

REFERENCES
BIBLIOGRAPHIQUES

[1] : P.BRADU, *L'univers des plasmas*, Flammarion 1994.

[2] : M.N.Saha, *phil. Mag*, 40, 472 (1920) et *Proc. Roy. Soc. London*, A 99 135 (1921).

[3] : JL.DELCROIX, A.BERS, *Physique des plasmas*, CNRS édition 1994.

[4] : A.RICARD. "Plasma Réactifs". Edition SEV (1995).

[5] : *Validity of Local Thermal Equilibrium in Plasma Spectroscopy*,
H.R.Griem, *Phys. review A*, 131 (1963) 1170-1176.

[6] : *Validity criteria for local thermodynamic equilibrium in plasma spectroscopy*,
T.Fujimoto et R.W.P.McWhirter, *Phys. review A*, 42 (1990) 6588-6601.

[7] : J. AUBRETON "Etude des propriétés thermodynamiques et de transport dans des plasmas à l'équilibre et hors d'équilibre thermodynamique : applications aux plasmas de mélange Ar-H₂ et Ar-O₂" Thèse d'état, Limoges, (1985).

[8] : S.V. DRESVIN "*Physics and Technology of Low-Temperature Plasmas*"
The Iowa State University press, (1977).

[9] : M.I. Boulos, P. Fauchais and E. Pfender, *Thermal plasmas, fundamentals and applications*. Plenum Press, New-York, 1994.

[10] : DOW "*Fundamentals of Engineering Electronics*", 2nd Edition, Wiley, 1952.

[11] : Y. NAGHIZADEH-KASHANI : *Thèse de Doctorat, Université PAUL SABATIER, TOULOUSE III, centre de physique des plasmas et de leurs application de Toulouse-ESA 5002, Septembre 1999.*

[12] : *PHYSIQUE ET INGENIERIE DES PLASMAS DE DECHARGE
LABORATOIRE PLASMA ET CONVERSION D'ENERGIE, UMR 5213
118 ROUTE DE NARBONNE 31026 TOULOUSE CEDEX 9.*

[13] : *Applications physico-chimiques des plasmas d'arc ; Laboratoire
Céramiques Nouvelles, LA 320, Université de Limoges, U.E.R. des sciences, 87060
Limoges Cedex, France.*

[14] : T. Klocker and T.W. Clyne, *In flight behaviour of dense and hollow particles*

during plasma spraying: Part I- A numerical model. Submitted to J. Thermal Spray Technology (2003).

[15] : *A.O. Bukin, I.V. Bazarov, N.S. Bodin, A.A. Il'in and al., Quantum Electronics, 28 (8), 685 (1998).*

[16] : *T. Yoshida and K. Akashi, J. Appl. Phys, 48 (6), 2252 (1977).*

[17] : *« Handbook of Chemistry and Physics », 67th edition, C.R.C. Press (1986-87).*

[18] : *GLEIZES,A,RAZAFINIMANANA,M,VACQUIE,S,Revue phys.A ppl.22 (1987) 1411.*

[19] : *P. Fauchais, M. Vardelle, A.Vardelle and J.F.Coudert, Plasma spraying of ceramic particles in argon-hydrogen D.C. plasma jets: modelling and measurements of particles in flight correlation with thermophysical properties of sprayed layers. Met. Trans., vol.20 B (1989), 263-276.*

