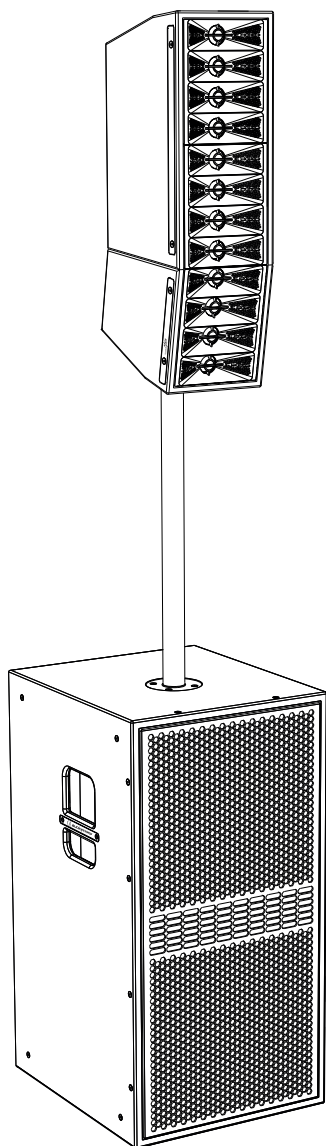


Système actif curve array avec mixer, BT et DSP
Active curve array system with mixer, BT and DSP



SIGNATURE **MoJo**

GUIDE DE L'UTILISATEUR
USER GUIDE

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 peut 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

1 - Lisez les instructions :

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 baignoire; ni dans un endroit humide ou près d'une piscine, etc...

6 - L'installation :

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.

8 - Aération :

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 plaçant 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.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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 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>.



FR
Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent



Points de collecte sur www.quefairemedesdechets.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.

12 - Pour nettoyer :

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 une longue période.

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.

16 - Entretien/révision :

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).

2 - Caractéristiques générales et techniques

Satellite

Puissance	570 W RMS
Impédance nominale	8 Ohms
Boomer	3 x 5 pouces néodyme
Tweeter	12 x 1 pouce
Dispersion	100° x 60° (HxV) (-10dB)
Connecteur	Insert dans le caisson
Dimensions	199 x 276 x 662 mm
Poids net	10 kg

Caisson

Puissance	1000 W RMS
Impédance nominale	8 Ohms
Boomer	2 x 12 pouces
Dimensions	420 x 475 x 817 mm
Poids net	42 kg

Ensemble

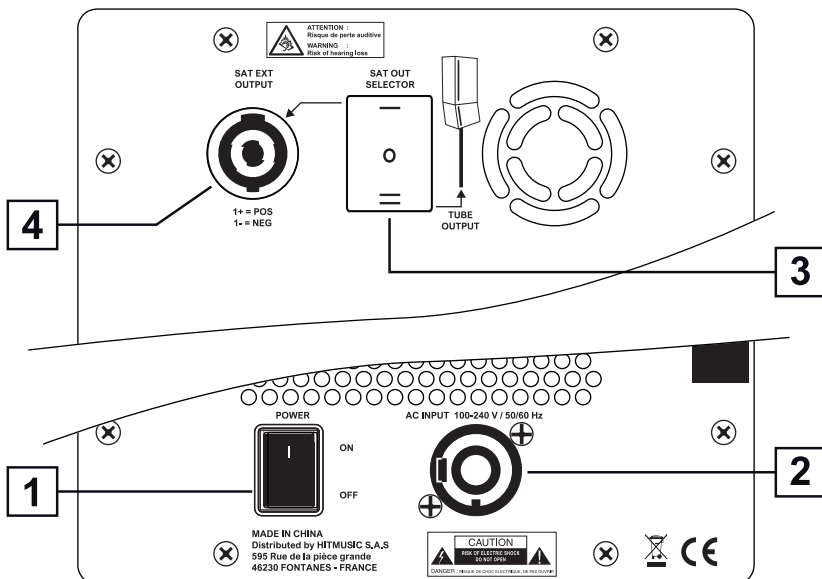
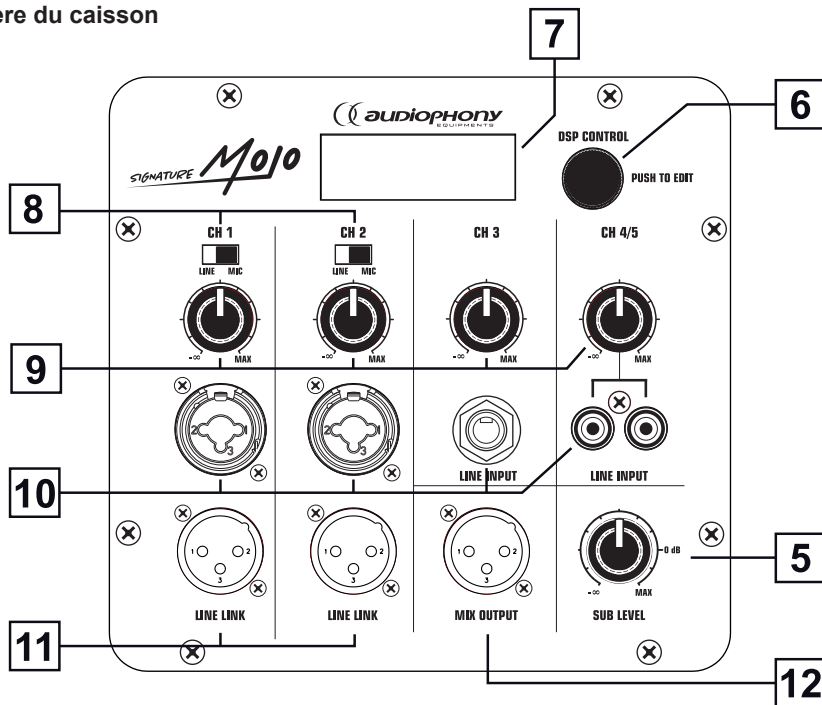
Réponse en fréquence	35 - 18 000Hz
SPL max. (@1m)	130 dB

Amplification

Etage basses	1 x 800 W RMS / 8 Ω
Etage mid/high	1 x 800 W RMS / 8 Ω
Entrées	CH1 : 1 x Combo XLR/Jack Ligne/Micro CH2 : 1 x Combo XLR/Jack Ligne/Micro CH3 : 1 x Jack Ligne CH4/5 : 1 x RCA L/R ligne + entrée Bluetooth®
Impédances d'entrée	Micro 1 & 2 : Symétrique 40 KΩ Ligne 1 & 2 : Symétrique 10 KΩ Ligne 3 : Symétrique 20 KΩ Ligne 4/5 : Asymétrique 5 KΩ
Sorties	1 Insert sur le dessus du caisson pour le satellite 1 sortie sur connecteur Speakon® 1 x XLR MIX OUT symétrique pour la sortie vers un autre système 2 x XLR LINE OUT symétrique pour la repique CH1 et 2
DSP	24 bit (1 in 2 out) EQ / Presets / low cut / Delay / Bluetooth® TWS
Level	Réglage des niveaux sur chaque voie + Master
Sub	Réglage du niveau du caisson

3 - Présentation de l'appareil

Vue arrière du caisson



1 - Interrupteur power

Permet de mettre sous et hors tension le système.

2 - Entrée alimentation / Fusible

Permet de raccorder le MOJOsignature au secteur. Utilisez le cordon POWERCON® fourni et assurez vous que la tension délivrée sur votre lieu de prestation correspond bien à la valeur indiquée sur le panneau arrière avant de mettre l'amplificateur intégré sous tension.

3 - Sélecteur du raccordement de sortie

Ce sélecteur permet de choisir la connexion de sortie pour le satellite. Sur la position I la sortie se fait via le connecteur Speakon®, sur la position II la connexion s'effectue via le tube de liaison.

4 - Connecteur Speakon®

Permet de raccorder le satellite via l'adaptateur MOJOadapt (en option) - Référence H11718.

ATTENTION : sur cette sortie seul le satellite fourni peut être raccordé.

5 - Volume du caisson

Permet de régler le niveau du caisson de basse.

(RÉGLEZ LE NIVEAU POUR QUE "LIMIT" NE S'ALLUME PAS EN CONTINU SUR L'AFFICHEUR)

6 - Bouton multi fonctions

Ce réglage agit sur le niveau général du système.

Permet aussi d'accéder aux différents menus du DSP. Voir page suivante pour le détail des fonctions.

7 - Afficheur

Permet de visualiser les niveaux d'entrée et les différents menus

8 - Sélecteur d'entrée des voies 1 et 2

Permet de choisir le niveau d'entrée de chaque voie.

9 - Volume des entrées

Permet de régler le niveau de chaque voie.

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

(RÉGLEZ LE NIVEAU POUR QUE "LIMIT" NE S'ALLUME PAS EN CONTINU SUR L'AFFICHEUR)

10 - Connecteurs d'entrées

Entrée CH1 et CH2 sur COMBO symétrique (Mic 40 KOhms / Line 10 KOhms)

Reliez sur cette entrée une fiche XLR ou JACK provenant d'un instrument de niveau ligne ou d'un micro.

Entrée CH3 sur Jack symétrique (20 KOhms)

Reliez sur cette entrée une fiche JACK provenant d'un instrument de type guitare.

Entrées CH4/5 sur RCA (5 KOhms)

Reliez aux RCA un lecteur externe ou un instrument de niveau ligne.

Le récepteur Bluetooth® se trouve aussi sur ces canaux.

11 - Sorties symétriques LINE LINK

Permettent de récupérer les signaux des canaux 1 et 2.

12 - Sortie symétrique MIX OUTPUT

Permet de raccorder un autre système. Le niveau de sortie est ligne et le signal est celui du master (pré fader - niveau constant).

Appairage du Bluetooth® :

En tournant le bouton multi fonctions (4) sélectionnez le menu "BT : ON/OFF" appuyez sur le bouton et passez le Bluetooth® sur ON. Le logo Bluetooth® clignote rapidement au niveau du bargraph de la voie 4 pour indiquer qu'il recherche une connexion.

Sur votre périphérique Bluetooth® recherchez le MOJOsignature dans la liste des appareils et sélectionnez le pour le connecter.

Le voyant doit clignoter lentement et un signal sonore indique que votre périphérique est connecté.



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

L'afficheur vous indique que le niveau maximum est atteint lorsque "LIMIT" s'allume, il ne doit en aucun cas rester allumé en permanence. Au delà de ce niveau le son ne sera pas plus fort mais distordu.

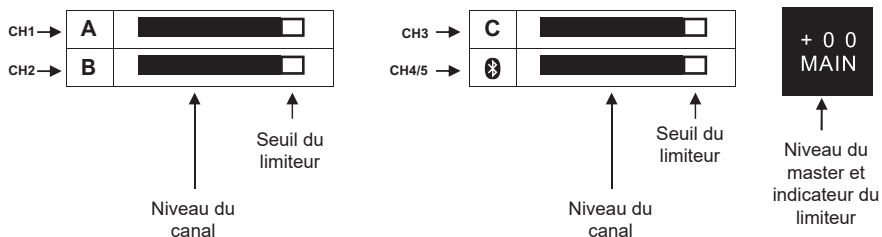
De plus même si votre système est équipé de protections électronique il peut être détruit par un niveau d'entrée réglé trop fort. Pour un bon usage réglez tout d'abord le niveau de signal des entrées en agissant sur le Level de chaque voie.

Ensuite réglez l'égalisation et enfin le niveau de sortie.

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

4 - DSP

4.1 - Affichage des niveaux :



L'afficheur indique les niveaux des 4 canaux. Le niveau du master est indiqué en valeur décimale. Il permet de visualiser le signal d'entrée et de régler le niveau de seuil avant que le limiteur ne s'enclenche.

4.2 - Menus :

HI EQ	Réglages des aigus de +/- 12 dB à 12 kHz
MID EQ	Réglages des médiums de +/- 12 dB à la fréquence choisie ci-dessous
MID FREQ	Choix de la fréquence de réglage des médiums De 70Hz à 12KHz
LOW EQ	Réglages des basses de +/- 12 dB à 70 Hz
Attention, quand le système fonctionne à pleine puissance, un réglage trop élevé des égalisations peut nuire à l'amplificateur.	
PRESETS	MUSIC : Ce réglage d'égalisation est plutôt neutre
	VOICE : Ce réglage permet de rendre la voix plus intelligible
	DJ : Ce réglage accentue les contours des basses et des aigus
LOW CUT	OFF : Pas de coupure des basses
	Choix de la fréquences de coupure : 80 / 100 / 120 / 150 Hz
DELAY	OFF : Pas de retard
	Réglage du retard pour des distances de 0 à 100 mètres
BT ON/OFF	OFF : Le récepteur Bluetooth® n'est pas actif
	ON : Active le récepteur Bluetooth® envoyé sur le canal 4/5 Lorsque le récepteur Bluetooth® est actif, recherchez l'appareil nommé MOJOsignature sur votre appareil Bluetooth® pour l'appairer
	TWS : Permet la transmission stéréo en Bluetooth® vers un deuxième MOJOsignature

LCD DIM	OFF : L'afficheur reste allumé constamment
	ON : Après 8 secondes l'afficheur s'éteint
LOAD PRESET	Permet de charger un Preset enregistré
STORE PRESET	Permet d'enregistrer votre propre Preset
ERASE PRESET	Efface le Preset enregistré
BRIGHT	Réglage de la luminosité de l'afficheur de 0 à 10
CONTRAST	Réglage du contraste de l'afficheur de 0 à 10
FACTORY RESET	Reset d'usine. Le Preset par défaut est "MUSIC"
INFO	Information sur le numéro de version du Firmware
EXIT	Sortie du menu

Note : Si vous maintenez enfoncée la touche multi-fonctions (4) pendant plus de 5 secondes, vous verrouillez le menu.

L'afficheur indique alors

PANEL LOCKED

Pour déverrouiller le menu, maintenez à nouveau la touche multi-fonctions enfoncée pendant plus de 5 secondes.

4.3 - Fonctionnement du mode TWS :

Le mode Bluetooth TWS permet de connecter deux MOJOSignature entre eux en Bluetooth pour diffuser en stéréo à partir d'une seule source Bluetooth (téléphone, tablette, ... etc).

Mise route du mode TWS :

- 1 - Si vous avez déjà appairé un des deux MOJOSignature, rendez vous dans la gestion du Bluetooth de votre source et désactivez le Bluetooth.
- 2 - Sur les deux MOJOSignature, activez le mode TWS. Un message vocal "Left Channel" ou "Right Channel" sera émis pour confirmer le que le mode TWS est actif.
- 3 - Réactivez le Bluetooth sur votre source et appairez l'appareil nommé MOJOSignature.
- 4 - Vous pouvez désormais diffuser votre musique en stéréo sur deux MOJOSignature.

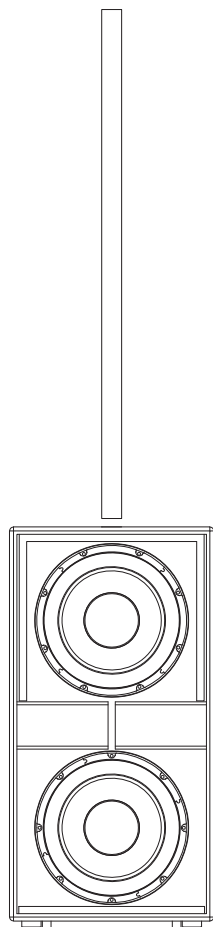
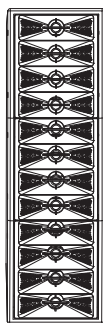
Note : Le mode TWS ne fonctionne qu'avec une seule source Bluetooth.



Les autres sources (micro, line) ne sont pas transmises par le TWS.

5 - Satellite

Installation du satellite sur le caisson



Le satellite du MOJOsignature est directement monté sur le caisson grâce au slot de contact.

Ce slot assure la continuité du signal audio entre le satellite et le caisson.

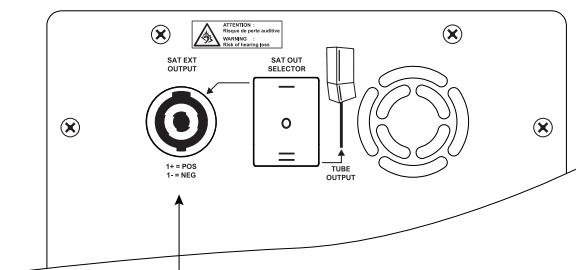
Il n'est pas nécessaire d'utiliser de câble de liaison.

Le visuel ci-contre vous montre le positionnement de l'ensemble.



Le satellite a été conçu pour fonctionner avec ce caisson de basse.

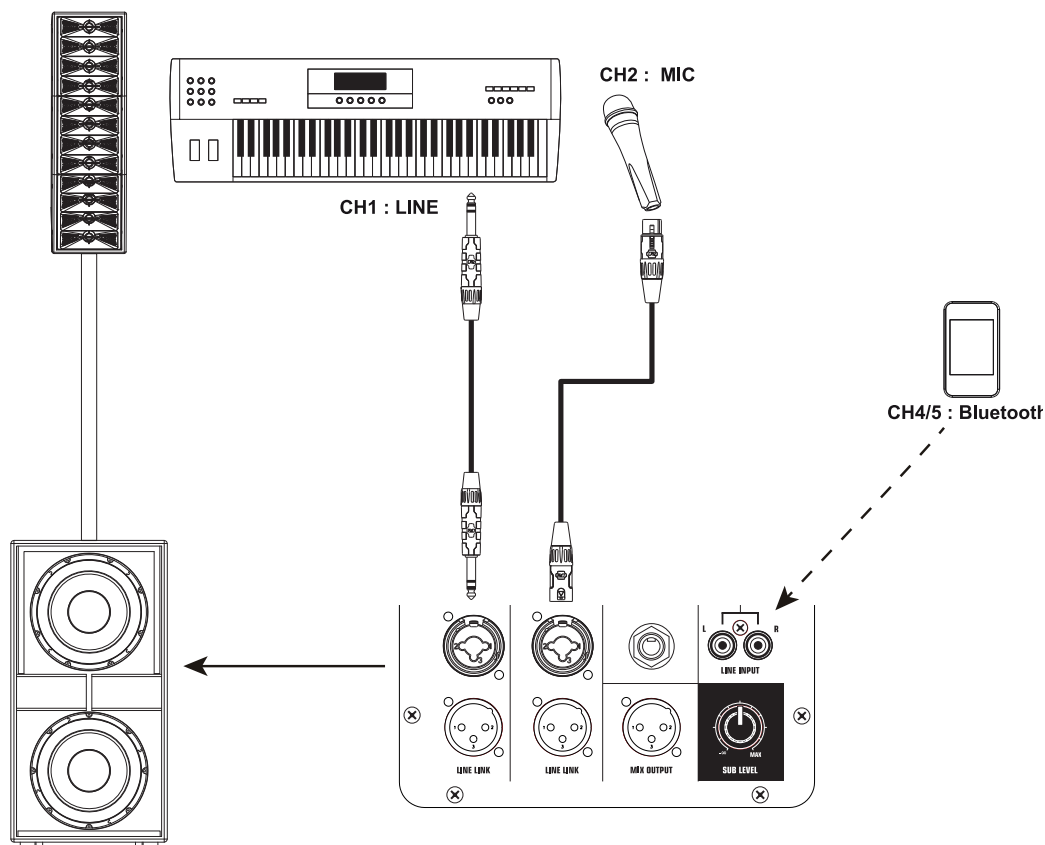
Veuillez ne pas utiliser d'autre types de satellites au risque d'endommager le système complet.



Si vous utilisez cette sortie, raccordez l'adaptateur optionnel MOJOadapt (ref : H11718)

6 - Branchements

Installation classique



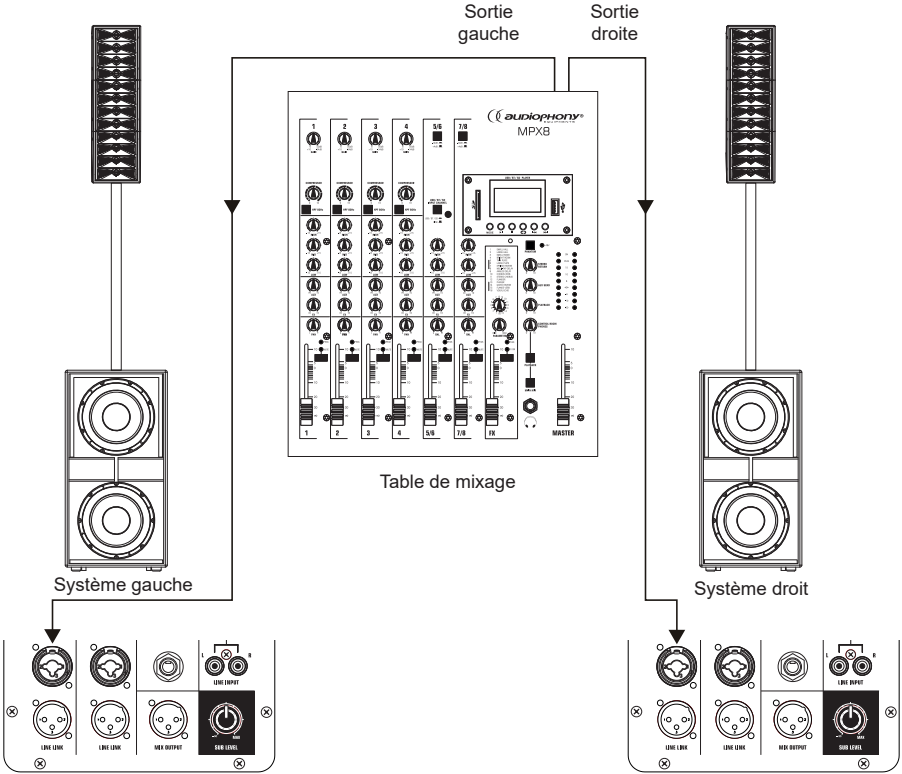
Veillez à bien régler les niveaux de votre système. En plus d'être désagréable pour votre audience, un mauvais réglage peut endommager l'ensemble du système.

L'afficheur vous indique que le niveau maximum est atteint lorsque "LIMIT" s'allume, il ne doit en aucun cas rester allumé en permanence. 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 et enfin le niveau de sortie.

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

Installation en stéréo avec deux systèmes



1 - Safety information

Important safety information



This unit is intended for indoor use only. Do not use it in a wet, or extremely cold/hot locations. Failure to follow these safety instructions could result in fire, electric shock, injury, or damage to this product or other property.



Any maintenance procedure must be performed by a CONTEST authorised technical service. Basic cleaning operations must thoroughly follow our safety instructions.



This product contains non-isolated electrical components. Do not undertake any maintenance operation when it is switched on as it may result in electric shock.

Symbols used



This symbol signals an important safety precaution.



The WARNING symbol signals a risk to the user's physical integrity. The product may also be damaged.



The CAUTION symbol signals a risk of product deterioration.

Instructions and recommendations

1 - Please read carefully :

We strongly recommend to read carefully and understand the safety instructions before attempting to operate this unit.

2 - Please keep this manual :

We strongly recommend to keep this manual with the unit for future reference.

3 - Operate carefully this product :

We strongly recommend to take into consideration every safety instruction.

4 - Follow the instructions:

Please carefully follow each safety instruction to avoid any physical harm or property damage.

5 - Avoid water and wet locations :

Do not use this product in rain, or near washbasins or other wet locations.

6 - Installation :

We strongly encourage you to only use a fixation system or support recommended by the manufacturer or supplied with this product. Carefully follow the installation instructions and use the adequate tools.

Always ensure this unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating as it may result in physical injury.

7 - Ceiling or wall installation :

Please contact your local dealer before attempting any ceiling or wall installation.

8 - Ventilation :

The cooling vents ensure a safe use of this product, and avoid any overheating risk. Do not obstruct or cover these vents as it may result in overheating and potential physical injury or product damage. This product should never be operated in a closed non-ventilated area such as a flight case or a rack, unless cooling vents are provided for the purpose.

9 - Heat exposure :

Sustained contact or proximity with warm surfaces may cause overheating and product damages. Please keep this product away from any heat source such as a heaters, amplifiers, hot plates, etc...



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WARNING : This unit contains no user-serviceable parts. Do not open the housing or attempt

any maintenance by yourself. In the unlikely even your unit may require service, please contact your nearest dealer.

In order to avoid any electrical malfunction, please do not use any multi-socket, power cord extension or connecting system without making sure they are perfectly isolated and present no defect.



Sound levels

Our audio solutions deliver important sound pressure levels (SPL) that can be harmful to human health when exposed during long periods. Please do not stay in close proximity of operating speakers.

Recycling your device



- As HITMUSIC is really involved in the environmental cause, we only commercialise clean, ROHS compliant products.
- When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.



10 - Electric power supply :

This product can only be operated according to a very specific voltage. These information are specified on the label located at the rear of the product.

11 - Power cords protection:

Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at lugs, convenience receptacles and the point where they exit from the fixture.

12 - Cleaning precautions :

Unplug the product before attempting any cleaning operation. This product should be cleaned only with accessories recommended by the manufacturer. Use a damp cloth to clean the surface. Do not wash this product.

13 - Long periods of non use :

Disconnect the unit's main power during long periods of non use.

14 - Liquids or objects penetration :

Do not let any object penetrate this product as it may result in electric shock or fire. Never spill any liquid on this product as it may infiltrate the electronic components and result in electric shock or fire.

15 - This product should be serviced when :

Please contact the qualified service personnel if :

- The power cord or the plug has been damaged.
- Objects have fallen or liquid has been spilled into the appliance.
- The appliance has been exposed to rain or water.
- The product does not appear to operate normally.
- The product has been damaged.

16 - Inspection/maintenance :

Please do not attempt any inspection or maintenance by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.

17 - Operating environment :

Ambient temperature and humidity: +5 - +35°C, relative humidity must be less than 85% (when cooling vents are not obstructed).

Do not operate this product in a non-ventilated, very humid or warm place.

2 - Technical specifications

Satellite

Power handling	570 W RMS
Nominal impedance	8 Ohms
Boomer	3 X 5" neodymium
Tweeter	12 x 1" dome tweeter
Dispersion	100° x 70° (HxV) (-10dB)
Connector	Slot-in integrated into the subwoofer
Dimensions	199 x 276 x 662 mm
Net weight	10 kg

Subwoofer

Power	1000 W RMS
Nominal impedance	8 Ohms
Boomer	2 x 12"
Dimensions	420 x 475 x 817 mm
Net weight	42 kg

COMPLETE SYSTEM

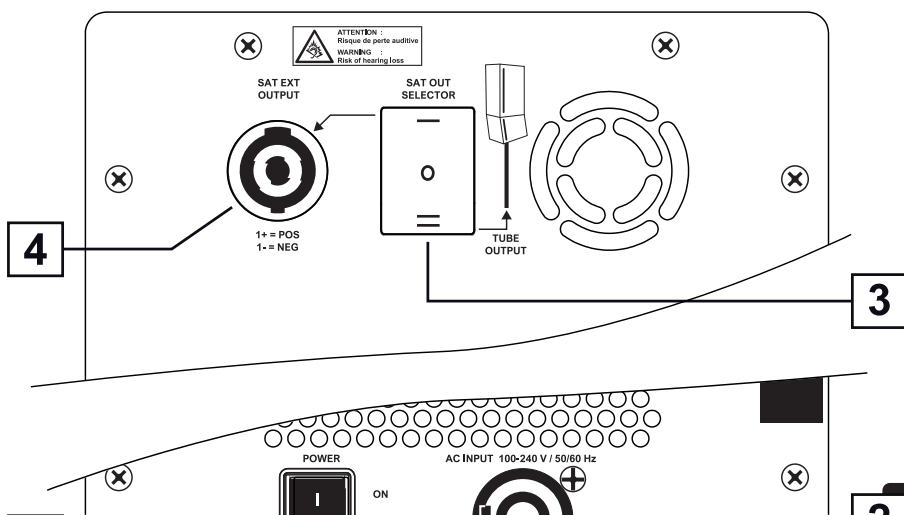
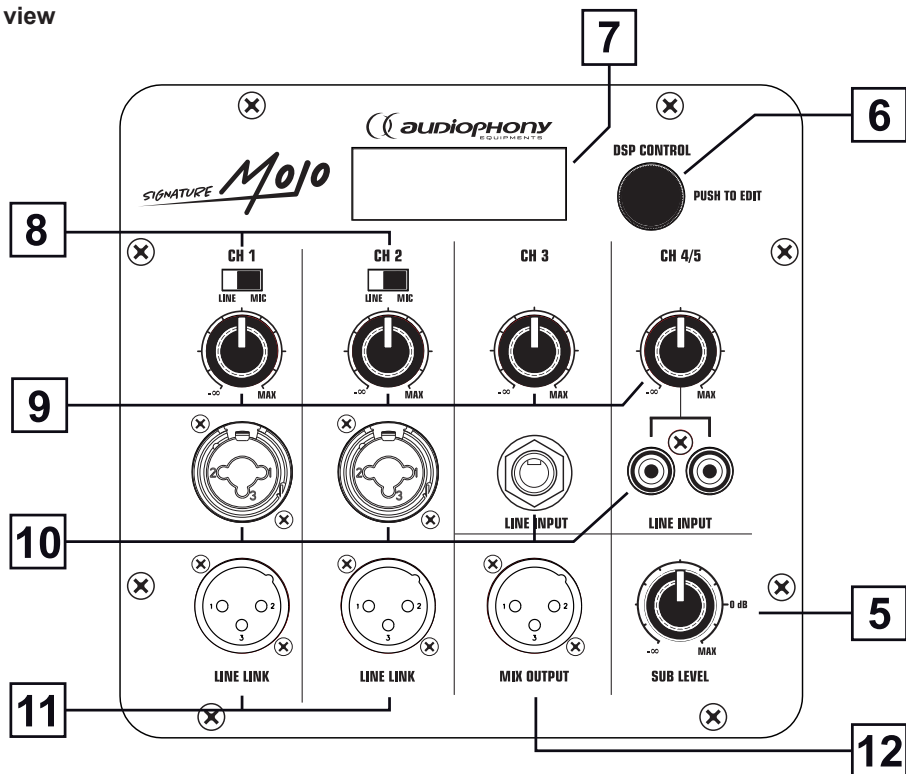
Frequency response	35 Hz -18 KHz
Max. SPL (@1m)	130 dB

AMPLIFIER MODULE

Low frequencies	1 x 800W RMS / 8 Ω
Mid/High frequencies	1 x 800W RMS / 8 Ω
Inputs	CH1 : 1 x Combo XLR/Jack Ligne/Micro CH2 : 1 x Combo XLR/Jack Ligne/Micro CH3 : 1 x Jack Ligne CH4/5 : 1 x RCA L/R ligne + Bluetooth®
Inputs inpedance	Micro 1 & 2 : Balanced 40 KΩ Line 1 & 2 : Balanced 10 KΩ Line 3 : Balanced 20 KΩ Line 4/5 : Unbalanced 5 KΩ
Outputs	1 Slot-in on the top of the subwoofer for the column 1 output on Speakon® connector 1 x XLR balanced MIX OUT for the link with another system 2 x XLR balanced LINE OUT for the channel 1 and 2 link
DSP	24 bit (1 in 2 out) EQ / Presets / Low cut / Delay / Bluetooth® TWS
Level	Volume settings for each way + Master
Sub	Subwoofer volume settings

3 - Presentation

Rear view



1 - Power switch**2 - Power input socket**

Allows you to connect the speaker to an electrical outlet. Use the supplied Powercon® cord, and make sure the voltage delivered by the outlet is in adequation with the value indicated by the voltage selector before turning on the built-in amplifier.

3 - Output connection selector

This selector allows you to choose the output connection for the satellite. In position I, output is via the Speakon® connector; in position II, connection is via the link tube.

4 - Speakon® connector

Used to connect the satellite via MOJOadapt (option) - reference H11718.

ATTENTION: only the supplied satellite can be connected to this output.

5 - Subwoofer sound level

Allows you to adjust the sound level of the bass.

(PLEASE MAKE SURE TO CONFIGURE IT IN ORDER TO PREVENT THE LIMIT FROM BEING LIT).

6 - Multi functions knob

This setting affects the main volume level.

Allows you to enter into each function of the DSP and make the adjustments. Please check next page for more details.

7 - Display

Show the inputs level and the different DSP functions

8 - Channels 1 and 2 input selector

Selects the input level for each channel.

9 - Channels sound level

Allows you to adjust the sound level of each channel.

This setting also affects the main volume level of the amplification system.

(PLEASE MAKE SURE TO CONFIGURE IT IN ORDER TO PREVENT THE LIMIT FROM BEING LIT).

10 - Input connectors

CH1 and CH2 input via balanced COMBO (Mic 40k Ohms / Line 10 KOHms)

Connect here an XLR or JACK plug from a line level music instrument or a microphone.

CH3 input via balanced Jack (Line 20 KOHms)

Connect here a JACK plug from a line level music instrument like guitar

CH4/5 inputs via RCA (5 KHOMS)

Connect a line level instrument via the RCA. The Bluetooth® receiver is also on this channel.

11 - Balanced LINE LINK

Output for broadcast the channel 1 and 2

12 - Balanced MIX OUTPUT

Allow you to link another system. The level is line and signal is master mixed.

Bluetooth® pairing :

With the multi functions knob (4) go to BT menu and set it to ON.

The Bluetooth® logo is blinking quickly on the display to indicate that it's searching a Bluetooth® connexion.

On your smartphone or computer select the "MOJOsignature" in the list of the Bluetooth® devices to connect it.

The Bluetooth® logo is blinking slowly on the display and a sound signal indicate that your device is connected.



Please make sure to properly configure the sound levels of your system. In addition to being unpleasant for the audience, improper settings can damage your whole sound system.

The "LIMIT" indicators will light on when the maximum level is reached and must never be permanently lit.

Beyond this maximum level, the volume will not increase but will be distorted.

Moreover, your system can be destroyed by an excessive sound level despite of the internal electronic protections.

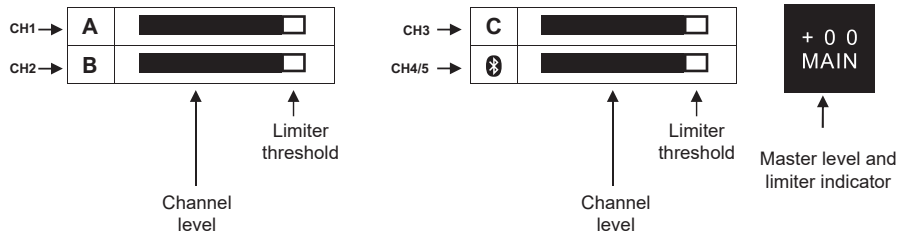
First, in order to prevent that, adjust the sound level via the Level of each channel.

Then, use the High/Low equalizer to adjust the acoustic as you wish and then the Master level.

If the sound output does not seem powerful enough, we strongly recommend to multiply the number of systems in order to spread the sound output evenly.

4 - DSP

4.1 - Level bargraph :



The display show the of each 4 channels and of the Master.
This allow you to visualize the signal and adjust the input level. There you can see also if the Limiter is activated.

4.2 - Menus :

HI EQ	High ajustement +/- 12 dB at 12 kHz
MID EQ	Mid ajustement +/- 12 dB on the frequency choosed below
MID FREQ	Setting of the Mid frequency ajustement From 70Hz to 12KHz
LOW EQ	Low ajustement +/- 12 dB at 70 Hz
Caution, when the system is operating at full power, too high an equalization setting can harm the amplifier.	
PRESETS	MUSIC : This equalizer setting is almost flat
	VOICE : This mode allows to get more clear voices
	DJ : This preset makes the bass and high more punchy.
LOW CUT	OFF : No cutting
	Low cut frequencies choice : 80 / 100 / 120 / 150 Hz
DELAY	OFF : No delay
	Adjustment of the delay from 0 to 100 meters
BT ON/OFF	OFF : The Bluetooth® receiver is OFF
	ON : Switch ON the Bluetooth® receiver and send to channel 4/5 When the Bluetooth® receiver is active, search for the device named MOJOsignature on your Bluetooth® device to pair it.
	TWS : Allow to connect another MOJOsignature in stereo by Bluetooth®

LCD DIM	OFF : The display never dim
	ON : After 8 seconds the display turns off.
LOAD PRESET	Allow to load recorded preset
STORE PRESET	Allow to record a preset
ERASE PRESET	Erase the recorded preset
BRIGHT	Adjust the brightness of the display from 0 to 10
CONTRAST	Adjust the contrast of the display from 0 to 10
FACTORY RESET	Reset all the adjustments. Default factory setting is MUSIC mode.
INFO	Firmware version information
EXIT	Exit of the menu

Note: If you press and hold the multi-function key (4) for more than 5 seconds, you lock the menu.

The display then shows

PANEL LOCKED

To unlock the menu, press and hold the multi-function button again for more than 5 seconds.

4.3 - TWS mode operation :

The Bluetooth TWS mode allows you to connect two MOJOSignature together in Bluetooth to broadcast in stereo from a single Bluetooth source (phone, tablet, ... etc).

Switching on the TWS mode :

- 1 - If you have already paired one of the two MOJOSignature, go to the Bluetooth management of your source and deactivate Bluetooth.
- 2 - On both MOJOSignature activate the TWS mode. A "Left Channel" or "Right Channel" voice message will be emitted to confirm that the TWS mode is active.
- 3 - Reactivate Bluetooth on your source and pair the device named MOJOSignature.
- 4 - You can now play your music in stereo on two MOJOSignature.

Note: The TWS mode only works with only one Bluetooth source.



Other sources (microphone, line) are not transmitted by the TWS.

5 - Column

How to plug the satellite on the subwoofer



The MOJOsignature satellite is directly mounted above the subwoofer thanks to its contact slot.

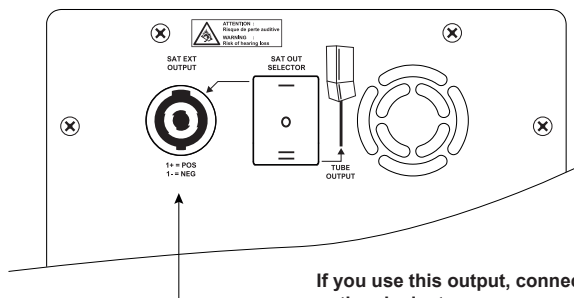
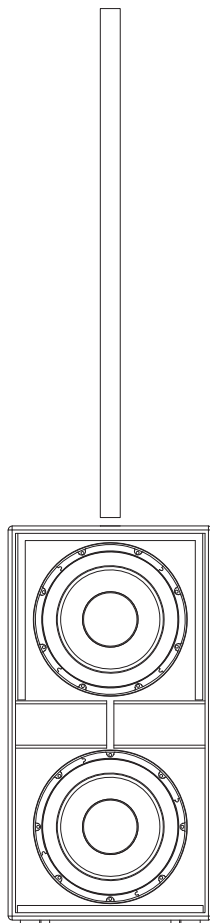
This slot guarantees the transmission of the audio signal between the column and the subwoofer. Cables are not required in this case.

The drawing opposite describes column speaker mounted above the subwoofer.

The satellite height is adjusted by loosening the thumbwheel. The connecting rod is equipped with a pneumatic cylinder which facilitates the lifting of the satellite.



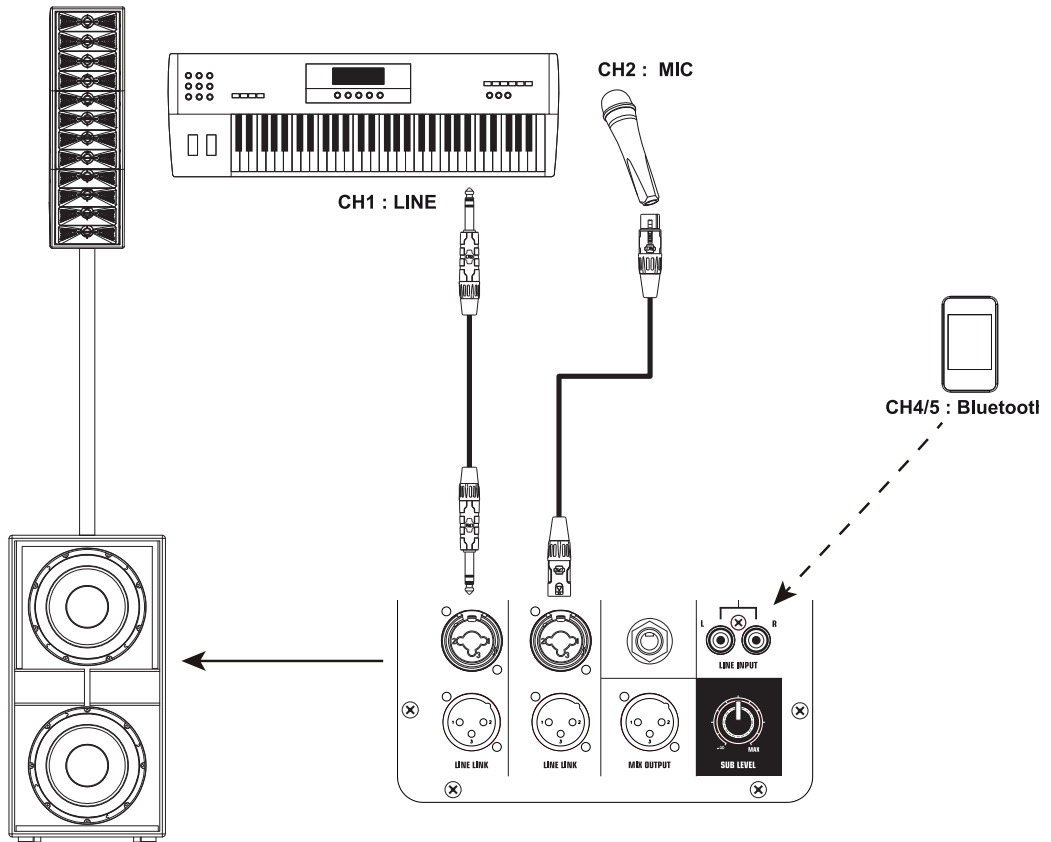
The satellite were designed to be operated with this subwoofer. Please do not use any other type of satellites as it may damage the whole sound system.



If you use this output, connect the optional adapter MOJOadapt (ref: H11718)

6 - Connections

Classic installation



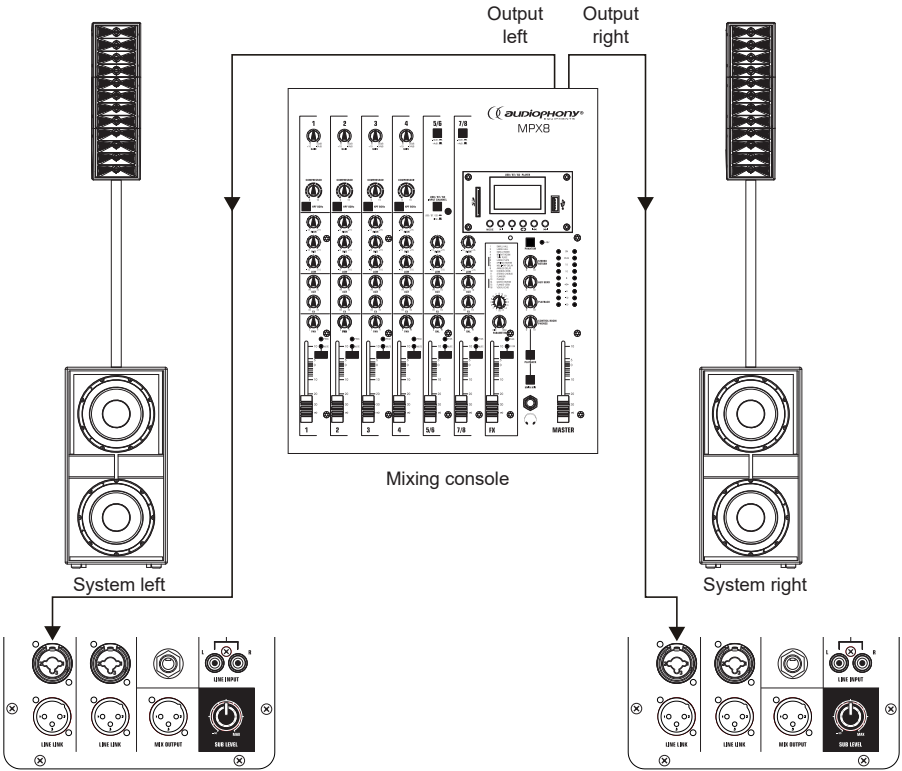
Please make sure to properly configure the sound levels of your system. In addition to being unpleasant for the audience, improper settings can damage your whole sound system. The "LIMIT" indicators will light on when the maximum level is reached and must never be permanently lit. Beyond this maximum level, the volume will not increase but will be distorted.

Moreover, your system can be destroyed by an excessive sound level despite of the internal electronic protections. First, in order to prevent that, adjust the sound level via the Level of each channel.

Then, use the High/Low equalizer to adjust the acoustic as you wish and then the Master level.

If the sound output does not seem powerful enough, we strongly recommend to multiply the number of systems in order to spread the sound output evenly.

Stereo installation with two systems



La société AUDIOPHONY® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur www.audiophony.com
AUDIOPHONY® est une marque déposée par **HITMUSIC S.A.S** - 595 Rue de la pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANCE

Because AUDIOPHONY® takes the utmost care in its products to make sure you only get the best possible quality, our products are subjects to modifications without prior notice. That is why technical specifications and the products physical configuration might differ from the illustrations.

Make sure you get the latest news and updates about the AUDIOPHONY® products on www.audiophony.com
AUDIOPHONY® is a trademark of **HITMUSIC S.A.S** - 595 Rue de la pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANCE