



G A L I O N

 *Coltasso*

# GALION V

## ÉQUIPEMENT

Haut-parleurs (4) grave: 30 cm, cône, 3,7 kg. Réf.: 30 BZ 24  
bas-médium: 17 cm, dôme, 1,9 kg. Réf.: 17 NDM.  
haut-médium: 5,5 cm, dôme, 1,1 kg. Réf.: DOM 12.  
aigu: 2,5 cm, dôme, 1,4 kg. Réf.: DOM 4.

Filtre (1) passif, fréquences de coupures: 200, 1 200 et 5 000 Hz.

## CARACTÉRISTIQUES

### Réponse en fréquences:

50-20000 Hz  $\pm$  3 dB

Efficacité (bruit rose): 94 dB  
pour 1 watt, mesuré à 1 mètre.

Impédance nominale: 8  $\Omega$ .

Puissance nominale: 110 W (DIN 45573)

Puissance crête répétitive: 775 W.

Puissance de l'amplificateur  
de mesure: 320 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

### Dimensions et poids:

100 x 36 x 34 cm - 33 kg.

## PUISSANCE

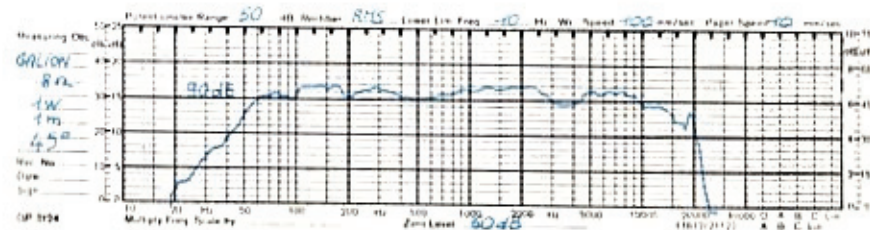
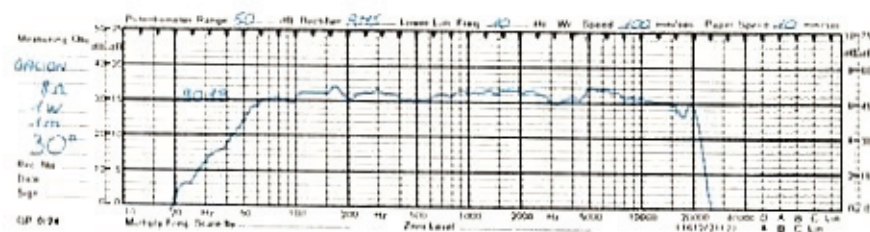
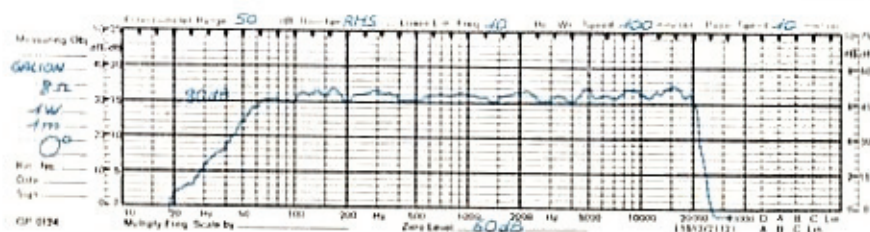
Le rendement est une caractéristique fondamentale d'une enceinte. Bien entendu elle n'est pas la seule. Il faut donc vérifier toutes les mesures et les courbes de réponse. Il faut, en plus, bien s'assurer des puissances admissibles et de crête.

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 320 W efficaces pour la mesure, afin qu'il puisse délivrer les 775 W crête. Cette enceinte supporte donc sans problème un amplificateur de 320 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.





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. Télex: 940587 Cabasse Brest. Cabasse 182, rue La Fayette 75010 Paris. Tél.: 202.74.40. Télex: 210 887 Cabasse Paris.