Sommaire

1. Référentiels non galiléens	1
2. Modèle du contact ponctuel entre deux solides.....	31
3. Champ électrostatique	55
4. Potentiel et dipôle électrostatique.....	81
5. Magnétostatique	121
6. Équations de Maxwell	163
7. Équations de Maxwell dans le cadre de l'ARQS.....	191
8. Ondes électromagnétiques dans le vide.....	221
9. Propagation dans les conducteurs et les plasmas	255
10. Réflexion d'OPPM à la surface d'un conducteur	295
11. Propagation guidée	325
12. Rayonnement dipolaire et diffusion	361
13. Généralités sur les ondes et interférences lumineuses	395
14. Dispositifs interférentiels	431
15. Thermodynamique des systèmes ouverts.....	487
16. Transferts thermiques.....	521
17. Mécanique quantique ondulatoire	555
18. Particule dans un potentiel constant	589
19. Éléments de thermodynamique statistique	635
20. Signaux périodiques et filtrage	667
21. Traitement du signal : de l'analogique au numérique.....	695
Annexes.....	719
Index.....	737