

HATHOR II

BY HI FI CABLES ET CIE



L'HATHOR II est un grand câble à petit prix au vue des moyens mis en œuvre pour sa réalisation et à l'obtention de ses qualités sonores. Il fait partie d'une nouvelle génération de câbles de modulation dans lesquels la tresse de blindage a été remplacée par un film Mumétal.

Dans la conception des câbles, le progrès semble bien-sur de viser toujours plus haut vers une transmission absolue sans trop de contraintes financières. Ce peut être aussi de maintenir un certain niveau de qualité pour un moindre coût et ainsi, permettre à un plus grand nombre d'en profiter.

Cela suppose un coût maîtrisé et par là même des choix judicieux dans le développement technique. C'est sans doute l'art le plus difficile et le moins valorisant pour l'ingénieur.

L'HATHOR II est un nouveau type de câble de modulation pour lequel nous avons remis en question tous les composants de sa conception pour optimiser à l'extrême le rapport coût sur performances.

Certains choix vont paraître originaux, voir osés. Ainsi, malgré un objectif financier très "serré", nous avons absolument tenu à conser-

ver un blindage Mumétal pour les interférences magnétiques basses fréquences. Ce blindage nous a semblé essentiel pour parvenir à un certain niveau auquel les Astarte, Neith, Ihi ou Maat II nous ont habitué. Nous avons bien-sur conservé l'isolation PTFE intégrale et les principales économies ont été réalisées sur la suppression du blindage en tresse de cuivre que l'expérience nous a amenée à ne plus utiliser comme conducteur de masse mais simplement comme écran. Pour cette fonction statique nous avons constaté que l'écran Mumétal était tout aussi efficace, avec d'autres avantages.

De cette manière l'HATHOR II est devenu le plus modeste modèle de notre gamme de câbles de modulation à être blindé par un ruban de Mumétal : la qualité Mumétal enfin accessible.

A utiliser en harmonie avec du MAXITRANS.

Spécifications

- Très faible capacité entre conducteurs : inférieure à 160 pF pour 1 m.
- Très faible résistance : très inférieure à 0,04 ohm pour 1m.
- Structure symétrique des conducteurs isolés Téflon PTFE
- Chaque conducteurs est constitué de 7 brins en cuivre argenté recuit.
- Blindé anti-magnétique par un ruban de Mumétal.
- Drain de masse en contact avec le Mumétal
- Isolation intégrale des conducteurs en PTFE.
- Isolation extérieure par PTFE.
- Possibilité de liaison symétrique avec terminaisons XLR.
- Réalisation en toutes longueurs.



<http://www.hifi-cables.com>

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