



## Manuel d'utilisation



# C-1U

USB Studio Condenser Microphone

## FR Consignes de sécurité



Les points repérés par ce symbole portent une tension électrique suffisante pour constituer un risque d'électrocution. Utilisez uniquement des câbles d'enceintes de haute qualité disponibles dans les points de vente avec les connecteurs Jack mono 6,35 mm déjà installés. Toute autre installation ou modification doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié.



Ce symbole avertit de la présence d'une tension dangereuse et non isolée à l'intérieur de l'appareil - elle peut provoquer des chocs électriques.

**Attention**

Ce symbol signale les consignes d'utilisation et d'entre !

Tien importantes dans la documentation fournie. Lisez les consignes de sécurité du manuel d'utilisation de l'appareil.



Les micros électrostatiques sont extrêmement sensibles à l'humidité. C'est pourquoi ils ne doivent pas être utilisés à proximité d'un récipient d'eau (baignoire, lavabo, évier, machine à laver, piscine, etc.). Pour les enregistrements de voix, utilisez les bonnettes fournies afin de protéger efficacement les capsules de l'humidité.



Les micros doivent être alimentés exclusivement par une source électrique conforme à celle décrite dans le manuel d'utilisation.



Évitez à tout prix de faire tomber les micros sous peine de leur occasionner de graves dommages. La garantie ne couvre pas les dommages de toute sorte que vous aurez causés à vos micros.



Après chaque utilisation, nous vous conseillons de retirer les micros de leur pince, de les essuyer avec un chiffon doux et de les ranger dans la mallette fournie. Ce faisant, placez le sachet d'absorption d'humidité à côté de la tête des micros.

**GARANTIELIMITÉE**

Pour connaître les termes et conditions de garantie applicables, ainsi que les informations supplémentaires et détaillées sur la Garantie Limitée de MUSIC Group, consultez le site Internet [www.music-group.com/warranty](http://www.music-group.com/warranty).

**DÉNI LÉGAL**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET APPARENCE SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. PRÉCISION NON GARANTIE. BEHRINGER, KLARK TEKNIK, MIDAS, BUGERA, ET TURBOSOUND FONT PARTIE DU MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). TOUTES LES MARQUES DÉPOSÉES SONT LA PROPRIÉTÉ DE LEURS PROPRIÉTAIRES RESPECTIFS. LA SOCIÉTÉ MUSIC GROUP N'ACCÉPTE AUCUNE RESPONSABILITÉ DANS LES ÉVENTUELS DOMMAGES OU PERTES SUBIS PAR UN TIERS EN SE BASANT EN ENTIER OU EN PARTIE SUR LES DESCRIPTIONS, PHOTOGRAPHIES OU DÉCLARATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT. LES COULEURS ET CARACTÉRISTIQUES PEUVENT VARIER LÉGÈREMENT DE CELLES DU PRODUIT. LES PRODUITS MUSIC GROUP NE SONT VENDUS QUE PAR LE BIAIS DE REVENDEURS AGRÉÉS. LES DISTRIBUTEURS ET LES REVENDEURS NE SONT PAS AGENTS DE MUSIC GROUP ET N'ONT ABSOLUMENT AUCUNE AUTORITÉ POUR ENGAGER OU REPRÉSENTER LA SOCIÉTÉ MUSIC GROUP DE FAÇON IMPLICITE, EXPLICITE OU INDIRECTE. CE MODE D'EMPLOI EST PROTÉGÉ PAR DROITS D'AUTEURS. IL EST INTERDIT DE TRANSMETTRE OU DE COPIER CE MODE D'EMPLOI SOUS QUELLE FORME QUE CE SOIT, PAR QUEL MOYEN QUE CE SOIT, ÉLECTRONIQUE OU MÉCANIQUE, CE QUI COMPREND LES MOYENS DE PHOTOCOPIE ET D'ENREGISTREMENT DE QUELLE FAÇON QUE CE SOIT, QUEL QUE SOIT LE BUT, SANS LA PERMISSION ÉCRITE EXPRESSE DE MUSIC GROUP IP LTD.

TOUTS DROITS RÉSERVÉS.

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, Iles Vierges Britanniques

## 1. Directivité

Votre C-1U possède une capsule à directivité cardioïde idéale pour les prises d'instrument et de voix ciblées.

La directivité cardioïde signifie que le micro reprend essentiellement les sources sonores frontales. Enregistrement, on utilise cette directivité pour éviter de reprendre le son résiduel qui vient frapper l'arrière du micro.

Pour orienter correctement le micro, placez-le de sorte que son logo BEHRINGER soit en face de la source sonore à reprendre.

## 2. Fixation du Micro

Un système de fixation est vissé à votre micro pour permettre son montage sur un pied à filetage métrique (Europe) ou non métrique (Etats-Unis). Commencez par désolidariser le micro du système de fixation en retirant la grosse vis à filetage fin de l'extrémité inférieure du micro. Vissez le système de fixation au pied de micro, puis logez-y le micro et remettez la vis en place.

En général, le micro doit être placé verticalement devant la source sonore. Etant donné que l'angle du micro par rapport à la source influence le son de la prise, essayez différents placements jusqu'à obtenir le son souhaité. Pour cela, desserrez légèrement la vis, tournez le micro dans le système de fixation puis resserrez la vis pour que le micro reste en position.

Si vous souhaitez incliner le micro plutôt que de le laisser en position verticale, utilisez l'articulation du système de fixation fourni.

**◆ Ne vissez pas trop fortement la vis pour ne pas endommager le filetage.**

Bien entendu, vous pouvez également retirer le C-1U de sa pince et l'installer dans une suspension classique pour micro.

## 3. Installation du Micro

### 3.1 Conditions techniques préalables

Votre C-1U est équipé d'un connecteur USB. Il sert à établir une liaison audio entre le micro et un ordinateur. Dans le même temps, la liaison USB permet à l'ordinateur de fournir au micro la tension d'alimentation dont il a besoin pour fonctionner. Effectuez le câblage à l'aide du câble USB de type B fourni.

◆ **Utilisez exclusivement le câble fourni pour bénéficier d'une qualité audio optimale et d'une tension d'alimentation fiable.**

Pour l'utilisation du C-1U, votre ordinateur doit posséder la configuration minimale suivante :

PC	Mac
Processeur Intel ou AMD à 1 GHz ou plus	G4/G5 à 800 MHz ou plus
Au moins 512 MB de RAM	Au moins 512 MB de RAM
Interface USB 2.0	Interface USB 2.0
Windows XP/Vista	Mac OS 10.3.9 (Panther) ou plus

### 3.2 Mise en service

Avant d'utiliser votre C-1U, vous devrez le relier à un connecteur USB de votre ordinateur.

Pour la mise en service de votre C-1U, suivez les étapes ci-après :

- 1) Démarrez votre ordinateur.
  - 2) Raccordez votre C-1U à un connecteur USB de votre ordinateur.
- ◆ **Les pilotes nécessaires au fonctionnement du micro sont installés automatiquement par le système d'exploitation de votre ordinateur.**
- 3) Dans votre logiciel audio préféré, sélectionnez le C-1U comme source audio.

**Windows :**

- 4) Réglez le niveau d'enregistrement souhaité à l'aide du **Volume Control** de Windows. (Accès direct par le symbole haut-parleur de la barre des tâches)

**Mac OS :**

- 5) Réglez le niveau d'enregistrement souhaité à l'aide de la **Configuration Audio et Midi** du système d'exploitation Mac OS.

◆ **Vous pouvez à présent utiliser votre C-1U.**

Suivez les étapes ci-après si vous souhaitez utiliser votre C-1U pour d'autres applications :

**Windows :**

- Dans le **Panneau de configuration**, ouvrez la rubrique **Sons et périphériques audio**, cliquez sur l'onglet **Audio** puis sélectionnez le C-1U dans le champ **Enregistrement audio**

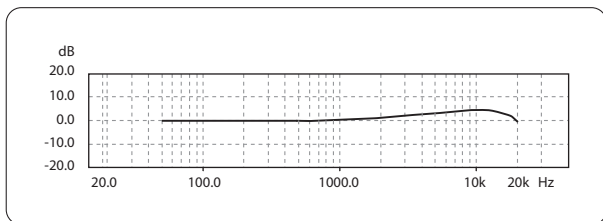
**Mac OS :**

- Dans la **Configuration audio et Midi** de Mac OS, cliquez sur l'onglet **Périphériques audio** puis sélectionnez le C-1U comme **Entrée par défaut**

## 4. Utilisation du Micro

Essayez d'obtenir le son souhaité en déplaçant le micro par rapport à la source sonore ou dans la pièce. Il est souvent utile de placer des cloisons mobiles de correction et d'isolation acoustique en différentes positions autour de la source. Une fois le son de base obtenu, vous pourrez au besoin traiter le signal avec un égaliseur et/ou un processeur en gardant à l'esprit qu'il est souvent plus approprié d'en faire peu plutôt que trop.

Avec sa réponse en fréquence extrêmement linéaire et sa haute résolution sonore, le C-1U vous évite d'égaliser les aigus du signal, opération qui colore beaucoup le son et accroît inutilement le niveau de bruit. Ainsi, la clarté sonore souvent perdue à l'enregistrement ou au mixage reste préservée.



Réponse en fréquences

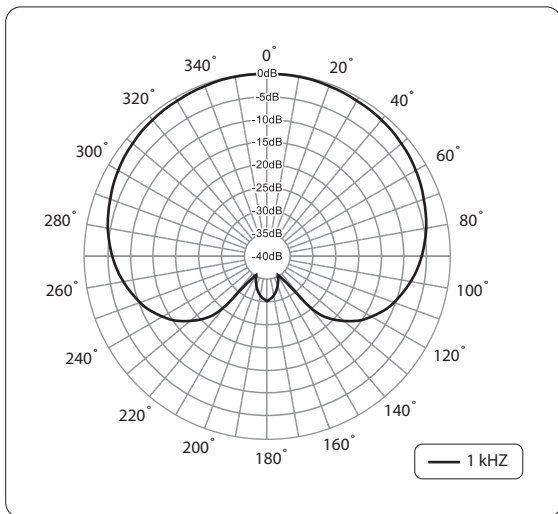


Diagramme polaire

## 5. Caractéristiques Techniques

Principe	condensateur, membrane 16 mm (0.63")
Directivité	cardioïde
Bande passante	de 40 Hz à 20 kHz
Pression sonore max.	136 dB (1 % THD @ 1 kHz)
Connecteur	Connecteur USB de type B
Alimentation électrique	5 V, max. 50 mA (par USB)

### Dimensions/Poids

Dimensions	Ø corps : 54 mm, longueur : 169 mm
Poids (net)	env. 0,53 kg

La société BEHRINGER apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité.

Des modifications nécessaires peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.



We Hear You