

COLLEGE PRIVE MONGO BETI - YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2025/2026	N°4	INFORMATIQUE	Terminales Litt.	01H30	02
Nom du professeur : M. ARMAND NTSA			jour :		Qte
NOMS ET PRÉNOMS ELEVE :				CLASSE	

## I – Partie I PRODUCTION DES CONTENUS NUMERIQUES

Exercice 1 sur le matériel et le logiciel informatique

1)- Citer deux (02) exemples de texteur : ----- 1pt

2)- Définir zone d'impression : ----- 1pt

3)- Citer deux (02) exemples de tableur ----- 1pt

4) – Etablir la différence entre un logiciel d'exploitation et un logiciel d'application ----- 1pt

## Partie II SYSTEME INFORMATIQUE ET HUMANITE NUMERIQUE

### A – Basé sur les équipements des réseaux (5pts)

Exercice 1 :

1-Définir

a-- Equipement d'interconnexion ----- 1pt

b-Donner le rôle d'un Switch ----- 1pt

2 – Donner le rôle d'un onduleur ----- 1pt

3- Etablir la différence entre un Switch et un Hub ----- 2pts

### 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

c- lister 03 systèmes d'une entreprise ----- 0.5pt

3- Enumérer (02) fonctions d'un système d'information

1.5pt

1pt

## Exercice 2

Définir base de données

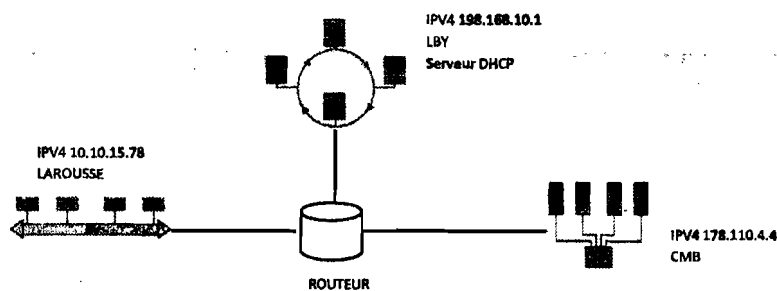
0.5pt

2- Donner (02) exemples de base de données

0.5pt

## Problème (9pts)

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 - Définir réseau informatique

0.5pt

2- Donner le type de réseau utilisé dans ces établissements scolaires

0.5pt

3- Citer 02 exemples de topologie logique

1pt

2 - Identifier la topologie utilisée par établissement

1.5pt

3 Donner la classe d'adresse utilisée dans l'établissement CMB, son Netid et son Hostid

3pts

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