

# ISIS II

## HI FI CÂBLES ET Cie



**Le nouvel ISIS II représente la synthèse actuelle d'un câble idéal issu des travaux effectués par Jean-Claude Tornior sur l'importance des conducteurs et des diélectriques. L'ISIS II est maintenant entièrement réalisé en cuivre argenté à haute pureté et recuit. Les conducteurs, y compris la tresse de blindage, ne sont en contact qu'avec du PTFE.**

Un câble de modulation asymétrique a un rôle primordial dans la restitution finale du son. Il doit non seulement transmettre le signal dans son intégralité mais aussi équilibrer les potentiels de masse des deux appareils reliés.

Pour la transmission du signal il est fait appel à des brins constitués d'un alliage de cuivre et d'argent dont la température de filage a été soigneusement respectée.

Le choix de multi-brins, l'agencement des brins constituant le conducteur et le rapport entre leur taille et leur nombre a été déterminé par de longues écoutes sur tous types de sources.

L'isolement est réalisé par du téflon résistant à plus de 600 V dont on connaît les remarquables qualités anti-mémoire. Cela permet de conserver l'intégrité du signal jusqu'aux plus hautes fréquences avec un temps de propagation de groupe constant.

La dissymétrie volontaire des conducteurs, au nombre de trois, et le choix de leur agencement, permet d'obtenir une considérable diminution des interférences provoquées par les courants de masse.

Les fiches de connexion sont de type Neutrik «Profi» à verrouillage automatique.

### Spécifications

- Très faible capacité entre conducteurs : inférieure à 160 pF pour 1 m.
- Très faible résistance : très inférieure à 0,1 ohm.
- Structure symétrique des trois conducteurs avec une tresse de blindage en mode "phantom".
- Conducteurs constitués de 19 brins de 0,2 mm, corres-

pondant à une section totale de 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Conducteurs en argent + cuivre, filés à température constante.
- Gainage en PTFE extrudé isolé à plus de 600 volts.
- Possibilité de liaison symétrique avec terminaisons XLR.
- Réalisation de toutes longueurs.



<http://www.hificables.fr>