

# 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



## CONNECTED AMP

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 - RCA  
 Micro-USB - SPDIF Optical - RCA  
 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

2.1 ACTIF CONNECTÉ

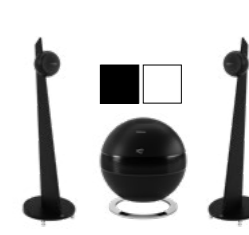
2.1 ACTIVE CONNECTED RANGE



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 stéréo  
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



LIFESTYLE

 <p><b>BALTIC 5</b> SUR PIED FLOORSTANDING</p> <p>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</p> 	 <p><b>BALTIC 5</b> SUR SOCLE ON BASE</p> <p>27,8 x 27,3 x 27,3 cm 8 kg</p> 	 <p><b>RIGA 2</b> SUR PIED FLOORSTANDING</p> <p>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</p> 	 <p><b>RIGA 2</b> SUR SOCLE ON BASE</p> <p>22,4 x 22 x 21 cm 5,5 kg</p> 	 <p><b>IO3</b> SUR PIED FLOORSTANDING</p> <p>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</p> 	 <p><b>IO3</b> SUR SOCLE ON BASE</p> <p>20,6 x 16 x 18,8 cm</p> 
---	--	---	--	--	--

CAISSONS

 <p><b>SANTORIN 30-500</b> 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</p> 	 <p><b>SANTORIN 30-200</b> 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</p> 	 <p><b>SANTORIN 25</b> 1 Voie   Way 25cm 25S20 26 - 160 Hz 111 dB RMS 200 W / 400 W 42 x 36x 38 cm 17 kg</p> 
 <p><b>SANTORIN 21</b> 1 Voie   Way 21 cm 21MT3 28 - 174 Hz 108 db 200 W / 400 W 33x 33x 35 cm 9,3 kg</p> 	 <p><b>LIPARI 21</b> 1 Voie   Way 21 cm 33 - 160 Hz 200 W / 400 W 39 x 39x 15 cm 9 kg</p> 	 <p><b>ORION</b> 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</p> 

COLONNES



 <p><b>MURANO ALTO</b> 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</p> 	 <p><b>JAVA MC40</b> 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</p> 	 <p><b>JERSEY MC170</b> 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</p> 
---	--	---

BIBLIOTHÈQUES

 <p><b>MURANO</b> 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</p> 	 <p><b>MINORCA MC40</b> 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</p> 	 <p><b>ANTIGUA MC170</b> 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</p> 
--	---	---

EXTÉRIEUR

OUTDOOR

 <p><b>ZEF 17 - ZEF 17 TR</b> 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)</p> 	 <p><b>ZEF 13 - ZEF 13 TR</b> 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)</p> 
---	--

PLAFOND

 <p><b>IO3</b> 2 Voies   Ways 150 - 22 000 Hz 93 dB 80W / 580W ø 16 cm 1,9 Kg En option   optional</p>	 <p><b>EOLE 4</b> 2 Voies   Ways 150 - 22 000 Hz 90 dB 70W / 490W ø 13 cm 1,4 Kg En option   optional</p>	 <p><b>ARCHIPEL 13 ICP TR</b> 2 Voies   Ways 80 - 21 500 Hz 84,5 dB 15 W/70-1 OOV 24 x 24 x 22,4cm 3,3 Kg</p>	 <p><b>ARCHIPEL 17 ICD</b> 2 Voies   Ways 58-22 000 Hz 87,5 dB 40W / 320W 24 x 24 x 10,2 cm 1,6 Kg</p>	
 <p><b>ARCHIPEL 13 ICD</b> 2 Voies   Ways 73- 22 000 Hz 86,5 dB 30W / 240W 22 x 22 x 9,5 cm 1,5 Kg</p>	 <p><b>ALCYONE 2</b> 1 Voie   Way 160 - 20 000 Hz 87 dB 50W / 350W ø 99mm 0,75 Kg En option   optionnal</p>	 <p><b>ARCHIPEL 17 ICPS</b> 2x2 Voies   Ways 40 -19 000 Hz 84 dB 2x20W / 2 x 160W 24 x 24 x 9,7 cm 1,5 Kg</p>	 <p><b>ARCHIPEL 17 ICP</b> 2 Voies   Ways 48-21 500Hz 87,5 dB 35W / 280W 24 x 24 x 9,7 cm 1,3 Kg</p>	 <p><b>ARCHIPEL 13 ICP</b> 2 Voies   Ways 65 - 21 500 Hz 84,5 dB 25W / 200W 22 x22 x 9,2 cm 1,4 Kg</p>

MURAL

 <p><b>BALTIC 5</b> 3 Voies   Ways 75-25 000 Hz 91 dB 250W / 1210W 27,3 x 27,3 x 34,5 cm 7,5 Kg</p> 	 <p><b>RIGA 2</b> 3 Voies   Ways 95 - 20 000 Hz 90 dB 150W / 1000W 22 x 22 x 27 cm 6 Kg</p> 	 <p><b>IO3</b> 2 Voies   Ways 150 - 22 000 Hz 93 dB 80W / 580W 20,6 x 16 x 18,8 cm 1,8 Kg</p> 	 <p><b>EOLE 4</b> 2 Voies   Ways 150 - 22 000 Hz 90 dB 70W / 490W ø 13 cm 1,4 Kg</p> 	 <p><b>ALCYONE 2</b> 1 Voies   Way 160 - 20 000 Hz 87 dB 50W / 350W ø 9,9 cm 0,75 Kg</p> 
--	--	--	---	---

ENCASTRÉ

 <p><b>ANTIGUA MT IW</b> 2 Voies   Ways 53 - 22 400 Hz 88 dB 40W / 320W 32 x23 x 8,8 cm 2,2 Kg</p> 	 <p><b>MINORCA MC IW</b> 3 Voies   Ways 57 - 22 400 Hz 89,5 dB 40W / 320W 31 x 22 x 8,3 cm 2,5 Kg</p> 
---	--

*Cabasse*



Since 1950



[www.cabasse.com](http://www.cabasse.com)