

IROISE 3



La réussite de l'Iroise 3 tient à un savant cocktail d'innovation et d'expérience autour de la technologie coaxiale Cabasse: haut-parleur médium-tweeter BC13, woofers à haute efficacité et tenue en puissance, évent vertical, filtres à pentes variables...

3 finitions grand brillant haut de gamme pour Iroise 3: acajou, merisier, noir.

Cabasse

IROISE 3

Medium-tweeter coaxial BC13

Cœur du haut-parleur triaxial TC23 qui équipe notamment nos systèmes de référence La Sphère et L'Océan, assemblé et contrôlé dans nos ateliers bretons, le BC13 garantit une parfaite fidélité des timbres, sans artifice ni fatigue auditive, avec une profondeur et un réalisme de l'image sonore inégalables.

Graves à membrane Duocell

Les 21 cm de l'Iroise 3 sont équipés d'une membrane en Duocell conçue par Cabasse et réalisée par des robots Cabasse. Très légère mais très rigide, parfaitement amortie, cette membrane à profil exponentiel et épaisseur variable permet d'utiliser au maximum les qualités dynamiques des moteurs à grande course et facteur de force élevé pour apporter toute la précision et la vivacité nécessaires au respect du son live.

Filtres à pentes variables

Le protocole Cabasse de mesures en chambre sourde prend en compte les mesures dans l'axe et sur 360° pour une parfaite maîtrise de la directivité et de la puissance totale rayonnée, conformément aux principes SCS. Il permet en parallèle à de nombreuses séances d'écoutes dans des pièces aux acoustiques différentes de mettre au point les filtres. Ils présentent des pentes de coupure variant de 6 à 24 dB par octave avec une parfaite prise en compte de la forme du coffret et un respect total des qualités intrinsèques de nos haut-parleurs co-axiaux.

Technologie et élégance

L'ébénisterie de l'Iroise 3 est comme son acoustique, simple et pure, sans appendice ni artifice clinquant, mais elle est pourvue de nombreuses solutions techniques propres à Cabasse comme:

- Les flancs non parallèles du coffret afin de limiter les phénomènes d'ondes stationnaires.
- L'épaisseur des panneaux variable jusqu'à 31 mm pour garantir la rigidité et la neutralité du coffret et offrir un volume utile maximale pour les haut-parleurs de graves.
- La fixation magnétique du cadre. Quand les enceintes sont utilisées cadre enlevé, la surface autour du BC13 est libre de tout creux ou protubérance sources de diffraction pour une plus grande pureté auditive.
- L'évent bass-réflex positionné verticalement à l'extrémité inférieure de l'ébénisterie limite la création d'ondes stationnaires et offre un renfort de graves très efficace grâce à une diffusion sur 360° près du sol quelle que soit la position de l'enceinte par rapport aux murs arrière et latéraux.
- Les pointes réglables à travers la base avec une clé à six pans pour un ajustement facile et précis garantissant la stabilité des enceintes même sur des sols inégaux ou instables.

SPECIFICATIONS

Utilisation	Au sol
Voie	3
Haut-parleurs	Médium-Tweeter co-axial BC13: 12 cm annulaire - dome 2,7cm Grave: 2 x 21 cm Duocell
Filtre	750 - 3 700 Hz
Bande passante	50 - 24 000 Hz
Efficacité 1 W / 1 m	93 dB
Impédance nominale	8 ohms
Impédance minimale	3,3 ohms
Puissance nominale	150 W
Puissance crête	1 000 W
Dimensions (h x l x p)	116 x 32 x 42 cm
Poids	35 kg
Finition	noir brillant, merisier brillant acajou brillant

