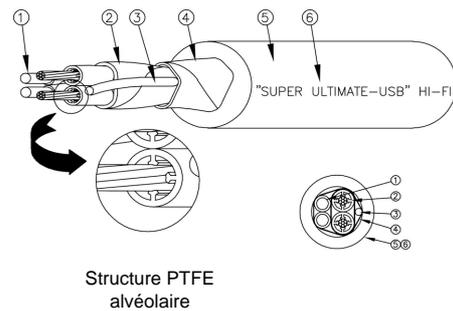


# SUPER ULTIMATE USB

BY HI FI CABLES ET CIE



**Devant l'évidence de l'importance de la qualité d'un câble USB, HI-FI Cables a voulu améliorer à son extrême limite son déjà célèbre ULTIMATE-USB en le dotant d'un double blindage mumétal. Ce blindage crée une zone d'immunité qui protège les signaux de toute interférence électro-magnétique.**

L'introduction de l'ULTIMATE-USB avait déjà démontré l'importance de la qualité de transmission des signaux numériques en USB.

Le gain de qualité obtenu démontre que les performances de cette liaison sont essentielles pour la restitution de musiques dématérialisées.

L'ULTIMATE-USB avait déjà la prétention de proposer le câble le plus performant au monde, grâce à la haute technologie de notre partenaire, capable de réaliser une isolation en PTFE à cavités. Le SUPER ULTIMATE-USB va encore plus loin par l'utilisation d'un blindage constitué de deux rubans de mumétal rubanés en sens inverse qui créent ainsi une zone d'immunité dans laquelle les signaux numériques peuvent

circuler sans subir de champ magnétique.

Les conducteurs de bus sont isolés en PTFE à cavités, ce qui leur permet des caractéristiques exceptionnelles à hautes fréquences. Cela contribue à la transmission parfaite des signaux numériques avec un strict respect de leurs fronts de montée et de descente, ce qui permet une parfaite synchronisation des horloges sans correction de "jitter".

Les deux conducteurs de bus, transportant les signaux, sont blindés séparément, ce qui évite les perturbations que pourraient engendrer les conducteurs d'alimentation contenus dans le câble.

Grâce à l'utilisation du PTFE, les conducteurs sont très rapprochés ( $\varnothing$  total 5mm) pour une parfaite cohésion de phase.

## 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 à cavités avec un minimum de colorant
- Blindage total par un double rubanage mumétal



<http://www.hificables.fr>

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