Bienvenue dans le guide de mise en oeuvre rapide des systèmes de PODCAST de BEHRINGER

Merci d'avoir choisi ce produit conçu pour la création de Podcasts. Cette combinaison de haut niveau de produits matériels et logiciels vous permet de créer et de produire des Podcasts pour Internet. Passez à la vitesse supérieure dans l'évolution de la radiodiff usion : vous pouvez maintenant vous libérer des contraintes et limitations des moyens de communication conventionnels.

Éléments de base sur les Podcasts

Avant de commencer, il est important de comprendre la terminologie et les utilisations liées au secteur grandissant des Podcasts.

Le terme anglo-saxon "Podcasting" est issu de la combinaison des mots iPod et Broadcasting (radiodiff usion). Il est défini comme étant la distribution de fichiers audio ou vidéo, tels que des programmes radio, des morceaux de musique, sur Internet. Ceci est réalisé par l'une des deux techniques permettant aux utilisateurs d'accéder aux fichiers avec un équipement de restitution portable tel qu'un iPod ou un ordinateur portable.

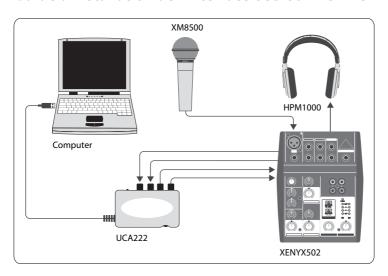
Les deux formats RSS (Really Simple Syndication) et *Atom* sont les formats Web écrits en XML qui fournissent le contenu du Podcast ou des résumés qui off rent un lien vers le contenu et les informations supplémentaires sur les fichiers.

Les Podcasts sont des fichiers source audio ou vidéo placés sur Internet pour être accessibles par le grand public. Tout le monde peut s'abonner à un Feed et télécharger les fichiers multimédia. Ceci vous permet de compiler les programmes de nombreuses sources multimédia que vous pouvez écouter ou visualiser, en ligne ou hors ligne avec votre ordinateur ou tout autre équipement portable adapté.

Le terme Podcatcher fait référence à une application logicielle permettant le téléchargement de Podcasts. Cette application tourne en général en arrière plan, gérant pour vous, à intervalles spécifiés, les abonnements et les téléchargements que vous ajoutez manuellement.



Guide d'installation de l'interface USB ou FireWire

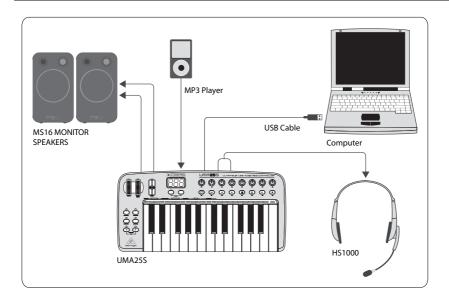


Équipement de base:

Ordinateur, logiciel, interface USB ou FireWire (interne ou externe), mélangeur, micro, casque

Maintenant que vous comprenez mieux le concept des Podcasts et que vous avez le matériel nécessaire, il est temps de mettre tout cela en oeuvre, d'installer le logiciel et de commencer.

- 1. Installez les Drivers et pilotes a vant de connecter l'interface USB ou FireWire. Ceux-ci doivent être fournis avec l'interface.
- **2.** Une fois les pilotes installés, vous pouvez connecter l'interface à votre ordinateur avec le cordon USB ou FireWire fourni.
- **3.** Connectez la source audio aux entrées de l'interface. Vous pouvez utiliser des câbles RCA ou un adaptateur.
- **4.** Connectez le système d'écoute. Vous pouvez connecter les sorties de l'interface à deux enceintes amplifiées ou aux entrées d'un mélangeur. Vous pouvez également connecter un casque à l'interface.
- **5.** Si vous utilisez un mélangeur, connectez un micro et/ou les instruments aux voies disponibles. Vous pouvez également connecter un casque au mélangeur plutôt qu'à l'interface.
- **6.** Lisez les modes d'emploi des équipements de votre système de Podcasting pour garantir son bon fonctionnement.



Guide d'installation du clavier USB avec interface et audio intégrée

Équipement de base :

Ordinateur, logiciel, clavier USB, casque (HS1000), enceintes, lecteur de MP3

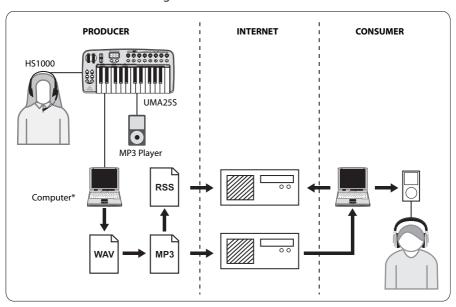
- 1. Installez les Drivers et pilotes avant de connecter l'interface/clavier USB. Ceux-ci doivent être fournis avec l'interface.
- 2. Une fois les pilotes installés, vous pouvez connecter le clavier à votre ordinateur avec le cordon USB fourni. Ce cordon assure également l'alimentation du clavier.
- 3. Connectez le reste des équipements, comme vos enceintes actives, lecteurs de MP3/CD, casque, ou le combiné serre-tête HS1000 (si vous utilisez l'UMA25S).

Installation logicielle

- **1.** Si vous utilisez un ordinateur tournant sous Windows, il est important d'installer les pilotes ASIO. Ce n'est pas le cas avec les Mac.
- **2.** Installez les programmes d'enregistrement audionumériques fournis, Ableton Live Lite 4 (édition BEHRINGER), Audacity et Kristal Audio Engine.

Notez qu'Audacity n'est pas compatible ASIO.

- 1. Dans votre logiciel d'enregistrement audionumérique, sélectionnez le périphérique USB ou FireWire comme source d'entrée audio.
- 2. Le programme Audacity ne peut pas exporter votre Podcast enregistré au format MP3, qui est le format de choix sur Internet. Ceci dit, vous pouvez télécharger et installer l'encodeur gratuit LAME MP3, qui permet à Audacity de réaliser l'exportation. Vous trouverez l'encodeur sur Internet; saisissez Audacity + LAME dans votre moteur de recherche pour trouver un lien de téléchargement vers la source.
- **3.** Installez le logiciel Podifier (s'il est fourni). Cette application automatise la création des Podcasts et comprend un FTP pour télécharger vos Podcasts vers un serveur.
- **4.** Installez les logiciels Juice ou Podnova (si fournis). Ces récepteurs multi plateformes vous aident à gérer vos fichiers de Podcasts.
- **5.** Vous pouvez installer les logiciels Golden Ear à la place de Juice et de Podnova II est uniquement compatible Windows, mais il vous permet de rechercher et de télécharger des Podcasts.



Création d'un Podcast

Vous êtes maintenant prêt à réaliser votre premier Podcast. Cela peut vous prendre un peu de temps pour vous familiariser avec ces techniques, mais entraînez-vous. Voici les étapes qui vous permettrons d'utiliser vos équipements pour réaliser un Podcast auxquels d'autres utilisateurs d'Internet peuvent s'abonner et télécharger.

- Enregistrez votre Podcast avec le programme d'enregistrement audionumérique de votre choix. Vous pouvez ajouter de la musique, des discours et des échantillons (attention aux lois sur les droits d'auteurs lorsque vous "empruntez" un échantillon audio appartenant à d'autres sources).
- 2. Une fois l'enregistrement et l'édition du Podcast réalisés, vous pouvez exporter les fichiers audio sous la forme d'une piste maître stéréo unique au format WAV ou AIF que vous pouvez sauvegarder sur votre disque dur.
- **3.** Ouvrez la piste maître avec Audacity et exportez-la sous la forme d'un fichier MP3 (vous devez utiliser le codec d'encodage lame_enc.dll).
- **4.** À l'aide du logiciel Podifier, téléchargez votre nouvelle piste de Podcast sur un serveur, ce qui permet son accès en ligne.
- **5.** Enregistrez le Podcast sur plusieurs Feeds et portails Internet où d'autres personnes peuvent télécharger et écouter votre nouveau Podcast!

Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Mac, Mac OS et Firewire sont des marques de Apple Computer, Inc, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

