



B R I C K

Cabasse

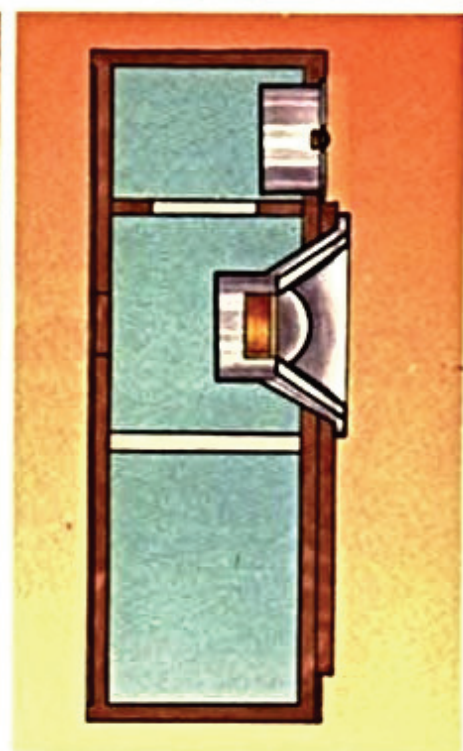
LE BRICK 235. Système à deux voies, sans compromis, le Brick est conçu pour s'intégrer dans une chaîne acoustique de moyenne puissance.

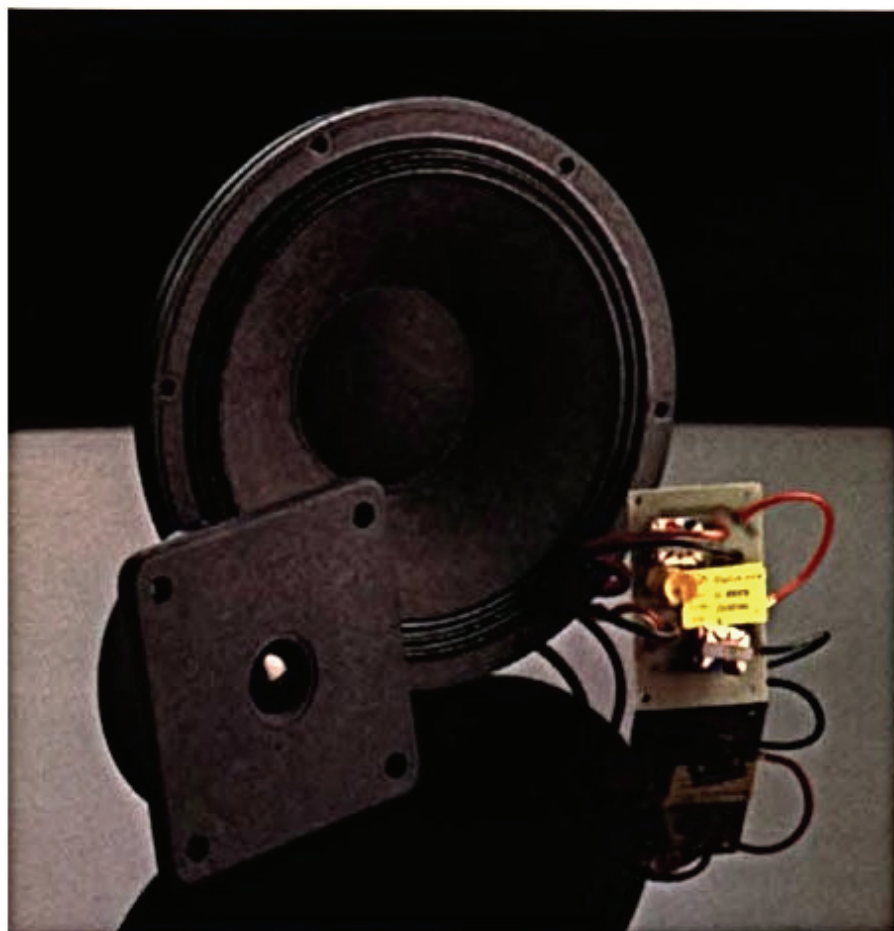
Le Brick est un système à deux voies incorporé dans une enceinte close à raidisseur. Cabasse a conçu spécialement pour ce système des composants permettant d'obtenir la meilleure écoute possible avec une enceinte de cette taille et à un prix très abordable.

Pour les graves, le haut-parleur à cône est le 21K16. C'est le seul qui permette d'obtenir un haut rendement avec une enceinte close. Il faut en effet savoir que, si les enceintes de ce type ont l'avantage d'éviter certains problèmes d'adaptation au local d'écoute, elles ont en général un faible rendement. Problème résolu avec le 21K16 grâce à l'excellent rapport poids de l'équipage mobile/puissance moteur, et à son système spécifique de suspension.

Pour les aigus, le DOM 3, haut-parleur à dôme, offre une excellente régularité de courbe.

L'emploi du 21K16 associé au DOM 3 procure une très bonne dispersion. De plus, leur disposition particulière assure une diffusion optimale en position verticale.





Enfin, il faut se souvenir que Cabasse est l'un des rares fabricants à concevoir lui-même entièrement tous ses haut-parleurs. En outre, chaque filtre est conçu en même temps que l'enceinte à laquelle il est destiné et en fonction des autres éléments qui la composent.

Autant de soin apporté, tant à sa conception qu'à sa fabrication, permet d'obtenir un son d'une rare pureté et d'une définition très précise.

Grâce à son remarquable rendement, le Brick 235 peut être associé à des amplificateurs de faible ou moyenne puissance en respectant la dynamique du message sonore, même à fort niveau. Cette enceinte est, en effet, conçue pour supporter de très importantes puissances de crêtes. Pendant les tests de puissance nominale par exemple, elle a été alimentée par un amplificateur de 150 W, ce qui représente 350 W en crête.

Ceci démontre que tout amateur qui souhaite un niveau d'écoute très élevé peut utiliser le Brick 235 associé à un amplificateur de forte puissance. Il lui suffit, dans ce cas, de respecter certaines règles. A cet égard, on peut se reporter au recueil édité par Cabasse : "Réflexions sur le choix des enceintes acoustiques".

Par ses proportions harmonieuses, son esthétique classique et sa finition irréprochable, le Brick 235 s'intègre dans tous styles d'intérieur.

BRICK 235

ÉQUIPEMENT

Haut-parleurs (2) grave : 21 cm, cône, 0,9 kg. Réf.: 21 K 16,
aigu : 2,5 cm, dôme, 1,1 kg. Réf.: DOM3.

Filtre (1) passif, fréquence de coupures : 6 500 Hz.

CARACTÉRISTIQUES

Réponse en fréquences :

70-20 000 Hz \pm 4 dB.

Efficacité (bruit rose) : 93,5 dB

pour 1 watt, mesuré à 1 mètre.

Impédance nominale : 8 Ω .

Puissance nominale : 50 W (DIN 45573).

Puissance crête répétitive : 350 W.

Puissance de l'amplificateur

de mesure : 150 W.

Directivité :

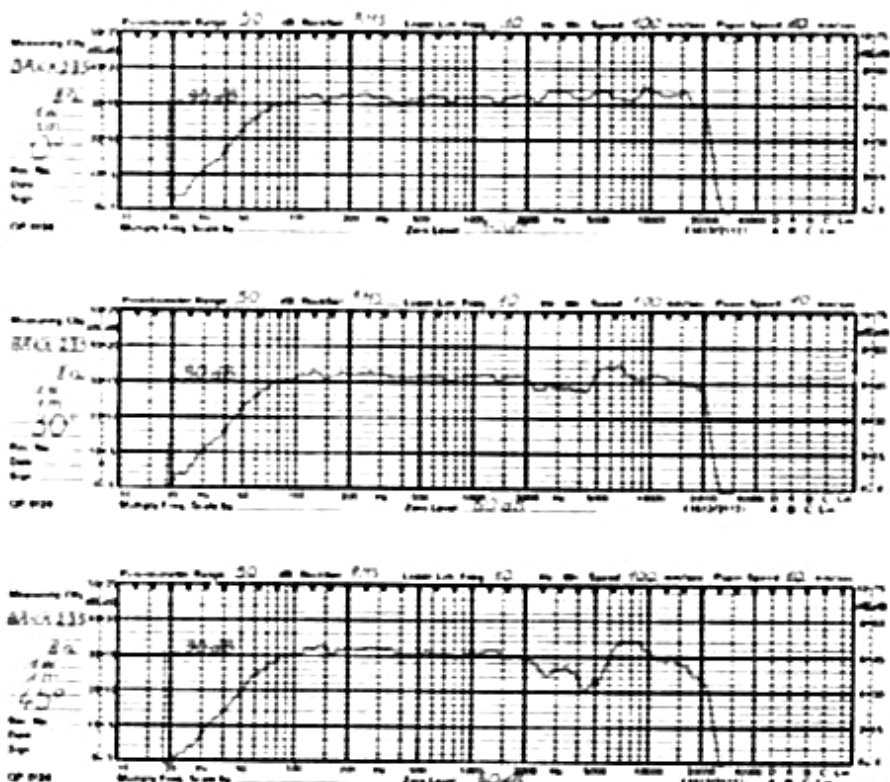
L'emploi de haut-parleurs à dôme Cabasse garantit une absence de directivité totale à 30° et très peu sensible à 45° comme en témoignent les courbes ci-contre.

Utilisation :

Cette enceinte est conçue pour fonctionner verticalement à même le sol, ou posée sur un socle.

Dimensions et poids :

64 x 30 x 25,6 cm - 13 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 150 W efficaces pour la mesure, afin qu'il puisse délivrer les 350 W crête. Cette enceinte supporte donc sans problème un amplificateur de 150 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.

GARANTIE

La garantie Cabasse est acquise à vie au premier acheteur de l'enceinte. Elle couvre les filtres et les haut-parleurs à condition que l'usage de l'enceinte respecte les normes de puissance présentes sur cette fiche.

Cabasse

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

Étant 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.

Cabasse Kergonan 29200 Brest. Tél. : (98) 02.14.50. Telex : 940587 Cabasse Brest. Cabasse 182, rue La Fayette 75010 Paris. Tél. : 202.74.40. Telex : 210887 Cabasse Paris.