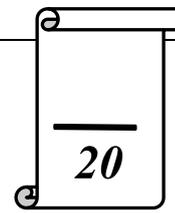


Collège Ali Belhwène Kélibia	Devoir de synthèse N° 1	Prof : M^{me} Zouaoui.
Classe : 8 ^{ème} année de base		Matière : Informatique
Date : 26/11/2012 A .S : 2012/2013		Durée : 1 heure



Nom : Prénom : Classe : 8B7

Exercice N°1: (13.25 pts)

Question 1 (1 p)

Relier par une flèche chaque bouton par sa fonction :



Arrêter	Enregistrement	Lecture	Pause
---------	----------------	---------	-------

Question 2 (1 p)

Que suis-je ?

Un support de stockage de capacité limitée.
Je suis composé de 8 bits.
Un logiciel de traitement de son.
Un disque magnétique de grande capacité

Question 3 (3 p)

Compléter le paragraphe en utilisant les mots de la liste suivante :

Capacité de stockage, support de stockage, Audacity, Photofiltre,
Les haut-parleurs, L'imprimante, vibration, Le volume, l'échantillonnage

- Le flash disque :
- : un logiciel de traitement du son.
- : nécessaire pour le traitement du son.
- Le son : qui se transmet dans l'air.
- La numérisation du son :
- : une caractéristique du son.

Question 4 (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 5 (4p) Mettre une croix dans la case correspondante et justifier :

Vrai / Faux / Je ne sais pas

<p>✚ Le son analogique peut être traité par l'ordinateur.</p>			
<p>Justification :</p>			
<p>✚ Un son est caractérisé par son type.</p>			
<p>Justification :</p>			
<p>✚ Je ne peux pas traiter le son sans haut-parleurs.</p>			
<p>Justification :</p>			
<p>✚ Le lecteur disquette est un support de stockage.</p>			
<p>Justification :</p>			

Exercice N°2 : (10pts)

1- Enregistrer la séquence suivante avec le logiciel Audacity. (4 p)

<p>فَلَا بُدَّ أَنْ يَسْتَجِيبَ الْقَدْرُ وَلَا بُدَّ لِلْقَيْدِ أَنْ يَنْكَسِرَ تَبَخَّرَ فِي جَوْهَا وَأَنْدَثَرَ مِنْ صَفْعَةِ الْعَدَمِ الْمُتَّصِرِ</p>	<p>إِذَا الشَّعْبُ يَوْمًا أَرَادَ الْحَيَاةَ وَلَا بُدَّ لِلَّيْلِ أَنْ يَنْجَلِيَ وَمَنْ لَمْ يُعَانِفْهُ شَوْقُ الْحَيَاةِ فَوَيْلٌ لِمَنْ لَمْ تَشْفُهُ الْحَيَاةُ</p>
--	--

2- Enregistrer cette séquence sous le nom « votre nom_prénom » dans Mes documents. (1 p)

3- Importer le fichier « Mélodie » qui se trouve sur le bureau. (2 p)

4- Réaliser le mixage de ces deux fichiers. (2 p)

5- Exporter le fichier résultat en WAV. (1 p)