**I) Viscosité**

Chute de bille dans le glycérol

**II) Diffusion**

**diffusion thermique :** ondes thermiques dans un barreau calorifugé

**diffusion optique :** régime libre sur une nappe laser

Sommerfield d’optique

III)

Dépendance en température de la résistivité du cuivre

IV) Thermocouples