11.4.3 TP facultatifs : installation de mémoire vive supplémentaire (RAM) sous Windows Vista

Introduction

Imprimez et effectuez ces travaux pratiques.

Au cours de ces travaux pratiques, vous apprendrez à installer de la mémoire supplémentaire.

Configuration matérielle requise

- Ordinateur exécutant Windows Vista
- 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 **Ordinateur**, puis sélectionnez **Propriétés**.

Corbeille			+ • •
Internet Internet Explorer Courrier électronique Microsoft Office Outlook Image: Microsoft Office Word 2007 Accueil Windows Centre de mobilité Windows Espace de collaboration Windows Galerie de photos Windows	Administrateur Documents Images Musique Rechercher Documents récents		actit 2009 133 133 jeudi
Lecteur Windows Media	Ordinateur Réseau	Ouvrir Explorer Gérer Analyse par AVG	
Bloc-notes Microsoft Office Access 2007 Tous les programmes	Panneau de conf Programmes par Aide et support	Connecter un lecteur réseau Déconnecter un lecteur réseau Afficher sur le Bureau Renommer Propriétés	
Rechercher			



La fenêtre Système s'affiche.

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

Fermez la fenêtre 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 enfichezle 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) fournis 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.



Ouvrez la fenêtre « Propriétés système ».

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