SATURNE

ÉQUIPEMENT

Haut-parleur : graves, membrane dôme nids d'abeilles
Ø 55 cm - 16,5 kg - 55 NDS

CARACTÉRISTIQUES

Réponse en fréquence	: 45-500 Hz
Efficacité (bruit rose)	: 101 dB pour un watt, mesuré à 1 mètre
Impédance nominale	: 8 Ohms
Puissance nominale	: 200 W (DIN 45573)
Puissance crête répétitive	: 1 400 W
Puissance de l'amplificateur de mesure	: 600 W
Dimensions et poids	: 100 × 75 × 55 cm - 84 kg

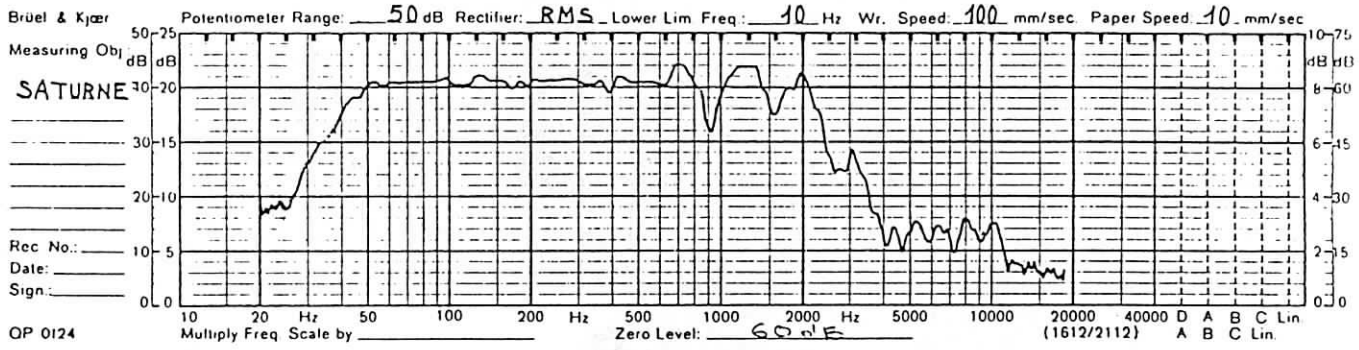
PUISSANCE

Le rendement est une caractéristique fondamentale d'une enceinte. Bien entendu elle n'est pas la seule. Il faut donc vérifier toutes les mesures et les courbes de réponse. Il faut, en plus, bien s'assurer des puissances admissibles et de crête.

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 600 W efficaces pour la mesure, afin qu'il puisse délivrer les 1 400 W crête. Cette enceinte supporte donc sans problème un amplificateur de 600 W efficaces tant que l'on reste dans une utilisation **sans écrêtage** ; elle peut d'ailleurs supporter des puissances crête encore plus importantes si leur durée est courte.

COURBE DE RÉPONSE EN CHAMBRE SOURDE



FILTRE CAISSON DE GRAVES

Pour l'utilisation du système caisson + satellites, il est nécessaire d'utiliser un filtre de répartition. CABASSE commercialise un filtre de ce type, qui est prévu en dimension rack une unité (hauteur 44,5 mm) équipé de prises XLR en entrée-sortie. Ce filtre est stéréophonique et, sur chaque voie, il comporte :

- un réglage de la fréquence de coupure des filtres passe-haut.
- un réglage de la fréquence de coupure des filtres passe-bas.
- un réglage de niveau du caisson de basses.
- un réglage de correction de graves sur les satellites.

La fréquence de coupure des filtres varie de 50 à 200 Hz.

Cabasse
Kergonan 29287 Brest Cedex / Tél. 98.41.56.56 / Telex 940587 Cabasse / Fax 98.02.76.18
22, Bd Louise-Michel 92230 Gennevilliers / Tél. 1.47.90.55.78 / Fax 1.47.90.65.35

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