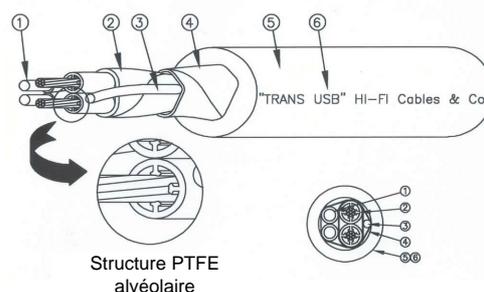


# ULTIMATE USB

BY HI FI CABLES ET CIE



**Pour répondre à l'avènement de nouvelles technologies numériques faisant appel à une transmission en USB 2, HI-FI Cables s'est lancé le défi de concevoir "Le" câble de référence dans ce standard en faisant appel aux technologies les plus évoluées en hautes fréquences.**

Le standard USB 2 est très connu des informaticiens pour sa souplesse et son universalité.

Depuis quelque temps déjà, il est utilisé pour transporter le son numérique de l'ordinateur vers la chaîne hi-fi pour l'écoute de programmes "dématérialisés".

Pour avoir mis au point différents câbles audio-numériques, nous connaissons l'importance de leur technologie en ce qui concerne la restitution du son.

Pour la réalisation de l'Ultimate USB, nous avons choisi d'isoler les deux conducteurs de bus par une structure alvéolaire en PTFE. De cette manière la transmission des signaux pourra atteindre des niveaux de transfert très élevés en raison de cette isolation par l'air.

L'utilisation de conducteurs massifs en cuivre argenté d'une section supérieure à la norme, améliorera la qualité de transmission sur des longueurs pouvant dépasser 5 mètres.

Les deux conducteurs de bus sont isolés par un premier blindage par un film d'aluminium qui les prémunit contre des interférences pouvant provenir des conducteurs d'alimentation.

Un second blindage, toujours par film d'aluminium, isole l'ensemble des interférences extérieures.

Bien-sûr, pour rejoindre nos derniers travaux sur l'incidence néfaste des isolants colorés, les conducteurs actifs ont été colorés au minimum et les gaines laissées à l'état naturel.

## Spécifications

1- Deux conducteurs massifs en cuivre argenté d'alimentation gauge 20 permettant d'importantes longueurs

- Très faible résistance : très inférieure à 0,033 ohm/m.

- Structure symétrique des conducteurs.

2- Deux conducteurs massifs de bus en cuivre argenté gauge 24 isolés en PTFE alvéolaire pour une plus grande vitesse de

transmission

- Blindage spécifique des conducteurs de bus par un film aluminium

- Conducteurs isolés par du PTFE avec un minimum de colorant

- Blindage total par un film aluminium



<http://www.hificables.fr>

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