

PURESUPPLY

BY HI FI CABLES ET CIE



Le PureSupply n'est pas une barrette secteur traditionnelle. Son utilisation devra, pour obtenir sa pleine efficacité, être associée aux câbles secteur "HI-FI Cables et Cie" dont l'efficacité est réalisée par un filtrage réparti obtenu grâce à un agencement capacitif des conducteurs.

Pourquoi, à partir d'une tension secteur aléatoire selon les différents lieux, peut-on améliorer l'écoute d'une reproduction haute-fidélité en ne changeant qu'un câble secteur ?

Pourquoi, l'utilisation d'un filtre secteur traditionnel en circuits LC (selfs, capacités), semble-t-il réduire la dynamique ?

Nos différentes expérimentations nous amènent à supposer qu'il se crée une interaction entre le primaire des transformateurs d'alimentation, qui ne sont, ceci-dit, que des grosses selfs fortement inductives, et les condensateurs (capacités) qui leurs sont placés en parallèle afin d'assurer le filtrage.

Nos précédents essais dont sont issus nos premiers câbles secteur, nous avaient déjà amené, entre autre, à une technologie basée sur une forte capacité entre conducteurs, pour créer un

filtrage réparti sur la longueur du câble et par là même amorti par la résistance des conducteurs. Cette configuration permet un filtrage doux, sans résonance et sans réaction sur l'induction des transformateurs d'alimentation.

Dans cet esprit, le PURESUPPLY est constitué d'un cordon PURESUPPLY de 1,5m et comporte une double self, pour chacune des deux phases secteur, sur un unique noyau en ferrites, ce qui réalise une charge équilibrée avec un filtrage du 1er ordre.

Ce premier filtrage sera complété par l'action capacitive des différents câbles POWERTRANS, PUREPOWER et SIMPLEPOWER.

De cette manière, l'alimentation de vos différents éléments audiophiles ne sera plus soumise à des parasites ou des résonances dues à l'alimentation secteur.

Spécifications

Barrette secteur basée sur un câble PUREPOWER de 1,5m

- 6 prises de type Shuko réversibles
- Inductances de 2 x 1mH ; Intensité 10 ampères
- Deux conducteurs "actifs" en 19 brins de 45/100 isolés PTFE
- Conducteur "terre" réalisé par un groupe de trois conducteurs en étoile.

- 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



<http://www.hificables.fr>