

11.6.3 TP : résolution d'un problème d'amorçage

Introduction

Imprimez et effectuez ce TP.

Au cours de ce TP, vous apprendrez à dépanner et à réparer un ordinateur qui ne démarre pas.

Configuration matérielle requise

- Ordinateur équipé de Windows XP Professionnel
- Bracelet antistatique
- Boîte à outils

Scénario

L'ordinateur ne démarre pas. Il émet des bips en continu.

Étape 1 :

Débranchez le câble d'alimentation de l'ordinateur. Vérifiez les autres câbles externes. Assurez-vous que tous les autres câbles externes sont dans la bonne position et que les connexions sont fixées. Assurez-vous que tous les commutateurs d'alimentation sont sur la position « off » ou « 0 ».

Étape 2 :

Ouvrez le boîtier et contrôlez toutes les connexions internes de données et d'alimentation. Vérifiez les cartes et les modules mémoire pour vous assurer qu'ils sont insérés à fond.

Étape 3 :

Enlevez votre bracelet antistatique. Si l'alimentation électrique dispose d'un commutateur, mettez-le sur la position « 1 » ou « on ». Mettez l'ordinateur sous tension.

Quelles étapes avez-vous suivi pour réparer l'ordinateur ?