

figure 1 : La cellule expérimentale

figure 2 :
 Mesures de la Résistance de Kapitza
 faites sur différents échantillons de Nb :
 courbe 1 : traitement chimique (RRR 178)
 courbe 2 : électro-poli (RRR 178)
 courbe 3 : traitement chimique (RRR 650)
 courbe 4 : électro-poli (RRR 650)

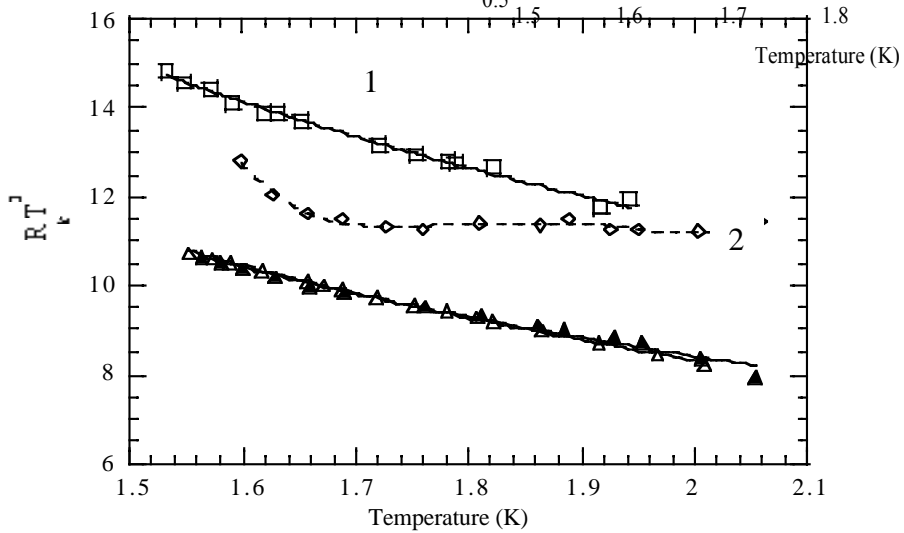
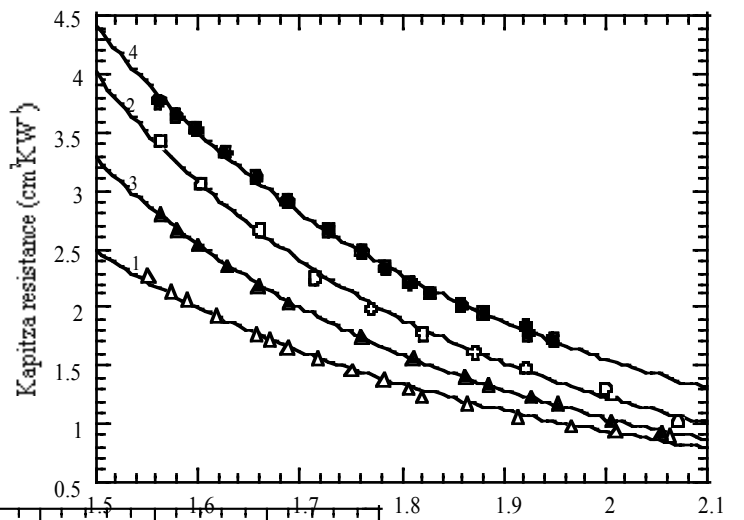


figure 3 : $R_k T^3$ ($\text{cm}^2\text{K}^4\text{W}^{-1}$) en fonction de la température pour un échantillon de Nb traité à l'aide d'un dépôt d'atomes de titane (voir texte).