**PHY-5062-2 Dynamique et transformation de l’énergie mécanique**

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

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

**Cours PHY-5062-2**

|  |
| --- |
| 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 » : CompletGuide « 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** |
| **PHY-5062-2 :** Dynamique et transformation de l’énergie mécanique | Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.1 Gaz, liquide et solide* |   Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.1 La table de force*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.2 L’étude de l’accélération d’un corps en relation avec la force et la masse*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.1 Gaz, liquide et solide*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.3 Le coefficient de frottement* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PHY-5062-2 :** Dynamique et transformation de l’énergie mécanique (suite)**PHY-5062-2 :** Dynamique et transformation de l’énergie mécanique (suite) |  |  Supplément (facultatif)[SAÉ4-À vive allure](https://drive.google.com/drive/folders/0B4rrwLbYQfkFUEZ2Q3hOTXgwbHc?usp=sharing) (CD2 Partie théorique)Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.4 Allongement d’un ressort et d’un élastique*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.5 Le travail mécanique*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.6 La conservation de l’énergie*Supplément (facultatif)[SAÉ5-Le plein d’énergie](https://drive.google.com/drive/folders/0B4rrwLbYQfkFZjIyY3ktZlNwZXM?usp=sharing) (CD1 Partie pratique) |
|  | **Révision**Activités notées SOFAD[Activité notée 4](https://drive.google.com/file/d/1WxvuK9qXfGbHYyxi4ZYnZY26mhx5-kTm/view?usp=sharing)[Activité notée 3](https://drive.google.com/file/d/1ZhZ62BYBi7TsGK6WEC1DtXSLwdGKoDVS/view?usp=sharing)[Activité notée 2](https://drive.google.com/file/d/1BZ0posXMWkADBPJ9K4lkDJspEQz3fihr/view?usp=sharing)[Activité notée 1](https://drive.google.com/file/d/1vw9JVBwcWtVaKSFMPGBOTXLkDxl7BDUw/view?usp=sharing) |