

# 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.

Mélobanes, 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



## AMP 240 S

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



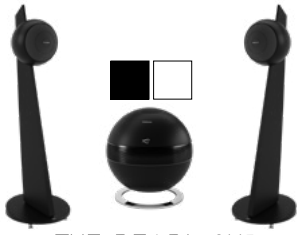
SWELL

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

# 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 stereo RCA, 1 x subwoofer RCA  
9,1 x 21,8 x 19 cm | 1,9 kg



# ENCEINTES







## 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 SUBWOOFER

 <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 FLOORSTANDING

 <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 BOOKSHELF

 <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



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