

## PHYSIQUE DES SYSTÈMES COMPLEXES

### ÉQUIPEMENTS - PSC

#### Spectroscopie diélectrique et réponse électro-optique d'un cristal liquide

---

Microscope optique Zeiss (Axioplan 2) muni d'une caméra numérique (Infinity 1)  
Four de précision (Instec)  
Impédance-mètre Agilent 4284A (20Hz-1MHz)  
Amplificateur Lock-in Model 5302 (EG & G princeton)  
Photodiode  
Oscilloscope tektronix

#### Manip de visualisation des textures de défauts macroscopiques d'un cristal liquide

---

Microscope Olympus BX60 muni d'une caméra numérique (Infinity 1)  
Four de précision (Instec)