

# Technique et science informatiques

Sommaire

Volume 30 – n° 5/2011

- 485    Routage compact optimal dans les  $(k, r)$ -constellations  
*Optimal compact routing in  $(k,r)$ -constellations*  
YOUSSEU DIENG, CYRIL GAVOILLE
- 515    Étudier l'usage pour économiser l'énergie dans les systèmes distribués  
à grande échelle. L'approche EARI  
*Study in usage to save energy in large-scale distributed systems.*  
*The EARI approach*  
ANNE-CÉCILE ORGERIE, LAURENT LEFÈVRE, JEAN-PATRICK GELAS
- 539    Étude quantitative d'algorithmes de stéréovision pour les systèmes  
embarqués d'aide à la conduite  
*Stereovision algorithms for embedded driver assistance systems.*  
*A quantitative study*  
MEHDI DAROUICH, STÉPHANE GUYETANT, DOMINIQUE LAVENIER
- 571    Reconnaissance de gestes par systèmes d'inférence floue.  
Du geste au son  
*Gesture recognition by fuzzy inference systems*  
JEAN-SEBASTIEN GUALTIERI, PAUL-ANTOINE BISGAMBIGLIA,  
JEAN-FRANÇOIS SANTUCCI, DOMINIQUE FEDERICI
- 591    MOKA, modélisation et planification de capacité pour les systèmes  
multi-étagés  
*MOKA, modeling and capacity planning for multi-tier systems*  
JEAN ARNAUD, SARA BOUCHENAK

