

Vendredi 17/10/25

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

\*\*\*\*\*

MINESEC/CPBM

Examen : Séquence N° 1

Niveau : 4<sup>ème</sup> AE

Session : Octobre 2025



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace – Work – Fatherland

\*\*\*\*\*

MINESEC/CPBM

Durée : 1 h

Coef. : 02

EPREUVE THEORIQUE INFORMATIQUE

60

NOMS & PRENOMS (Majuscule) .....

Compétences visées : Composant de l'UC ; Unité de stockage et les logiciels systèmes					
Appréciation au niveau de la compétence			Notes de l'évaluation		
Non Acquis (NA)	En Cours d'Acquisition (ECA)	Acquis (A)	Partie 1	Partie 2	Note Total/20

Visa du Parent : Noms & Prénom : .....

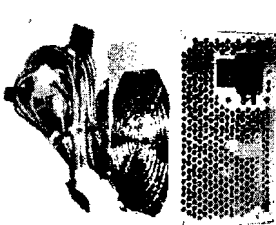
Téléphone : ..... Date : ..... Signature .....

**Partie 1: L'unité centrale et Les éléments périphériques d'un ordinateur /9pts**

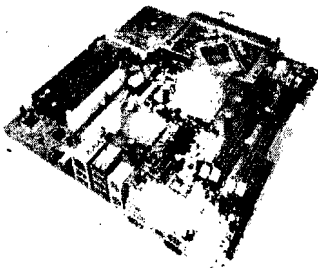
1. Définir Unité centrale : .....

..... 1pt

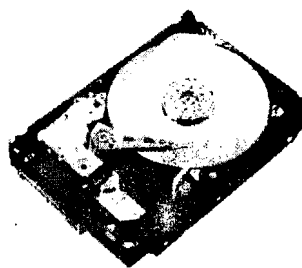
2. Votre papa a acheté un nouvel ordinateur de bureau l'année passée mais cet ordinateur s'est arrêté et ne s'allume plus. Votre papa a donc décidé d'amener cela chez le réparateur. Une fois arrivée, le technicien décide d'ouvrir l'unité centrale dans lequel il retrouve les éléments suivants :



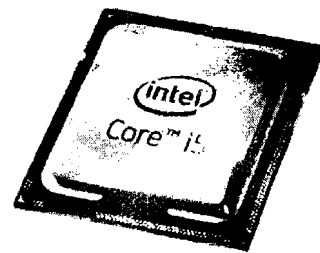
1



2



3



4



5

a. Nommer chacun de ces composants. 2.5pts

b. Donner le rôle de du composant 4. .... 0.5pt

c. Donner une caractéristique commune aux composants 3 et 5 en précisant l'unité de mesure : .....

..... 1pt

d. Donner la différence entre ces composants 3 et 5 : .....

..... 1pt

e. Définir BUS informatique 0.5pt

## Partie 2 Connaissance des stockages et les logiciels 11pts

### Exercice 2 : connaissance des équipements 6pts

Vous entrez dans un laboratoire informatique et trouvez ces accessoires sur une table :



A



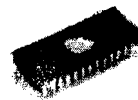
B



C



D



E

À l'aide de vos connaissances en informatique et des notions de cours répondez aux questions suivantes.

1. Donner un nom commun à ces composants ..... 1pt
2. Identifier celles qui servent de stockage dans les ordinateurs ..... 1.5pts
3. Identifier celles qui sont externes à l'ordinateur ..... 1pt
4. Classez ces composants où il convient : ..... 2.5pts

Vive .....

Morte .....

Magnétique .....

Optique .....

Électronique (flash) .....

### Exercice 2 : Les logiciels 5pts

Votre grand frère vient d'acheter un ordinateur portable pour la réalisation de ses travaux professionnels. Il constate que cet ordinateur n'a aucun logiciel installé. Répondez aux questions suivantes :

1. Donner le nom du premier logiciel que votre grand frère doit installer afin que son ordinateur démarre normalement ..... 0.5pt
2. Donner trois (03) exemples de ce type de logiciel ..... 1.5pts
3. Énumérer 04 fonctions de ces logiciels ..... 2pts
4. Donner une définition des termes suivants ..... 1pt

Logiciel libre : .....

Logiciel propriétaire : .....

« Qui n'essaie pas a déjà échoué, la réussite est une construction progressive »

Examineur M.GUETCHEUSSI TAFO (PLEG INF-FOND)