

**Cahier de texte physique/chimie**

**Jeudi 1 septembre**

Rentrée des élèves

Formation des groupes

Présentation du cours de physique et de chimie

Cours

- Incertitudes

Présentation des unités du système international.

**Lundi 5 septembre**

Cours

- Incertitudes
- Equation aux dimensions

Travail à faire : pour mercredi 7 septembre aux dimensions exercice n°1

**Mardi 6 septembre**

Cours

- OG1 Approximation de l'optique géométrique

Jusqu'à  $N_2 > N_1$

**Mercredi 7 septembre**

Cours

- OG1 Approximation de l'optique géométrique

La construction de Descartes

Travail à faire : pour jeudi 8 septembre retrouver la seconde loi de Descartes à partir de la construction

Exercices : Equations aux dimensions n°1, 2 et 3

**Jeudi 8 septembre**

Cours

- OG1 Approximation de l'optique géométrique
- OG2 Formation d'images

Jusqu'au stigmatisme du miroir plan

Travail à faire : pour mercredi 14 septembre OG1 n°2 et 3

Exercices : Approximation de l'optique n°1

Présentation des colles et rédaction des copies

**Lundi 12 septembre**

TP1 Les lentilles minces

Travail à faire : pour lundi 19 septembre rédiger le compte rendu du TP1 et préparer le TP sur les lentilles minces : utilisations

**Mardi 13 septembre**

Cours

- OG2 Formation d'images
- OG3 Lentilles minces

Jusqu'à la construction d'un émergent pour un incident quelconque

Travail à faire : pour jeudi 15 septembre OG2 n°1, 2 et 3

**Pour jeudi 22 septembre : devoir en temps libre sur la fontaine lumineuse.**

## **Jeudi 15 septembre**

### Cours

- OG3 Lentilles minces

Exercices : OG2 n°1, n°2 et n°3 et OG3 n°3

Travail à faire : pour mercredi 21 septembre OG3 n°1, 2