



Année 2011

[AP11-01] M. CITEAU, OLIVIER J., O. LARUE, E. VOROBIEV, « Combinaison innovante de traitements électriques et physico-chimiques pour améliorer la déshydratation mécanique de suspensions de boues d'origines industrielles et urbaines », 6^{ème} Journées écotecnologies de l'ANR, 8-10 nov, Orléans (poster).

[AP11-02] MARIAS F., BERNADA P., DEYDIER A.*, COUTURE F., MICHON U., Modélisation d'un réacteur de gazéification sur grille. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés, Lille, 29 Novembre au 01 Décembre 2011 (poster)

[AP11-03] BENZAOUI A.*, MARIAS F., VAXELAIRE J., GELIX F., PILLET S., NICOL F., CRETONOT D., Etude des émissions de gaz polluants lors de la combustion de boues résiduelles en lit fluidisé. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés, Lille, 29 Novembre au 01 Décembre 2011 (poster)

[AP11-04] MARIAS F., LETELLIER S., CEZAC P., SERIN J.P., Analyse énergétique de la gazéification de biomasse en lit fluidisé. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés, Lille, 29 Novembre au 01 Décembre 2011 (poster)

[AP11-05] DEMARTHON R.*, MARIAS F., FOURCAULT A.*, ROBERT ARNOUIL J.P., Modélisation et dimensionnement d'un étage haute température de dégradation des goudrons par une torche à plasma. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés, Lille, 29 Novembre au 01 Décembre 2011 (poster)

[AP11-06] J.P. BEDECARRATS, T. DAVID, J. CASTAING-LASVIGNOTTES, Revue générale du froid Avril 2011 (à paraître) "Production de coulis de glace basée sur le phénomène de la surfusion".

[AP11-07] CASÁS L. M., LEGIDO J. L., GÓMEZ C. P., PLANTIER F., BESSIÈRES D., 2011, "Comparison of the specific heat of different clays and their mixtures with various types of water". The 66th Calorimetry Conference (CALCON 2011). Oahu, Hawaii, USA. 12-17 juin.

[AP11-08] CASÁS L. M., LEGIDO J. L., MOURELLE L., MEDINA C., GÓMEZ C., 2011, "Viscosity analysis of thermal peloids for use in thermotherapy". 19th European Conference on Thermophysical Properties. Thessaloniki, Grèce. 28 août-1 septembre.

[AP11-09] CORRALO J., LEGIDO J. L., CASÁS L. M., 2011, "Behaviour of density and surface tension as a function of temperature mixing 1-alkanol + n-alkane". 19th European Conference on Thermophysical Properties. Thessaloniki, Grèce. 28 août-1 septembre.

[AP11-10] CORRALO J., LEGIDO J. L., GÓMEZ C. P., REY F., CASÁS L. M., 2011, "Estudio de propiedades termofísicas de mezclas 1-alcohol + n-alcano como combustibles alternativos". VI Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental. Cancún, México. 25-29 avril.

[AP11-11] GÓMEZ C. P., LEGIDO J. L., CASÁS L. M., PLANTIER F., BESSIÈRES D., 2011, "Heat capacity of mixtures of clay and salt solutions for their use in thalassotherapy". 19th European Conference on Thermophysical Properties. Thessaloniki, Grèce. 28 août-1 septembre.

[AP11-12] HAILLOT D., POUPIN L., URRUTTI P., LENÔTRE C., WOHRER M., 2011. "Low temperature solar power plant connected to a smart grid". in: 30th ISES Biennial Solar World Congress 2011, SWC 2011. pp. 3920-3925.

[AP11-12] LAGO N., LEGIDO J. L., ARIAS I., CASAS L. M., 2011, "Análisis calorimétrico del crecimiento en cultivo de enterobacterias". XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física. Santander, Espagne. 19-23 septembre.

[AP11-13] LAGO N., LEGIDO J. L., ARIAS I., CASÁS L. M., 2011, "Microcalorimetric performance of the growth in culture of escherichia coli". The 66th Calorimetry Conference (CALCON 2011). Oahu, Hawaii, USA. 12-17 juin.

[AP11-14] LAGO N., LEGIDO J. L., ARIAS I., CASÁS L. M., VÁZQUEZ GÓMEZ C., 2011, "Microcalorimetric determination of growth rate constant and mean generation time of Coagulase-Negative Staphylococcus species". Thermodynamics 2011. Athènes, Grèce. 1-3 septembre.

[AP11-15] LEGIDO J. L., CASÁS L. M., MOURELLE L., GÓMEZ C., MEDINA C., DOMÍNGUEZ M. C., 2011, "Temperature dependence of viscosity in bentonite-water mixtures". Thermodynamics 2011. Athènes, Grèce. 1-3 septembre.



[AP11-16] LEGIDO J. L., MOURELLE L., MEDINA C., CASAS L. M., GOMEZ C. P., DOMINGUEZ C., FERNANDEZ C., 2011, "Estudio termofísico de mezclas de arcillas con diferentes aguas para aplicación termoterapéuticas". XVII Encontro Galego Portugués de Química. Pontevedra, España. 9-11 novembro.

[AP11-17] MATO M. M., GARCIA J., CASAS L. M., LEGIDO J. L., 2011, "Física de los procesos biológicos del grado de biología". II Congreso Internacional de Docencia Universitaria. Vigo, España. 30 junio-2 julio.