

Travaux pratiques - Mise à niveau du matériel

Introduction

Utilisez Internet, un magazine ou rendez-vous dans un magasin local pour recueillir des informations sur les composants matériels. L'ordinateur de votre client est actuellement équipé d'un module de mémoire vive de 2 Go, d'un disque dur de 500 Go et d'une carte vidéo PCIe avec 256 Mo de mémoire vive. Votre client souhaite jouer à des jeux vidéo récents.

Étape 1 : Recherchez des options de mémoire.

Faites quelques recherches et, dans le tableau ci-dessous, indiquez la marque, les références du modèle, les caractéristiques et le coût de deux modules DDR3-1600 (PC3-12800) différents de 4 Go chacun.

Marque et référence	Fonctionnalités	Coût

Sur la base de vos recherches, quelle mémoire vive (RAM) choisiriez-vous ? Préparez-vous à expliquer votre choix.

Étape 2 : Recherchez des options de disque dur.

Faites quelques recherches et, dans le tableau ci-dessous, indiquez la marque, la référence du modèle, les caractéristiques et le coût de deux disques durs SATA 3 différents de 2 To chacun, fonctionnant à 7 200 tr/min.

Marque et référence	Fonctionnalités	Coût

Sur la base de vos recherches, quel disque dur choisiriez-vous ? Préparez-vous à expliquer votre choix.

Étape 3 : Recherchez des options de carte vidéo.

Faites quelques recherches et, dans le tableau ci-dessous, indiquez la marque, la référence du modèle, les caractéristiques et le coût de deux cartes vidéo PCIe différentes avec 1 Go de mémoire vive chacune.

Marque et référence	Fonctionnalités	Coût

Sur la base de vos recherches, quelle carte vidéo choisiriez-vous ? Préparez-vous à expliquer votre choix.
