



# 2014

[ACT14-01] LUENGAS MUÑOZ 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., RENEAUVE 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 MUÑOZ 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., KUZNICK 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., KUZNICK 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". I'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". I'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 Conference (ISEC), 24-26 Septembre, Bilbao.