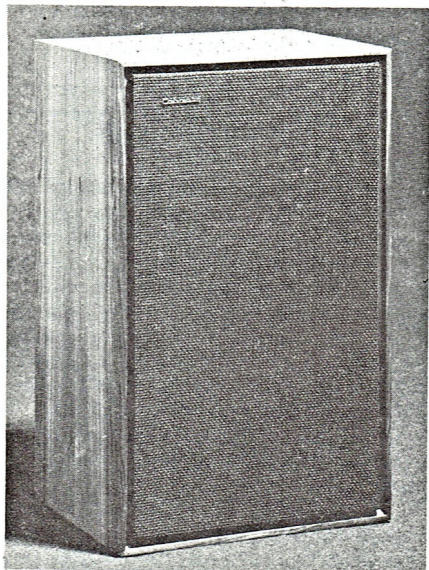


SAMPAN 311 CABASSE

le meilleur rapport prix / performances

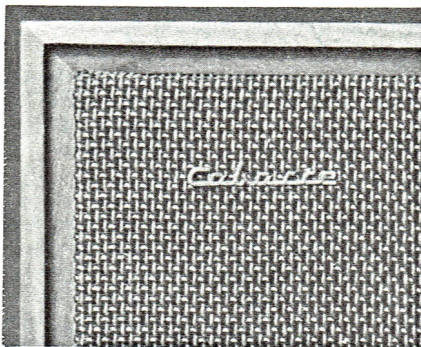
Le SAMPAN 311, grâce à une dynamique extrêmement élevée, offre un relief sonore particulièrement satisfaisant à l'écoute, tant à faible qu'à fort niveau. Il a été conçu pour restituer l'essentiel du spectre sonore, avec un minimum de distorsion, un traînage négligeable et un rendement élevé.



Le SAMPAN 311 est équipé de trois haut-parleurs : un grave, un médium, un aigu. Les deux haut-parleurs aigu et médium équipent déjà les Brigantins. C'est dire la qualité du son retransmis dans ces fréquences, son omnidirectionnel, d'une rare finesse et d'une grande pureté.

En théorie, une enceinte idéale devrait être équipée d'un seul haut-parleur couvrant tout le spectre sonore, sans directivité ni distorsion d'aucune sorte.

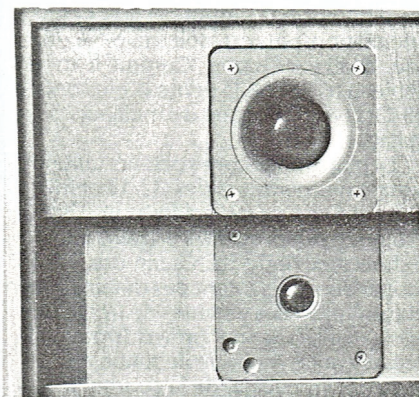
Malheureusement, ce haut-parleur est irréalisable. Par contre, il est possible d'atténuer les distorsions en fabriquant des haut-parleurs fonctionnant dans des bandes assez étroites. Le mélange de plusieurs haut-parleurs provoque des défauts dus principalement aux interférences créées par la superposition des fréquences, soit aux environs des fréquences de coupure, soit sur toute leur gamme si on met deux haut-parleurs en parallèle. L'emploi des filtres séparateurs de fréquences produit aussi des inconvénients : distorsion de phases à la coupure et diminution de l'amortissement des haut-parleurs par l'amplificateur dû à l'augmentation de l'impédance apportée par ce filtre. Les études mathématiques de ces



différents phénomènes le montrent et l'expérience le prouve : les meilleurs systèmes actuels, quel qu'en soit le prix, doivent être équipés de trois haut-parleurs et seulement trois (un grave, un médium, un aigu).

Le SAMPAN 311 possède donc trois haut-parleurs de très haute qualité : un

30 cm équipé d'un moteur extrêmement puissant, un médium et un aigu à dôme dont les rendements et les caractéristiques sont les meilleures du marché actuel. Leur membrane fonctionnant en piston évite toute coloration. De plus, ces trois haut-parleurs sont disposés sur des plans différents



pour une meilleure mise en phase de l'ensemble.

Résultat d'études très approfondies, ce système allie de très hautes performances à un format relativement compact. Il s'intègre aisément à la plupart des styles d'ameublement. Le SAMPAN 311 possède les dimensions minimales répondant aux exigences professionnelles permettant la restitution sans distorsion notable des signaux les plus bas rencontrés lors d'enregistrements. Le SAMPAN 311 a été retenu, après de nombreux tests — anonymes —, pour équiper les studios de Radio-France. Il est, sans conteste, l'un des modèles les plus attrayant de la gamme Cabasse.

HFS 11

 **Cabasse**
La Référence en Haute-Fidélité

Pour tout renseignement, adresser ce bon à Cabasse - Brest, qui vous répondra directement.

USINE ET BUREAUX: kergonan, 29200 brest, (98) 02.14.50. télex 940587.
SALLES D'ECOUTE: 182, rue lafayette, 75010 paris, 202.74.40. télex 210887.

.....
Votre Nom

.....
Adresse
.....
.....
.....