



2013

[COM13-01] CONRARDY J.-B.*, OLIVIER J., VAXELAIRE J., 2013, "Electro-dewatering of wastewater sludge: factors of affecting kinetics and energy consumption", FILTECH 2013, Wiesbaden (Germany), 22-24 October 2013. (PE)

[COM13-02] GINISTY P., GUEI F., TOSONI J., GIRAULT R., OLIVIER J., VAXELAIRE J., 2013, "Dryness limit: a useful parameter to assess sludge dewatering", FILTECH 2013, Wiesbaden (Germany), 22-24 October 2013. (PE)

[COM13-03] ALAPHILIPPE M., PERIER-MUZET M.*, SÈNE Ph., STOUFFS P., 2013, « Étude d'un moteur Ericsson couplé avec un concentrateur solaire cylindro-parabolique », Actes du Colloque SFT 2013, 28-31 mai 2013. (EN)

[COM13-04] CONRARDY J.-B.*, OLIVIER J., VAXELAIRE J., 2013, « Electro-déshydratation des boues résiduaires urbaines : relations entre grandeurs électriques, cinétiques et consommations énergétiques », 14ème congrès de la SFGP 2013, Lyon, 8-10 octobre 2013. Récents Progrès en Génie de Procédés, n°104, ISSN 1775-355X, ISBN 978-2-910239-78-7, Ed. SFGP, Paris France. (PE)

[COM13-05] DUMAS J.P., FRANQUET E., GIBOUT S., HAILLOT D., BEDECARRATS J.P., MARECHAL W.*, 2013, « Détermination de l'enthalpie des matériaux a changement de phase par DSC et utilisation de méthodes inverses de caractérisation » Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique AFCAT Lyon 21-23 Mai 2013. (EN)

[COM13-06] DUMAS J.P., GIBOUT S., FRANQUET E., HAILLOT D., BEDECARRATS J.P., 2013, « Que peut-on déduire de la calorimétrie pour caractériser les MCP ? ». XIème Colloque Interuniversitaire Franco-Québécois sur la Thermique des Systèmes, 3-5 juin 2013, Reims. (EN)

[COM13-07] FRANQUET E., GIBOUT S., MARÉCHAL W.*, HAILLOT D., DUMAS J.P., 2013, « Détermination des propriétés énergétiques d'une solution binaire par DSC : Approche inverse basée sur un modèle réduit » SFT 2013, Congrès Français de Thermique, Gérardmer, 18-31 mai 2013. (EN)

[COM13-08] GIBOUT S., FRANQUET E., MARECHAL W.*, BEDECARRATS J.P., DUMAS J.P., 2013, « Modèle réduit pour la DSC : Application aux solutions binaires », SFT 2013, Congrès Français de Thermique, (28-31 mai 2013), Gérardmer. (EN)

[COM13-09] GIRARD C.*, COUTURE F., RENEAUME J.M., CEZAC P., 2013, « Modélisation par homogénéisation et simulation des phénomènes de transport au sein du garnissage d'une colonne d'absorption réactive », Actes du 14ème Congrès de la Société Française de Génie des Procédés, SFGP 2013, Lyon, 8-10/10. (PE)

[COM13-10] KARSHEVA M., ALEXANDROVA S., KIROVA E.*, BACHELART J., 2013, « Extraction de polyphénols et d'autres composés à caractère antioxydant de la peau du kiwi (*Actinidia chinensis*) », 14ème congrès de la SFGP, SFGP'2013, Lyon (France), 8 - 10 octobre 2013 (PE)

[COM13-11] KARSHEVA M., ALEXANDROVA S., KIROVA E.*, GEORGIEVA S., 2013, "Comparative study of total polyphenol contents and the antioxidant activity of medicinal plants". 14ème congrès de la SFGP, SFGP'2013, Lyon (France), 8 - 10 octobre 2013. (PE)

[COM13-12] LANGLAIS C.*, CEZAC P., CONTAMINE F., SERIN J.P., ANDRE L., AZAROUAL M., GAUCHER E., BUCHARD A., 2013, « Etude expérimentale de la solubilité du CO₂ et des mélanges CO₂-O₂ dans des saumures (P<20MPa et T<423K) », SFGP, Lyon, 8-10 octobre 2013. (EN)

[COM13-13] MARIAS F., DELAGE F., 2013, « Modélisation de la pyrolyse dans une thermobalance grande capacité ». Congrès de la Société Française de Génie des Procédés, Lyon, 8-10 Octobre 2013. (PE)

[COM13-14] MARLIN L., PLANTIER F., MISSIMA D., MANGIN M., RIGAL S., HAILLOT D., BEDECARRATS J.-P., TORRÉ J.-P., 2013, « Prototype de cellule calorimétrique sous pression, agitée mécaniquement et avec contrôle dynamique de pression : application à la détermination de propriétés thermodynamiques d'hydrates de gaz pour la capture du CO₂ ». 44ème Journées de Calorimétrie et d'Analyse Thermique JCAT 2013, 21-23 mai 2013, Lyon (France). (EN)

[COM13-15] OLIVIER J., GINISTY P., VAXELAIRE J., 2013, « Caractérisation de la floculation et de l'épaississement par égouttage des boues résiduaires », 14ème congrès de la SFGP 2013, Lyon, 8-10 octobre 2013. Récents Progrès en Génie de Procédés, n°104, ISSN 1775-355X, ISBN 978-2-910239-78-7, Ed. SFGP, Paris France. (PE)



[COM13-16] OLIVIER J., MAHMOUD A.*, CONRARDY J.-B.*, VAXELAIRE J., CITEAU M., VOROBIEV E., 2013, « Analyse de la consommation énergétique de l'électro-déshydratation des boues résiduelles urbaines », 14ème congrès de la SFGP 2013, Lyon, 8-10 octobre 2013. Proceedings : Récents Progrès en Génie de Procédés, n°104, ISSN 1775-355X, ISBN 978-2-910239-78-7, Ed. SFGP, Paris France. (PE)

[COM13-17] TORRE J.-P., DICHARRY C., DIAZ J., BROSETA D., GUERTON F., PLANTIER F., MARLIN L., PERE E, GRENET J.-P., HAILLOT D., BEDECARRATS J.-P., 2013. « CATHY : une plateforme expérimentale multi-échelles pour l'étude et la CARacTérisation d'HYdrates de gaz ». Congrès CRISTAL 7 - Cristallisation et Précipitation Industrielles, 16 et 17 mai 2013, Toulouse et Albi, France. (EN)