


COLLEGE F.-X. VOGT		Année scolaire 2020-2021
Département d'Informatique	CONTRÔLE	Date : 23 octobre 2021
EPREUVE D'INFORMATIQUE		
Classe : SECONDE A		Durée : 01 heure

Exercice 1 : (07pts)

- 1- Définition des concepts : **Utilitaires, Fichier, Compression.** 1pt×3=3pts
- 2- Citer les **attributs** possibles d'un **fichier** ? 0,5pt×4=2pts
- 3- Enumérer **quatre composants** de l'unité centrale. 0,5pt×4=2pts

Exercice 2 : (06 pts)

Pour faciliter l'apprentissage en ligne prôné par le collège, votre papa décide d'acheter un **ordinateur de bureau complet**, pour la maison. Une fois à la maison, il fait appel à vous pour lui expliquer quelques informations se trouvant sur l'étiquette collée sur le boîtier de l'unité centrale :

CPU : Intel Pentium IV 2,5 GHZ	Ecran 15 pouces, Clavier AZERTY, Souris optique
RAM : 256 Mo	Carte son, carte Réseau, Carte vidéo et Carte FM
Disque Dur SSD : 250 Go	Operating system : Ubuntu-20.04.1-desktop-amd64
Modem : HUWAEI	Suite Bureautique : Microsoft Office 2007

- 1- Que signifient les sigles **RAM, SSD** ? 1pt×2=2pts
- 2- Citer deux **caractéristiques** de la RAM 0,5pt×2=1pt
- 3- Donner le nom du **système d'exploitation** installé dans cet ordinateur. 1pt
- 4- Enumérer deux **cartes d'extension** présentes sur cet ordinateur. 1pt×2=2pts

Exercice 3 : (07 pts)

Etant donné l'ordinateur acheté par votre papa à *l'exercice précédent* et en considérant que tous les éléments nécessaires pour son fonctionnement sont disponibles, il vous demande de l'aider connecter les différents composants de cet appareil et de l'allumer.

- 1- Citer les différents ports nécessaires pour connecter les organes suivants : le **clavier, la souris, l'écran, le modem.** 0,5pt×4=2pts
- 2- Un jour votre père vous demande de lui produire un rapport qu'il a déjà fait de façon manuscrite car dit-il « **il n'est pas présentable** ».
 - 2.1 Le fichier que vous avez créé est au **format DOCX**; Donner le type de ce fichier. 1pt
 - 2.2 Préciser le logiciel utilisé pour créer ce fichier ? 1pt
 - 2.3 Donner l'extension de ce fichier. 1pt
- 3- Soit le fichier « **conférence_zoom_03_11_2020.mkv** ». Préciser: Le nom de ce fichier, son extension, le type est ce fichier et un logiciel pour PC, qui peut ouvrir ce fichier. 0,5pt×4=2pts