

 **Cabasse** La Référence en Haute-Fidélité

## GALION 3VTA

SYSTEME A TROIS VOIES ALIMENTEES INDIVIDUELLEMENT PAR TROIS AMPLIFICATEURS  
A TRAVERS UN FILTRE ELECTRONIQUE, INCORPORE DANS UNE ENCEINTE CLOSE A RAIDISSEUR  
DONT LA VOIE GRAVE EST ASSERVIE EN VITESSE ET EN ACCELERATION.



### JUSTIFICATION.

Ce système a été conçu à l'intention des mélomanes au goût affirmé dont les exigences d'écoute coïncident pratiquement avec les limites extrêmes des perfectionnements techniques actuels en électro-acoustique.

Le recours aux amplificateurs de voies séparées a permis de compenser dans une large mesure les inconvénients acoustiques (atténuation inévitable du registre extrême-grave) résultant des proportions harmonieuses du boîtier. Élégant et élancé, son habillage destine le GALION 3VTA à un cadre raffiné. Par ailleurs, la qualité de sa réalisation en fait un des meilleurs systèmes de reproduction sonore disponibles aujourd'hui.

### PRESENTATION

Système conçu pour le contrôle en studio et pour les amateurs avertis auxquels plaît sa ligne harmonieuse.

Le Galion 3VTA doit être utilisé en position verticale, à même le sol.

Il est conçu pour être relié directement à un préamplificateur de très haute qualité ou à la sortie de consoles de régies par ligne symétrique au niveau normalisé (livré en option).

Les haut-parleurs d'aigus et de medium à membrane en dôme garantissent une absence presque totale de directivité ; le haut-parleur de graves possède une membrane conique de 30 cm de diamètre et un double asservissement en accélération et en vitesse.

Les haut-parleurs sont disposés en retrait les uns par rapport aux autres de façon à assurer une parfaite mise en phase des ondes émises par chacun d'eux ; la directivité imperceptible offre un champ sonore uniforme dans un angle de diffusion très large.

La dynamique, extrêmement élevée, donne un relief sonore particulièrement satisfaisant à l'écoute tant à faible qu'à fort niveau.

### ACCESSOIRES.

Le Galion 3VTA est livré avec des fiches réseau et modulation, une notice d'utilisation et une fiche de caractéristiques.

### GARANTIE.

De plus, les haut-parleurs, comme tous ceux de la marque, sont garantis à vie, dans la mesure où l'acheteur garde l'enceinte en sa possession. L'électronique est garantie pour une durée de 5 ans.

# GALION 3VTA



## EQUIPEMENT

**HAUT-PARLEURS (références)**  
 Induction (teslas)  
 Flux (milli-webers)  
 Poids (kilogrammes)  
 Suspension  
 Bobine mobile (diamètre mm)  
 Puissance (watts efficaces)  
 Gamme de fréquence (hertz)

30080/30cm/30DZA  
 1,50  
 1,12  
 4,800  
 visco-élastique  
 38,15  
 35  
 22 à 7000

15000/5,5cm/DOM13  
 1,45  
 0,71  
 1,700  
 synthétique  
 26  
 25  
 800 à 5000

4000/2,5cm/DOM4  
 1,75  
 0,39  
 1,600  
 synthétique  
 20  
 20  
 4000 à 20000



**FILTRE ACTIF (code)**  
 Fréquence de coupure

67515  
 $f_T$  900-5500

**AMPLIFICATEURS (code)**  
 Puissance (watts)

67500  
 40

67501  
 20

67501  
 20

## CARACTERISTIQUES

Pression acoustique maximale (dB)  
 Réponse en fréquence (hertz)  
 Sensibilité

Trois entrées possibles pour les VTA :  
 niveau préamplificateur  
 115  
 50-20000  $\pm$  3 dB  
 - 15 dB, soit 140 mV  
 pour 98 dB  
 - 2 dB, soit 600 mV  
 100 k $\Omega$   
 200

niveau HP < 20 W  
 115  
 50-20000  $\pm$  3 dB  
 + 5 dB, soit 1,4 V  
 pour 98 dB  
 + 18 dB, soit 6 V  
 4 à 16  $\Omega$   
 200

niveau HP > 20 W  
 115  
 50-20000  $\pm$  3 dB  
 + 15 dB, soit 4,5 V  
 pour 98 dB  
 + 28 dB, soit 19 V  
 4 à 16  $\Omega$   
 200

Niveau d'entrée  
 Impédance  
 Consommation (VA)

## EXECUTION

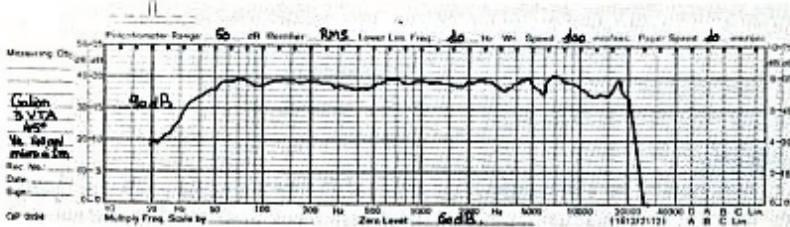
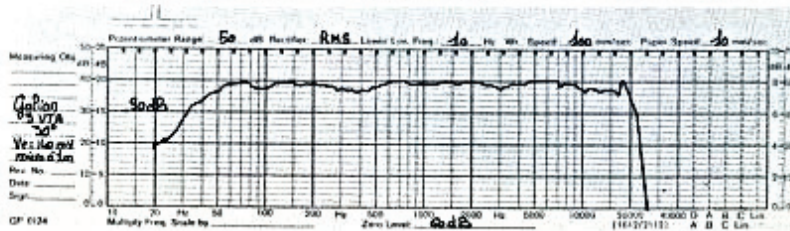
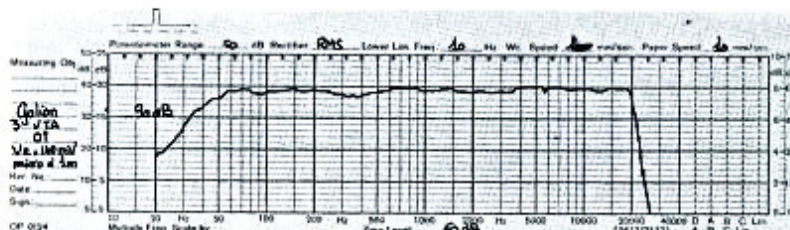
Le boîtier est en noyer (autres placages sur demande), la face avant en tissu de teinte accordée.

## DIMENSIONS

Hauteur 95 cm  
 Largeur 43 cm  
 Profondeur 34 cm  
 Poids 40 kg

## UTILISATION

Raccordement réseau :  
 prise normalisée 2 P + T européenne  
 Raccordement modulation :  
 prise type excellite ou interchangeable



**Cabasse** La Référence en Haute-Fidélité

Etant donné l'évolution des techniques mises en oeuvre pour une fiabilité accrue et une recherche constante de qualité optimale, Cabasse se réserve le droit d'apporter toute modifications aux modèles présentés sur les fiches techniques ou les documents publicitaires. Toutes les enceintes Cabasse sont équipées de haut-parleurs conçus et réalisés par Cabasse.

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