

EP. ECHEBBI BEN AROUS
DEVOIR DE SYNTHESE N° 1
Informatique

Professeur : M^{me} SALMA KAMMOUN

Classe : 8B2

Groupe :

Date : 02/12/2014

Durée : 1h

Nom et Prénom :

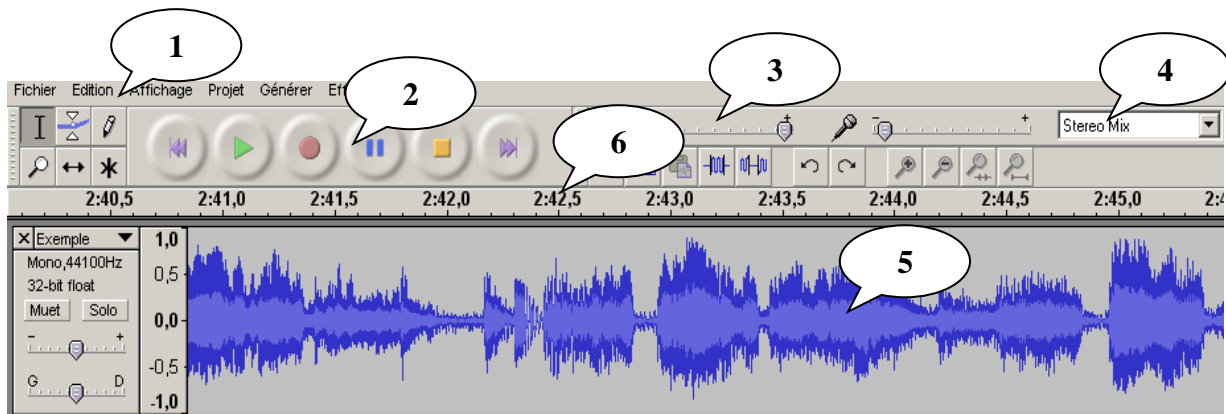
N° :

Note :/20

PARTIE THÉORIQUE

EXERCICE1 (3points)

la figure suivante représente la pagedu logiciel Audacity:



2. Donner le numéro convenable pour chaque terme en se référant à la figure:

N°	Termes
...	Piste audio
...	Barre de contrôle audio
...	VU mètre
...	Barre de mixage
...	Indicateur de durée
...	Barre des menus

EXERCICE2 (2,5points)

Compléter les phrases par les mots de la liste suivante :

onde, logiciel de traitement de son, sensation, haut-parleurs, microphone

- Un son est laauditive enregistré par uneacoustique.
 - Le est périphérique permettant l'enregistrement d'un son.
 - Un permet de réaliser des opérations comme la lecture, l'arrêt, l'avance rapide et l'enregistrement d'un son.
- Pour écouter un son, tu as besoin des

EXERCICE3 (2points)

Répondre par vrai ou faux et corrige la phrase fausse

Après le mixage, on obtient deux pistes audio.

.....

Le mixage de fichiers sonore est l'opération de fusion de plusieurs fichiers.

.....

Un effet consiste à appliquer une modification sur une partie ou la totalité d'un fichier son.

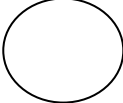
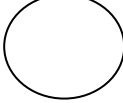
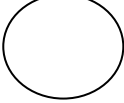
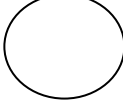
.....

Un fichier son est représenté par une gamme de note de musique.

.....

EXERCICE4(2points)

Dessiner les boutons correspondant à chaque rôle

Bouton d'enregistrement	Bouton de lecture	Bouton pause	Bouton stop
			

PARTIE PRATIQUE

1. Lancer le logiciel « Audacity ». **(1pt)**
2. Créer un fichier dans lequel tu liras le poème suivant : **(2pts)**

*Au clair de la lune / Mon ami Pierrot,
Prête-moi ta plume / Pour écrire un mot.
Ma chandelle est morte, / Je n'ai plus de feu,
Ouvre-moi ta porte, / Pour l'amour de Dieu.*

*Au clair de la lune / Pierrot répondit :
"Je n'ai pas de plume, / Je suis dans mon lit.
Va chez la voisine, / Je crois qu'elle y est,
Car dans sa cuisine / On bat le briquet.*

*Au clair de la lune / L'aimable lubin
Frappe chez la brune, / Elle répond soudain,
Qui frappe de la sorte ? / Il dit à son tour :
Ouvrez-moi la porte / Pour l'amour de Dieu.*

*Au clair de la lune, / On n'y voit qu'un peu :
On chercha la plume, / On chercha le feu.
En cherchant de la sorte / Je ne sais ce qu'on trouva,
Mais je sais que la porte / Sur eux se ferma*

3. Sauvegarder le fichier sous le nom «devoir.wav»et « devoir.mp3 » sous C:/8B..g... **(1pt)**
4. Importer le fichier «musique.mp3» qui se trouve sous le dossier « tt son » situé sur le bureau. **(1,5pts)**
5. Mixer les deux pistes audio. **(1pt)**
6. enregistrer le résultat sous le nom « mixage.wav » dans votre dossier. **(1pt)**
7. Appliquer l'effet « fondre en fermeture »et « wahwah » sur le fichier**(2pts)** «mixage.wav» et sauvegarder le travail sous le nom « effet.wav ».

Nom et Prénom :	N° :	Note :...../20
------------------------------	-------------------	-----------------------