BALTIC 4



Seul satellite à 3-voies coaxiales au monde, Baltic présente depuis sa création des propriétés acoustiques et musicales uniques et inégalables, au plus proche de l'idéal du point source. Cette quatrième version est équipée d'un haut-parleur triaxial totalement reconçu pour former avec la sphère Baltic une portion de sphère pulsante encore plus performante et polyvalente.



TROIS-VOIES COAXIAL TCA

Améliorer encore les performances de Baltic sans modifier les dimensions de la sphère a amené l'équipe Cabasse à concevoir, en exclusivité dans ses laboratoires, des films aramides propres à la mise au point de nouvelles membranes de medium et de grave/basmédium.

Ces dernières présentent entre elles un profil constant et régulier, avec un maximum de surfaces émissives et des surfaces fixes quasiment sans diffractions. L'homogénéité et la pureté de la diffusion, de l'extrême aigu au grave, sont exemplaires.

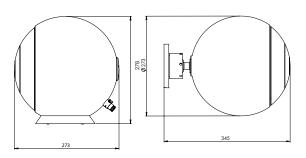
La légèreté et la rigidité de cette nouvelle structure nid d'abeille spécifique au TCA permettent, avec la mise au point de nouveaux moteurs en terres rares très puissants, d'augmenter l'efficacité et la tenue en puissance de Baltic.

La production simultanée des 2 membranes dans une même matière par un robot Cabasse garantit la fiabilité et la constance des performances.



FILTRES HDSE

Le protocole Cabasse de mesures en chambre sourde prend en compte les mesures dans l'axe et sur 360°, pour une parfaite maitrise de la directivité et de la puissance totale rayonnée, conformément au principe Cabasse de la Répartition Homogène de l'Energie Sonore HDSE (en anglais Homogeneous Distribution of the Sonic Energy). Les sons directs et les sons réfléchis sont homogènes, la scène sonore large et stable.



SPECIFICATIONS

Version	Baltic 4 sur pied	Baltic 4 sur socle	Baltic 4 murale
Voies	3	3	3
Haut-parleur	Grave-médium-aigu coaxial TCA	Grave-médium-aigu coaxial TCA	Grave-médium-aigu coaxial TCA
Filtre	740 - 3 500 Hz	740 - 3 500 Hz	740 - 3 500 Hz
Bande passante	75 – 25 000 Hz	75 – 25 000 Hz	75 – 25 000 Hz
Efficacité 1 W / 1 m	91 dB	91 dB	91 dB
Impédance nominale	8 ohms	8 ohms	8 ohms
Impédance minimale	3,5 ohms	3,5 ohms	3,5 ohms
Puissance nominale	250 W	250 W	250 W
Puissance crête	1 210 W	1 210 W	1 210 W
Dimensions (h x l x p)	128 x 40 x 42,4 cm	27,8 x 27,3 x 27,3 cm	27,3 x 27,3 x 34,5 cm
Poids	16 kg	6,5 kg	7,5 kg
Finitions standard	wengue/perle- wengue/perle noire- wengue/laquée noire- merisier/perle noire- merisier/ laquée noir - laquée noir/laquée noir- laquée blanc/laquée blanc	perle- perle noire- laquée noir laquée blanc	perle - perle noire- laquée noire