

KETCH 185

SYSTEME A DEUX VOIES INCORPORE DANS UNE ENCEINTE CLOSE A RAIDISSEUR.



JUSTIFICATION

Ce système permet au mélomane limité par un local d'habitation exigu ou imperfectement insonorisé de se constituer une chaîne hi-fi d'excellente qualité à un prix abordable.

Contrairement à d'autres fabricants qui préfèrent mettre sur le marché des enceintes à courbe de réponse flatteuse et à très faible rendement qui vont exiger un puissant amplificateur de coût prohibitif, Cabasse a conçu le système KETCH pour l'associer à un très bon amplificateur de prix raisonnable, donc de faible puissance : son rendement doit lui permettre non seulement d'éviter tout gaspillage d'énergie, mais aussi d'éviter les diverses distorsions sonores liées à la perte de rendement (trainage, intermodulation) que même un coûteux et puissant amplificateur ne pourrait compenser.

Comme le KETCH est de surcroît de modestes dimensions, un choix dans ses performances s'imposait. Cabasse a choisi de sacrifier la restitution d'une partie du registre extrême-grave, plutôt que de porter atteinte à la qualité et au rendement. (Il est néanmoins possible de compenser cette courbe de réponse en jouant légèrement sur le potentiomètre de grave, et en choisissant la place de l'enceinte dans la pièce.) Ainsi les économies réalisées sur l'amplificateur sont-elles préservées.

PRESENTATION

Système haut-parleur de faible encombrement.

Ce modèle est destiné à l'écoute haute fidélité dans les locaux d'habitation.

Il doit être utilisé en position verticale : posé sur une étagère, un socle ou contre une paroi.

Il est conçu pour être associé à des amplificateurs de puissance moyenne. Cependant, l'étude de ses différents composants a été calculée avec une telle marge de sécurité que son utilisation avec des amplificateurs de forte puissance est possible, moyennant le respect de quelques règles. À ce sujet on pourra se reporter au recueil édité par CABASSE « Réflexions sur le choix des enceintes acoustiques ».

Le haut-parleur à dôme d'aigus (tweeter) est décalé par rapport au haut-parleur de graves (woofer) assurant une parfaite reproduction des impulsions, et une excellente diffusion spatiale.

Le faible trainage et le rendement élevé permettent une restitution très nette des phénomènes transitoires.

ACCESOIRES

Le KETCH est livré avec un cordon de 5,50 m, une notice d'utilisation et une fiche de caractéristiques.

GARANTIE

La garantie à vie CABASSE est acquise au premier propriétaire.