R-AD/DRES-AD/DDES-VINA/AR-NDERE II/LYCEE DE NGDERE-MARDOCK		
Département : INFORMATIQUE		**CLASSE** : Seconde C
Année scolaire : 2020/2021		**Durée : 01h 30**
Evaluation N° 01		**Coefficient** : 03
Examinateur: NA'ATMEM SADOU FELIX (PLEG-TIC)		

EVALUATION D'INFORMATIQUE THEORIQUE

Compétences examinées

- *Maitrise du matériel Informatique;*
- *Connaissance des caractéristiques matérielles d'un PC*

I- GESTION DU MATERIEL INFORMATIQUE (12 PTS)

1. Définir **périphérique, Carte mère** **1x2=2pts**
2. Rappeler la différence entre un **Port** et un **Connecteur** **2pts**
3. Parmi les ports internes d'un ordinateur on retrouve le port AGP. Rappeler la signification du sigle AGP et donner son rôle **1x2=2pts**
4. Ewolo a été désignée pour faire une exposition sur le matériel informatique lors des JPO (Journées Portes Ouvertes) du lycée de Ngaoundéré-Mardock. Elle a recensée les matériels et équipements ci-dessous. Elle vous demande de l'aider à effectuer certaines tâches :

4. a- Proposer à Ewolo un tableau dans lequel vous allez classifier ces éléments en trois (03) ou quatre (04) groupes **0,25x12=3 pts**

©Novembre 2020

4. b- recopier et compléter le tableau suivant **0,5x6=3pts**

Périphérique	Modem	Ecran	Disque dur ext.	Haut-parleurs	Appareil photo	imprimante
Port	…..	…..	…..	…..	…..	…..

II- PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES MATERIELLES D'UN PC (08 PTS)

1. Définir l'expression **Fréquence du processeur** **1pt**
2. Lorsqu'on souhaite acheter un ordinateur, quelle est la première performance qu'il faut solliciter ? **1pt**
3. Makou vous sollicite pour l'achat de son desktop flambant neuf. Arrivé sur le lieu de vente, votre attention est focalisée sur l'ordinateur présenté ci-dessous.

3 a- Quel matériel est représenté par la mention **core i5** ? Rappeler l'unité de mesure de sa performance **1x2=2pts**

3 b- identifier la performance de la mémoire centrale (RAM) et donner le rôle de cet organe dans le fonctionnement de l'ordinateur **1x2=2pts**

3 b- D'après votre analyse, quel est le système d'exploitation compatible avec cet ordinateur ? **1pt**

3 c- Aider Makou à connaitre la taille de son écran ainsi que celle de son disque dur **0,5x2=1pt**

©Novembre 2020