



*Enceintes acoustiques. Caractéristiques techniques*

  
**Cabasse**

# Les enceintes classiques CABASSE

---

## KETCH 185

2 haut-parleurs : 17 et 2,5 cm,  
1 filtre (6500 Hz),  
réponse en fréquences : 100 - 20000 Hz  $\pm$  4 dB,  
efficacité (bruit rose) : 93,5 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 25 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 175 W,  
dimensions et poids : 50 x 25 x 22 cm - 8,8 kg,



## DINGHY 2000

2 haut-parleurs : 21 et 9 cm,  
1 filtre (5000 Hz),  
réponse en fréquences : 70 - 20000 Hz  $\pm$  4 dB,  
efficacité (bruit rose) : 93,5 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 50 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 350 W,  
dimensions et poids : 61 x 30 x 24 cm - 11 kg,



---

## SLOOP 321

3 haut-parleurs : 30, 12 et 2,5 cm,  
1 filtre (900 et 6500 Hz),  
réponse en fréquences : 60 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
efficacité (bruit rose) : 94 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 110 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 775 W,  
dimensions et poids : 64 x 35 x 33 cm - 20 kg,



---

## SAMPAN 311

3 haut-parleurs : 30, 5,5 et 2,5 cm,  
1 filtre (700 et 5500 Hz),  
réponse en fréquences : 60 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
efficacité (bruit rose) : 94 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 110 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 775 W,  
dimensions et poids : 64 x 40 x 31 cm - 22 kg,



---

## BRICK 235

2 haut-parleurs : 21 et 2,5 cm,  
1 filtre (6500 Hz),  
réponse en fréquences : 70 - 20000 Hz  $\pm$  4 dB,  
efficacité (bruit rose) : 93,5 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 50 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 350 W,  
dimensions et poids : 64 x 30 x 25,6 cm - 13 kg,



---

## SAMPAN 310

3 haut-parleurs : 30, 12 et 9 cm,  
1 filtre (900 et 9000 Hz),  
réponse en fréquences : 60 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
efficacité (bruit rose) : 94 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 110 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 775 W,  
dimensions et poids : 64 x 40 x 31 cm - 18 kg,



---

## CLIPPER 312

3 haut-parleurs : 30, 5,5 et 2,5 cm,  
1 filtre (700 et 5000 Hz),  
réponse en fréquences : 55 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
efficacité (bruit rose) : 94 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 110 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 775 W,  
dimensions et poids : 74 x 35 x 33 cm - 22 kg,



---

## GALION IV

4 haut-parleurs : 30, 17, 5,5 et 2,5 cm,  
1 filtre (100, 1200 et 5000 Hz),  
réponse en fréquences : 50 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
efficacité (bruit rose) : 94 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 110 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 775 W,  
dimensions et poids : 100 x 36 x 34 cm - 33 kg,



# Les enceintes asservies CABASSE

## EIDER

2 amplificateurs (150 et 80 W efficaces),  
3 haut-parleurs : 21, 5,5 et 2,5 cm,  
haut-parleur grave asservi,  
2 filtres (actif : 900 Hz et passif : 5500 Hz),  
réponse en fréquences : 70 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
pression impulsionnelle : 118 dB,  
dimensions et poids : 49 x 29 x 25 cm - 21 kg,



## PETREL

3 amplificateurs : (150, 80 et 80 W efficaces),  
3 haut-parleurs : 30, 5,5 et 2,5 cm,  
haut-parleur grave asservi,  
1 filtre actif (800 et 5500 Hz),  
réponse en fréquences : 40 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
pression impulsionnelle : 118 dB,  
dimensions et poids : 74 x 35 x 33 cm - 30,5 kg,



## GOELAND

4 amplificateurs : 2 de 150 W et 2 de 80 W efficaces,  
4 haut-parleurs : 30, 17, 5,5 et 2,5 cm,  
haut-parleurs de médium et de grave asservis,  
1 filtre actif (180, 1000 et 5500 Hz),  
réponse en fréquences : 35 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
pression impulsionnelle : 118 dB,  
dimensions et poids : 100 x 36 x 34 cm - 48 kg,



## ALBATROS

4 amplificateurs : 2 x 200 W et 2 x 100 W efficaces,  
4 haut-parleurs : 36, 17, 5,5 et 2,5 cm,  
haut-parleurs de médium et de grave asservis,  
1 filtre actif (180, 1000 et 5500 Hz),  
réponse en fréquences : 30 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
pression impulsionnelle : 118 dB,  
dimensions et poids : 144 x 45 x 47 cm - 98 kg,



---

## GOELETTE

3 haut-parleurs : 21, 12 et 2,5 cm,  
1 filtre (1000 et 5000 Hz),  
réponse en fréquences : 70 - 20000 Hz  $\pm$  4 dB,  
efficacité (bruit rose) : 93,5 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 50 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 350 W,  
dimensions et poids : 64 x 30 x 28,8 cm - 15 kg,



---

## BRIGANTIN IV

4 haut-parleurs : 36, 17, 5,5 et 2,5 cm,  
1 filtre (180, 1000 et 5500 Hz),  
réponse en fréquences : 40 - 20000 Hz  $\pm$  3 dB,  
efficacité (bruit rose) : 94 dB pour 1 W à 1 mètre,  
puissance nominale : 120 W (DIN 45573),  
puissance crête répétitive : 850 W,  
dimensions et poids : 144 x 45 x 47 cm - 75 kg,



*Depuis trente ans, Cabasse propose des enceintes qui ont la réputation de figurer parmi les meilleures au monde.*

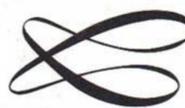
*Pour bien choisir un modèle plutôt qu'un autre et pouvoir le comparer aux marques concurrentes, il importe de connaître ses caractéristiques techniques. Encore faut-il bien comprendre ce qu'elles signifient...*

*Afin de savoir exactement comment fonctionne un système acoustique, comment il convient de lire une courbe de réponse, ce qu'on appelle rendement, réverbération, efficacité et autres termes techniques, Cabasse a édité une brochure intitulée "Réflexions sur le choix des enceintes acoustiques".*

*Le mélomane y découvrira aussi ce que l'on pourrait appeler la "philosophie de constructeur" de Georges Cabasse - une approche sans concession d'un idéal qui se résume en quatre mots : restituer la vérité sonore.*

*Ce souci de perfection a conduit Cabasse à fabriquer lui-même tous les éléments utilisés par ses systèmes électro-acoustiques... des membranes à l'ébénisterie. Il en résulte une qualité telle que Cabasse s'offre le luxe de garantir ses enceintes à vie. Preuve, s'il en fallait une, qu'un de ses systèmes acoustiques, du haut en bas de la gamme, est un investissement durable.*

*La plupart des modèles proposés à l'heure actuelle, initialement conçus pour utilisation professionnelle, exprimeront la plénitude de leurs possibilités avec l'avènement des disques à lecture par laser... et leur différence avec les autres enceintes du marché.*

  
**Cabasse**

Toutes les enceintes Cabasse sont équipées de haut-parleurs conçus et réalisés par C  
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 Br  
Cabasse 182, rue La Fayette 75010 Paris. Tél. : 202.74.40. Télex : 210887 Cabasse