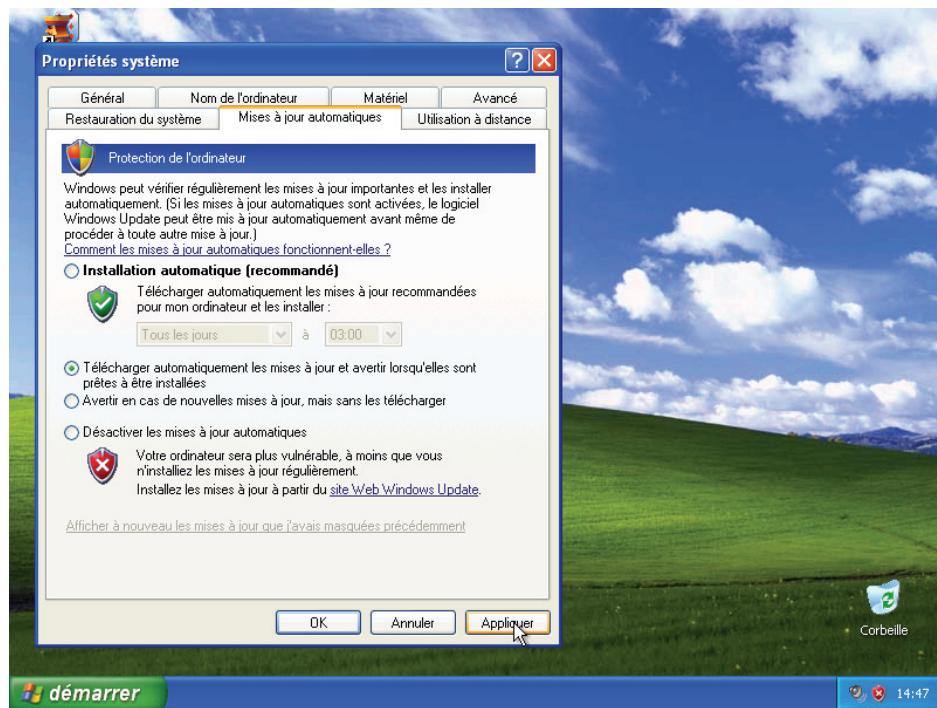


Cliquez sur l'onglet **Mises à jour automatiques**.

Activez la case d'option **Télécharger automatiquement les mises à jour et m'avertir lorsqu'elles sont prêtes à être installées**.



Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.

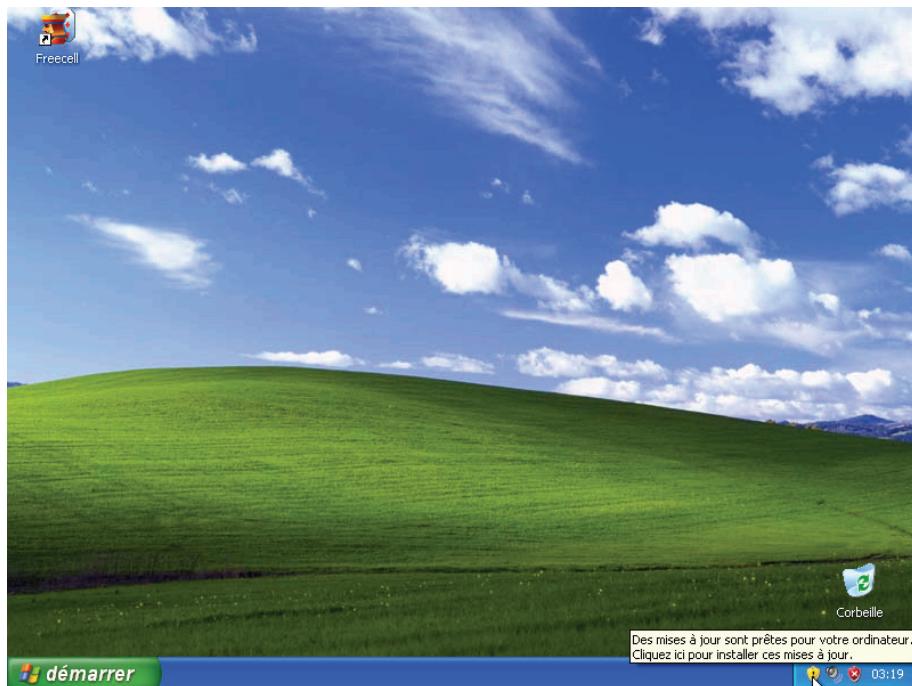


### Étape 13 :

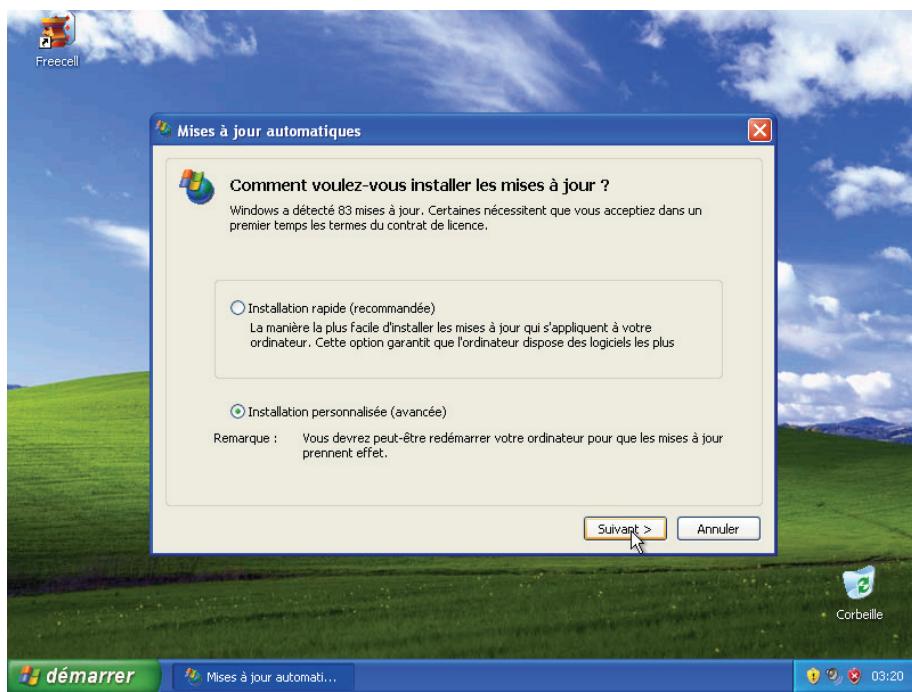
Windows recherche des mises à jour.

L'info-bulle « Des mises à jour sont prêtes pour votre ordinateur » s'affiche.

Double-cliquez sur l'icône **bouclier** dans la barre d'état système.

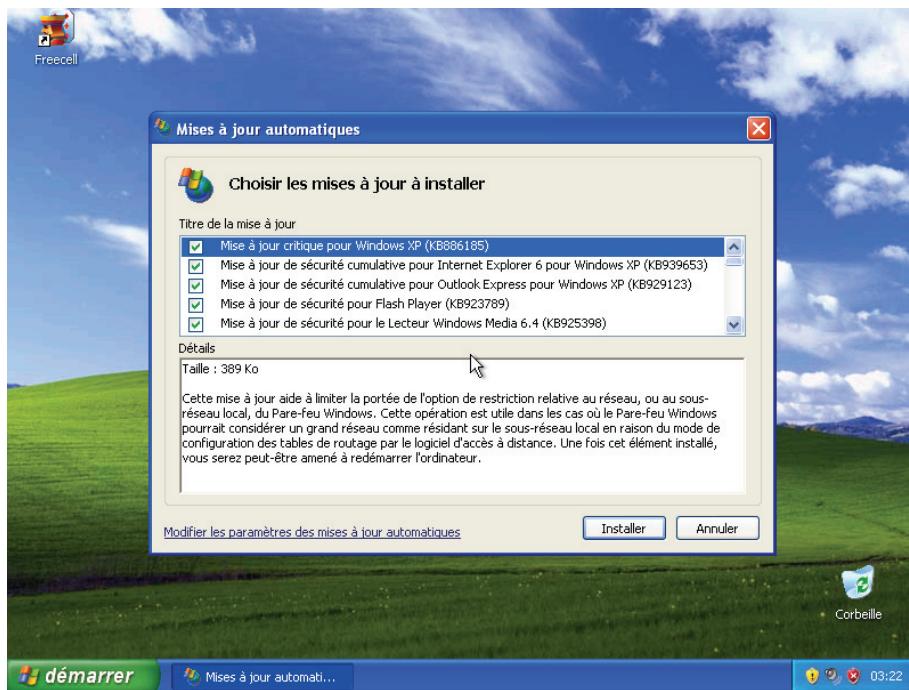


Cliquez sur **Installation personnalisée (avancée)**, puis sur **Suivant**.



La page « Choisir les mises à jour à installer » s'affiche.

Cliquez sur **Installer**.



L'info-bulle « Installation des mises à jour » s'affiche.

