

## Bibliographie

- [1] Chambadal P., " la turbine à gaz ", Eyrolles, collection de la direction des études et recherches d'électricité de France
- [2] Giraud M. et Silet J., " Turbines à gaz aéronautiques et terrestres ", Techniques de l'ingénieur, Doc. B 4 410
- [3] Abdallah B., " Amélioration des performances des turbines à gaz utilisées dans l'industrie des hydrocarbures par l'injection de vapeur d'eau à l'amont de la chambre de combustion", thèse de doctorat : Université M'hamed Bougara Boumerdes, 2009
- [4] Rolls R., " The jet engine ", Rolls-Royce plc 1986
- [5] Générale E., " Turbine à gaz MS 5002 ", Manuel de formation, Nuovo Pignone
- [6] Loranchet Y., " Mise en œuvre des turbines à gaz dans l'industrie ", Techniques de l'ingénieur, Doc. B 4 425
- [7] Robin V., " Contribution à la modélisation des écoulements turbulents réactifs partiellement pré-mélangés ", thèse de doctorat : Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique, 2007
- [8] Guillaume A., " Simulation aux grandes échelles des écoulements réactifs non prémélangés ", thèse de doctorat : Université de Toulouse, 2009
- [9] Bessanane N., " Simulation numérique de la combustion turbulente dans des géométries complexes ", thèse de magistère : Université de Batna, 2008
- [10] Dmitry A., Lysenko · Ivar S., Ertesvag · Kjell Erik Rian, " Numerical Simulation of Non-premixed Turbulent Combustion Using the Eddy Dissipation Concept and Comparing with the Steady Laminar Flamelet Model ", © Springer Science+Business Media Dordrecht, 2014
- [11] Chekired M., " Etude numérique de la combustion turbulente prémélangée d'un mélange gazeux (Air/Combustible) dans un brûleur à bec Bunsen ", thèse de magistère : Université Mentouri-Constantine, 2005
- [12] FLUENT 6.3 User Guide, Fluent Inc 2007
- [13] Meherwan P. Boyce, " Gas Turbine Engineering Handbook ", Fourth Edition 2012