**References**

. Kogelshatz U., 2003 - Dielectric-barrier Discharges: Their History, Discharge Physics, and Industrial Applications, Plasma Chem. Plasma Process., 33(1), 1-46.

. Kogelschatz U., 2000 - Physics and applications of dielectric-barrier discharges, ICOPS 2000. IEEE Conference Record - Abstracts. 27th IEEE International Conference on Plasma Science, Piscataway, NJ, US, New Orleans, LA, USA, p. 81.

. Bouzidi M.C., 2013 - Étude d’une Décharge à Barrière Diélectrique (DBD) homogène dans l’azote à pression atmosphérique: Effet mémoire et Optimisation du transfert de Puissance, Thèse de doctorat de l’Université Paul Sabatier, ToulouseFrance.

. Berchticou A., 2010 - Décharges à Barrière Diélectrique dans l’Hélium et le Néon à la pression atmosphérique, Thèse de Maîtrise ès sciences appliquées de l’Université de Montréal.

. Poinsignon A., 1994 - Méthode des éléments finis pour les équations de transport hydrodynamiques des particules chargées : applications aux décharges hors équilibre, Thèse de doctorat de l’Université Paul Sabatier, Toulouse-France.

. Nougier J-P., 1985 - Méthodes de calcul numérique. 2eme édition Masson, Paris.

. Radu I., Bartnikas R., Wertheimer M. R., 2003 - Frequency and Voltage Dependance of Glow and Pseudoglow Discharges in Helium Under Atmospheric Pressure, IEEE Trans. Plasma Sci., 31(6), 1363-1378.

. Radu I., Bartnikas R., Wertheimer M. R., 2005 - Imaging of atmospheric pressure glow discharges in helium and argon, IEEE Trans. Plasma Sci.,33, 280.