

# SAMPAN



## «310» SAMPAN léger

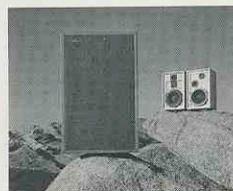
### SYSTEME HAUT-PARLEUR D'ENCOMBREMENT MOYEN

Le Sampan léger est conçu pour couvrir, avec une excellente linéarité et un faible taux de distorsion, l'essentiel du spectre audible et ce au prix le plus abordable possible.

Il possède des haut-parleurs à membrane conique décalés latéralement et disposés en retrait les uns par rapport aux autres de façon à assurer une parfaite mise en phase des ondes émises par chacun d'eux ainsi qu'une diffusion optimale.

Toutes les recherches entreprises par Cabasse aboutissent à la même conclusion : pour parvenir au résultat désiré, seul était concevable un système à trois voies comportant un haut-parleur de graves de 30 cm au minimum, placé dans une enceinte d'un volume égal au moins à 60 litres. Satisfaisant parfaitement à ces impératifs, les Sampan léger offre donc, à un prix raisonnable et sans compromis discutables, de remarquables qualités musicales : netteté et relief des plans sonores, précision des attaques instrumentales, absence de coloration.

A utiliser en position verticale : posé sur une étagère, un socle ou contre une paroi.



## SAMPAN lourd «311»

### SYSTEME HAUT-PARLEUR D'ENCOMBREMENT MOYEN ET DE PERFORMANCES SUPERIEURES.

Le Sampan lourd allie de très hautes performances à un format relativement compact. Il s'intègre aisément à la plupart des styles d'ameublement et convient aux locaux exigus, en particulier aux petites régies de studio, cars de reportages etc...

Il est équipé de haut-parleurs d'aigus et de médiums à membrane à dôme garantissant une absence presque totale de directivité et d'un haut-parleur de graves à membrane conique de 30 cm.

Les haut-parleurs sont disposés en retrait les uns par rapport aux autres de façon à assurer une parfaite mise en phase des sons émis par chacun d'eux.

La directivité imperceptible offre un champ sonore uniforme dans un angle de diffusion très large, et la dynamique extrêmement élevée donne un relief sonore particulièrement satisfaisant à l'écoute tant à faible qu'à fort niveau. Equipé des meilleurs chassis haut-parleurs possibles, le Sampan lourd possède les dimensions minimales répondant aux exigences professionnelles, permettant la restitution sans distorsion notable des signaux les plus bas rencontrés lors d'enregistrements.

Par son rapport prix/performances, le Sampan lourd constitue sans cesse contesté un des modèles les plus avantageux de la gamme Cabasse. A utiliser en position verticale, posé sur une étagère, un socle ou contre une paroi.



# Cabasse

la référence en électro-acoustique.

# «310» SAMPAN léger

## principe de fonctionnement

système à trois voies

## équipement

enceinte  
haut-parleur d'aigus  
haut-parleur de médiums  
haut-parleur de graves  
filtre

close à raidisseur  
réf. 9000, ø 9 cm, cône  
réf. 1200, ø 12 cm, cône  
réf. 3001, ø 30 cm, cône  
réf. 2005, f<sub>T</sub> 900/9000 Hz

## performances

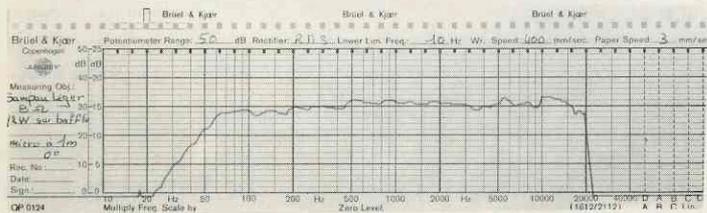
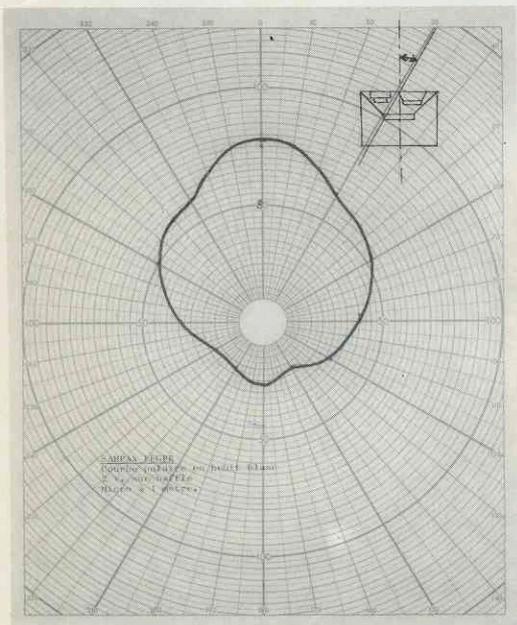
puissance continue admissible  
puissance de crête admissible  
efficacité (bruit blanc,  
niveau 1 W, mesuré à 1 m)  
bande passante  
réponse en fréquence  
impédance nominale

35 W  
80 W  
94 dB  
40 - 22 000 Hz  
60 - 20 000 Hz ± 3 dB  
4, 8 ou 16 Ω

## encombrement

dimensions hors-tout (H, L, P)  
poids net

64 x 40 x 31 cm  
18 kg



# SAMPAN lourd «311»

## principe de fonctionnement

système à trois voies

## équipement

enceinte  
haut-parleur d'aigus  
haut-parleur de médiums  
haut-parleur de graves  
filtre

close à raidisseur  
réf. 4000, ø 2,5 cm, dôme  
réf. 1400, ø 5,5 cm, dôme  
réf. 4003, f<sub>T</sub> 700/5500 Hz

## performances

puissance continue admissible  
puissance de crête admissible  
efficacité (bruit blanc,  
niveau 1 W, mesuré à 1 m)  
bande passante  
réponse en fréquence  
impédance nominale

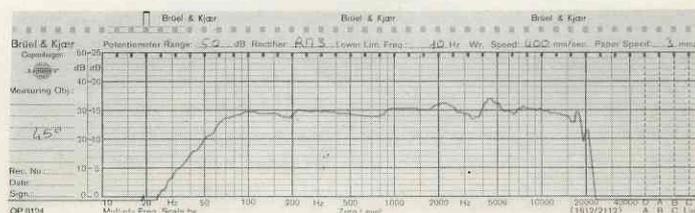
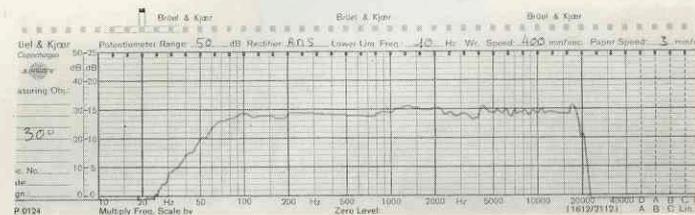
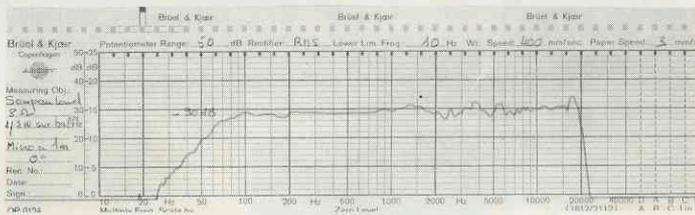
35 W  
80 W  
95 dB

40 - 22 000 Hz  
60 - 20 000 Hz ± 3 dB  
4 ou 8 Ω

## encombrement

dimensions hors-tout (H, L, P)  
poids net

64 x 40 x 31 cm  
22 kg



# Cabasse

Kergonan  
182, rue Lafayette

F-29200 BREST  
F-75010 PARIS

téléx 94 587 Cabasse-Brest  
téléx 21887 Cabasse-Paris

téléphone (98) 02.14.50  
téléphone (16) 202.74.40