

IT Essentials 5.0

12.1.1.4 Travaux pratiques – Résolution d'un problème de démarrage

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

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

Matériel conseillé

- Un ordinateur exécutant Windows 7
- Bracelet antistatique
- Boîte à outils

Scénario

L'ordinateur ne démarre pas. Il émet constamment des bips.

Étape 1

Débranchez le câble d'alimentation de l'ordinateur. Vérifiez les autres câbles externes. Vérifiez que tous les autres câbles externes sont à leur place et bien enfoncés. Assurez-vous que tous les interrupteurs d'alimentation sont réglés sur « Arrêt » ou « 0 ».

Étape 2

Ouvrez le boîtier et vérifiez toutes les connexions des câbles de données et d'alimentation. Vérifiez les cartes et les modules de mémoire vive pour vous assurer que tous sont bien en place.

Étape 3

Retirez votre bracelet antistatique. Si l'alimentation électrique est équipée d'un interrupteur, mettez-le sur la position « Marche » ou « 1 ». Mettez l'ordinateur sous tension.

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