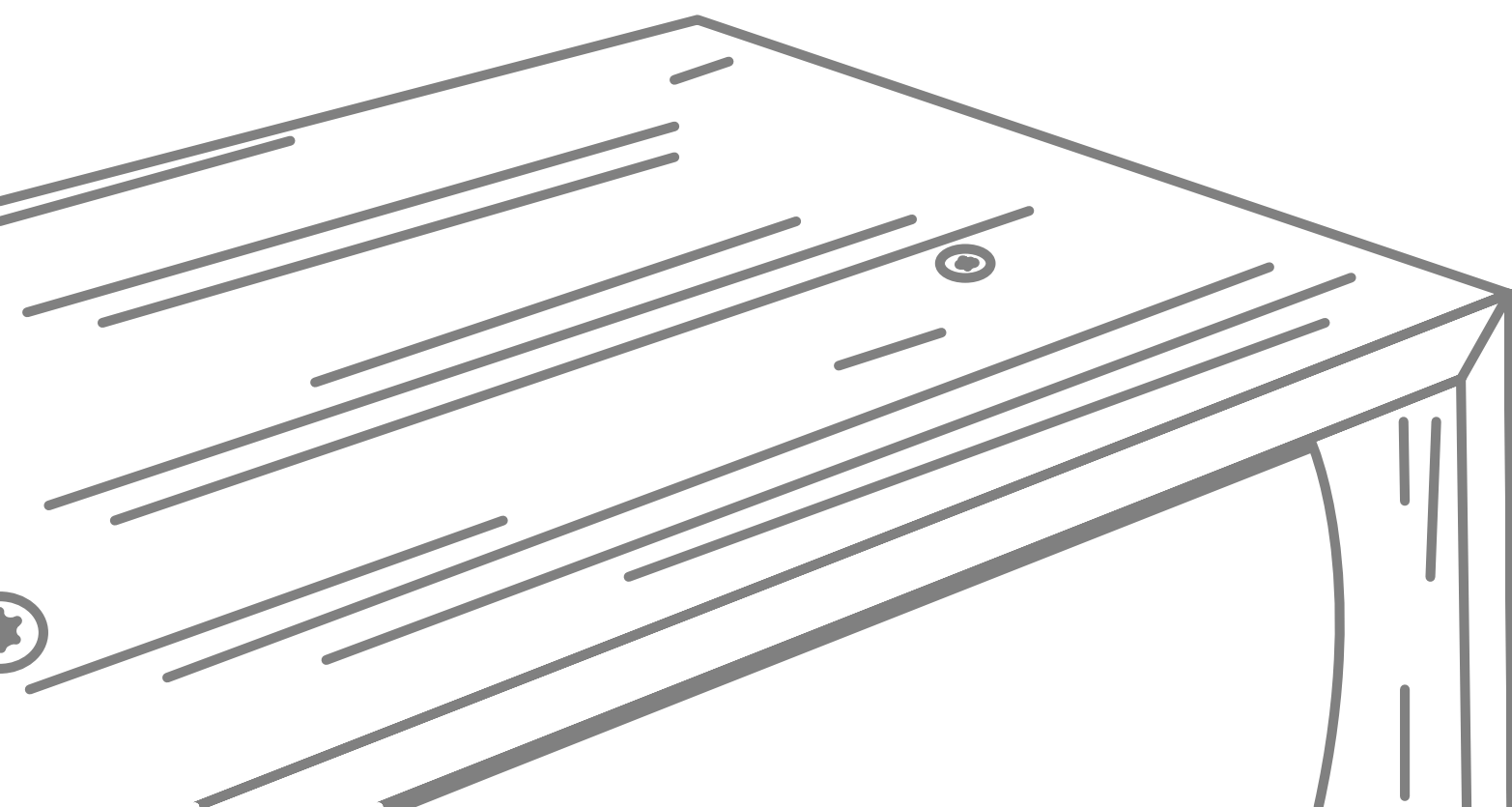




**Manuel d'utilisation
Type AA44**



Manuel d'utilisation

Caractéristiques et paramètres

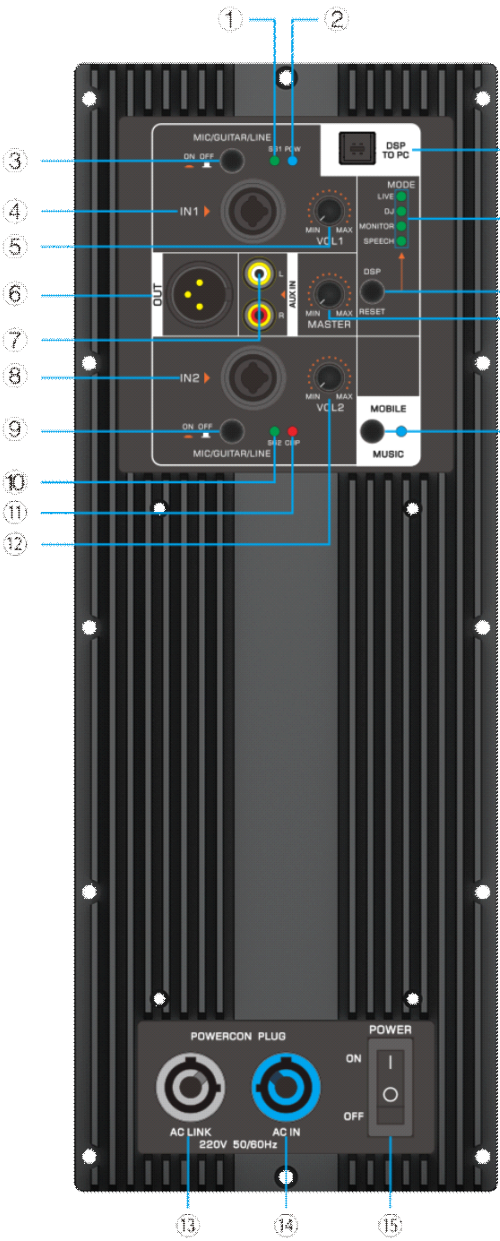
DSP	4 modes sonores.
Puissance de sortie	8 Ω : 400 W*2
Type d'amplificateur	Classe D
Distorsion harmonique totale (THD)	< 1 % de 0,1 W à pleine puissance
S/B	100 dB (pondéré A)
Réponse en fréquence	20 Hz-20 kHz (+0/-1 dB) à 1 W, 8 Ω
Sensibilité d'entrée	LIGNE : 0,775 V/OdBu MIC : -35 dBu
Impédance d'entrée	0 kΩ symétrique
Niveau d'entrée maximal	2,7 V/10,8 dBu à 32 dB de gain
Degré de séparation	65 dB à 1 kHz (4 Ω)
Tension d'alimentation	15 V/230 V, 50-60 Hz
Dimensions L x P x H)	438 x 438 x 350 mm

Important : Veuillez impérativement éteindre l'appareil après son utilisation. L'amplificateur est généralement refroidi par son utilisation. Si l'appareil reste allumé sans être utilisé, une température intérieure trop élevée peut endommager l'amplificateur.

Afin d'éviter tout dommage à ce produit ou à d'autres biens, veuillez suivre les précautions suivantes :

- Pour éviter toute déformation du panneau de commande, tout fonctionnement instable ou tout dommage aux composants internes, ne placez pas le AA44 dans un endroit poussiéreux, soumis à des vibrations ou exposé à des températures extrêmes (par exemple, en plein soleil, à proximité d'un radiateur ou dans une voiture en plein soleil).
- De la condensation peut se former à l'intérieur d'un appareil en raison de variations rapides de température ambiante, par exemple lors de son déplacement ou de sa mise en marche/arrêt alors que le climatiseur est éteint. L'utilisation de l'appareil en présence de condensation peut l'endommager. Il est donc conseillé de ne pas l'ouvrir pendant plusieurs heures si l'on soupçonne une condensation, jusqu'à ce que celle-ci sèche complètement.
- Évitez de régler tous les boutons de l'égaliseur et du volume au maximum. Dans le cas contraire, un écho peut se produire, selon l'état de l'appareil connecté, et même endommager le woofer ou les actuateurs de la membrane.
- En conséquence, lors de la mise en fonction, réglez le bouton master (19) au quart de la puissance. Le AA44 délivre un son puissant. Toutefois, si le signal devient distordu, c'est que le AA44 atteint ses limites de puissance et donc qu'il faut diminuer un peu le volume.
- Lors de la mise sous tension du système audio, allumez toujours cet appareil en dernier afin d'éviter d'endommager le haut-parleur. Lorsque vous coupez l'alimentation, éteignez d'abord l'appareil. Pour la même raison que ci-dessus, coupez l'alimentation lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

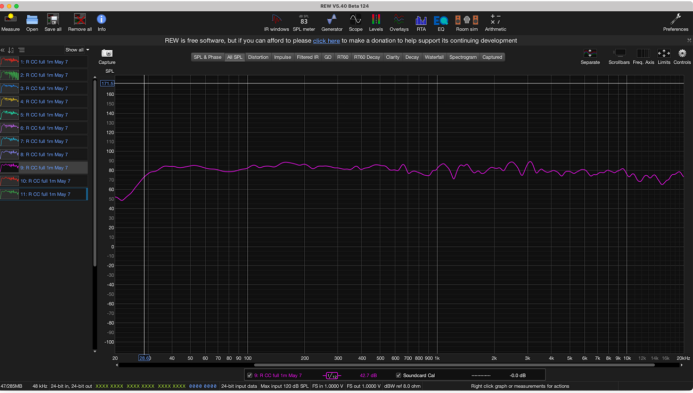
Panneau de commande :



1. Indicateur de signal du canal 1
2. Indicateur d'alimentation
3. Commutateur de gain du canal 1 (micro/instruments de musique)
4. Entrée 1 (micro/instruments de musique)
5. Réglage du gain du canal 1 (micro/instruments de musique)
6. Sortie symétrique XLR
7. Entrée RCA pour un appareil audio de type lecteur CD, TV ou Tuner
8. Entrée 2 (micro/instruments de musique)
9. Commutateur de gain du canal 2 (micro/instruments de musique)
10. Indicateur de signal du canal 2
11. Indicateur de surcharge du signal
12. Réglage du gain du canal 1 (micro/instruments de musique)
13. Sortie secteur
14. Entrée secteur 230V/50-60Hz
15. Interrupteur d'alimentation
16. Prise de réglage pour calibrer le DSP
17. Quatre voyants lumineux DSP
18. Sélection du mode DSP : Preset 1.
Preset 2.
Preset 3.
Preset 4.
19. Master, réglage du gain du volume principal
20. Interrupteur d'appairage Bluetooth

Preset :

Preset 1, **LIVE** : Full Range



Preset 2, **DJ** : Comme le Preset 1, avec une présence des basses plus importante. Ce Preset servira de « Loudness » pour une écoute à faible volume avec toutefois des bonnes basses.

Preset 3, **MONITOR** : Comme le Preset 1, avec une modération des basses. Pour écouter la musique à haut volume ou pour les auditeurs qui n'apprécient pas trop les fréquences graves. Il semble que certaines sources (vinyle par exemple) favorisent par trop l'émission de basses, peut-être ce Preset est-il une alternative.

Preset 4, **SPEECH** : Comme le Preset 1 mais avec une coupure nette des fréquences en dessous de 80Hz. Ce Preset permet d'associer le ou les Ailims à un subwoofer. Ou alors pour favoriser l'utilisation en ampli pour la voix car les basses fréquences sont plutôt polluantes dans le discours.

Puissance maximale avant distorsion mesurée à 1 mètre : 107 db/SPL avec le Preset 1.

Autres précautions usuelles à l'utilisation :

Ce produit ne doit pas être exposé à un déséquilibre, à l'humidité, ni à proximité d'une source de chaleur ou d'un feu.

Veuillez ne pas placer le câble d'alimentation à proximité d'une source de chaleur, comme un radiateur ou un appareil de chauffage. Ne pliez pas et n'endommagez pas excessivement le cordon d'alimentation.

Ne posez pas de poids lourds dessus et ne le placez pas à un endroit où il pourrait être piétiné, trébuchant ou écrasé.

Seule la tension nominale spécifiée pour l'appareil peut être utilisée. La tension requise est indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Seuls le câble d'alimentation et la fiche fournis peuvent être utilisés avec cet appareil.

Si vous avez besoin d'un équipement auxiliaire non fourni par notre entreprise et que celui-ci pourrait ne pas être compatible, veuillez nous consulter.

Vérifiez régulièrement la prise d'alimentation et essuyez la saleté ou la poussière qui s'y est accumulée. Assurez-vous de brancher l'appareil sur une prise de courant appropriée avec une mise à la terre. Une mauvaise mise à la terre peut provoquer un choc électrique, des dommages matériels, voire un incendie.

Ne pas ouvrir ! Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'ouvrez pas cet appareil, n'essayez pas de démonter ses composants internes ni de le modifier de quelque manière que ce soit. En cas d'anomalie, cessez immédiatement de l'utiliser et faites appel à un technicien de maintenance qualifié pour la réparation.

Concernant l'humidité : veuillez éviter de mouiller l'appareil sous la pluie, de l'utiliser à proximité d'eau ou dans un environnement humide et de placer dessus des récipients contenant des liquides (tels que des vases, des bouteilles ou des verres). En cas de projection d'eau, coupez immédiatement l'alimentation et faites appel à un technicien de maintenance qualifié pour la révision.

Ne branchez pas et ne débranchez pas le câble d'alimentation secteur avec les mains mouillées.

Avertissement incendie : ne posez pas d'objets brûlants sur l'appareil. En cas de situation anormale

Si l'un des problèmes suivants survient, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Demandez ensuite au personnel de maintenance de procéder à une révision.

- Le cordon d'alimentation ou la fiche est usé ou endommagé.
- Une odeur ou une fumée anormale se dégage.
- Des objets tombent dans l'appareil.
- Le son s'arrête soudainement pendant l'utilisation.

Si l'appareil tombe ou est endommagé, éteignez immédiatement l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et demandez à un technicien de maintenance qualifié de procéder à une révision.

Attention : une tension dangereuse non isolée est présente à l'intérieur du produit. Elle peut causer des dommages corporels.

Rappel : Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne démontez pas le panneau et les cellules vous-même. En cas de problème, n'essayez pas de le faire vous-même, mais faites appel à un technicien de maintenance.

Règles de garantie du service après-vente :

Garantie limitée du produit Ailim Acoustic et son amplificateur audio professionnel.

Le AA44 est un produit de fabrication artisanal, en bois, et fabriqué en Suisse. En ce sens, il est unique et peut présenter quelques tolérances de finitions.

Le AA44 est construit en bois, sa membrane en épicea de résonnance est construite dans le même esprit qu'une table de guitare, et c'est tout ce qui fait sa particularité et sa qualité. Il va de soi que le bois a ses propriétés naturelles (retrait & gonflement, propriétés vibratoires, détente dans le temps, etc.), et que celles-ci doivent être tolérées et respectées.

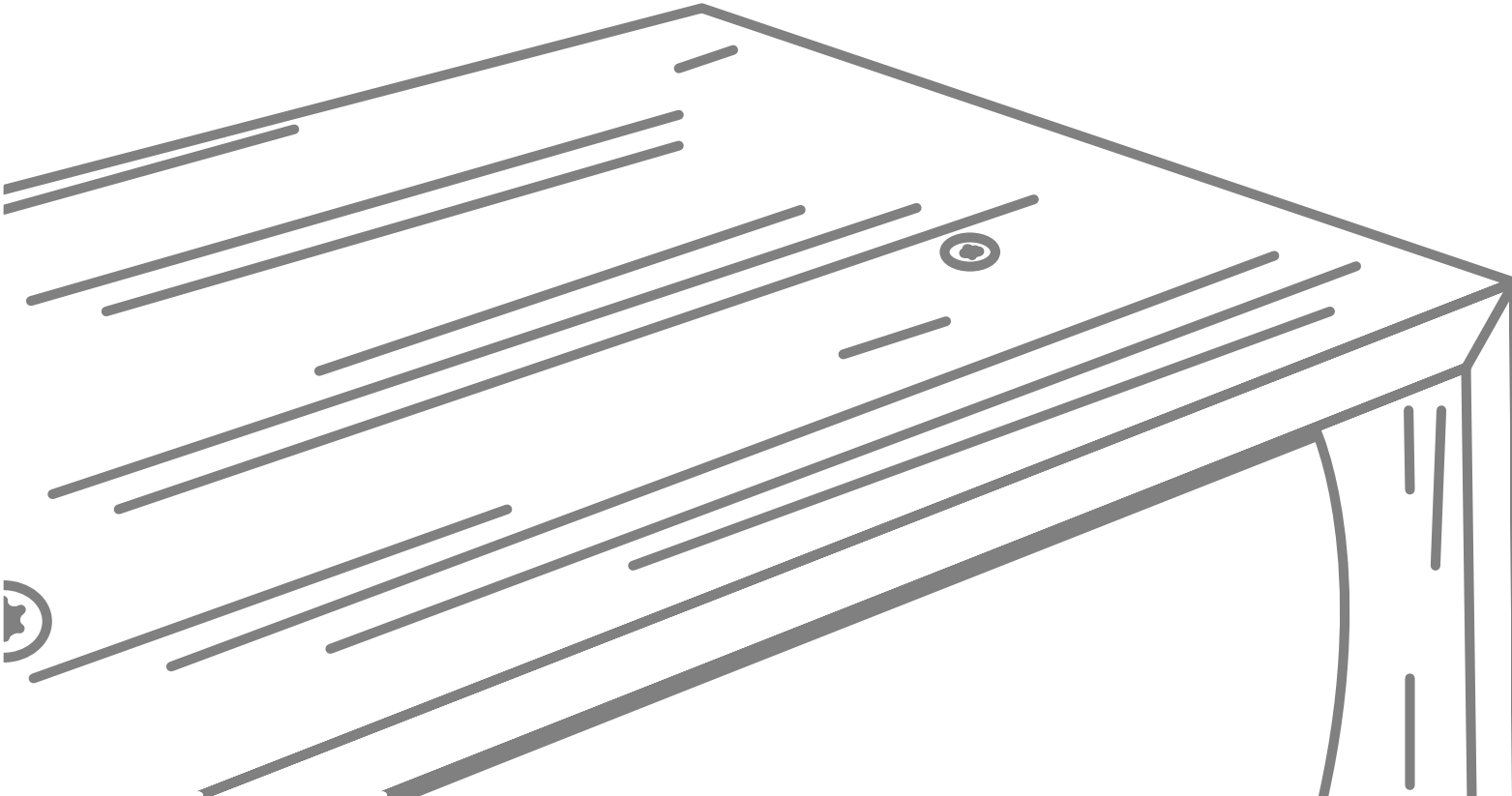
L'entreprise garantit l'absence de défauts de conception, de matériaux et de processus pendant une certaine période d'utilisation. Dans l'année suivant l'achat, tout défaut de conception et de fabrication reconnu fera l'objet d'une réparation ou d'un remplacement.

Les cas non couverts par la garantie du produit sont les suivants :

1. Problème d'apparence du produit.
2. Articles présentant des problèmes signalés dans la « Description des paramètres du produit » ou le « Manuel d'utilisation du produit ».
3. Défaillance due à une utilisation du produit au-delà du cadre d'utilisation indiqué dans la « Description des paramètres du produit » ou le « Manuel d'utilisation du produit ».
4. Défaillance due à une utilisation abusive ou incorrecte du produit.
5. Défaillance due à une maintenance du produit ou à un service autre que l'entreprise ou ses agents désignés.

Déballage : dans le cadre de notre système de contrôle qualité, chaque produit est rigoureusement emballé avant de quitter l'atelier. Après le déballage, veuillez vérifier soigneusement que le contenu de l'emballage est complet et que le produit n'est pas endommagé. Si vous constatez des dommages physiques sur la machine, veuillez nous en informer par écrit : david@mivelaz.ch et/ou info@autraversdesmains.ch

Afin de faciliter le transport ultérieur et de garantir la sécurité du produit, veuillez conserver soigneusement tous les matériaux et articles d'emballage.



Ailim Acoustic - Développement

Jeanmichel Capt

Le Rocher 5

1348 Le Brassus

079 683 38 92

info@autraversdesmains.ch

Ailim Acoustic - Production

Mivelaz Techniques Bois SA

Route du Villars d'Avry 3

1645 Le Bry

079 204 53 17

david@mivelaz.ch