
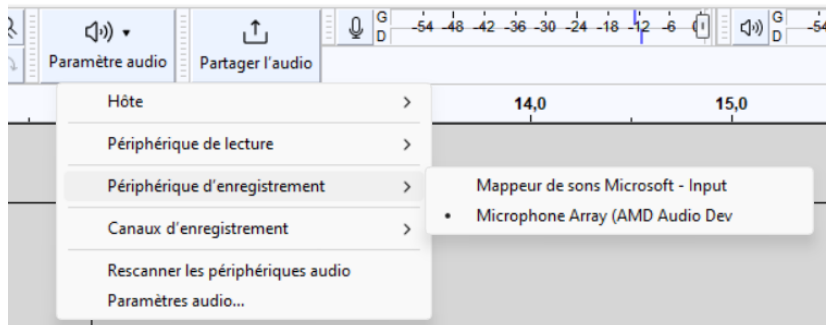



Utiliser le logiciel Audacity

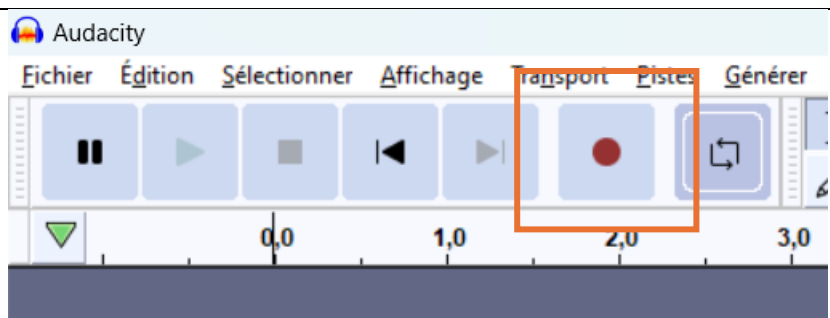
Vérification des paramètres

Avant de démarrer les enregistrements, il est important de vérifier quelques paramètres pour assurer une bonne qualité d'audio.

<ol style="list-style-type: none"> 1. S'installer dans un endroit calme pour éviter les bruits en arrière-plan. 2. Ouvrir Audacity. 	
<ol style="list-style-type: none"> 3. Vérifiez que le casque d'écoute ou le microphone est bien connecté au logiciel. Cliquez sur « Paramètre audio » et sur « Périphérique d'enregistrement ». Vérifiez que votre appareil est bien sélectionné. 	
<ol style="list-style-type: none"> 4. Effectuez un test du son. Démarrez un enregistrement et dites quelques phrases. Pendant que vous parlez, vérifiez que le son n'atteigne pas l'orange ou le rouge dans l'échelle de son. 	
<ol style="list-style-type: none"> 5. Écoutez l'enregistrement pour vérifier que tout fonctionne avant de commencer des enregistrements plus longs. 	

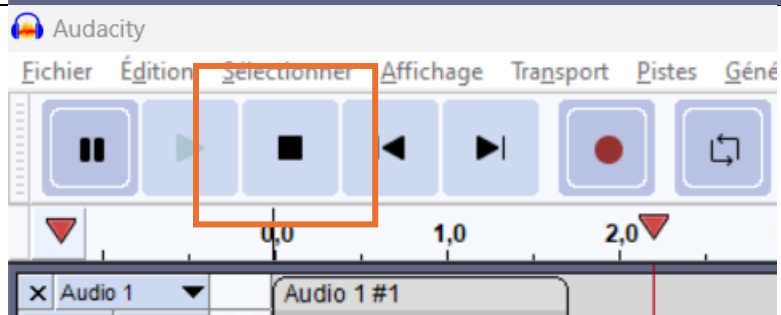
Enregistrement d'une piste audio

1. Cliquez sur le bouton d'enregistrement pour démarrer.



2. Cliquez sur le bouton stop lorsque vous avez terminé de parler.

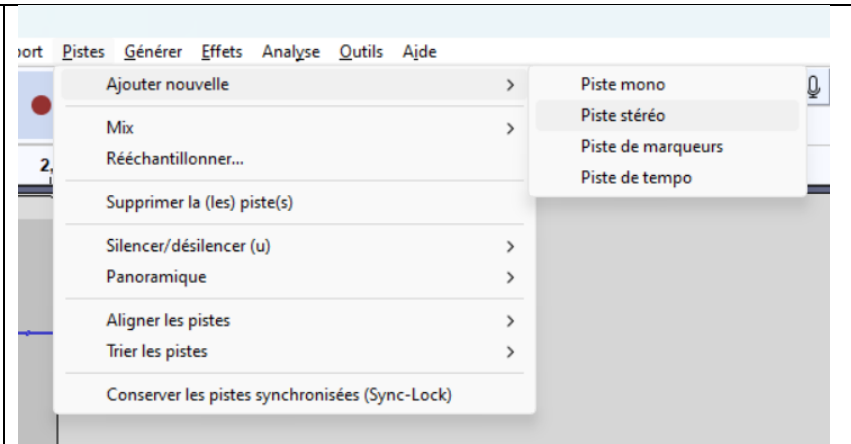
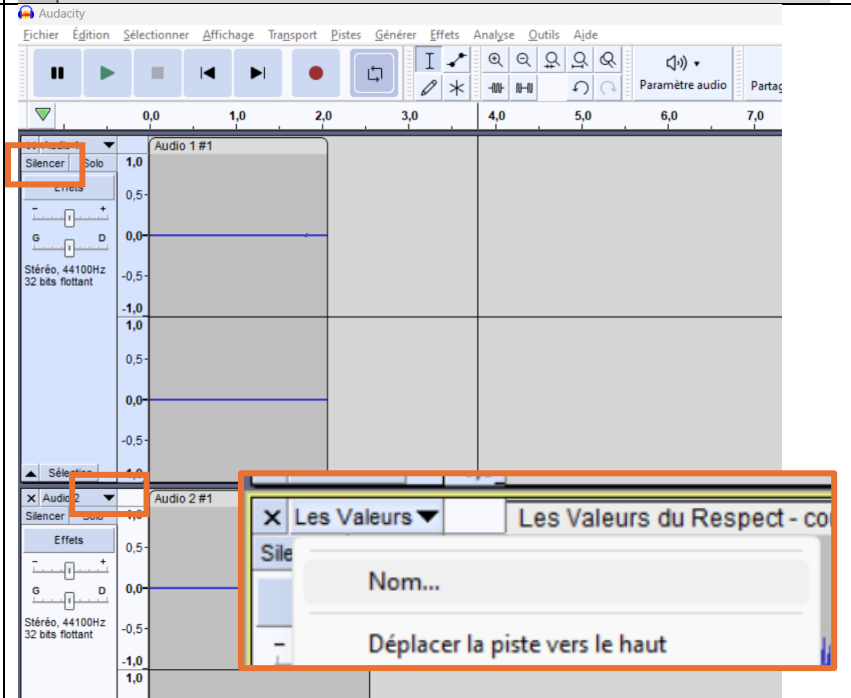
Le bouton pause permet de mettre en arrêt l'enregistrement ainsi que de la reprendre sans faire de coupure dans la piste.



Utiliser le logiciel Audacity

Réalisation du montage

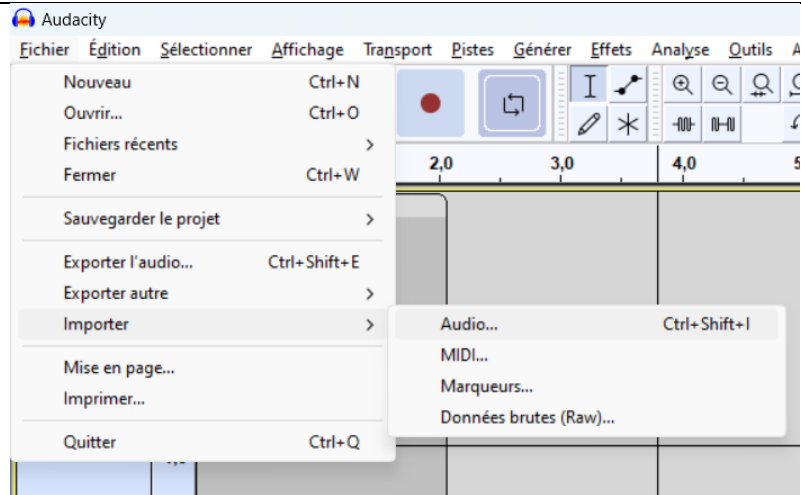
Quelques fonctionnalités vous permettent de réaliser du montage audio ou d'améliorer les sons.

<p>Ajouter une piste</p> <p>L'ajout de plusieurs pistes permet d'effectuer du montage plus efficacement.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur « Pistes ». 2. Cliquez sur « Ajouter nouvelle » et sur « Piste stéréo ». 	 <p>The screenshot shows the 'Pistes' (Tracks) menu in Audacity. The 'Ajouter nouvelle' (Add new) option is selected, opening a sub-menu with the following options: 'Piste mono' (Mono track), 'Piste stéréo' (Stereo track), 'Piste de marqueurs' (Marker track), and 'Piste de tempo' (Tempo track). Other menu items visible include 'Mix', 'Rééchantillonner...' (Resample...), 'Supprimer la (les) piste(s)' (Delete track(s)), 'Silencer/désilencer (u)' (Mute/unmute), 'Panoramique' (Panning), 'Aligner les pistes' (Align tracks), 'Trier les pistes' (Sort tracks), and 'Conserver les pistes synchronisées (Sync-Lock)' (Keep tracks synchronized).</p>
<p>Pour enregistrer de nouveau, il faut placer le curseur à l'endroit désiré sur une des pistes et lancer l'enregistrement.</p> <p>À l'écoute, toutes les pistes se combineront. Si vous souhaitez écouter une seule piste, vous devez mettre en sourdine les autres pistes en cliquant sur « Silencer » pour chacune.</p> <p>Il est également possible de nommer ces pistes pour mieux s'organiser, en cliquant sur la flèche à côté du nom de la piste.</p>	 <p>The screenshot shows the Audacity interface with two tracks, 'Audio 1 #1' and 'Audio 2 #1'. The 'Silencer' button in the track control panel is highlighted with an orange box. A context menu is open over the second track, with the 'Nom...' (Name...) option highlighted, also with an orange box. The context menu also shows 'Déplacer la piste vers le haut' (Move track up).</p>

Importer un fichier audio

1. Cliquez sur « Fichier ».
2. Cliquez sur « Importer ».
3. Cliquez sur « Audio » et sélectionnez dans vos dossiers le son à intégrer.

Par défaut, l'importation sera sur une nouvelle piste. Vous pouvez la déplacer et la modifier au besoin.

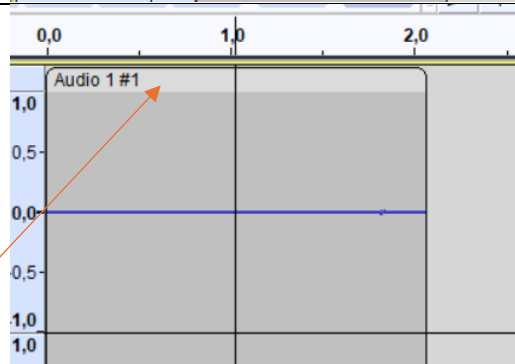


Modifier un son

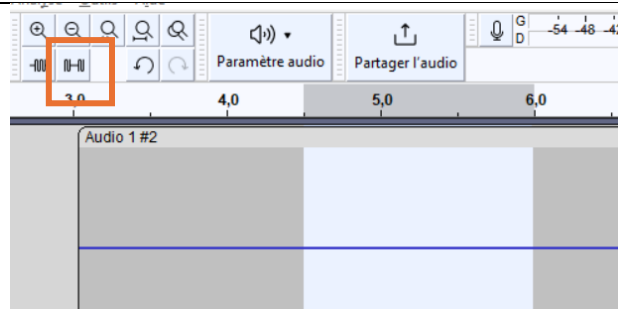
Pour **fractionner une piste**, il faut cliquer à l'endroit où on souhaite la coupure. Ensuite, il faut appuyer sur « CTRL+I ».

Pour **déplacer un audio**, il suffit de cliquer sur la barre d'en-tête. Les audios peuvent être déplacés d'une piste à l'autre.

Pour **supprimer un audio**, il suffit d'appuyer sur la touche « Delete » ou « Suppr » du clavier.

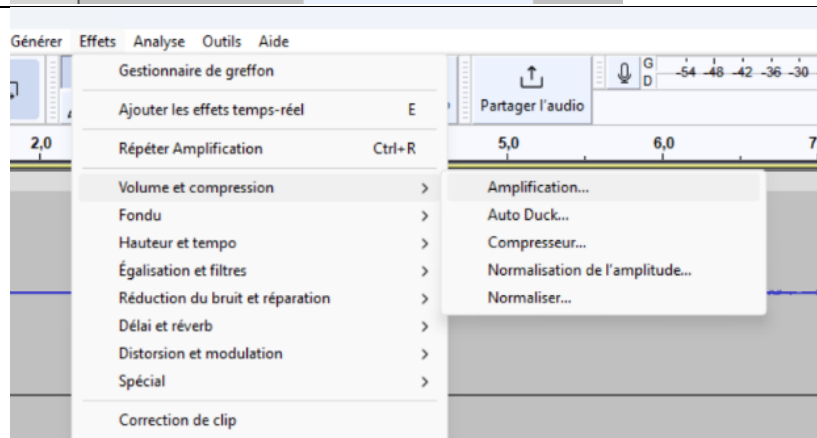


Pour **rendre une partie de l'audio en silence** (enlever les sons indésirables), il faut sélectionner la section indésirable à l'aide du curseur et cliquer sur « Silencer l'audio sélectionné ».



Pour **ajuster le volume des pistes** (sans distorsion ou saturation), il faut utiliser l'outil Amplificateur.

1. Sélectionnez l'audio dont le volume doit être ajusté.
2. Cliquez sur « Effets ».
3. Cliquez sur « Volume et compression » et sur « Amplificateur ».

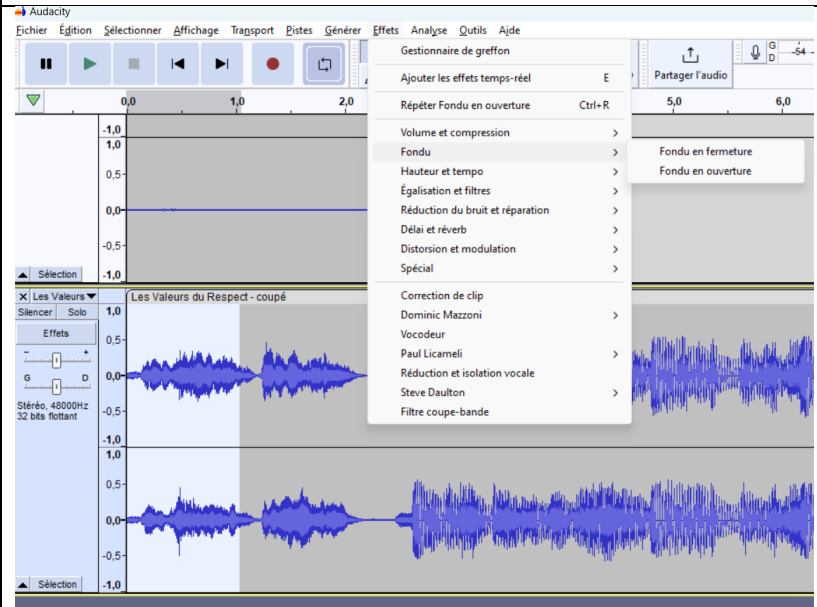


Entrez le niveau d'amplification souhaité et cliquez sur « Appliquer ».

Pour ajouter un effet de **fendu en ouverture** ou **en fermeture** (ou tout autre effet) :

1. Sélectionnez la partie de l'audio où l'effet doit être appliqué.
2. Cliquez sur « Effets ».

Cliquez sur « Fendu » et en fermeture ou en ouverture selon le cas.



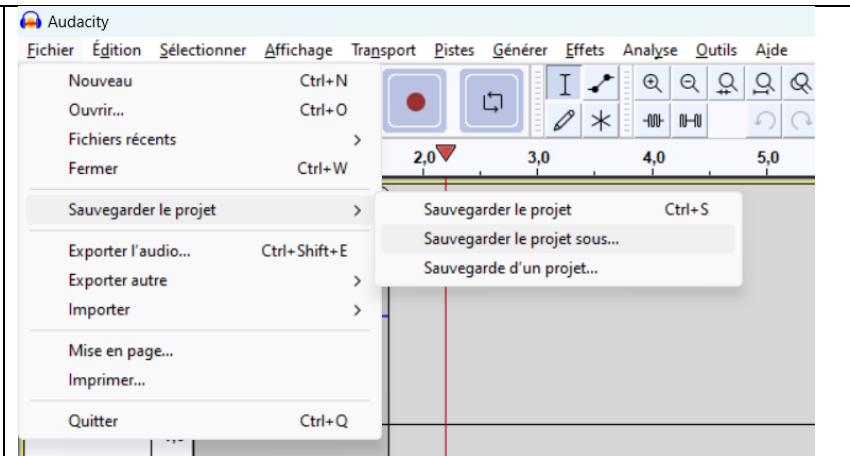
Utiliser le logiciel Audacity

Enregistrement et exportation d'un fichier

L'enregistrement du fichier va permettre de l'ouvrir dans Audacity pour poursuivre les modifications.

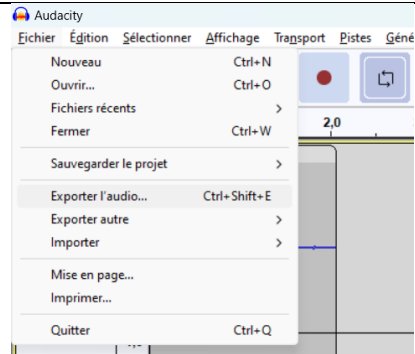
L'exportation permet de finaliser le projet en format audio. La sélection du format audio varie selon le contexte de réalisation du projet. Lorsqu'on souhaite...

- + Exporter un audio pour transmettre une copie numérique à son enseignant, il est préférable d'utiliser le **format MP3**. Ce dernier est compatible avec tous les appareils et demande peu d'espace de stockage.
- + Publier un audio sur une plateforme de diffusion, il est préférable d'utiliser le **format FLAC** ou **OGG Vorbis**. Ces derniers offrent une qualité audio plus élevée et la taille du fichier est raisonnable. À noter que chaque plateforme de diffusion peut avoir ses propres balises d'acceptation de fichiers, il est donc important de vérifier. Par exemple :
 - o Spotify : OGG Vorbis
 - o iTunes : ACC, MP3, WAV
- + Utiliser un audio pour de l'enregistrement professionnel et de la postproduction, il est préférable d'utiliser le **format WAV**, puisqu'il garantit une qualité sonore maximale. Il requiert toutefois beaucoup d'espace de stockage.

<p>Enregistrer</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur « Fichier ». 2. Cliquez sur « Sauvegarder le projet ». 3. Cliquez sur « Sauvegarder le projet sous... ». Cela permet de sélectionner l'emplacement dans les fichiers pour conserver le projet. N'oubliez pas d'inscrire un titre au fichier. 	 <p>The screenshot shows the Audacity application window. The 'Fichier' (File) menu is open, displaying options such as 'Nouveau', 'Ouvrir...', 'Fichiers récents', 'Fermer', 'Sauvegarder le projet', 'Sauvegarder le projet sous...', 'Exporter l'audio...', 'Exporter autre', 'Importer', 'Mise en page...', 'Imprimer...', and 'Quitter'. The 'Sauvegarder le projet sous...' option is highlighted, and a sub-menu is visible with the same option selected. The background shows the Audacity interface with a timeline and various tool icons.</p>
---	---

Exporter

1. Cliquez sur « Fichier ».
2. Cliquez sur « Exporter l'audio ».



3. Modifier certains éléments : le titre, le dossier d'exportation et le format.
4. Cliquez sur « Exporter ».

