

## Equipements haute-fidélité Catalogue résumé

### CABASSE

Un nom qui s'est forgé en moins d'une génération une sérieuse réputation en électro-acoustique. Pour la raison la plus astreignante qui soit: la qualité.

Mais pas n'importe laquelle.

Celle qui résulte de la politique fondamentale poursuivie par l'entreprise depuis ses débuts:

- recherche des performances les plus élevées grâce à un important programme d'études théoriques et pratiques;
- volonté de rendre ces performances accessibles aux connaisseurs perfectionnistes par l'adoption des techniques de production les plus appropriées;
- production d'équipements à la fiabilité et à la longévité exceptionnelles, illustrées par la garantie illimitée consentie par le constructeur sur ses haut-parleurs.

Cette vocation de qualité s'appliquait, en 1952 déjà, au premier haut-parleur de la marque. Les équipements CABASSE prenant toujours plus d'avance sur leur temps, c'est d'autant plus vrai aujourd'hui.

**CABASSE – la référence en électro-acoustique.**



# Systèmes haut-parleurs

## CARACTERISTIQUES

### principe de fonctionnement

#### équipement

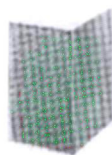
enceinte  
haut-parleur d'aigus  
haut-parleur de médiums  
haut-parleur de graves  
filtre

#### performances

puissance continue admissible  
puissance de crête admissible  
efficacité (bruit blanc,  
niveau 1 W, mesuré à 1 m)  
bande passante  
réponse en fréquence  
impédance nominale

#### encombrement

dimensions hors-tout (H, L, P)  
poids net



### 121 ZEF

haut-parleur unique

double enceinte accordée

réf. 1201, ø 12 cm, cône

-

20 W  
30 W  
90 dB

100 - 18 000 Hz  
110 - 14 000 Hz ± 4 dB  
4, 8 ou 16 Ω

28 x 17 x 23 cm  
3 kg



### 182 PONANT

système à deux voies

close à raidisseur

réf. 9000, ø 9 cm, cône

-

réf. 1700, ø 17 cm, cône  
réf. 6350, f 6500 Hz

20 W  
40 W  
93 dB

60 - 22 000 Hz  
100 - 20 000 Hz ± 4 dB  
4, 8 ou 16 Ω

50 x 25 x 20,5 cm  
5 kg



### 221 DINGHY 1

haut-parleur unique

double enceinte accordée

réf. 2401, ø 24 cm, cône

-

25 W  
50 W  
98 dB

60 - 20 000 Hz  
80 - 18 000 Hz ± 4 dB  
4, 8 ou 16 Ω

61 x 30 x 24 cm  
10 kg



### 222 DINGHY

système à deux voies

double enceinte accordée

réf. 9000, ø 9 cm, cône

-

réf. 2400, ø 24 cm, cône  
réf. 2001, f 5000 Hz

25 W  
50 W  
96 dB

50 - 22 000 Hz  
70 - 20 000 Hz ± 4 dB  
4, 8 ou 16 Ω

61 x 30 x 24 cm  
11 kg

# Systèmes haut-parleurs à amplificateurs incorporés

## CARACTERISTIQUES

### principe de fonctionnement

#### équipement

enceinte  
haut-parleur d'aigus  
haut-parleur de médiums  
haut-parleur de graves  
amplificateurs  
filtre passif  
filtre actif

#### performances

bande passante  
réponse en fréquence  
sensibilité d'entrée  
(pression acoustique 98 ± 0,5 d  
niveau d'entrée  
(à puissance maximum)  
impédance d'entrée  
tension d'alimentation  
consommation  
(à puissance maximum)

#### encombrement

dimensions hors-tout (H, L, P)  
poids net



### 220 DINGHY 2 VT

système à deux voies et à  
deux amplificateurs incorporés

close à raidisseur

réf. 1201, ø 12 cm, cône

-

réf. 2400, ø 24 cm, cône  
réf. 6705, (2), 20 W

-

réf. 6814, f<sub>T</sub> 1100 Hz

50 - 20 000 Hz  
70 - 18 000 Hz ± 3 dB  
- 15 dBm / 140 mV

- 2 dBm / 600 mV

100 kΩ  
110/220 V, 50/60 Hz  
80 VA

61 x 30 x 24 cm  
14 kg



### 230 DINGHY 3 VT

système à trois voies et à  
deux amplificateurs incorporés

haut-parleur grave asservi

close à raidisseur

réf. 4000, ø 2,5 cm, dôme

réf. 1400, ø 5,5 cm, dôme

réf. 2400, ø 24 cm, cône

réf. 6705, (2), 20 W

réf. 5400, f<sub>T</sub> 5500 Hz

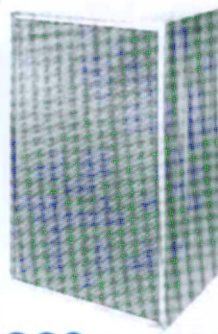
réf. 6814, f<sub>T</sub> 1000 Hz

50 - 22000 Hz  
70 - 20 000 Hz ± 3 dB  
- 15 dBm / 140 mV

- 2 dBm / 600 mV

100 kΩ  
110/220 V, 50/60 Hz  
80 VA

61 x 30 x 24 cm  
18 kg



### 360 SAMPAN 3 VT

système à trois voies et à  
deux amplificateurs incorporés

haut-parleur grave asservi

close à raidisseur

réf. 4000, ø 2,5 cm, dôme

réf. 1400, ø 5,5 cm, dôme

réf. 3001, ø 30 cm, cône

réf. 6705, (2), 20 W

réf. 5405, f<sub>T</sub> 5000 Hz

réf. 6814, f<sub>T</sub> 900 Hz

40 - 22 000 Hz  
60 - 20 000 Hz ± 3 dB  
- 15 dBm / 140 mV

- 2 dBm / 600 mV

100 kΩ  
110/220 V, 50/60 Hz  
80 VA

64 x 40 x 31 cm  
26 kg



### 330 GALION 3 VT

système à trois voies et à  
trois amplificateurs incorporés

haut-parleur grave asservi

close à raidisseur

réf. 4000, ø 2,5 cm, dôme

réf. 1500, ø 5,5 cm, dôme

réf. 3004, ø 30 cm, cône

réf. 6705, (3), 20 W

-

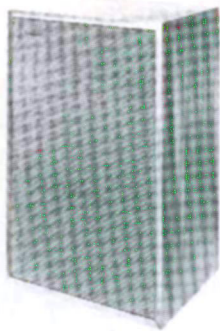
réf. 6837, f<sub>T</sub> 900/5500 Hz

30 - 22 000 Hz  
50 - 20 000 Hz ± 3 dB  
- 15 dBm / 140 mV

- 2 dBm / 600 mV

100 kΩ  
110/220 V, 50/60 Hz  
100 VA

95 x 43 x 34 cm  
40 kg



## 310 SAMPAN LEGER

système à trois voies

close à raidisseur  
réf. 9000, ø 9 cm, cône  
réf. 1200, ø 12 cm, cône  
réf. 3001, ø 30 cm, cône  
réf. 2005,  $f_T$  900/9000 Hz

35 W  
80 W  
94 dB

40 - 22 000 Hz  
60 - 20 000 Hz  $\pm$  3 dB  
4, 8 ou 16  $\Omega$

64 x 40 x 31 cm  
18 kg



## 311 SAMPAN

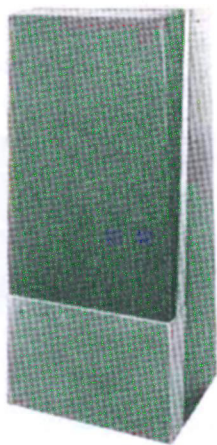
système à trois voies

close à raidisseur  
réf. 4000, ø 2,5 cm, dôme  
réf. 1400, ø 5,5 cm, dôme  
réf. 3001, ø 30 cm, cône  
réf. 4003,  $f_T$  700/5500 Hz

35 W  
80 W  
95 dB

40 - 22 000 Hz  
60 - 20 000 Hz  $\pm$  3 dB  
4 ou 8  $\Omega$

64 x 40 x 31 cm  
22 kg



## 313 GALION

système à trois voies

double enceinte accordée  
réf. 4000, ø 2,5 cm, dôme  
réf. 1400, ø 5,5 cm, dôme  
réf. 3004, ø 30 cm, cône  
réf. 4004,  $f_T$  850/6000 Hz

50 W  
90 W  
95 dB

30 - 22 000 Hz  
55 - 20 000 Hz  $\pm$  3 dB  
4 ou 8  $\Omega$

95 x 43 x 34 cm  
32 kg



## 372 BRIGANTIN

système à trois voies

double enceinte accordée  
réf. 4000, ø 2,5 cm, dôme  
réf. 1400, ø 5,5 cm, dôme  
réf. 3602, ø 36 cm, cône  
réf. 4008,  $f_T$  900/5500 Hz

100 W  
130 W  
96 dB

20 - 22 000 Hz  
50 - 20 000 Hz  $\pm$  3 dB  
4 ou 8  $\Omega$

103 x 58 x 40 cm (sur roulettes)  
52 kg



## 340 BRIGANTIN 3 VT

système à trois voies et à trois amplificateurs incorporés

haut-parleur grave asservi

close à raidisseur  
réf. 4000, ø 2,5 cm, dôme  
réf. 1500, ø 5,5 cm, dôme  
réf. 3602, ø 36 cm, cône  
réf. 6705, (3), 20 W

réf. 6837,  $f_T$  800/5500 Hz

20 - 22 000 Hz  
40 - 20 000 Hz  $\pm$  3 dB  
- 15 dBm / 140 mV

- 2 dBm / 600 mV

100 k $\Omega$   
110/220 V, 50/60 Hz  
100 VA

103 x 58 x 40 cm (sur roulettes)  
58 kg

Les quatre enceintes : Dinghy 3 VT, Sampan 3 VT, Galion 3 VT et Brigantin 3 VT, possèdent désormais, en plus des amplificateurs incorporés, un double asservissement : asservissement d'accélération et asservissement de vitesse. Ce dernier fonctionne au dessous de 40 Hz, l'asservissement d'accélération n'étant pas assez précis dans ces fréquences.

### PRESENTATION

exécution standard. Finition à la main.

boîtier plaqué noyer, acajou ou teck, vernis satiné, ou stratifié blanc mat (supplément de prix).  
face avant : tissu de teinte harmonisée.

exécutions spéciales

sur demande, moyennant un supplément de prix.

### IMPORTANT

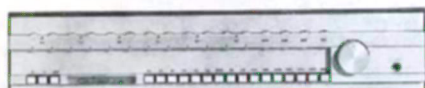
l'exécution la plus demandée - placage noyer, impédance 8 ohms - est livrée en priorité par le fabricant.

### CONDITIONS DE MESURE

Les caractéristiques techniques figurant dans ce catalogue ont été mesurées en chambre sourde et sont exprimées selon les normes DIN 45500, à l'exception de la **puissance nominale**. Le constructeur a préféré indiquer la **puissance continue admissible** (suivant un spectre de fréquence identique à celui de la musique hi-fi) correspondant à un test ininterrompu, c'est-à-dire trois fois plus sévère que les prescriptions DIN en la matière. La mesure selon DIN donnerait une valeur de 40 à 80 % supérieure à la puissance indiquée ici.

### L'IMPORTANCE RELATIVE DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES HAUT-PARLEURS

Bien qu'indispensables aux spécialistes pour établir les limites de fonctionnement des haut-parleurs, les mesures en laboratoire ne résument pas à elles seules les performances des appareils. Pour ce qui a trait à l'essentiel, la qualité de reproduction, l'oreille humaine demeure sans conteste le juge le plus qualifié. Dans son propre intérêt, l'amateur ne devrait arrêter son choix qu'après une comparaison sérieuse et méthodique des systèmes qu'on lui propose. Cela implique : 1. des conditions d'écoute semblables pour tous les modèles, dans un local aménagé à cet effet; 2. que les appareils, disposés côte à côte à la même hauteur, soient branchés successivement sur le même équipement; 3. que les haut-parleurs d'aigus et de médiums se trouvent, lors de l'écoute, au niveau des oreilles de l'auditeur.



## 5052 PST 16

### PRÉAMPLIFICATEUR STÉRÉOPHONIQUE

entrées: 2 x PU mag, 3 x HN (AUX), 1 x MIC, 1 x moniteur

caractéristiques des entrées			
	PU mag	HN	MIC
sensibilité (V <sub>s</sub> ligne 775 mV)	3 mV	300 mV	1.5-35 mV
impédance d'entrée	47 kΩ	100 kΩ	80 kΩ
rapport signal/bruit	70 dB	80 dB	55 dB
caractéristiques des sorties			
	ligne	bande	casque
niveau de sortie nominal	775 mV	300 mV	775 mV
tension de sortie maximum	3.5 V	3.5 V	3.5 V
impédance de charge minimum	200Ω	1000Ω	200Ω

tension d'alimentation	110/220 V, 50/60 Hz
consommation	40 VA
dimensions hors-tout (L, H, P)	45 x 10 x 29 cm
poids net	8 kg



## 5253 PAS 20 T 16

### PRÉAMPLIFICATEUR + AMPLIFICATEUR STÉRÉOPHONIQUE

entrées et sorties identiques au 5052 PST 16

puissance nominale (8Ω)	2 x 20 W
puissance de crête (8Ω)	2 x 35 W
bande passante (20 W)	20 - 250 000 Hz ± 1 dB
distorsion	≤ 0.1%
(20 - 20 000 Hz, 20 W)	
temps de montée	< 1μS
coefficient d'amortissement	> 70
tension continue résiduelle	< 20 mV

tension d'alimentation	110/220 V, 50/60 Hz
consommation	100 VA
dimensions hors-tout (L, H, P)	45 x 10 x 29 cm
poids net	10 kg



## 5302 FMT 5

### RÉCEPTEUR FM STÉRÉOPHONIQUE

gamme d'accord	87 - 108 MHz
sensibilité	1 μV
(s/n 30 dB, df 30 kHz)	
bande passante BF	30 - 15 000 Hz <sup>-10</sup> dB
distorsion	< 0.2%
diaphonie	> 40 dB
désaccentuation	50 μS
antenne	60 - 75Ω
tension de sortie BF	1 V

tension d'alimentation	110/220 V, 50/60 Hz
consommation	30 VA
dimensions hors-tout (L, H, P)	45 x 10 x 29 cm
poids net	7 kg

### QUALITÉS ET AVANTAGES

De par leur conception et leur construction, les appareils électroniques CABASSE présentés ci-dessus obéissent à des critères strictement professionnels.

Voici une liste succincte de leurs plus importantes caractéristiques:

- montage des meilleurs composants disponibles;
- circuit imprimé enfichable séparé pour chaque fonction sans exception: entretien facilité en conséquence, possibilité de modifier la configuration des caractéristiques d'entrée selon besoin, réglage indépendant de la sensibilité de chaque entrée, possibilité de mixage;
- réglage de volume par commutateur rotatif à plots assurant un parfait équilibre de niveau entre les deux voies;
- recherche automatique de stations par servomoteur;
- télécommande des fonctions suivantes: marche-arrêt, volume, balance, recherche de stations.



### GARANTIE CABASSE

La garantie protège les équipements contre tout vice de fabrication dûment constaté; sa durée est

**illimitée** pour les haut-parleurs,  
de **deux ans** pour les appareils électroniques.

Conditions: voir le certificat de garantie fourni avec chaque appareil CABASSE.

### REMARQUES RELATIVES AUX MODIFICATIONS

La politique de recherche poursuivie sans relâche par CABASSE peut amener le constructeur à modifier sans préavis certains composants de ses produits. Leurs caractéristiques pourront donc s'écarter des spécifications indiquées dans ce catalogue, mais, dans tous les cas, leurs performances ne pourront qu'en être améliorées.

# Cabasse

Kergonan  
182, rue Lafayette

F-29200 BREST  
F-75010 PARIS

télex 94 587 Cabasse-Brest  
télex 21887 Cabasse-Paris

téléphone (98) 02.14.50  
téléphone (1 ) 202.74.40