

Sommaire

Le contenu aborde généralement les thématiques phares du programme de chimie en seconde période de première année :

1. **Structure de la matière** : Atomistique, classification périodique, liaison chimique, cristallographie.
2. **Thermodynamique chimique** : Premier principe, enthalpie, entropie, deuxième principe, potentiels thermodynamiques, équilibres chimiques.
3. **Cinétique chimique** : Cinétique formelle, mécanismes réactionnels, catalyse.
4. **Réactions en solution aqueuse** : Oxydoréduction, réactions acido-basiques, précipitation, complexation.
5. **Chimie organique** : Stéréochimie, principales fonctions et mécanismes réactionnels de base.
[\[1\]](#), [\[2\]](#), [\[3\]](#)

Note : Le format numérique (PDF) de cet ouvrage n'est pas commercialisé par l'éditeur (Éditions Nathan), mais le livre physique est disponible d'occasion sur des plateformes comme La Fnac.

Si vous le souhaitez, je peux :

- Vous aider à **résoudre des exercices spécifiques** issus du programme de prépa.
- Vous fournir des **fiches de révision détaillées** sur les chapitres de thermodynamique ou de cinétique.