

Noms : _____ sexe : ____ Classe : ____ N° : ____

NTITULE DES COMPETENCES VISEE :	APPRECIATION	Note /20
Maitriser l'architecture d'un ordinateur		
Effectuer la maintenance d'un ordinateur		

VISA DU PARENT OU DU TUTEUR :

NOMS & PRENOMS : _____

DATE : _____ TEL : _____

OBSERVATIONS DU PARENT : _____

SIGNATURE

Consigne : l'élève composera uniquement sur l'épreuve

Exercice 1 :

12 pts

Le papa de **Njankouo** vient de lui offrir un ordinateur tout neuf. Il veut configurer et commencer à l'utiliser.

1. A l'intérieur de ce boîtier, on retrouve les éléments suivants :



1.1. Identifier chacun des éléments ci-dessous en donnant leur nom

2 pts

A : _____ b : _____ c : _____ d : _____

1.2. Pour chacune des tâches ci-dessous, dire quel élément permet de la réaliser.

1,5 pt

Lire un CD ROM : _____

Effectuer les calculs : _____

Sauvegarder ses données : _____

1.3. Pour vous initier à l'outil informatique, il met à votre disposition cet ordinateur. Vous avez donc invité vos camarades de classe pour saisir ensemble votre exposé d'informatique sur cet ordinateur. Ne voulant pas que d'autres personnes utilisent cet ordinateur, il vous empêche de travailler à condition de faire partir tes amis. A-t-il raison de se comporter ainsi ? Justifier. **2 pts**

1.4. Définir logiciel : _____

1 pt

1.5. Enumérer deux familles de logiciels que vous connaissiez.

1 pt

1.6. Proposer un logiciel important à installer avant de pouvoir travailler sur cet ordinateur ? **1 pt**

1.7. Ce logiciel est-il suffisant pour réaliser toutes les tâches sur un ordinateur ? Justifier. **1,5 pt**

1.8. Pour chacune des tâches suivantes, énumérer deux exemples de logiciels qui permet de la réalisée :

Saisir du texte : _____ **1 pt**

Suivre de la musique : _____ **1 pt**

Exercicde2 : **8 pts**

Après la connexion des périphériques, Salim veut installer son ordinateur et se servir pour réaliser certains de ses tâches. Il utiliser son ordinateur en prenant beaucoup de précaution pour ne pas l'endommager. Prodigue-lui quelques conseils en répondant aux questions suivantes :

1- Définir maintenance informatique : _____ **1pt**

2- Différencier entre un port parallèle et un port série. **1,5 pt**

3- Donnez deux fonctions essentielles d'un système d'exploitation **1,5 pt**

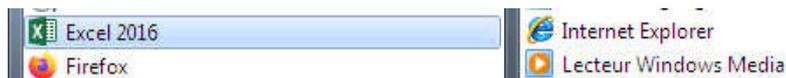
4- Après le démarrage de son PC, rien ne s'affiche à l'écran. **2 pts**

a. Proposer une cause potentielle de ce problème. _____

b. Donner la solution pour y remédier. _____

5- Citer deux éléments qui sont disponibles dans un ordinateur permettant d'effectuer des opérations de maintenance de la partie SOFTWARE ? **2 pts**

Bonus **2 pts**



Donner le rôle de chacun des logiciels représenté sur les icônes ci-dessus :

