

# *B7R Optique et physique ondulatoire*

## **Chapitre 10 : interférences lumineuses non localisées entre deux sources cohérentes**

- Somme de signaux scalaires, puis application à la lumière
- P176 : temps réponse capteur, cohérence,  $\cos(\phi_2 - \phi_1)$   
indep de t
- 179 : calcul du déphasage, différence de marche, lien entre les deux
- 183 : trous d'Young
- 188 Dispositifs dérivés
- 192 : facteur de visibilité (contraste) et cohérence