

# Chapitre Op2    Superposition d'ondes lumineuses

## 1. Superposition de deux ondes lumineuses

- a) Intensité résultante
- b) Cas de deux ondes incohérentes

## 2. Interférences entre deux ondes lumineuses cohérentes

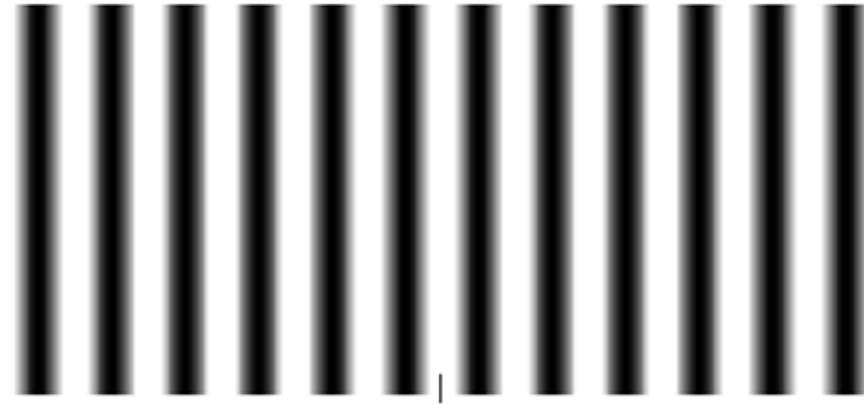
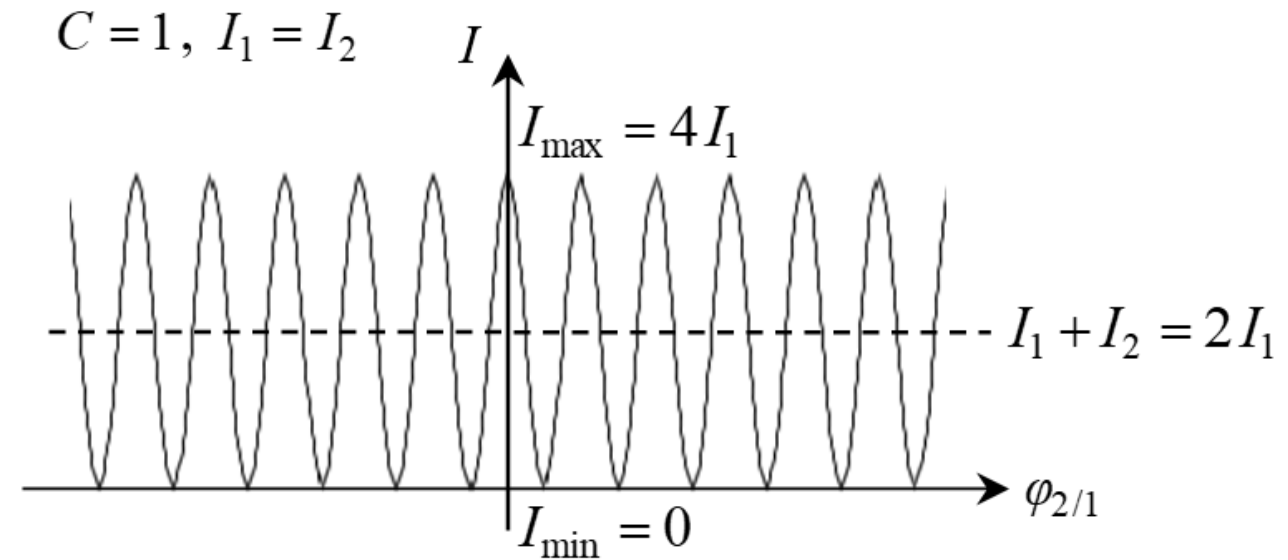
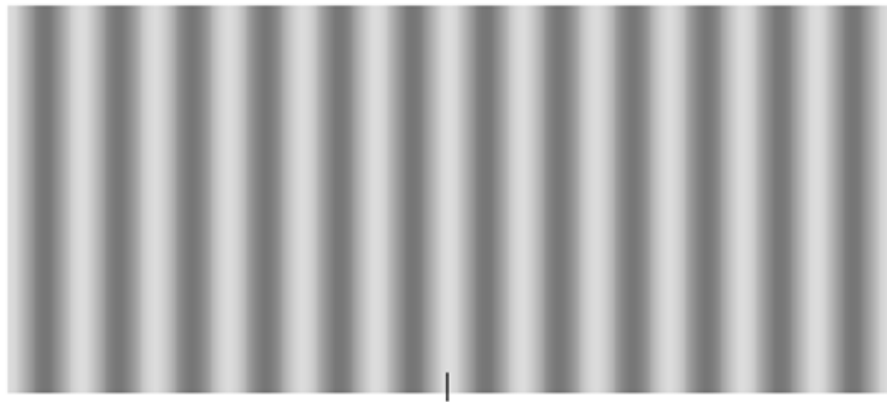
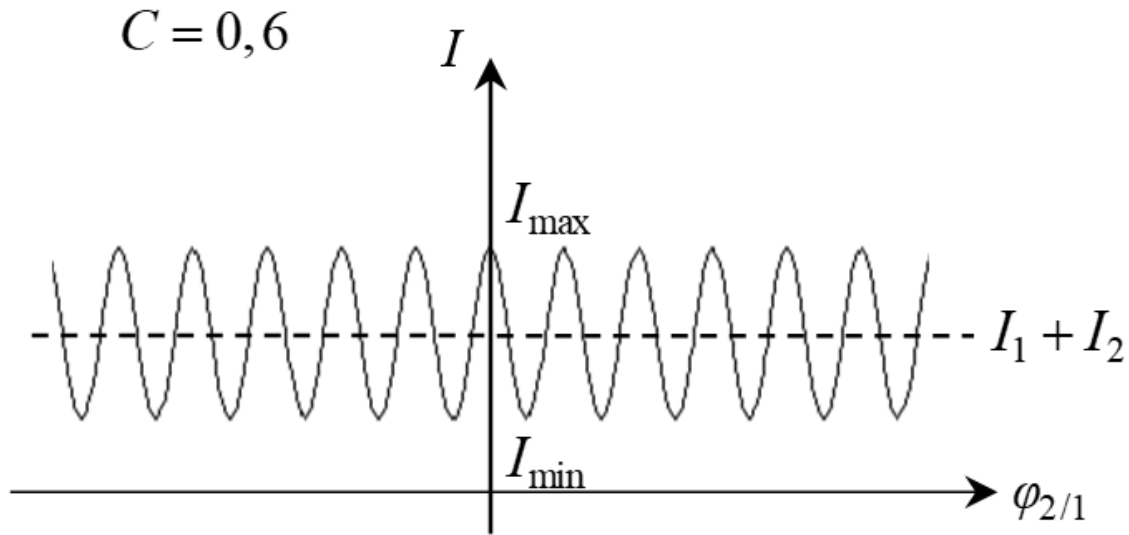
- a) Dispositifs interférentiels
- b) Formule de Fresnel
- c) Figure d'interférences et contraste

## 3. Interférences entre plus de deux ondes lumineuses

- a) Situation étudiée
- b) Figure d'interférences

## 2. c) Figure d'interférences et contraste

Variations d'intensité et figure d'interférences pour différents contrastes



### 3. b) Figure d'interférences

