

<i>-Etablissement</i>	<i>Epreuve</i>	<i>Classe</i>	<i>Séquence</i>	<i>Durée</i>	<i>Année Scolaire</i>
COLLEGE POLYVALENT BILINGUE MARTIN LUTHER KING	Maintenance & multimédia	Première TI	N°2	2 h	2019-2020
Compétences : - Garantir la sécurité matérielles et logicielles d'un ordinateur ; - Utiliser les outils de traitement d'images ;					

Partie I : MAINTENANCE 16points

Exercice1 8pts

Ton oncle est un grand commerçant d'équipements informatiques au marché central de DAKAR à Douala. Les congés de Noël, tu es allé lui donner un coup de main. Ton troisième jour au magasin, quand il est sorti réceptionner les nouveaux produits livrés, un client s'est pointé et un ordinateur a retenu son attention. Les caractéristiques de cet ordinateur sont : LP HP/ HDD 500Go/ RAM 8Go / L DVD / CPU I5 3.5Ghz / Win 10 / Avast / office 2013.

- 1- Enumérer deux types d'ordinateurs qui peuvent être commercialisés. **1pt**
- 2- Expliciter les caractéristiques de l'ordinateur que le client désire acheter. **Exemple : LP HP c'est laptop de marque HP. 2pts**
- 3- Le client désiste parce qu'il voulait un lecteur graveur et non un lecteur DVD simplement.
 - a- Que signifie le sigle DVD. **0,5pt**
 - b- Quelle sera votre stratégie pour l'amener à acheter cet ordinateur ? **1,5pts**
- 4- Quel équipement allez-vous conseiller un client pour protéger son ordinateur contre d'une part les coupures intempestives de courant et d'autre part les variations de tension ? **2pts**
- 5- Citer deux moyens qui permettent de protéger la partie logicielle de l'ordinateur. **1pt**

Exercice2 8pts

Ton voisin te demande de l'aider à installer son système d'exploitation.

- 1- Définir **système d'exploitation. 1pt**
- 2- Cite deux exemples de système d'exploitation. **1pt**
- 3- Enumère quatre fonctions d'un système d'exploitation. **2pts**
- 4- Généralement pendant l'installation, tu a la possibilité de formater et de définir ou créer la partition d'installation.
 - a- Expliquer les ter les termes **formatage** et **partitionnement. 2pts**
 - b- Quelle est la conséquence du formatage pour un disque qui contient les données ? **1pt**
 - c- Pourquoi un disque dur de 80 Go ne présent pas la même capacité après formatage ? **1pt**

Partie II : MULTIMEDIA 4 points

Ta petite sœur veut se baptiser pendant la fête de Pâques. Tu a été désigné pour réaliser les billets d'invitation.

- 1- Cite deux exemples de logiciels que tu pourras utiliser pour effectuer cette tâche. **1pt**
- 2- Quel équipement t'aidera à numériser sa photo pour l'insérer sur le billet ? **1pt**
- 3- Après avoir saisi, l'enregistre dans une clé USB pour aller imprimer. Explique le processus d'enregistrement. **2pts**