

## **☐ Table des matières**

D'après la quatrième de couverture et les sources d'édition, l'ouvrage se compose des chapitres suivants :

- 1. L'eau et les solutions aqueuses**
- 2. Propriétés électriques des solutions ioniques**
- 3. Diffusion et propriétés colligatives**
- 4. Acidité – Basicité des solutions ioniques**
- 5. Potentiel d'électrode – Piles – Oxydoréduction**
- 6. Électrophysiologie**
- 7. Biophysique des fluides**
- 8. Structure de la matière – Rayonnements électromagnétiques**
- 9. Radioactivité**
- 10. Rayons X – Production – Émission**
- 11. Interactions des rayonnements avec la matière**
- 12. Bases physiques de la radiologie**
- 13. Bases physiques de la radiothérapie – Accélérateurs de particules**
- 14. Appareils de détection et dosimétrie – Radiobiologie et radioprotection**
- 15. Sons et audition – Ultrasons et échographie**
- 16. Optique et vision – Laser**
- 17. Bases physiques de la médecine nucléaire – Résonance magnétique nucléaire**