

MAAT II

BY HI FI CABLES ET CIE



Le MAAT II représente sans doute le plus grand progrès réalisé dans la conception d'un câble de modulation audio. Son architecture fait appel à des conducteurs très élaborés, du PTFE et du Mumétal (Permalloy). Sa définition et son intégrité sonore feront date auprès des audiophiles.

Dans le MAAT II, nous avons repris les éléments du MAAT qui en ont fait une référence incontournable dans la reproduction sonore, mais nous avons encore amélioré la transparence et la diminution de l'effet de mémoire.

Nos plus récentes expériences nous ont démontré l'influence de tous les matériaux constituant du câble y compris ceux qui ne sont pourtant pas en contact direct avec les conducteurs. Selon la constitution de ces matériaux, non seulement leur composition mais aussi les différents additifs tels les colorants ont une importance majeure sur une forme de "retenue" du signal par un effet que nous appelons l'effet de mémoire. Il est important de rappeler que ces câbles transportent un signal alternatif dont la référence moyenne est zéro (la

masse). Cette transmission s'effectue en dipôle par deux conducteurs, l'un étant le signal et l'autre la "référence zéro". Cela veut dire que lorsqu'ils transmettent un signal alternatif de 1 Volt, la différence de potentiel entre ces deux conducteurs passe (selon la fréquence transmise) alternativement de +0,5V à -0,5V. Cela veut aussi dire que la charge du diélectrique devra pouvoir s'inverser instantanément, jusqu'aux plus hautes fréquences, ce qui n'est malheureusement pas le cas selon les configurations.

Une nouvelle gaine anti-vibratoire en polyuréthane assure des basses profondes et détaillées.

Le MAAT II, pousse les limites de la transparence audio à des limites qu'il sera difficile de surpasser.

Spécifications

- 1- Très faible capacité entre conducteurs : inférieure à 270 pF pour 1 m.
- Très faible résistance : très inférieure à 0,01 ohm pour 1m.
- Structure en double étoile (Double Star) et 2 joncs PTFE
- Conducteurs constitués en 3 groupes de 7 brins de 0,32 mm, correspondant à une section totale de 1,68 mm².

- Blindage HI par double tresse + ruban haute perméabilité augmentant l'immunité aux parasites de 50 à 100 dB.
- Isolation par du PTFE enrubanné.
- Isolation extérieure par PTFE + Polyuréthane incolore.
- Possibilité de liaison symétrique avec terminaisons XLR.
- Réalisation en toutes longueurs



<http://hificables.fr>

HI FI Câbles & compagnie, 77, avenue de la République - 75011 Paris - Tél : 0147004647 - Fax : 0147000708