

**Bibliographie**

- [ ANT] L. Antognazza, M. Decroux, G. Triscone  
*Introduction à la supraconductivité*  
Polycopté Ecole de physique (DPMC) Genève
- [BERC] B. Berche  
*Théorie de Landau des transitions de phase du second ordre*  
Polycopté de séminaire.
- [BER] M. Bertin, JP Faroux, J. Renault  
*Electromagnétisme 4: Milieux diélectriques et milieux aimantés*  
Dunod-Université
- [BUC] W. Buckel  
*Superconductivity Fundamentals and Applications*  
VCH (1991)
- [BUR] J.P. Burger  
*La supraconductivité des métaux, des alliages et des films minces*  
Masson (1974)
- [COH] C. Cohen-Tannoudji, B.Diu et F.Lalôé  
*Mécanique quantique*  
*Hermann(1977)*
- [COU] L. Couture et R. Zitoun  
*Physique statistique*  
Ellipse (1992)
- [CYR] M. Cyrot and D. Pavuna  
*Introduction to superconductivity and High-T<sub>c</sub> materials*  
World Scientific Publishing Company
- [FEY] R. Feynmann  
*Le cours de physique de Feynmann - Mécanique quantique*  
Addison-Wesley Publishing Company
- [GEN] P.G. De Gennes  
*Superconductivity of metals and alloys*  
Addison-Wesley publishing Company Int.
- [JAM] D. Saint James, G. Sarma, and E.J. Thomas.  
*Type II Superconductivity.*  
Pergamon, New York.1969.
- [KIT] C. Kittel  
*Introduction à la physique du solide*  
Donod (multiples éditions)
- [KIT2] C. Kittel  
*Théorie quantique du solide*  
Dunod (1967)
- [KUP] C.G. Kuper  
*An introduction to the theory of supraconductivity*  
Clarendon Press-Oxford (1968)
- [LAN] L. Landau et E. Lifchitz  
*Electrodynamique*  
Editions de Moscou
- [LEV] L.P. Levy  
*Magnétisme et supraconductivité*  
Savoirs actuels Interéditions/CNRS éditions.
- [MAR] P.A.Martin et F. Rothen  
*Problèmes à N-corps et champs quantiques*  
Presses polytechniques et universitaires romandes (1990)
- [MARC] N. March, W. Young S. Sampantnar  
*The many body problem in quantum mechanics*  
Cambridge university press (1967)
- [MAT] J. Matricon et G. Waysand  
*La guerre du froid: Une histoire de la supraconductivité*  
Seuil (1994)
- [PAR] R.D. Parks  
*Superconductivity (série de contributions)*  
Marcel Dekker, Inc New York (1969)
- [POO] C. Poole, H. Farach, R. Creswick  
*Superconductivity*  
Academic Press (1995)
- [ROS] A.C. Rose-Innes and Rhoderick  
*Introduction to Superconductivity*  
Pergamon International library
- [SHU] Shu-Ang Zhou  
*Electrodynamique of superconductors*  
Peter Peregrinus Ltd.
- [SIM] R. Simon and A. Smith  
*Superconductors*  
Plenum Press - New York and London (1968)

- [TIL] D.R. Tilley and J. Tilley  
*Superfluidity and superconductivity*  
Douglas F. Brewer (1990)
- [TIN] M. Tinkham  
*Introduction to superconductivity*  
Krieger, FL (1985)
- [TIX] P. Tixador  
Les supraconducteurs  
Hermès (1995)
- [WOL] E.L. Wolf  
*Principles of Electron Tunneling Spectroscopy*  
Oxford university press (1985)
- [ZEM] M.W. Zemansky  
*Heat and Thermodynamics*  
Mac Grow-Hill book Company, inc.
- [ZIM] J.M. Ziman  
*Principles of the theory of solids*  
Cambridge at the university press (1964)