

# **MOJO500LINE**TWS

**GUIDE DE L'UTILISATEUR** 

H11570 - Version 1 / 07-2023

# 1 - Instructions de sécurité

# Informations importantes de sécurité



Cet appareil a été créé pour fonctionner en lieu chauffé et isolé de toute forme d'humidité ou de projection d'eau. Toute utilisation en lieu humide, non-protégé, ou soumis à des variations de températures importantes peu représenter un risque tant pour l'appareil que pour toute personne à proximité.



Seuls les services techniques compétents et reconnus par CONTEST sont habilités à réaliser la maintenance de cet appareil. Les gestes courants d'entretien doivent respecter les précautions de ce manuel.



Cet appareil contient à l'intérieur de son boîtier, des parties non isolées sous tensions suffisamment élevées pour représenter un risque de choc électrique. Vous ne devez en aucun cas réaliser la maintenance de cet appareil lorsque celui-ci est sous tension.

# Symboles utilisés



Le symbole IMPORTANT signale une recommandation d'utilisation importante



Le symbole WARNING signale un risque d'atteinte à l'intégrité physique de l'utilisateur et de toute autre personne présente. Le produit peut de plus être endommagé



Le symbole CAUTION signale un risque de dégradation du produit.

# Instructions et recommandations

Il est conseillé de bien lire toutes les instructions d'utilisation et de fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil

### 2 - Conservez les instructions :

Il est conseillé de conserver les instructions d'utilisation et de fonctionnement ultérieurement

### 3 - Considérez les avertissements :

Il est conseillé de bien prendre en compte tous les avertissements et toutes les instructions de fonctionnement du produit.

# 4 - Suivez les instructions :

Il est conseillé de bien suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

# 5 - Eau et humidité :

N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une bassine; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc.,

Ne posez pas cet appareil sur un meuble roulant, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement un enfant ou un adulte et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un meuble roulant, une étagère, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci.

Il est fortement conseillé de déplacer avec prudence le meuble roulant quand l'appareil se trouve dessus. Des arrêts brutaux, une trop forte poussée et des surfaces rugueuses risqueraient de renverser l'ensemble.

# 7 - Montage en plafonnier ou sur un mur :

Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

Les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour l'aération , pour assurer une utilisation en toute confiance du produit et pour éviter une surchauffe. Ces ouvertures ne doivent donc pas être obstruées ni recouvertes. Il faut faire attention à ne jamais obstruer ces ouvertures en placant le produit sur un lit, un canapé, une couverture ou autre surface de ce style. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation fermée tels une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.



ATTENTION : Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil. Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.

### Niveaux sonores

Les systèmes de sonorisation sont capables de délivrer un niveau sonore (SPL) nuisible à la santé humaine. Les niveaux de pression sonore apparemment non critiques peuvent endommager l'audition si la personne y est exposée sur une longue période.

Ne pas stationner à proximité immédiate des enceintes acoustiques en fonctionnement.



### Protection de l'environnement

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.

Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence. Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

Pour plus de renseignements http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php



B Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil

# 9 - Chaleur :

Il est conseillé de maintenir le produit éloigné des sources de chaleur tels les radiateurs, les poêles, les réflecteurs de chaleur ou autres produits (ainsi que les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

### 10 - Alimentation électrique :

Ce produit fonctionne seulement sur le voltage indiqué sur une étiquette au dos de l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.

# 11 - Protection des câbles électriques:

Il faut veiller à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre, en faisant particulièrement attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.

Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas d'accessoires non conseillés par le fabricant. Utilisez un chiffon humide sur la surface de l'appareil. Ne passez pas . l'appareil sous l'eau

### 13 - Période de non utilisation :

Débranchez le cordon d'alimentation de votre lecteur si vous ne l'utilisez pas durant

### 14 - Pénétration d'objets ou de liquides :

Ne laissez jamais pénétrer d'objets en tout genre dans cet appareil à travers les ouvertures car ils risqueraient de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Ne répandez jamais de liquides en tout genre sur le produit.

# 15 - Dommages nécessitant un entretien :

Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :

- Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
- Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil. - Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
- Si le produit a pris un choc.

N'essayez pas de réviser vous-même ce produit. Cela vous exposerait à une dangereuse tension. Adressez-vous à un personnel qualifié.

# 17 - Milieu de fonctionnement :

Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +5 à +35° ; humidité relative inférieure à 85% (orifice de ventilation non obstrués).

N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou dans un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

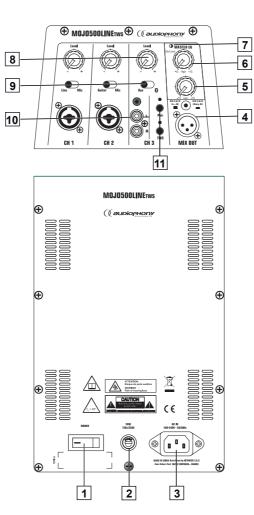
Page 3

# 2 - Caractéristiques générales et techniques

	Colonne
Puissance	100W RMS - 200W max
Réponse en fréquence	180Hz -20KHz
Sensibilité(1W@1m)	92 dB
SPL max. (@1m)	116 dB
Impédance nominale	4 Ohms
Boomer	6x2,75 pouces
Dispersion	120° x 20° (HxV)
Connecteur	Slot-in 2 pin in the base
Dimensions	80 x 80 x 830 mm x2
Poids net	2,45 kg + 1,20 kg = 3,65 kg
	CAISSON
Puissance	150W RMS - 300W max
Réponse en fréquence	50 - 200Hz
Sensibilité (1W@1m)	92 dB
SPL max. (@1m)	116 dB
Boomer	8 pouces
Impédance nominale	8 Ohms
Dimensions	340 x 430 x 400 mm
Poids net	10,8 kg
A	MPLIFICATION
Etage basses	1 x 150W RMS / Classe D - 8 Ohms
Etage mid/high	1 x 100W RMS / classe D - 4 Ohms
Entrées	- CH1 : 1 x Combo XLR/Jack Ligne/Micro - CH2 : 1 x Jack Guitare/Micro - CH3 : 1 x RCA L/R ligne + 1 x Jack 3,5 stéréo en Auxiliaire + entrée Bluetooth® 5.0 TWS
Sorties	1 Slot-in sur le dessus du caisson 1x XLR L+R ou uniquement R pour la sortie vers un autre système en mono ou stéréo
DSP	Compresseur sur les voies micro.
Level	Réglage des niveaux sur chaque voie
Treble	Réglage niveau des médiums aigu
Sub	Réglage du niveau du caisson

# 3 - Présentation de l'appareil

# Vue arrière du caisson



# 1 - Interrupteur power

# 2 - Fusible

Assure la protection du module d'alimentation de l'amplificateur intégré. Si vous êtes amené à changer ce fusible, remplacez le par un fusible de même valeur.

# 3 - Entrée alimentation

Permet de raccorder le MOJO500LineTWS au secteur. Utilisez le cordon IEC fourni et assurez vous que la tension délivrée sur votre lieu de prestation correspond bien à la valeur indiquée par le sélecteur de tension avant de mettre l'amplificateur intégré sous tension.

# 4 - Sortie MIX OUT

Permet de raccorder un autre système amplifié. Le signal peut être celui du Master droite + gauche ou celui uniquement du Master droite pour faire un ensemble stéréo de deux MOJO500LineTWS.

# 5 - Réglage d'égalisation des basses

Ce réglage permet d'égaliser (+/- 15dB) le niveau général des basses du système

# 6 - Réglage d'égalisation des aigus

Ce réglage permet d'égaliser (+/- 15dB) le niveau général des aigus du système

# 7 - Voyant ON/LIMIT de niveau du signal

Permet de vérifier le niveau des volumes (RÉGLER LE NIVEAU DE CHAQUE VOIE DE FACON A CE QUE LE VOYANT NE S'ALLUME PAS EN ROUGE CONTINUELLEMENT)

### 8 - Volume des entrées

Permet de régler le niveau de chaque voie.

Ce réglage agit aussi sur le niveau général du système d'amplification.

(RÉGLER LE NIVEAU POUR QUE LE VOYANT ON/LIMIT NE S'ALLUME PAS EN CONTINU)

# 9 - Sélecteur d'entrée des voies 1 à 3

Permet de choisir le type de source reliée à chacune des voies.

### 10 - Connecteurs d'entrées

# Entrée CH1 et CH2 sur COMBO symétrique

Reliez sur cette entrée une fiche XLR ou JACK provenant d'un instrument de niveau ligne ou d'un micro. Le signal de cette entrée mono est réparti sur les sorties droite et gauche du système.

# Entrées CH3 sur RCA, Jack 3,5 stéréo et Bluetooth®

Reliez aux RCA un lecteur externe ou un instrument de niveau ligne. L'entrée auxiliaire permet de relier en Jack 3,5 stéréo une source supplémentaire de niveau ligne. Le récepteur Bluetooth® se trouve aussi sur ce canal.

# 11 Bluetooth® 5.0 TWS:

Appairage avec votre smart phone : Appuyez sur Pair Le voyant clignote en bleu rapidement pour indiquer qu'il recherche une connexion. Sur votre périphérique Bluetooth® rechercher le MOJO500LineTWS dans la liste des appareils et sélectionnez le pour le connecter. Le voyant doit s'allumer en bleu continuellement lorsque votre périphérique est connecté.

Apparaige d'un deuxième système en Bluetooth® TWS: Appairez le premier système en Bluetooth avec votre smart phone comme indiqué ci-dessus. Toujours sur le premier système, appuyez sur TWS, le voyant vert clignote rapidement. Sur le deuxième système appuyez sur Pair pour l'appairer au premier. Le premier doit avoir les voyants bleu et vert allumés continuellement, le deuxième système doit avoir le voyant vert allumé continuellement. Maintenant le signal Bluetooth® de votre smart phone est envoyée en stéréo sans fil sur les deux systèmes.



Veillez à bien régler les niveaux de votre système. En plus d'être désagréable pour votre audience, un mauvais réglage peut endomager l'ensemble du système.

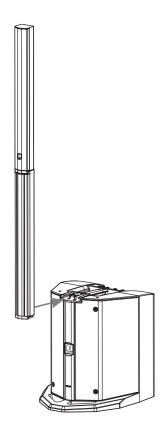
Le voyant "ON/LIMIT" vous indique que le niveau maximum est atteind lorsqu'il s'allume en rouge, il ne doit en aucun cas rester allumé en permanence en rouge. Au delà de ce niveau le son ne sera pas plus fort mais distordu.

De plus même si votre système est équipé de protections électronique il peut être détruit par un niveau d'entrée réglé trop fort. Pour un bon usage réglez tout d'abord le niveau de signal des entrées en agissant sur le Level de chaque voie. Ensuite réglez l'égalisation High et Low.

Si vous pensez avoir un niveau trop faible il vaut mieux multiplier le nombre de systèmes pour mieux répartir le son uniformément.

# 4 - Colonne

# Installation de la colonne sur le caisson



La colone du MOJO500LineTWS est directement montée sur le caisson grâce au slot de contact.

Ce slot assure la continuité du signal audio entre la colonne et le caisson. Il n'est pas nécessaire d'utiliser de câble de liaison.

Le visuel ci-contre vous montre l'ensemble en position.

La colonne a été conçue pour fonctionner avec ce caisson de basse.



Veuillez ne pas utiliser d'autre types de satellites au risque d'endommager le système complet.

Veuillez couper l'alimentation de votre produit avant toute manipulation de la colonne.

