

# PURETRANS

BY HI FI CÂBLES ET CIE



**Sur la trace du célèbre Maxitrans, nous avons essayé de créer un câble possédant les remarquables qualités apportées par l'isolation PTFE et un prix le plus abordable possible. Nous avons conservé les conducteurs en cuivre haute pureté et surtout une double isolation téflon®**

Les résultats obtenus sur notre câble Maxitrans par l'utilisation de conducteurs isolés par du PTFE, nous ont toujours encouragé à tenter de développer un modèle plus économique dans lequel on pourrait conserver une partie de ces qualités. L'isolation procurée par le PTFE est particulièrement significative par la préservation des "silences". Entre les sons existent souvent de courts silences qui passent le plus souvent inaperçus, gommés par les réverbérations générées par l'effet de mémoire des isolants habituels tels PVC, polyuréthane, polypropylène ou polyéthylène, et même les dérivés PFE et autres.

Ce prolongement artificiel des sons procuré par les décharges statiques des diélectriques comble les silences et

perturbe un élément important du plaisir musical : le dégradé des "extinctions de note". Pour être plus clair, quand un pianiste frappe une seule note, les fréquences générées s'éteignent dans un dégradé subtil mêlé d'harmoniques et de réverbération. Pour être perçue avec réalisme, cette désaccentuation ne doit être ni prolongée, ni atténuée. C'est dans cette situation que s'apprécient les câbles à isolation PTFE. Insensibles aux charges statiques, ils ne retiennent aucune partie du signal et par conséquent n'en rajoutent aucune. Leur transmission est cohérente en phase et ne nécessite aucune correction. Le Puretrans est, pour un prix raisonnable, déjà un grand câble.

## Spécifications

- Capacité entre conducteurs : inférieure à 55 pF au mètre
- Inductance série : Inf. à 1,2  $\mu$ H au mètre.
- Très faible résistance : très inférieure à 0,05 ohm au mètre
- Structure symétrique des conducteurs : 2 conducteurs
- Conducteurs constitués de 27 brins de 0,3 mm, correspondant à une section totale de 2 mm<sup>2</sup>.
- Conducteurs en argent + cuivre, filés à température constante.
- Isolation par du PTFE extrudé à haute tension (1kV)
- Terminaisons à la demande



<http://www.hificables.fr>

HI FI Câbles & compagnie, 77, avenue de la République - 75011 Paris - Tél : 01 47 00 46 47 - Fax : 01 47 00 07 08