MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES
DELEGATION REGIONALE DU LITTORAL
DELEGATION DEPARTEMENTALE DU WOURI
COLLEGE POLYVALENT BILINGUE TCHOUMI DE NYALLA
BP : 6022 Douala

ANNÉE SCOLAIRE 2019-2020
DEVOIR SURVEILLÉ N°01
Coef. 2 Classe : 2ndeC
DUREE: 1H30

ÉPREUVE D'INFORMATIQUE

Nom et Prénom : ……Classe :……

INTITULE DES COMPETENCES VISEES :

- Connecter les périphériques à l'unité centrale
- Protéger son ordinateur contre les virus
- Gérer les fichiers

Exercice 1 : SAVOIRS FAIRE — 11 pts

Vous avez réussi à votre examen BEPC et obtenu brillamment votre entrée en classe de 2nde. Pour vous récompenser, vos parents vous offre un ordinateur de bureau composé des éléments suivants : **unité centrale ; clavier USB ; souris USB ; moniteur plat 17'' ; imprimante HP.**

Vous avez la charge de relier ces éléments.

1. Sur quel(s) port(s) de l'unité centrale allez-vous connecter : **(3pts)**
   a. Le clavier et la souris ?**……**
   b. Le moniteur ? **……**
   c. L'imprimante ?**……**
2. Après connecté ces périphériques, vous tombez sur une étiquette sur laquelle sont mentionnées les informations suivantes : **Intel Pentium IV 1.5 GHz ; HDD 150 Go ; RAM 1Go, Windows 8.1 64 bits.** Expliquez à quoi renvoie chacun de ces quatre éléments. **(1x4=4pts)**

……

……

……

……

3. Après avoir allumé votre ordinateur, le message suivant apparait au coin inférieur droit de votre écran **''votre appareil n'est pas protégé''**
   a. Quel logiciel devez-vous installer pour protéger votre ordinateur contre les programmes malveillants ? …… **(1pt)**
   b. Donnez un exemple de ce logiciel …… **(1pt)**
   c. Citez deux fonctions de ce logiciel **(0.5x2=1pt)**

……

……

d. Que signifie installer un logiciel ? **(1pt)**

……

……

Exercice 2 : SAVOIRS ACQUIS 09 pts

1. Définir **(2pts)**

Fichier :……

……

Dossier : ……

……

2. Donner la signification des sigles suivants : **(0.5x4=2pts)**
   - **a. USB :**……
   - b. **VGA:**……
   - c. **HDMI:**……
   - **d. IDE:**……
3. Citer deux types de fichiers que vous connaissez. **(0.5x2=1pt)**

……

……

4. Citer deux attributs de fichiers que vous connaissez. **(0.5x2=1pt)**

……

……

5. Qu'est-ce que l'extension d'un fichier **?**……

……**(1pt)**

6. L'utilisation des logiciels est régit par un contrat de licence.
   a. Qu'est-ce qu'une licence ? **(1pt)**

……

……

   b. Citer trois licences en matière de logiciel que vous connaissez **(1pt)**

……

……