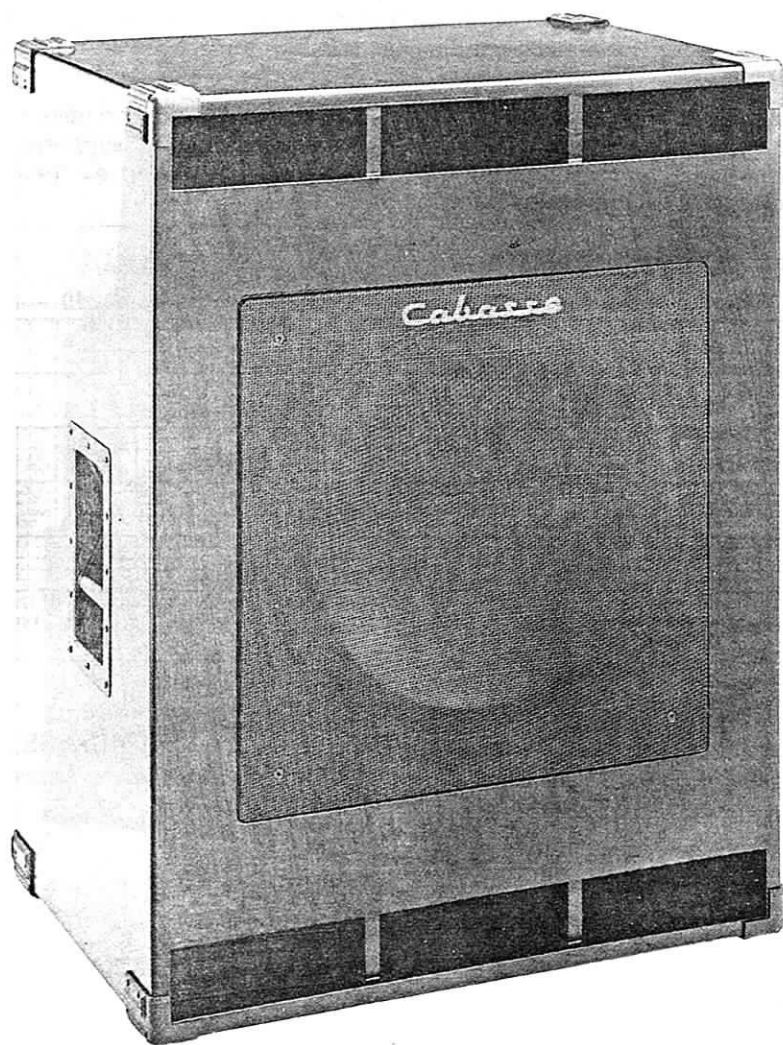


 *Cabasse*

## SATURNE



Le **SATURNE** a été conçu comme enceinte de basses et il profite pleinement du haut-parleur de graves 55 NDS qui est un haut-parleur à membrane à dôme **nids d'abeilles**.

La structure de la membrane de ce haut-parleur, très rigide et légère, permet l'utilisation de cette enceinte à très fort niveau sans déformation de la membrane, d'où une réponse transitoire exceptionnelle et une distorsion très faible.

La puissance nominale de 200 W a été mesurée suivant la norme DIN 45573, avec un amplificateur de 600 W, à la limite de saturation, délivrant des crêtes répétitives de 1 400 W, soit un niveau acoustique de 132 dB en crête en chambre sourde. Un gain de 3 à 6 dB peut être escompté en salle.

L'un des avantages de la solution caisson de graves + satellite est d'avoir des enceintes de bas-médium – haut-médium aigus de faible volume, donc faciles à placer aux endroits assurant la meilleure diffusion sonore, la partie la plus encombrante, destinée à la reproduction des graves, pouvant être placée à d'autres endroits plus disponibles. En effet, les fréquences graves n'étant pas directives, il n'est pas nécessaire que les caissons soient près des satellites.

Le fonctionnement en piston de la membrane garantit également une régularité exceptionnelle de la courbe de réponse.

Cette enceinte est le complément idéal d'enceintes 2 ou 3 voies utilisées comme satellites (JANUS, TITAN).