

Cabasse



Since 1950



THE PEARL PELEGRINA

A FRENCH COMPANY





HISTOIRE

Cabasse, société française créée en 1950 par Georges Cabasse, s'est depuis toujours attachée à rechercher une **parfaite restitution de la musique et des sons sans aucune altération, coloration ou distorsion**. Poussée par la recherche et l'innovation, Cabasse a inventé et développé la technologie des haut-parleurs coaxiaux.

Situé face à la mer d'Iroise sur la façade atlantique, son centre de recherche et de développement unique regroupe toutes les compétences nécessaires à l'étude de nouveaux matériaux:

la création de nouvelles membranes et haut-parleurs, le design et la réalisation de prototypes, les mesures en chambre sourde et tests de fiabilité, et enfin les écoutes et mises au point avec les plus grands experts du son. Ce centre est également doté d'un atelier de production spécialisé dans les technologies coaxiales.

Mélomanes, musiciens, ou amateurs du septième art, passionnés de Grand Son, les équipes Cabasse sont attachées à transmettre depuis près de 70 ans, un même goût pour la restitution des émotions acoustiques les plus pures, les plus riches et les plus proches du son originel.

HISTORY

Cabasse, a French HiFi audio company created in 1950 by Georges Cabasse, has always striven to create **perfect reproduction of music and sound without any alteration, coloring or distortion**. Driven by research and innovation, Cabasse invented and developed coaxial driver technology.

Facing the Atlantic Ocean, its unique research and development center reunites all the skills needed to study new materials including: the creation of new membranes and loudspeakers, the design and creation of prototypes, measurements in the anti-echoic chamber, quality testing and fine-tuning with some of the best sound professionals. This center is also an industrialization and production site specializing in coaxial technology.

Music lovers, musicians, fans of the 7th art, or simply passionate about Great Sound... the men and women that make up the teams at Cabasse share the same taste for the reproduction of pure acoustic emotions, as rich and authentic as the original source of sound.



LA SPHÈRE

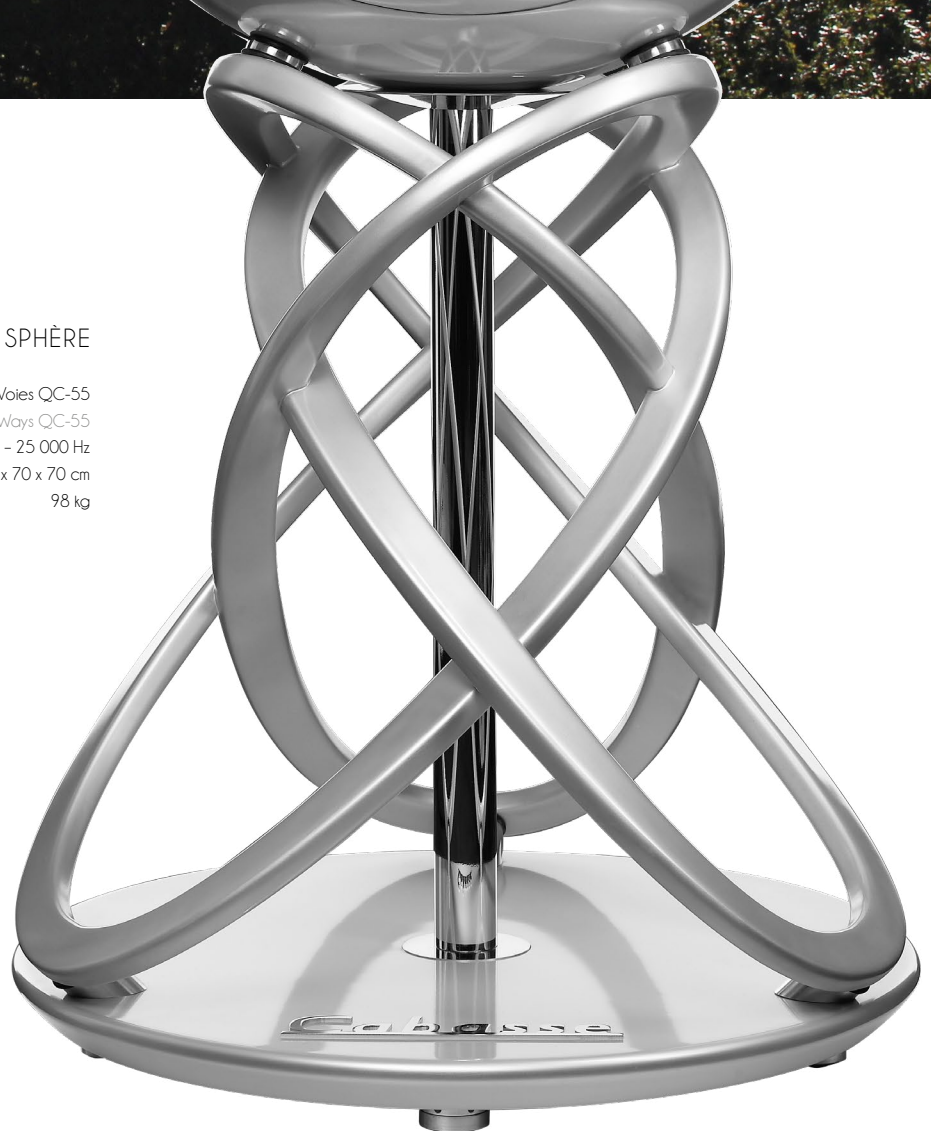
Coaxial 4-Voies QC-55

Coaxial 4-Ways QC-55

20 - 25 000 Hz

140 x 70 x 70 cm

98 kg



THE PEARL COLLECTION

ENCEINTES ACTIVES CONNECTÉES HAUTE-DÉFINITION INTÉGRANT LA TECHNOLOGIE
BREVETÉE DE CALIBRATION AUTOMATIQUE ET LE SYSTÈME MULTIROOM CABASSE

HIGH-DEFINITION WIRELESS ACTIVE SPEAKER INTEGRATING AUTOMATIC CALIBRATION
TECHNOLOGY AND MULTIROOM CABASSE SYSTEM



THE PEARL PELEGRINA

134 dB stereo
10 - 27 000 Hz
Medium-tweeter | Midrange-tweeter TCA
Woofer 30 cm HELD
Total Harmonic Distortion + Noise : 0,003% & 0,008% (1W, 4 Ohm)
Amplification
Aigu | Treble : 300 W RMS / 520 W crête | peak
Medium | Midrange : 300 W RMS / 520 W crête | peak
Bas-medium | Low Midrange : 1250 W RMS / 2500 W crête | peak
Grave | Low : 1850 W RMS / 3700 W crête | peak
Ethernet - WiFi - Bluetooth - USB
Optique SPDIF - Analogue RCA | SPDIF Optical - RCA analog
480 x 480 x 1284 mm
45 kg



THE PEARL

118 dB mono 124 dB stereo
14 - 27 000 Hz
Medium-tweeter | Midrange-tweeter 13 cm coaxial BCI
Woofer 25 cm HELD
Total Harmonic Distortion + Noise : 0,005% (1W, 4 Ohm)
Amplification
Aigu | Treble : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Medium | Midrange : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Grave | Low : 1000 W RMS / 2000 W crête | peak
Ethernet - WiFi - Bluetooth - USB
Optique SPDIF - Analogue RCA | SPDIF Optical - RCA analog
326 x 327 x 323 mm
18 kg



THE PEARL AKOYA

115 dB mono 121 dB stereo
30 - 27 000 Hz
Medium-tweeter | Midrange-tweeter 13 cm coaxial BCI
Woofer 17 cm HELD
Total Harmonic Distortion + Noise : 0,005% (1W, 4 Ohm)
Amplification
Aigu | Treble : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Medium | Midrange : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Grave | Low : 450 W RMS / 900 W crête | peak
Ethernet - WiFi - Bluetooth
Micro USB - Optique SPDIF - Jack 3.5 mm
Micro-USB - SPDIF Optical - 3.5 mm Jack
220 x 220 x 220 mm
8 kg



Sac de transport inclus
Transport bag included



Pieds en option
Floorstands available





THE PEARL SUB

100 dB mono 112 dB peak
14 - 180 Hz
Woofer 25 cm HELD
Total Harmonic Distortion + Noise : 0,005% (1W, 4 Ohm)
Amplification
Canal gauche | L channel : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Canal droit | R channel : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Grave | Low : 1000 W RMS / 2000 W crête | peak
Ethernet - WiFi - Bluetooth - USB
Optique SPDIF - Analogue RCA | SPDIF Optical - RCA analog
338 x 320 x 368 mm
20 kg



THE PEARL KESHI

115 dB en crête | peak
30 - 23 000 Hz
Medium-tweeter: Dom55
Woofer 17 cm HELD
Total Harmonic Distortion + Noise : 0,005% (1W, 4 Ohm)
Puissance des amplificateurs | Power
Canal gauche | L channel : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Canal droit | R channel : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Grave | Low : 450 W RMS / 900 W crête | peak
Ethernet - WiFi - Bluetooth
Micro USB - Optique SPDIF - Jack 3.5 mm
Subwoofer : 237 x 220 x 266 mm. 6 kg
Satellites : 101 x 80 x 80 mm. 600 grs
Poids | Weight 7.2 kg



Livré dans un coffret en bois | Delivered with a wooden case

Calibration automatique | Automatic calibration
Multiroom Haute Résolution | High-Resolution Multi-room
Formats | Audio formats : WAV - MP3 - AAC - WMA - AIFF - FLAC - ALAC - Ogg - Vorbis - DSD
64/128 - WMA lossless
DAC 768 kHz / 32 bits

CLASSIQUE CONNECTÉ CLASSIC CONNECTED



ABYSS

Amplification
2 x 215 W RMS / 4 ohms
2 x 120 W RMS / 8 ohms
Total Harmonic Distortion + Noise : 0,005% (1W, 4 Ohm)
Ethernet - WiFi - Bluetooth - USB
Optique SPDIF - Analogue RCA | SPDIF Optical - RCA analog

97 x 245 x 238 mm
3.5 kg



RIALTO

121 dB stereo
30 - 27 000 Hz
Medium-tweeter | Midrange-tweeter 13 cm coaxial BCI
Woofer 17 cm HELD
Total Harmonic Distortion + Noise : 0,005% (1W, 4 Ohm)
Amplification
Aigu | Treble : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Medium | Midrange : 300 W RMS / 600 W crête | peak
Grave | Low : 450 W RMS / 900 W crête | peak
Ethernet - WiFi - Bluetooth
Micro USB - Optique SPDIF - Jack 3.5 mm
Micro-USB - SPDIF Optical - 3.5 mm Jack
260 x 206 x 239 mm chacun | each
15.2 kg



5.1 INTEGRATION

CUSTOM INSTALL



BALTIC 5
SANTORIN 38



RIGA 2
SANTORIN 30-500



IO3
SANTORIN 25



EOLE 4
LIPARI 21



ALCYONE 2
SANTORIN 17M2



5.1 TRADITIONNEL

HOME CINEMA SYSTEM



JERSEY
MC170

ANTIGUA
MC170

SOCOA
MC170

ORION



BASE & BARRE DE SON

SOUND BAR & BASE



STREAM BAR

2 x 3 Voies | Ways
1 caisson actif | active subwoofer
35 - 22 000 Hz
2 x 10W + 2 x 15W
+ 2 x 15W + 100W
101 dB SPL
barre : 7,8 x 104,5 x 9,7 cm
caisson : 33 x 20 x 40 cm
barre : 3,5 kg | caisson : 8,5 kg



STREAM BASE



2 x 4 Voies | Ways
50 - 20 000 Hz
2 x 10 W + 2 x 15 W
+ 2 x 15 W + 40 W
98 dB SPL
8,6 x 65 x 29 cm
6,83 kg



ENCEINTE NOMADE

PORTABLE SPEAKER



SWELL

60W
120W pour 2 enceintes en stéréo
120W for 2 speakers in stereo mode
55Hz - 22 kHz
Grave | Subwoofer 2 x 85 x 35 mm
Medium 2 x 40 mm
Entrée auxiliaire | AUX input
10h d'autonomie | Up to 10 hours
Bluetooth apt-X 4.0
185 x 75 x 75 mm
750 g

ENCEINTES 2.1

2.1 ACTIF CONNECTÉ

2.1 ACTIVE CONNECTED RANGE



THE PEARL SUB
BALTIC 5



THE PEARL SUB
RIGA 2



THE PEARL SUB
IO3



THE PEARL SUB
MURANO



THE PEARL SUB
MINORCA



THE PEARL KESHI



2.1 INTEGRATION

CUSTOM INSTALL



BALTIC 5
SANTORIN 38



RIGA 2
SANTORIN 30-500



IO3
SANTORIN 25



EOLE 4
LIPARI 21



ALCYONE 2
SANTORIN 17M2



CONNECTEZ VOS SOLUTIONS

CONNECT YOUR SOLUTIONS



STREAM SOURCE

Optique SPDIF - Analogue RCA
SPDIF Optical - RCA analog
Bluetooth, Bluetooth NFC
Wifi
Ethernet
40 x 231 x 136 mm



STREAM AMP

Bluetooth AptX - Wi-Fi - Ethernet - USB
Dolby Digital Optique SPDIF - 2x Analogue stéréo RCA
Dolby Digital SPDIF Optical - 2x RCA analog stereo
1 x préampli Stéréo - 1 x caisson de grave
1 x stéréo RCA, 1 x subwoofer RCA
9,1 x 21,8 x 19 cm | 1,9 kg



ENCEINTES

LIFESTYLE



BALTIC 5
SUR PIED
FLOORSTANDING

3 Voies | Ways
1 x coaxial TCA
75 - 25,000 Hz
91 dB
250 W / 1210 W
128 x 40 x 42,4 cm
19 kg



BALTIC 5
SUR SOCLE
ON BASE



27,8 x 27,3 x 27,3 cm
8 kg



RIGA 2 
SUR PIED
FLOORSTANDING

2 Voies | Ways
1 x coaxial BC17
95 - 20 000 Hz
90 dB
150 W / 1000 W
123 x 34 x 39 cm
10,4 kg



RIGA 2
SUR SOCLE
ON BASE

22,4 x 22 x 21 cm
5,5 kg



IO3
SUR PIED
FLOORSTANDING

2 Voies | Ways
1 x coaxial 13 cm Duocell
150 - 22 000 Hz
93 dB
80 W / 5800 W
112 x 33 x 33 cm
6 kg



IO3
SUR SOCLE
ON BASE

20,6 x 16 x 18,8 cm



CAISSONS

SUBWOOFER



SANTORIN 30-500

1 Voie | Way
1 x 30 cm 30ND40
22 - 200 Hz
115 dB
500 W / 1000 W
43 x 38 x 47 cm
28 kg



SANTORIN 30-200

1 Voie | Way
1 x 30 cm 30ND40
24 - 200 Hz
112 dB
200 W / 400 W
43 x 38 x 47 cm
25 kg



SANTORIN 25

1 Voie | Way
25cm 25S20
26 - 160 Hz
111 dB RMS
200 W / 400 W
42 x 36x 38 cm
17 kg



SANTORIN 21

1 Voie | Way
21 cm 21MT3
28 - 174 Hz
108 dB
200 W / 400 W
33x 33x 35 cm
9,3 kg



LIPARI 21

1 Voie | Way
21 cm
33 - 160 Hz
200 W / 400 W
39 x 39x 15 cm
9 kg



ORION

1 Voie | Way
21 cm 21MT
28 - 174 Hz
108 dB
200 W / 400 W
41,5 x 30,5 x 43 cm
16,5 kg



COLONNES

FLOORSTANDING



MURANO ALTO

3 Voies | Ways
Medium-Tweeter coaxial BC13
Grave | Woofer 2 x 17 cm 17ND36
Nid d'abeille | Honeycomb 
32/38 - 24 000 Hz
89 dB | 175 W
102,6 x 27,5 x 37,5 cm
28 kg



JAVA MC40

3 Voies | Ways
Medium-Tweeter coaxial BC10
Grave | Woofer 2 x 17MD18LB1
Duocell
59 - 23 000 Hz
90dB | 110 W
110 x 25 x 35 cm
24 kg



JERSEY MC170

3 Voies | Ways
Medium + Tweeter coaxial 10T15MC
Grave | Woofer 2 x 17 cm
17TN20
57 - 20 000 Hz
90 dB | 100 W
99 x 21 x 30 cm
15 kg



BIBLIOTHÈQUES

BOOKSHELF



MURANO

3-Voies
Medium-Tweeter coaxial BC13
Grave | Woofer 1 x 17 cm 17ND36
Nid d'abeille | Honeycomb membrane
48 - 24 000 Hz
87 dB | 150 W
38,5 x 24,8 x 30 cm
14 kg



MINORCA MC40

3 Voies | Ways
Medium-Tweeter coaxial BC10
Grave | Woofer 1 x 17 cm
17MD18LB1 Duocell
65 - 23 000 Hz
89 dB | 75 W
40 x 23 x 28 cm
8,5 kg



ANTIGUA MC170

3 Voies | Ways
Medium-Tweeter coaxial
2-voies 10T15MC
Grave | Woofer 1x17cm 17NT20 P2C
60 - 20 000 Hz
88 dB | 75 W
40 x 23 x 30 cm
9 kg



EXTÉRIEUR OUTDOOR



ZEF 17 - ZEF 17 TR

2 Voies | Ways
Tweeter DOM 25
Grave: 2 x 17 cm 17TI 5AW
67 - 22 000 Hz
89 dB
90W / 630W
29,9 x 22,7 x 23,4 cm
4,5 / 5, 1 kg (TR)



ZEF 13 - ZEF 13 TR

2 Voies | Ways
Tweeter DOM 25
Grave: 2 x 13 cm 13TI 5AW
70 - 22 000 Hz
86 dB
60W / 420W
25,8 x 19,5 x 19,4 cm
3,2 / 3,9 kg (TR)



PLAFOND IN CEILING



IO3

2 Voies | Ways
150 - 22 000 Hz
93 dB 80W / 580W
ø 16 cm 1,9 Kg
En option | optional



EOLE 4

2 Voies | Ways
150 - 22 000 Hz
90 dB 70W / 490W
Ø 13 cm 1,4 Kg
En option | optional



ARCHIPEL
13 ICP TR

2 Voies | Ways
80 - 21 500 Hz
84,5 dB 15 W/70-1 OOV
24 x 24 x 22,4cm 3,3 Kg



ARCHIPEL
17 ICD

2 Voies | Ways
58-22 000 Hz
87,5 dB 40W / 320W
24 x 24 x 10,2 cm 1,6 Kg



ARCHIPEL 13 ICD

2 Voies | Ways
73- 22 000 Hz
86,5 dB 30W / 240W
22 x 22 x 9,5 cm 1,5 Kg



ALCYONE 2

1 Voie | Way
160 - 20 000 Hz
87 dB 50W / 350W
ø 99mm 0,75 Kg
En option | optional



ARCHIPEL 17 ICPS

2x2 Voies | Ways
40 -19 000 Hz
84 dB 2x20W / 2 x 160W
24 x 24 x 9,7 cm 1,5 Kg



ARCHIPEL 17 ICP

2 Voies | Ways
48-21 500Hz 87,5 dB
35W / 280W
24 x 24 x 9,7 cm 1,3 Kg



ARCHIPEL 13 ICP

2 Voies | Ways
65 - 21 500 Hz
84,5 dB 25W / 200W
22 x22 x 9,2 cm 1,4 Kg

MURAL ON WALL



BALTIC 5

3 Voies | Ways
75-25 000 Hz
91 dB
250W / 1210W
27,3 x 27,3 x 34,5 cm
7,5 Kg



RIGA 2

3 Voies | Ways
95 - 20 000 Hz
90 dB
150W / 1000W
22 x 22 x 27 cm
6 Kg



IO3

2 Voies | Ways
150 - 22 000 Hz
93 dB
80W / 580W
20,6 x 16 x 18,8 cm
1,8 Kg



EOLE 4

2 Voies | Ways
150 - 22 000 Hz
90 dB
70W / 490W
Ø 13 cm
1,4 Kg



ALCYONE 2

1 Voies | Way
160 - 20 000 Hz
87 dB
50W / 350W
Ø 9,9 cm
0,75 Kg



ENCASTRÉ IN WALL



ANTIGUA MT IW

2 Voies | Ways
53 - 22 400 Hz 88 dB
40W / 320W
32 x23 x 8,8 cm
2,2 Kg



MINORCA MC IW

3 Voies | Ways
57 - 22 400 Hz 89,5 dB
40W / 320W
31 x 22 x 8,3 cm
2,5 Kg



Cabasse



Since 1950



www.cabasse.com