

SIMPLEPOWER

BY HI FI CABLES ET CIE



Le SIMPLEPOWER fait partie d'une série de câbles développés par Jean-Claude Tornior dans l'objectif d'utiliser le savoir faire d'HI-FI Cables afin d'obtenir la plus grande restitution sonore pour le plus juste prix. Tous les éléments superflux ont été supprimés pour ne garder que les éléments décisifs de la qualité.

Nous avons mis du temps à évaluer de quelle manière un câble secteur pouvait influencer d'une manière non négligeable sur le son des appareils d'amplification audio.

En effet le flux secteur, s'il doit fournir toute la puissance le fait d'une manière régulière et sans à coup, l'amplificateur se chargeant de fournir les écarts dynamiques propre à la musique. Ses qualités de transmission en fréquence, de faible résistance et d'effet mémoire sont alors sans intérêt, voir néfastes, car elles favoriseraient la transmission des parasites hautes fréquences. De plus les conducteurs actifs sont isolés du circuit par le transformateur d'alimentation dont c'est le rôle principal. Les seuls parasites le traversent par fuite capacitive entre enroulements. Le conducteur de terre a un rôle plus insidieux. Originellement

installé pour protéger l'utilisateur d'éventuelles fuites secteur, il est différemment utilisé par les constructeurs pouvant aller de sa simple suppression jusqu'à son utilisation comme conducteur actif de masse entre appareils via la barrette secteur. Dans ce dernier cas des signaux circulent dans ce conducteur qui devient prépondérant au même titre que les conducteurs de masse des câbles de modulation dont il se trouve en parallèle. Pour remédier à ce problème nos derniers travaux nous ont incité à dissocier le conducteur dédié à la terre de l'écran de blindage. Le fil de terre est constitué d'un fil structuré pour le transfert de données et l'écran de blindage réalisé par un film en aluminium relié en "phantom" du côté départ.

Spécifications

- Deux conducteurs actifs en 7 brins de 41/100 isolés PTFE
- Conducteur de terre constitué de 7 brins de 32/100 isolés PTFE
- Blindage réalisé par une feuille d'aluminium enserrant un drain conducteur en cuivre argenté.
- Tous les conducteurs sont réalisés en cuivre haute pureté
- recuit et argenté par électrolyse
- Isolation des conducteurs en PTFE
- Gainage extérieur en PVC
- Section extérieure de Ø 8 mm.
- Longueurs standard de 1, 1,5 et 2 mètres et plus.



<http://www.hificables.fr>