

Chapitre 6.1.

Modèle scalaire des ondes lumineuses

plan - Cours

Motivations

1 Propagation de l'onde lumineuse

- 1.1 Description de l'onde lumineuse
- 1.2 Chemin optique et déphasage
- 1.3 Surface d'onde et théorème de Malus
- 1.4 Ondes particulières
- 1.5 Effet d'une lentille

2 Sources lumineuses

- 2.1 Modèle d'émission en train d'onde
- 2.2 Exemples de sources lumineuses
- 2.3 Propagation des trains d'onde

3 Récepteurs d'intensité lumineuse

- 3.1 Exemple de détecteur
- 3.2 Intensité lumineuse