

Exercices pratiques – Réglage de l’audio

Préambule :

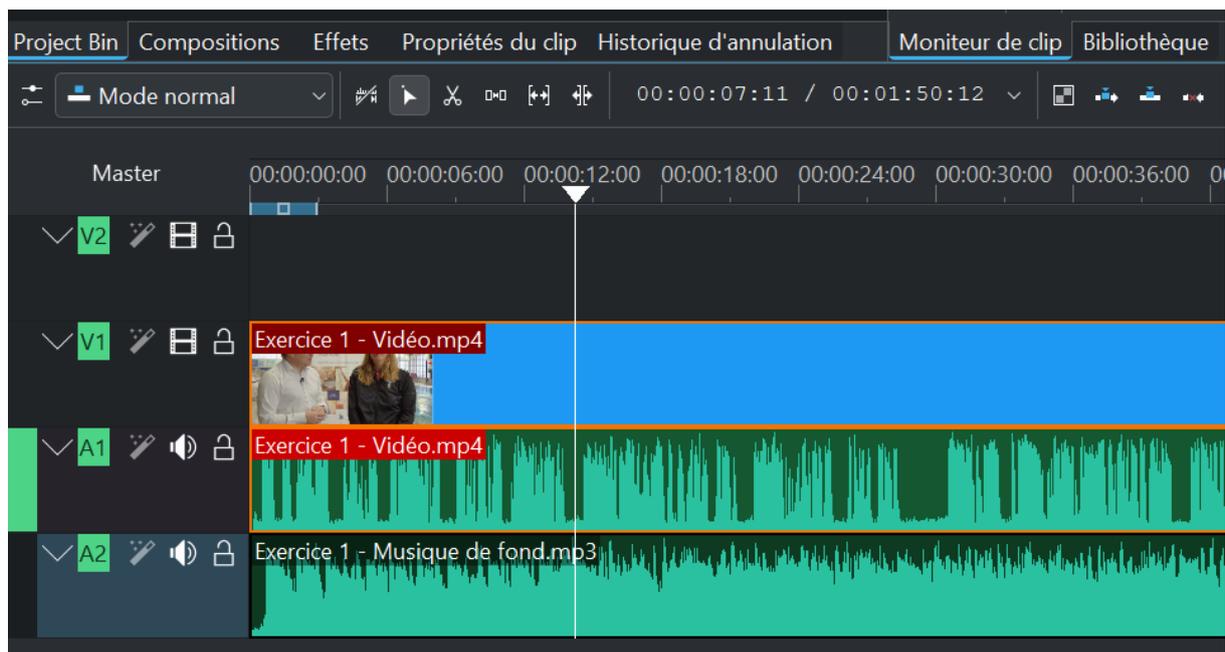
Téléchargez depuis le cours Moodle les ressources en lien avec l’exercice (dossier « Ressources »).

Dézippez le fichier téléchargé.

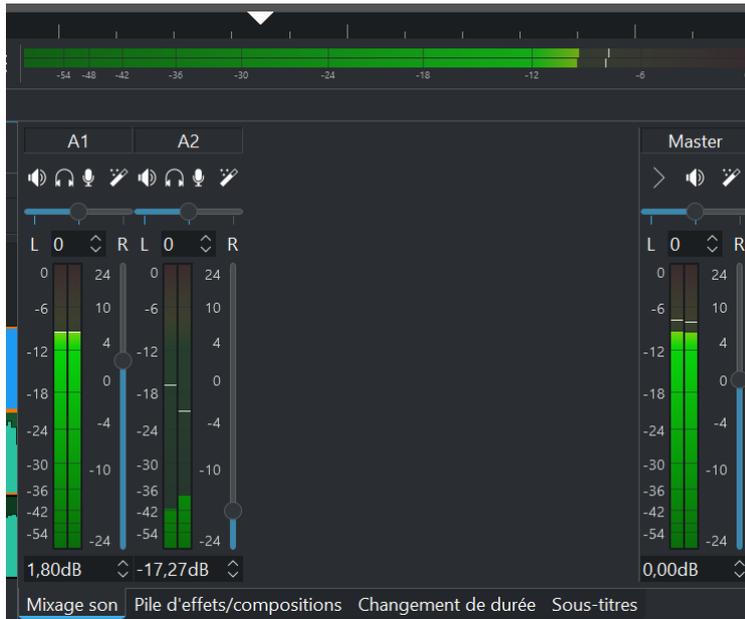
Ouvrez Kdenlive, et importez l’ensemble du dossier contenant les différentes ressources de l’exercice (vous pouvez faire un glisser-déposer du dossier).

Exercice 1 : Ajuster le son au niveau des pistes

Glissez-déposez sur la timeline les fichiers **Exercice 1 – vidéo.mp4** et **Exercice 1 – Musique de fond.mp3**



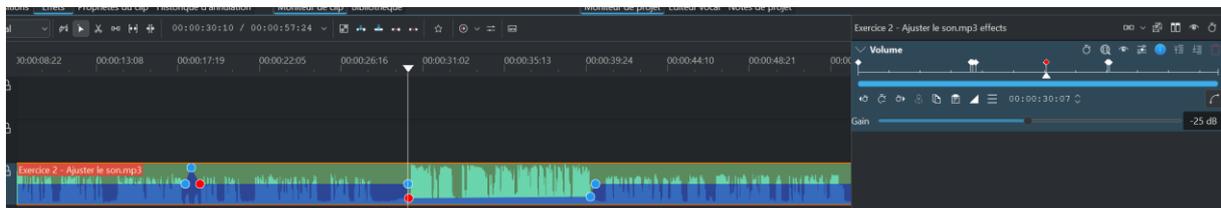
A l’aide du vu-mètre (onglet « **Mixage son** » dans le bloc en bas à droite), adaptez le volume sonore de chaque piste afin que le volume global se situe autour des -6dB.



Exercice 2 : Ajuster une partie de la piste audio

Glissez-déposez l'audio **Exercice 2.mp3** sur la timeline

A l'aide de l'effet « Volume » et des keyframes (images-clés), ajustez les parties de l'audio trop fortes ou trop faibles, en vous aidant des ondes visibles sur la piste.

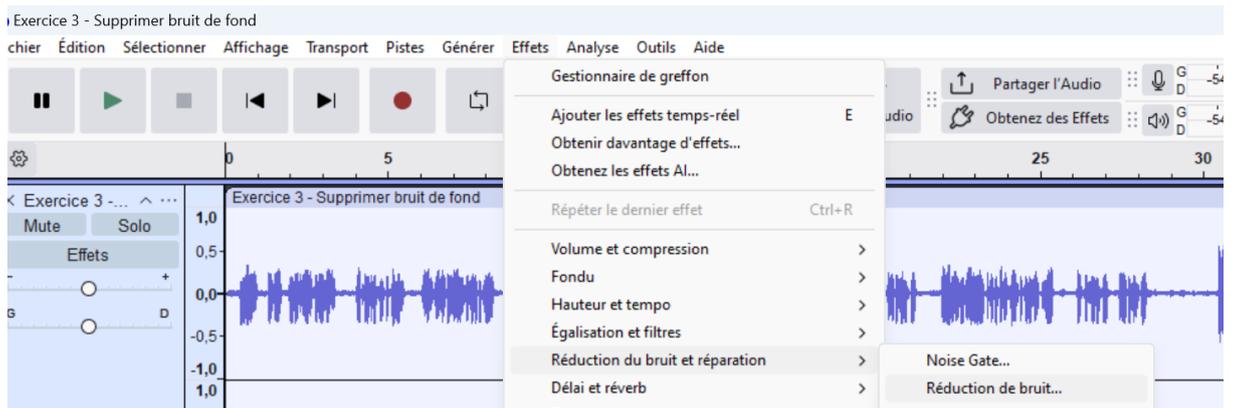


Exercice 3 : Supprimer le bruit de fond

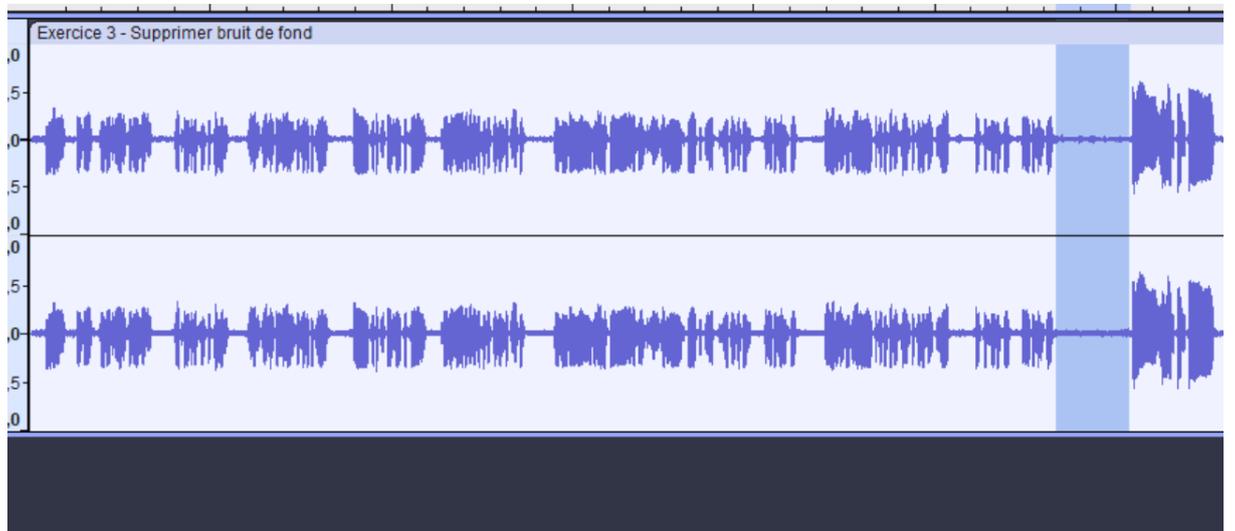
Plusieurs méthodes : Audacity (plus technique) ou avec un logiciel d'IA en ligne (x-minus.pro, beaucoup plus simple)

Avec Audacity

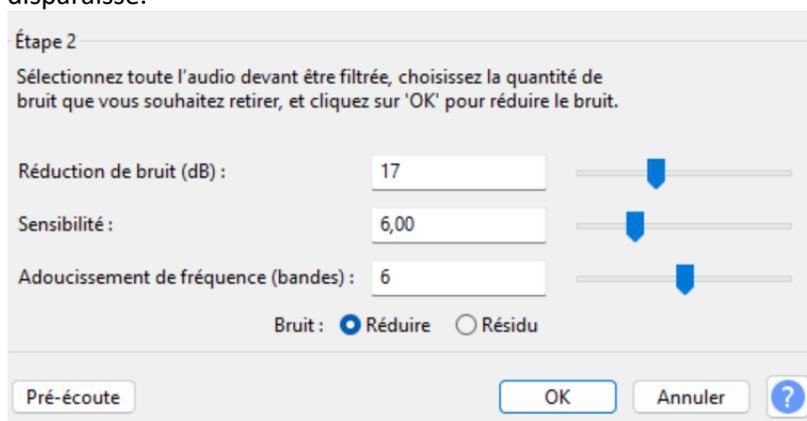
- Téléchargez le logiciel Audacity <https://audacity.fr/>
- Ouvrez le logiciel et importez le fichier **Exercice 3 – Supprimer le bruit de fond.mp3**
- Allez dans Effets > Réduction du bruit et réparation > Réduction de bruit...



- Sélectionnez une partie de l’audio dans laquelle le bruit de fond est présent, sans les voix de l’interview (Bouton « Prendre le profil de bruit »).



- Sélectionnez ensuite l’ensemble de la piste audio (Ctrl+A) et retournez sur **Effets > Réduction du bruit et réparation > Réduction de bruit...**
- Cliquez sur « **Pré-écoute** », en ajustant les paramètres jusqu’à ce que le bruit de fond disparaisse.



- Validez en cliquant sur « OK ».

Avec x-minus.pro

- Rendez-vous sur <https://x-minus.pro/ai>
- Sélectionnez les filtres « Musique et voix » ou « De-crowd »



- Choisissez le fichier **Exercice 3 – Supprimer le bruit de fond.mp3**
- Écoutez le résultat. C'est simple et rapide 😊