

Référence :

- [1] J.L.Barras, Cours de Physique, Collège du Sud, Bulle, Avril 2001.
- [2] A. Bejan , A. D. Kraus, Heat Transfer Handbook ,Department of Mechanical Engineering, Duke University, Durham, North Carolina, Publié par John Wiley & Sons, Inc, Hoboken, New Jersey, 2003.
- [3] Mr HAMDANI Maamar, Etude et Effet de l'Orientation de deux Pièces d'un Habitat en Pierre Situé à Ghardaïa, UNIVERSITE ABOU-BAKR BELKAÏD – TLEMCEM, 2010 ~ 2011
- [4] D.Poulikakos, Advances in Heat Transfer, Academic Press, Inc, A Division of Har-court Brace et Company, San Diego, California 1996.
- [5] Ortega . A . et Moffat , R. J . (1986). "Buoyancy induced convection in a non-uniformly heated array of cubical elements on a vertical channel wall", AIAA/ASME Thermo physics and Heat Transfer Conference, Vol.57, pp. 123-134, Boston, June 1986 , USA.
- [6] Afrid, M. et Zebib, A. (1991). "Three-dimensional laminar and turbulent natural convection cooling of heated blocks ", Numerical Heat Transfer, Part A, vol 19:pp. 405 – 424.
- [7] Bessaih, R. et Kadja, M. (2000) "Turbulent natural convection air-cooling of electronic components mounted on a vertical channel", Applied Thermal Engineering, vol 20:pp. 141-154.
- [8] Young, T.J. et Vafai, K .(1998). "Convective cooling heated obstacle in a channel", International Journal of Heat and Mass Transfer, vol 41: pp. 3131-3148.
- [9] Kim, S.Y., Kang, B.H. et Hyun, J.M. (1998). " Forced convective heat transfer from two heated blocks in pulsating channel flow ", International Journal of Heat and Mass Transfer, vol 41, N°3 :pp. 625-634.
- [10] Wu, H.W. et Perng, S.W. (1999). "Effect of an oblique plate on the heat transfer enhancement of mixed convection over heated blocks in horizontal channel ", International Journal of Heat and Mass Transfer, vol 42: pp. 1217 – 1235.
- [11] Icoz, T. et Jaluria, Y. (2005). "Numerical simulation of boundary conditions and the onset of instability in natural convection due to protruding thermal sources in an open rectangular channel " Numerical Heat Transfer, Part A, vol 48: pp. 831-847.
- [12] Bouttout, A. et Bessaih, R. (2008). " Steady and oscillatory natural convection air cooling of protruding thermal sources mounted in a rectangular enclosure, " Journal of Energy, Heat and Mass Transfer, vol 30: pp. 251-271, 2008.

- [13] Hamouche, A. et Bessaih,R. (2008). “ Mixed convection air cooling of electronic components mounted in a horizontal channel” International Journal of Theoretical and Applied Mechanics, vol 3 n° 1: pp. 53-64.
- [14] Hamouche, A. et Bessaih, R .(2009), “ Mixed convection air cooling of protruding heat sources in a horizontal channel”, International Communications in Heat and Mass Transfer vol 36: pp. 841 -849
- [15] BOUTTOUT Abdelouahab, Etude de l’instabilité hydrodynamique et thermique lors du refroidissement à air des sources de chaleur, UNIVERSITE MENTOURI-CONSTANTINE, Soutenu le : 10/07/2006.
- [16] MEKROUSSI S., « Simulation du transfert convectif dans une couche limite turbulente en présence d'obstacle décollé de la paroi », Mémoire de Magister, Université Ibn-Khaldoun, Tiaret, 2007.
- [17] GUESTAL M., « Modélisation de la convection naturelle laminaire dans une enceinte avec une paroi chauffée partiellement », Mémoire de Magister, Université de MENTOURI, CONSTANTINE, 2010.
- [18] LARIBI B., « Polycopié - cours de CFD », Université de Khemis-Miliana 2009.
- [19] Ricardo Camarero, « Génération de maillages, une introduction pratique, école polytechnique de Montréal », jan 2008.