

ACOUSTIC ENERGY
for the love of music

SÉRIE 100

— LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE —

acoustic-energy.co.uk

INTRODUCTION

Félicitations d'avoir choisi la série Acoustic Energy 100, haut-parleurs conçus pour offrir des performances extrêmement capacité technique.

La série 100 a été conçue pour offrir un équilibre neutre, faible distorsion et puissance élevée avec aussi peu d'enceinte coloration possible. Combiné avec une large fente de sortie à port arrière, les séries 100 sont des haut-parleurs extrêmement flexibles pour une utilisation dans n'importe quelle pièce ou position de la maison.

Veillez prendre un peu de temps pour lire ce manuel et suivre, dans la mesure du possible, les instructions d'installation qu'il contient. Une installation soignée contribuera à garantir que vos enceintes de la série 100 effectuer de manière optimale et o re de nombreuses années de plaisir d'écoute.

Si vous avez des questions non traitées ici ou si vous en avez besoin de plus des conseils de configuration approfondis, nous sommes heureux d'essayer de répondre à votre requêtes par téléphone ou par e-mail. Les informations de contact peuvent se trouve au dos de ce manuel.

POSITIONNEMENT

Les séries 100 sont très flexibles en ce qui concerne le positionnement et sont conçues pour bien fonctionner partout où elles sont positionnées dans le cadre de vie. Il existe cependant quelques directives de base qui doivent être suivies (si possible) pour des performances optimales.

Les tweeters (haut-parleurs haute fréquence, N / A vers le caisson de graves) devraient idéalement être au niveau de l'oreille lorsque l'auditeur est assis et pour une écoute sérieuse, les grilles sont mieux retirées lorsque cela est possible. L'AE107 peut nécessiter un placement inférieur s'il est utilisé avec un écran dans une disposition AV typique.

Un support rigide est nécessaire pour que les haut-parleurs fournissent une réponse dynamique et des détails optimaux, les AE100s et AE107 bénéficient de bons supports ou d'une surface solide en dessous d'eux, les AE109s, AE120s et AE108² devraient être utilisés avec des pointes de sol dans la mesure du possible. Un couplage supplémentaire peut être obtenu avec une pointe de montage standard utilisée pour sécuriser le placement.

Positionnement de la pièce: les haut-parleurs de la série 100 sont tous des modèles "adaptés à la pièce" et doivent être placés à l'endroit le plus pratique avec un minimum de nuisances sonores. Dans la mesure du possible, un espace minimum de 6 "(15 cm) doit être laissé entre les enceintes et les murs d'enceinte. Les modèles stéréo doivent être à la même distance les uns des autres que la position d'écoute.

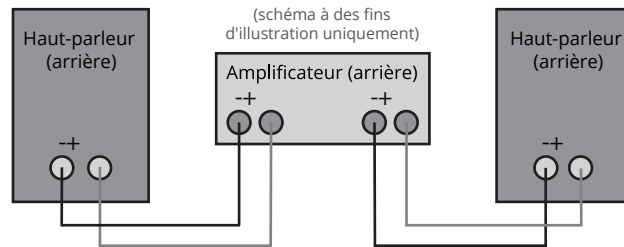
Expérimentez et écoutez ce qui vous convient le mieux, faites confiance à vos propres oreilles et à votre jugement.

CONNEXIONS (AE100, AE109, ET AE120)

Vérifiez que votre amplificateur est éteint avant d'installer vos haut-parleurs. Ne pas le faire peut endommager le haut-parleur ou l'amplificateur.

Le câble positif de la borne positive (ou rouge) de l'amplificateur doit être connecté à la borne positive (rouge) du haut-parleur. De même, le câble négatif doit connecter la borne négative de l'amplificateur (noire) à la borne négative (noire) du haut-parleur.

Après le câblage, baissez le volume au minimum, allumez l'amplificateur, sélectionnez la source du signal, puis augmentez le volume au niveau d'écoute requis.



Pour les modèles AE107 et AE108², veuillez vous référer au manuel d'instructions de l'amplificateur correspondant car de nombreuses configurations sont possibles et varient.

CARACTÉRISTIQUES

	AE100	AE109	AE120	AE107	AE108 ²
Sensibilité ¹	87dB	89dB	90dB	90dB	N/A
Largeur de bande ²	45Hz - 35kHz	40Hz - 35kHz	40Hz - 35kHz	45Hz - 35kHz	30Hz - 110kHz
Impédance	4 ohms	4 ohms	6 ohms	4 ohms	N/A
Manipulation de puissance ³	75W	150W	200W	75W	150W (active)
Fréquence de coupure	3.6kHz	2.3kHz	2.4kHz	2kHz	40-110Hz
Dimensions (HxWxD)	270 x 160 x 240mm	800 x 160 x 240mm	875 x 160 x 240mm	165 x 420 x 240mm	290mm ²
Poids (chaque)	4.5Kg	16Kg	17.5Kg	7Kg	8Kg

¹ Mesuré à 1 m en utilisant un bruit MLS pondéré en rose, référencé à 2,83V

² Mesuré à 1 m en utilisant un bruit MLS pondéré en rose, limites de +/- 6 dB

³ Selon la norme AES ANSI S4.26-1984

GARANTIE

Vos haut-parleurs Acoustic Energy 100 Series sont garantis contre les défauts d'origine, la fabrication et la fabrication pendant trois ans (108 caisson de basses 2 ans) à compter de la date ou de l'achat. Veuillez conserver tous les emballages et matériaux pour une éventuelle utilisation future. Si vous enregistrez vos haut-parleurs Acoustic Energy en ligne via notre site Web www.acoustic-energy.co.uk, nous étendrons votre garantie gratuitement à cinq ans (3 ans pour AE108² caissons de basse).

Nous vous suggérons de compléter les détails de votre achat maintenant et de conserver ces informations dans un endroit sûr pour référence future.

Dans le cadre de cette garantie, Acoustic Energy s'engage à réparer tout défaut ou, à la discrétion de l'entreprise, à remplacer les composants défectueux sans frais pour les pièces et la main-d'œuvre. Cette garantie n'implique aucune acceptation par Acoustic Energy ou ses agents pour les pertes ou dommages consécutifs et exclut spécifiquement une usure normale, un accident, une mauvaise utilisation ou une modification non autorisée.

Cette garantie n'est applicable qu'au Royaume-Uni et ne limite en aucune façon les droits légaux du client. Les réclamations et demandes de renseignements au titre de la garantie des produits AE achetés hors du Royaume-Uni doivent être adressées aux importateurs ou distributeurs locaux.

Si vous avez des raisons de vous plaindre de la garantie, veuillez contacter votre revendeur en premier lieu.

ACOUSTIC ENERGY LOUDSPEAKERS LTD
16 Bridge Road
Cirencester
Gloucestershire
GL7 1NJ

T: 44 (0) 1285 654432
info@acoustic-energy.co.uk

acoustic-energy.co.uk