MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
DELEGATION REGIONALE DE L'OUEST
LYCEE BILINGUE DE BALEVENG
SEQUENCE N°2
DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

CLASSE DE 5ème **Durée 1heure** **Coef 2** **Année Scolaire 2018 – 2019**

Noms :…….. N°……. Note ...……./20

Consignes: Répondez aux questions uniquement sur l'épreuve, Nom et prénom en majuscule, utilisez un stylo à bille bleu, pas de ratures.

I. EVALUATIONS DES RESSOURCES. (7pts)

1. Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ? **(1pt)**

……
……
……..

2. Un ordinateur est composé de combien de partie ? citez-les **(0,5+ 1*2=2,5pts)**

……
……
……

3. Donner une caractéristique du Microprocesseur ……
……..**(1pt)**

4. Compléter le texte ci – dessous avec les termes suivants : **Avast, Virus, Logiciel Antivirus, Fonctionnement, Système d'Exploitation. (0,5*5=2,5pts)**

Les logiciels antivirus sont des 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 ……

II. ACTIVITES D'INTEGRATIONS (13pts)

Ramia 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 de ses 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 ……
……**(3pts)**
2. Quelles précautions la maman de Ramia lui demande prendre avant d'utiliser la clé USB de sa camarade Blanche ?

……
……**(1,5*2=3pts)**

t.me/KamerHighSchool

3. Compléter le texte suivant avec les mots ci – après : ***Supprimer le virus, Antivirus, Scanner, Quarantaine.***

Pour rechercher les virus sur un disque il faut le …… à l'aide d'un logiciel antivirus. Ainsi après avoir scanné un disque, si l'…… a détecté la présence d'un virus, il va vous proposer trois opérations que vous allez appliquer sur ce virus à savoir : Nettoyer le virus, ……. ou le mettre en ……. **(1*4=4pts)**

4. Quels conseils pourriez – vous donner à Ange pour éviter que sa machine ne soit pas infectée ?

……

……

……..**(3pts)**