

| COLLEGE BILINGUE MONTESQUIEU BP – Yaoundé |            |              |                            |        |             |
|-------------------------------------------|------------|--------------|----------------------------|--------|-------------|
| ANNEE SCOLAIRE                            | Evaluation | EPREUVE      | CLASSE                     | DUREE  | COEFFICIENT |
| 2023/2024                                 | N° 02      | INFORMATIQUE | T <sup>le</sup> littéraire | 01H30  | 02          |
| NOM DU PROF : Armand NTSA                 |            |              |                            | Jour : | Qté :       |

NOMS & PRENOMS (en majuscule)..... classe .....

**PREMIERE PARTIE : Evaluation des ressources (10.5pts)**

**A - ARCHITECTURE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE**

**Exercice1** Répondre par vrai ou faux

1- la carte graphique est encore appelée carte VGA

..... (0.5) pt

2 – Un Système d'exploitation a un pilote d'installation

..... (0.5) pt

**Exercice 2 :**

Quelle différence faites-vous entre la messagerie instantanée et la messagerie électronique?

..... 1.5pt

2 - Donner les différentes parties d'une adresse de messagerie électronique

..... 1pt

**Exercice 3 : Basé sur le jeu Bilingue**

(0.5+5= 2.5pts)

| Expression en français | Expression en Anglais |
|------------------------|-----------------------|
| onduteur               |                       |
|                        | Firewall              |
| Bloc d'alimentation    |                       |
|                        | Hardware              |
| Régulateur de tension  |                       |

**Exercice4 :**

1- Quel est le rôle du bloc d'alimentation ?

..... 1pt

2 – Donner 02 services de communication électronique

..... (1pt)

**B - PROTECTION D'UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**

**Exercice 1**

1 - Définir maintenance informatique

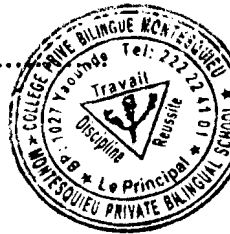
..... 0.5pt

2 - Donner 02 exemples d'onduteur

..... 1pt

3 - Donner la différence entre antivirus et un pare feu

..... 1pt



4 - Donner la différence entre un onduleur et un régulateur de tension (au moins 2 différences)

1pt

## C - SERVICES DE PARTAGE ET DE SAUVEGARDE DES RESSOURCES NUMERIQUES

### Exercice 1 Définir

1 - Forum

0.5pt

2 - Donner 02 matériels pouvant réaliser une visioconférence

1pt

## DEUXIEME PARTIE : Compétences

### SOUS PARTIE A :

#### ENTRETIEN DES ORDINATEURS

7 pts

Vous accompagnez votre papa dans un super marché pour l'achat d'un téléviseur écran plasma 52". Le vendeur, soucieux de la protection de cet appareil très fragile, vous propose d'acheter un matériel pour la protection du téléviseur. Votre papa qui sait que vous avez fait le cours sur l'entretien matériel vous demande :

1 – Fils : Que dois-je acheter ? Un onduleur ou un régulateur de tension ? Pourquoi ?

2pts

2 – Malgré cet appareil de protection, lors d'une grande pluie, pendant que vous visionnez le journal, votre téléviseur s'est éteint brusquement. Quelle autre protection devrait – on assurer ?

2pts

3 – En saisissant un texte avec votre ordinateur, ENEO a brusquement coupé l'énergie électrique et votre ordinateur s'est éteint brusquement. Ne l'ayant pas débranché, il y a eu un retour d'énergie qui a trouvé votre ordinateur branché qui, refuse de démarrer.

a- De quel dysfonctionnement s'agit-il ?

1pt

b- Après quelques minutes, l'ordinateur a lancé seul le démarrage mais n'affiche pas les éléments du bureau. De quelle panne s'agit-il ? comment devrait-on le prévenir pour ne pas perdre ses données ?

2pts

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