

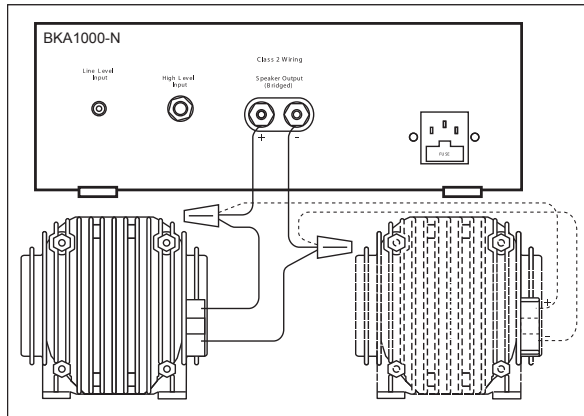
**SPÉCIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES :**

- 1000 Watts @ 4 ohms
- Peut alimenter un, deux, trois ou quatre ButtKicker LFE 4 ohms
- Technologie de commutation Classe D
- Coupe-circuit de fréquence élevée variable, de 40 Hz à 160 Hz
- Coupe-circuit de faible fréquence, 25 Hz commutable
- Entrées RCA phono et / téléphone avec sensibilités respectives de 160 mVolts et 1,25 Volts
- Refroidissement par convection, c.-à-d. sans ventilateur
- Des unités de 120v ou 240v sont utilisables dans le monde entier, mais l'unité n'est pas commutable.

**Schéma de câblage - Installation caractéristique**

Remarque : Des conceurs à câble ne sont recommandés que pour alimenter deux ButtKicker. Câblez des ButtKicker en parallèle en raccordant deux appareils à un amplificateur.

Reportez-vous à la section FAQ de notre site Web pour connaître la procédure de câblage de trois ou quatre ButtKicker LFE.



Pour obtenir un support technique, veuillez contacter :  
The Gutammer Company Inc.  
PO Box 82  
Westerville, Ohio, U.S.A. 43086

614-898-9370  
888-676-2828 (gratuit)  
815-346-9532 (fax)

support@gutammer.com

Visitez notre site Web pour obtenir un support technique et les dernières informations de produits :  
www.thebutt kicker.com

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

1. Lisez ces consignes et conservez-les pour vous y reporter ultérieurement.
2. Suivez scrupuleusement les consignes et tenez compte de tous les avertissements.
3. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
4. Nettoyez le boîtier de l'amplificateur uniquement avec un chiffon légèrement humide.
5. N'obturez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
6. Ne l'installez pas à proximité d'une source de chaleur, p. ex. des radiateurs, grilles de chaleur, poêles ou autres appareils électriques (amplificateurs y compris) qui produisent de la chaleur.
7. N'allez pas à l'encontre de l'objectif de sécurité de la fiche de type mise à la terre. Une fiche de type mise à la terre à deux branches et une troisième broche. La troisième broche est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas facilement dans votre prise de courant, demandez à un électricien de remplacer la prise obsolète avant d'essayer de mettre l'amplificateur sous tension.
8. Faites en sorte que le cordon d'alimentation ne soit pas piétiné ou coincé, en particulier au niveau de la fiche ou à l'endroit où il sort de l'amplificateur.
9. Utilisez exclusivement les pièces et accessoires spécifiés par le fabricant. En cas de doute sur certaines spécifications, consultez d'abord le site Web du fabricant et la liste des FAQ ; si le doute subsiste, appelez le support technique aux numéros de téléphone indiqués dans ce manuel.
10. Si l'appareil est posé sur un chariot, un guéridon ou une table, assurez-vous que ceux-ci sont suffisamment stables et peuvent supporter le poids de l'unité. Si vous posez l'appareil sur un chariot à roulettes, redoublez de prudence pour éviter qu'il ne bascule pendant le déplacement du chariot.
11. Débranchez cette unité pendant des orages ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée. Vous pouvez brancher cet appareil sur un parasurtenseur ou une multiprise, mais vous ne devez PAS le brancher sur un UPS (uninterruptible power supply, système d'alimentation sans coupure).
12. NE LAISSEZ PAS CET AMPLIFICATEUR EN 'MODE STAND BY' S'IL RESTE SANS SURVEILLANCE. Pour garantir la sécurité et une longue durée de vie, tournez le bouton d'alimentation de l'amplificateur sur la position OFF lorsque vous n'utilisez pas l'unité.
13. Confiez tous les travaux d'entretien à un personnel qualifié. Un entretien est requis lorsque l'appareil a subi un dommage quelconque. Les dommages incluent des détériorations du cordon d'alimentation ou de la fiche, si du liquide s'est répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.

**AVERTISSEMENT : N'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité afin de réduire le risque d'incendie ou de choc électrique.**

**ATTENTION**

L'utilisation de contrôles ou d'ajustements ou l'exécution de procédures différentes de celles spécifiées sont susceptibles d'entraîner une irradiation dangereuse. La prise SECTEUR ou un coupleur d'appareil joue le rôle de dispositif de déconnexion ; ce dernier restera opérationnel en permanence. Symbole de mise à la terre. L'appareil sera raccordé à une prise secteur avec une connexion protectrice de mise à la terre.



**ATTENTION**

**RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR**



Le symbole de fêche en forme d'éclair, avec un triangle équilatéral, a pour but de signaler à l'utilisateur la présence d'une « tension dangereuse » non-isolée à l'intérieur du produit qui peut avoir une magnitude suffisante pour présenter un risque de choc électrique.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but de signaler à l'utilisateur la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation qui accompagne l'appareil.



## GARANTIE LIMITÉE

Votre Amplificateur ButtKicker est garanti contre les pannes pendant 1 AN, sauf indication contraire. Guitammer assure l'entretien et fournira toutes les pièces gratuitement au client à condition que l'unité soit sous garantie. Les frais d'expédition sont à la charge du client. **GUITAMMER NE PAIE PAS POUR DES PIÈCES OU UN ENTRETIEN DIFFÉRENTS DES NÔTRES. UNE COPIE DE LA FACTURE ORIGINALE EST REQUISE POUR VÉRIFIER VOTRE GARANTIE.** Guitammer décline toute responsabilité pour des vibreurs ou haut-parleurs ButtKicker endommagés par cette unité. Cette garantie ne couvre pas, et aucune responsabilité n'est assumée pour des dommages dus à des catastrophes naturelles, des accidents, une utilisation abusive, la perte de pièces, la négligence ou le non-respect d'instructions. Cette garantie remplace toutes les autres garanties, expresses ou implicites. Aucun représentant ni aucun tiers ne sont autorisés à représenter ou à assumer pour Guitammer toute responsabilité en rapport avec la vente et l'entretien de produits Guitammer. **GUITAMMER NE SERA PAS RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS.** Pour RETOURNER des marchandises à Guitammer, vous pouvez appeler ou envoyer un e-mail afin d'obtenir un numéro d'autorisation de retour. Décrivez chaque problème par écrit. Si votre unité n'est pas sous garantie, le tarif **FORFAITAIRE** en vigueur pour les pièces et la main-d'œuvre vous sera facturé afin d'aligner votre unité sur les spécifications d'usine.

### Maintenance et entretien de l'équipement

Évitez de renverser des liquides ou de laisser des objets étrangers entrer dans l'unité. Fournissez une ventilation correcte à l'unité pour éviter des dommages.

## CONTRÔLES DU PANNEAU AVANT



### BOUTON D'ALIMENTATION

Le bouton d'alimentation connecte la ligne C.A. aux circuits de l'amplificateur. Vérifiez les connexions de l'amplificateur et la source d'alimentation de la ligne C.A. avant de tourner le Bouton d'alimentation.

### VOYANT D'ALIMENTATION

Le voyant rouge indique la présence d'alimentation C.A., pas de signal. Le voyant vert indique la présence d'alimentation C.A. et de signal ; l'alimentation s'applique à tous les circuits de l'amplificateur et ce dernier est opérationnel. Après 20 minutes sans signal d'entrée, l'amplificateur revient en mode Standby à faible alimentation.

### FILTRES :

#### COUPE-CIRCUIT FAIBLE FRÉQUENCE

Connecte et déconnecte le filtre de court-circuit faible fréquence du circuit. La pente du filtre est définie à 12dB par octave.

Avec le coupe-circuit faible fréquence sur la position ON, les fréquences inférieures à 25 Hz sont éliminées. C'est idéal pour les musiciens qui n'ont pas besoin ou qui ne veulent pas que le ButtKicker réagisse à des fréquences inférieures à 25 Hz.

Lorsque le coupe-circuit faible fréquence est sur la position OFF, les fréquences inférieures à 25 Hz sont transférées au ButtKicker. C'est idéal pour l'utilisation de cinéma à domicile et la réaction à de faibles fréquences pour laquelle le ButtKicker est réputé.

#### COUPE-CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE

Connecte et déconnecte le filtre de court-circuit haute fréquence du circuit. La pente du filtre est définie à 12dB par octave.

Avec le coupe-circuit haut fréquence sur la position ON, les fréquences supérieures à la plage de 40 Hz à 160 Hz sont éliminées - seules les fréquences inférieures à la plage de 40 Hz à 160 Hz sont transférées au ButtKicker selon la position du contrôle de fréquence du coupe-circuit haute fréquence.

C'est idéal pour le cinéma à domicile lorsque l'utilisateur souhaite uniquement de faibles fréquences. Inversement, en cas d'utilisation par des musiciens, le bouton de coupe-circuit haute fréquence laissé sur OFF permet au ButtKicker de réagir à toutes les fréquences dans sa plage de fonctionnement naturel de 5 à 200 Hz.

#### CONTRÔLE DE FRÉQUENCE DU COUPE-CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE

Contrôle la fréquence à laquelle le coupe-circuit haute fréquence commence son action de filtrage. Coupe-circuit haute fréquence variable. Le contrôle de fréquence vous permet de définir la fréquence de coupe-circuit haute fréquence de 40 Hz à 160 Hz.

#### CONTRÔLE DU VOLUME

Contrôle le niveau de sortie. Équilibre les ButtKicker avec le système sonore lors de l'utilisation de l'amplificateur pour alimenter des ButtKicker.

## CONTRÔLES DU PANNEAU ARRIÈRE



### ENTRÉE DE NIVEAU DE LIGNE

Prise RCA / phono. Il convient d'utiliser cette entrée pour la sortie préampli d'un processeur d'ambiance de cinéma à domicile ou préampli stéréo avec des niveaux de signaux nominaux de 160 mVols.

### ENTRÉE DE NIVEAU ÉLEVÉ

Prise 1/4 / téléphone. Il convient d'utiliser cette entrée symétrique, TRS pour des sorties de niveau professionnel, c.-à-d. des consoles de mixage et d'autres équipements avec des niveaux de signaux nominaux de 1,25 Volt (+2 dBV).

### BORNES DE CONNEXION SORTIE DE HAUT-PARLEUR

Sortie pontée de l'amplificateur de puissance. Servent à raccorder le fil de haut-parleurs de court-circuit ou à d'autres haut-parleurs. Éteignez l'amplificateur avant d'établir la connexion avec la sortie de haut-parleur. Des tailles de fils de 14 ou plus sont recommandées. Les bornes de connexion accepteront des connecteurs de type banane.

### CONNECTEUR D'ALIMENTATION

Sert à raccorder le câble d'alimentation fourni à l'amplificateur. ATTENTION - Vous devez utiliser le câble livré avec l'appareil pour éviter des accidents potentiels. Pour augmenter votre protection, vous pouvez aussi brancher l'amplificateur sur un parasurtenseur au lieu de le brancher directement sur la prise 120V. L'utilisation d'un câble d'alimentation non mis à la terre ou la détérioration du câble de mise à la terre (3 broches) fourni annulera la garantie et pourra provoquer une électrocution.

### PORTE-FUSIBLE (INTÉGRÉ DANS LE CONNECTEUR D'ALIMENTATION)

Fusible : T8AL 250V pour entrée 240V 50/60 Hz C.A. Le porte-fusible contient aussi un fusible de recharge qui se trouve juste en dessous de la prise du cordon d'alimentation sur le panneau arrière [voir Photo].

## CONSEILS UTILES / RÉOLUTION DES PROBLÈMES :

L'amplificateur n'a pas de sortie

L'amplificateur a des circuits thermiques et de protection de sortie. L'amplificateur est conçu pour déconnecter le courant de ses terminaux de sortie en cas de danger afin de protéger l'amplificateur et tout appareil connecté à sa sortie. Pour réinitialiser l'amplificateur, tournez son bouton sur la position Off (bouton d'alimentation abaissé ; aucun voyant rouge ou vert ne sera visible), débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique, vérifiez si le câblage est correct et la ventilation convient pour l'amplificateur, branchez à nouveau le câble d'alimentation sur la prise électrique, puis tournez le bouton de l'amplificateur sur la position On.

Il y a un bourdonnement dans le système sonore quand l'amplificateur est connecté

Un bourdonnement peut se produire dans certains cas si le système sonore a deux contacts séparés avec la mise à la terre. Cela arrive en général quand une alimentation de télédistribution est connectée au téléviseur lui-même raccorder au système sonore. Il est possible de vérifier si c'est le cas en déconnectant le câble du téléviseur [en éliminant une des mises à la terre] et en exécutant un DVD ou un CD pour s'assurer du bon fonctionnement du ButtKicker. Si la déconnexion de la télédistribution résout le problème, il est recommandé d'utiliser un isolateur de mise à la terre monoligne. Visitez le site [www.thebuttkicker.com](http://www.thebuttkicker.com) pour plus d'informations ou contactez

un détaillant d'appareils électroniques. VEUILLEZ NOTER que si vous utilisez la Liaison sans fil ButtKicker, un bourdonnement n'aura jamais l'effet d'une boucle de mise à la terre. Si un bourdonnement se produit pendant l'utilisation de la Liaison, déconnectez le récepteur du mur et l'amplificateur pendant 10 secondes, puis reconnectez-les. Cela réinitialisera la Liaison et éliminera peut-être le bourdonnement.

Veillez laisser un espace de 5 cm de chaque côté de l'amplificateur pour garantir une ventilation correcte.

Le BKA1000N alimentera deux ButtKicker LFE 4 ohms quand ceux-ci sont câblés en parallèle. Mais dans ce cas, l'amplificateur génèrera davantage de chaleur, vous devez donc laisser un espace de ventilation supplémentaire pour l'amplificateur. Il est également possible d'alimenter trois ou quatre ButtKicker LFE avec le BK-GCP ou en suivant les instructions de câblage dans la section FAQ de notre site Web.