

Nous sommes avant tout une équipe d'acousticiens.

Trois grandes lignes d'action guident nos recherches :

— Etudes en nuisance sonore, enceintes acoustiques haute fidélité, acoustique des salles.

Nos enceintes bénéficient des recherches que nous menons dans ces différents domaines.

Notre but est de créer des reproducteurs fidèles de son et non des instruments de musique plus ou moins heureux.

J.A. GAUGLIN étudie des techniques acoustiques nouvelles pour une meilleure qualité de la vie.

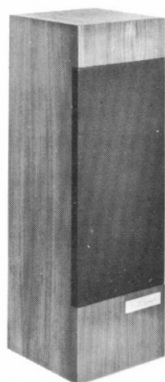


J.A. Gauglin



le plaisir d'écouter

TS 200



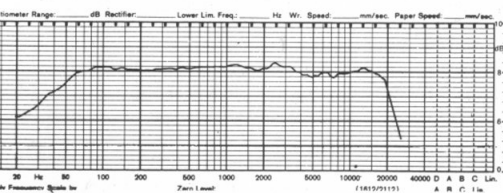
De forme élégante et discrète, cette enceinte aux dimensions réduites s'intègre harmonieusement dans tous les types de salon.

Comme tous les modèles de la gamme, la T.S. 200 est munie d'un procédé original d'amortissement acoustique.

Cette colonne réalisée en noyer d'Amérique comporte deux haut-parleurs de conception nouvelle.

L'ensemble assure une reproduction sonore d'une grande finesse dans un spectre très étendu.

Bien qu'étant la plus petite de la gamme, la T.S. 200, par ses qualités exceptionnelles s'incorpore aisément dans une chaîne Hi-Fi de hautes performances.



nombre de voies.....	2
diamètre des H.P.	17 cm et dôme
fréquence de coupure .	4.000 Hz
bande passante DIN ...	55 à 20.000 Hz
bande passante 3 db ...	60 à 20.000 Hz
puissance nominale	20 watts
puissance maximale	35 watts

rendement.....	87 dB
distorsion 3 volts	1,5 %
impédance.....	8 Ohms
connecteurs.....	poussoirs
présentation.....	noyer
masse.....	10 Kg
dimensions	60 x 20 x 20

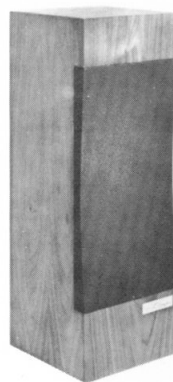
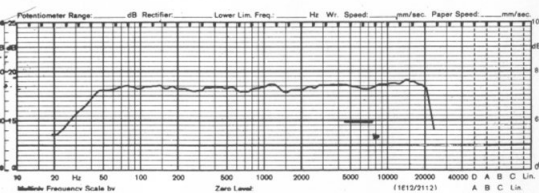
TS 400

Conçue par des acousticiens soucieux de vos préoccupations, cette colonne finement galbée, de très haute qualité, est réalisée en noyer d'Amérique.

Pour une reproduction sonore mieux adaptée au volume de votre pièce d'écoute, la T.S. 400 est dotée d'un procédé original d'amortissement acoustique.

Cette enceinte possède deux haut-parleurs spéciaux et présente, même à faible niveau d'écoute, un équilibre sonore parfait.

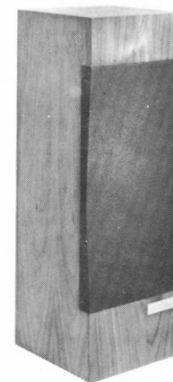
La T.S. 400 est, à haut niveau, parfaitement adaptée aux fortes puissances acoustiques nécessaires à la reproduction des masses instrumentales.



nombre de voies.....	2
diamètre des H.P.	21 cm et dôme
fréquence de coupure .	5.000 Hz
bande passante DIN ...	40 à 20.000 Hz
bande passante 3 db ...	45 à 20.000 Hz
puissance nominale	30 watts
puissance maximale	50 watts

rendement.....	86 dB
distorsion 3 volts	1,4 %
impédance.....	8 Ohms
connecteurs.....	poussoirs
présentation.....	noyer
masse.....	12 Kg
dimensions	68 x 24 x 24

TS 500



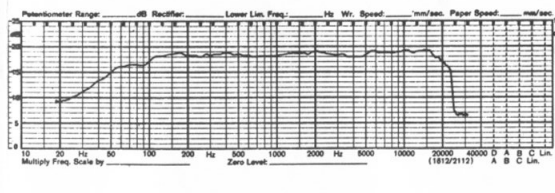
Dernière née, la T.S. 500 s'intègre parfaitement dans la gamme J.A. GAUGLIN : même esthétique agréable et appréciée, même présentation très soignée en noyer d'Amérique.

La T.S. 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 T.S. 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 T.S. 500, enceinte trois voies, allie les deux caractéristiques les plus difficiles à concilier : rendement et qualité.

De par sa grande classe, la T.S. 500 se démarque de ses nombreuses concurrentes.



nombre de voies.....	3
diamètre des H.P.	21. 13 et dôme
fréquences de coupure	300 et 4.500 Hz
bande passante DIN ...	40 à 20.000 Hz
bande passante 3 db ...	45 à 20.000 Hz
puissance nominale	40 watts
puissance maximale	60 watts

rendement.....	88 dB
distorsion 3 volts	1,4 %
impédance.....	8 Ohms
connecteurs.....	poussoirs
présentation.....	noyer
masse.....	16 Kg
dimensions	73 x 27 x 27

TS 600

Sommet de la gamme J.A. GAUGLIN, la prestigieuse T.S. 600 est une référence en très Haute Fidélité.

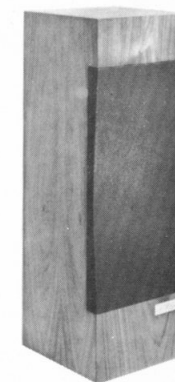
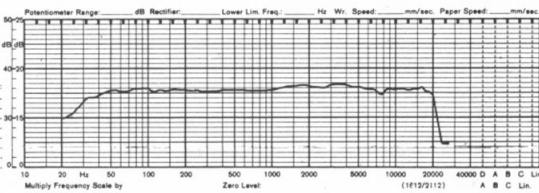
Cette colonne à l'esthétique très pure est équipée de 3 haut-parleurs judicieusement adaptés.

La hauteur d'écoute a été respectée par une disposition ingénieuse des reproducteurs.

Capable de développer des puissances très importantes pouvant aller jusqu'à 100 watts, la T.S. 600 peut reproduire la forte dynamique des enregistrements d'aujourd'hui et de demain.

La franchise des attaques dans les graves, l'absence des traînages sont dues à des techniques « J.A. GAUGLIN ».

La précision du médium, la finesse des aigus et le respect des phases sonores, font de cette enceinte, un étalon de classe professionnelle.



nombre de voies.....	3
diamètre des H.P.	24.17 cm dôme
fréquence de coupure	200 et 3500 Hz
bande passante DIN ...	35 à 20.000 Hz
bande passante 3 db ...	40 à 20.000 Hz
puissance nominale	60 watts
puissance maximale	80 watts

rendement.....	88 dB
distorsion 3 volts	1,3 %
impédance.....	8 Ohms
connecteurs.....	poussoirs
présentation.....	noyer
masse.....	23 Kg
dimensions	90 x 30 x 30