

CONVERTER Analogue to digital tool

audiophony
EQUIPMENTS



GUIDE DE L'UTILISATEUR

9077 - Version 1.0 Décembre 2007

1 - Instructions de sécurité

1 - Lisez les instructions: il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil.

2 - Conservez les instructions : il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement ultérieurement.

3 - Considérez les avertissements : il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

4 - Suivez les instructions : il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

5 - Eau et humidité : n'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une baignoire; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...

6 - L'installation : Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci.

Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

7 - Chaleur : il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

8 - Protection des câbles: il faut veiller à ce que les câbles ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.

9 - Pour nettoyer : débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant.

Utiliser un chiffon humide sur la surface de l'appareil.

Ne passer pas l'appareil sous l'eau.

10 - Remplacez les composants défectueux par des modèles équivalents de même origine.

11 - Pénétration d'objets ou de liquides : ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.

12 - Dommages nécessitant un entretien : adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :

B - Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.

C - Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.

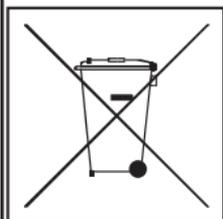
D. Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.

E. Si le produit a pris un choc.

13 - Entretien/révision : n'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.

Protection de l'environnement :

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.



Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence.

Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-dee.php>.

2 - Introduction

Le CONVERTER est utilisé pour connecter votre platine, table de mixage ou votre lecteur CD et convertir un signal analogique en signal numérique.

Connectez le CONVERTER via la prise USB, sur votre ordinateur et vous pourrez enregistrer des musiques ou n'importe quelle source audio grâce au software "Audacity" fourni avec votre CONVERTER. Votre convertisseur a aussi une sortie analogique, il peut donc être utilisé comme source de son et être connecté à un appareil enregistreur. Le CONVERTER est idéal pour convertir des disques vinyle en MP3 et pour créer des compilations ou des remixs.

3 - Caractéristiques Générales

- Compatible avec PC et MAC.
- Fournie avec le software AUDACITY.
- Connexion et capture de n'importe quelle source audio.
- Enregistrer sur votre PC, ordinateur portable ou Mac.
- Alimentation via le cordon USB.
- Sélection possible d'une entrée LINE ou PHONO.
- Ne nécessite aucun driver (plug and play)

Le CONVERTER n'a pas besoin de cordon d'alimentation, le câble USB lui fournit l'alimentation nécessaire. Ce convertisseur est fourni avec le software Audacity. Ce software est gratuit. N'hésitez pas à visiter le site Audacity (www.audacity.sourceforge.net/download/source) pour vérifier que vous avez la dernière version du Soft. L'entrée analogique stéréo peut basculer de ligne à phono en mettant l'interrupteur sur position phono et en connectant la masse à la vis de masse (GND). Assurez vous que vous avez bien installé le software avant de commencer.

4 - Caractéristiques Techniques

- Alimentation : 5V dc
- Réponse en fréquence : 20Hz - 20KHz
- THD+N Phono : <0.08% à 1KHz
THD+N Line : <0.07% à 1KHz
- Rapport signal/bruit Phono : moins de -70dB
Rapport signal/bruit Line : moins de -75dB
- Entrée maximum Phono : 19mV à 1KHz
Entrée maximum Line : 2V à 1 KHz
- Séparation du canal phono : <-70dB
Séparation du canal line : <-70dB
- Impédance d'entrée : 47k ohms
- Longueur du câble USB : 1.5m
- Interface de l'ordinateur : USB 1.1 WINDOWS XP ou MAC OS9.1
- Dimensions : 75x107x30.5mm
- Poids : 140g

5 - Utilisation

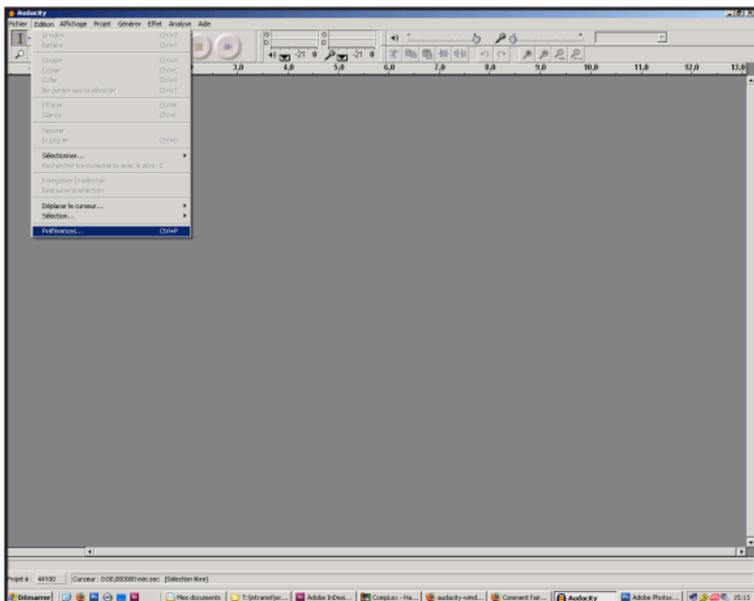
5-1 Installation, paramètre d'Audacity

a - Reliez votre source audio (lecteur, platine, table de mixage) via les sorties audio L, R avec des cordons RCA (L, R) aux entrées L R de votre convertisseur.(et reliez votre convertisseur aux haut parleurs de votre PC)

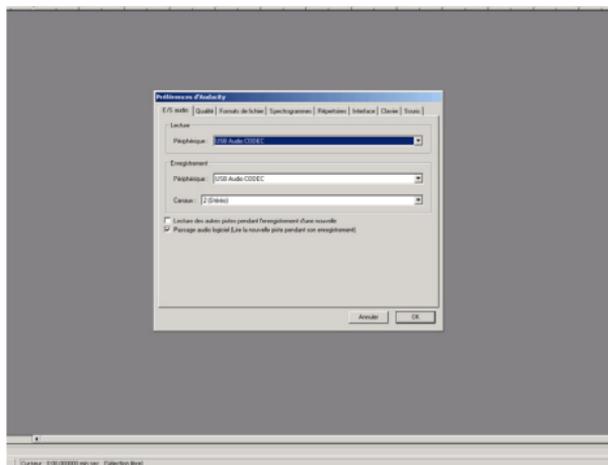
b - Branchez le câble USB de votre convertisseur sur un châssis USB de votre ordinateur.

c - Installez le software Audacity sur votre ordinateur.

d - Ouvrez le logiciel Audacity, cliquez sur Edition, puis sur Préférences, et enfin cliquez sur l'onglet E/S Audio.

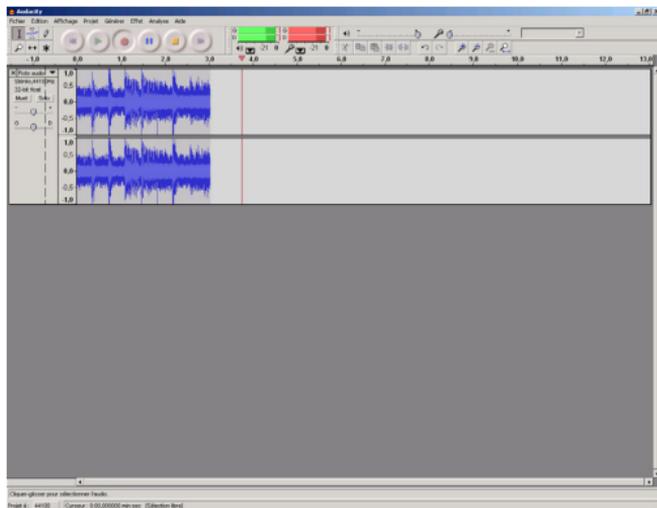


- e - Sélectionnez USB AUDIO CODEC dans le cadre périphérique de lecture, si votre convertisseur est relié via ses sorties audio à un haut parleur, sinon sélectionnez votre haut parleur.
- f - Sélectionnez USB AUDIO CODEC dans le cadre périphérique d'enregistrement.
- g - Sélectionnez 2 (stéréo) pour les canaux, et cochez l'option Passage audio logiciel.
- h - Cliquez sur OK.



5 -2 Enregistrement et sauvegarde de plages

a - Mettez la plage que vous voulez enregistrer en lecture.



b - Cliquez sur la touche ROUGE enregistrement du logiciel pour commencer l'enregistrement.

c - Quand vous avez fini votre enregistrement, cliquez sur la touche JAUNE stop du logiciel.

d - Vous pouvez maintenant cliquer sur Fichier, puis sur enregistrer le projet sous... pour sauvegarder votre enregistrement.

e - Cliquer sur la touche VERTE pour lire votre enregistrement.

f - Pour plus d'information sur l'utilisation du logiciel Audacity : www.audacity.sourceforge.net/about/features.

5 -3 Informations techniques

Vissez la masse de l'entrée phono quand vous utilisez une platine. Si vous utilisez un lecteur CD avec un niveau de sortie trop élevé (dépassant 2Vp-p), cela provoquera un léger bruit numérique. Si ce cas de figure se présente vous devrez passer par une table de mixage pour réduire le niveau jusqu'à 2Vp-p. Si la sortie de votre CONVERTER est connectée à une table de mixage, une boucle de masse peut être générée.

Dans ce cas là, utilisez une boucle isolé.

La société AUDIOPHONY apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.