

| COLLEGE PRIVE LAIC MONGO BETI BP : 972 Tél : 222 224 619/242686 297 - Yaoundé |          |              |                   |        |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------|--------|-------------|
| ANNEE SCOLAIRE                                                                | SEQUENCE | EPREUVE      | CLASSE            | DUREE  | COEFFICIENT |
| 2025/2026                                                                     | N° 01    | INFORMATIQUE | T <sup>le</sup> A | 01 H   | 02          |
| NOM DU PROF : Armand NTSA                                                     |          |              |                   | Jour : | Qté :       |

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

**PREMIERE PARTIE : SUR LE SYSTEME INFORMATIQUE & L'ARCHITECTURE MATERIELLE (10pts)**

**Exercice1**

1- Définir système informatique

..... (1) pt

2 – Donner 02 exemples de système informatique

..... (1) pt

**ARCHITECTURE MATERIELLE**

**Exercice 1** : Donner la signification des sigles suivants : (0.5\*3=1.5pts)

CPU : .....

USB : .....

RAM : .....

**Exercice 2** : Basé sur le jeu Bilingue (0.5+4= 2pts)

| Expression en français | Expression en Anglais  |
|------------------------|------------------------|
| Ecran                  |                        |
|                        | Software               |
| Imprimante             |                        |
|                        | Système d'exploitation |

**Exercice3 :**

1 – Citer 02 principaux types de logiciel utilisés par un ordinateur

..... 1pt

2- Etablir la différence entre un pilote et un driver?

..... (1pt)

3 – Donner 02 caractéristiques d'un processeur

..... (1pt)

4 – Donner le schéma Fonctionnel d'un ordinateur

(1.5pt)

## **DEUXIEME PARTIE : BASEE SUR L'ARCHITECTURE LOGICIELLE (10pts)**

### **Exercice 1**

Malgré l'état neuf de l'ordinateur de votre petit frère, il se rend compte qu'après avoir bien relié les composants, il ne parvient pas à retrouver le bureau et ses icones, il ne parvient pas à saisir un texte. Très inquiet, il fait appel à vous pour lui expliquer cet état des choses et vous pose des questions suivantes

**1 – Expliquer l'absence de bureau et ses icones dans cet ordinateur**

.....  
.....  
..... 1pt

**2 – Donner 02 rôles d'un logiciel système dans un ordinateur.**

.....  
.....  
..... 2pts

**3 - Il décide d'installer une imprimante pour imprimer ses devoirs. Mais l'imprimante ne tire aucun document.**

**a) – Définir un pilote**

.....  
..... 1pt

**b) – Définir pilote**

.....  
..... 1pt

**c) – Donner 02 exemples d'utilitaire**

.....  
..... 1pt

**4 – Donner 02 caractéristiques d'une imprimante**

.....  
..... 2ps

**5- il voudrait regarder les chaînes de télévision à partir de son ordinateur. Donner 02 exemples de carte d'extension dans un ordinateur**

.....  
..... 2pts