

SALLE DE TRAVAUX PRATIQUES

OPTIQUE (deuxième année)

Exemples de matériels disponibles :

TRANSFORMÉE DE FOURIER PAR MICHELSON :

Étude de la spectroscopie par transformée de Fourier à l'aide d'un interféromètre de Michelson.

On étudie diverses Lampes spectrales et divers filtres ; l'enregistrement s'effectue à l'aide une caméra CCD couplée à un ordinateur. L'enregistrement ainsi obtenu est traité par la suite.

