

# MICROAMP HA400

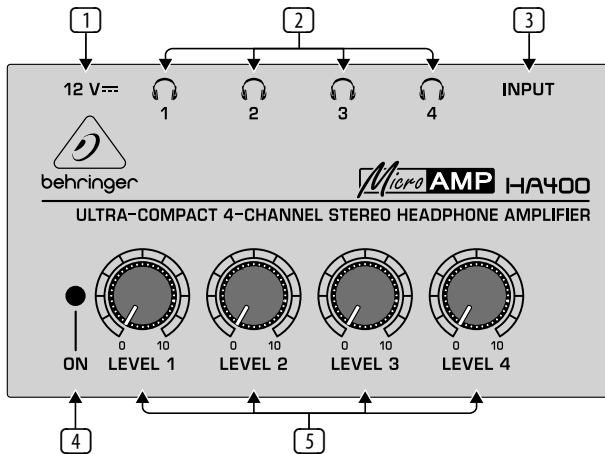
FR

## Bienvenue Chez Behringer

Merci d'avoir fait confiance aux produits Behringer en choisissant un système d'amplification pour casques MicroAMP HA400.

Exceptionnellement polyvalent, cet ampli casques stéréo 4 canaux est compatible avec tous les types de casque audio. Il bénéficie d'étages d'amplification stéréo dotés d'immenses réserves de puissance qui garantissent une qualité sonore irréprochable même à volume très élevé. Grâce à ses amplis opérationnels 4580 de haute qualité, le MicroAMP affiche un rapport signal/bruit irréprochable et un taux de distorsion rapporté à son minimum.

## Commandes Et Connexions



Commandes et connexions du HA400

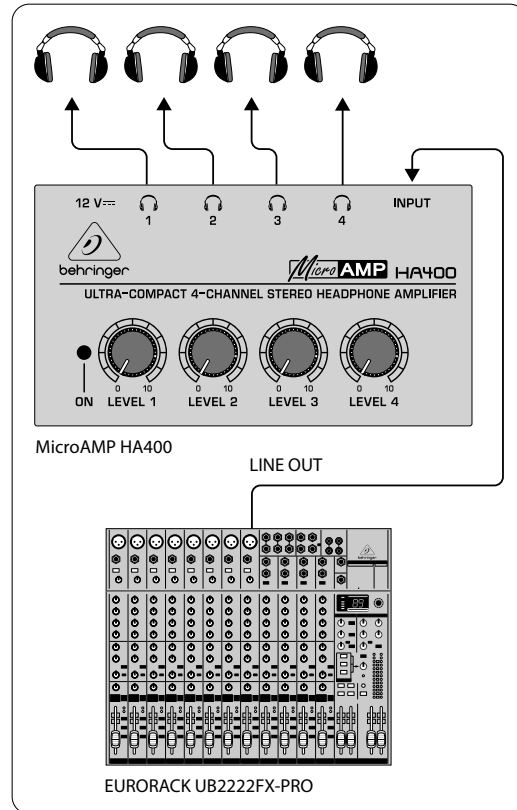
- 1 Reliez le bloc d'alimentation fourni au connecteur **12 V** du HA4000. Ce dernier est allumé dès que le bloc d'alimentation est branché à la tension secteur. Pour désolidariser l'ampli du secteur, vous devez donc débrancher son bloc d'alimentation.
- ♦ **Avant de mettre l'appareil en service, assurez-vous que son connecteur secteur est facilement accessible. Si vous montez l'ampli dans un rack, assurez-vous qu'il est facilement désolidariser du secteur soit via une prise, soit via un interrupteur secteur.**
- 2 Les quatre sorties casque sur jacks stéréo permettent le câblage simultané d'un maximum de quatre casques.
- 3 L'entrée **INPUT** sur jack stereo doit recevoir le signal source.
- ♦ **Des distorsions peuvent apparaître dans le HA4000 lorsque le volume du signal source est trop élevé !**
- 4 La LED **ON** s'allume pour signaler que le HA4000 est en service.
- 5 Utilisez le potentiometre **LEVEL** pour régler le volume individuel de chaque sortie casque.

- ♦ **N'oubliez pas que des niveaux de pression acoustique élevés peuvent endommager irremédiablement votre système auditif et/ou votre casque audio. Placez toutes les commandes de volume en butée gauche avant de brancher l'appareil. Veillez toujours à travailler à des puissances raisonnables.**

**NUMERO DE SERIE.** Vous trouverez le numero de serie du HA400 sur la base de l'appareil.

## Application

L'illustration suivante propose un exemple d'intégration du MicroAMP HA400 dans votre système.



Câblage du HA400

## Garantie Limitée

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.music-group.com/warranty](http://Internet.music-group.com/warranty).



## Caractéristiques Techniques

### Line Inputs

Type	¼" TS connector, stereo
Impedance	100 kΩ
Max. input level	+15 dBu

### Headphone Outputs

Type	¼" TRS connector, stereo
Impedance	approx. 80 Ω
Max. output level	approx. 40 mW in 100 Ω

### Power Supply

Power supply	external power supply, 12 V $\pm$ / 150 mA
--------------	--------------------------------------------

### Power Range

USA/Canada	120 V~, 60 Hz
China	220 V~, 50 Hz
U.K./Australia	240 V~, 50 Hz
Europe	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 / 60 Hz

### Dimensions/Weight

Dimensions (H x W x D)	approx. 47 x 57 x 104 mm (1.8 x 2.3 x 4.1")
Weight	approx. 0.37 kg (0.8 lbs)

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.

## FR Consignes de sécurité

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes d'utilisation.
5. N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
7. Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouïes de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
8. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un chauffage, une cuisinière ou tout appareil dégageant de la chaleur (y compris un ampli de puissance).
9. Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente. Le plus large est le contact de sécurité. Les prises terre possèdent deux contacts plus une mise à la terre servant de sécurité. Si la prise du bloc d'alimentation ou du cordon d'alimentation fourni ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un électricien pour effectuer le changement de prise.
10. Installez le cordon d'alimentation de telle façon que personne ne puisse marcher dessus et qu'il soit protégé d'arêtes coupantes. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est suffisamment protégé, notamment au niveau de sa prise électrique et de l'endroit où il est relié à l'appareil; cela est également valable pour une éventuelle rallonge électrique.
11. Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs, des pieds et des surfaces de travail recommandés par le fabricant ou livrés avec le produit. Déplacez précautionneusement tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.
13. Débranchez l'appareil de la tension secteur en cas d'orage ou si l'appareil reste inutilisé pendant une longue période de temps.
14. Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Aucun entretien n'est nécessaire sauf si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit (dommages sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple), si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur du châssis, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou à la suite d'une chute.
15. L'appareil doit être connecté à une prise secteur dotée d'une protection par mise à la terre.
16. La prise électrique ou la prise IEC de tout appareil dénué de bouton marche/arrêt doit rester accessible en permanence.
17. Mise au rebut appropriée de ce produit: Ce symbole indique qu'en accord avec la directive DEEE (2012/19/EU) et les lois en vigueur dans votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être déposé dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (EEE). Une mauvaise manipulation de ce type de déchets pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé à cause des substances potentiellement dangereuses généralement associées à ces équipements. En même temps, votre coopération dans la mise au rebut de ce produit contribuera à l'utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie ou votre centre local de collecte des déchets.

MUSIC Group ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se fiant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, DDA et TC Applied Technologies sont des marques ou marques déposées de MUSIC Group IP Ltd. © MUSIC Group IP Ltd. 2015 Tous droits réservés.