

3.7.2 TP : installation des câbles internes

Introduction

Imprimez et effectuez ce TP.

Au cours de ce TP, vous apprendrez à installer les câbles internes d'alimentation et de données dans l'ordinateur.

Configuration matérielle requise

- Ordinateur avec alimentation électrique, carte mère, lecteurs et cartes installés.
- Câble de données du lecteur de disque dur
- Câble de données du lecteur optique
- Câble de données du lecteur de disquettes
- Bracelet et tapis antistatiques
- Boîte à outils
- Manuel de la carte mère

Étape 1 :

Alignez le connecteur d'alimentation électrique de la carte mère avec le socket de la carte mère.

Appuyez délicatement sur le connecteur jusqu'à ce qu'un clic indique qu'il est correctement enclenché.

Étape 2 :

REMARQUE : Cette étape n'est nécessaire que si votre ordinateur dispose d'un connecteur d'alimentation auxiliaire.

Alignez le connecteur d'alimentation auxiliaire avec le socket d'alimentation auxiliaire de la carte mère.

Appuyez délicatement sur le connecteur jusqu'à ce qu'un clic indique qu'il est correctement enclenché.

Étape 3 :

Enfichez un connecteur d'alimentation sur le lecteur de disque dur, le lecteur optique et le lecteur de disquettes. Vérifiez que le connecteur d'alimentation du lecteur de disquettes est inséré face droite vers le haut.

Étape 4 :

REMARQUE : Cette étape n'est nécessaire que si votre ordinateur dispose d'un connecteur d'alimentation de ventilateur.

Alignez le connecteur d'alimentation du ventilateur avec l'embase de la carte mère.

Étape 5 :

REMARQUE : La broche 1 d'un câble PATA doit s'aligner sur la broche 1 du connecteur de la carte mère et du connecteur du lecteur de disque dur.

Alignez et branchez le câble de données du lecteur de disque dur sur le connecteur de la carte mère.

Alignez et branchez l'autre extrémité du câble de données du lecteur de disque dur sur le connecteur du lecteur de disque dur.

Étape 6 :

REMARQUE : La broche 1 d'un câble PATA doit s'aligner sur la broche 1 du connecteur de la carte mère et du connecteur du lecteur optique.

Alignez et branchez le câble de données du lecteur optique sur le connecteur de la carte mère.

Alignez et branchez l'autre extrémité du câble de données du lecteur optique sur le connecteur du lecteur optique.

Étape 7 :

REMARQUE : La broche 1 d'un câble de lecteur de disquettes doit s'aligner sur la broche 1 du connecteur de la carte mère et du connecteur du lecteur de disquettes.

Alignez et branchez le câble de données du lecteur de disquettes sur le connecteur de la carte mère.

Alignez et branchez l'autre extrémité du câble de données du lecteur de disquettes sur le connecteur du lecteur de disquettes.

Ce TP est terminé. Demandez au formateur de vérifier votre travail.