

54330

GALION 3 VTA

enceinte asservie

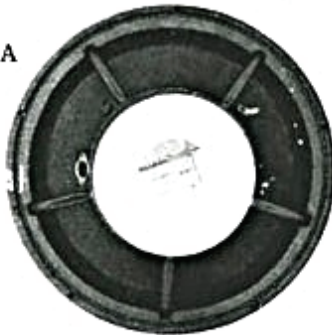
DOM 4



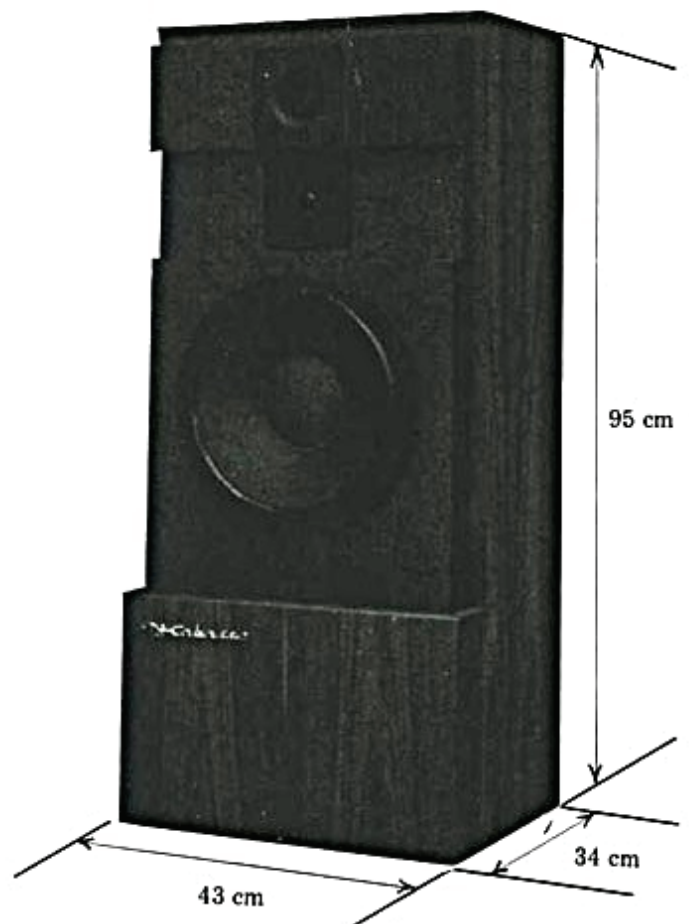
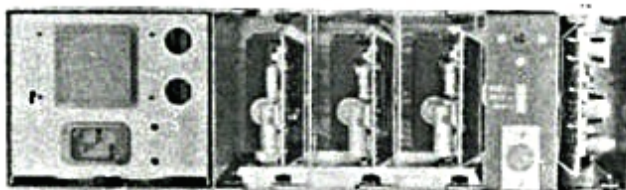
DOM 13



30 DZA



Filtre actif/67114
Amplificateurs :
(2)20W + (1)40W
67050



Système à 3 voies alimentées individuellement par 3 amplificateurs et 1 filtre électronique incorporés dans une enceinte close à raidisseur.

PRESENTATION

- Destiné au contrôle de qualité en studio d'enregistrement professionnel (monitoring) ainsi qu'à la sonorisation de salles d'écoute et d'habitation.
- A utiliser en position verticale, à même le sol.
- Système à trois voies alimentées individuellement par trois amplificateurs et un filtre électronique incorporés dans une enceinte à raidisseur et 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).
- Haut-parleurs d'aigus (tweeter) et de medium (mid-range) à membrane en dôme garantissant une absence presque totale de directivité ; haut-parleur de graves (woofer) à membrane conique de 30 cm de diamètre et à double asservissement en accélération et en vitesse.
- Haut-parleurs 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 ; directivité imperceptible offrant un champ sonore uniforme dans un angle de diffusion très large.
- Dynamique extrêmement élevée offrant un relief sonore particulièrement satisfaisant à l'écoute, tant à faible qu'à fort niveau.
- Livré avec fiches réseau et modulation, notice d'utilisation et fiche caractéristiques.
- Garantie à vie des haut-parleurs - dans la mesure où l'acheteur garde l'enceinte en sa possession - et de 5 ans pour l'électronique.

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.



Cabasse

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 Ω
 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 Ω
 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 Ω
 200

Niveau d'entrée
 Impédance
 Consommation (VA)

EXECUTION

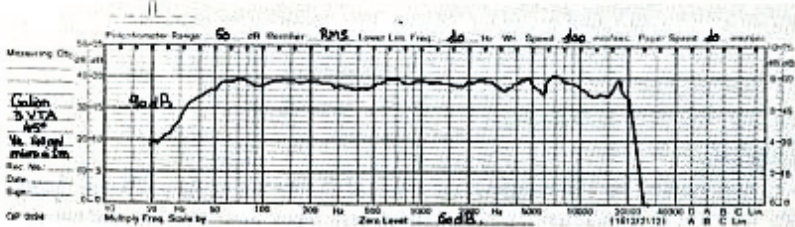
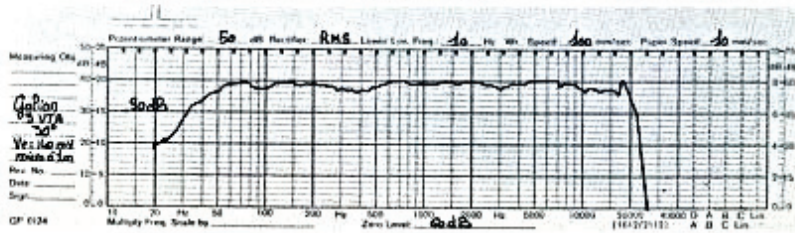
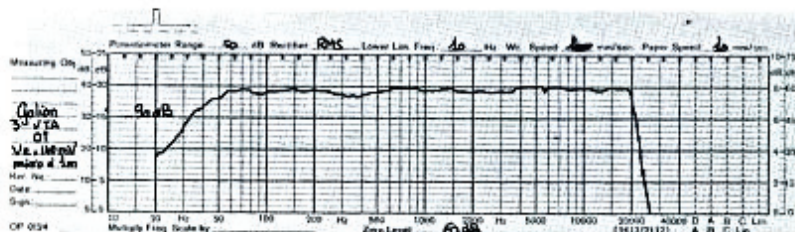
Le boîtier est en noyer (autres placages sur demande), la face avant en tissu de teinte accordée.

DIMENSIONS

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

UTILISATION

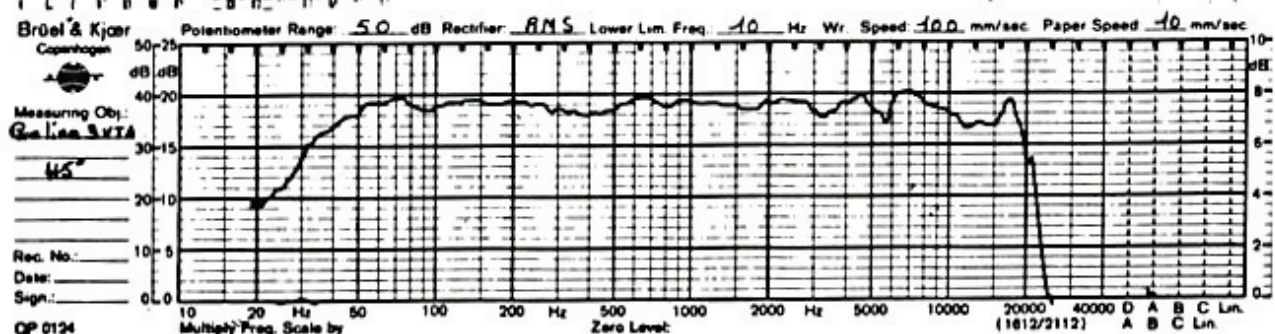
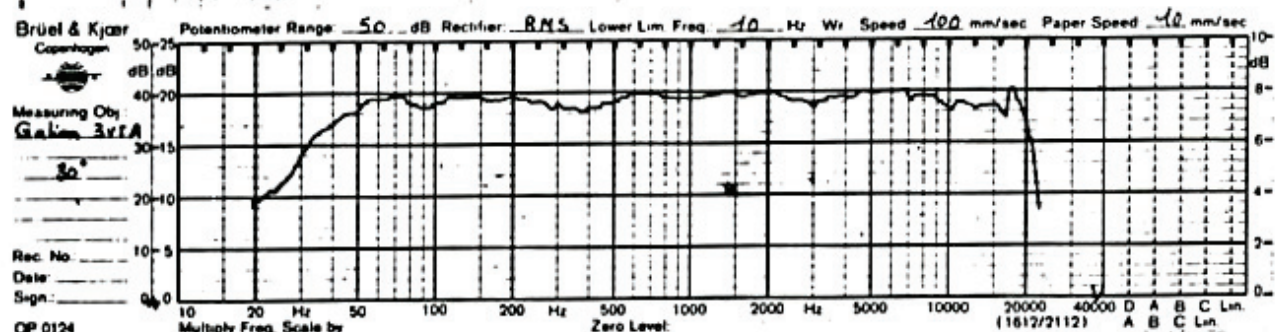
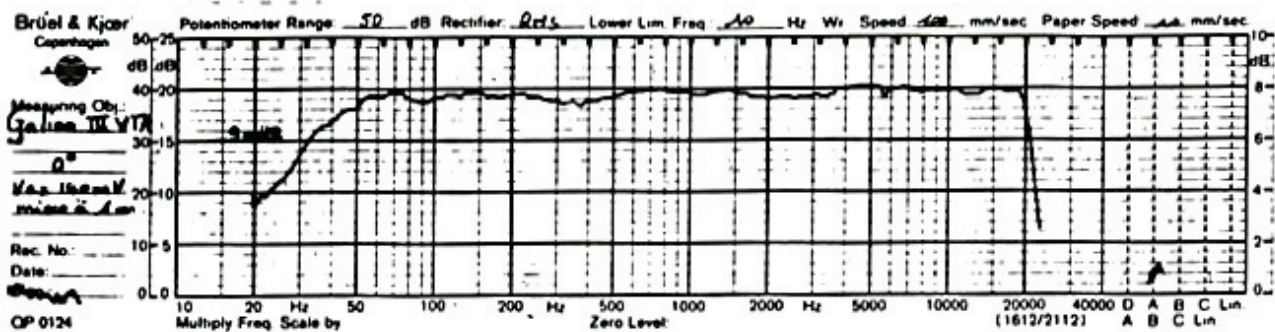
Raccordement réseau :
 prise normalisée 2 P + T européenne
 Raccordement modulation :
 prise type excellite ou interchangeable



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.



CARACTERISTIQUES

Pression acoustique maximale 115 dB (DIN 45573)
 Sensibilité - 15dBm/140mV pour une pression acoustique de 98 dB ± 0,5 dB
 Impédance d'entrée 100 kΩ
 Niveau d'entrée - 2dBm/600 mV
 Réponse en fréquence 50-20000 Hz ± 3 dB
 Consommation 100 VA

DIMENSIONS

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

EXECUTION

Boîtier noyer, autres placages sur demande.
 Face avant en tissu de teinte accordée.

UTILISATION

Raccordement réseau prise normalisée 2 P + T européenne
 Raccordement modulat. prise type CANON XLR ou type interchangeable

EQUIPEMENT

Haut-parleur grave	30080/30cm/cône/30DZ
Induction	1,50 teslas
Flux	1,12 milli-webers
Poids	4,800 kg
Suspension	visco-élastique
Puissance	35 W
Gamme de fréquence	22 à 7000 Hz
Asservissement	accélération et vitesse
Haut-parleur médium	15000/5,5cm/dôme/DOM13
Induction	1,15 teslas
Flux	0,55 milli-webers
Poids	1,700Kg
Bobine mobile	26 mm de diamètre
Puissance	25 W
Gamme de fréquence	800 à 5000 Hz
Haut-parleur aigu	4000/2,5cm/dôme/DOM4
Induction	1,75 teslas
Flux	0,39 milli-webers
Poids	1,600 kg
Bobine mobile	20 mm de diamètre
Gamme de fréquence	4000 à 20000 Hz
Filtre actif	f _T 900-5500Hz/67114
Amplificateurs	(2)20W + (1)40W/6705'

Etant donnée 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 modification 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 Lafayette 75010 Paris Tél. : 202.74.40 Telex : 210887 Cabasse Paris.



54330

GALLION 3 VTA