

❓ **Table des matières**

D'après les informations de la fiche produit (Librairie Mollat / Eyrolles) :

1. **Rappels & Bases fondamentales**
 - Mathématiques, mécanique, thermodynamique
2. **Électrophysique**
 - Électrostatique, canaux ioniques, transports membranaires
 - Relation de Nernst, potentiels de repos et d'action
 - Électrocardiogramme (ECG)
3. **Ondes & optique**
 - Ondes acoustiques / audition
 - Optique géométrique, vision
4. **Rayonnements ionisants**
 - Radioactivité & transformations nucléaires
 - Interactions rayonnements-matière
 - Dosimétrie & effets biologiques
 - Détection des rayonnements (compteurs, scintillation...)
5. **Imagerie & IRM**
 - Bases physiques de l'échographie, imagerie par isotope, Résonance Magnétique Nucléaire (RMN/IRM)
6. **Exercices & QCM**
 - QCM et exercices en fin de chaque chapitre
 - Annales corrigées & concours blancs