

IT Essentials 5.0

5.3.2.18 Travaux pratiques – Gestion de la mémoire virtuelle dans Windows XP

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

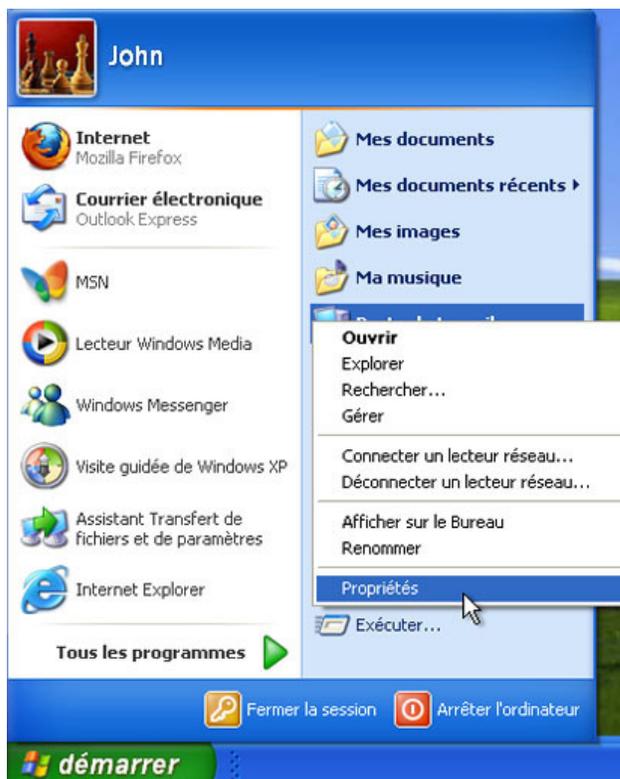
Au cours de ce TP, vous allez personnaliser les paramètres de la mémoire virtuelle.

Matériel conseillé

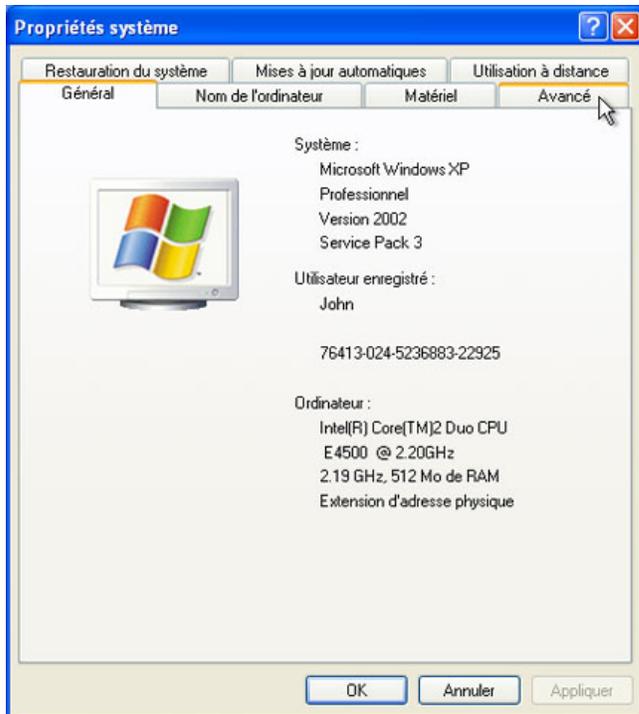
- Un ordinateur avec Windows XP installé.
- Le disque dur doit comporter au moins deux partitions.

Étape 1

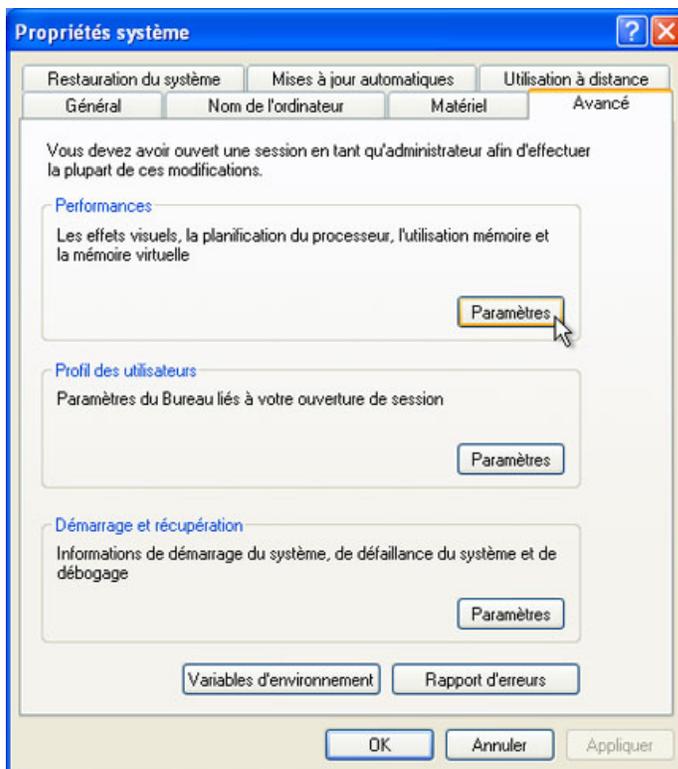
Sélectionnez **Démarrer** et cliquez avec le bouton droit sur **Poste de travail**, puis cliquez sur **Propriétés**.



La fenêtre « Propriétés système » s'affiche.



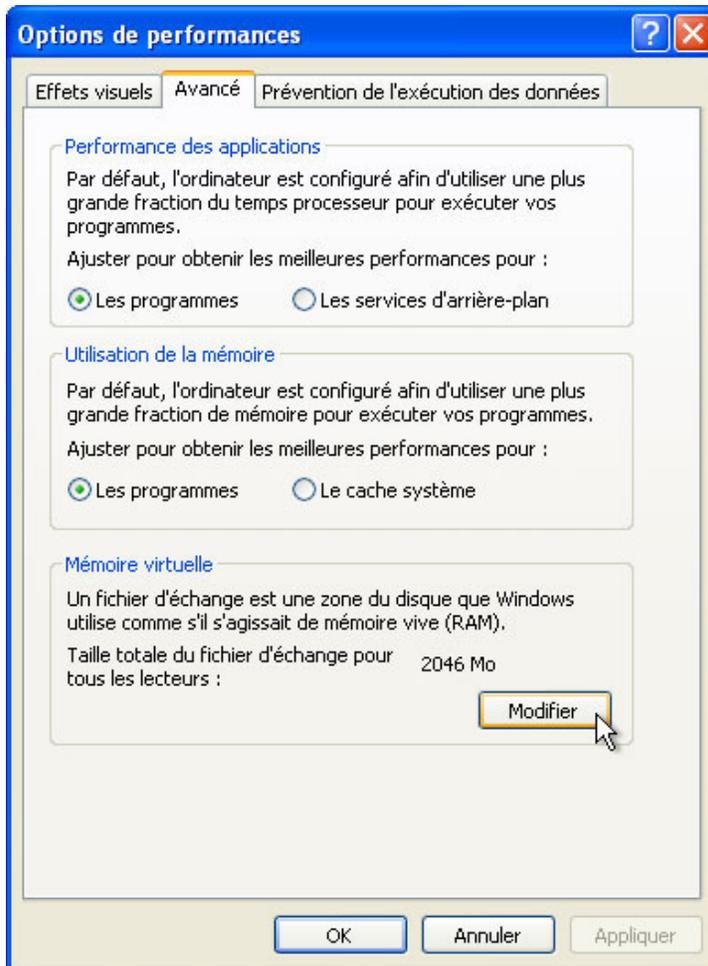
Cliquez sur l'onglet **Avancé**.



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

Étape 2

La fenêtre « Options de performances » s'ouvre.

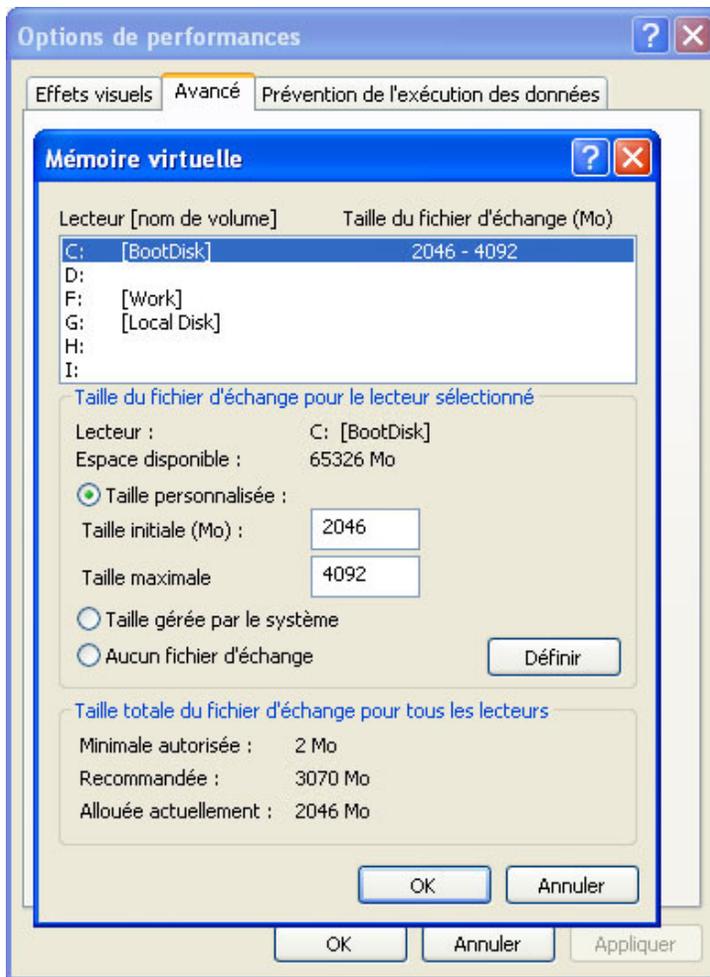


Cliquez sur l'onglet **Avancé**.

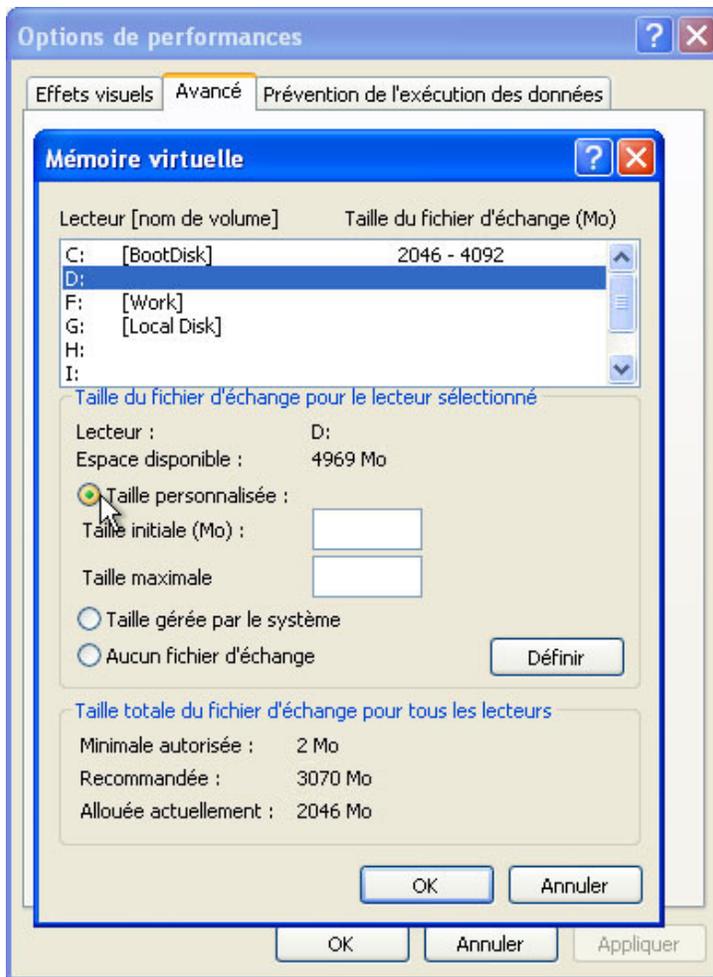
Quelle est la taille actuelle de la mémoire virtuelle (fichier d'échange) ?

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

La fenêtre « Mémoire virtuelle » s'affiche.



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



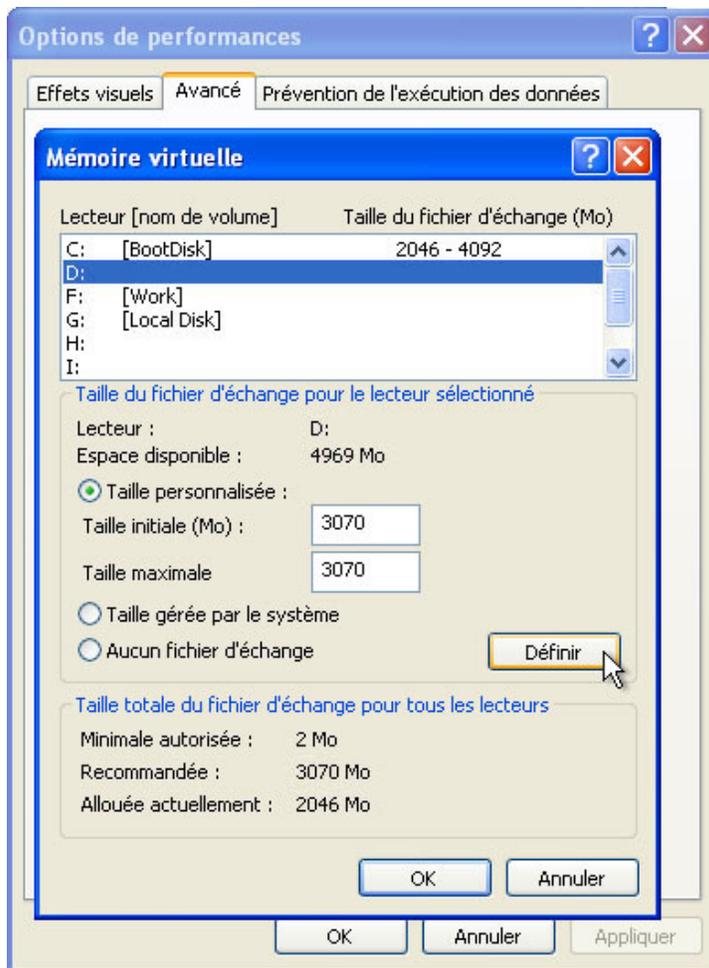
Sélectionnez le lecteur **D**.

Sélectionnez **Taille personnalisée**.

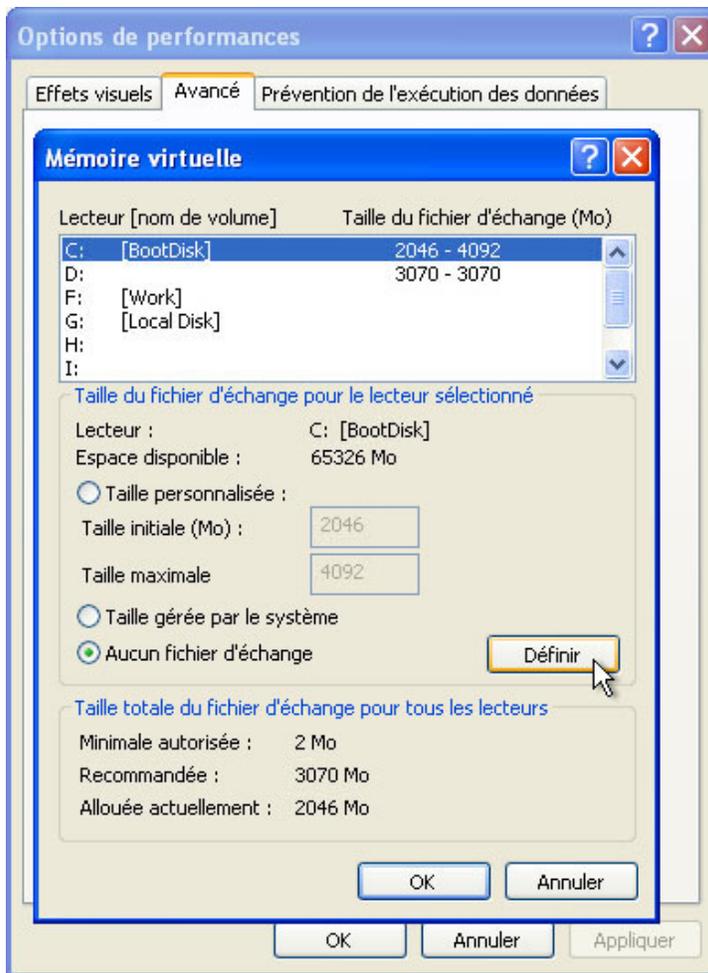
Recherchez la taille « Recommandée » dans la section « Taille totale du fichier d'échange pour tous les lecteurs ».

Entrez la taille de fichier recommandée dans le champ **Taille initiale (Mo)**.

Entrez la taille de fichier recommandée dans le champ **Taille maximale (Mo)**.

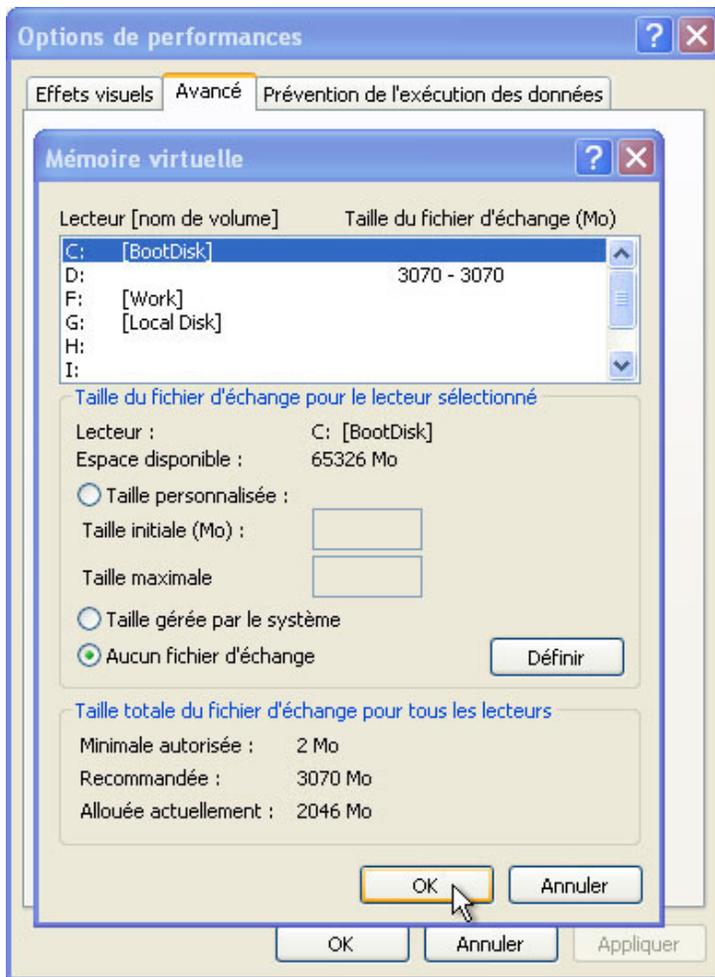


Cliquez sur **Définir**.



Sélectionnez le lecteur **C**.

Cliquez sur l'option **Aucun fichier d'échange**, puis sur **Définir**.

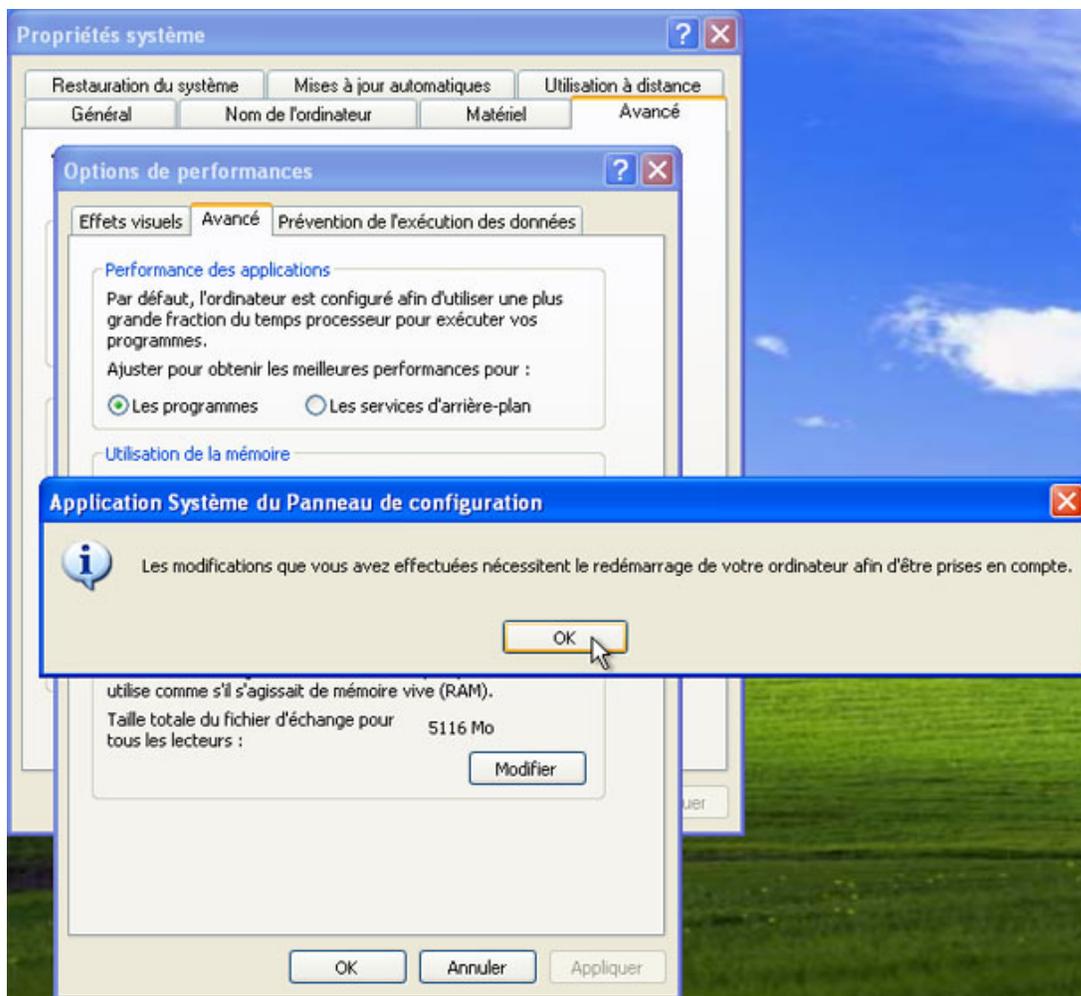


Quelle est la taille (en Mo) du fichier d'échange pour le lecteur C ?

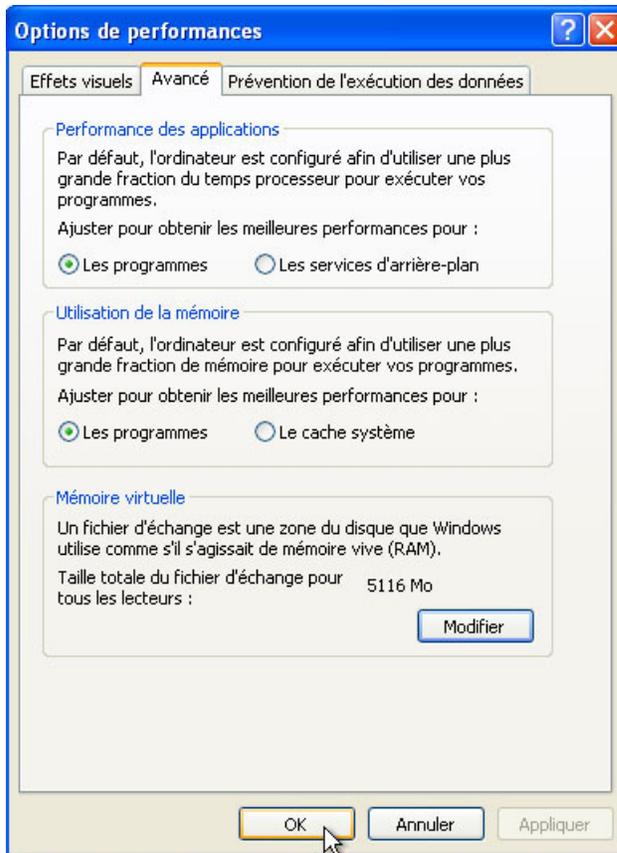
Quelle est la taille (en Mo) du fichier d'échange pour le lecteur D ?

Cliquez sur **OK**.

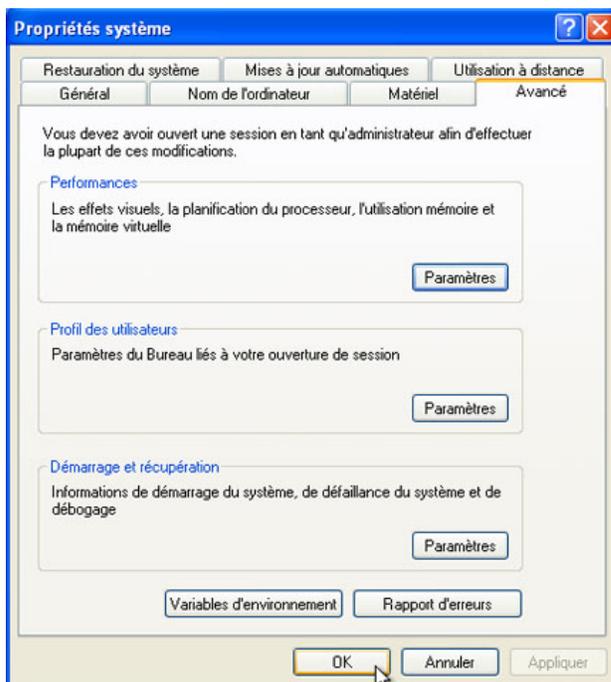
La fenêtre de message « Application système du Panneau de configuration » s'affiche.



Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre du message d'information.

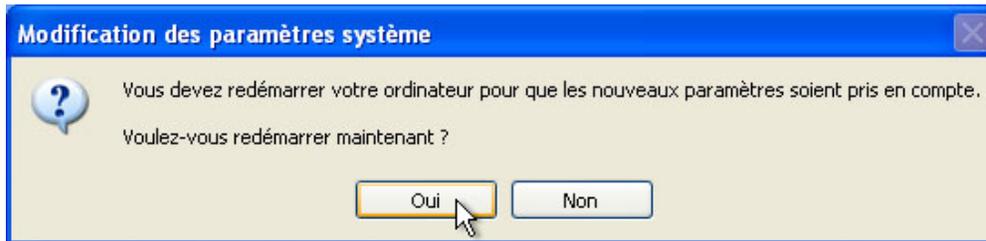


Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre « Options de performances ».



Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre « Propriétés système ».

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

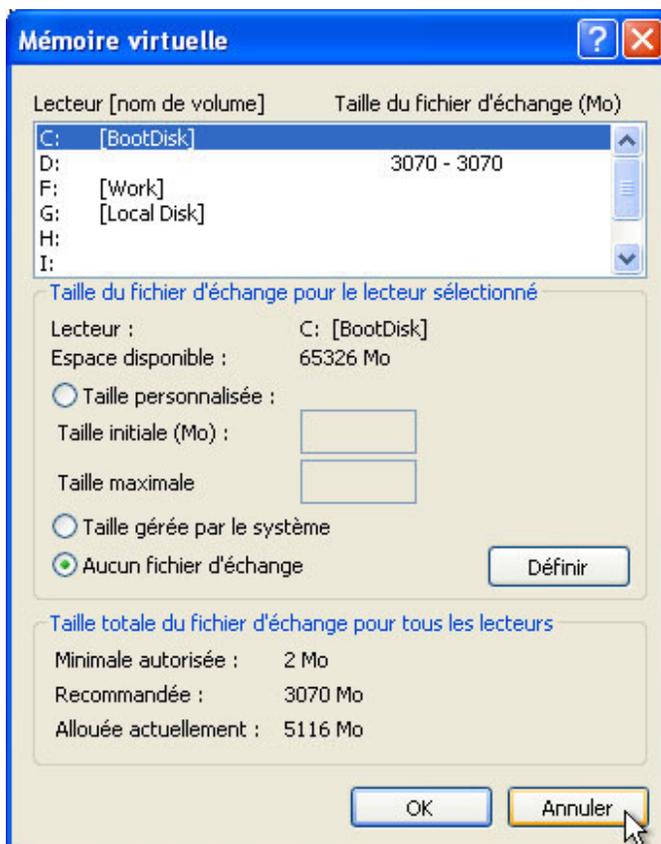


Cliquez sur **Oui** pour redémarrer l'ordinateur maintenant.

Étape 3

Ouvrez une session Windows en tant qu'Administrateur.

Ouvrez la fenêtre « Mémoire virtuelle ».



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

Étape 4

Réinitialisez la mémoire virtuelle à gérer par le système.

Sélectionnez le lecteur **D**.

Sélectionnez l'option « Taille gérée par le système », puis cliquez sur **Définir**.

Cliquez sur **OK** pour confirmer.

Sélectionnez le lecteur **C**.

Sélectionnez l'option « Taille gérée par le système », puis cliquez sur **Définir**.

Cliquez sur **OK** pour confirmer.

Redémarrez l'ordinateur et fermez à nouveau la session.