



## LIRA 2 Bibliothèque 2 voies

**La Lira 2 est une enceinte bibliothèque 2 voies qui associe précision sonore et format compact. Plus petit modèle de la série Lira, elle s'intègre naturellement dans la gamme tout en conservant la même cohérence acoustique.**

Grâce à un haut-parleur médium-grave de 150 mm particulièrement efficace, la Lira 2 surprend par l'ampleur et la profondeur de sa restitution, malgré des dimensions très contenues.

Ce modèle redéfinit la polyvalence dans les systèmes audio modernes. Elle excelle aussi bien comme enceinte surround dans un vaste système home-cinéma que comme enceinte principale dans une configuration stéréo compacte.

Une enceinte agile, expressive et étonnamment généreuse, pensée pour s'adapter à tous les environnements d'écoute.

### **Le concept Symbiotic Drive**

La Lira 2 fusionne plusieurs décennies de savoir-faire d'Indiana Line avec une approche de conception résolument innovante. Elle a été développée selon le concept propriétaire Symbiotic Drive, où coffret, haut-parleurs et filtre sont pensés en parallèle comme un système électroacoustique unifié, plutôt que comme des éléments indépendants assemblés a posteriori.

Sa construction repose sur une sélection rigoureuse de matériaux : polypropylène tissé (Curv), alliage aluminium-magnésium (Al-Mg) spécialement formulé, panneaux MDF rigides et renforts en bambou naturel. L'esthétique minimaliste du modèle est soulignée par un anneau décoratif

### **La forme au service du son**

La légère inclinaison arrière du coffret de la Lira 2 assure un meilleur alignement temporel des transducteurs, offrant une scène sonore plus précise et une projection spatiale supérieure. Ses panneaux latéraux asymétriques, qui s'affinent vers le haut, allègent visuellement la silhouette tout en limitant efficacement la formation d'ondes stationnaires internes



Le coffret, réalisé en MDF, reçoit une finition en laque mate multicouche, durable et résistante aux rayures. À l'intérieur, un réseau de renforts en bambou, associé à une façade massive de 21 mm, contribue à réduire les résonances indésirables du coffret.

### Une enceinte qui évoque ues courbes harmonieuses de la lyre antique

La Lira 2 est livrée avec une grille magnétique recouverte d'un tissu acoustiquement transparent. Une fois en place, l'enceinte adopte une silhouette unifiée, sobre et raffinée. Le profil singulier du coffret est mis en valeur par un cadre aux arêtes nettes, qui souligne les lignes latérales caractéristiques du design.

Visuellement, l'ensemble évoque les courbes harmonieuses de la lyre antique, mêlant avec finesse la beauté classique aux tendances contemporaines du design audio. Une esthétique maîtrisée qui renforce l'identité de la Lira 2 en tant que véritable instrument au service de la musique.

### Tweeter Al-Mg de conception avancée

Élément clé développé selon la philosophie holistique Symbiotic Drive, le tweeter de 28 mm adopte un dôme en alliage aluminium-magnésium (Al-Mg) de dernière génération. Il a été minutieusement optimisé pour s'intégrer de manière parfaitement fluide au médium-grave.

Le transducteur prend place dans un guide d'ondes 3D-Guide équipé d'un EQ-Ring jouant le rôle de phase plug, améliorant sensiblement la dispersion hors axe.

À l'arrière du dôme, une chambre d'amortissement hybride élimine les résonances générées par l'onde arrière. Le moteur repose sur un aimant en néodyme particulièrement puissant, tandis qu'une bague en cuivre placée dans l'entrefer limite l'échauffement et réduit la distorsion.

Le résultat : des hautes fréquences d'une clarté cristalline, douces et aérées, offrant un niveau de raffinement sonore exceptionnel dans cette catégorie de prix.

### Un médium naturel, un grave précis

La reproduction du médium et du grave de la Lira 2 repose sur un haut-parleur de 150 mm doté d'une membrane Curv, installé dans un panier propriétaire en aluminium moulé. Il s'agit de l'un des médium-grave les plus avancés de sa catégorie.

Son moteur utilise un aimant en ferrite associé à trois bagues de démodulation — deux en aluminium et une en cuivre — garantissant un contrôle absolu de l'inductance.

La suspension Dual-Wave de seconde génération assure une gestion fluide des signaux transitoires les plus exigeants et limite la distorsion même à forte excursion.

### Un filtre méticuleusement conçu

Le filtre de la Lira 2, positionné derrière les borniers, adopte une topologie particulièrement soignée faisant appel à des selfs à air, des résistances non-inductives et des condensateurs en polypropylène de haute qualité. Il intègre des circuits de correction LC-Trap spécialement conçus pour exploiter pleinement le potentiel des haut-parleurs en amortissant leurs résonances naturelles, ce qui améliore nettement la clarté sonore.

Conformément au concept Symbiotic Drive, le filtre assure une synchronisation de phase parfaite entre tous les transducteurs.

### Caractéristiques Techniques

- Conception Symbiotic Drive — développement holistique où coffret, haut-parleurs et filtre sont pensés comme un système unique
- Architecture — enceinte bibliothèque 2 voies
- Coffret MDF avec façade de 21 mm d'épaisseur
- Inclinaison arrière et panneaux latéraux non parallèles
- Renforts internes en bambou noir
- Charge acoustique — bass-reflex orienté vers l'arrière
- Tweeter 28 mm Al-Mg à dôme en alliage aluminium-magnésium
- Guide d'ondes 3D-Guide avec phase plug EQ-Ring
- Médium-grave 150 mm Curv
- Suspension Dual-Wave 2e génération
- Finition mate multicouche (PE + PU), durable et résistante
- Grille magnétique
- Réponse en fréquence — 48 Hz à 30 kHz
- Puissance recommandée — 30 à 100 W
- Dimensions (H × L × P) — 300 × 185 × 250 mm
- Poids — 5,5 kg



**Découvrez la gamme INDIANA LINE**  
[franceMAJORDiffusion.fr](http://franceMAJORDiffusion.fr)

Finitions - Dispo été 2026

BLANC : IL-LIRA2/B Code barre N/C

NOIR; IL-LIRA2/N Code Barre N/C