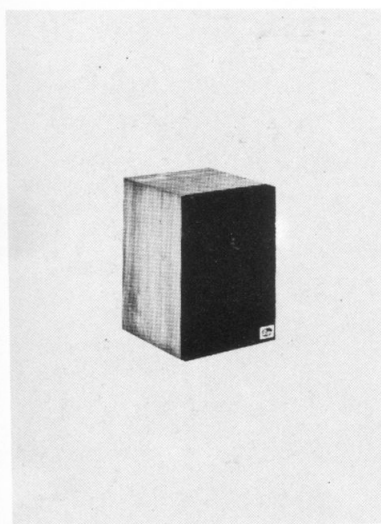


ENCEINTES ACOUSTIQUES



J.A.
Gauglin



SM 100

Discrète, performante, cette enceinte acoustique type "bibliothèque" peut s'incorporer à tous les types de chaîne haute fidélité.

La SM 100 de J.A. GAUGLIN se compose d'un tweeter à dôme et d'un médium-grave de 21 cm à grande elongation issu d'une technologie des plus modernes.

La maîtrise des résonances internes de l'enceinte est due à un amortissement particulièrement élaboré.

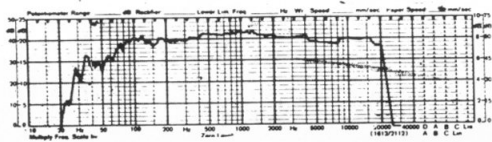
Grâce à ses qualités la SM 100 peut rivaliser en puissance, en rendement, avec des enceintes de renommée mondiale.

Sa finition, comme pour le reste de la gamme, est en noyer d'Amérique.

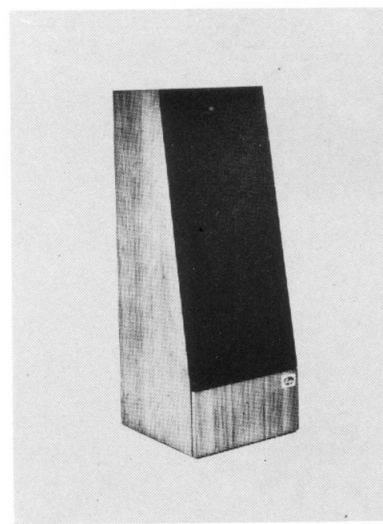
La SM 100 J.A. GAUGLIN convient aux amateurs de tous genres de musique.

nombre de voies	2
diamètre des HP	21 cm et dôme
bande passante	voir courbe
puissance admissible	40 watts
f.e.m. pour 1 Pa	7,1 volts
fréquence de coupure	4500 Hz
impédance	8 ohms
connecteurs	poussoirs repérés
présentation	noyer
masse	7 kg
dimensions	32,5 x 23,5 x 24

nombre de voies	2
diamètre des HP	17 cm et dôme
bande passante	voir courbe
puissance admissible	30 watts
f. e. m. pour 1 Pa	6,8 volts
fréquence de coupure	4000 Hz
impédance	8 ohms
connecteurs	poussoirs
présentation	noyer
masse	8 kg
dimensions	60 x 20 x 20



Courbe Axe Bruit Rose 1/3 octave



SM 300

Son esthétique originale a été étudiée pour obtenir les meilleurs résultats de mise en phase globale dans l'espace.

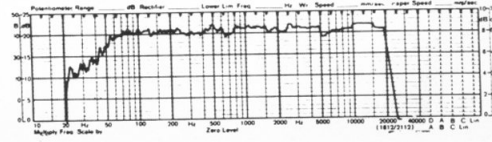
Réalisée en noyer d'Amérique, la SM 300 est équipée de deux transducteurs.

Le H.P. grave-médium est traité par application de caoutchouc synthétique pour éviter les résonances parasites de membrane.

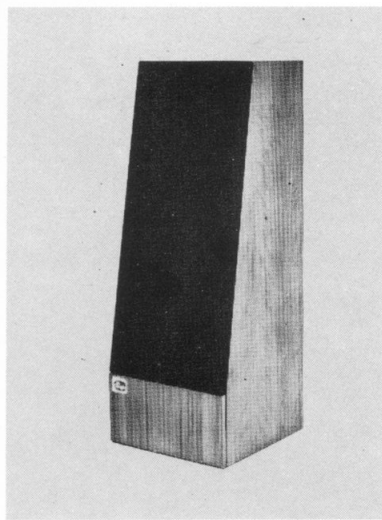
Un tweeter à dôme à large dispersion complète la réalisation.

Bien que d'un encombrement réduit, la SM 300 restitue un spectre sonore très étendu et peut être associée à un amplificateur de puissance moyenne, pour une écoute confortable.

nombre de voies	2
diamètre des HP	21 cm et dôme
bande passante	voir courbe
puissance admissible	40 watts
puissance ampli conseillée	15 à 40 watts
fréquence de coupure	4000 Hz
impédance	8 ohms
connecteurs	poussoirs
présentation	noyer
masse	10 kg
dimensions	68x24x24



Courbe Axe Bruit Rose 1/3 octave



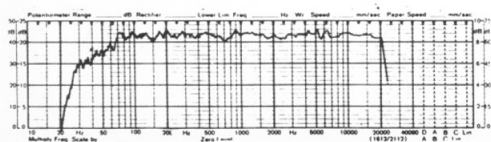
SM 500

La SM 500 possède plusieurs originalités techniques. Les performances du haut-parleur médium, associées à un choix particulier des fréquences de coupure d'un filtre très élaboré, donnent à la SM 500 ses qualités de finesse et de dispersion spatiale homogène.

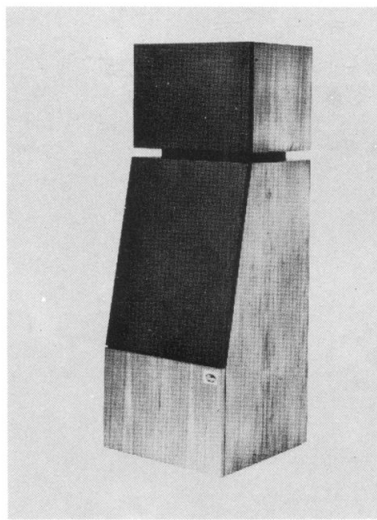
La charge acoustique du haut-parleur grave est constituée d'un système à cavités couplées et événements freinés.

Remarquablement équilibrée, la SM 500, enceinte trois voies, allie les deux caractéristiques les plus difficiles à concilier : rendement et qualité.

nombre de voies	3
diamètre des HP	21 cm, 13 cm et dôme
bande passante	voir courbe
puissance admissible f. e. m. pour 1 Pa	50 watts
fréquences de coupure	7,0 volts
	400 et 4500 Hz
impédance	8 ohms
connecteurs	poussoirs
présentation	noyer
masse	15 kg
dimensions	73 x 27 x 27



Courbe Axe Bruit Rose 1/3 octave



SM 700

Cette colonne à l'esthétique très réussie est un système complexe à trois voies. Il se compose de deux parties séparées.

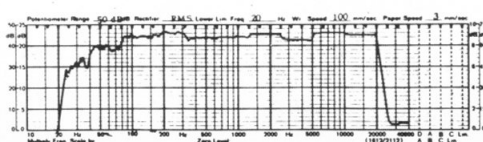
Isolé de l'émission des graves, la partie supérieure comportant le médium aigu se trouve à hauteur d'écoute.

La partie inférieure est l'élément grave. Un haut-parleur de 21 cm, moteur d'un système à charge horizontale, permet de restituer des fréquences très basses sans distorsion.

Le point d'émission est placé à 60 cm du sol. Pour ses raisons la SM 700 J.A. GAUGLIN se couple à la salle d'écoute en minimisant les défauts de celle-ci.

La puissance admissible de la SM 700 rend possible l'utilisation d'une électronique très sophistiquée pouvant aller jusqu'à 100 W.

nombre de voies	3
diamètre des HP	21 cm, 21 cm et dôme
bande passante	voir courbe
puissance admissible f. e. m. pour 1 Pa	100 watts
fréquence de coupure	7,1 volts
impédance	80 Hz - 4500 Hz
connecteurs	8 ohms
	poussoirs
	repérés
présentation	noyer
masse	25 kg
dimensions	90 x 32 x 32



Courbe Axe Bruit Rose 1/3 octave



SM 1000

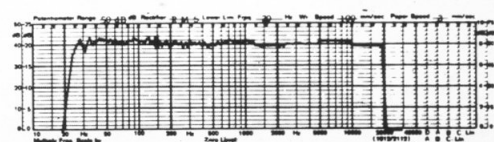
Sommet de la gamme J.A. GAUGLIN la prestigieuse SM 1000 est une référence en haute fidélité.

Sa forme tout à fait particulière a été dictée par des impératifs techniques:

- Enceinte 5 voies ;
- Points d'émission groupés ;
- Le tweeter et le super-tweeter sont disposés asymétriquement pour ne pas entacher la restitution spatiale. Cette particularité impose la réalisation d'une enceinte droite et d'une enceinte gauche ;
- Les tweeters sont en phase avec le médium monté sur un plan incliné ;
- Le bas-médium placé dans la partie haute ;
- Un HP de 31 cm restitue fidèlement la bande de fréquence 20-80 Hz.

La SM 1000 a été étudiée pour satisfaire l'élite des mélomanes qui veulent oublier leur chaîne au profit de la musique...

nombre de voies	5
diamètre des HP	31 cm, 17 cm, 17 cm, dôme, 6 cm
bande passante	voir courbe
puissance admissible f. e. m. pour 1 Pa	100 watts
fréquences de coupure	6,4 volts
	80 - 300 - 4500
	15000 Hz
impédance	3 ohms
connecteurs	cosses
présentation	noyer
masse	32 kg
dimensions	100 x 40 x 38



Courbe Axe Bruit Rose 1/3 octave

Fabricant d'enceintes acoustiques françaises
38.avenue Paul Vaillant Couturier 78390 Bois D'arcy Tel. 045.25.08



le plaisir d'écouter

Les descriptions et caractéristiques des modèles,
peuvent subir des modifications sans préavis.