

Table des matières

Partie 1

Mécanique du solide

- | | |
|--|----|
| 1. Étude cinématique et dynamique d'un solide | 3 |
| 2. Lois de Coulomb du frottement de glissement | 23 |

Partie 2

Électrocinétique

- | | |
|---------------------|----|
| 3. Électrocinétique | 49 |
|---------------------|----|

Partie 3

Électromagnétisme

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| 4. Calculs de champ électromagnétique | 75 |
| 5. Induction électromagnétique | 108 |
| 6. Conducteur | 145 |

Partie 4

Propagation

- | | |
|----------------|-----|
| 7. Propagation | 169 |
|----------------|-----|

Partie 5

Optique ondulatoire

- | | |
|------------------|-----|
| 8. Interférences | 215 |
| 9. Diffraction | 247 |

Partie 6

Thermodynamique

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| 10. Diffusion thermique | 275 |
| 11. Rayonnement d'équilibre thermique | 302 |
| 12. Thermodynamique industrielle | 307 |
| Index | 347 |