

COLLEGE PRIVE BILINGUE MONTESQUIEU - YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2023/2024	N°4	INFORMATIQUE	Terminales Litt.	01H30	02
Nom du professeur : M. ARMAND NTSA			jour :		Qte
NOMS ET PRENOMS ELEVE :				CLASSE	

I – Partie I PRODUCTION DES CONTENUES NUMERIQUES

Exercice 1 sur le matériel et le logiciel informatique

- 1)- Citer deux (02) caractéristiques d'un disque dur : ----- 1pt
- 2)- Citer deux (02) exemples de disques amovibles : ----- 1pt
- 3)- Donner la composition minimale d'un desktop : ----- 1pt
- 4) – Quelle différence faites-vous entre un logiciel d'exploitation et un logiciel d'application
----- 1pt

Partie II SYSTEME INFORMATIQUE ET HUMANITE NUMERIQUE

A – Basé sur les adresses réseaux (5pts)

Exercice 1 :

1-Définir

- a-- Adresse IP ----- 1pt
- b-- Donner 02 avantages de l'adresse IPV6 sur l'adresse IPV4
----- 1pt
- 2 – Donner le sigle et le rôle d'un routeur
----- 1pt
- 3 - Parmi les adresses suivantes, une seule est fausse. Identifiez-la
a) 168.0.0.223 ; b) 168.0.0.12 ; c) 168.0.127.310 ----- 1pt
- 4 - Soit l'adresse IPV4 suivante : 172.16.0.1 ; Quel est le masque réseau correspondant ? ----- 1pt

Partie III SYSTEMES D'INFORMATION ET BASE DE DONNEE (11pts)

Exercice 1 sur les systèmes d'information

1 - définir

a - Définir Système d'information
----- 0.5pt

b– une entreprise
----- 0.5pt

2- Citer les 03 sous- systèmes qui constituent une entreprise

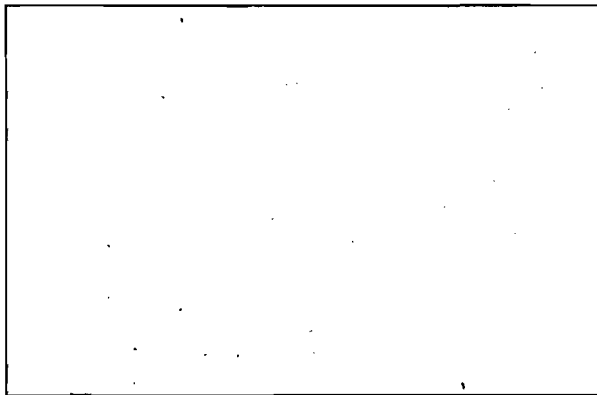
1pt

3- Enumérer 04 fonctions d'un système d'information

1pt

Exercice 2

1 - Réaliser le schéma systémique d'une entreprise 1pt



2 - Donner 02 rôles de chaque sous-système 3pts

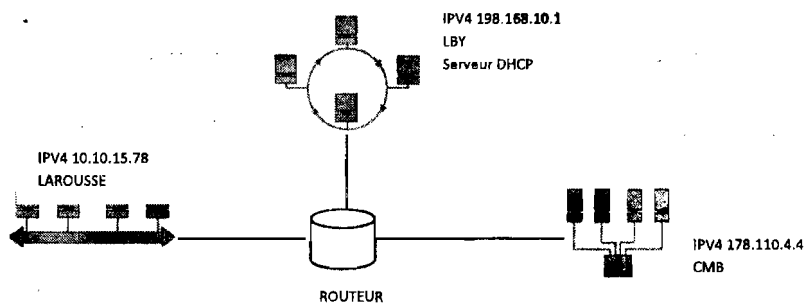
a-----

b-----

c-----

Problème

03 établissements de la ville à savoir le CMB, LBY, Larousse ont décidé de mettre réseau commun pour échange de données. Le chef d'établissement du LBY a acheté un équipement de connexion a internet afin d'accéder au Site web, faire des appels, envoyer et recevoir des mails.



1 - Nommer le type de réseau utilisé dans chaque établissement

1.5pt

2 - Identifier la topologie utilisée par établissement

1.5pt

3 Peut - on remplacer le routeur de schéma par le pont ? Justifier votre réponse

1pt

"Aucun Fugitif n'a jamais débordé les limites de la terre ! Où que vous soyez, l'Informatique vous rattrapera !!!"