



EVALUATION HARMONISEE DE FIN DE TRIMESTRE 1
EPREUVE D'INFORMATIQUE

NOMS ET PRENOMS..... CLASSE.....

Compétences visées :

- Identifier les organes internes de l'Unité Centrale
- Enumérer le rôle de quelques organes interne de l'Unité Centrale
- Identifier les caractéristiques d'un ordinateur

Appréciation des compétences

NON ACQUIS	EN COURS D'ACQUISITION	ACQUIS

NOTE DE L'EVALUATION

NOTE/20

; **VISA DU PARENT OU TUTEUR**
Noms et prénoms..... tel.....

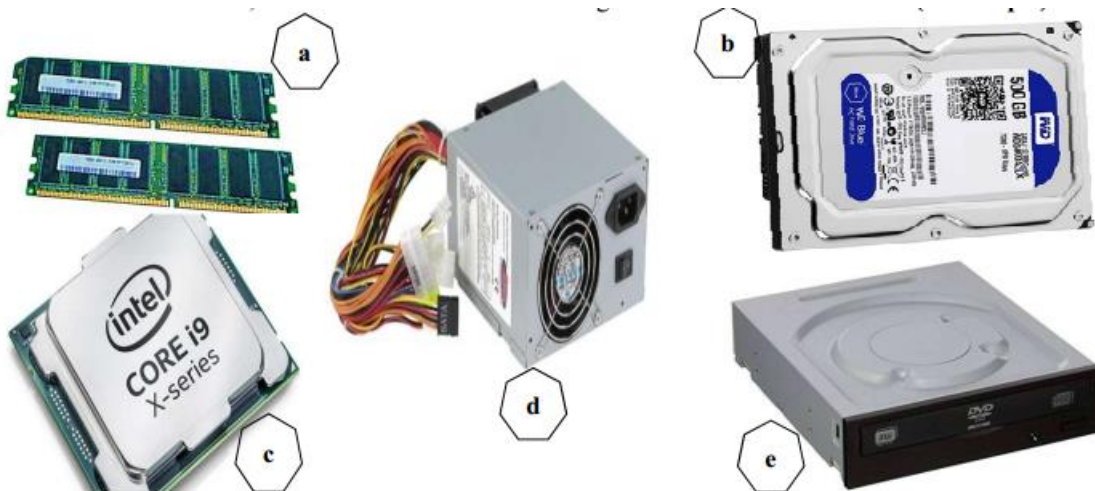
Signature du parent ou tuteur

I. EVALUATION DES RESSOURCES 13,5pts

Pour vous encourager dans vos études, votre papa vous offre un ordinateur. Parmi les éléments constitutifs interne de cet ordinateur, se trouve les éléments dont l'image est donnée ci-dessous :

1- Nommer les images ci-dessus a ; b ; c ; d ; e : . (0,5pt x =2,5pts)

- a). b).
c). d).
e).



Parmi les éléments représenté par les images (a ; b ; c ; d ; e), dire quel élément permet d'effectuer chacune des tâches ci-dessous :

- Lire un CD / DVD-ROM :(1pt)
- Effectuer les calculs : (1pt)
- Sauvegarder ses données. :(1pt)

2- Sur cet ordinateur est coller une étiquette avec les données suivantes :

CPU : Intel Core i9 3.7 GHz
HDD : 500 GB
RAM : 12 Go
Lecteur DVD-RW 12X
Ecran plat LCD : 21"
WINDOWS 10 Fall Creator
Suite Microsoft Office 2010
Kaspersky Internet Security
2019

- a- A quoi correspondent ces informations ?.....**1pt**
- b- Que signifie les sigle **HDD** ?.....**1pts**
- c- Que représentent : **3.7GHz**, et **21''** ?.....**2pts**
- d- . Quel est la capacité de la mémoire de travail de cet ordinateur ?**1pt**
- e- Donner un exemple de logiciel de la **Suite Microsoft Office****1pt**
- f- Quel est l'antivirus installé ?.....**1pt**
- g- Quel est le logiciel de base installé ?.....**1pt**

Partie 2 EVALUATION DES COMPETENCES ACQUISES (6pts)

Monsieur AMANA est le directeur de l'hôpital de district de mbiam il constate que son ordinateur n'est plus aussi rapide qu'à l'achat et il devient de plus en plus lent ; de plus il observe des dysfonctionnements qu'il ne voyait pas avant d'avoir introduit la clef USB de sa secrétaire dans la machine.il souhaite que vous l'aidiez à résoudre ces problèmes

- 1- Donner une cause pouvant provoquer le ralentissement de la machine ;.....**1.5pt**
- 2- Donner une solution à chacun des problèmes rencontrés par M. AMANA.....**2pts**
- 4- Quelles précautions devrait-il prendre à l'avenir pour éviter ce genre de problème ?.....**2pts**
- 5- Un ordinateur portable est souvent accompagné d'un équipement permettant de lui fournir de l'énergie électrique ; comment appelle-on cet équipement ?.....**1pt**