



# COLLEGE ROSA PARKS

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

## EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

Classe : Quatrième  
Durée : 1H  
Coef : 2  
Examen Trim. Nov 2021

### Partie 1 EVALUATION DES RESSOURCES/8pts

#### Les réseaux informatique

1. Définir :

Architecture réseau \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 1pt

Réseau informatique \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 1pt

Topologie physique \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 1pt

2. Les réseaux sont classés selon leurs étendues géographique, citer les avec leurs signification :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 3pts

3. Citer les types d'architectures \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 2pts

### Partie 2 : EVALUATION DES COMPETENCES/12pts

#### Exercice 1 : Les équipements réseau /8pts

Meka est un enfant trop curieux, il veut tout voir, tout savoir et toucher à tout. Il se pose beaucoup de questions. Après avoir entendu son père reprocher plusieurs fois aux employés de son entreprise de ne pas faire attention aux consignes qu'il leur laisse sur leurs ordinateurs à travers le réseau. Il ne comprend pas cette affaire de réseau et se demande comment on arrive à interconnecter tous ces ordinateurs et comment concrètement, la communication est possible entre ces ordinateurs...

1. Définir Câble \_\_\_\_\_  
Port \_\_\_\_\_ 1pt  
\_\_\_\_\_ 1pt

2. Citer 4 équipements réseau \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 1pt

3. Citer 2 types de câbles \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 1,5pts

4. Donner les types d'adressage \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 1,5pts

5. Donner la différence entre les 2 types d'équipements utilisés dans un réseau en étoile \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 2pts

**Exercice 2: Les topologies physiques /4pts**

Faire un schéma de 2 topologies physiques

Sujetexa.com

*Examineur : Rodrigue NYASSA*