



Année 2014

[ACT14-01] LUENGAS MUNOZ A-T.*, HORT C., PLATEL V., SOCHARD S., ELIAS A., BARONA A., ONDARTS M., REGUER A., 2014, "*Coupling biofiltration and adsorption to treat indoor VOCs*". Indoor Air 2014, The 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, July 7-12, Hong Kong.

[ACT14-02] CASTILLO GARCIA L.*, SOCHARD S., RENEAUME J-M., 2014, "*Développement d'un modèle rigoureux pour les machines frigorifiques à absorption*", Congrès Français de Thermique (SFT), 3-6 Juin, Lyon.

[ACT14-03] HORT C., PLATEL V., ONDARTS M., SOCHARD S., LUENGAS MUNOZ A-T.*, 2014, "*Traitement de l'air intérieur par couplage de procédés (biofiltration et adsorption) pour l'élimination du toluène en présence d'autres composés organiques volatils (COVs)*". 9ème Congrès Francophone de Génie des Procédés (CFGP), 28-30 Avril, Agadir.

[ACT14-04] JOHANNES K., DAVID D., KUZNIK F., TITTELEIN P., MASBERNAT L., ZALEWSKI L., GIBOUT S., FRANQUET E., DUMAS J-P., LASSUE S., 2014, "*Matériaux à changement de phase intégrés dans les parois: impact de la modélisation du changement de phase sur le comportement thermique du bâtiment*". Conférence francophone IBPSA France, 20-21 Mai, Arras.

[ACT14-05] TITTELEIN P., GIBOUT S., FRANQUET E., KUZNIK F., JOHANNES K., ZALEWSKI L., DUMAS J-P., LASSUE S., BEDECARRATS J-P., 2014, "*Impact de la méthode de modélisation sur la simulation du comportement thermique d'un matériau contenant des microcapsules à changement de phase*". SFT 2014, 3-6 Juin, Lyon.

[ACT14-06] FRANQUET E., GIBOUT S., BEDECARRATS J-P., HAILLOT D., DUMAS J-P., 2014, "*On the analysis of DSC measurements for thermophysical characterization of PCM*". L'AIE TASK/ANNEX 42/49, 28-30 Avril, Lyon.

[ACT14-07] FRANQUET E., GIBOUT S., BEDECARRATS J-P., HAILLOT D., DUMAS J-P., 2014, "*Applications of PCM characterization*". L'AIE TASK/ANNEX 42/49, 8-10 Octobre, Nagoya.

[ACT14-08] LOMONACO A.*, HAILLOT D., PERNOT E.*, FRANQUET E., BEDECARRATS J-P., 2014, "*Caractérisation thermique des mélanges nitrate-nitrite de sodium*". Journées nationales sur l'Energie Solaire (JNES), Perpignan.

[ACT14-09] TOURE A., STOUFFS P., 2014, "*Modélisation du moteur Ericsson*". Actes du Colloque COFRET, 23-25 Avril, art. OF3-122, Paris.

[ACT14-10] IBSAINE R.*, STOUFFS P., 2014, "*Moteur Ericsson à cycle de Joule à régénération: intérêt du fonctionnement à l'air humide*". CIFEM 2014, Art 4-30, 5-7 Mai, Comores.

[ACT14-11] FULAS ROJAS M-A.*, DANDO L., STOUFFS P., 2014, "*Mechanical design and first test result of an Ericsson engine*". 16th International Stirling Engine Conference (ISEC), 24-26 Septembre, Bilbao.

[ACT14-12] IBSAINE R.*, JOFFROY J-M., STOUFFS P., 2014, "*A new heat driven compressor for heat pump application*". 16th International Stirling Engine Conference (ISEC), 24-26 Septembre, Bilbao.