

# GRANDE UTOPIA EM EVO

Fiche Produit

MANUFACTURÉ  
EN FRANCE

Grande Utopia, ce ne sont pas seulement des enceintes qui ont marqué leur génération. C'est aussi le concept le plus abouti de notre philosophie "Listen Beyond", l'ultime référence. Après les cônes "W", le tweeter en Béryllium pur et le woofer à électroaimants (EM), elle intègre également les dernières innovations Focal : suspension TMD, moteur NIC et technologie de coffret MRR. À performances superlatives, un style unique : la Grande Utopia EM Evo n'est plus seulement un monument technologique, c'est aussi une sculpture acoustique.



## Points clés

- Enceinte colonne 4 voies de référence
- Woofer à excitation, aimant électromagnétique haut rendement
- Focus Time ajustable, enceinte entièrement articulée
- Toutes les technologies Utopia EM Evo : Béryllium, IAL2™, suspension TMD, moteur NIC, coffret MRR, Focus Time™, OPC+™, "W", Power Flower™, Structure Gamma™
- 1 458 réglages possibles pour une personnalisation totale du son
- Fabrication 100 % Focal



- 1 Bas-médium "W" de 27 cm**
  - › Technologie sandwich composite "W" 3<sup>e</sup> génération, découpe laser
  - › Aimant Multiferrite haute puissance
  - › Charge close
- 2 Médioms Power Flower "W" de 16,5 cm**
  - › Technologie sandwich composite "W" 3<sup>e</sup> génération, découpe laser
  - › Moteur Power Flower avec circuit magnétique NIC
  - › Suspension TMD
- 3 Tweeter à dôme inversé en Béryllium pur IAL2**
  - › Très large bande passante de 1 à 40 kHz
  - › IAL2 (Infinite Acoustic Loading) : fréquence de résonance basse à 580 Hz
  - › Définition, rapidité et transparence du médium/aigu
- 4 Woofer "W" à excitation EM de 40 cm**
  - › Technologie aimant électromagnétique EM ultra puissante (BL = 34 T.m)
  - › Technologie sandwich composite "W" 3<sup>e</sup> génération, découpe laser
- 5 Événement laminaire grande section**
  - › Pas de bruits d'écoulement d'air et distorsion
  - › Pas de compression dynamique du grave
- 6 Focus Time ajustable**
  - › Corps de l'enceinte entièrement articulé
  - › Réglage fin du "sweet spot"
  - › Orientation des haut-parleurs vers l'auditeur
- 7 Coffret MRR**
  - › Renforcement de la rigidité du baffle frontal
- 8 Structure Gamma**
  - › Panneaux MDF jusqu'à 5 cm pour un référentiel mécanique stable
  - › Structure lourde anti vibrations, optimisée par cartographie vibratoire
- 9 Filtrage OPC +**
  - › Réglage intégral de l'extrême grave à l'extrême aigu
  - › 1 458 combinaisons de réglages possibles
  - › Composants type audiophile
  - › Connecteurs WBT



**Caches médiums, bas-médium et woofer amovibles**



Type	Colonne bass-reflex, 4 voies
Haut-parleurs	Grave 40 cm "W" Électromagnétique Bas-médium 27 cm "W" Multiferrite 2 médiums 16,5 cm "W" Power Flower à suspension TMD et moteur NIC Tweeter IAL2 27 mm à dôme inversé en Béryllium pur
Réponse en fréquence (+/- 3 dB)	18 Hz - 40 kHz
Réponse à - 6 dB	14 Hz
Sensibilité (2,83 V / 1 m)	94 dB
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	3 Ω
Fréquences de filtrage	80 Hz / 220 Hz / 2 300 Hz
Puissance ampli recommandée	150 - 1 500 W
Dimensions (H x L x P)	2 012 x 654 x 880 mm
Poids	265 kg