

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
DELEGATION REGIONALE DE L'OUEST
LYCEE BILINGUE DE BALEVENG
SEQUENCE N°2



CLASSE DE 4^{ème} All & Esp

Durée 1heure

Coef 2

Année Scolaire 2018 – 2019

Noms : N° Note/20

Consignes: Répondez aux questions uniquement sur l'épreuve, Nom et prénom en majuscule, utilisez un stylo à bille bleu, pas de ratures.

PARTIE 1 : EVALUATION DES CONNAISSANCES (9,5pts)

1. Définir les termes suivants

➤ **Internet :**
.....
.....(0,75pt)

➤ **WWW.**
.....
.....(0,75pt)

2. Il existe combien de type de topologie ? Citez- Les ? (0,5+1=1,5pts)

.....
.....
.....

3. Citer les quatre services offerts par internet ? (0,5*4=2pts)

.....
.....
.....

4. Enumer quatre équipements d'interconnexion à un réseau informatique (0,5*4=2pts)

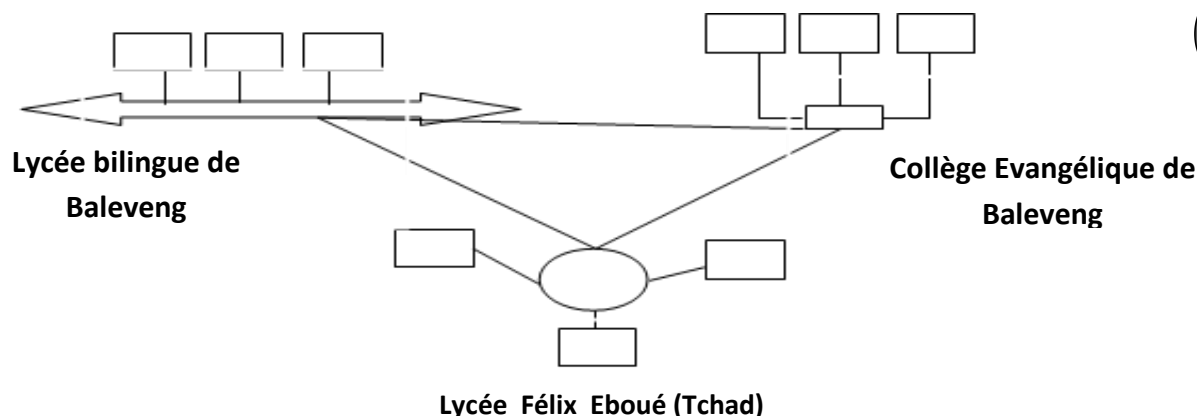
.....
.....
.....

5. Répondre par Vrai (V) ou Faux (F) (0,5*5=2,5pts)

- a) LAN signifie Local Architecture Network.....
- b) Un réseau WAN permet de connecter les ordinateurs d'un même bâtiment :
- c) Il n'y a pas de différences entre topologie et architecture de réseau :
- d) On peut également classer les réseaux en fonction de leur architecture :
- e) La composition écran, souris, clavier, unité centrale est un de réseau :

PARTIE 2 ACTIVITES D'INTEGRATIONS (10,5PTS)

Monsieur Raoul Castro décide de connecter les ordinateurs du Collège Evangélique de Baleveng, du Lycée Bilingue de Baleveng et du Lycée Félix Eboué (Tchad) par réseau informatique. Voici la disposition physique des ordinateurs dans la salle d'informatique de chaque établissement.



a. Définir les termes suivants: (0,75*2=1,5pts)

➤ **Réseau informatique** :

.....

.....

➤ **Topologie physique** :

.....

.....

b. Donner deux raisons qui peuvent pousser Mr Raoul Castro à mettre ces ordinateurs en réseaux (2pt)

c. Compte tenu de la distance qui sépare les différents établissements, quel type de réseau doit-on installer entre :

- Le Collège Evangélique de Baleveng et le Lycée Bilingue de Baleveng ? (1pt)
-
-
- Collège Evangélique de Baleveng et le Lycée Félix Eboué au Tchad (1pt)
-
-

d. Quelles sont les différentes topologies physiques rencontrées dans chaque salle d'informatique

.....

.....

.....(1*3=3pts)

e. Donner un avantage et un inconvénient de la topologie rencontrée dans la salle du Collège Evangélique.

.....

.....

.....(1*2=2pts)