Bibliographie

**[1]** **Couarraze G, Grossiord J L.** « Initiation à la rhéologie », Tec et Doc (Lavoisier). **2000.**

**[2]** **Mohamed BOUZIT**. « Caractérisation rhéologique et étude d’écoulement des fluides complexes, application au domaine de l’industrie agro-alimentaire », Thèse de Magister, Université des sciences et de la technologie d’ORAN. **1996**.

**[3]** **Wolff C**. « Viscosité, Techniques de l’ingénieur », p. R 2350-1 à R 2351-18.**1982**.

**[4]** **Whorlow R.H**. «Rheological Techniques», J. Wiley and Sons.1980.

**[5]** **Midoux N**. « Mécanique et rhéologie des fluides en génie chimique », Tec et Doc.**1985**

**[6]** **Quemada D**. (à paraître). « La modélisation rhéologique des dispersions concentrées et des fluides complexes », Tec et Doc (Lavoisier), Pans.

**[7] GACI Farid**. « Etude de l’écoulement tridimensionnel et le transfert de chaleur d’un fluide traversant un coude » .Thèse de magister de l’université Menturi Constantine,**2007.**

**[8] COMOLET (Masson).** « Mécanique expérimentale des fluides ».Chap 7 ,pp 311-330,**1994**.

**[9] Peixinho J.** « Transition laminaire-turbulent et analyse des écoulements turbulents en conduite cylindrique et annulaire pour un fluide à seuil ». Henri Poincaré-Nancy 1.**2008**.

**[10] Stéphane CHAUSSEDENT** . « Dynamique des fluides parfaits » .Université d’Angers.

**[11]** **Tahiri A** . « Etude théorique des transferts thermo-convectifs d'un fluide non newtonien en écoulement dans un conduit ». Thèse de Magistère. Spécialité: Modélisation et simulation en mécanique. Université M'hamed Bougara de Boumerdes, **2010**.

**[12]** **Mahfoud M**. « Etude expérimentale de l'écoulement d'un fluide viscoélastique dans une conduite présentant une singularité ». Thèse de Doctorat d'Etat. Spécialité: Energétique et mécanique des fluides. U.S.T.d'Alger « H.B », **2005**.

**[13]** **Chhabra R.P. and Richardson J.F**. «Non-Newtonian Flow in the Process Industries; Fundamentals and Engineering Applications ». Butterworth-Heinemann, UK, **1999**.

**[14] Lee-May Huang, Chin-Chin Tsai and Ta-Jo Liu**. «Theoretical analysis of non-newtonian jets emanating from a converging channel ». Computers & fluids Vol.27 No.2,**1998**.

**[15]** **S.Nigen, K.Walters**. «Viscoelastic contraction flows: comparison of axisymmetric and planar configurations».Journal if non-newtonian fluid mechanics,**2002**.

**[16]** **I.J.Keshtiban,F.Belblidia, M.F.Webster.** «Numerical simulation of compressible viscoelastic liquids».Journal of non-newtonian fluid machines,**2004**.

**[17]** **Primoz Ternik, Jure Marn, Zoran Zunic**. «Non newtonian fluid flow through a planar symmetric expansion shear-thichening fluids».Journal of non-newtonian fluid mechanics,**2006**.

**[18]** **B.Sudarchan, U.Narayan Rathod, and Victor Seram**. «Experimental investigation on characteristics of non-newtonian fluids». Journal of non-newtonian fluid mechanics,**2014**.

**[19] Slatter P** . «The Role of Rheology in the Pipelining of Mineral Slurries. Mineral Processing and Extractive Metallurgy », Vol. 20 pp 281-300,**1994**.

**[20] Hedström, B. O. A** . «Flow of plastics materials in pipes. Industrial & Engineering Chemistry ».Vol. 44(3),pp. 651-656. **1952.**

**[21] Shook, C. A., Roco, M.C** . «lurry flow: principles and practice». **1991**.

**[22] Hanks, R. W**. «Low Reynolds number turbulent pipeline flow of pseudo homogeneous sluries. Proc.Hydrotransport 5 Conf».BHRA, Cranfield, UK**. (1978).**

**[23]** R. Kumar, M. A. Rosen. «Performance evaluation of a double pass PV/T solar air heater with and without fins». Applied Thermal Engineering 31,pp 1402-1410.**2011**.

**[24]** P. Kumar. «Effect of Differential Mass Flow Rate on the Thermal Performance of Double Duct Packed Bed Solar Air Heaters». International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'12) Santiago de Compostela (Spain), 28th to 30th March.**2012**.

**[25] Guestal M.** «Modélisation de la convection naturelle laminaire dans une enceinte avec une paroi chauffé partiellement». Mémoire de magister, Université de MONTOURI, CONSTANTIN. **2010**.

**[26] M.MAHFOUD, S.BENHADIDA**. « Etude de l’écoulement dans une contraction brusque. Rhéologie », Vol.1, pp 26-34, **2002.**