

# LIS

## Laboratoire d'ingénierie des systèmes de Vers

### CONGRÈS NATIONAUX 2005 - 2012 DE L'ÉQUIPE INSTRUMENTATION ET MODÉLISATION DES SYSTÈMES ET NANOSYSTÈMES AVANCÉS

[Congrès nationaux avec actes et comité de lecture](#)

---

**2011**

M. Tixier, J. Pouget, Lois de comportement d'un polymère électro-actif, 20ème Congrès Français de Mécanique, Besançon, 29 août - 2 septembre 2011. [PDF - 118 Ko]

**2010**

L. Chassagne, P. Ruaux, S. Topsu, B. Cagneau, Y. Alayli, G. Ierondel, M. Besnard, P. Sauvageot, Porte-échantillon multi-échelle pour un positionnement nanométrique en microscopie en champ proche et en lithographie, 11ème colloque international

francophone Méthodes et Techniques Optiques pour l'Industrie, (Toulouse - France), CD-ROM ISBN 978-2-918241-02-7, Novembre 2010.

B. Cagneau, S. Topsu, L. Chassagne, P. Ruaux, Y. Alayli, Système pour l'étude des interactions entre nano-objets par pince laser et coulage haptique, 11ème colloque international francophone Méthodes et Techniques Optiques pour l'Industrie, (Toulouse - France), CD-ROM ISBN 978-2-918241-02-7, Novembre 2010.

A. Sinno, L. Chassagne, P. Ruaux, Y. Alayli, G. Lerondel, S. Blaize, A. Bruyant, P. Royer, Microscopie en champ proche multi-échelle : du nanomètre au millimètre, Proc 50 Colloque Interdisciplinaire en Instrumentation C2I (Le Mans - France), January 2010.

## 2006

P. Ruaux, M. Wakim, S. Xu, L. Chassagne, S. Topçu, Y. Alayli, Platine de déplacement 2 axes à resolution nanométrique sur course millimétrique, Micronora, Besançon, September 2006.

## 2005

J.P. Loisel, R. Sarrouf, V. Sousa, T. Badr, S. Topçu, L. Chassagne, J.J. Zondy, J.P. Wallerand, J. Nasser, Y. Alayli, P. Juncar, P.R. Dahoo, Using the transition  $4d^{10} 5s^2 S_{1/2} \leftrightarrow 4d^9 5s^2 2D_{1/2}$  of Ag as an optical frequency standard, SFP September 2005.