

Bibliographie

- [1].Y.JANNOT, P.MEUKARM. Simplified estimation method for determination of thermal Effusivity and thermal conductivity with a low cost hot strip .measurement science and Technologie, vol.15, pp.1932-1938, 2004.
- [2].J.F.SACCADURA. Initiation aux transferts thermiques, paris 4 éme tirage 1993.
- [3].J.FOURIER. Transfert thermique "théorie analytique de la Chaleur", IUP Génie civil, 1822.
- [4].R.LELEU. Transfert de chaleur, technique de l'ingénieur, traité des procédés J.1080.
- [5].M.ADAMS. Transmission de la chaleur .Dunod 1961
- [6].A .BOUVENOT. Transferts de chaleur, Masson.
- [7].J .GOSSE. Guide technique de thermique, Dunod, 1981.
- [8].M. MOUSSA, J. MARIE PERRIERCORNET. Échangeur de Chaleur:échangeur tubulaire et [Échangeur à surface raclée, JEAN CASTAING LASVINOTTES 2002.
- [9].R.BESSAIIH. Transfert de chaleur et de matière, publication de l'université Mentouri Constantine 1994.
- [10].A.BEJAN. Heat transfer, Wiley, New York, 1993.
- [11].aide mémoire de mécanique des fluides (formules et équations définitions et terminologie)"office des publications universitaires" 2007.
- [12].A.BONTENPS. Échangeur de chaleur, description des échangeurs, - technique de l'ingénieur traitée génie énergétique B2341, pp.1-7.
- [13].A.MEZMIZ. Mini projet 1éré post graduation " différent type d'échangeur" de l'université Mentouri Constantine 2006.
- [14].J.PADET. Échangeurs thermiques. Masson, paris Milan Barcelone 1994.
- [15].M.KONDAK, N.KIRAKOVSKI. Thermique générale édition Mir Moscou 1969.
- [16].H.JOHN LINHARD IV. H.JOHN LIENHARD V. A heat transfer text book third edition version 1.23 dated January 2005.
- [17].G.F. Hewitt. Heat exchanger design: rating sizing an optimization simple, Hemisphere publishing New York .edition 1990.
- [18].site web: la récupération de la chaleur dans l'industrie des aliments et boissons. Htm.
- [19].W. TECHNID. Raffinage et génie chimique Tomme 1, et 2 1965.
- [20].A.BONTENPS, A.GARRIGUE, C.GOUBIER, J.HUETZ, C.MARVILLET, P.MERCIER et R.VIDIL, échangeur de chaleur, problèmes de fonctionnement et aspects réglementaires. Technique de l'ingénieur. Traitée génie énergétique B2344.

BIBLIOGRAPHIE

- [21].N.EPSTEIN .fouling in heat exchangers. Fouling of heat transfer equipment. Ed. some scales EFC.KNUDSEN J.G, p. 701 HEMISPHER WASHINGTON.Dc, 1981.
- [22].application aux échangeurs de chaleur à plaques. Thèse à l'université de Nancy, 1989.
- [23].B.THONON, P.MERCIER, M. FEIDT .flow distribution in plate heat exchangers and consequences on thermal and hydraulic performances eurotherm seminar, Hamburg mars 1991.
- [24].Corrosion basics national association of corrosion engineers, 360 pages, 1984.
- [25].A.MAURIN .Manuel anticorrosion.Ed.EYrolles, 1961.
- [26].H.HED, Mechanical design of heat exchanger hemisphere, revision 1987.
- [27].H.J.CONNORS .fluid elastic vibration of heat exchanger tube arrays. Trans. ASME, J.MECH. Des, vol.100, n°2, p.347-353.
- [28].A.BONTENPS, A.GARRIGUE, C.GOUBIER, J.HUETZ, C.MARVILLET, P.MERCIER et R.VIDIL. Échangeur de chaleur.intensification des échanges thermiques Technique de l'ingénieur. Traité génie énergétique.B2343, pp.1-7.
- [29].S.W.HONG, A.E. BERGLES. Augmentation of laminar flow heat transfer in tubes by means of twisted tape inserts. J.heat transfer, Vol.91, p.434-442, 1969.
- [30].N.BELLEL. Les échangeurs de chaleurs, cours 1ère post graduation université Mentouri Constantine, Algérie, année 2007-2008
- [31].A.BONTENPS, A.GARRIGUE, C.GOUBIER, J.HUETZ, C.MARVILLET, P.MERCIER échangeur de chaleur, dimensionnement thermique des échangeurs, technique de l'ingénieur, Traité génie énergétique, B2342., pp.1-7.
- [32].P.MERCIER, G. RATEL .dimensionnement thermique des échangeurs a tubes et calandre, le logiciel CETUC. Revue générale de thermique n°313, jan.1988.
- [33].M. Feidt .concepts et applications licence 9 années. Master écoles d'ingénieurs, Dunod) année.
- [34].P.PIERSON. Simulation du fonctionnement des échangeurs thermiques soumis à des conditions aux limites variables, revu, phys., appli. Vol.24, p.93-107,
- [35].L.SCHAAL T.M.FEID. optimization of the dynamic behavior of a heat exchanger subject for fouling; comparison of three optimization models, Int.J. Applied thermodynamics, VOL.2, n°2,p.89-96, 1999.
- [36].C.MARVILLET. Les évolutions technologiques des échangeurs de chaleur pour les équipements frigorifiques, article de synthèse du bulletin 99.3 De l'institut international du froid (IIF), p.2-17,1999.
- [37].Ricardo CAMARERO, « Génération de maillages, une introduction pratique, école polytechnique de Montréal », jan 2008.
- [38].LARIBI B., « Polycopié - cours de CFD », Université de Khemis-Miliana 2009.

BIBLIOGRAPHIE

[39].GUESTAL M., « Modélisation de la convection naturelle laminaire dans une enceinte avec une paroi chauffée partiellement », Mémoire de Magister, Université de MENTOURI, CONSTANTINE, 2010.

[40].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.

[41]. MOKRANE. M. A. A.; MOUMMI. A. ; MOUMMI. N. « Simulation de transfert de chaleur dans un échangeur de chaleur coaxial » Premier Séminaire National de Génie Mécanique (SNGM01) (2011).