Synthèse Chapitre 1 Leçon II. : Modèle de l'optique géométrique

Connaissances

- Modèle de l'optique géométrique. Notion de rayon lumineux.
- Modèle de la source ponctuelle monochromatique.
- Réflexion, réfraction. Loi de Snell-Descartes.
- La fibre optique à saut d'indice.

Savoir-faire

- **Définir** le modèle de l'optique géométrique.
- **Indiquer** les limites du modèle de l'optique géométrique.
- **Établir** la condition de réflexion totale.
- **Établir** les expressions du cône d'acceptance et de la dispersion intermodale d'une fibre à saut d'indice.