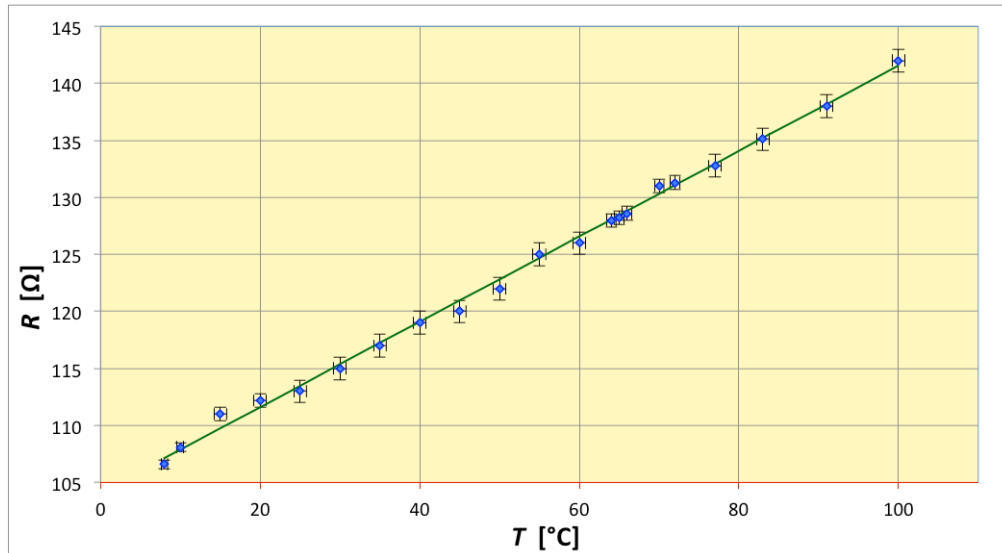


CONDUCTIVITÉ THERMIQUE - corrigé du TP

1. Principe et montage

- On peut tester l'étalonnage de la résistance thermique utilisée. Entre 10 et 100 °C le modèle affine semble tout à fait correct : $R = R_0 + \alpha T$ avec $R_0 = 104,2 \pm 0,3 \Omega$ et $\alpha = 0,374 \pm 0,006 \Omega \cdot ^\circ\text{C}^{-1}$.



2. Manipulation

- En attente de données fournies par les étudiants...