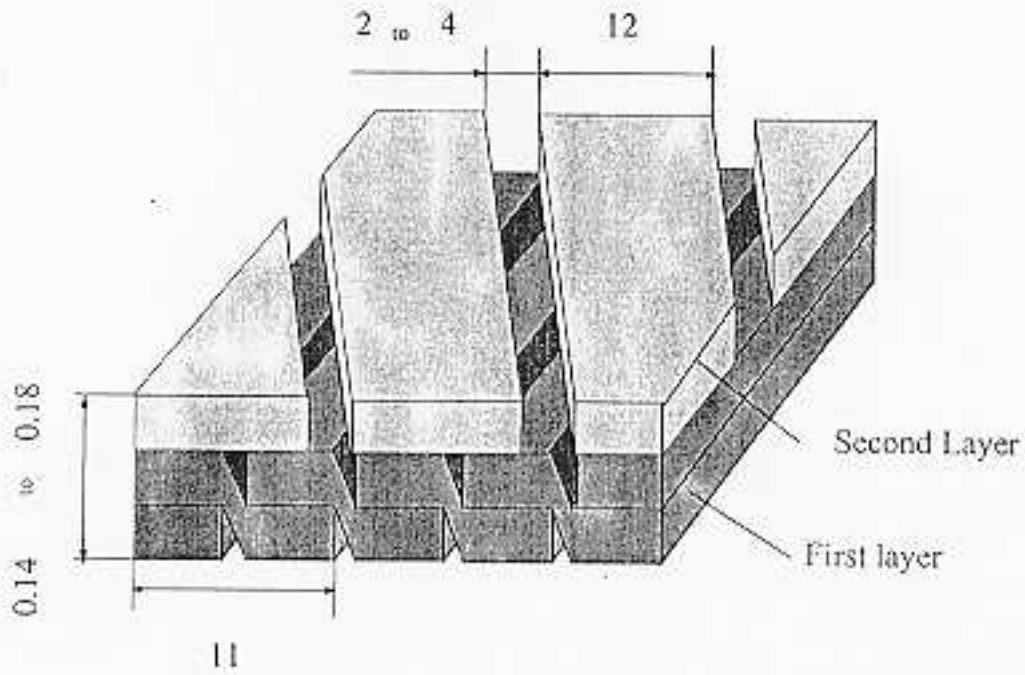

Figure 1. : Multicouches des rubans (Kapton) formant un réseau de microcanaux (milieu poreux).

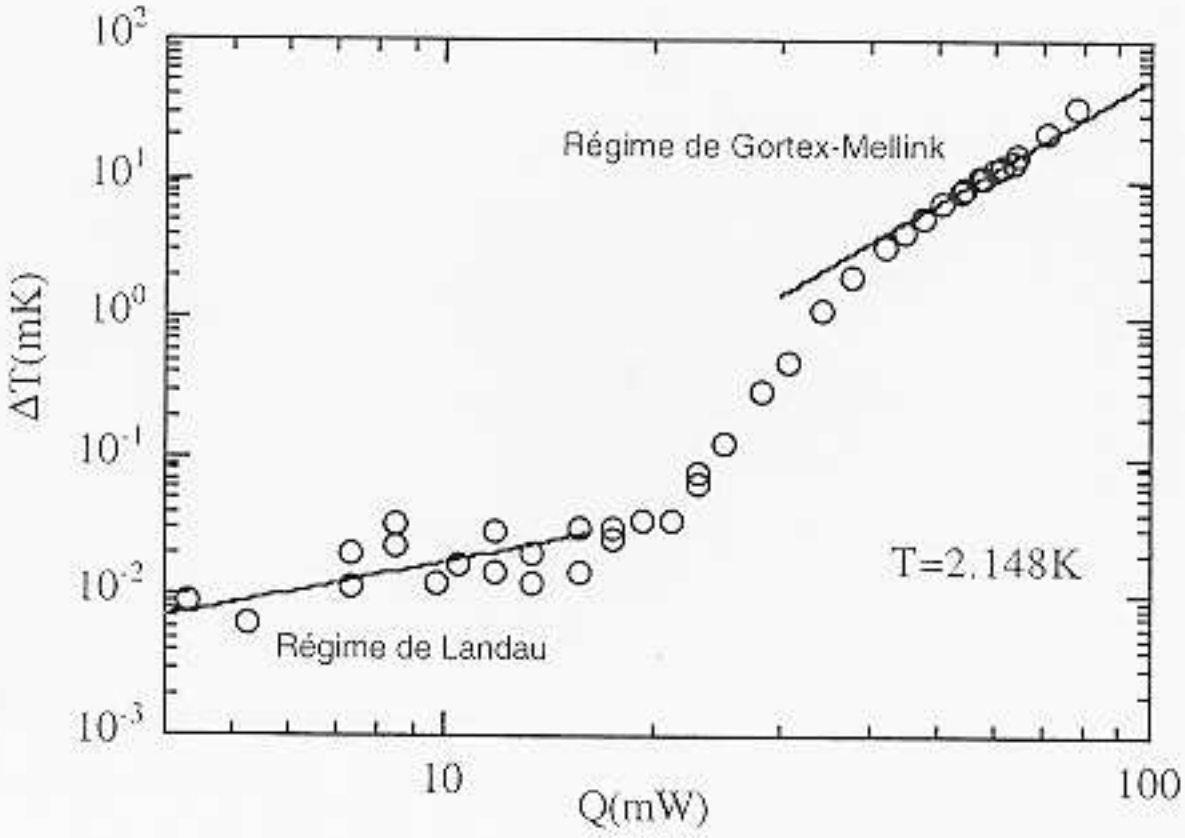

Figure 2. : La différence de températures de part et d'autre du milieu poreux en fonction de la puissance. Les régimes de Landau ($\Delta T \propto Q$) et de Gortex-Mellink ($\Delta T \propto Q^3$) sont clairement visibles dans le transfert de chaleur.