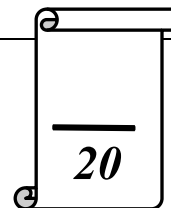


Collège Ali Belhwène Kélibia	<b>Devoir de synthèse N° 1</b>	Prof : M <sup>me</sup> Zouaoui.
Classe : 8 <sup>ème</sup> année de base		Matière : Informatique
Date : 26/11/2012 A .S : 2012/2013		Durée : 1 heure

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : 8B6



**Question 1 (1 p) Que suis-je ?**

Une caractéristique du son.	.....
Un support de stockage optique et non modifiable.	.....
Un logiciel de traitement de son.	.....
Un multiple de l'octet.	.....

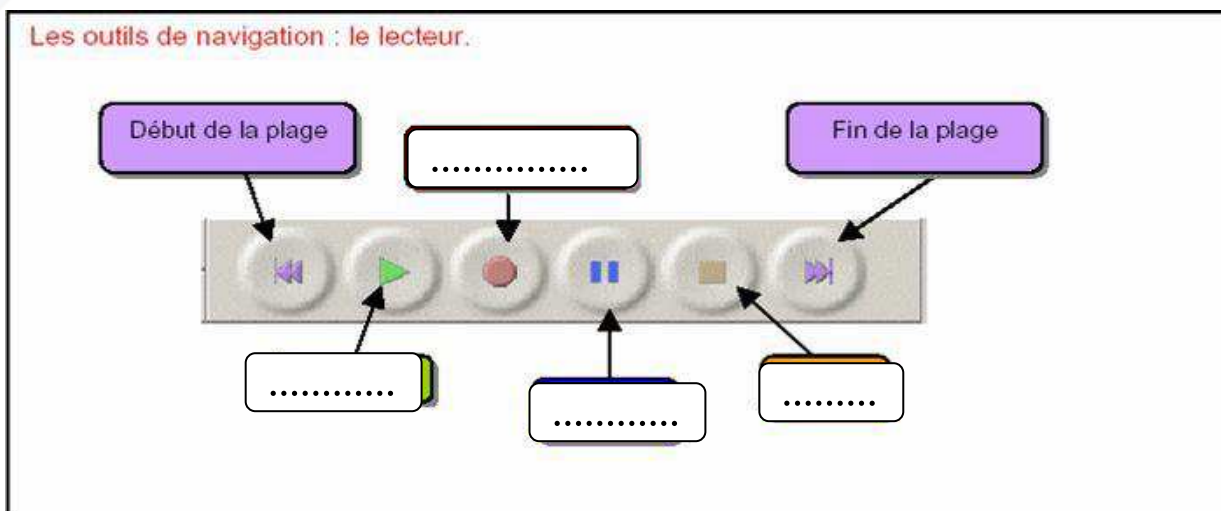
**Question 2 (1 p) Mettre une croix devant les bonnes réponses:**

- Un graveur CD permet de:  
 Lire un CD     Ecrire sur un CD     Lire un DVD     Ecrire sur un DVD

**Question 3 (1 p)**

Compléter la figure de la liste suivante :

Stop - Enregistrement - Lecture - Pause



**Question 4 (3 p)**

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

Capacité de stockage, support de stockage, Audacity, Photofiltre,  
 Le microphone, L'imprimante, vibration, Le volume, l'échantillonnage

- ..... est un logiciel de traitement du son.

- ..... est un périphérique nécessaire pour le traitement du son.
- Le disque dur est le ..... principal d'un ordinateur.
- Le son est une ..... qui se transmet dans l'air.
- La numérisation du son : .....
- ..... est une caractéristique du son.

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

Vrai / Faux / Je ne sais pas

✚ L'échantillonnage est le fait de transformer le son numérique au son analogique.			
<b>Justification :</b> .....			
✚ Pour traiter le son, on a besoin d'une imprimante.			
<b>Justification :</b> .....			
✚ Le son est une vibration.			
<b>Justification :</b> .....			
✚ On peut faire le mixage avec le logiciel Audacity.			
<b>Justification :</b> .....			
✚ Les informations stockées sur un CD sont effaçables.			
<b>Justification :</b> .....			

**Exercice N°2: (9 pts)**

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

سَأَعِيشُ رَغْمَ الدَّاءِ والأَعْدَاءِ كَالنَّسْرِ فَوْقَ القِمَّةِ الشَّمَاءِ  
أرْتُو إِلَى الشَّمْسِ المِضِيَّةِ... هَازِنًا بِالسُّحْبِ، والأَمْطَارِ، والأَنْوَاءِ  
لا أَرْمِقُ الظِّلَّ الكَنِيبَ...، ولا أَرَى ما في قَرَارِي الهَوَّةِ السُّودَاءِ...  
وَأَسِيرُ فِي دُنْيَا المِشَاعِرِ، حَالِمًا، غَرْدًا - وتلك سعادةُ الشُّعْرَاءِ

2. Enregistrer cette séquence sous le nom « votre nom\_prenom 1 » sous 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)