

## **Sommaire**

### **Chapitre 1 — Atome et structure électronique**

- Modèle de l'atome, nombres quantiques, configuration électronique

### **Chapitre 2 — Classification périodique des éléments**

- Tableau périodique, propriétés périodiques

### **Chapitre 3 — La liaison chimique**

- Liaison covalente, ionique, métallique ; orbitales moléculaires ; géométrie des molécules

### **Chapitre 4 — États de la matière**

- États gazeux, liquide et solide ; forces intermoléculaires ; changements d'état

### **Chapitre 5 — Thermodynamique chimique : les principes**

- Premier et second principe de la thermodynamique ; enthalpie, entropie

### **Chapitre 6 — Applications de la thermodynamique**

- Équilibres chimiques ; potentiel chimique ; constante d'équilibre

### **Chapitre 7 — Cinétique chimique**