



COLLEGE ROSA PARKS

BP : 2394 Yaoundé - Tel : 242 654 337 - 699 060 029 - Email : Collge_rosaparks@yahoo.fr

Evaluation trimestrielle Novembre 2021

EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

Classe : Seconde A4

Durée : 1H

Coef : 2

Partie 1 : ENVIRONNEMENT NUMERIQUE /10pts

Vérification des savoirs

1. Définir les concepts suivants :

Logiciel1pt

Utilitaire1pt

Pilote.....1pt

2. Citez 4 types de fichiers :

a- Pour chaque type de fichier donner un exemple de logiciel.....4pts

b- Identifier les parties d'un fichier.1,5pts

Quel est le rôle d'une extension de fichier ?1,5pts

Partie 2 : Entretien des supports de stockages /10pts

Exercice 1

Sadou, le boutiquier du quartier vous sollicite pour l'aider à corriger les difficultés suivantes qu'il rencontre avec son ordinateur.

Travail à faire :

Identifier l'origine de chaque problème (s'il y en a) et proposer une Solution à votre ami boutiquier

a- Lenteur excessive et progressive dans le traitement des données.1pt

b- Saturation rapide du disque dur : la taille totale des fichiers stockés est inférieure au volume d'espace disque occupé.1pt

c- Parmi les 4 partitions que compte le disque dur une n'apparaît pas sur le poste de travail.1pt

d- Des raccourcis inconnus se multiplient de façon anormale dans le disque C. Sadou précise qu'il a installé sur cet ordinateur, deux antivirus à jour et qu'il y a effectué un scan avec chacun d'eux sans succès.1pt

e- Il a installé 4 progiciels pour gérer sa boutique, mais n'en utilise qu'une seule. Chacun effectue des sauvegardes automatiques de façon bihebdomadaire.1pt

f- Dans cet ordinateur, un même fichier peut se retrouver dans 5 dossiers différents, d'après Sadou, c'est la meilleure façon de procéder pour ne pas perdre ses données.1pt

Exercice 2 :

1. Donner la différence entre la sauvegarde et l'archivage
.....
.....
.....1pt
2. Donner le rôle de l'optimisation
.....
.....1pt
3. Rappeler une opération visant à entretenir un Disque dur
.....1pt
4. Est-il possible d'effectuer le partitionnement sur une clé USB ? Justifier
.....
.....1pt

Proposé par : *Rodrigue* NYASSA