

## Sommaire :

1. Un phénomène quantique
2. – 2. Fonction d'onde, équation de Schrödinger
3. – 3. Les grandeurs physiques
4. – 4. Systèmes simples
5. – 5. Double puits de potentiel, système à deux états
6. – 6. Formalisme de Dirac
7. – 7. Méthodes d'approximation
8. – 8. Algèbre des observables
9. – 9. Le moment cinétique
- 10.– 10. Atome d'hydrogène
- 11.– 11. Le spin  $\frac{1}{2}$
- 12.– 12. Particules identiques, principe de Pauli
- 13.– 13. L'intrication quantique, chemin des paradoxes
- 14.– 14. Corrigés des exercices – Index