

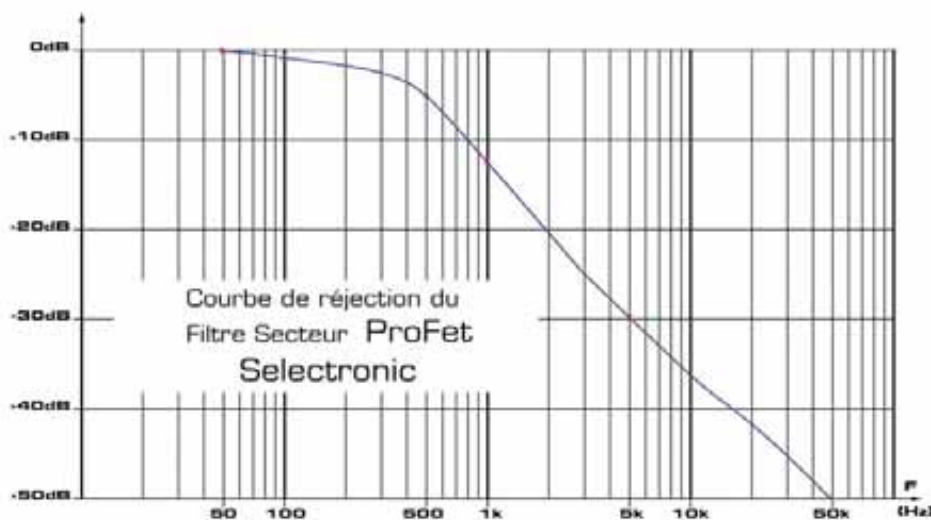
## FILTRES-SECTEUR ProFet

- Filtre passif utilisant de très importantes selfs bobinées sur noyaux de type "R"
- Nettoie efficacement le secteur 230 VAC des impuretés indésirables
- Permet de découpler les éléments de la chaîne entre eux
- Augmente de façon sensible la transparence et l'aération du message sonore



### *Parmi les phénomènes audio les plus importants liés au secteur*

- Le secteur 230V est de plus en plus pollué du fait de la prolifération des PC et des appareils équipés d'alimentation à découpage
- Les amplificateurs de puissance réinjectent de la modulation audio vers le secteur du fait de la capacité primaire-secondaire de leur transfo d'alimentation. Cette modulation induite a donc tendance à revenir dans la chaîne audio par les sources ce qui a pour effet de voiler le son. Ce phénomène est très aigü avec les transformateurs toriques dont la capacité parasite est la plus importante. Paradoxalement, le transformateur torique est le plus répandu en audio pour des questions de coût !
- Les perturbations du secteur parviennent à introduire du "JITTER" dans les signaux d'horloge des appareils audio numériques, en particulier les lecteurs CD, ce qui se traduit par des pertes d'information donc une perte de définition du message sonore.



Caractéristiques techniques :

- Filtrage passif énergétique à base de doubles selfs de puissance sur un même circuit magnétique R surdimensionné permettant une fréquence de coupure basse sans saturation ainsi que des pertes d'insertion faibles.

- Possibilité de choisir le sens de liaison En Phase / Hors Phase.
- Dimensions : 226 x 70 x 300 mm
- Poids : 8 kg

- **2 versions :** - Filtre 1000VA à 2 sorties (amplis de puissance)  
- Filtre 2 x 500VA indépendants (ProFet, source, etc)

## **DANGER**

**Ne jamais intervenir dans l'appareil lorsque celui-ci est sous tension  
Présence du secteur 230V**

## **UTILISATION**

NOTRE CONSEIL : Isoler en priorité le lecteur CD et l'amplificateur



**Nos filtres sont équipées de sorties EN PHASE ou HORS PHASE.  
Le raccordement le plus satisfaisant sera déterminé à l'écoute pour chaque élément.**

Le modèle 1000VA possède 2 sorties en parallèle EN PHASE et 2 HORS PHASE  
Le modèle 2 x 500 VA possède 2 sorties EN PHASE et HORS PHASE indépendantes  
REMARQUE : Les 4 prises peuvent être utilisées simultanément.

Une réalisation :

**Selectronic** • BP 10050 • 59891 LILLE Cedex 9

