Références bibliographiques

[1] D. Morvan, Les opérations unitaires : Procédés industriels, Cours et exercices corrigés, Ellipses, 2009.

[2] E. Koller, Aide-mémoire de génie chimique - 3ème édition, Dunod, 2010.

[3] J. D. Seader, E. J. Henley and D. K. Roper, Separation Process Principles, 3rd Edition, John Wiley Incorporated, 2010.

[4] Mc Graw Hill, Procédés de séparation : Techniques, sélection, dimensionnement (traduction de Separation), Process Technology, 1997.

[5] Wilson. G. M, A new expression for excess energy of mixing, J Am Chem Soc. 86, 127. 1964.

[6] Renon H, Prausnitz J. M, Local Compositions in Thermodynamic : Excess Functions for Liquid Mixtures, AIChE J, 14(1), S.135–144. 1968.

[7] J. L. Humphrey and G. E. Keller, Procédés de séparation : techniques, sélection, dimensionnement, Ed. Dunod, Paris, 2001.

[8] B. Lefrançois, Chimie industrielle : cours et problèmes résolus, Tec & Doc editions, 1995.

[9] J. Richard Elliot, Carl T. Lira, Introductory chemical engineering thermodynamics, Second Edition, Pearson Education, Inc. 2012.

[10] V. L. Frédéric Rousseau, Travaux Pratiques de Génie Chimique Opérations unitaires : Réacteurs et Simulation, École nationale supérieure de chimie de Paris, 2012/2013.

[11] J. P. Wauquier, J. P. Euzen and P. Trambouze, Les réacteurs chimiques – Recueil d'exercices, Technip, 1987.

[12] S. Bostyn, O. Chedeville and H. Fauduet, Génie chimique et des procédés - 2e année : Procédés de séparation et de réaction, Dunod, 2019.

[13] J. Lieto, Le génie chimique à l'usage des chimistes, Tec & Doc Lavoisier, 2004.

[14] Charreau A, Cavaillé. Séchage : théorie et calculs. Techniques de l'ingénieur J2480.

[15] Boistelle R, Klein J-P, Dugua J. Cristallisation : Aspects théoriques. Techniques de l'Ingénieur. J 1500.

[16] H. Fouduet, Principaux fondamentaux du génie des procèdes et de la technologie chimique, Lavoisier, Paris, 2012.

[17] W.L. McCabe, J.C., Smith, P. Harriot, Unit operations of chemical engineering, 5th. Edition, 1993.

[18] Klein J-P, Boistelle R, Dugua J. Cristallisation industrielle : Aspects pratiques. Techniques de l'Ingénieur. J 2788.

[19] Bimbenet J-J, Bonazzi C. Séchage des produits alimentaires : Principes. Techniques de l'ingénieur F 3000.

[20] Vasseur J. Séchage convectif par air chaud. Techniques de l'ingénieur J2452.