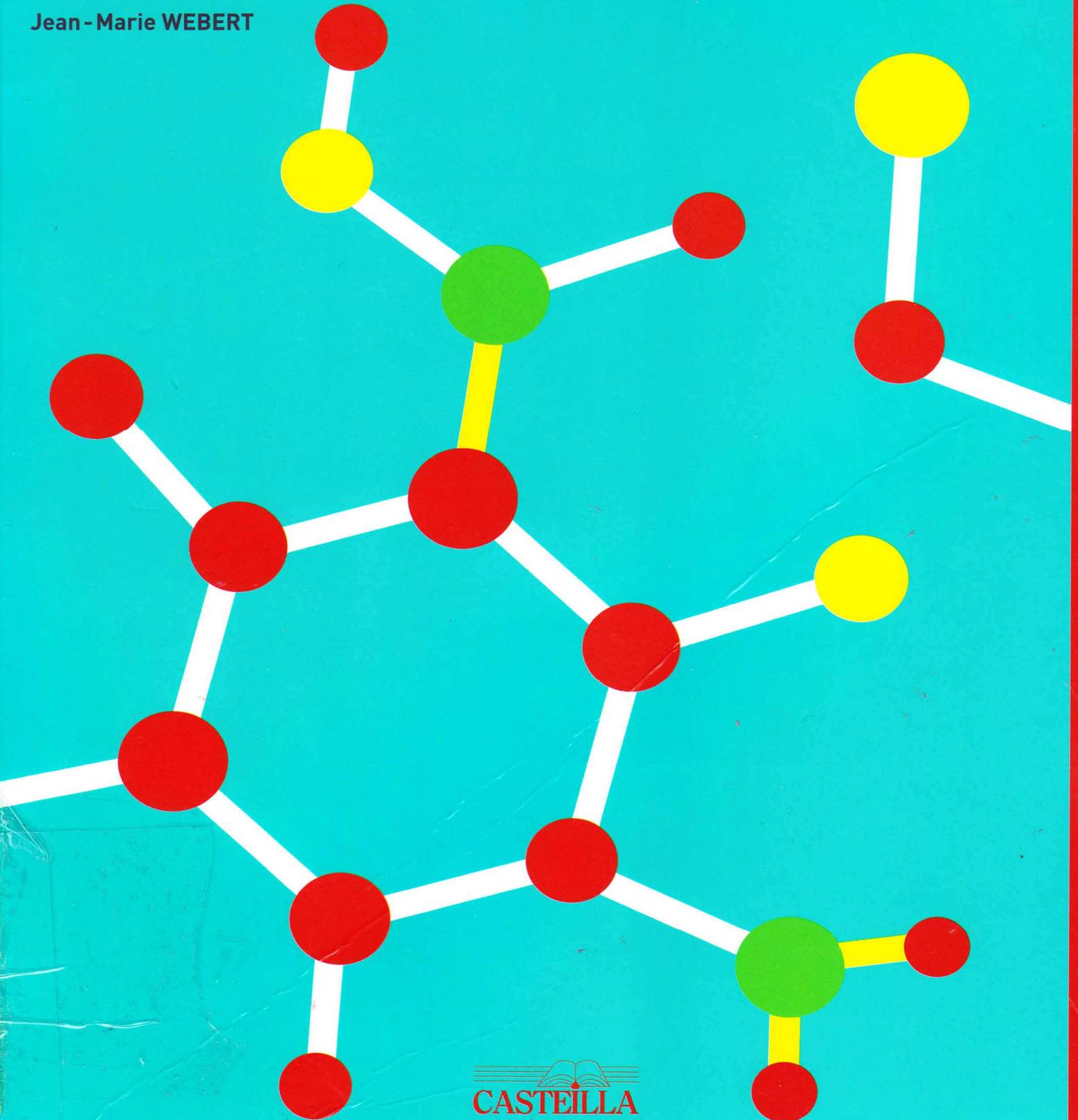


SCIENCES PHYSIQUES EN IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE

2^E ET 3^E ANNÉE • TOME 2 COURS / EXERCICES PRATIQUES / PRÉPARATION À L'EXAMEN

Jean-Marie WEBERT




CASTELLA

SOMMAIRE

Partie 1 ▶ Mécanique, particules chargées

- > Chapitre 1 : notions de mécanique 6
- > Chapitre 2 : champ électrique et particules chargées 14
- > Chapitre 3 : champ magnétique et particules chargées 29

Partie 2 ▶ Électricité

- > Chapitre 4 : circuits électriques en régime sinusoïdal forcé 48
- > Chapitre 5 : notions d'électronique 71

Partie 3 ▶ Acoustique

- > Chapitre 6 : les ondes sonores 94
- > Chapitre 7 : les ondes ultrasonores 104

Corrections des exercices 119

Sujets d'annales complémentaires 128

Corrections des sujets d'annales complémentaires 138