

GRANDE UTOPIA™ EM™

Fiche produit

Grande Utopia, ce ne sont pas seulement des enceintes qui ont marqué leur génération. C'est aussi le concept le plus aboutit de "Spirit of Sound", l'ultime référence. Après les cônes "W", le tweeter en Béryllium pur des précédents modèles qui avaient réalisé la rupture technologique, la Grande Utopia EM adopte un woofer à électroaimant (EM) d'une force sans commune mesure avec les technologies classiques. À performances superlatives, un style unique : la Grande Utopia EM n'est plus seulement un monument technologique, c'est aussi une sculpture acoustique.



- Enceinte colonne 4 voies de référence
- Woofer à excitation, aimant électromagnétique haut rendement
- Adjustable Focus Time, enceinte entièrement articulée
- Toutes les technologies Utopia 3 EM : Béryllium, IAL2™, Focus Time™, OPC+™, W™, Power Flower™, OPC™, Structure Gamma™
- 1458 réglages possibles pour une personnalisation totale du son
- Fabrication 100 % Focal



FOCAL
the Spirit of Sound

GRANDE UTOPIA™ EM™

Fiche produit

- 1 Bas médium "W" de 27 cm**
 - > technologie sandwich composite W 3^{ème} génération, découpe laser
 - > aimant Multiferrite haute puissance
- 2 Médioms Power Flower "W" de 16,5 cm**
 - > technologie sandwich composite W 3^{ème} génération, découpe laser
 - > moteur Power Flower, puissance maximale et pertes magnétiques réduites
- 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 electromagnétique EM ultra puissante (BL = 34 T.m)
 - > technologie sandwich composite W 3^{ème} génération, découpe laser
- 5 Évent laminaire grande section**
 - > pas de bruits d'écoulement d'air et distorsion
 - > pas de compression dynamique du grave
- 6 Adjustable Focus Time**
 - > corps de l'enceinte entièrement articulée
 - > réglage fin du "sweet spot"
 - > orientation des haut-parleurs vers l'auditeur
- 7 Structure Gamma**
 - > panneaux MDF jusqu'à 5 cm pour un référentiel mécanique stable
 - > structure lourde anti vibrations, optimisée par cartographie vibratoire
- 8 Filtrage OPC +**
 - > réglages intégrales de l'extrême grave à l'extrême aigu
 - > 1458 combinaisons de réglages possibles
 - > composants type audiophile
 - > connecteurs WBT



Caches tweeter 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 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 / 2200 Hz
Puissance ampli recommandée	50 - 1500 W
Dimensions (H x L x P)	2012 x 654 x 880 mm
Poids	260 kg

