

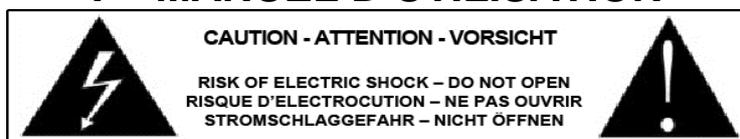


**TABLE DE MIXAGE  
MIXER**

**MX-56U  
( 95-1568 )**



**GB - INSTRUCTION MANUAL  
F - MANUEL D'UTILISATION**



## FRANÇAIS

Nous vous remercions pour l'achat de cette table de mixage. 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 :**

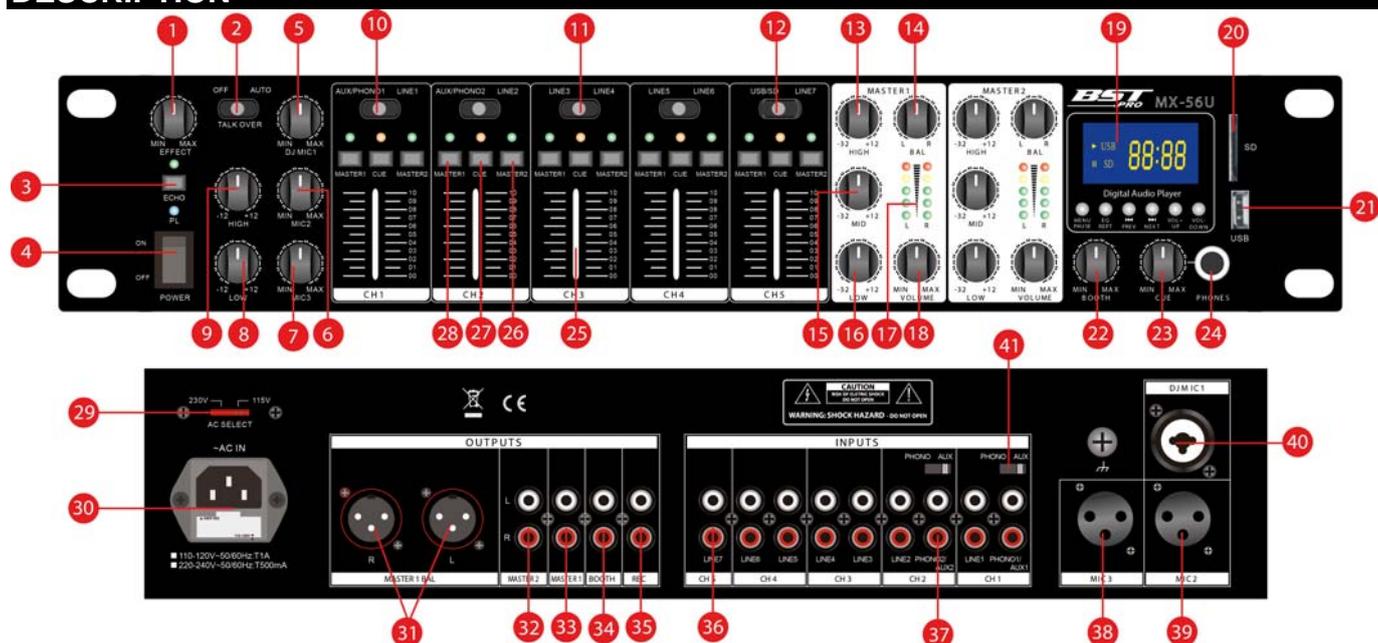
1. Les dommages résultant du non respect des instructions ou de la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Tenir loin des enfants et des personnes non-qualifiées.
2. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable. Vérifiez si toutes les pièces sont bien installées et que les 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 110-120V / 220-240V/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, une chute, etc. et invaliderait la garantie

## DESCRIPTION



1. **REGLAGE NIVEAU ECHO**  
Ce bouton permet d'ajuster le niveau de l'effet écho.
2. **TALKOVER**  
Positionnez le sélecteur sur AUTO afin d'activer la fonction talkover. Cette fonction atténue le niveau sonore des autres entrées lorsque quelqu'un parle dans le micro branché sur l'entrée Mic 1
3. **BOUTON ECHO**  
Ce bouton active ou désactive la fonction écho
4. **INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET**  
Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.
5. **BOUTON VOLUME DJ MIC 1**  
Ce bouton permet de régler le volume du micro branché sur l'entrée DJ MIC 1
6. **BOUTON VOLUME MIC 2**  
Ce bouton permet de régler le volume du micro branché sur l'entrée MIC 2
7. **BOUTON VOLUME MIC 3**  
Ce bouton permet de régler le volume du micro branché sur l'entrée MIC 3
8. **REGLAGE DES BASSES**  
Ce bouton permet de régler le niveau des basses pour les entrées mic 1, 2 et 3
9. **REGLAGE DES AIGUS**  
Ce bouton permet de régler le niveau des aigus pour les entrées mic 1, 2 et 3
10. **SELECTEUR CH1 & CH2**  
Ce bouton permet de sélectionner la source en entrée des voies 1 et 2
11. **SELECTEUR CH3 & CH4**  
Ce bouton permet de sélectionner la source en entrée des voies 3 et 4
12. **SELECTEUR CH5**  
Ce bouton permet de sélectionner la source en entrée de la voie 5 ( soit line, soit le module USB intégré )
13. **REGLAGE DES AIGUS POUR LES SORTIES MASTER 1 & 2**  
Ce bouton permet de régler le niveau des haute fréquences pour les sorties master 1 & 2
14. **REGLAGE BALANCE SORTIE MASTER 1 & 2**  
Ce bouton permet de régler le niveau gauche / droite des sorties master 1 & 2

**15. REGLAGE DES MEDIUMS POUR LES SORTIES MASTER 1 & 2**

Ce bouton permet de régler le niveau des fréquences moyenne pour les sorties master 1 & 2

**16. REGLAGE DES BASSES POUR LES SORTIES MASTER 1 & 2**

Ce bouton permet de régler le niveau des fréquences basse pour les sorties master 1 & 2

**17. VUMETRE SORTIE MASTER 1 & 2**

Ces leds vous donne une indication visuelle sur le niveau des sorties master 1 et 3.

Si les leds rouge s'allument, cela signifie que le niveau est trop fort, le son risque d'être saturé. Vous devez donc diminuer le niveau.

**18. BOUTON VOLUME MASTER 1 & 2**

Ce bouton permet de régler le volume des sorties master 1 & 2

**19. LECTEUR USB-SD MP3 INTEGRE**

Le lecteur USB-SD MP3 intégré est composé d'un large afficheur LCD et des boutons de contrôles tels que réglage volume, menu, pause, repeat, sélection de piste

**PAUSE / MENU** : une pression brève sur cette touche arrête la lecture en cours. Appuyez une seconde fois sur cette touche pour reprendre la lecture. Une longue pression sur ce bouton ouvre le menu de configuration du lecteur MP3 module. Dans ce menu de configuration, cette touche sert à confirmer l'option sélectionnée

**EQ / RPT** : Une pression brève de bouton vous permet de changer entre la tonalité. Dans le même temps, une longue pression permet de basculer entre les différents modes de lecture (répéter 1, répéter dossier, répéter tout, ALÉATOIRE).

**<< / PREV** : en mode de lecture, une brève pression vous permet d'aller à la chanson précédente, comprise dans le dispositif de stockage connecté. Une pression longue effectue une recherche rapide dans le fichier en cours de lecture. Dans la configuration du menu du module lecteur MP3, vous permet de naviguer à travers les différents paramètres.

**>> / NEXT** : en mode de lecture, une brève pression vous permet d'aller à la chanson suivante contenue dans le dispositif de stockage connecté. Une pression longue effectue une recherche en avance rapide. Dans la configuration du menu du module lecteur MP3, vous permet de naviguer à travers les différents paramètres.

**VOL-/ VOL+** : Permet de contrôler le volume du lecteur module MP3.

**20. CONNECTEUR SD****21. CONNECTEUR USB****22. REGLAGE NIVEAU SORTIE BOOTH**

Permet d'ajuster le niveau de la sortie booth

**23. REGLAGE NIVEAU CASQUE**

Permet d'ajuster le niveau du casque

**24. CONNECTEUR CASQUE**

Connectez sur cette sortie casque afin de préécouter les voies sélectionnées

**25. REGLAGE NIVEAU VOIE CH1, CH2, CH3, CH4 et CH5**

Permet d'ajuster le niveau des voies 1, 2, 3, 4 et 5

**26. BOUTON MASTER 2**

Les boutons master 2 permettent d'envoyer la voie sélectionnée sur la sortie 2

**27. BOUTON CUE**

Les boutons CUE permettent d'envoyer la voie sélectionnée sur la sortie casque

**28. BOUTON MASTER 1**

Les boutons master 1 permettent d'envoyer la voie sélectionnée sur la sortie 1

**29. SELECTEUR DE TENSION D'ALIMENTATION**

la tension d'alimentation est différente suivant les pays ( 220V en france )

Positionnez correctement la tension suivant le pays où vous vous trouvez

**30. CONNECTEUR ALIMENTATION**

Connectez sur cette prise le câble d'alimentation. Attention : 110-120V / 220-240V / 50-60Hz

fusible permet de protéger l'amplificateur contre tout problème électrique. En cas de destruction du fusible, veuillez le remplacer par un de même taille et de même valeur.

**31. SORTIE MASTER 1**

Connectez sur cette sortie un amplificateur. sortie symétrique

**32. SORTIE MASTER 2**

Connectez sur cette sortie un amplificateur secondaire. sortie asymétrique

**33. SORTIE MASTER 1**

Connectez sur cette sortie un amplificateur secondaire. sortie asymétrique

**34. SORTIE BOOTH**

Connectez sur cette sortie un amplificateur secondaire. sortie asymétrique

**35. SORTIE REC**

Connectez sur cette sortie à un périphérique d'enregistrement tels qu'un enregistreur K7,....

**36. ENTREES LINE**

Connectez sur cette entrée un périphérique de type line ( tels qu'un lecteur CD, lecteur DVD, lecteur MP3, smartphone, tablette,... )  
Connecteur Cinch

**37. ENTREE AUX/PHONO**

Connectez sur cette entrée soit un périphérique de type line ( tels qu'un lecteur CD, lecteur DVD, lecteur MP3, smartphone, tablette,... ), soit une platine vinyle. le niveau est sélectionné à l'aide du sélecteur phono/line  
Connecteur Cinch

**38. ENTREE MIC3**

Connectez sur cette entrée un microphone  
Connecteur XLR

**39. ENTREE MIC2**

Connectez sur cette entrée un microphone  
Connecteur XLR

**40. ENTREE MIC1**

Connectez sur cette entrée un microphone. l'entrée micro 1 possède la fonction talkover  
Connecteur combo XLR-Jack

**41. SELECTEUR NIVEAU PHONO / AUX**

Sélecteur pour le type d'entrée ( PHONO / AUX ) pour les voies 1 et 2. Sélectionnez AUX si vous connectez un périphérique de type Line ( lecteur CD, lecteur DVD, tablette, smartphone, ... ). Sélectionnez PHONO si vous connectez une platine vinyle

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Alimentation :</b>	110-120VAC / 220-240VAC / 50-60hz
<b>Entrées :</b>	Aux : -22,5dBV / 47Kohms Phono : -57dBV / 47KOhms Line : -22,3dBV / 22KOhms Mic : -48dBV / 1,7KOhms
<b>Sorties :</b>	Master : 2V / 120 Ohms Booth : 2V / 120 Ohms Rec : 650mV / 120 Ohms Casque : 650mV / 15 Ohms
<b>Rapport signal / bruit :</b>	Line / Aux : 75dB Phono : 55dB Mic : 65dB
<b>Réponse en fréquence :</b>	Line / Aux : 20Hz - 22KHz Phono : 20Hz - 3KHz Mic : 20Hz - 18KHz
<b>Equaliseur :</b>	+6dB / -12dB ( 100Hz, 1.5KHz, 10KHz )
<b>Dimensions :</b>	480x89x205mm
<b>Poids :</b>	4Kg

**CONDITIONS DE GARANTIE :**

Les équipements BST sont couverts par une garantie de 2 ans pièces et main d'œuvre.

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

La facture de mise à la consommation sera 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

**ENGLISH**

Thank you for having chosen our mixer. For your own safety, please read this user manual carefully before installing the device.

**SAFETY INTRODUCTION**

- If the device has been exposed to temperature changes due to environmental changes, do not switch it on immediately. The arising condensation could damage the device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- It is essential that the device is earthed. A qualified person must carry out the electric connection.
- Make sure that the available voltage is not higher than stated at the end of this manual.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged. If it is damaged, ask your dealer or authorized agent to replace the power cord.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power cord by plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.
- DISCONNECT DEVICE: Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

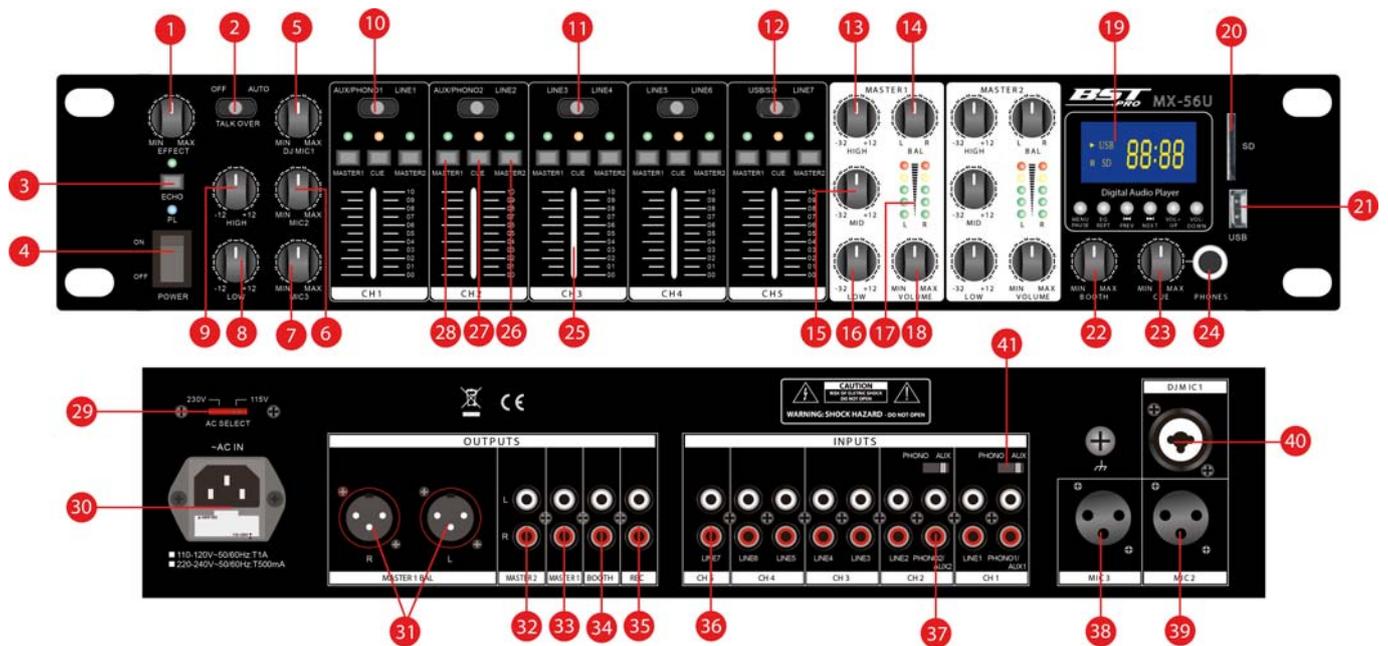
**CAUTION:**

1. Please be aware that damages caused by manual modifications to the device are not subject to warranty. Keep away from children and non-professionals.
2. The light doesn't include any spare parts for repair, please check if all the parts are well installed and screws are fitted tightly before operating. Do not use the light when the cover is open.

**GENERAL GUIDELINES**

- This device is only allowed to be operated with an alternating current of max. 110-120VAC / 220-240VAC 50-60Hz and was designed for indoor use only.
- Operate the device only after having familiarized yourself with its functions. Do not permit operation by person not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation.
- Please use the original packaging if the device is to be transported.
- For safety reasons, please be aware that all modifications on the device are forbidden. Furthermore, any other operation may lead to short-circuit, burns, electric shock, crash, etc. If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void.

## DESCRIPTION



1. **ECHO LEVEL CONTROL**  
Ce bouton permet d'ajuster le niveau de l'effet écho.
2. **TALKOVER**  
Positionnez le sélecteur sur AUTO afin d'activer la fonction talkover. Cette fonction atténue le niveau sonore des autres entrées lorsque quelqu'un parle dans le micro branché sur l'entrée Mic 1
3. **ECHO BUTTON**  
Ce bouton active ou désactive la fonction écho
4. **POWER SWITCH**  
Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.
5. **DJ MIC 1 LEVEL CONTROL**  
Ce bouton permet de régler le volume du micro branché sur l'entrée DJ MIC 1
6. **MIC 2 LEVEL CONTROL**  
Ce bouton permet de régler le volume du micro branché sur l'entrée MIC 2
7. **MIC 3 LEVEL CONTROL**  
Ce bouton permet de régler le volume du micro branché sur l'entrée MIC 3
8. **MIC LOW TONE CONTROL**  
Ce bouton permet de régler le niveau des basses pour les entrées mic 1, 2 et 3
9. **MIC HIGH TONE CONTROL**  
Ce bouton permet de régler le niveau des aigus pour les entrées mic 1, 2 et 3
10. **CH1 & CH2 SELECTOR**  
Ce bouton permet de sélectionner la source en entrée des voies 1 et 2
11. **CH3 & CH4 SELECTOR**  
Ce bouton permet de sélectionner la source en entrée des voies 3 et 4
12. **CH5 SELECTOR**  
Ce bouton permet de sélectionner la source en entrée de la voie 5 ( soit line, soit le module USB intégré )
13. **MASTER 1 & 2 HIGH TONE CONTROL**  
Ce bouton permet de régler le niveau des haute fréquences pour les sorties master 1 & 2
14. **MASTER 1 & 2 BALANCE CONTROL**  
Ce bouton permet de régler le niveau gauche / droite des sorties master 1 & 2

**15. MASTER 1 & 2 MID TONE CONTROL**

Ce bouton permet de régler le niveau des fréquences moyenne pour les sorties master 1 & 2

**16. MASTER 1 & 2 LOW TONE CONTROL**

Ce bouton permet de régler le niveau des fréquences basse pour les sorties master 1 & 2

**17. MASTER 1 & 2 VUMETER**

Ces leds vous donne une indication visuelle sur le niveau des sorties master 1 et 3.

Si les leds rouge s'allument, cela signifie que le niveau est trop fort, le son risque d'être saturé. Vous devez donc diminuer le niveau.

**18. MASTER 1 & 2 LEVEL CONTROL**

Ce bouton permet de régler le volume des sorties master 1 & 2

**19. BUILT-IN USB-SD MP3 PLAYER**

Le lecteur USB-SD MP3 intégré est composé d'un large afficheur LCD et des boutons de contrôles tels que réglage volume, menu, pause, repeat, sélection de piste

PAUSE / MENU: press this button briefly stop the current playback. Press this button a second time to resume playback. A long press on this button opens the configuration menu of the MP3 module player. In the configuration menu, press this button to confirm the selected option

EQ / RPT: brief actuation of button allows you to change between the tone. At the same time, a long pressure allows Toggle between different playback modes (repeat 1, repeat folder, repeat all, random).

<< / PREV: in playback mode, a short press allows you to go to the previous song included in the storage device connected. A long press performs a quick search in the file being played. In the configuration of menu of the MP3 Player module, allows you to navigate through the different settings.

>> / NEXT: in playback mode, a short press allows you to go to the next song in the storage device connected. A long press ahead fast searches. In the configuration of the drive module menu MP3, allows you to navigate through the different settings.

VOL-/ VOL +: allows you to control the volume of the module MP3 player.

**20. SD SOCKET****21. USB SOCKET****22. BOOTH LEVEL CONTROL**

Permet d'ajuster le niveau de la sortie booth

**23. HEADPHONE LEVEL CONTROL**

Permet d'ajuster le niveau du casque

**24. HEADPHONE OUTPUT**

Connectez sur cette sortie casque afin de préécouter les voies sélectionnées

**25. CHANNEL LEVEL CONTROL**

Permet d'ajuster le niveau des voies 1, 2, 3, 4 et 5

**26. MASTER 2 BUTTON**

Les boutons master 2 permettent d'envoyer la voie sélectionnée sur la sortie 2

**27. CUE BUTTON**

Les boutons CUE permettent d'envoyer la voie sélectionnée sur la sortie casque

**28. MASTER 1 BUTTON**

Les boutons master 1 permettent d'envoyer la voie sélectionnée sur la sortie 1

**29. POWER SUPPLY VALUE SELECTOR**

la tension d'alimentation est différente suivant les pays ( 220V en france )  
Positionnez correctement la tension suivant le pays où vous vous trouvez

**30. POWER SUPPLY CONNECTOR**

Connectez sur cette prise le câble d'alimentation. Attention : 110-120V / 220-240V / 50-60Hz  
fusible permet de protéger l'amplificateur contre tout problème électrique. En cas de destruction du fusible, veuillez le remplacer par un de même taille et de même valeur.

**31. MASTER 1 OUTPUT**

Connectez sur cette sortie un amplificateur. sortie symétrique

**32. MASTER 2 OUTPUT**

Connectez sur cette sortie un amplificateur secondaire. sortie asymétrique

**33. MASTER 1 OUTPUT**

Connectez sur cette sortie un amplificateur secondaire. sortie asymétrique

**34. BOOTH OUTPUT**

Connectez sur cette sortie un amplificateur secondaire. sortie asymétrique

**35. REC OUTPUT**

Connectez sur cette sortie à un périphérique d'enregistrement tels qu'un enregistreur K7,....

**36. LINES INPUTS**

Connectez sur cette entrée un périphérique de type line ( tels qu'un lecteur CD, lecteur DVD, lecteur MP3, smartphone, tablette,... )  
Connecteur Cinch

**37. AUX / PHONO INPUT**

Connectez sur cette entrée soit un périphérique de type line ( tels qu'un lecteur CD, lecteur DVD, lecteur MP3, smartphone, tablette,... ), soit une platine vinyle. le niveau est sélectionné à l'aide du sélecteur phono/line  
Connecteur Cinch

**38. MIC 3 INPUT**

Connectez sur cette entrée un microphone  
Connecteur XLR

**39. MIC 2 INPUT**

Connectez sur cette entrée un microphone  
Connecteur XLR

**40. MIC 1 INPUT**

Connectez sur cette entrée un microphone. l'entrée micro 1 possède la fonction talkover  
Connecteur combo XLR-Jack

**41. PHONO / AUX LEVEL SELECTOR**

Sélecteur pour le type d'entrée ( PHONO / AUX) pour les voies 1 et 2. Sélectionnez AUX si vous connectez un périphérique de type Line ( lecteur CD, lecteur DVD, tablette, smartphone, ... ). Sélectionnez PHONO si vous connectez une platine vinyle

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

<b>Power supply :</b>	110-120VAC / 220-240VAC / 50-60Hz
<b>Output power:</b>	30W
<b>Output Impedance:</b>	4-8Ω, 70V, 100V
<b>Frequency response :</b>	50hz-18khz
<b>Dimensions :</b>	320x88x280mm
<b>Weight :</b>	4Kg

BST equipment is covered by a 2 years warranty on parts and labour

The following rules apply from the day the equipment leaves the factory:

The date on the invoice is considered to be the date the warranty begins.

Only companies approved by BST are allowed to work on the equipment. Warranty becomes void when other service technicians open the equipment.

During warranty period, defective equipment must be sent by pre-paid mail in the original box.

BST will return the goods by pre-paid mail during the first year of warranty; thereafter the mailing cost is to be paid by the recipient

Potentiometers have a limited lifetime and are not covered by the manufacturer for more than normal use.

For all service enquiries, refer to your local distributor, as he is best able to help you.