

ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2021/2022	N°1	INFORMATIQUE	4èmes	01H	02
Nom du professeur : BIEM KIT MAKONGO EMMANUEL			jour :		.Qte
NOMS ET PRENOMS: _____					

### I. EVALUATION DES RESSOURCES (11 POINTS)

- 1) Définir les expressions suivantes : 2pts
- a) Réseau : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- b) topologie: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- 2) Citer deux (02) inconvénients de l'utilisation des réseaux informatiques : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2pts
- 3) Donner deux (02) exemples de ressources que l'on peut partager dans un réseau informatique : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2pts
- 4) Donner un exemple pour chaque type de réseau 3pts
- a) Interconnexion de deux ordinateurs distants de 15Km : \_\_\_\_\_
- b) Le réseau des ordinateurs de l'entreprise Orange de BASTOS : \_\_\_\_\_
- c) Le réseau formé entre les ordinateurs de la salle informatique du collège mongo beti et ceux de la salle informatique du lycée d'Anguissa : \_\_\_\_\_
- 5) Citer deux (02) exemples de topologies logiques vues en cours : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 1pt

### II. EVALUATION DES COMPETENCES (10 POINTS)

Lors d'une séance de travaux pratiques en salle informatique, votre professeur décide de créer un réseau informatique. Il dispose des équipements suivants : 4 ordinateurs, un commutateur des câbles, un serveur. En vous servant de vos connaissances sur les réseaux informatiques, aidez le en répondant aux questions suivantes :

- 1) Donne, en justifiant ta réponse le type de réseau qui sera mis en place : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 3pts

