



EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

NOMS ET PRÉNOMS (Majuscule) : SÉRIE

Compétence visée :	➤ Entretien des supports de stockage et protection d'un ordinateur ; ➤ Connaissance des périphériques et connexion du matériel ➤ Gestion des fichiers et dossiers	<u>NOTE TOTALE /20</u>

EXERCICE 1 : Connaissance des périphériques et connexion du matériel /6pts

1. Donner le rôle de l'unité centrale dans le fonctionnement d'un ordinateur. 1pt

.....

2. Pour chacun des composants matériels ci-dessous, nommez son port de connexion à l'unité centrale. 5pts



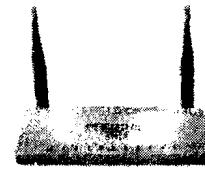
Imprimante



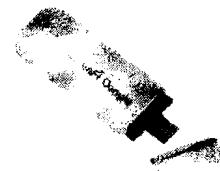
Casque-micro



Vidéo projecteur



Modem



Clé Internet

Port: Port: Port: Port: Port: Port:

EXERCICE 2 : Gestion des fichiers et dossiers /4pts

Dans le but de réduire l'espace occupé par les fichiers sur votre disque dur vous optez d'appliquer certaines opérations parmi lesquels la compression. À l'aide de vos connaissances et des notions de cours définir les expressions suivantes.

1. Compression d'un fichier. 1pt

.....

2. Citer 02 différents types de fichiers. 0.5pt*2=1pt

.....

3. Donner les 02 parties qui permettent d'identifier un fichier dans un ordinateur. 0.5pt*2=1pt

.....

4. Citer 02 opérations que vous pouvez effectuer sur un fichier ou un dossier. $0.5pt*2=1pt$

EXERCICE 3 : Entretien des supports de stockage et protection d'un ordinateur /10pts

Votre ordinateur, bien que protégé par un antivirus à jour devient de plus en plus lent. Votre maman constate cette défaillance et est inquiète. Rassurez là en répondant aux questions suivantes.

1. Définir support de stockage 1pt

2. Donnez-en deux exemples 1pt

3. Énoncer deux facteurs qui peuvent causer cette lenteur de l'ordinateur et pour chaque facteur proposez une solution. $1pt*4=4pts$

Facteur 1

Solution 1

Facteur 2

Solution 2

4. Vous désirez supprimer définitivement le contenu de votre support de stockage.

Est-ce possible ? 1pt

Si oui comment appelle-t-on cette opération 1pt

5. Citez deux mesures de protection du matériel informatique

..... 2pts