

IT Essentials 5.0

7.5.2.13 Fiche de travail – Assemblage d’un ordinateur portable répondant aux besoins spécifiques d’un client

Imprimez et complétez cette fiche de travail.

Dans cette fiche de travail, vous serez amené à utiliser Internet ou un journal, ou à vous rendre dans un magasin local pour recueillir des informations relatives à l’assemblage d’un ordinateur portable spécialisé prenant en charge du matériel et des logiciels qui permettent à un utilisateur d’effectuer des tâches qu’un système prêt à l’emploi ne peut pas réaliser. Préparez-vous à expliquer vos choix.

Pour cette fiche de travail, présumez que le système du client sera compatible avec les pièces que vous commandez.

1. Le client utilise une station de travail audio et vidéo pour enregistrer de la musique, créer des CD, des étiquettes de CD et ses propres films. Le client souhaite mettre à niveau les composants répertoriés dans le tableau.

Marque et numéro de modèle	Caractéristiques	Coût
Carte son		
Carte vidéo		
Disque dur		
Moniteurs externes		

Justifiez le bien-fondé des composants achetés. De quelle manière répondront-ils aux besoins du client ?

2. Le client utilise des logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) et de fabrication assistée par ordinateur (FAO). Il souhaite mettre à niveau les composants répertoriés dans le tableau.

Marque et numéro de modèle	Caractéristiques	Coût
Processeur		
Carte vidéo		
Mémoire vive (RAM)		

Justifiez le bien-fondé des composants achetés. De quelle manière répondront-ils aux besoins du client ?

3. Le client utilise des technologies de virtualisation pour exécuter plusieurs systèmes d'exploitation différents afin de tester la compatibilité des logiciels. Il souhaite mettre à niveau les composants répertoriés dans le tableau.

Marque et numéro de modèle	Caractéristiques	Coût
Mémoire vive (RAM)		
Processeur		

Justifiez le bien-fondé des composants achetés. De quelle manière répondront-ils aux besoins du client ?