

Bienvenue dans ce guide de démarrage rapide de Behringer pour le PODCAST & L'ENREGISTREMENT

Merci d'avoir choisi un de nos appareils d'enregistrement pouvant produire des podcasts. Cette collection d'appareils de haute qualité va vous permettre de réaliser et de mettre en ligne des podcasts, des sessions d'enregistrement de voix, de narration ou de projet musicaux dignes des professionnels. Si vous êtes vlogger, cet ensemble de matériel d'excellente facture va grandement améliorer la qualité audio de vos vidéos par rapport au micro intégré à votre caméra et leur donner un aspect nettement plus professionnel. Passez à la vitesse supérieure et libérez-vous des limitations inhérentes aux moyens de communication conventionnels.

Les bases du podcasting

Avant de commencer, il est important de clarifier certains termes et usages ayant trait au milieu émergeant du podcasting.

Le terme "podcasting" est formé de la combinaison des mots "iPod" et "broadcasting" (diffusion en Anglais) et se définit par la distribution sur Internet de fichiers audios ou vidéos, par exemple des programmes radio ou des clips vidéo. Pour cela, on utilise généralement des techniques de syndication qui permettent à l'utilisateur d'accéder à ces contenus grâce à des appareils portables comme un smartphone, une tablette, un lecteur MP3 ou un ordinateur portable.

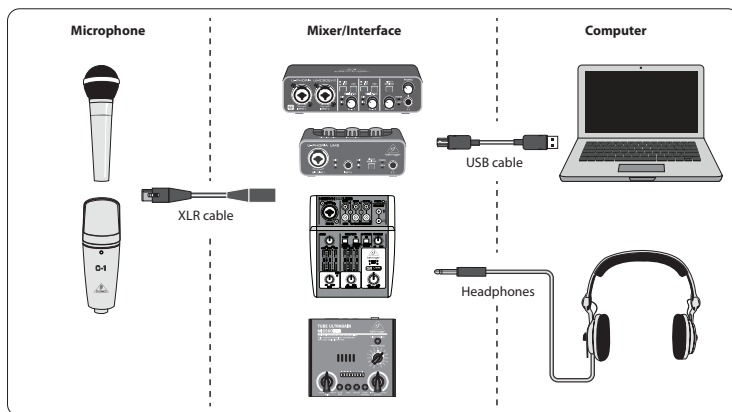
RSS (Really Simple Syndication) et Atom sont des formats de syndication de contenus Web écrits en XML qui permettent d'accéder soit à des podcasts, soit à des résumés liés à du contenu et à des informations supplémentaires.

Les podcasts sont des flux de fichiers audio ou vidéo mis en ligne et accessibles publiquement. Tout le monde peut souscrire à ce flux et télécharger les fichiers. Cela permet de récupérer un grand nombre de programmes de différentes sources et de les écouter ou les visualiser en ligne ou hors ligne avec votre ordinateur ou un appareil portable approprié.

Un podcatcher est un logiciel qui permet de télécharger des podcasts. Il tourne généralement en tâche de fond, gère des flux que vous ajoutez manuellement et les télécharge à l'intervalle que vous avez spécifié.



Guide d'installation – console de mixage/interface USB



Remarque : aucun casque n'est fourni avec le pack Voice Studio

Équipement de base :

Micro, console de mixage/interface USB, casque, ordinateur

Maintenant que vous avez une connaissance basique du podcasting et que vous possédez le matériel nécessaire, il est temps d'installer votre équipement, vos logiciels et de vous lancer.

1. Installez tous les pilotes nécessaires avant de connecter votre interface USB. Vous pouvez les télécharger depuis la section téléchargement de la page des produits ou depuis la section support sur www.musictribe.com/brand/behringer/home.
2. Une fois les pilotes installés, vous pouvez connecter l'interface à votre ordinateur avec le câble USB fourni.
3. Connectez votre micro à l'entrée de la console de mixage ou de l'interface audio avec le câble XLR fourni.
4. Connectez votre système de monitoring. Vous pouvez relier les sorties de la console/interface à une paire d'écouteurs actifs ou utiliser un casque.

5. Lisez bien le manuel de chaque appareil composant votre système de podcasting/enregistrement afin de les connecter et de les utiliser correctement.
6. Si vous utilisez un système équipé de Windows, vous devez impérativement installer le pilote ASIO nécessaire. Cela n'est pas une obligation sur Mac. Consultez la section téléchargement de la page produit de l'interface USB ou connectez-vous à Support > Download Center sur www.musictribe.com/brand/c/behringer/downloads?active=downloads pour télécharger le pilote.

Logiciels

Avant de démarrer, vous aurez besoin de logiciels pour produire, publier et écouter vos podcasts. Dans les étapes suivantes, vous trouverez des exemples de programmes gratuits ou bon marché et, pour la plupart, multiplateformes. Choisissez l'option correspondant le mieux à vos besoins et à votre système d'exploitation. Quelques recherches sur Internet peuvent vous aider à identifier les programmes disposant des fonctionnalités idéales pour votre manière de travailler.

Etape 1 – La production

Tout d'abord, vous avez besoin d'un programme audionumérique permettant d'enregistrer des fichiers audios et d'exporter des MP3. Il existe beaucoup de STAN (station de travail audionumérique) sur Mac et PC offrant de nombreuses fonctionnalités, comme Reaper, Tracktion, Logic, Garage Band ou Cubase. L'un des freewares multiplateformes les plus populaires est Audacity, disponible sur Mac OS X, Windows et même Linux.

Etape 2 – L'export

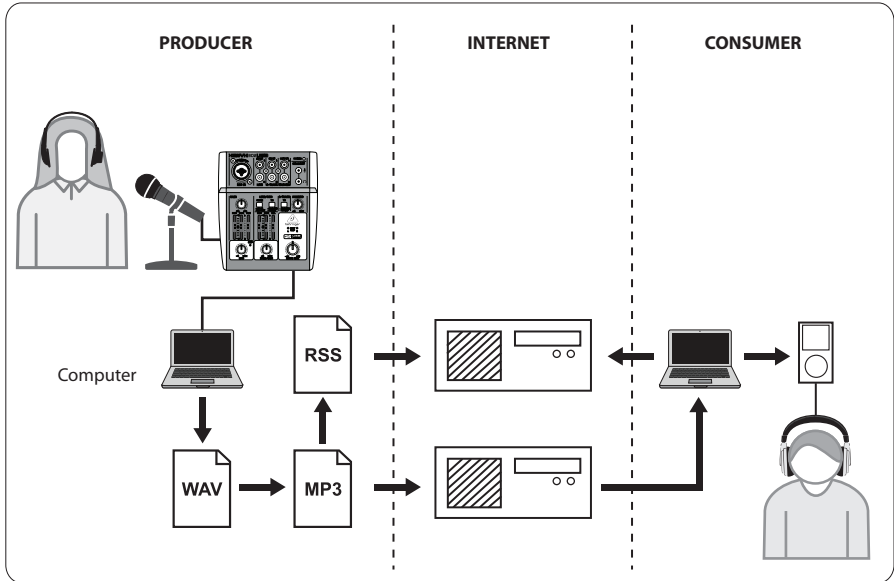
Si vous utilisez Audacity, télécharger gratuitement "LAME MP3 Encoder". C'est un plugin gratuit devant être installé en plus d'Audacity pour permettre d'exporter de vos fichiers au format MP3.

Etape 3 – L'upload

Pour mettre en ligne le podcast que vous venez de créer au format MP3, vous aurez besoin d'un logiciel d'upload/distribution, souvent appelé studio de podcast ou logiciel de production de podcast. Ce logiciel vous permet d'affiner les réglages de votre podcast, de créer du contenu RSS et de charger votre podcast sur un serveur. Un grand classique sur Windows est Podifier, mais des outils plus récents sont disponibles sur Ultraschall.fm (basés sur une version spécifique de la STAN Reaper), Spreaker.com ou Buzzsprout.com, pour ne donner que quelques exemples.

Etape 4 – L'écoute

Si vous souhaitez écouter votre propre podcast ou ceux d'autres bloggers, vous aurez besoins d'un "récepteur de podcasts"; par exemple le logiciel multiplateforme Juice (<http://juicereceiver.sourceforge.net/>). Les utilisateurs de Mac préféreront sans doute iTunes, mais il existe d'autres "Podcatchers" (ou clients podcast) : WinAmp (WinAmp.com), gPodder (gPodder.net), Miro (getmiro.com), ou Amarok (amarok.kde.org) par exemple.



Création d'un Podcast

Vous avez désormais récupéré et installé tous les logiciels dont vous avez besoin pour réaliser votre premier podcast. Il vous faudra un peu de temps pour vous habituer au processus de création, mais vous allez vous améliorer avec de la pratique. Voici les étapes pour, en partant de zéro et avec l'aide de quelques logiciels, réaliser un véritable podcast que les utilisateurs pourront écouter en ligne et télécharger.

- 1.** Enregistrez votre podcast avec la station audionumérique de votre choix. Assurez-vous d'avoir bien sélectionné votre interface audio USB comme périphérique d'entrée et de sortie audio dans le menu de configuration de votre STAN. Vous pouvez y incorporer vos enregistrements de voix, de la musique ainsi que des échantillons (prenez garde aux problèmes de copyright si vous empruntez des sources audios qui ne vous appartiennent pas).
- 2.** Lorsque vous avez terminé l'enregistrement et l'édition de votre podcast, vous pouvez exporter les fichiers audios en tant que piste master stéréo au format MP3 (si votre STAN est compatible) et enregistrer le fichier sur votre disque dur.
- 3.** Si votre STAN ne supporte pas le format MP3, vous pouvez exporter le mixage stéréo au format WAF ou AIF et enregistrer le fichier sur votre disque dur. Ouvrez le fichier stéréo master dans un éditeur audio comme Audacity et exportez-le au format MP3 (si vous utilisez Audacity, vous devrez installer le codec lame_enc.dll).
- 4.** Utilisez l'un des logiciels de production de podcast indiqués précédemment et chargez votre nouveau podcast sur un serveur afin de le rendre disponible en ligne.
- 5.** Postez votre podcast dans différents flux et portails sur Internet afin que les utilisateurs puissent télécharger et écouter votre nouveau podcast !

Besoin d'aide ?

Les débutants peuvent apprendre beaucoup des autres podcasters et spécialistes de l'enregistrement en ligne. Vous trouverez énormément d'informations sur les forums, dans des articles et tutoriels en ligne, des vidéos sur YouTube, etc. (recherchez les termes "bases de l'enregistrement audio", "guide du podcasting", etc., dans un moteur de recherche). Le processus de création est très simple et ergonomique mais il peut varier légèrement en fonction du logiciel utilisé et de l'utilisation visée, par conséquent il est recommandé de consulter des tutoriels adaptés afin d'obtenir plus de détail que ce guide peut vous apporter.