COLLEGE F-X. VOGT		Année scolaire 2022-2023
Département d'Informatique	**MINI SESSION**	Date : 02 novembre **2022**
EPREUVE D'INFORMATIQUE		
Classe : **QUATRIEMES**		Durée : **01 heure**

Noms et Prénoms ..... 4ème .....

I-ÉVALUATION DES RESSOURCES [11pts]

Exercice 1 : savoirs [06 pts]

Après votre succès de passage en classe de 4ème, votre Papa pour vous récompenser décide de vous donner unordinateur. Cependant cette machine n'a encore aucune application installée.

1. Donner le nom du premier logiciel qu'il faudra installer dans votre ordinateur. _____

_____

_____ **1pt**

2. Un jour, alors que vous êtes en train de travailler, votre souris tombe et se casse. Votre papa pris de colère se met à vous réprimander. En vous servant des notions vu en cours, vous essayer de convaincre votre papa que vous allez continuer à travailler sans soucis.

2.1 Vous commencez par lui dire que la communication entre tout utilisateur et le système informatique se fait en utilisant un ensemble de _____ **1pt**

2.2 On en distingue **deux types** à savoir : les _____ (le périphérique le plus utilisé dans ce cas est la _____) **et** les _____ (le périphérique le plus utilisé dans ce cas est le _____). Malgré ce désagrément (*souris cassée*), vous pouvez néanmoins utiliser des _____. **0,5pt×5=2,5pts**

3. En l'absence de vos parents, votre grand frère a ouvert une session de travail à travers le compte utilisateur « **Les enfants** ». Sur le bureau, on peut apercevoir des images.
Citer **trois éléments** qui constituent le bureau de ce compte utilisateur. _____

_____0,5pt×3=1,5pts

Exercice 2 : [05 pts]

1) **Dans le tableau suivant, relever deux différences entre un logiciel d'application et un système d'exploitation.[0,75*4=3pts]**

Éléments de différences	Système d'exploitation	Logiciel d'application
Fonctionnalité		
Exemple		

sujetexa.com

2) a) Définir Bibliothèque: _____

_____

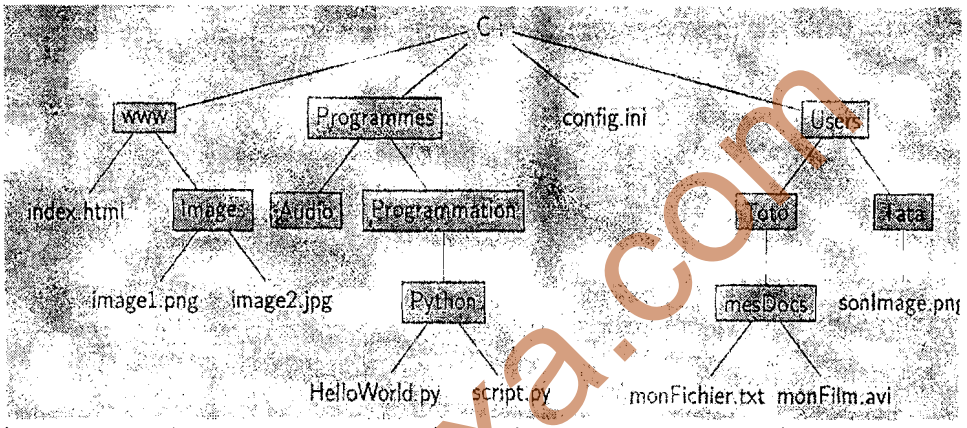
_____1pt

b) Deux exemples de bibliothèque : _____

_____1pt

II-ÉVALUATION DES COMPÉTENCES : [09pts]

Soit le schéma suivant d'un arborescence sous Windows.



Vous répondrez aux questions en vous servant des notions vues en cours et de vos connaissances personnelles.

Question 1 : Après avoir défini arborescence, donner deux différences entre un fichier et un dossier(1pt+1pt*2=3pts). _____

_____

_____

_____

Question 2 : Remplissez le tableau suivant [0,5pt*9=4,5pts]

Noms des dossiers	Dossier parent	Dossier fils	Exemple de fichier contenu
Programmation			
Toto			
Www			

Question 3 : votre petite sœur aimerait par la suite savoir s'il est possible qu'un fichier soit stocké à la racine. Après avoir donné le répertoire racine de notre arborescence, répondre à la préoccupation de votre petite sœur. (1pt+0,5pt= 1,5pt)

_____

_____

_____

_____

sujetexa.com