**PHY-5061-2 Cinétique et optique géométrique**

**Cahier « Erpi » et activités expérimentales (AÉ) de la SOFAD**

**Liens entre les guides Erpi et les cours FGA**

**Cours PHY-5061-2**

|  |
| --- |
| CHI-5061-2 : Propriétés des gaz et énergie chimique |
| Guide « Option sciences 2, Chimie » : Partie 1 + Partie 2 |
| CHI-5062-2 : Cinétique et équilibre chimique |
| Guide « Option sciences 2, Chimie » : Partie 3 + Partie 4 |
| **PHY-5061-2 : Cinétique et optique géométrique** |
| **Guide « Option sciences 3, Physique – L’optique » : Complet****Guide « Option sciences 3, Physique – La mécanique » : Partie 1** |
| PHY-5062-2 : Dynamique et transformation de l’énergie mécanique |
| Guide « Option sciences 3, Physique – La mécanique » : Partie 2 + Partie 3 |

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programme** | **Cahier de savoirs et d’activités** | **Table des matières** |
| **Note :** **En physique, il y a deux guides****PHY-5061-2 :** Cinétique et optique géométrique**Guide « L’optique »** |  |  Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.1 Les champs de vision*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.2 Pour en mettre plein la vue* [SAÉ1-La lumière du soir](https://drive.google.com/drive/folders/0B4rrwLbYQfkFdFBHYXlPMF9lQnc?usp=sharing) (CD1 Partie pratique)Supplément (facultatif) |
| **PHY-5061-2 :** Cinétique et optique géométrique *(suite)***Guide « L’optique »** |  |  Supplément (facultatif)[SAÉ2-Pleins feux sur le sport](https://drive.google.com/drive/folders/0B4rrwLbYQfkFSjVhOTJud2hGZFU?usp=sharing) (CD2 Partie théorique)Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.3 Indice de réfraction*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.4 Les images dans les lentilles minces* |
| **PHY-5061-2 :** Cinétique et optique géométrique *(suite)***Guide** **« La mécanique, partie 1 »****PHY-5061-2 :** Cinétique et optique géométrique *(suite)***Guide** **« La mécanique, partie 1 »** |  |   Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.5 Le MRU*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.7 L’étude du mouvement des projectiles*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.6 Analyse du mouvement en chute libre*Supplément (facultatif)[SAÉ3-Ici la tour de contrôle](https://drive.google.com/drive/folders/0B4rrwLbYQfkFTjRUYkZCTlk4OHM?usp=sharing) (CD2 Partie théorique) |
|  | **Révision**Activités notées SOFAD[Activité notée 4](https://drive.google.com/file/d/1UBaVGiH8uJI42Ywb1c_83HesL8AN5UVz/view?usp=sharing)[Activité notée 3](https://drive.google.com/file/d/1Ip8R5tTHDAvkbem-aIGmbcltBlhJEoB2/view?usp=sharing)[Activité notée 2](https://drive.google.com/file/d/1ziCCb_2-VvgNlrMVD9SOeC6BqNk_gvNA/view?usp=sharing)[Activité notée 1](https://drive.google.com/file/d/1Pa6AhZ2a0qjsuinRHZV8ghNMJ6R9fwh9/view?usp=sharing) |