**CHI-5062-2 Cinétique et équilibre chimique**

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

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

**Cours CHI-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** |
| **Note :** **En chimie, il n’y a qu’un seul guide pour les 2 cours****CHI-5062-2 :** Cinétique et équilibre chimique**CHI-5062-2 :** Cinétique et équilibre chimique *(suite)* |  | Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.2 L’influence de la concentration et de la température sur la vitesse de réaction*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.1 Facteurs qui influencent la vitesse de réaction*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.0 Préparation de solution* Supplément (facultatif)[SAÉ3-Un savon sous la loupe](https://drive.google.com/drive/folders/1Bk_lKMSOkBN6PKecOubt5eCo_UNmNF-l?usp=sharing)(CD1 Partie pratique)Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.3 L’observation de l’état d’équilibre*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.5 La détermination de la constante d’acidité (Ka)*Labo Anthony Wong Seen (remanié CSD)*Labo no.4 Principe de Le Châtelier*[SAÉ4-Les dessous de la météo](https://drive.google.com/drive/folders/1-n3JY-HxIYT1-Um6QxAejBtzMLv6-T6Q?usp=sharing) (CD2 Partie théorique)[SAÉ5-Précipitations et eaux usées](https://drive.google.com/drive/folders/1rDwhZCxM4HCqIY9I0AGYhFXoBBqZn4tw?usp=sharing)  (CD2 Partie théorique)Supplément (facultatif) |
|  | **Révision**Activités notées SOFAD[Activité notée 4](https://drive.google.com/file/d/1hCRBvD220d_CaZtrnCllXSL4Je1A13SO/view?usp=sharing)[Activité notée 3](https://drive.google.com/file/d/1y5GoWWbUB5KjFxop293zPM9KD0vMp5-A/view?usp=sharing)[Activité notée 2](https://drive.google.com/file/d/12Bfd_ikLeEh_X-UGidk-vsiUj7uk6_Ye/view?usp=sharing)[Activité notée 1](https://drive.google.com/file/d/1x_xeC5lclhyRInf9bYsl9uwJjoFjYfW4/view?usp=sharing) |