



Evaluation : N°3

Durée : 02h

Classe : 5ème

Coefficient : 02

## INFORMATIQUE

NOMS ET PRENOMS : .....

### I- VERIFICATION DES RESSOURCES/09pts



#### Exercice 1 : Savoirs 4 pts

1) Qu'est-ce qu'un système d'exploitation :

.....  
..... **1pt**

2) Un ordinateur est constitué de combien de partie ? citer les :

.....  
..... **1pt**

3) C'est quoi l'entretien d'un ordinateur :

.....  
..... **1pt**

4) Citer deux (02) exemples de logiciels d'application :

..... **1pt**

#### Exercice 2 : Savoirs faire 05 pts

1. Compléter le texte ci-dessous avec les termes suivants : **Avast, Virus, Logiciel Antivirus, Fonctionnement, système d'exploitation (0.5x5=2.5pts)**

Les logiciels antivirus sont les logiciels qui protègent notre ordinateur des..... en les détruisant. Un virus est un programme malveillant qui nuit au bon .....de l'ordinateur. Pour protéger les logiciels et données de notre ordinateur contre les virus, il faut installer un.....par exemple, on peut citer..... Le logiciel qui coordonne le fonctionnement de l'ordinateur est le .....

2. Pour chacun des éléments suivants donner une caractéristique : **(1.5 pts)**

☞ **Le moniteur**.....

☞ **La mémoire RAM**.....

☞ **Le microprocesseur** .....

**3. Répondre par vrai ou faux (1 pt)**

☞ La RAM contient plus de données que le disque dur :.....

☞ La réparation est une action de la maintenance préventive ?.....

**II- EVALUATION DES COMPETENCES / 10 pts**



**Exercice 1 : (3pts)**

Alice désire utiliser la clé USB de sa camarade Blanche sur l'ordinateur de leur maison, pour récupérer l'exposé de géographie de leur groupe et l'imprimer. Sa maman dit avoir peur des virus et s'en inquiète pour la sécurité des fichiers personnels. Elle lui exige d'installer au préalable un anti-virus dans cet ordinateur de maison et de scanner la clé USB de sa camarade avant utilisation.

1) Nommer le programme qui nuit au bon fonctionnement de l'ordinateur

.....**1pt**

2) Quelles sont les précautions que la maman d'Alice lui demande de prendre avant d'utiliser la clé de sa camarade Blanche .....

.....**2pts**

**Exercice 2 : Organisation Des Données (7pts)**

Vous êtes en stage dans une entreprise de fabrication de pot de fleur et vous devez organiser vos dossier et fichiers sur votre ordinateur en fonction du type de fichier.

1. Définir Fichier :.....

..... **1pt**

2. Citer quatre informations qui caractérisent un fichier : .....

.....**2pts**

3. Cite deux opérations qu'on peut effectuer sur dossier ou un fichier

..... **2pts**

4. Cite deux types de fichiers : .....

.....**2pts**

**Présentation :01pt (propreté, lisibilité, sans faute)**

**Examineur :** Mme NTSAMA Epse MEYO