

 **Cabasse** La Référence en Haute-Fidélité

SAMPAN 311 M13

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



JUSTIFICATION.

Ce système allie de très hautes performances à un format bien compact. Il s'intègre aisément à la plupart des styles d'ameublement et convient, en raison de ses petites dimensions, aux petites régies de studios, cars de reportages, etc...

Equipé des meilleurs châssis haut-parleur possibles, le Sampan 311 possède les dimensions minimales répondant aux exigences professionnelles, permettant une restitution, sans distorsion notable, des signaux les plus bas rencontrés lors d'enregistrements.

Par son rapport prix/performances, le SAMPAN 311 est, sans conteste, l'un des modèles les plus intéressants de la gamme Cabasse.

PRESENTATION

Système haut-parleur d'encombrement moyen et de performances supérieures.

Ce modèle est destiné à la sonorisation de locaux d'habitation et au contrôle de qualité (monitoring) dans les studios d'enregistrement mobiles ou exigus.

Il doit être utilisé en position verticale, posé sur une étagère, un socle ou contre une paroi. Il est conçu pour être attaqué par des amplificateurs de haute qualité et de moyenne puissance, de 25 à 85 W.

Sa robustesse et sa fiabilité permettent son utilisation avec des amplificateurs très puissants.

Les haut-parleurs d'aigu et de médium ont une membrane en dôme garantissant une absence presque totale de directivité ; le haut-parleur de grave possède une membrane conique de 30 cm de diamètre.

Les trois haut-parleurs sont disposés en retrait les uns par rapport aux autres pour une parfaite mise en phase des ondes émises par chacun d'eux.

Le trainage est négligeable, le rendement élevé.

La directivité imperceptible offre un champ sonore uniforme dans un angle de diffusion très large.

Les distorsions harmoniques sont particulièrement faibles.

La dynamique, extrêmement élevée, délivre un relief sonore très satisfaisant à l'écoute, tant à faible qu'à fort niveau.

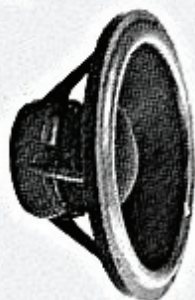
ACCESSOIRES

Le Sampan 311 M13 est livré avec un cordon de 5,50 m, une notice d'utilisation et une fiche de caractéristiques.

GARANTIE

De plus, les haut-parleurs, comme tous ceux de la marque, sont garantis à vie, dans la mesure où l'acheteur garde l'enceinte en sa possession.

SAMPAM 311 M 13



EQUIPEMENT

HAUT-PARLEURS (références)

Induction (teslas)
Flux (milli-webers)
Poids (kilogrammes)
Suspension
Bobine mobile (diamètre mm)
Puissance (watts efficaces)
Gamme de fréquence (hertz)

FILTRE PASSIF (Code)

Fréquence de coupure (hertz)

CARACTERISTIQUES

Réponse en fréquence
Efficacité (bruit rose)
Impédance nominale
Puissance nominale
Puissance crête répétitive
Puissance de l'ampli de mesure

30 cm/30BZ18

1,20

0,89

1,800

alvéolée

38,15

70

43 à 7000

40022

f_T 700-5500

60-20000 Hz \pm 3 dB

94 dB pour un watt mesuré à 1 m

8 Ω

85 w (DIN 45573)

600 w

250 w

5,5 cm/DOM 12

1,15

0,55

1,150

synthétique

26

25

800 à 5000

2,5 cm/DOM 4

1,70

0,46

1,420

synthétique

20

20

4000 à 20000

Le signal de mesure de la puissance admissible suivant la norme DIN est un bruit (genre souffle) ayant un rapport puissance crête puissance efficace important, ce qui signifie que l'enceinte subit pendant ces tests des puissances de crête très importantes et répétitives.

C'est ce qui explique les caractéristiques de puissance indiquées ci-dessus, et, en particulier la nécessité d'utiliser un amplificateur de 250 W efficaces pour la mesure, afin qu'il puisse délivrer les 600 Watts crête. Cette enceinte supporte donc sans problème un amplificateur de 250 W efficaces tant que l'on reste dans une utilisation HI-FI, c'est-à-dire sans écrêtage ; elle peut d'ailleurs supporter des puissances crête encore plus importantes si leur durée est courte.

EXECUTION

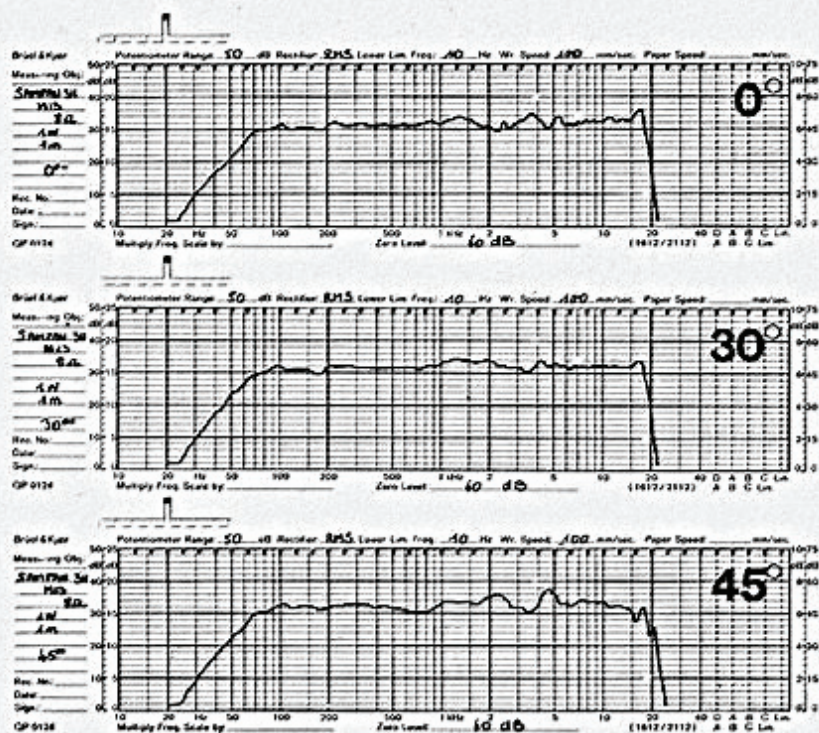
Le boîtier est en noyer (autres placages sur demande), la face avant en tissu de teinte accordée.

DIMENSIONS

Hauteur 64 cm
Largeur 40 cm
Profondeur 31 cm
Poids 22 kg

UTILISATION

Raccordement bornes à vis de forte section



Cabasse La Référence en Haute-Fidélité

Etant donné l'évolution des techniques mises en œuvre pour une fiabilité accrue et une recherche constante de qualité optimale, Cabasse se réserve le droit d'apporter toutes modifications aux modèles présentés sur les fiches techniques ou les documents publicitaires.

Toutes les enceintes Cabasse sont équipées de haut-parleurs conçus et réalisés par Cabasse.

Cabasse kergonan 29200 Brest, Tél. (98) 02.14.50, Telex 940587 Cabasse Brest. Cabasse 182, rue Lafayette 75010 Paris, Tél. 202.74.40, Telex 210887 Cabasse Paris.