

## CARACTERISTIQUES MICROSPÉCTROMÈTRE INFRAROUGE

Spectromètre FTIR Nicolet 6700, domaine spectral moyen et lointain IR (7800-50  $\text{cm}^{-1}$ )



- *couplage à un microscope, domaine spectrale 4000-650  $\text{cm}^{-1}$ , résolution spatiale de l'ordre de 50 micromètres.*
- *mesures en transmission (objectif type Cassegrain), en réflexion spéculaire (angle d'incidence de 30°), en réflexion totale atténuée ou en réflexion sous incidence quasi rasante (angle d'incidence de 80°).*