



ATOHM AGRANDIT SON RÉSEAU ...

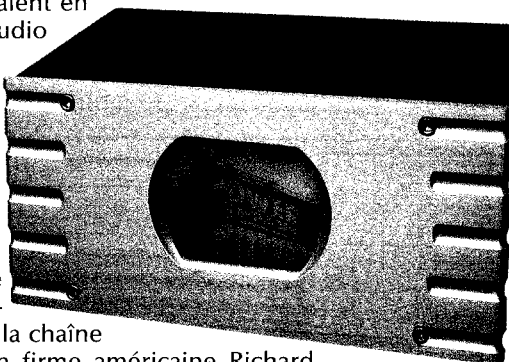
Le fabricant français de haut-parleurs et d'enceintes acoustiques de hautes performances Atohm agrandit son réseau de distribution. En particulier, l'excellente enceinte acoustique Dzhari (voir B.E dans notre numéro 2) est désormais disponible chez : C'NARIO à Rennes (tél 02 23 46 72 42), HIFIDYLLE à Brive La Gaillarde (tél 06 87 23 29 14) et AUDIOCONCEPT à Lannion (tél 02 96 14 00 62).

www.atohm.com

RICHARD GRAY'S POWER COMPANY (RGPC) DISTRIBUÉ PAR PILOTE FILMS

De nombreux constructeurs proposent depuis longtemps des systèmes de filtres, ou de «reconditionneurs», chargés de dépolluer et de stabiliser le courant secteur (220 V / 50 Hz). Dans la majorité des cas, ces systèmes s'intercalent en

série entre le secteur et le ou les appareils audio vidéo. Ils filtrent le courant et emmagasinent une certaine quantité d'énergie pour la redistribuer, ensuite, vers les électroniques lors des forts appels en courant (amplificateur restituant une crête de signal, par exemple). Hélas, ce mode de fonctionnement présente certains inconvénients. L'alimentation secteur des appareils est tributaire de la rapidité de réaction de ces boîtiers qui, reliés en série avec le système «secteur - électroniques», peuvent être considérés comme de nouveaux maillons insérés dans la chaîne



audio vidéo. Consciente de ces problèmes, la firme américaine Richard Gray's Power Company (RGPC) conçoit des boîtiers de reconditionnement secteur qui travaillent en parallèle avec le système audio vidéo. La chaîne reste directement reliée au secteur, comme elle l'a toujours été, et l'on branche tout simplement le boîtier



RGPC sur une autre prise de courant (on peut également relier la chaîne sur le boîtier équipé de prises secteur). Pour le filtrage, ce boîtier comporte, entre autres, des bobines selfiques de valeurs calibrées. A ce travail de « filtrage parallèle » s'ajoute une fonction d'accumulateur d'énergie que le boîtier peut restituer dans le secteur afin de compenser les forts appels transitoires en courant de la chaîne audio vidéo. Cela fonctionne à merveille et nous avons eu l'occasion d'assister à une démonstration fort convaincante de ces produits. Dans le domaine du son, nous

avons principalement constaté une amélioration sensible de la restitution du grave (réponse transitoire plus franche, extrême grave plus présent), un meilleur rendu des micro informations, ainsi qu'une image stéréo plus stable, plus précise lorsque le boîtier RGPC était relié au secteur. En vidéo, l'utilisation de ce boîtier s'est traduite par une diminution sensible de l'éventuel bruit de fond, une restitution des détails plus précise et donc, au final, une image plus nette, bien contrastée, plus naturelle. Richard Gray's Power Company propose une gamme complète de produits afin de répondre à différents besoins (puissance, encombrement, etc.). Le constructeur propose également des cordons secteurs de haut qualité qui apportent, eux aussi, un plus indéniable à la qualité de restitution du son et des images... Des systèmes performants, extrêmement bien fabriqués, dont nous reparlerons certainement très prochainement.

Pilote Films 33 rue Godefroy 92800 Puteaux Tél. 01 49 00 13 50

www.pilotefilms.com