

Collège Ali Belhwène Kélibia	Devoir de synthèse N° 1	Prof : M ^{me} Z 20
Classe : 8 ^{ème} année de base		Matière : Informatique
Date : 29/11/2011 A .S : 2010/2011		Durée : 1 heure

Nom : Prénom : Classe : 8B4

Exercice N°1: (15 pts)

Question 1 (3.75 p) Compléter le tableau suivant :

Le support de stockage	Modifiable / Non modifiable	Magnétique / optique	amovible
Disque dur			
CD			
DVD			
Disquette			
Flash disque			

Question 2 (2.5 p)



Le disque dur

- A- Quel est l'espace utilisé du disque local (C :) ?
- B- Est-ce que je peux stocker trois films de 3500 MO sur la partition C du disque dur? Pourquoi ?.....
- C- Pourquoi on a divisé le disque dur en trois partitions?

Question 3 (3.5 p) Complète le paragraphe par les mots de la liste suivante :

d'informations – unités – stocker – mémoires de masse – stockage – disque dur – l'octet

Les supports de (ou)
permettent de les données. Il existe plusieurs
..... de mesure de capacité des mémoires , telles que
.....

Le est le support principale d'enregistrement de données.
Il permet de stocker une grande quantité

Question 4 (1.75 p)

Ordonner ces valeurs selon un ordre croissant :
15 Mo / 9 Ko / 2 Go / 4 octet / 6 Mo / 7 Ko / 10 Go

..... < < < < <

Question 5 (1 p)

Adam a un CD-R. Sachant qu'il a stocké dedans deux fichiers, le premier de taille 204 Mo, le deuxième de taille 96 Mo ; déterminer l'espace libre de son CD.

.....

Question 6 (2.5p)

Vrai	Faux
------	------

Mettre une croix dans la case correspondante et justifier :

 Le disque Compact est un support de stockage de capacité importante.		
<u>Justification</u> :		
 Audacity est un support de stockage.		
<u>Justification</u> :		
 Un lecteur DVD permet de lire et d'écrire sur un DVD.		
<u>Justification</u> :		
 Pour traiter le son, on a besoin d'un scanner et d'une imprimante.		
<u>Justification</u> :		
 Un support de stockage est caractérisé par le volume.		
<u>Justification</u> :		

Exercice N°2 : (5pts)

1- Enregistrer la séquence suivante avec le logiciel Audacity. (3 p)

سَاعِيشُ رَغْمِ الدَّاءِ والأَعْدَاءِ كَالنَّسْرِ فَوْقَ القِمَّةِ الشَّمَاءِ
أرْتُو إِلَى الشَّمْسِ المِضِيَّةِ... هَازِنًا بِالسُّحُبِ، وَالأَمْطَارِ، وَالأَنْوَاءِ
لَا أَرْمَقُ الظِّلَّ الكَثِيبَ... وَلَا أَرَى مَا فِي قَرَارِي الهَوَّةِ السُّودَاءِ...
وَأَسِيرُ فِي دُنْيَا المِشَاعِرِ، حَالِمًا، غَرْدًا - وَتِلْكَ سَعَادَةُ الشُّعْرَاءِ

2- Exporter le fichier résultat en WAV. (2 p)

BON TRAVAIL