

# MAESTRO UTOPIA EVO

Fiche Produit

MANUFACTURÉ  
EN FRANCE

Maestro Utopia Evo devient une colonne 3 voies de manière à pouvoir gagner en polyvalence et en simplicité lors de l'installation dans la pièce d'écoute. La section de grave est extrêmement homogène tout en conservant la dynamique et l'impact caractéristique de Maestro. Le médium n'est pas en reste grâce à l'implémentation des dernières innovations technologies de Focal, à savoir la suspension TMD (Tuned Mass Damper) et le moteur à circuit magnétique NIC (Neutral Inductance Circuit). En conclusion, Maestro Utopia Evo évolue dans tous les registres pour encore plus de précision et de dynamisme.



## Points clés

- Enceinte colonne 3 voies
- Haut rendement, haute tenue en puissance
- Technologies Utopia III : Béryllium, IAL2™, suspension TMD, moteur NIC, Focus Time™, OPC+™, W™, Power Flower™, Gamma Structure™
- Technologie exclusive : MDS (Magnetic Damping System), pour l'adaptation du grave à la pièce d'écoute
- Personnalisation du son avec grave, médium et aigu réglables en niveau
- Fabrication 100 % Focal



> Power Flower™

- 1 **Haut-parleur médium « W » Power Flower 16,5 cm**
  - › Technologie sandwich composite « W » 3<sup>e</sup> génération, découpe laser plus précise
  - › Suspension TMD (Tuned Mass Damper)
  - › Aimant Power Flower avec circuit magnétique NIC (Neutral Inductance Circuit)
  - › Médium très détaillé, naturel et sans distorsion
- 2 **Tweeter IAL2 à dôme inversé en Béryllium pur**
  - › Très large bande passante, jusqu'à 40 kHz
  - › IAL2 (Infinite Acoustic Loading) : fréquence de résonance basse à 528 Hz
  - › Définition, rapidité et transparence du médium/aigu
- 3 **Woofer "W" 27 cm**
  - › Technologie sandwich composite « W » 3<sup>e</sup> génération, découpe laser plus précise
  - › Tenue en puissance élevée - plus d'impact
- 4 **Woofer W de 27 cm MDS**
  - › Technologie sandwich composite « W » 3<sup>e</sup> génération, découpe laser plus précise
  - › Aimant permanent ultra-puissant double ferrite, bobine 50 mm
  - › Magnetic Damping System (MDS), réglage niveau grave  $\pm 1,5$  dB
- 5 **Event laminaire de grande section**
  - › Pas de bruit d'écoulement d'air et distorsion
  - › Pas de compression dynamique du grave
- 6 **Filtrage OPC +**
  - › Réglage niveau des graves à  $\pm 1$  dB, médium  $\pm 1$  dB & aigus à  $\pm 1,5$  dB
  - › Composants type audiophile très faible distorsion
  - › Câbles de grande section (4 mm<sup>2</sup> pour le tweeter/médium - 8 mm<sup>2</sup> pour le grave)
  - › 4 connecteurs WBT exclusifs - possibilité bi-amplification / bi-câblage
- 7 **Focus Time**
  - › Mise en phase mécanique des haut-parleurs
  - › Orientation des haut-parleurs vers l'auditeur
- 8 **Structure Gamma**
  - › Panneaux MDF haute densité jusqu'à 6 cm pour un référentiel mécanique stable
  - › Structure lourde anti vibrations, optimisée par cartographie vibratoire



Type d'enceinte	Colonne Bass-reflex, 3 voies
Haut-parleur	Grave "W" 27 cm avec Magnetic Damping System (MDS) Grave "W" 27 cm Médium "W" 16,5 cm avec suspension TMD, moteur Power Flower avec circuit NIC Tweeter "IAL2" 27 mm à dôme inversé en Béryllium pur
Réponse en fréquence (+/-3 dB)	25 Hz - 40 kHz
Réponse à - 6dB	21 Hz
Sensibilité (2,83V/1m)	93 dB
Impédance nominale	8 $\Omega$
Impédance minimale	3,1 $\Omega$
Fréquence de filtrage	280 Hz / 2 200 Hz
Puissance ampli recommandée	80 - 600 W
Dimensions (H x L x P)	1 470 x 455 x 770 mm
Poids (unité)	116 Kg

