

## 11.4.3 TP : installation de mémoire vive supplémentaire (RAM) sous Windows XP

### Introduction

Imprimez et effectuez ce TP.

Au cours de ce TP, vous apprendrez à installer de la mémoire supplémentaire.

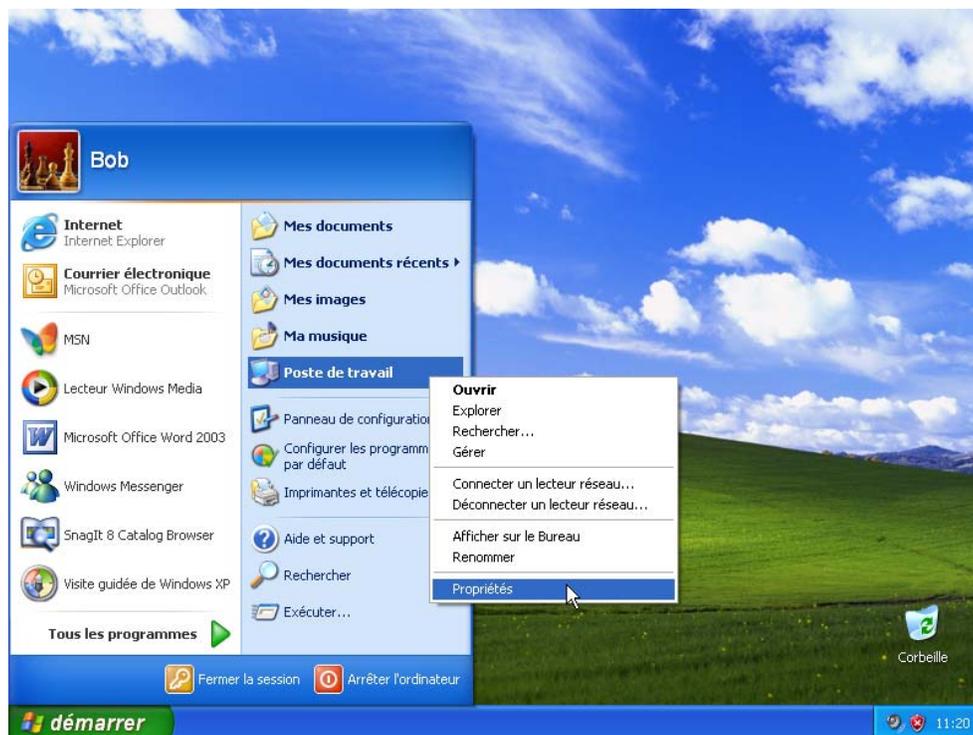
### Configuration matérielle requise

- Un ordinateur exécutant Windows XP
- Emplacement de mémoire vive (RAM) disponible sur la carte mère
- Modules mémoire supplémentaires
- Boîte à outils
- Bracelet antistatique
- Tapis antistatique

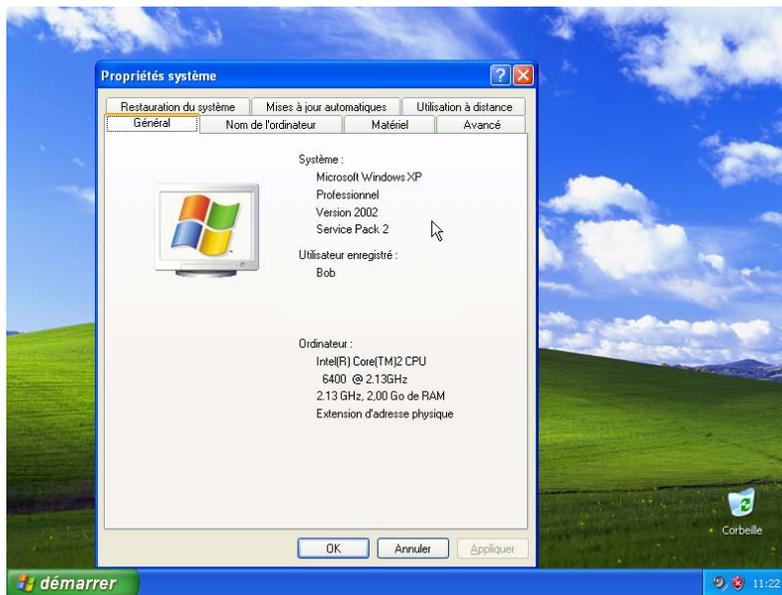
### Étape 1 :

Ouvrez une session en tant qu'Administrateur.

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



La page « Propriétés système » s'affiche.



Quelle est la quantité de mémoire vive (RAM) installée?

Fermez la page « Propriétés système ».

### Étape 2 :

Éteignez votre ordinateur.

Si l'alimentation électrique dispose d'un commutateur, mettez-le sur la position « 0 » ou « off ».

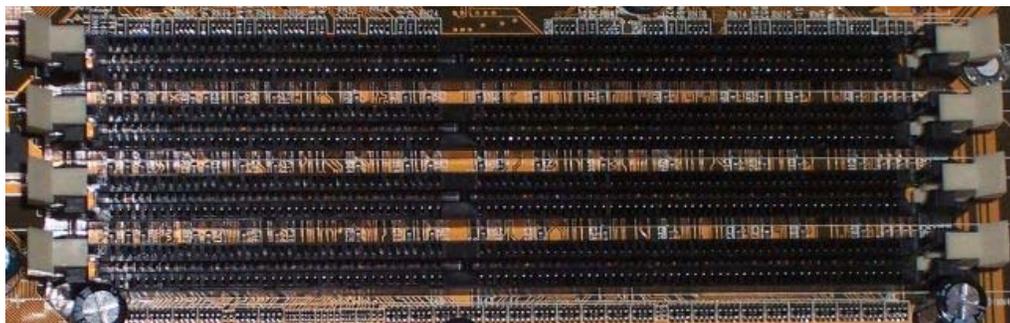
Débranchez le câble d'alimentation électrique de l'ordinateur.

Retirez les panneaux latéraux du boîtier.

Équipez-vous du bracelet antistatique, puis pincez-le au boîtier.

### Étape 3 :

Appuyez sur les fixations pivotantes à chaque extrémité de l'emplacement. Le module mémoire sera soulevé de son logement. Retirez le module mémoire.



De quel type de mémoire est le module que vous avez retiré ?

Quelle est la vitesse de la mémoire en MHz ?

#### Étape 4 :

**ATTENTION :** Si, au cours de la réinstallation du module mémoire, celui-ci ne s'insère pas correctement ou ne s'installe pas facilement, retirez-le délicatement et recommencez l'installation.

Alignez les encoches situées dans la partie inférieure du module mémoire avec celles de l'emplacement mémoire. Placez le module mémoire dans l'emplacement, puis enfichez-le sans forcer jusqu'à ce qu'il soit inséré à fond dans l'emplacement et qu'il soit maintenu par les fixations pivotantes.

Appuyez sur chaque fixation pivotante dans la direction du module pour vous assurer que la mémoire est correctement maintenue par les fixations.

Installez les modules de mémoire vive (RAM) fournies par votre formateur.

#### Étape 5 :

Retirez le bracelet antistatique du boîtier et de votre poignet, puis replacez les panneaux du boîtier.

Branchez le câble d'alimentation sur une prise électrique.

Si l'alimentation électrique dispose d'un commutateur, mettez-le sur la position « 1 » ou « on ».

Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session Administrateur.

```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 08/14/03 19:41:02 Ver: 08.00.02  
  
Press DEL to run Setup  
Checking NVRAM..  
  
512MB OK  
Auto-Detecting Pri Master...IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Pri Slave...IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Sec Master...CDROM  
Auto-Detecting Sec Slave...
```

Ouvrez la page « Propriétés système ».

Quelle est la quantité de mémoire vive (RAM) installée?