

## Programme de colle – Semaine 2

du 25/09/2017 au 29/09/2017

### **Cours :** Optique géométrique

- Sources de lumière primaire, secondaire. Spectre d'une source.
- Indice optique d'un milieu transparent, homogène, isotrope.
- Approximation de l'optique géométrique, conditions d'application
- Lois de Snell-Descartes, réflexion, réfraction. Angle de réfraction limite, réflexion totale

### **Exercices :** Exercices simples sur les applications des lois de Snell-Descartes (TD2 exercices 1 à 11)