Révisions Contrôle de Physique n°1

4 Compétences évaluées

- Caractériser le spectre du rayonnement émis par un corps chaud.
- Exploiter un spectre de raies.
- Exploiter les lois de Snell-Descartes pour la réflexion et la réfraction.
 (Détermination d'un angle de réflexion et détermination d'un indice optique à l'aide des lois de Snell-Descartes).
- Tester les lois de Snell-Descartes à partir d'une série de mesures et déterminer l'indice optique d'un milieu matériel. (TP n°1)

Les exercices corrigés en classe

Chapitre 1 : Etude des spectres

Exercice 36, 24, 25, 38 p.257, 260

 Chapitre 2 : Réflexion et réfraction de la lumière

Fiche d'exercice : Exercices 1,2,3 et 4