

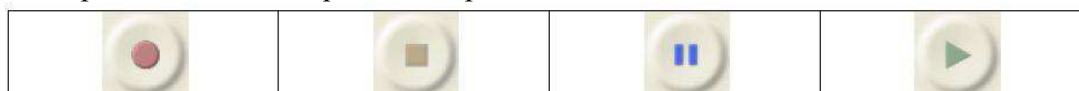
Collège Ali Belhwène Kélibia	Devoir de synthèse N° 1	Prof : M ^{me} Zouaoui.
Classe : 8 ^{ème} année de base		Matière : Informatique
Date : 26/11/2012 A .S : 2012/2013		Durée : 1 heure

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

Exercice N°2 : (10pts)

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

إِذَا الشَّعْبُ يَوْمًا أَرَادَ الْحَيَاةَ	فَلَا بُدَّ أَنْ يَسْتَجِيبَ الْقَدَرُ
وَلَا بُدَّ لِلَّيْلِ أَنْ يَنْجَلِيَ	وَلَا بُدَّ لِلْقَيْدِ أَنْ يَنْكَسِرَ
وَمَنْ لَمْ يُعَانِقْهُ شَوْقُ الْحَيَاةِ	تَبَخَّرَ فِي جَوْهَا وَأَنْدَثَرَ
فَوَيْلٌ لِمَنْ لَمْ تَشْفُهُ الْحَيَاةُ	مِنْ صَفْعَةِ الْعَدَمِ الْمُتَتَصِرِ

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)