

Sommaire des chapitres

1. **Grandeurs et unités**
2. **Masses atomiques, masses moléculaires et moles**
3. **Calculs à partir des formules et compositions**
4. **Calculs à partir des équations chimiques**
5. **Mesures des propriétés physiques des gaz**
6. **Théorie cinétique et masses moléculaires des gaz**
7. **Thermochimie**
8. **Structure atomique et loi périodique**
9. **Liaisons chimiques et structure moléculaire**
10. **État solide**
11. **Oxydo-réduction**
12. **Concentration des solutions**
13. **Réactions des solutions titrées en volume**
14. **Propriétés des solutions**
15. **Chimie organique et biochimie**
16. **Thermodynamique et équilibre chimique**
17. **Acides et bases**
18. **Équilibres des complexes de coordination : produits de solubilité & précipitation**
19. **Électrochimie**
20. **Vitesse des réactions**
21. **Chimie nucléaire et radiochimie**