



DIGITAL POWER AMPLIFIER AMPLIFICATEUR NUMERIQUE

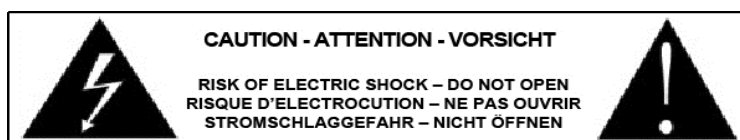
AD600 (15-2725)

AD1000 (15-2726)



GB - INSTRUCTION MANUAL

F - MANUEL D'UTILISATION



Nous vous remercions pour l'achat de cet amplificateur BST. Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'installer l'appareil.

CONSIGNES DE SECURITE ET D'UTILISATION

- Si l'appareil a été exposé à des changements de température, ne le mettez pas immédiatement sous tension. La condensation qui peut se produire, risque d'endommager les circuits. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le mettre sous tension.
- L'appareil fait partie de la classe de protection I. Il est donc primordial qu'il soit relié à la terre.
- Assurez-vous que la tension secteur ne dépasse pas celle indiquée à la fin de ce mode d'emploi.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas écrasé ou endommagé. Dans ce cas, demandez à votre revendeur ou un technicien de remplacer le cordon.
- Débranchez toujours l'appareil du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Ne tirez que sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible
Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible

ATTENTION :

1. Les dommages résultant du non respect des instructions ou de la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Tenir loin des enfants et des personnes non-qualifiées.
2. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable (à l'exception des batteries). Vérifiez si toutes les pièces sont bien installées et que les vis sont bien serrées avant la mise en service. Ne pas utiliser l'appareil lorsque le boîtier est ouvert.

REGLES GENERALES

- Cet appareil doit être alimenté uniquement en courant alternatif de 110V-120VAC / 220-240VAC / 50-60Hz et utilisé uniquement à l'intérieur.
- Utilisez cet appareil uniquement si vous vous êtes familiarisés avec ses fonctions. Ne pas autoriser une personne inexpérimentée d'utiliser cet appareil. La plupart des dommages résultent d'une mauvaise utilisation.
- Conservez l'emballage d'origine pour tout transport.

Pour des raisons de sécurité, il est interdit de modifier cet appareil de quelque sorte que ce soit. Toute manipulation non décrite dans ce manuel peut conduire à des courts-circuits, un choc électrique, l'explosion de la lampe, une chute, etc. et invaliderait la garantie

DESCRIPTION AD600



1) INTERRUPTEUR ON/OFF

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, vous mettez en marche l'appareil. Pour éteindre l'amplificateur, il faut appuyer une nouvelle fois sur ce bouton.

2) REGLAGE VOLUME CANAL A

En mode stéréo, le bouton A ajuste le volume de la sortie A

En mode bridge, seul le volume canal A permet d'ajuster le volume de la sortie bridge

3) INDICATEUR SIG & LIMIT

L'indicateur SIG vous donne une indication visuelle du niveau du signal

- Si le voyant reste éteint, cela signifie que le niveau est trop faible
- Si le voyant clignote, cela signifie que le niveau est bon
- Si le voyant reste allumé, cela signifie que le niveau est bon mais proche de son niveau max.

Si le voyant LIMIT s'allume, cela signifie que le niveau est trop fort. veuillez diminuer le niveau

4) REGLAGE VOLUME CANAL B

En mode stéréo, le bouton B ajuste le volume de la sortie B

5) SELECTEUR MASSE FLOTTANTE

Si vous entendez une ronflette alors qu'aucune source n'est connectée, sélectionnez ce switch sur la masse flottante

6) SELECTION MODE DE FONCTIONNEMENT

Ce switch permet de choisir le mode de fonctionnement : soit stéréo soit bridge

7) ENTREES

Connectez ces entrées (XLR ou Jack) sur la sortie de votre table de mixage ou d'une source audio

8) SORTIES

Connectez ces sorties (Turnlock ou borniers) sur vos enceintes

Note : En mode bridge, connectez le bornier + du canal A et le bornier + du canal B à votre enceinte.

9) CONNECTEUR SECTEUR + FUSIBLE

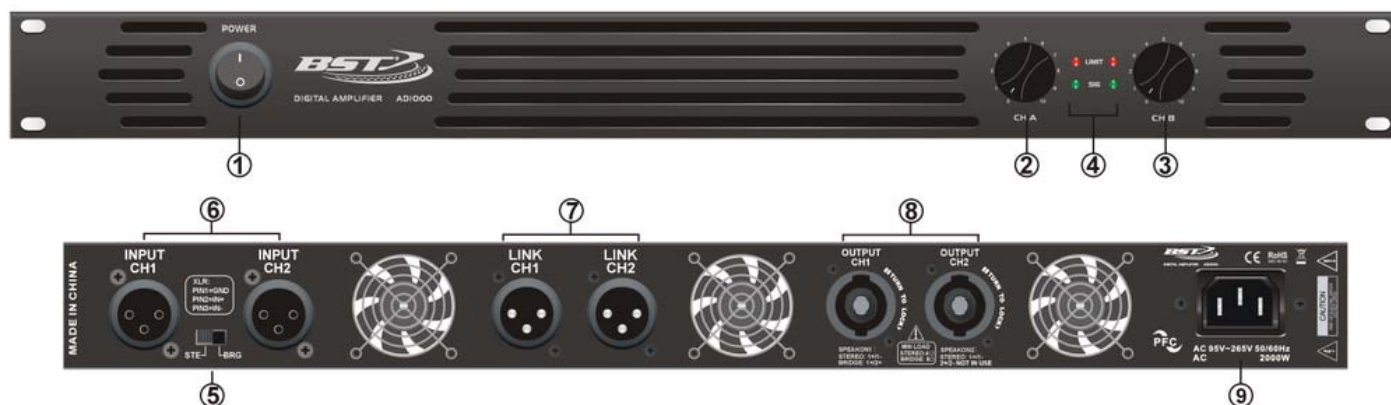
Connectez votre câble secteur dans cette prise. Avant la mise en marche de l'amplificateur, branchez le cordon d'alimentation dans toute prise secteur. Avant cela, toujours s'assurer que le voltage est correct.

Le fusible permet d'éviter à votre ampli tout problème d'alimentation. Si l'ampli est en marche et que rien ne s'allume, il faut vérifier le compartiment à fusibles. Si le fusible est défectueux, il faut le remplacer par un nouveau de même taille et de même valeur.

10) SELECTEUR ALIMENTATION

La tension d'alimentation est différente suivant les pays (En france : 220V). Veuillez sélectionner correctement la valeur d'alimentation avant de brancher l'enceinte (110V ou 220V)

DESCRIPTION AD1000



1) INTERRUPTEUR ON/OFF

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, vous mettez en marche l'appareil .Pour éteindre l'amplificateur, il faut appuyer une nouvelle fois sur ce bouton.

2) REGLAGE VOLUME CANAL A

En mode stéréo, le bouton A ajuste le volume de la sortie A

En mode bridge, seul le volume canal A permet d'ajuster le volume de la sortie bridge

3) REGLAGE VOLUME CANAL B

En mode stéréo, le bouton B ajuste le volume de la sortie B

4) INDICATEUR SIG & LIMIT

L'indicateur SIG vous donne une indication visuelle du niveau du signal

- Si le voyant reste éteint, cela signifie que le niveau est trop faible
- Si le voyant clignote, cela signifie que le niveau est bon
- Si le voyant reste allumé, cela signifie que le niveau est bon mais proche de son niveau max.

Si le voyant LIMIT s'allume, cela signifie que le niveau est trop fort. veuillez diminuer le niveau

5) SELECTION MODE DE FONCTIONNEMENT

Ce switch permet de choisir le mode de fonctionnement : soit stéréo soit bridge

6) ENTREES

Connectez ces entrées (XLR) sur la sortie de votre table de mixage ou d'une source audio

8) SORTIES LINK

Connectez ces sorties (XLR) à un autre amplificateur, une enceinte amplifiée ou un périphérique d'enregistrement.

8) SORTIES

Connectez ces sorties (Turnlock) sur vos enceintes

Note : En mode bridge, connectez le canal A (+2/-2) à votre enceinte

9) CONNECTEUR SECTEUR

Connectez votre câble secteur dans cette prise. Avant la mise en marche de l'amplificateur, branchez le cordon d'alimentation dans toute prise secteur. Avant cela, toujours s'assurer que le voltage est correct.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

AD 600 :

Puissance stéréo RMS 8 ohms :	2x 300W
Puissance stéréo RMS 4 ohms :	2x 450W
Puissance bridge RMS 8 ohms :	900W
Réponse en fréquence :	20Hz - 20KHz
Rapport signal / bruit :	100dB
THD :	0,1%
Classe :	Classe D
Entrée :	Jack - XLR
Sortie :	Bornier - turnlock (+1/-1)
Consommation :	300W
Dimensions :	483x45x170mm
Poids:	2Kg

AD 1000 :

Puissance stéréo RMS 8 ohms :	2x 1000W
Puissance stéréo RMS 4 ohms :	2x 1700W
Puissance bridge RMS 8 ohms :	3600W
Réponse en fréquence :	20Hz - 20KHz
Rapport signal / bruit :	95dB
THD :	0,1%
Classe :	Classe D
Entrée :	XLR
Sortie :	Turnlock (stereo +1/-1 & bridge +2/-2)
Consommation :	1060W
Dimensions :	483x45x190mm
Poids :	4,5Kg

CONDITIONS DE GARANTIE :

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines.

La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois par rapport à la date de fabrication.

Seules les compagnies agréées par BST sont autorisées à opérer sur ces équipements.

La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.

Durant la période sous garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.

BST vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.

Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.

Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner