

Enregistrement à l'aide d'un ordinateur

La platine RT200 possède une connexion USB qui permet d'enregistrer numériquement les disques que vous possédez, afin que vous puissiez les lire ultérieurement à partir d'autres appareils tels qu'un smartphone ou un lecteur audio numérique. Notez qu'il existe de nombreuses façons de créer un enregistrement à partir d'un disque à l'aide d'un ordinateur ou d'une plate-forme similaire. Ce guide de l'utilisateur ne couvre pas tous les aspects du processus et les nombreuses applications logicielles différentes qui peuvent être utilisées pour cette tâche. Nous avons décrit une méthode ici en utilisant un PC avec Windows 10 pour vous permettre de comprendre les étapes de base. Pour de nombreux utilisateurs, cela sera plus que suffisant, mais il existe également de nombreuses ressources et guides disponibles sur Internet pour ceux qui utilisent d'autres plates-formes ou qui souhaitent explorer et obtenir une compréhension plus profonde.

Pour cet exercice, nous vous suggérons d'utiliser le programme d'enregistrement et de traitement audio appelé Audacity. C'est gratuit, et il est disponible à partir de <http://www.audacityteam.org/> pour Windows, Mac OS et Linux. (Les utilisateurs de Linux devront peut-être rechercher des binaires pré-construits ou les créer eux-mêmes).

1. Installez Audacity sur votre ordinateur à partir du site Web officiel :

<http://www.audacityteam.org/download>

2. Allumer la platine de la prise secteur, puis allumer à l'aide de l'interrupteur marche / arrêt à côté de la prise d'entrée DC.

3. Connectez la platine à votre PC à l'aide du câble USB fourni.

4. Windows 10 identifiera la platine et installera automatiquement les pilotes nécessaires.

5. Démarrez le programme Audacity.

6. Dans la zone de sélection source dans Audacity, sélectionnez 'Ligne (USB AUDIO CODEC)' comme source à utiliser.

7. Vérifiez que le niveau d'enregistrement est maximal (comme indiqué ici).

8. Préparez votre disque pour la lecture.

9. Assurez-vous que le préampli à l'arrière de la platine est réglé sur Marche pour assurer une sortie numérique correcte sur votre ordinateur. Si la platine est également connectée à un système audio doté d'un préampli phono intégré, vous devez abaisser le volume sur l'audio ou éteignez-le, car les deux préamplis de la platine et du système audio entraîneront un son déformé du système audio. Dans ce cas, vous réglez l'interrupteur sur Arrêt après l'enregistrement.

10. Baissez le bras de lecture pour permettre l'enregistrement du disque, puis cliquez sur l'icône Enregistrer dans Audacity.

11. Laissez se dérouler la lecture du disque. Vous devriez vérifier que Audacity reçoive l'audio de la platine et fait défiler les données correspondantes sur l'écran. Abaissez le niveau d'enregistrement si la forme d'onde montre l'écrêtage.

12. À la fin du disque, cliquez sur l'icône Arrêter.

13. Pour enregistrer le disque complet sur votre ordinateur, sélectionnez Exporter l'audio dans le menu Fichier. Choisissez le format dans lequel vous souhaitez exporter l'audio (FLAC, MP3, etc.) et enregistrez le fichier.

14. Pour générer un fichier pour chaque piste du disque, nous suggérons le processus suivant.

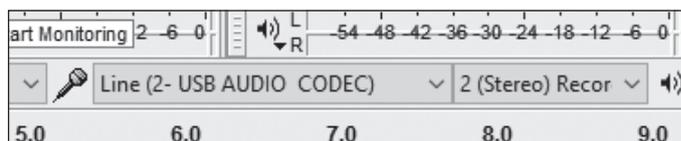
- Utilisez le zoom audio et les outils de sélection dans Audacity pour sélectionner l'audio pour la piste qui doit être enregistrée.
- Dans le menu Fichier, exportez la sélection actuelle au format requis.
- Répétez les deux étapes ci-dessus jusqu'à ce que toutes les pistes requises aient été enregistrées.

15. Si nécessaire, vous pouvez utiliser les options d'effet de filtre dans Audacity pour supprimer les pops et les clics de l'enregistrement.

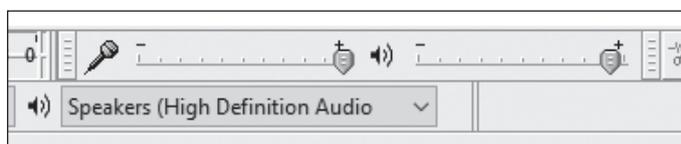
Pour plus de détails sur l'utilisation d'Audacity, il existe une documentation complète sur le site Audacity à

<http://www.audacityteam.org/help/documentation/>

Même si votre collection de vinyle est ancienne, veuillez respecter les droits d'auteur des artistes et éditeurs originaux.



Étape 6 - CODE AUDIO USB sélectionné comme source d'enregistrement avec une capacité de deux canaux (stéréo)

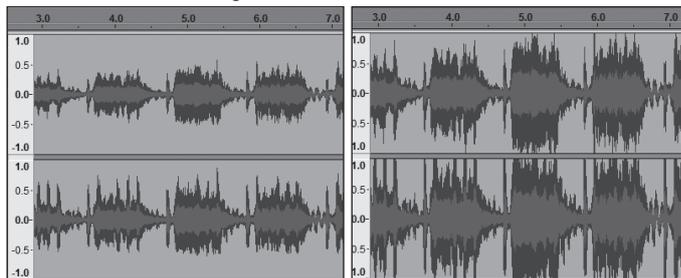


Étape 7 - Réglage du niveau d'enregistrement (montrant le niveau = 1,0)

Contrôles de base dans Audacity



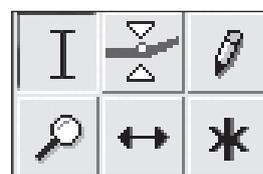
Vérifiez le niveau d'enregistrement



Le niveau d'enregistrement est correct

Zoom audio et contrôle de sélection dans Audacity

Outil de sélection



Outil de zoom

Clic gauche = zoom avant
Clic droit = zoom arrière

Outil de décalage de synchro