

Nom et Prénom : .....

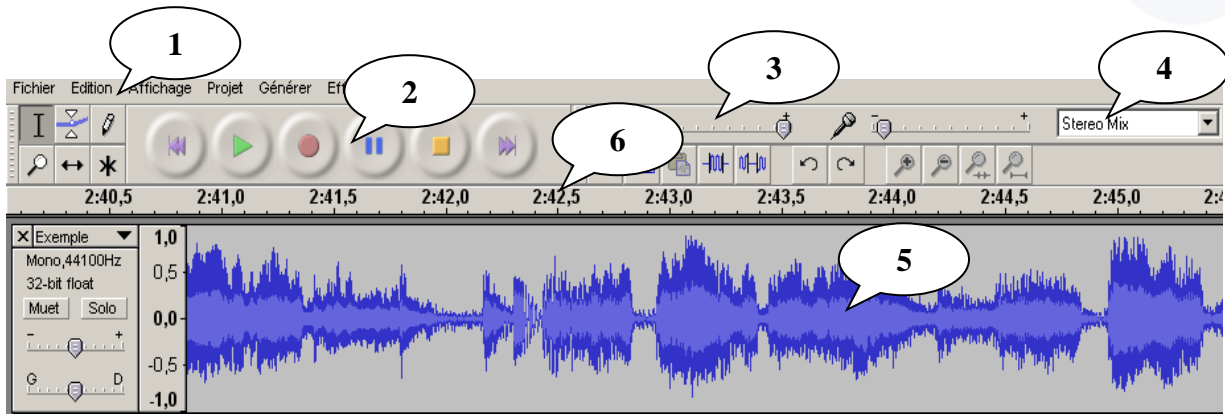
N° : .....

Note : ...../20

**PARTIE THÉORIQUE**

**EXERCICE1 (3points)**

la figure suivante représente la page .....du 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 la .....auditive enregistré par une .....acoustique.
  - 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.

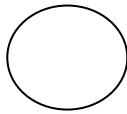
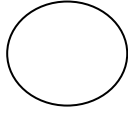
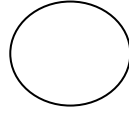
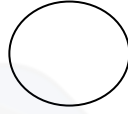
.....

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
----------------------	-----------	----------------

