

Laser, diffraction et réseaux



Présentation

Code interne : JP4LASER

Description

Interférences à N ondes
Réseau (définition réseau de N fentes infiniment fines formule fondamentale des réseaux)
Interféromètre de Fabry-Perot
Diffraction à l'infini (Fraunhofer)
Rappels (notion abordée en tronç commun S4)
Diffraction et transformée de Fourier.
Filtrage optique (expérience d'Abbe, strioscopie, détramage)
Introduction à la physique du laser

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		

Infos pratiques



Contacts

Pierre Langot

✉ Pierre.Langot@bordeaux-inp.fr