

## Nom de l'activité : Mixer 2 sons pour en faire un seul

**Objectif(s)** : Savoir mixer un fichier son enregistré et un fichier son de musique en un seul fichier son.

**Logiciel utilisé** : Audacity

### Déroulement de l'activité :

Avec le logiciel Audacity, je vais récupérer un fichier d'enregistrement d'une poésie et un fichier de musique et je vais les mixer ensemble pour n'en faire qu'un seul enregistrement que je sauvegarderai dans le dossier « Mes documents » sur mon poste de travail.

### Ressources :

Avec un fichier musique en mono (une seule piste) :

Actions	Notes, trucs, astuces, ne pas oublier...
<ul style="list-style-type: none"><li>• J'ouvre le fichier « poesie papillon.wav » dans le logiciel Audacity.</li><li>• J'ouvre le fichier « saxo.mp3 » dans Audacity.</li><li>• Je sélectionne l'ensemble du son et le copie.</li><li>• Je reviens au fichier « poesie papillon.wav » et je crée une nouvelle piste.</li><li>• Je colle le son « saxo.mp3 »</li><li>• J'exporte en Wav le fichier en le nommant mixage son1 dans le dossier « Mes documents » de mon poste de travail.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>2 fenêtres Audacity seront disponibles et visibles dans la barre des tâches.</i></li><li>• <i>A l'aide de la souris, je met en surbrillance l'ensemble du son visible sur la piste et j'utilise la fonction Edition →copier</i></li><li>• <i>J'utilise le menu Projet →nouvelle piste audio</i></li><li>• <i>Je place le curseur au début de la nouvelle piste et j'utilise la fonction Edition →coller : le son saxo.mp3 va se coller sur la nouvelle piste.</i></li><li>• <i>Dans audacity, il faut faire « Exporter en Wav » : un message nous avertit que les pistes seront mélangées en un canal mono. On peut aussi exporter en MP3 pour que ça prenne moins de place (mais compatibilité moins assurée).</i></li></ul>

Avec un fichier musique en stéréo (deux pistes) :

Actions	Notes, trucs, astuces, ne pas oublier...
<ul style="list-style-type: none"><li>• J'ouvre le fichier « musique irlandaise.mp3 » dans le logiciel Audacity.</li><li>• J'ouvre le fichier « poesie papillon.wav » dans Audacity.</li><li>• Je sélectionne l'ensemble du son et le copie.</li><li>• Je reviens au fichier « musique irlandaise.mp3 »</li><li>• Je colle le son « poesie papillon.wav »</li><li>• J'exporte en Wav le fichier en le nommant mixage son2 dans le dossier « Mes documents » de mon poste de travail.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Je vérifie que ce fichier est bien stéréo : 2 pistes apparaissent.</i></li><li>• <i>2 fenêtres Audacity seront disponibles et visibles dans la barre des tâches.</i></li><li>• <i>A l'aide de la souris, je met en surbrillance l'ensemble du son « poesie papillon.wav » visible sur la piste et j'utilise la fonction Edition →copier</i></li><li>• <i>Je place le curseur au début d'une piste et j'utilise la fonction Edition →coller : le son « poesie papillon.wav » va se coller sur une des deux pistes.</i></li><li>• <i>Dans audacity, il faut faire « Exporter en Wav » : un message nous avertit que les pistes seront mélangées en un canal mono. On peut aussi exporter en MP3 pour que ça prenne moins de place (mais compatibilité moins assurée).</i></li></ul>