



**Les Plots acoustiques** diminuent la distorsion d'intermodulation sur enceintes, platines, ampli, CD etc. ...

Vous serez surpris de découvrir les informations qui sont cachées dans le bruit des vibrations résiduelles. La diminution de la distorsion d'intermodulation amène

de plus grandes nuances dans le grave, des timbres plus naturels et une meilleure définition des instruments. Les différents matériaux utilisés ont été choisis après de longues écoutes sur différents systèmes et l'efficacité a été démontrée par un laboratoire de métrologie.

**Brevet déposé N° 02 09388**

## Choc absorber et enceintes acoustique

La 3ème loi de la dynamique énoncée par ISAAC NEWTON à la fin du 18ème siècle, affirme qu'à chaque action correspond une réaction d'intensité égale, mais de direction opposée.

## Action-réaction

Attention, c'est la masse la plus légère qui reçoit toujours l'énergie maximum. Par exemple la membrane d'un haut-parleur qui pèse 140 g est déformée en réaction par l'énergie de l'électro-aimant excité par la musique. Face à une enceinte qui peut peser 80 kg, la membrane se déforme ; pour éviter en partie ce défaut, il faut installer sous l'enceinte des chocs absorbers qui permettent à celle-ci d'être libérée sur le plan horizontal. La réaction de la membrane du haut-parleur sera en partie absorbée par les micros déplacements de l'enceinte acoustique.