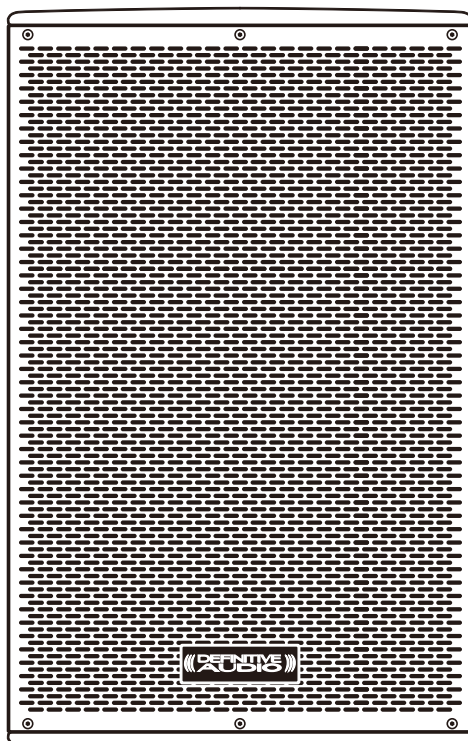


**(((DEFINITIVE)))
AUDIO)))**

KOALA 6A

Mode d'emploi



Consignes de sécurité importantes

Lisez ces instructions avant le branchement.

Ce produit a quitté l'usine en parfait état de fonctionnement. Afin de conserver cet état et d'assurer un fonctionnement sans danger, il est essentiel pour l'utilisateur de tenir compte des avertissements et des recommandations de ce mode d'emploi.

ATTENTION : afin d'éviter le risque d'incendie ou d'électrocution, cet appareil ne doit pas être exposé à l'humidité ou à la pluie. Ne pas ouvrir le capot de l'appareil – l'intérieur ne possède aucun élément réparable par l'utilisateur. Les opérations de maintenance doivent uniquement être effectuées par un personnel qualifié.



Ce symbole indique à l'utilisateur la présence d'une tension dangereuse et non isolée à l'intérieur de l'appareil – tension, capable de provoquer des chocs électriques.



Ce symbole indique à l'utilisateur la présence d'une tension extérieure suffisante pour constituer un risque d'électrocution. Une connexion à toute borne marquée avec ce symbole ne doit être effectuée qu'avec des câbles confectionnés respectant les conseils du fabricant ou avec un câble installé par un personnel qualifié.



Ce symbole précède les indications importantes qui doivent impérativement être respectées dans ce mode d'emploi.



Ce symbole indique à l'utilisateur : Attention! Surface brûlante! Ne pas toucher afin d'éviter tout risque de blessures.

- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Respectez toutes les mises en garde et les instructions dans ce mode d'emploi.
- N'utilisez jamais cet appareil à proximité d'une surface mouillée ou d'endroits humides.
- Ne placez aucun récipient contenant des liquides (par ex : seaux, vases ou plantes) situés à proximité de l'appareil.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
- N'enlevez aucune protection ou parties du boîtier.
- La tension d'alimentation indiquée sur l'appareil doit correspondre avec la tension électrique locale. Si vous n'êtes pas certain de la tension électrique fournie par votre réseau, consultez votre vendeur ou le fournisseur d'électricité local.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, la mise à la terre de l'appareil doit être maintenue. N'utilisez que le cordon d'alimentation fourni et conservez toujours la fonction du contact de protection de mise à la terre latérale du raccordement réseau. L'appareil doit être connecté à une prise secteur dotée d'une protection par mise à la terre.
- Installez le cordon d'alimentation de telle façon que personne ne puisse marcher dessus et qu'il ne soit pas plié, surtout à proximité de la prise électrique et à l'endroit où vous utilisez l'appareil! Les câbles d'alimentation électrique doivent toujours être manipulés avec soins. Contrôlez régulièrement le câble d'alimentation concernant d'éventuelles coupures et qu'il soit protégé d'arrêtes coupantes surtout à proximité de la prise électrique et au raccordement de l'appareil.
- N'utilisez jamais un câble d'alimentation abîmé.
- Déconnectez l'appareil de la tension secteur lors des

orages ou des longues périodes d'inutilisation. Retirez l'appareil de la prise secteur. L'appareil doit être installé de manière à faciliter le débranchement du secteur.

- Fusible : ne remplacez le fusible qu'avec un autre de type IEC 127 (5x20mm) et de valeur correcte pour obtenir une performance optimale. Il est interdit d'utiliser des fusibles court-circuités ou de ponter la porte fusible. Les fusibles ne doivent être remplacés que par un personnel qualifié.
- Tous les travaux d'entretien doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. L'entretien est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une manière ou d'une autre comme par exemple :
 - > dommages sur le cordon d'alimentation, sur la prise ou usure.
 - > si un liquide ou un objet a pénétré dans l'appareil.
 - > lorsque l'appareil a été exposé sous la pluie ou à l'humidité.
 - > lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement alors que le mode d'emploi a été respecté.
 - > lorsque l'appareil est tombé ou lorsque le boîtier a été endommagé.
- Lors du branchement d'appareils à cette enceinte, l'impédance minimale indiquée sur cet appareil ou le mode d'emploi de celui-ci ne doit pas être situé en dessous. Les câbles utilisés doivent respecter les règles locales et posséder un diamètre suffisant.
- **Éloignez** l'appareil des rayons du soleil.
- N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, tel qu'un chauffage, une cuisinière, un four ou tout autre appareil dégageant de la chaleur.
- N'empêchez pas la ventilation. Installez l'appareil selon les conseils du fabricant. L'appareil ne doit pas être monté - comme par exemple dans une armature, sauf si une ventilation adéquate est assurée.
- Un appareil froid doit toujours être réchauffé pour atteindre la température ambiante quand il doit être transporté dans un autre endroit. De la condensation peut apparaître et abîmer l'appareil si il est utilisé sans avoir avant été réchauffé.
- Ne placez jamais une flamme près de l'appareil comme par exemple une bougie allumée.
- L'appareil doit être placé au moins à 20 cm des murs.
- Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs et des surfaces de travail recommandées par le fabricant ou livrés avec l'appareil. Déplacez avec précaution tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.
- N'utilisez que des accessoires conseillés par le fabricant. Cela est valable pour tous les types de d'accessoires comme par exemple les capots de protection, housses de transport, pieds ainsi que supports muraux ou plafonds. Lorsque vous installez un accessoire sur l'appareil, suivez toujours les instructions du fabricant. N'utilisez que les points de fixation de l'appareil prévus par le fabricant.
- Cet appareil n'est PAS prévu pour une ou des personnes (y compris les enfants) à capacités physiques, sensorielles et mentales réduites ou pour les personnes avec une expérience et/ou des connaissances insuffisantes nécessaires pour manipuler un appareil de ce type. Les enfants de moins de 4 ans doivent être tenus éloignés de cet appareil.
- Des objets ne doivent en aucun cas être introduits dans les fentes du boîtier, ceux-ci pourraient entrer en contact avec des composants sous haute tension ou provoquer des courts-circuits. Cela pourrait provoquer un incendie ou un danger d'électrocution.

- Cet appareil est capable de produire une pression acoustique de plus de 90 dB. Cela pourrait provoquer des dommages auditifs permanents ! Un volume sonore extrêmement élevé peut provoquer des pertes auditives irréversibles. Des protections auditives doivent être portées pour une utilisation prolongée.
- Le fabricant assure la sécurité, la fiabilité et la performance de l'appareil uniquement si les conditions suivantes sont respectées :
 - > Le montage, l'extension, le réajustement, les modifications ou les réparations, doivent être effectués par le fabricant ou du personnel autorisé.
 - > L'installation électrique du secteur concerné répond aux exigences des normes IEC (ANSI).
 - > L'appareil doit être utilisé et entretenu selon les instructions fournies.
- Ce produit est optimisé pour l'utilisation de signaux musicaux et de la parole. L'utilisation des signaux de type sinusoïdale, rectangulaire ou autre signaux de mesure à fort volume peut provoquer une détérioration de l'appareil.

Consignes de sécurité générales pour les systèmes de haut-parleur.



Les systèmes de fixation utilisés pour les systèmes de haut-parleurs doivent uniquement être employés avec les accessoires de montage agréés par le fournisseur indiqués dans les instructions de montage. Les instructions de montage du fabricant doivent impérativement être suivies. Un montage non conforme ou l'utilisation d'accessoires de montage non agréés peuvent entraîner une perte de garantie et aucune prise en charge par le fabricant.

Si des changements de haut-parleurs, d'accessoires, d'éléments de raccordement et de fixation ou si des élingues sont réalisés, la viabilité du système ne pourra pas être garantie et pris en charge par le fabricant. Les réparations sur les composants de sécurité ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou par un intervenant autorisé.



L'installation doit exclusivement être effectuée par un personnel qualifié pour les points de fixation, avec une capacité de charge suffisante, en tenant compte si nécessaire des règles de construction. Le matériel de montage prescrit par le fabricant dans les consignes d'installation (vis, chevilles, etc.) doit être utilisé. Les raccords vissés doivent être protégés par des mesures appropriées contre le desserrage.



Les installations fixes ou mobiles (ici haut-parleurs, incluant les accessoires de montage) doivent être munis de deux aménagements agissant de manière indépendante contre les chutes. Les raccords devenus lâches ou les pièces détachées doivent être recueillies par des moyens appropriés. Lors de l'utilisation de connexions et d'éléments de fixation comme des élingues, les réglementations nationales doivent être respectées. En ce qui concerne l'évaluation des moyens de sécurité possibles, les charges dynamiques doivent être considérées.



Pour un montage sur pied, la charge maximale doit être prise en compte. En outre, la plupart des pieds sont agréés en raison de leur fabrication uniquement pour porter le chargement de façon centrale. Les pieds doivent être installés sur une base solide. Les pieds doivent être sécurisés par des mesures supplémentaires appropriées quand par exemple :

- > votre surface porteuse n'assure pas un maintien sûr,
- > la hauteur pour une bonne stabilité est limitée,

- > une forte pression du vent est attendue,
- > il est fort à prévoir qu'ils vont être percutés par des personnes.

Des mesures spéciales peuvent également être requises à titre de précaution contre les comportements mettant en danger des spectateurs. Les pieds ne doivent pas être placés dans les voies d'évacuation et de sauvetage. Placé sur des voies routières, il faut faire attention à la largeur des routes et à une fermeture.



Un risque peut survenir lors du montage et démontage. Il est nécessaire d'utiliser des outils adaptés. Il faut faire attention dans ce cas aux

réglementations nationales. La responsabilité incombe exclusivement à la société effectuant l'installation.



ATTENTION!

Après le montage, il est nécessaire de tester la suspension de soutien du système des haut-parleurs pour vérifier la sécurité de fixation. L'exploitant du système d'enceintes (fixe ou mobile) est tenu de vérifier tous les composants du système, en tenant compte des réglementations nationales sur une base régulière ou de faire examiner et d'éliminer immédiatement les dommages potentiels. En outre, nous recommandons fortement une documentation détaillée de toutes les mesures dans des registres de contrôle ou similaires.

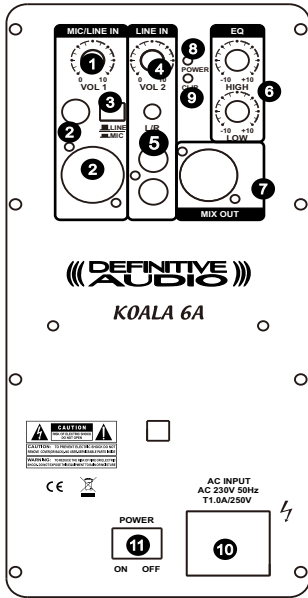
Lorsque vous utilisez des enceintes pour une durée prolongée ou permanente à l'extérieur, il faut prendre en compte pour la stabilité et la viabilité des structures et des surfaces, en particulier les coups de vent, le poids de la neige et de la glace ainsi que les effets thermiques. Les points d'appui des systèmes de charge de vol doivent en particulier être dimensionnés avec des réserves de sécurité suffisantes. Les réglementations nationales doivent dans ce cas être prises en compte.

- Demandez au fabricant si votre appareil peut être utilisé en plein air.



Les systèmes de haut-parleur professionnels sont en mesure de produire des niveaux acoustiques dangereux pour la santé. Même un niveau d'écoute à priori inoffensif peut, sur une longue durée, provoquer des dégâts irréversibles pour l'audition (à partir d'env. 95 dBa SPL). Nous conseillons pour cela à toutes personnes qui sont amenées à être en contact avec des systèmes de haut-parleurs capable de produire des niveaux acoustiques élevés, de porter des protections auditives (bouchons ou casques antibruit).

Branchements et câblage



1. Réglage de level (MIC/LINE)
2. Entrée LINE (XLR/Jack)
3. Sélecteur en entrée (LINE/MIC)
4. Réglage de level (LINE)
5. Entrée LINE (RCA/AUX)
6. Réglage de level (High/Low)
7. Sortie Output (XLR)
8. Power LED
9. Clip LED
10. Branchement secteur (IEC)
11. Interrupteur On/Off

Modèle	KOALA 6A
Type	Enciente 2 voies, active
Tweeter	1,0"
Membrane	Woofer 6.5" bobine 1.18"
Fréquences	72Hz - 19kHz
Puissance RMS/ Crête	100 watts / 200 watts
Pression acoustique (max SPL/Crête)	101 dB
Fréquence	1,8kHz
Connexions	Entrée: Combo XLR/ jack 6,3mm Sortie: XLR
Angle de dispersion	90° x 60°
Amplificateur	Class AB
Pied	Embase 35mm
Boîtier / poignée	Plastique
Dimensions (LxHxP)	300 x 430 x 300 mm
Poids	6.8 Kg