

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	119
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	293
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	551
18. Particule dans un potentiel constant.....	585
19. Éléments de thermodynamique statistique.....	631
20. Signaux périodiques et filtrage	663
21. Traitement du signal : de l'analogique au numérique	693
 Annexes	 723