



































		1819-1823.
ACTI 106	ADSDI2M	J. LANTERI, A. ZEITLER, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, P. FEIL, W. MENZEL, "Investigation of Wideband Millimetre-Wave Reflectarrays for Radar Applications Operating in the W Band". in <i>Proc. 3rd European Conference on Antennas &amp; Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Session S15A10, paper 1569160131.pdf, pp. 826-830.
ACTI 107	MCSOC	S. PUGET, G. BOSSU, C. FENOUILLET-BERANGER, P. PERREAU, P. MASSON, P. LORENZINI, P. MAZOYER, J.-M. PORTAL, R. BOUCHAKOUR, T. SKOTNICKI, "FDSOI Floating Body Cell eDRAM Using Gate-Induced Drain-Leakage (GIDL) Write Current for High Speed and Low Power Applications". in <i>Proc. International Memory Workshop IMW</i> , Monterey (USA), 10-14 May 2009.
ACTI 108	AIAA	F. FERRERO, C. LUXEY, M. YEDLIN, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, "Array-Antenna of Microstrip Patches Fed by a Tunable Quasi-Lumped Hybrid Coupler". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Symposium</i> , Charleston, SC, USA, 1-5 June 2009.
ACTI 109	MCSOC	F. BEN ABDELJELIL, W. TATINIAN, L. CARPINETO, G. JACQUEMOD, "Design of a CMOS 12 GHz Rotary Traveling Wave Oscillator with switched Capacitor tuning". in <i>Proc. IEEE Radio Frequency Integrated Circuits Symposium (RFIC)</i> , Boston, Massachusetts, USA, 7-9 June, 2009. p.579-582.
ACTI 110	MCSOC	S. PUGET, J.-M. PORTAL, P. MASSON, P. MAZOYER, G. BOSSU, P. LORENZINI, R. BOUCHAKOUR, T. SKOTNICKI, "Optimization of Independent Double Gate Floating Body Cell DRAM Performance by Technology Screening". in <i>Proc. Silicon Nano-Workshop</i> , Kyoto, Japan, June 13-14, 2009.
ACTI 111	MCSOC	L. ALVES DA SILVA, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Hierarchical modeling of a 2.4-GHz power amplifier for energy consumption analysis at system level". in <i>Proc. International Conference on Ph.D. Research in Microelectronics &amp; Electronics, PRIME 2009</i> , Cork, Ireland, 12-17 July 2009. p.164-167.
ACTI 112	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "Off-line Placement of Hardware Tasks on FPGA". in <i>Proc. Field Programmable Logic and Applications (FPL)</i> , Prague, République Tchèque, 31 aout-2 septembre 2009.
ACTI 113	MCSOC	M. BHATTI, F. MUHAMMAD, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, O. MBAREK, "Assertive dynamic power management (AsDPM) strategy for globally scheduled real time multiprocessor systems". in <i>Proc. Power and Timing Modelling Optimization and Simulation (PATMOS 2009)</i> , Delft, The Netherlands, 9-11 september, 2009.
ACTI 114	MCSOC	S. PUGET, G. BOSSU, P. MASSON, P. MAZOYER, J.-M. PORTAL, P. LORENZINI, D. RIDEAU, R. BOUCHAKOUR, T. SKOTNICKI, "Quantum Effect Modeling in Thin Film Independent Double Gate Capacitorless eDRAM". in <i>Proc. European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC)</i> , Athenes, Greece, 14-18 September, 2009.
ACTI 115	ADSDI2M	O. FOURQUIN, A. CHAMI, S. BOURDEL, G. KOSSIAVAS, N. FORTINO, J. GAUBERT, P. BRACHAT, J.-Y. DAUVIGNAC, M. BEGHIN, C. BARRATT, "Miniature 3.1-10.6 GHz FCC transmitter for UWB impulse radio". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 22-23 september, 2009. University Booth, Session 1 (Circuit Design), Demo 3. ISBN : 2-9524014-4-6. <i>Publication CREMANT</i>
ACTI 116	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "Off-line Placement of Reconfigurable Zones and off-line Mapping of Hardware Tasks on FPGA". in <i>Proc. Design and Architectures for Signal and Image Processing (DASIP)</i> , Sophia Antipolis, France, 22-24 septembre 2009.
ACTI 117	MCSOC	F. MULLER, F. MUHAMMAD, "An Embedded, Generic and Multiprocessor Hardware Operating System", in <i>Proc. Design and Architectures for Signal and Image Processing (DASIP)</i> , Sophia Antipolis, France, 22-24 septembre 2009.
ACTI 118	AIAA	M. MONEDERO, S. TOURETTE, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Miniature Circularly Polarized Antenna for SAW Sensor Measurements". in <i>Proc. IEEE MTT-S International Microwave Workshop on Wireless Sensing, Local Positioning, and RFID</i> , Cavtat, Croatia, September 24-25, 2009.
ACTI 119	ADSDI2M	N. MAAREF, P. MILLOT, Ch. PICHOT, O. PICON, "Ultra-Wideband Frequency Modulated Continuous Wave Synthetic Aperture Radar for Through-The-Wall Localization". in <i>Proc. The 6th European Radar Conference (EuRAD2009), European Microwave Conference 2009 (EuMC2009)</i> ,

		Roma, Italy, 30 September-2 October 2009. p.609-612, p.1880-1883.
ACTI 120	ADSDI2M	N. MAAREF, P. MILLOT, Ch. PICHOT, O. PICON, "FMCW Ultra-Wideband Radar for Through-The-Wall Detection of Human Beings". in <i>Proc. The IET International Conference on Radar Systems 2009 (RADAR 2009)</i> , Bordeaux, France, 12-16 October 2009. p.1-5.
ACTI 121	MCSOC	M. BHATTI, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "A framework for offline optimization of energy consumption in real-time multiprocessor system-on-chip". in <i>Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS)</i> , Hammamet, Tunisia, 11-13 décembre 2009.
ACTI 122	MCSOC	Z. KHAN, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Analytical Model for Energy Consumption Analysis in Grid Based Wireless Sensor Networks". in <i>Proc. Int. Workshop on Wireless Sensor Networks: theory and practice (WSN'2009)</i> , Cairo, Egypt, 20-23 december 2009.
ACTI 123	MCSOC	Z. ALI KHAN, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Dynamic Data Dissemination Technique for WSN". in <i>Proc. 23rd International Conference on Architecture of Computing Systems (ARCS), Workshop on Ultra-Low Power Sensor Networks (WUPS)</i> , Hannover, Germany, 22-23 February 2010. p.1-6.
ACTI 124	AIAA	F. CANNEVA, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Reconfigurable meander antenna for DVB-H band". in <i>Proc. IEEE International Workshop on Antenna Technology Small Antennas and Novel Metamaterials (iWAT2010)</i> , Lisbonne, Portugal, 1-3 March 2010. p.1-4.
ACTI 125	CMA	R. VALKONEN, C. LUXEY, J. HOLOPAINEN, C. ICHELN, P. VAINIKAINEN, "Frequency-reconfigurable mobile terminal antenna with MEMS switches". in <i>Proc. Eucap 2010, 4th European Conference on Antennas &amp; Propagation, C03P2: Frequency-reconfigurable antennas – 2</i> (organized by COST IC0603 ASSIST), Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper C03P2-2, CD-ROM (USB), 1849225.pdf
ACTI 126	AIAA	R. ADDACI, A. CHEBIHI, A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Multi-Antenna Systems for Clamshell Mobile Phones". in <i>Proc. Eucap 2010, 4th European Conference on Antennas &amp; Propagation, C12P1: Small antennas and sensors in COST IC063 - 1</i> , Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper C12P1-5. <i>Publication CREMANT</i> .
ACTI 127	AIAA	P. ILIEV, Ph. LE THUC, R. STARAJ, C. LUXEY, "Near field / far field RFID tag antenna". in <i>Proc. Eucap 2010, 4th European Conference on Antennas &amp; Propagation, Thur-Poster Session A7: Special Antennas</i> , Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper Thur-21, CD-ROM (USB), 1841609.pdf.
ACTI 128	AIAA	M. JEANGEORGES, R. STARAJ, C. LUXEY, Ph. LE THUC, C. EL HASSANI, P. CIAIS, "Antenna Miniaturization and Integration in a 2.4 GHz System in Package". in <i>Proc. Eucap 2010, 4th European Conference on Antennas &amp; Propagation, A11P2: Active and integrated antennas 2</i> , Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper A11P2-3, CD-ROM (USB), 1848944.pdf. <i>Publication CREMANT</i> .
ACTI 129	AIAA	S. SUFYAR, C. DELAVEAUD, R. STARAJ, " A Frequency Agility Technique on a Miniature Omnidirectional Antenna". in <i>Proc. Eucap 2010, 4th European Conference on Antennas &amp; Propagation, A14: Reconfigurable antennas 3</i> , Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper A14-1, CD-ROM (USB), 1849534.pdf.
ACTI 130	MEOPI	R. CUGGIA, G. VERISSIMO, J.L. DUBARD, M. NEY, Ch. PICHOT, "Modeling of VLF/LF Antenna Insulators with an Arbitrarily Oriented Thin Wire Loaded TLM Node". in <i>Proc. European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2010)</i> , Barcelona, Spain, 12-16 April 2010, Paper 1849657.pdf, pp. 1-5.
ACTI 131	AIAA	R. KHOURI, Ph. RATAJCZAK, P. BRACHAT, R. STARAJ, "A Thin Surface Wave Antenna Using a Via-Less EBG Structure for 2.45 GHz On-Body". in <i>Proc. Eucap 2010, 4th European Conference on Antennas &amp; Propagation, A17: Wearable antennas</i> , Barcelona, Spain, 12-17 April 10. A17-1, CD-ROM (USB), 1849707.pdf. <i>Publication CREMANT</i> .
ACTI 132	AIAA	F. CANNEVA, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Tunable antenna for DVD-H and GSM 900 standard". in <i>Proc. Eucap 2010, 4th European Conference on Antennas &amp; Propagation, A10P1: Reconfigurable antennas 1</i> , Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper A10P1-1, CD-ROM (USB), 1847909.pdf.
ACTI 133	MEOPI	G. VERISSIMO, R. CUGGIA, J.-L. DUBARD, M. NEY, Ch. PICHOT, "Multi-Scale Modeling Of Antennas With TLM Method". in <i>Proc. Eucap 2010, 4th European Conference on Antennas &amp; Propagation, Mo-Poster Session A1: Antenna Theory</i> , Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper Mo-41, CD-ROM (USB), 1849686.pdf

ACTI 134	MCSOC	Z. KHAN, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Equalizing lifetime of backbone communication nodes in sensor networks". in <i>Proc. Third Int. Symp. on Application of Ad hoc and Sensor Networks</i> , Perth, Australie, 20-23 Avril 2010. Paper ID 45.
ACTI 135	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "New Three-level Resource Management for Off-line Placement of Hardware Tasks on Reconfigurable Devices". in <i>Proc. Reconfigurable Communication-centric Systems on Chip (ReCoSoC'10)</i> , Karlsruhe, Germany, 17-19 May 2010. p.29-36.
ACTI 136	MCSOC	J. GUILHEMSANG, O. HERON, N. VENTROUX, A. GIULIERI, "On-line pseudo-periodic testing for embedded multiprocessor". in <i>Proc. European Test Symposium 2010 (ETS'10)</i> , Workshop-Paper, Session 6B: Fault Tolerance and Online Testing, Prague, République Tchèque, 24-28 mai 2010.
ACTI 137	MCSOC	R. CHEOUR, S. BILAVARN, M. ABID, "EDF scheduler technique for wireless sensor networks: case study". in <i>Proc. 4th International Conference on Sensing Technology (ICST 2010)</i> , Lecce, Italy, 3-5 June 2010. Session Wireless Sensors Network II, Paper 093.
ACTI 138	MCSOC	O. HERON, J. GUILHEMSANG, N. VENTROUX, A. GIULIERI, "Analysis of an on-line self-testing policies for real-time embedded multiprocessors in DSM technologies". in <i>Proc. IEEE International On-Line Testing Symposium</i> , Corfu, Greece, 5-7 July 2010.
ACTI 139	AIAA	A. LHILALI, A. DIALLO, C. LUXEY, P. BRACHAT, "Multiband multi-antenna system for MIMO WLAN box". in <i>Proc. 14th International Symposium on Antenna Technology and Applied Electromagnetics, ANTEM/AMEREM2010</i> , Ottawa, Canada, 5-9 July 2010. Publication CREMANT.
ACTI 140	AIAA	D. TITZ, F. BEN ABDELJELIL, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, "Co-Design of Integrated Antennas and CMOS Switches for Future Indoor Personal Networks at 60 GHz". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2010)</i> , Toronto, Canada, 11-17 July, 2010.
ACTI 141	AIAA	F. CANNEVA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Reconfigurable miniature antenna for DVB-H standard". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2010)</i> , Toronto, Canada, July 11-17, 2010.
ACTI 142	AIAA	F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Auto-adaptive circularly polarized patch antenna". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2010)</i> , Toronto, Canada, July 11-17, 2010.
ACTI 143	MCSOC	A. CASTAGNETTI, C. BELLEUDY, S. BILAVARN, M. AUGUIN, "Power consumption modeling for DVFS exploitation". in <i>Proc. 13th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD 2010)</i> , Lille, France, 1-3 September 2010.
ACTI 144	MEOP1	U. D'ELIA, L. Di GUIDA, G. PELOSI, Ch. PICHOT, S. SELLERI, M. ZOPPI, "Physical optic analysis of frequency selective radome". in <i>Proc. XVIII RiNEm1st National Meeting, URSI, Commission B</i> , Benevento, Italie, 6-10 September, 2010.
ACTI 145	AIAA	I. DIOUM, A. DIALLO, C. LUXEY, S.M. FARSSI, "Dual-band monopole MIMO antennas for LTE mobile phones". in <i>Proc. 20th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECom 2010)</i> , Dubrovnik, Croatia, September 20-23, 2010.
ACTI 146	ADSDI2M	P. FEIL, A. ZEITLER, T.P. NGUYEN, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, W. MENZEL, "Foreign Object Debris Detection Using a 78 GHz Sensor with Cosec Antenna". in <i>Proc. EuRAD- EuMW 2010</i> , Paris, France, 30 September-1 October 2010, p.33-36.
ACTI 147	ADSDI2M	A. CRESP, M.J. YEDLIN, T. SAKAMOTO, I. ALIFERIS, T. SATO, J.Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Comparison of the Time-Reversal and SEABED imaging algorithms applied on ultra-wideband experimental data". in <i>Proc. 7th European Radar 2010 Conference (EuRAD 2010)</i> , Paris, France, 30 September- 1 October 2010, p.360-363.
ACTI 148	ADSDI2M	B. BOUDAMOUZ, P. MILLOT, Ch. PICHOT, «Through the Wall MIMO radar detection with stepped frequency waveforms». in <i>Proc. European Radar (EuRAD 2010)</i> , 26 September- 1st October 2010, Paris, France, p.400-402.
ACTI 149	ADSDI2M	K. MAZOUNI, A. KOHMURA, S. FUTATSUMORI, N. YONEMOTO, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "77 GHz FM-CW Radar for FODs detection". in <i>Proc. EuRAD- EuMW 2010</i> , Paris, France, 30 September-1 October 2010, p.451-454.
ACTI 150	AIAA	F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, J.-L. MATTEI, S. LE DALL, Y. TOUTAIN, A. LOUZIR, "DVB-H TV Handset". in <i>Proc. International Symposium Sophia Antipolis forum of</i>

		<i>MicroElectronics (SAME 2010)</i> , Sophia Antipolis, France. 6-7 Octobre 2010.
ACTI 151	AIAA	D. TITZ, M. KYRO, C. LUXEY, P. BRACHAT, G. JACQUEMOD, P. VAINIKAINEN, "3D radiation pattern measurement set-up for planar antennas at 60 GHz". in <i>Proc. International Symposium Sophia Antipolis forum of MicroElectronics (SAME 2010)</i> , Sophia Antipolis, France. 6-7 Octobre 2010. <i>Publication CREMANT</i> .
ACTI 152	MCSOC	A. COURTAY, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, C. CHAABANE, "Wireless Sensor Network Node Global Energy Consumption Modeling"; in <i>Proc. Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing (DASIP)</i> , Edinburgh, Scotland, October 26-28, 2010. p.54-61.
ACTI 153	MCSOC	J. GUILHEMSANG, O. HERON, N. VENTROUX, A. GIULIERI, "Emphasis of the existence of Intermittent Faults in embedded systems". in <i>Proc. IEEE Workshop on Defect and Data Driven Testing (D3T)</i> , Austin, Texas, États-Unis, 4-5 November 2010. 6 pages.
ACTI 154	AIAA	I. DIOUM, A. DIALLO, C. LUXEY, S.M. FARSSI, "Compact Dual Band Monopole Antenna for LTE Mobile Phones". in <i>Proc. Loughborough Antennas and Propagation Conference (LAPC 2010)</i> , Loughborough, UK, November 14-15, 2010.
ACTI 155	MCSOC	S. BILAVARN, L. RODRIGUEZ, A. CASTAGNETTI, "A Video Monitoring Application for Wireless Sensor Networks using IEEE 802.15.4". in <i>Proc. 2nd Work shop on Ultra-Low Power Sensor Networks, (WUPS 2011)</i> , Como, Italy, February 23, 2011.
ACTI 156	MCSOC	C. FOUCHER, F. MULLER, A. GIULIERI, "Exploring FPGAs Capability to Host a HPC Design". in <i>Proc. 28<sup>th</sup> Nordic Microelectronics Conference (NORCHIP)</i> , Tampere, Finlande, 15-16 November 2010, p.1-4.
ACTI 157	MCSOC	B. OUNI, I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "Placement of Hardware Tasks on FPGA using the BEE Algorithm". in <i>Proc. International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems (PECCS'11)</i> , 5-7 March 2011, Vilamoura, Algarve, Portugal. p. 498-505.
ACTI 158	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "Optimal static scheduling of real-time dependent tasks on reconfigurable hardware devices". in <i>Proc. IEEE International Conference on Communications, Computing and Control Applications (CCCA 2011)</i> , Hammamet, Tunisia, 3-5 March 2011.
ACTI 159	MCSOC	T. DAMAK, N. MASMOUDI, S. BILAVARN, "Fast Prototyping H.264 Deblocking filter using ESL tools". in <i>Proc. 8th International Multi-Conference on Systems, Signals &amp; Devices (SSD'11), Conference on Communication &amp; Signal Processing</i> , March 22-25, 2011, Sousse, Tunisia.
ACTI 160	MCSOC	F. DUHEM, F. MULLER, Ph. LORENZINI, "FaRM : Fast reconfiguration manager for reducing reconfiguration time overhead on FPGA". in <i>Proc. of the 7th International Conference on Reconfigurable Computing : Architectures, tools and applications (ARC'11)</i> , Belfast, UK, 23-25 March 2011. <i>Lecture Notes in Computer Science</i> , Springer, vol. 6578, p.253-260.
ACTI 161	AIAA	F. CANNEVA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "A small reconfigurable PIFA for DVB-H application". in <i>Proc. Progress in electromagnetic research symposium (PIERS 2011)</i> , Marrakech, Morocco, 20-23 March, 2011. Session 2P6b. p.552.
ACTI 162	AIAA	M. SILVA PIMENTA, F. FERRERO, J.M RIBERO, R. STARAJ, "GPS-Galileo Antenna with Circular Polarization". <i>Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS)</i> , Marrakesh, Marocco, 20-23 March, 2011. Session 1P9. Poster session 2. p.291.
ACTI 163	AIAA	F. FERRERO, A. CHEVALIER, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, J.-L. MATTEI, P. QUEFFELEC, "Influence of a magneto-dielectric resonator on DVB-H antenna performances". in <i>Proc. 5th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)</i> , Rome, Italie, 11-15 April 2011, p.2156-2159.
ACTI 164	AIAA	F. CANNEVA, F. FERRERO, A. CHEVALIER, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, J.-L. MATTEI, P. QUEFFELEC, "Miniature Reconfigurable Antenna with Magneto Dielectric Substrate for DVB-H Band". in <i>Proc. 5th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)</i> , Rome, Italie, 11-15 April 2011, p.2289-2292.
ACTI 165	AIAA	R. ADDACI, A. DIALLO, C. LUXEY, P. LE THUC, R. STARAJ, "Dual-band WLAN multi-antenna system with high isolation". ". in <i>Proc. 5th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)</i> , CA23-Small antennas (EurAAP Working Group)Rome, Italie, 11-15 April 2011. pp. 2478-2482.
ACTI 166	AIAA	C. OIKNOMOPOULOS-ZACHOS, D. TITZ, M. MARTINEZ-VAZQUEZ, F. FERRERO, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, "Accurate characterisation of a 60 GHz antenna on LTCC substrate". in

		<i>Proc. 5th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)</i> , Rome, Italie, 11-15 April 2011, p.3117-3121.
ACTI 167		A. CHAMI, O. FOURQUIN, G. CLEMENTI, J.-Y. DAUVIGNAC, N. FORTINO, S. BOURDEL, J. GAUBERT, P. BRACHAT, G. KOSSIAVAS, "Design and integration of UWB antennas for high data rate miniature impulse radio transmitter". in <i>Proc. 5th European Conf. Antennas and Propagation (EuCAP)</i> , Rome, Italie, 11-15 avril 2011. p.228-232.
ACTI 168		G. CLEMENTI, A. CHAMI, J.-Y. DAUVIGNAC, N. FORTINO, G. KOSSIAVAS, "Time and frequency domain characteristics of UWB cavity-backed slot antenna array". in <i>Proc. 5th European Conf. Antennas and Propagation (EuCAP)</i> , Rome, Italie, 11-15 avril 2011. p.2235-2239.
ACTI 169	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "Schedulers-driven approach for dynamic placement/scheduling of multiple dags onto sops". in <i>Proc. 22<sup>nd</sup> IEEE International Symposium on Rapid System Prototyping (RSP)</i> . Karlsruhe, Allemagne, 24-27 May 2011. p.179-185.
ACTI 170	MCSOC	D. BLOUIN, E. SENN, R. BONAMY, D. CHILLET, S. BILAVARN, Ch. SAMOYEAU, "FPGA modeling for SoC design exploration". in <i>Proc. International Workshop on Highly-Efficient Accelerators and Reconfigurable Technologies (HEART 2011)</i> , London, Royaume-Uni, June 2-3, 2011. Session 8. Architecture II.
ACTI 171	MCSOC	R. BONAMY, D. CHILLET, O. SENTIEYS, S. BILAVARN, "Towards a Power and Energy Efficient Use of Partial Dynamic Reconfiguration". in <i>Proc. 6th International Workshop on Reconfigurable Communication-centric Systems-on-Chip (ReCoSoC 2011)</i> , Montpellier, France, 20-22 June.
ACTI 172	AIAA	D. TITZ, R. PILARD, F. FERRERO, F. GIANESELO, D. GLORIA, C. LUXEY, P. BRACHAT, G. JACQUEMOD, "60GHz Antenna Integrated on High Resistivity Silicon Technologies Targeting WHDMI Applications". in <i>Proc. Radio Frequency Integrated Circuits Symposium (RFIC)</i> , Baltimore (MD), USA, 5-7 June 2011, p.1-4.
ACTI 173	MCSOC	P. LUCCHI, M. BORGARINO, M. BEGUERET, G. JACQUEMOD, "Low Phase Noise 130nm CMOS Ring VCO". in <i>Proc. IEEE 9th International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS)</i> , Bordeaux, France, 26-29 June 2011, p.89-92.
ACTI 174	AIAA	R. PILARD, F. GIANESELO, D. GLORIA, D. TITZ, F. FERRERO, C. LUXEY, "60 GHz HR SOI CMOS Antenna for a System-on-Chip Integration Scheme Targeting High Data-Rate Kiosk Applications". in <i>Proc. IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI)</i> , Spokane (WA), USA, 3-8 July 2011. p.895-898.
ACTI 175	AIAA	F. CANNEVA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "New reconfigurable small antenna for DVB-H and GPS standard". in <i>Proc. IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI)</i> , Spokane (WA), USA, 3-8 July 2011, p.1549-1552.
ACTI 176	AIAA	D. TITZ, F. FERRERO, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, "A Novel Fully-Automatic 3D Radiation Pattern Measurement Setup for 60 GHz Probe-Fed Antennas". in <i>Proc. IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI)</i> , Spokane (WA), USA, 3-8 July 2011, p.3121-3124.
ACTI 177	AIAA	F. CANNEVA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Reconfigurable miniature antenna for DVB-H standard". in <i>Proc. IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI)</i> , Spokane (WA), USA, 3-8 July 2011.
ACTI 178	MCSOC	J. KRIEGEL, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, F. BROEKAERT, "A Performance Estimation Flow for Embedded Systems with Mixed Software/Hardware Modeling". in <i>Proc. 11th International Conference on Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling, and Simulation (SAMOS XI)</i> , SAMOS, Greece, 18-21 July, 2011.
ACTI 179	MEOP1	G. VERISSIMO, J.L. DUBARD, M. NEY, Ch. PICHOT, "TLM modeling of thin-wire in dispersive media". in <i>Proc. Computational Electromagnetics Workshop (CEM'11)</i> , Izmir, Turkey, August 10-13, 2011, Session M1. p.30-33.
ACTI 180	ADSDI2M	M. ZOPPI, C. DEDEBAN, Ch. PICHOT, S. SELLERI, G. PELOSI, "Optimal location of multi-antenna systems using a conjugate gradient method". in <i>Proc. Computational Electromagnetics Workshop (CEM'11)</i> , Izmir, Turkey, August 10-13, 2011, Session A2. p.53-56.
ACTI 181	ADSDI2M	B. BOUDAMOUZ, P. MILLOT, Ch. PICHOT, «Through the wall radar imaging with MIMO conventional beamforming processing». in <i>Proc. 3<sup>rd</sup> Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium (MRRS2011)</i> , Kiev, Ukraine, 25-27 August 2011, p.251-254.

ACTI 182	MEOPI	T. Q. V. HOANG, A. DOUYERE, J.-L. DUBARD, J.-D. LAN SUN LUK, "TLM design of a compact PIFA rectenna". in <i>Proc. of International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA)</i> , Torino, Italy, September 12-16, 2011, p.508-511.
ACTI 183	MCSOC	O. MBAREK, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, "A Methodology for power-aware transaction-level models of systems-on-chip using UPF-standard concepts". in <i>Proc. of the 21st International Workshop on Power and Timing Modeling, Optimization, and Simulation (PATMOS 2011)</i> , Madrid, Spain. 26-29 September 2011. Integrated Circuit and System Design, Springer LNCS, vol: 6951/2011, 2011, p.226-236. Sélectionné comme "Best papers".
ACTI 184	ADSDI2M	R. DUBROCA, N. FORTINO, J.-Y. DAUVIGNAC, L. BELLOMO, S. PIOCH, M. SAILLARD, T. LEPETIT, J. de ROSNY, C. PRADA, P. MILLOT, N. MAAREF, B. BOUDAMOUZ, "Time Reversal-Based Processing for Human Targets Detection in Realistic Through-The-Wall Scenarios". in <i>Proc. 8th European Radar 2011 Conference (EuRAD 2011)</i> , Manchester, United Kingdom, 13-14 October, 2011.
ACTI 185	ADSDI2M	K. MAZOUNI, A. ZEITLER, J. LANTERI, Ch. PICHOT, J.-Y. DAUVIGNAC, C. MIGLIACCIO, N. YONEMOTO, A. KOHMURA, S. FUTATSUMORI, "76.5 GHz Millimeter-Wave Radar for Foreign Object Debris Detection on Airport Runways". in <i>Proc. 8th European Radar 2011 Conference (EuRAD 2011)</i> , Manchester, United Kingdom, 13-14 October 2011.
ACTI 186	MCSOC	F. DUHEM, F. MULLER, Ph. LORENZINI, "Methodology for designing partially reconfigurable systems using transaction-level modeling". in <i>Proc. IEEE Design and Architectures for Signal and Image Processing (DASIP)</i> , Tampere, Finland, November 2-4, 2011. Poster Session 2 "Reconfigurable Systems & Tools for Signal & Image Processing".
ACTI 187	MCSOC	B. OUNI, C. BELLEUDY, S. BILAVARN, E. SENN, "Embedded Operating Systems Energy Overhead". in <i>Proc. International Conference on Design &amp; Architectures for Signal &amp; Image Processing (DASIP) 2011</i> , Tampere, Finland, 2-4 November 2011. Session 2 "Low Power Design & Methodologies". p.52-57.
ACTI 188	AIAA	J.-L. FOURNIER, D. TITZ, F. FERRERO, C. LUXEY, E. DEKNEUVEL, G. JACQUEMOD, "Phased Array Antenna Controlled by Neural Network FPGA". in <i>Proc. Loughborough Antennas &amp; Propagation Conference Poster Sessions (LAPC)</i> , Loughborough, United Kingdom, 14-15 November 2011.
ACTI 189	AIAA	O. DIOP, A. DIALLO, P. BRACHAT, C. LUXEY, "Quality Factor study of planar antennas". in <i>Proc. Loughborough Antennas &amp; Propagation Conference Poster Sessions (LAPC)</i> , Loughborough, United Kingdom, 14-15 November 2011.
ACTI 190	AIAA	D. TITZ, M. KYRO, F. FERRERO, S. RANVIER, C. LUXEY, P. BRACHAT, G. JACQUEMOD, P. VAINIKAINEN, "Measurement Setup and Associated Calibration Methodology for 3D Radiation Pattern of Probe Fed Millimeter-wave Antennas". in <i>Proc. Loughborough Antennas &amp; Propagation Conference Poster Sessions (LAPC)</i> , Loughborough, United Kingdom, 14-15 November 2011. p.1-4.

## ACTN

	2006 à 2011	<b>Communications avec actes dans un congrès national.</b>
ACTN 1	ADSDI2M	T.P. NGUYEN, C. MIGLIACCIO, Ch. PICHOT, W. MENZEL, "Etude d'une antenne multifaisceaux intégrant des tiges diélectriques comme source primaire". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007. Paper 7E9.pdf.
ACTN 2	ADSDI2M	J. LANTERI, C. MIGLIACCIO, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Amélioration des performances des reflectarrays dans le domaine millimétrique par réduction de la taille des cellules". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007. Paper 7D8.pdf.
ACTN 3	AIAA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Conception et analyse en diversité de systèmes multi-antennes pour téléphones mobiles UMTS". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.

ACTN 4	AIAA	S. TOURETTE, N. FORTINO, J.-Y. DAUVIGNAC, G. KOSSIAVAS, "Antennes imprimées ULB compactes pour applications basses fréquences". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 5	AIAA	G. BEDDELEEM, J.-M RIBERO, G. KOSSIAVAS, R. STARAJ, E. FOND, " Antenne bi-bande à polarisation circulaire". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007. 4A7.pdf.
ACTN 6	AIAA	A. CHEBIHI, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Conception d'antennes compactes pour petits objets communicants". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007. Paper 7E21.pdf.
ACTN 7	AIAA	F. FERRERO, C. LUXEY, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, V. FUSCO, "Coupleur reconfigurable pour antenne à diversité de polarisation", in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 8	MEOPI	C. KOSSIAVAS, J.-L. DUBARD, "Optimisation d'une surface partiellement réfléchissante à base de métamatériau pour la conception d'antennes ultracompactes à fort gain et large bande". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 9	AIAA	P. ILIEV, R. STARAJ, C. LUXEY, Ph. LE THUC, "Méthode de conception et adaptation d'antennes pour étiquettes RFID UHF ". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007)</i> , Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 10	MEOPI	R. CUGGIA, J.L. DUBARD, Ch. PICHOT, "Modélisation d'antennes VLF par la méthode TLM". <i>Journée Thématique DGA "Très Basses Fréquences"</i> , Toulon, France, 26 Septembre 2007.
ACTN 11	ADSDI2M	A. CRESP, I. ALIFERIS, M.J. YEDLIN, Ch. PICHOT, J.-Y. DAUVIGNAC, "Imagerie microonde, systèmes et algorithmes: conception et application d'algorithmes de retournement temporel en 3-D. Validation par des mesures de champ diffracté par des cibles". Actes de la <i>Réunion Plénière "Interférences d'ondes"</i> , GDR CNRS 2451 "Ondes". Pessac, France, 21-23 novembre 2007.
ACTN 12	MCSOC	L. ALVES da SILVA, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Estimation de la Consommation d'Amplificateurs de Puissance pour la Simulation Système". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 2F-14, p.86, fichier CD : 2F-14.pdf.
ACTN 13	AIAA	F. FERRERO, A. DIALLO, C. LUXEY, B. DERAT, "Système multi-antennes alimenté par déphaseur reconfigurable pour diversité de polarisation en téléphonie mobile UMTS". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 3C-3, p.100, fichier CD : 3C-3.pdf
ACTN 14	ADSDI2M	T. P. NGUYEN, C. MIGLIACCIO, Ch. PICHOT, W. MENZEL, P. FEIL, "Etude d'une antenne en cosécante carrée pour la détection de débris sur pistes d'aéroport". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 4E-15, p.130, fichier CD : 4E-15.pdf.
ACTN 15	AIAA	F. FERRERO, S. RANVIER, C. LUXEY, C. ICHELN, P. VAINIKAINEN, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, "Réseau déphaseur à base de commutateurs MEMS pour antennes millimétriques intégrées agiles en rayonnement". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 4F-5, p.136, fichier CD : 4F-5.pdf.
ACTN 16	ADSDI2M	A. CRESP, I. ALIFERIS, M. YEDLIN, Ch. PICHOT, J.-Y. DAUVIGNAC, "Application de la méthode du Retournement Temporel sur des données multi-cibles pour la détection à travers les murs". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 5F-5, p.168, fichier CD : 5F-5.
ACTN 17	AIAA	F. CANNEVA, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Antenne miniature reconfigurable pour la bande DVB-H". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 6A-2, p.182, fichier CD : 6A-2.pdf.
ACTN 18	AIAA	A. CHEBIHI, C. LUXEY, A. DIALLO, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Isolation des ports d'alimentation d'un système d'antennes très compact en bande UMTS". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 6A-6, p.184, fichier CD : 6A-6.pdf.
ACTN 19	AIAA	S. RANVIER, M. KYRO, C. ICHELN, C. LUXEY, R. STARAJ, P. VAINIKAINEN, "Banc de mesure de diagrammes de rayonnement quasi 3D pour antennes alimentées sous pointes". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 6D-4, p.198, fichier CD : 6D-4.pdf.

ACTN 20	ADSDI2M	M. MULTARI, J. LANTERI, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, J.-L. DESVILLES, "Etude d'une base compacte à lentille diélectrique en bande W". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 6E-19, p.210, fichier CD : 6E-19.pdf.
ACTN 21	AIAA	S. TOURETTE, G. COLLIN, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Association élément rayonnant / capteur SAW pour la télémétrie en environnements difficiles". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 1F-3, p.50, fichier CD : 1F-3.pdf.
ACTN 22	ADSDI2M	G. CLEMENTI, N. FORTINO, J.-Y. DAUVIGNAC, G. KOSSIAVAS, "Réponse impulsionnelle d'antenne réseau Ultra Large Bande". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 2A-4, p.63, fichier CD : 2A-4.pdf.
ACTN 23	ADSDI2M	G. CLEMENTI, A. CHAMI, J.-Y. DAUVIGNAC, N. FORTINO, G. KOSSIAVAS, "Réponse impulsionnelle d'antenne réseau ultra large bande". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009.
ACTN 24	MCSOC	K. BEN CHEHIDA, R. DAVID, F. THABET, A.-M. DEPLANCHE, Y. TRINQUET, R. URUNUELA, M.K. BHATTI, M. AUGUIN, C. BELLEUDY, F. BROEKAERT, A.-M. FOUILLART, "PHERMA : une approche globale de gestion de la consommation au niveau système pour des architectures MPSoC temps réel hétérogènes". in <i>Proc. 8<sup>èmes</sup> Journées d'Etude Faible Tension Faible Consommation - FTFC'09</i> , Neuchâtel, Suisse, Neuchâtel, Suisse, 3-5 juin 2009.
ACTN 25	AIAA	R. ADDACI, A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Influence des dimensions du plan de masse sur les performances d'un système multi-antennes pour téléphone mobile de type clamshell". in <i>Proc. 17<sup>èmes</sup> Journées Nationales Microondes (JNM)</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 5A (4) Antennes compactes. 5A-4.pdf.
ACTN 26	MCSOC	C. FOUCHER, F. MULLER, A. GIULIERI, "Flot de conception d'applications parallèles sur plateforme reconfigurable dynamiquement". in <i>Proc. Symposium en Architectures nouvelles de machines (Sympa'14)</i> , St Malo, France, 10-13 mai 2011. Sympa14-08.pdf.
ACTN 27	MCSOC	B. OUNI, H. BEN REKHISSE, C. BELLEUDY, E. SENN, "Approach for modeling embedded operating systems energy characterization". in <i>Proc. Colloque National du GDR SOC-SIP</i> , Lyon, France. 15-17 juin 2011. Session Poster P1 : Consommation et Energie dans les SOC/SIP paper 1.18.
ACTN 28	MCSOC	R. BONAMY, D. CHILLET, O. SENTIEYS, S. BILAVARN, "Towards a Power and Energy Efficient Use of Partial Dynamic Reconfiguration". in <i>Proc. Colloque National du GDR SOC-SIP</i> , Lyon, France. 15-17 juin 2011. Session Poster P1 : Consommation et Energie dans les SOC/SIP paper 1.15.

## COM

	2006 à 2011	à partir de 2012	Communications orales sans actes dans un congrès international ou national
COM 1	MCSOC	MCSOC	H. BEN FRADJ, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Energy aware Tasks Allocation to Multi-Bank Memory". <i>Sophia Antipolis MicroElectronics Forum (SAME)</i> , Sophia Antipolis, France, 4-5 Octobre 2006.
COM 2	ADSDI2M	S2DS2A	J.-Y. DAUVIGNAC, N. FORTINO, S. TOURETTE, G. KOSSIAVAS, P. CIAIS, "Miniaturisation des antennes UWB planaires". Ecole d'automne du GDR ONDES, Ultra-Large Bande Communications, localisation et radar, ESISAR, Valence, France, 23-27 Octobre 2006. <a href="http://gdr-ondes.lss.supelec.fr/actu/EcoleULBduGDRondes.html">http://gdr-ondes.lss.supelec.fr/actu/EcoleULBduGDRondes.html</a>
COM 3	AIAA	CMA	C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, P. LORENZINI, G. JACQUEMOD, "Communication sans fil à modulation FSK entre deux PC". <i>Journées pédagogiques du Comité National de Formation en Microélectronique (CNFM)</i> , Saint-Malo, France, 22-24 novembre 2006.
COM 4	MCSOC	MCSOC	G. JACQUEMOD (Moderator), "Virtual RF System Platform- Myth or Reality ?", Panel Session Tuesday, 17 April 2007, with H. GUEGAN, F. LEMERY, Y. DEVAL, A. TUDOSE, W. KRENIK, O. VERMESAN. <i>Design, Automation and Test in Europe (DATE 07)</i> , Nice, France, 16-20 April, 2007.
COM 5	MCSOC	MCSOC	F. MULLER, F. MUHAMMAD, M. AUGUIN, "Design of a Hardware Multiprocessor Real-Time Operating System", in <i>Proc. Data Automation and Test in Europe (DATE'07)</i> , University Booth, Nice, France, 16-20 avril 2007.

COM 6	ADSDI2M	S2DS2A	B.D. NGUYEN, J. LANTERI, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Folded Fresnel reflector for 94 GHz helicopter collision avoidance radar", <i>Antenna Workshop</i> , ESA/ESTEC, The Netherlands, 18-20 April 2007.
COM 7	MEOPI	CMA	C. KOSSIAVAS, J.-L. DUBARD, "Optimisation d'une surface partiellement réfléchissante à base de métamatériau pour la conception d'antennes ultracompactes à fort gain et large bande". in <i>Proc. Journée Jeunes Chercheurs Calculant au CINES (JCCC'07)</i> , Montpellier, France, 22 mai 2007.
COM 8	MCSOC	MCSOC	B. NICOLLE, W. TATINIAN, J.-J. MAYOL, J. OUDINOT, G. JACQUEMOD, "Simulation multi-moteurs Matlab-Simulink, ADVanceMS pour la conception d'une boucle à verrouillage de phase". <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris, France, 13-15 juin 2007.
COM 9	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Proportionate Scheduling of Hard and Soft Real Time Tasks", <i>Colloque du GDR SOC-SIP</i> , Paris, France, 13-15 juin 2007.
COM 10	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Multi-antenna systems for UMTS cellular phones diversity performance in different propagation environments". in <i>Proc. COST 2100, Pervasive Mobile &amp; Ambient Wireless Communications, TD (07)(301)</i> , Duisburg, Germany, September 10-12, 2007.
COM 11	MEOPI	CMA	R. CUGGIA, J.-L. DUBARD, J.-D. LAN SUN LUK, "Simulation numérique de Radio Piles par la méthode TLM", Journée thématique "Antennes, circuits et outils de conception dédiés", <i>GDR ONDES GT4 "Antennes &amp; Circuits"</i> , Paris, France, 24 Septembre 2007.
COM 12	MCSOC	MCSOC	G. AUSTRATE, M. AUGUIN, F. MULLER, P. BRICAUD, "Standardized multi-level IP interconnection", <i>Sophia Antipolis MicroElectronics Forum (SAME)</i> , Sophia Antipolis, France, October 3-4, 2007.
COM 13	MCSOC	MCSOC	S. ICART, M. AUGUIN, P. VALDENNAIRE, "Corner Case Identification and Correction in System Level Simulation", <i>Sophia Antipolis MicroElectronics Forum (SAME)</i> , Sophia Antipolis, France, October 3-4, 2007.
COM 14	MCSOC	MCSOC	W. MUHAMMAD, S. COUDERT, R. AMEUR-BOULIFA, R. PACALET, "IP Abstraction Paradigm for RTL Models using Control-Data Slicing Techniques", <i>Sophia Antipolis MicroElectronics Forum (SAME)</i> , Sophia Antipolis, France, October 3-4, 2007.
COM 15	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Dynamic and Self adaptive Resource Management: ÆTHER Operating Environment", <i>ÆTHER - MORPHEUS Workshop, From Reconfigurable to Self - Adaptive Computing (AMWAS'07)</i> , Paris, France, 8-11 octobre 2007.
COM 16	AIAA	CMA	A. DIALLO, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, M. FRANZEN, P.-S. KILDAL, "Design and reverberation chamber evaluation of enhanced UMTS multi-antenna systems for mobile phones: report of a COST284 scientific mission between the LEAT and Chalmers Institute". in <i>Proc. COST IC0603, Antenna Systems &amp; Sensors for Information Society Technologies</i> , Bonn, Germany, October 24-26, 2007.
COM 17	ADSDI2M	S2DS2A	A. ROLLAND, R. SAULEAU, J. LANTERI, J.-Y. DAUVIGNAC, C. MIGLIACCIO, "Simulateur FDTD appliqué à l'analyse d'antennes millimétriques symétriques". Actes de la Réunion Plénière "Interférences d'ondes", <i>GDR CNRS 2451 "Ondes"</i> . Pessac, France, 21-23 novembre 2007.
COM 18	AIAA	CMA	Y. MAHE, J. SARRAIN, S. TOUTAIN, L. CIRIO, B. POUSSOT, J.-M. LAHEURTE, A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Conception et caractérisation d'antennes pour des systèmes MIMO". Réunion générale <i>Interférences d'Ondes (GDR Ondes)</i> - Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS), Bordeaux, France, 21-23 novembre 2007- OralGT4-Laheurte-et-al-1.
COM 19	AIAA	CMA	G. COLLIN, A. CHAMI, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Antenne miniature implantable pour mesure de température et de pression dans le corps humain". Réunion du <i>Groupe de Recherche (GDR) Ondes</i> , intitulé de la journée "Objets communicants sur et dans la personne, Les défis de la communication", ENST Paris, France, 31 Janvier 2008.
COM 20	AIAA	CMA	C. LUXEY, P. LE THUC, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, "FSK wireless communication between two personal computers". in <i>Proc. 7th European Workshop on Microelectronics Education</i> , Budapest, 28-30 May 2008, p. 158-159
COM 21	MCSOC	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, A. GIULIERI, "Virtualisation de l'ordonnancement matériel/logiciel sur plateforme reconfigurable dynamiquement". <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris, France, 4-6 juin 2008.

COM 22	MCSOC	MCSOC	L. ALVES DA SILVA, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Modélisation de la consommation d'un amplificateur faible bruit". <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris, France, 4-6 juin 2008.
COM 23	MCSOC	MCSOC	G. JACQUEMOD, E. CHOQUET, "PLL fundamentals for circuit and system design". Tutorial. <i>Sophia Antipolis Microelectronics SAME 2008</i> , Sophia Antipolis, France, 1-2 Octobre 2008.
COM 24	AIAA	CMA	H.J.S. HECTOR, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, P. LORENZINI, J.-F. ZURCHER, A. SKRIVERVIK, "Design of a near field measurement set-up and first evaluation on small multi-antenna structures". <i>COST IC0603, Antenna Systems &amp; Sensors for Information Society Technologies</i> , Dublin, Ireland, October 1-3, 2008.
COM 25	MCSOC	MCSOC	C. LUXEY, G. JACQUEMOD, "Design of the RF elements of a wireless communication link between two personal computers". <i>COST IC0603, Antenna Systems &amp; Sensors for Information Society Technologies</i> , Dublin, Ireland, October 1-3, 2008.
COM 26	AIAA	CMA	S. RANVIER, M. KYRO, C. ICHLEN, C. LUXEY, R. STARAJ, P. VAINIKAINEN, "Compact 3-D On-Wafer Radiation Pattern Measurement System for 60 GHz Antennas". <i>COST 2100, Pervasive Mobile &amp; Ambient Wireless Communications</i> , TD(08)669, Lille, France, 6-8 Octobre, 2008.
COM 27	MCSOC	MCSOC	G. JACQUEMOD, J.-O. PIEDNOIR, "SAME goes back to school". in <i>Proc. 10èmes Journées Pédagogiques du CNFM</i> , Saint Malo, France, 26-28 novembre 2008.
COM 28	MCSOC	MCSOC	F. MULLER, G. JACQUEMOD, R. BOUCHAKOUR, "Vérification de SoC sous Veloce". in <i>Proc. 10èmes Journées Pédagogiques du CNFM</i> , Saint Malo, France, 26-28 novembre 2008.
COM 29	MCSOC	MCSOC	S. MEILLERE, W. RAHAJANDRAIBE, P. MASSON, C. GUILLAUME, W. TATINIAN, P. PANNIER, R. BOUCHAKOUR, G. JACQUEMOD, "Emetteur Récepteur RFID à 13,56 MHz". in <i>Proc. 10èmes Journées Pédagogiques du CNFM</i> , Saint Malo, France, 26-28 novembre 2008.
COM 30	AIAA	CMA	E. CAMBIAGGIO, F.T. BENDIMERAD, N. BOUKLI HACENE, "Modélisation par circuits équivalents d'antennes et de réseaux d'antennes imprimées", <i>Colloque Tassili</i> , Alger, 16-17 décembre 2008.
COM 31	AIAA	CMA	P. BRACHAT, "Le CREMANT pôle scientifique régional sur les antennes", <i>"Télécommunications innovantes", Journée SEE 125<sup>ème</sup> anniversaire</i> , Polytech'Nice-Sophia, Sophia Antipolis, France, 7 avril 2009. <i>Publication CREMANT</i> . <a href="http://leat.unice.fr/pages/cremant/synthese_journee-see125_cotedazur.pdf">http://leat.unice.fr/pages/cremant/synthese_journee-see125_cotedazur.pdf</a>
COM 32	AIAA	CMA	R. KHOURI, P. BRACHAT, R. STARAJ, "WPAN, WBAN: quelles antennes pour quelles applications". <i>Journée GDR Ondes Interactions Corps Humain/ Objets communicants, GT1/GT4</i> , Paris, France, ENST, 9 Avril 2009. <i>Publication CREMANT</i> .
COM 33	MCSOC	MCSOC	Moderator : J.-O. PIEDNOIR, Technical Panel : J.-P. MASCARELLI, G. FALESSI, P. BRICAUD, M. VODOVAR, G. JACQUEMOD, <i>Workshop "Sophia Antipolis and the Economic Crisis", Data Automation and Test in Europe (DATE 09)</i> , Nice, France, 22 April 2009.
COM 34	ADSDI2M	S2DS2A	Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Détection de FODs par un radar millimétrique large bande à 78 GHz". <i>Journée Technique du Service Technique de l'Aviation Civile (STAC), Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC)</i> , Bonneuil-sur-Marne, France, 4 Mai 2009.
COM 35	MCSOC	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, A. GIULIERI, "Off-line Placement of Hardware Tasks On FPGA". <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris-Orsay, France, 10-12 juin 2009.
COM 36	MCSOC	MCSOC	C. FOUCHER, F. MULLER, "Implémentation d'un système d'exploitation matériel compatible RTEMS", <i>Colloque GDR SoC/SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris-Orsay, France, 10-12 juin 2009.
COM 37	MCSOC	MCSOC	B. OUNI, F. MULLER, M. BEN JEMAA, "Placement et ordonnancement des tâches matérielles sur des zones reconfigurables en utilisant le Bees algorithm", <i>Colloque GDR SoC/SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris-Orsay, France, 10-12 juin 2009.
COM 38	MCSOC	MCSOC	Z. ALI KHAN, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Energy efficient data transfer for mobile source/sink scenario in WSN", <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Orsay, France, 10-12 juin 2009.
COM 39	MCSOC	MCSOC	K. BHATTI, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Assertive dynamic power management (AsDPM) strategy for globally scheduled real time multiprocessor systems", <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Orsay, France, 10-12 juin 2009.

COM 40	MCSOC	MCSOC	K. LAHMAR, C. BELLEUDY, M. ABID, M. AUGUIN, "Nouvelles techniques de caractérisation basse consommation pour réseaux de capteurs sans fils", <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Orsay, France, 10-12 juin 2009.
COM 41		S2DS2A	Ch. PICHOT, "Présentation LEAT-CREMANT", Key Executive Panel, Sophia's Wireless Ecosystems, <i>Sophia Antipolis Microelectronics SAME 2009</i> , Sophia Antipolis, France, 22-23 September, 2009.
COM 42	AIAA	CMA	D. TITZ, M. KYRO, A.E.I. LAMMINEN, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, P. VAINIKAINEN, J. SAILY, "3D radiation pattern measurement set-up for planar antennas at 60 GHz". <i>COST IC0603, Antenna Systems &amp; Sensors for Information Society Technologies</i> , Lisbonne, Portugal, 24-26 February 2010.
COM 43	MEOPI	S2DS2A	Ch. PICHOT, J.-L. DUBARD, C. DEDEBAN, M. ZOPPI, "Optimisation de forme par algorithmes génétiques et ensembles de niveaux (Level Sets)". Atelier "Optimisation de formes en électromagnétisme pour la conception d'antennes et de circuits micromondes", <i>CNES-CCT Electromagnétisme et Circuits Microondes - CNRS GDR "Ondes Antennes et Circuits (GT4)"</i> , Toulouse, France, 7 Avril 2010.
COM 44	MCSOC	MCSOC	G. JACQUEMOD, P. LORENZINI, J.-O. PIEDNOIR, "SAME goes back to school". in <i>Proc. 8th European Workshop on Microelectronics Education</i> , Darmstadt, Germany, 10-12 May 2010, p.27-30.
COM 45	MEOPI	CMA	T.Q.V. HOANG, "Maillage cartésien non conforme", Workshop TLM, IMEP LAHC, Grenoble, France, 27 mai 2010.
COM 46	MEOPI	CMA	G. VERISSIMO, "Modélisation d'antennes VLF avec composants environnants", <i>Workshop TLM, IMEP LAHC</i> , Grenoble, France, 27 mai 2010.
COM 47	MEOPI	CMA	J.-L. DUBARD, M. CUEILLE, "Développements de la TLM au LEAT, état de l'art et perspectives", <i>Workshop TLM, IMEP LAHC</i> , Grenoble, France, 27 mai 2010.
COM 48	MCSOC	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "Off-line placement/scheduling of hardware tasks on reconfigurable devices", <i>Colloque GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Cergy-Pontoise, France, 9-11 juin 2010.
COM 49	MCSOC	MCSOC	F. DUHEM, F. MULLER, Ph. LORENZINI, "Services pour des systèmes reconfigurables dynamiquement". <i>Colloque GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Cergy-Pontoise, France, 9-11 juin 2010.
COM 50			J.O. NIELSEN, B. YANAKIEV, I.B. BONEV, M. CHRISTENSEN, G.F. PEDERSEN, C. LUXEY, A. DIALLO, I. DIOUM, "Mean Effective Gain for Data Mode Operation of Mobile Handsets with Users". <i>COST 2100, 12<sup>th</sup> MC Meeting</i> , Bologna, Italy, November 23-25, 2010.
COM 51	ADSDI2M	S2DS2A	Ch. PICHOT, "Détecter des personnes à travers les murs, modéliser une antenne VLF/LF complexe, retrouver la forme d'une antenne: trois défis à l'heure actuelle en électromagnétisme", <i>Séminaire Innoscience DGA</i> , Bagneux, 1 <sup>er</sup> décembre 2010.
COM 52	ADSDI2M	S2DS2A	Ch. PICHOT, "Ultra Wide Band Radar System for Through-The-Wall Microwave Imaging". "Shape-gradient optimization of 2-D and 3-D metallic objects", "Subsurface imaging". <i>Seminars at the Department of Communications and Computer Engineering, Graduate School of Informatics, Kyoto University, Japan</i> , 7 December 2010. Conférences invitées.
COM 53		S2DS2A	Ch. PICHOT, "Overview of Research Activities at LEAT and CREMANT". <i>Seminar at the Hawaii Center for Advanced Communications (HCAC)</i> , College of Engineering, University of Hawaii, 17 May 2011. Conférence invitée.
COM 54	ADSDI2M	S2DS2A	Ch. PICHOT, "Shape-Gradient Optimization Applied to the Reconstruction of 2-D and 3-D Metallic and Planar Antennas". <i>Seminar at the Hawaii Center for Advanced Communications (HCAC)</i> , College of Engineering, University of Hawaii, 19 May 2011. Conférence invitée.
COM 55	ADSDI2M	S2DS2A	Ch. PICHOT, "Ultra Wide Band Radar System for Through-The-Wall Microwave Imaging", "Comparative Study Using an UWB Measurement System and RAMAC GPR System for Subsurface Imaging of the Vaucluse Karst Aquifer". <i>Seminars at the Hawaii Center for Advanced Communications (HCAC)</i> , College of Engineering, University of Hawaii, 24 May 2011. Conférences invitées.
COM 56	MEOPI	CMA	Ch. PICHOT, "Multi-Scale Modeling of VLF Antennas With an Arbitrarily Oriented Thin Wire TLM Node Integrating Lumped Components", "Millimeter-Wave Radar for Rescue Helicopters and Millimeter-Wave Antenna for Foreign Debris Detection (FOD)". <i>Seminars at the Hawaii Center for Advanced Communications (HCAC)</i> , College of Engineering, University of Hawaii, 26 May 2011. Conférences invitées.

COM 57	MCSOC	MCSOC	F. DUHEM, F. MULLER, Ph. LORENZINI, "Dynamic and partial reconfiguration transaction-level modeling in system C". in <i>Colloque GDR SoC/SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Lyon, France, 15-17 juin 2011.
COM 58		S2DS2A	J.Y. DAUVIGNAC, N. FORTINO, F. PERRET, S. GAFFET, M. AUGUSTE, T. MONFRET, G. SENECHAL, D. ROUSSET, M. YEDLIN, Ch. PICHOT, "ANR MAXWELL: presentation, evolution of the measurement set-up and results". <i>ANR MAXWELL Workshop Ultra-Wide Band Subsurface Imaging</i> , Saignon, France, 13-14 october 2011. CDWorkshop ANR MAXWELL.
COM 59	AIAA	CMA	J.-M. RIBERO, "Nouvelle génération d'antennes miniatures et agiles", <i>Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes"</i> , Nice, 24-26 octobre 2011, session GT4.
COM 60		S2DS2A	J.Y. DAUVIGNAC, N. FORTINO, F. PERRET, S. GAFFET, M. AUGUSTE, T. MONFRET, G. SENECHAL, D. ROUSSET, M. YEDLIN, Ch. PICHOT, "Development of an ultra-wideband measurement system for subsurface imaging. Application to the Vaucluse Kazrst Aquifer". International Workshop "Non Destructive Testing and Evaluation: Physics, Sensors, Materials and Information" ECND-PdL, Nantes, France, 21-22 November 2011.

## AFF

	2006 à 2011	<b>Communications par affiche dans un congrès international ou national.</b>
AFF 1	AIAA	M. ELAYACHI, P. BRACHAT, P. RATAJCZAK, "EBG identification by the Reflection Phase Method, Design for Application WiFi Antenna". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas &amp; Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Poster Session PA4: EBG Structures Metamaterial FSS Reflectarray.
AFF 2	MCSOC	B. NICOLLE, A. LEWICKI, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Specification Validation of multistandard transceivers", <i>University Booth - Mixed Signal + Hardware Solutions &amp; Test. Design, Automation and Test in Europe (DATE 07)</i> , Nice, France, 16-20 April, 2007.
AFF 3	AIAA	D. TITZ, C. LUXEY, P. LORENZINI, G. JACQUEMOD, "Banc de mesure en champ proche : Un nouvel outil d'investigation et de caractérisation HF au LEAT". <i>GDR ONDES GT5 "Dispositifs et composants en champ proche", Réunion générale Interférences d'Ondes (GDR Ondes)</i> - Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS), Bordeaux, 21-23 novembre 2007- AG-07-AffichesGT5/GT5-21 Titz.
AFF 4	AIAA	A.CHEBIHI, A. DIALLO, C. LUXEY, P. LE THUC, R. STARAJ, "Application de la technique de neutralisation sur des systèmes d'antennes rapprochées en bande UMTS". <i>Réunion générale Interférences d'Ondes (GDR Ondes)</i> , Pessac, 21-23 novembre 2007- GT4-5 Chebihi.pdf.
AFF 5	ADSDI2M	G. CLEMENTI, A. CHAMI, J.-Y. DAUVIGNAC, N. FORTINO, G. KOSSIAVAS, "Conception d'une antenne large bande planaire". Assemblée générale GdR Ondes " Interférences d'Ondes" CNRS, Pessac, France, 21-23 novembre 2007.
AFF 6	MCSOC	S. PUGET, G. BOSSU, P. MAZOYER, J.-M. PORTAL, P. MASSON, R. BOUCHAKOUR, Th. SKOTNICKI, "On the Potentiality of Planar Independent Double Gate for Capacitorless eDRAM". in <i>Proc.IEEE Silicon Nanoelectronics Workshop (SNW)</i> , Honolulu (USA), June 15-16, 2008. Poster 2-27.
AFF 7	MCSOC	G. BOSSU, S. PUGET, P. MASSON, J.-M. PORTAL, R. BOUCHAKOUR, P. MAZOYER, T. SKOTNICKI, "Independent Double Gate - Potential for Non-Volatile Memories". in <i>Proc.IEEE Silicon Nanoelectronics Workshop (SNW)</i> , Honolulu (USA), June 15-16, 2008. Poster 2-23.
AFF 8	AIAA	S. TOURETTE, G. COLLIN, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Small Meandered PIFA for Wireless Interrogation of Passive Sensors in a Cavity". in <i>Proc. 3rd European Conference on Antennas &amp; Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Poster Session-Small Antennas-1, Paper 1.84, p.26.
AFF 9	AIAA	A. CHEBIHI, C. LUXEY, A. DIALLO, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "A new method to increase the port-to-port isolation of a compact two-antenna UMTS system". in <i>Proc. 3rd European Conference on Antennas &amp; Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Poster Session-Joint A-P-M Topics-2, paper 2.29, p.42.

AFF 10	AIAA	J.-M. RIBERO, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, E. FOND, "Combined multi-band antenna for GPS and WLAN applications". in <i>Proc. 3rd European Conference on Antennas &amp; Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Poster Session-Small Antennas-1, Paper 1.69, p.25.
AFF 11	MCSOC	E. STARAJ, M. DUBOIS, P. BRICAUD, G. JACQUEMOD, "CIM-PACA Design Platform Facilities and Examples of Realization". in <i>Proc. University Booth Conference Design Automation and Test in Europe (DATE 2009)</i> , Nice, France, 20-24 Avril 2009.
AFF 12	ADSDI2M	A. CRESP, I. ALIFERIS, M. J. YEDLIN, Ch. PICHOT, J.-Y. DAUVIGNAC, "Application de la méthode du retournement temporel sur des données multi-cibles pour la détection à travers les murs". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Session affiche 5F : "Canal de propagation, détection radar, opto-hyper, applications bio-electromagnétisme".
AFF 13	MCSOC	B. OUNI, F. MULLER, M. BEN JEMAA, "Placement et ordonnancement des tâches matérielles sur des zones reconfigurables en utilisant le Bees algorithm". <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris-Orsay, France, 10-12 juin 2009.
AFF 14	MCSOC	J. GUILHEMSANG, O. HERON, N. VENTROUX, A. GIULIERI, "Aging Induced failures analysis in RISC-based processor cores, Aging Induced failures analysis in RISC-based processor cores". in <i>Proc. Fifth International Summer School on Advanced Computer Architecture and Compilation for Embedded Systems, ACACES 2009</i> , Poster Abstracts, High Performance and Embedded Architecture and Compilation, Terrassa (Barcelone), Spain, 12-18 juillet 2009, p.307-310, ISBN 978-90-382-1467-2.
AFF 15	MCSOC	L. ALVES DA SILVA, W. TATINIAN, A. LEWICKI, B. NICOLLE, E. DEKNEUVEL, G. JACQUEMOD, "BER and power estimation of a Bluetooth transceiver at system level". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 22-23 september, 2009. University Booth, Session 4 (Embedded Systems), Demo 11. ISBN : 2-9524014-4-6.
AFF 16	MCSOC	M. K. BHATTI, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "A dynamic power management strategy for globally scheduled real time multiprocessor systems". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 22-23 september, 2009. University Booth, Session 4 (Embedded Systems), Demo 13. ISBN : 2-9524014-4-6.
AFF 17	MCSOC	J. J. KHAN, M. DUBOIS, M. AUGUIN, A. PEGATOQUET, P. BRICAUD, " Next building block in a highly innovative SoC-ASIC-FPGA collaborative offering : CIM PACA Design Platform IP Room". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 22-23 september, 2009. University Booth, Session 3 (Design Methodology), Demo 7. ISBN : 2-9524014-4-6.
AFF 18	MCSOC	F. CHIESI, D. DERMIT, P. LUCCHI, M. BORGARINO, G. JACQUEMOD, "15GHz Dual-modulus 130nm CMOS digital frequency divider". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 22-23 september, 2009. University Booth, Session 2 (New RF Challenges), Demo 5. ISBN : 2-9524014-4-6.
AFF 19	MCSOC	R. KHOURI, B. NICOLLE, L. ALVES DA SILVA, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Evaluation of SystemC-AMS Modeling capabilities of RF Front-End non-linearities : Satellite Receiver Case study". <i>Forum on specification &amp; Design Languages, FDL</i> , Sophia Antipolis, France, 22-24 septembre 2009.
AFF 20	AIAA	F. CANNEVA, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Antenne reconfigurable pour les bandes DVB-H et GSM900". <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, 2-4 Novembre 2009. AG-09-AffichesGT4/Ondes09-AfficheGT4-Canneva-et-al.pdf
AFF 21	AIAA	A. CHAMI, O. FOURQUIN, S. BOURDEL, G. KOSSIAVAS, N. FORTINO, J. GAUBERT, P. BRACHAT, J.-Y. DAUVIGNAC, M. BEGHIN, C. BARRATT, "Miniature 3.1-10.6 GHz FCC Transmitter for UWB impulse radio". <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, France, 2-4 Novembre 2009. AG-09-AffichesGT4/Ondes09-AfficheGT4-Chami.pdf. <i>Publication CREMANT</i> .
AFF 22	AIAA	A. CHEBIHI, M. JEANGEORGES, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Intégration d'antenne pour solutions RF SiP". <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, France, 2-4 Novembre 2009. AG-09-AffichesGT4/Ondes09-AfficheGT4-Chebihi-et-al.pdf
AFF 23	ADSDI2M	G. CLEMENTI, N. FORTINO, J.-Y. DAUVIGNAC, G. KOSSIAVAS, "Caractérisation d'antenne Ultra Large Bande (ULB) planaire sur plan de masse". <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, France, 2-4 Novembre 2009. AG-09-AffichesGT4/Ondes09-AfficheGT4-Clementi.pdf
AFF 24	AIAA	M. JEANGEORGES, A. CHEBIHI, R. STARAJ, C. LUXEY, Ph. LE THUC, C. EL HASSANI, P. CIAIS, "Integration d'antennes multicouches en module SiP Bluetooth". <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, France, 2-4 Novembre 2009. AG-09-AffichesGT4/Ondes09-AfficheGT4-Jeangeorges-Chebihi.pdf

AFF 25	ADSDI2M	K. MAZOUNI, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Réseaux réflecteurs multifaisceaux à 77 GHz pour l'aide au pilotage", <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, France, 2-4 Novembre 2009. AG-09-AffichesGT4/Ondes09-AfficheGT4-Mazouni-et-al.pdf
AFF 26	AIAA	M. MONEDERO, S. TOURETTE, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Antenne PIFA miniature à polarisation circulaire associée à un capteur SAW pour des mesures de pression sans fil". <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, France, 2-4 Novembre 2009. AG-09-AffichesGT4/Ondes09-AfficheGT4-Monedero.pdf
AFF 27	ADSDI2M	A. ZEITLER, T.P. NGUYEN, P. FEIL, C. MIGLIACCIO, "Antennes réseaux réflecteurs en cosécante carrée pour application FOD dans la bande 76-81 GHz", <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, France, 2-4 Novembre 2009. AG-09-AffichesGT4/Ondes09-AfficheGT4-Zeitler-et-al.pdf
AFF 28	MCSOC	D. DERMIT, F. DUCATI, D. BALSAMO, P. LUCCHI, M. BORGARINO, G. JACQUEMOD, "A 130 nm CMOS Tunable Digital Frequency Divide for Dual-Band Microwave Radiometer". in <i>Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, ICECS 09</i> , Hammamet, Tunisie, 13-16 december 2009. p.203-206.
AFF 29	MCSOC	P. MASSON, P. LORENZINI, "Modelling Accumulated charges In Nanoscale thin film devices", Workshop MNT'S 12-20 "Micro, Nano, TIC et Société : de 2012 à 2020", Minatec, Grenoble, France, 15-16 mars 2010.
AFF 30	MCSOC	M. KHURRAM BHATTI, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Assertive Dynamic Power Management (AsDPM), A Novel Strategy for Globally Scheduled RT Multiprocessor Systems", Ecole thématique ECOFAC 2010, "Conception faible consommation pour les systèmes embarqués temps réel", Manoir Kérallic, Plestin les Grèves (Côtes-d'Armor), 29 mars - 2 avril 2010.
AFF 31	MCSOC	A. CASTAGNETTI, C. BELLEUDY, "Power consumption modeling for DVFS exploitation", Ecole thématique ECOFAC 2010, "Conception faible consommation pour les systèmes embarqués temps réel", Manoir Kérallic, Plestin les Grèves (Côtes-d'Armor), 29 mars - 2 avril 2010.
AFF 32	MCSOC	Z. ALI KHAN, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Energy Efficient Data Relaying for Sensor Networks", Ecole thématique ECOFAC 2010, "Conception faible consommation pour les systèmes embarqués temps réel", Manoir Kérallic, Plestin les Grèves (Côtes-d'Armor), 29 mars - 2 avril 2010.
AFF 33	MEOPI	R. CUGGIA, G. VERISSIMO, J.L. DUBARD, M. NEY, Ch. PICHOT, "Modeling of VLF/LF Antenna Insulators with an Arbitrarily Oriented Thin Wire Loaded TLM Node". in <i>Proc. European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2010)</i> , Barcelona, Spain, 12-16 april 2010, Paper 1849657.pdf.
AFF 34	AIAA	D. TITZ, F. BEN ABDELJELIL, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, "Conception d'antennes et switch intégrés sur substrat CMOS pour des communications à 60 GHz". <i>Journées Nationales du Réseau Doctoral en Microélectronique (JNRDM)</i> , Montpellier, France, 7-10 Juin 2010.
AFF 35	MCSOC	O. MBAREK, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, "Nouvelle approche pour l'estimation et le contrôle d'énergie d'un composant au niveau transactionnel", Colloque National <i>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris, France, 9-11 juin 2010.
AFF 36	MCSOC	J. KRIEGEL, F. BROEKAERT, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, "Power optimization technique applied to real-time video application", <i>13<sup>th</sup> Sophia Antipolis Microelectronics Forum (SAME)</i> , University Booth, Valbonne, France, Oct. 6-7, 2010.
AFF 37	AIAA	M. SILVA PIMENTA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Antenne à polarisation circulaire pour les standards GPS-Galileo". in <i>Proc. 17<sup>èmes</sup> Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 1F (15) Antennes diverses (ULB, compactes, reconfigurable). 1F-15.pdf.
AFF 38	AIAA	C. LUXEY, O. DIOP, H. BOUQLILA, A. DIALLO, P. BRACHAT, "Etude et optimisation du facteur de qualité d'antennes planaires", in <i>Proc. 17<sup>èmes</sup> Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 1F (17): Antennes diverses (ULB, compactes, reconfigurable). 1F-17.pdf.
AFF 39	MEOPI	G. VERISSIMO, J.-L. DUBARD, M. NEY, Ch. PICHOT, "Modélisation d'Antennes Filaires avec une cellule TLM modifiée". in <i>Proc. 17<sup>èmes</sup> Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 1F (21) Antennes diverses (ULB, compactes, reconfigurable). 1F-21.pdf.
AFF 40	AIAA	D. TITZ, F. BEN ABDELJELIL, S. JAN, F. FERRERO, C. LUXEY, P. BRACHAT, G. JACQUEMOD, "Antennes Intégrées pour des Communications à 60 GHz". in <i>Proc. 17<sup>èmes</sup> Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 4E (1) Antennes mm, Propagation et Modélisation. 4E-1.pdf.

AFF 41	ADSDI2M	A.BREARD, A. ZEITLER, J. LANTERI, K. MAZOUNI, C. MIGLIACCIO, "Reconstruction de la matrice de phase d'un reflectarray à l'aide d'un algorithme d'optimisation de type essaim particulière PSO combiné à une modélisation basée sur les polynômes de Tchebychev". in <i>Proc. 17èmes Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 7E (16) Antennes et dispositifs associés / techniques d'optimisation. 7E-16.pdf.
AFF 42	ADSDI2M	K. MAZOUNI, Ch. PICHOT, J. LANTERI, J.-Y. DAUVIGNAC, C. MIGLIACCIO, S. FUTATSUMORI, A. KHOMURA, N. YONEMOTO, "Offset reflectarray pour la détection de FOD sur pistes d'aéroport". in <i>Proc. 17èmes Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 7E (17) Antennes et dispositifs associés / techniques d'optimisation. 7E-17.pdf. Prix du Meilleur Poster étudiant.
AFF 43	AIAA	D. TITZ, F. FERRERO, R. DEBROUCKE, R. PILARD, C. LUXEY, F. GIANESELLO, D. GLORIA, G. JACQUEMOD, "Miniaturisation de coupleurs sur Substrat Silicium pour Applications en bande Millimétrique". in <i>Proc. 17èmes Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 7F (11) Matériaux et dispositifs passifs intégrés. 7F-11.pdf.
AFF 44	AIAA	R. ADDACI, A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Système multiantennes pour applications WLAN/ HYPERLAN". in <i>Proc. 17èmes Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session2E (21) Circuits et techniques de conception et systèmes antennaires complexes. 2E-21.pdf.
AFF 45	AIAA	C. LUXEY, I. DIOUM, A. DIALLO, S.M. FARSSI, "Système multi-antennaire pour un petit objet communicant en bande LTE 700 MHz". in <i>Proc. 17èmes Journées Nationales Microondes</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session2E (22) Circuits et techniques de conception et systèmes antennaires complexes. 2E-22.pdf.
AFF 46	MCSOC	J. KRIEGEL, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, F. BROEKAERT, "A High-Level Benchmarks Generator for Multi-Core Platforms Running Real-Time Applications". in <i>Proc. 47<sup>th</sup> ACM Design Automation Conference (DAC) Work In Progress</i> , San Diego, USA, 5-9 June, 2011.
AFF 47	MCSOC	R. BONAMY, D. BLOUIN, O. SENTIEYS, S. BILAVARN, "Parallelism Level Impact on Energy Consumption in Reconfigurable Devices", in <i>Proc. International Workshop on Highly-Efficient Accelerators and Reconfigurable Technologies (HEART 2011)</i> , London, United Kingdom, June 2-3, 2011. Publié dans ACM SIGARCH Computer Architecture News, Volume 39, Issue 4, September 2011. p.104-105.
AFF 48	AIAA	M. SILVA PIMENTA, F. FERRERO, P. RATAJZACK, P. BRACHAT, R. STARAJ, J. M. RIBERO, "New tri-band AMC cell". in <i>Proc. 5<sup>th</sup> International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwave and Optics, Metamaterials 2011</i> , Barcelona, Spain, 10-15 October 2011, p 84..
AFF 49	MCSOC	Y. VAIARELLO, Y. LEDUC, N. VEAU, G. JACQUEMOD, " Low power RF ADC based on voltage to time conversion". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 1, Demo 1.
AFF 50	MCSOC	O. R. SPARROW, S. BOURDEL, G. JACQUEMOD, "ADS modeling of IR-UWB transceiver". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 1, Demo 2.
AFF 51	MCSOC	U. CERASANI, Y. VAIARELLO, Y. LEDUC, G. JACQUEMOD, "Matlab/Simulink modelling of RF microphone for cochlear implant application". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 1, Demo 3.
AFF 52	AIAA	I. DIOUM, M. CLEMENTE, A. DIALLO, C. LUXEY, J.-P., ROSSI, S.M. FARSSI, "Channel Capacity Performance of Meandered Monopoles Antennas in the LTE Band". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 2, Demo 4.
AFF 53	AIAA	T. FARADI, R. ADDACI, F. FERRERO, R. STARAJ, "Design of a MIMO Zigbee transceiver". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 2, Demo 5.
AFF 54		J.-L. FOURNIER, D. TITZ, C. LUXEY, E. DEKNEUVEL, "Implementation of a Neural Network FPGA to Control a Phased-Array Antenna". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 2, Demo 6.
AFF 55	MCSOC	J. BARTOLI, S. MEILLERE, W. RAHAJANDRAIBE, Ph. PANNIER, G. JACQUEMOD, " XRFID : a 13.56 MHz RFID transceiver ". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 3, Demo 8.

AFF 56	MCSOC	E. SENN, C. BELLEUDY, D. CHILLET, A. FRITSCH, R. BEN ATITALLAH, O. ZENDRA, " Open-People: Open-Power and Energy Optimization Platform and Estimator ". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 4, Demo 11.
AFF 57	MCSOC	F. DUHEM, F. MULLER, Ph. LORENZINI, "Transaction-Level modeling of dynamically reconfigurable systems using SystemC". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, France, 12-13 Octobre, 2011. University Booth, Session 4, Demo 12.
AFF 58	ADSDI2M	A. ZEITLER, C. MIGLIACCIO, A. MOYNOT, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, " Mesure du champ diffracté par un cylindre métallique en bande W", Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes", Nice, 24-26 octobre 2011, session GT3.
AFF 59	AIAA	M. SILVA PIMENTA, F. FERRERO, P. RATAJZACK, P. BRACHAT, R. STARAJ, J. M. RIBERO, "Conducteur Magnétique Artificiel sur substrat textile pour le standard GPS", Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes", Nice, 24-26 octobre 2011, session GT4.
AFF 60	MEOPI	T. Q. V. HOANG, A. DOUYERE, J.-L. DUBARD, J.-D. LAN SUN LUK, "Conception d'une rectenna compacte avec la méthode TLM", Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes", Nice, 24-26 octobre 2011, session GT4.
AFF 61	MEOPI	L. H. TRINH, T. Q. V. HOANG, F. FERRET, F. FERRERO, "Conception d'une rectenna à 433 Mhz pour réseau de capteur", Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes", Nice, 24-26 octobre 2011, session GT4.
AFF 62	AIAA	F. CANNEVA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Antenne miniature reconfigurable en fréquence pour les standards DVB-H et GPS", Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes", Nice, 24-26 octobre 2011, session GT4.
AFF 63	AIAA	M. MONEDERO, Ph. LE THUC, E. SEGUENOT, R. STARAJ, " Mesures sans contact du coefficient de réflexion d'un dipôle à 434MHz en champ proche", Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes", Nice, 24-26 octobre 2011, session GT4.
AFF 64	AIAA	S. PFLAUM, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Antenne miniature à polarisation circulaire pour des applications RFID", Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes", Nice, 24-26 octobre 2011, session GT4.
AFF 65	ADSDI2M	A. BREARD, K. MAZOUNI, J. LANTERI, C. MIGLIACCIO, A. YATSOU, D. ORIoT, Th. MEYNARD, "INFRADAR : Fusion de capteur infrarouge et Radar pour l'aide au pilotage d'hélicoptères", <i>Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes"</i> , Nice, 24-26 Octobre 2011. session GT3.
AFF 66	ADSDI2M	M.N. BINZAWAWI, K. MAZOUNI, J. LANTERI, C. MIGLIACCIO, "Cellule élémentaire pour reflectarray large bande", <i>Assemblée Générale GDR ondes "Interférences d'Ondes"</i> , Nice, 24-26 Octobre 2011. session GT4.
AFF 67	MCSOC	C. CHAABANE, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, M. BEN JEMAA, "An Approach For Mobility Management of End Devices in a Cluster Tree ZigBee Network". Colloque National GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package), Montpellier, 27-28 Octobre, 2011.
AFF 68	MCSOC	J. KRIEGEL, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, F. BROEKAERT, "A Performance Estimation Flow for Embedded Systems with Mixed Software/Hardware Modeling". GDR SocSiP, Montpellier, 27-28 Octobre, 2011. Colloque National GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package), Montpellier, 27-28 Octobre, 2011.
AFF 69	MCSOC	A. CASTAGNETTI, A. PEGATOQUET, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "A Model for Predicting Remaining Energy for Solar Harvesting WSN Platform". Colloque National GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package), Montpellier, 27-28 Octobre, 2011.
AFF 70		B. OUNI, C. BELLEUDY, E. SENN, "Embedded OS services power and energy consumption". in <i>Proc. 7th workshop on Methods for the Adaptive Distributed Software (METHODICA '11)</i> , Douz, Tunisia, 25-28 December 2011.

## OS

	2006 à 2011	Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).
OS 1	MCSOC	B. NICOLLE, W. TATINIAN, J. OUDINOT, G. JACQUEMOD, "Hierarchical modeling of a fractional phase locked loop". Book series Lectures notes in Computer Science. Editor Springer Verlag: Berlin. 2006, p.450-457.
OS 2	AIAA	C. LUXEY, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, A. PAPIERNIK, "Antennes imprimées. Bases et principe". Fascicule E3310. Editions des Techniques de l'Ingénieur, Série Electronique, 2007.
OS 3	AIAA	C. LUXEY, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, A. PAPIERNIK, "Antennes imprimées. Techniques et domaines d'applications". Fascicule E3311. Editions des Techniques de l'Ingénieur, Série Electronique, 2007.
OS 4	MCSOC	F. GHAFARI, M. AUGUIN, M. ABID, M. BEN JEMAA, "Dynamic and On-line Design Space Exploration for Reconfigurable Architecture", <i>Lecture Notes in Computer Sciences, HiPEAC Transactions on High-Performance Embedded Architecture and Compilation</i> , Section: Part 2: Optimizing Compilers, p.179-193. 2007.
OS 5	ADSDI2M	X. BEGAUD, I. BUCAILLE, J.-Y. DAUVIGNAC, C. DELAVEAUD, N. FORTINO, S. HETUIN, G. KOSSIAVAS, C. ROBLIN, A. SIBILLE, "Les Antennes Ultra Large Bande", Collection Télécom, Hermes, Lavoisier, Paris, 2010.
OS 6	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "A New three-Level Strategy for Off-line Placement of Hardware Tasks on Partially and Dynamically Reconfigurable Hardware", in book "Algorithm-Architecture Matching for Signal and Image Processing", Chapter 5 (Partial and dynamic reconfiguration for signal and image processing), Springer, Gogniat, G., Milojevic, D., Morawiec, A., Erdogan, A. (Eds.), novembre 2010, 350 p. ISBN: 978-90-481-9964-8.
OS 7	MCSOC	X. BEGAUD, I. BUCAILLE, J.-Y. DAUVIGNAC, C. DELAVEAUD, N. FORTINO, S. HETUIN, G. KOSSIAVAS, C. ROBLIN, A. SIBILLE, "Ultra Wide Band Antennas". Edité par Xavier Begaud, London, UK : ISTE Ltd ; Hoboken, NJ (USA) : John Wiley & Sons, 2011. 304 p.
OS 8	MCSOC	X. BEGAUD, I. BUCAILLE, J.-Y. DAUVIGNAC, C. DELAVEAUD, N. FORTINO, S. HETUIN, G. KOSSIAVAS, C. ROBLIN, A. SIBILLE, "Les antennes ultra large bande". Edité par Xavier Begaud, Paris: Hermès Lavoisier, 2011. 304 p.
OS 9	MCSOC	C. BELLEUDY, S. BILAVARN, "Power models and strategies for multiprocessor platforms". Book chapter 19 in Design Technology for Heterogeneous Embedded Systems, Edité par I. O'CONNOR, G. NICOLESCU, C. PIGUET, Springer, p.411-436, 2011.

## AP : Autres productions

## HDR

	2006 à 2011	Habilitations à diriger les recherches
HDR 1	ADSDI2M	C. MIGLIACCIO, "Développement d'antennes millimétriques en bande W", Habilitation soutenue le 30 novembre 2006, Université de Nice-Sophia Antipolis.
HDR 2	MEOPI	J.-L. DUBARD, "Développement d'une méthode numérique temporelle basée sur la TLM appliquée aux problèmes de rayonnement d'antennes", Habilitation soutenue le 5 décembre 2006, Université de Nice-Sophia Antipolis.

HDR 3	AIAA	J.-M. RIBERO, "Antennes originales pour télécommunications", Habilitation soutenue le 18 décembre 2007, Université de Nice-Sophia Antipolis.
HDR 4	AIAA	C. LUXEY, "Solutions Antennaires pour petits objets communicants et techniques de caractérisation associées", Habilitation soutenue le 21 Novembre 2008, Université de Nice-Sophia Antipolis.
HDR 5	MCSOC	C. BELLEUDY, "Etude et optimisation de l'efficacité énergétique dans les systèmes embarqués", Habilitation soutenue le 13 décembre 2009, Université de Nice-Sophia Antipolis.
HDR 6	MCSOC	F. MULLER, "Architectures multiprocesseurs, distribuées et reconfigurables dynamiquement pour les applications temps réel", Habilitation soutenue le 7 décembre 2011, Université de Nice-Sophia Antipolis.

## TD

	2006 à 2011	Thèses de doctorat
TD 1	ADSDI2M	N. FORTINO, " Conception et caractérisation d'antennes imprimées pour systèmes Ultra-Large-Bande impulsionnels", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 16 Février 2006.
TD 2	MCSOC	A. DUPUY, "Amplificateurs de Puissance en Technologie MIC à très haute efficacité et forte linéarité", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 27 Juin 2006.
TD 3	MCSOC	L. GEYNET, "Conception de circuits de synthèse de fréquence fractionnaire multi-standards sur technologie SOI", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 3 Octobre 2006.
TD 4	MEOP1	B. LARBI, "Modélisation de structures antennaires VLF/LF", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 12 Octobre 2006.
TD 5	ADSDI2M	V. CHATELEE, "Développement d'un système d'imagerie microonde multistatique ultra large bande. Application à la détection d'objets en régime temporel et fréquentiel", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 8 décembre 2006.
TD 6	AIAA	P. PANAIÁ, "Reconfiguration dynamique d'une antenne pour partages de fonctions", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 15 Décembre 2006.
TD 7	ADSDI2M	G. GUARNIERI, "Advanced methods for numerical electromagnetics", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis en co-tutelle avec l'Université de Florence, 30 avril 2007.
TD 8	AIAA	F. FERRERO, "Reconfiguration dynamique d'antennes imprimées en directivité et polarisation", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 19 novembre 2007.
TD 9	AIAA	A. DIALLO, "Systèmes multi-antennes pour diversité et MIMO", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 28 novembre 2007.
TD 10	ADSDI2M	J. LANTERI, "Modélisation et conception de nouvelles cellules élémentaires et sources primaires pour réseaux réflecteurs en bande millimétrique", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 18 décembre 2007.
TD 11	AIAA	G. BEDDELEEM, "Antennes multistandards combinées à polarisations multiples pour les applications spatiales", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 24 avril 2008.
TD 12	MCSOC	M. NOWAK, "Architectures intégrées de télémétrie pour capteurs MEMS passifs distants", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 10 juillet 2008.
TD 13	ADSDI2M	M. MULTARI, "Etude d'une base compacte millimétrique à lentille diélectrique", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 3 septembre 2008.
TD 14	MCSOC	B. NICOLLE, "Optimisation et Validation de spécifications pour transmetteurs multi-standards", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 11 septembre 2008.
TD 15	AIAA	M. ELAYACHI, " Etude et réalisation des structures BIE pour la miniaturisation des antennes", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 28 novembre 2008.
TD 16	MCSOC	A. LEWICKI, "Conception de Modèles Haut Niveau pour l'Optimisation et la Vérification de Systèmes

		Bluetooth", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 1 <sup>er</sup> décembre 2008.
TD 17	MCSOC	W. MUHAMMAD, "Assistance à l'Abstraction de Composants Virtuels pour la Vérification Rapide de Systèmes Numériques", Université Nice Sophia Antipolis, 19 décembre 2008.
TD 18	AIAA	S. RANVIER, "Radiowave propagation and antennas for high data rate mobile communications in the 60 GHz band", Doctorat Helsinki University of Technology, Faculty of Electronics, Communications, and Automation, Department of Radio Science and Engineering - Université de Nice-Sophia Antipolis, 3 avril 2009.
TD 19	MCSOC	F. MUHAMMAD, "Ordonnancement de tâches efficace et à complexité maîtrisée pour des systèmes temps-réel", Université Nice Sophia Antipolis, 9 avril 2009.
TD 20	MEOPI	C. KOSSIAVAS, "Optimisation de nouveaux matériaux pour antennes compactes à fort gain", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 11 septembre 2009.
TD 21	AIAA	P. ILIEV, "Méthode de conception et optimisation d'antennes pour étiquettes RFID multi-standards", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 22 octobre 2009.
TD 22	ADSDI2M	N. MAAREF, "Etude d'un concept de radar de détection de personnes à travers les murs et les obstacles", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 9 décembre 2009.
TD 23	MEOPI	R. CUGGIA, "Modélisation d'antennes VLF/LF par la méthode TLM", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 23 juin 2010.
TD 24	MCSOC	F. BEN ABDELJELIL, "Contribution à la conception et à la réalisation de synthétiseurs de fréquence pour communications satellitaires", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 1 <sup>er</sup> juillet 2010.
TD 25	AIAA	M. JEANGEORGES, "Conception d'antennes miniatures intégrées pour solutions RF SiP", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 2 décembre 2010.
TD 26	AIAA	S. TOURNETTE, "Etude de l'association éléments rayonnants/capteurs SAW pour des systèmes d'interrogation - réception passifs, dédiés à la télémétrie en environnements difficiles", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 3 décembre 2010.
TD 27	MCSOC	L. ALVES DA SILVA, "Estimation du taux d'erreur par bit et de la consommation basée sur la modélisation d'un amplificateur de puissance à 2.4GHz pour des applications BT". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 16 novembre 2011.
TD 28	ADSDI2M	G. CLEMENTI, "Conception et Caractérisation Fréquentielle et Temporelle d'Antennes Réseaux Planaires à Très Large Bande Passante". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 23 novembre 2011.
TD 29	AIAA	A. CHAMI, "Miniaturisation et intégration d'antennes imprimées pour systèmes communicants ULB pulsés". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 25 novembre 2011.
TD 30	ADSDI2M	K. MAZOUNI, "Fusion de capteurs infrarouge et radar pour l'aide au pilotage d'hélicoptère". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 2 décembre 2011.
TD 31	AIAA	R. ADDACI, "Conception d'éléments rayonnants pour systèmes d'interrogation multi-antennaires en environnements de propagation difficiles et fortement bruités". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 8 décembre 2011.
TD 32	AIAA	A. CHEBIHI, "Conception de systèmes multi-antennaires pour la diversité et le MIMO en téléphonie mobile". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 8 décembre 2011.
TD 33	ADSDI2M	T.P. NGUYEN, "Radar de détection de petits objets au sol : vers un système d'imagerie millimétrique". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 14 décembre 2011.
TD 34	MEOPI	G. VERRISSIMO, "Analyse multi-échelle de structures antennaires VLF/LF dans leur environnement". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 15 décembre 2011.

## CDP

	Conférences et débats publics
CDP 1	Second forum des pôles de compétitivité "Clusters mondiaux et Pôles de compétitivité Français", Sophia Antipolis, 17 Novembre 2006, organisé par la Fondation Sophia Antipolis, en collaboration étroite avec le Ministère de l'Economie et des Finances, le Ministère des Affaires Etrangères et la Caisse des Dépôts et Consignations.
CDP 2	Ch. PICHOT, Participation en tant qu'expert scientifique au Débat Public le 23/12/2006 à la Mairie de Cagnes-sur-mer (06) sur l'implantation d'une nouvelle station de base GSM au centre ville de Cagnes-sur-mer. Interview et Article intitulé "Val Fleuri : l'antenne de la discorde va bientôt sortir de terre" paru dans le journal quotidien Nice-Matin, Rubrique Cagnes-sur-mer, le 26 décembre 2006 (Journaliste Gérald Andrieu).
CDP 3	Ch. PICHOT, Participation en tant que Président de la Plate-Forme "Conception" CIM PACA au Grand Débat Public au Rousset "CIM PACA tient-il ses promesses?" un face à face entre décideurs publics et industriels sur l'avenir de la microélectronique en Région PACA. 7 Novembre 2007.
CDP 4	J.-P. DAMIANO, Participation en tant qu'ingénieur de recherches au LEAT au 5 <sup>ème</sup> Forum "Sciences et Défis du XXI <sup>ème</sup> siècle : ces progrès qui dérangent", dans le cadre de la Journée de l'Ingénieur et du Scientifique, sur le thème "Les objets communicants et leurs applications". Débat animé à Eric Raulet (INEXENS) avec Mme B. Bensaude-Vincent (Paris X), J. Lebidois (URISCA), F. Boudinet (IBM) CUM, Nice, 1 <sup>er</sup> décembre 2007.
CDP 5	Ch. PICHOT, Participation en tant qu'expert scientifique au Débat Public le 11/06/2008 à la Mairie de La Trinité (06) sur l'implantation d'une nouvelle station de base GSM dans le Quartier de la Trinité (Conseil Scientifique). Interview et Article intitulé "La Plana : vives tensions pour la réunion autour des antennes relais de la discorde" paru dans le journal quotidien Nice-Matin, Rubrique La Trinité, le 13 juin 2008 (Journaliste Clément Alexandra).
CDP 6	R. STARAJ, Participation en tant qu'expert scientifique au Rendez-vous thématiques grand public du 14 mai 2009 organisé par le pôle ICI (Industrie Créativité et Innovation) au Muséaav, Nice (06): L'homme, terminal humain. Présentation intitulée "L'intégration des antennes dans leur environnement moderne" préparée par Rami Khouri, Patrice Brachat et Robert Staraj - <a href="http://www.ici-ring.org/4.html">http://www.ici-ring.org/4.html</a>
CDP 7	Train de l'orientation: "Comment intégrer une école de commerce et d'ingénieurs", Groupe l'Etudiant, 22 novembre 2009.

## APE

	Articles de presse écrite
APE 1	G. JACQUEMOD, "Roadmap   Bringing it all back home", IET, Electronic Systems & Software, Decembre 2005 - January 2006; "Heat Signature", February-March 2006.
APE 2	G. JACQUEMOD, "Security tackles smartcard hackers", Electronics Weekly, March 2006.
APE 3	G. JACQUEMOD, "En marche vers les métiers de demain", Lettre trimestrielle du Pôle SCS, Juillet 2006.
APE 4	Ch. PICHOT, "Nice: Les antennes sont-elles nuisibles", Interview réalisé à l'occasion de la Conférence EuCAP2006 (1st European Conference on Antennas & Propagation (6-10 November 2006, Nice, France). Article paru dans le journal quotidien Nice-Matin, Rubrique "Technologie", 14 Novembre 2006 (Journaliste J.C.).
APE 5	G. JACQUEMOD, "Les modèles VHDL-AMS, une voie pour aller vers les blocs IP analogiques", Electronique Mensuel, Décembre 2006, n° 175.
APE 6	J.-P. DAMIANO, "Le papier électronique : Le bon vieux papier aurait-il du souci à se faire ?", Bulletin de liaison de la SEE, p.15 Mai-Juin 2007 et p.9-10, Sept.-Oct. 2007. <a href="http://www.see.asso.fr/bulletin/actu/2007a00e5e/pdf/01c4ca4238.pdf">http://www.see.asso.fr/bulletin/actu/2007a00e5e/pdf/01c4ca4238.pdf</a>
APE 7	"Se repérer sur la planète", Le Journal du CNRS, N°213 - Octobre 2007 - L'espace, J.-P. DAMIANO, P. WILLIS. Journaliste : Vahé TER MINASSIAN, Journaliste/Reporter, Paris. <a href="http://www2.cnrs.fr/presse/journal/3593.htm">http://www2.cnrs.fr/presse/journal/3593.htm</a> .

APE 8	G. JACQUEMOD, "French scheme pulls in equipment for R&D", IET, Electronic Systems & Software, December 2007.
APE 9	G. JACQUEMOD, "L'enseignement et l'électronique : Quel avenir à court et moyen terme?", Elektor, Février 2008, n° 356.
APE 10	Ch. PICHOT, "La propagation de l'eau sous terre étudiée à la loupe". Article paru dans le journal quotidien La Provence, Rubrique "Rustrel/Une équipe de scientifiques conduit une étude actuellement", 15 Mai 2008 (Journaliste Olivier Meissel).
APE 11	"Le CNRS, Sophia Antipolis et Orange scrutent "les oreilles du futur"". Article publié sur <a href="http://www.vnunet.fr">www.vnunet.fr</a> le 30 septembre 2008. <a href="http://www.vnunet.fr/news/le_cnrs_sophia_antipolis_et_orange_scrutent_les_oreilles_du_futur_-2028819">http://www.vnunet.fr/news/le_cnrs_sophia_antipolis_et_orange_scrutent_les_oreilles_du_futur_-2028819</a> .
APE 12	"NICE LA TURBIE CREMANT Centre de REcherche Mutualisé sur les ANTennes en Côte d'Azur". Article publié sur <a href="http://www.NiceRendez-Vous.com">www.NiceRendez-Vous.com</a> , le 30 septembre 2008. <a href="http://www.nicerendezvous.com/FR/NICE-LA-TURBIE-CREMANT-CENTRE-DE-RECHERCHE-MUTUALISE-SUR-LES-ANTENNES-EN-COTE-D-AZUR-n-4334.html">http://www.nicerendezvous.com/FR/NICE-LA-TURBIE-CREMANT-CENTRE-DE-RECHERCHE-MUTUALISE-SUR-LES-ANTENNES-EN-COTE-D-AZUR-n-4334.html</a>
APE 13	"Un pôle de recherche à la Tête de Chien". Article paru dans le quotidien régional "Nice-Matin" le 1er Octobre 2008 (journaliste Ian sainte-Fare).
APE 14	Ch. PICHOT, "Centre de recherche sur les antennes. Public et privé s'associent". Article paru dans le magazine "Objectif Méditerranée", N°98, p. 13, Novembre 2008 (Journaliste Catherine Bonifassi).
APE 15	Ch. PICHOT, P. BRACHAT, "Le CNRS et Orange font labo commun dans les antennes". Interview et article concernant le CREMANT paru dans le journal quotidien La Tribune, le 17 Novembre 2008 (Journaliste Nicolas Six).
APE 16	Ch. PICHOT, P. BRACHAT, "Un labo prend l'antenne". Article paru dans le Journal du CNRS N°230, "Reportage Vie des laboratoires", pp. 6-7, Mars 2009 (Journaliste Philippe Testard-Vaillant).
APE 17	G. JACQUEMOD, "Sophia-Antipolis en pleine crise de la quarantaine", Usine nouvelle, Octobre 2009, n° 3166.
APE 18	G. JACQUEMOD, nombreux interviews dans Team Côte d'Azur et Sophia Net, 2006-2010.
APE 19	Ch. PICHOT, "Des scientifiques venues de France et d'Europe", Article paru dans le quotidien "La Provence", p. 10, lundi 17 Octobre 2011 (Journaliste Gérard Champaud).

## RT

	Interviews Radio-Télévision
RT 1	Ch. PICHOT, B. BRACHAT, Interview radio (Radio Chalom Nitsan) concernant la Conférence EuCAP2006 (6-10 Novembre 2006, Nice) et sur les applications dans le monde sociétal des antennes et des microondes, 8 Novembre 2006.
RT 2	D. BOYER, A. CAVAILLOU, S. GAFFET, Ch. PICHOT, N. FORTINO, J.Y. DAUVIGNAC, "Le Plateau d'Albion, reconverti en laboratoire de recherche du CNRS", Reportage diffusé au Journal Télévisé de 20 heures sur TF1, 16 avril 2008 (Journaliste Patrick Poivre d'Arvor).
RT 3	Ch. PICHOT, Interview Télévisée (dans les studios de FR3 Côte d'Azur) concernant la création du CREMANT, le 30 septembre 2008, 19h30 (Journal Régional de FR3 Côte d'Azur).

# PR

	2006 à 2011	Prix
PR 1	AIAA	Le Prix du meilleur papier d'applications (H A. Wheeler Applications Prize Paper Award of the IEEE Antennas and Propagation Society) a été décerné le mercredi 13 juin 2007 lors de la soirée de gala de IEEE-APS, Honolulu, Hawaï, USA, en présence de Jennifer Truman Bernhard, President-Elect, IEEE Antennas and Propagation Society (2007), à A. Diallo, C. Luxey, Ph. Le Thuc, R. Staraj et G. Kossiavas, pour leur article "Study and Reduction of the Mutual Coupling Between Two Mobile Phone PIFAs Operating in the DCS1800 and UMTS Bands", IEEE Trans. Antennas Propagat., Part.1, vol.54, n°11, p.3063-3074, November 2006.
PR 2	MCSOC	Le Prix du meilleur poster du Forum SAME a été décerné à B. NICOLLE, A. LEWICKI, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Multi-languages description of Bluetooth Transmitter", Sophia Antipolis Microelectronics, SAME, Sophia Antipolis, 2007.
PR 3	AIAA	Le Prix du meilleur papier de la Conférence EuCAP 2007, catégorie "collaboration Européenne" a été décerné au papier présenté avec le RadioLab de TKK Helsinki par A. DIALLO, C. LUXEY, P. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, P. SUVIKUNNAS, M. MUSTONEN, P. VAINIKAINEN, "Channel Capacity Evaluation of UMTS Multi-Antenna Systems in Indoor and Outdoor Environments". European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2007), 11-16 November 2007, Edinburgh, UK.
PR 4	AIAA	Les antennes conçues lors de la thèse de M. Pascal Ciais ont été proposées au concours 2007 de l'antenne la plus petite et la plus efficace en termes de rayonnement, concours organisé par le Réseau d'Excellence Européen "Antenna Center of Excellence" (ACE). L'une d'entre elles a remporté ce concours dans les deux catégories bi et tri-bande.
PR 5	AIAA	A. DIALLO été désigné comme lauréat du prix de these de la section Électronique du club EEA, par le jury qui s'est réuni lors des journées scientifiques de la section. Sujet : "Systèmes multi-antennes pour diversité et MIMO", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 28 novembre 2007. Le prix de thèse du club EEA a été remis traditionnellement au lauréat lors du congrès annuel du club EEA qui s'est déroulé cette année du 28 au 30 mai 2008 à Saint-Etienne.
PR 6	AIAA	Le prix du meilleur poster de l'IEEE International Workshop on Antenna Technolog (IWAT2009) a été attribué à S. TOURETTE, G. COLLIN, Ph. LE THUC, C. LUXEY et R. STARAJ, pour leur article "Small Meandered PIFA Associated with SAW Passive Sensor for Monitoring Inner Temperature of a Car Exhaust Header". in Proc. "Small Antennas and Novel Metamaterials", 2-4 March 2009, Santa Monica, California (USA).
PR 7	MCSOC	Le prix de la meilleure démonstration du Forum SAME a été décerné à F. CHIESI, D. DERMIT, P. LUCCHI, M. BORGARINO, G. JACQUEMOD, "15GHz Dual-modulus 130nm CMOS digital frequency divider". in Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics), Sophia Antipolis, France, 22-23 september, 2009. University Booth, Session 2 (New RF Challenges), Demo 5. ISBN : 2-9524014-4-6.
PR 8	MCSOC	Le prix du meilleur poster de l'IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, ICECS 09 a été décerné à D. DERMIT, F. DUCATI, D. BALSAMO, P. LUCCHI, M. BORGARINO, G. JACQUEMOD, "A 130 nm CMOS Tunable Digital Frequency Divide for Dual-Band Microwave Radiometer". in Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, ICECS 09, Hammamet, Tunisie, 13-16 december 2009. p.203-206.
PR 9	AIAA	S. TOURETTE a obtenu le deuxième prix du Concours du meilleur poster vulgarisé de these pour le poster intitulé : "Economies pour l'industrie automobile : Quand la technologie sans fils s'en mêle" par S. TOURETTE, Ph. LE THUC, C. LUXEY et R. STARAJ lors de la journée des Doctorants et des Jeunes Docteurs, le 21 janvier 2010.
PR 10		K. MAZOUNI, Ch. PICHOT, J. LANTERI, J.-Y. DAUVIGNAC, C. MIGLIACCIO, S. FUTATSUMORI, A. KHOMURA, N. YONEMOTO, "Offset reflectarray pour la détection de FOD sur pistes d'aéroport". in Proc. 17 <sup>èmes</sup> Journées Nationales Microondes, 18-20 mai 2011, Brest. Session 7E (17) Antennes et dispositifs associés / techniques d'optimisation. 7E-17.pdf. Prix du Meilleur Poster étudiant.

# OCN

	2006 à 2011	Organisations de colloques de portée nationale
OCN 1	AIAA	Organisation de la Journée "Méthodes d'optimisation de formes", du GDR "Ondes" du 10 Juillet 2006, ENST, Paris.
OCN 2	MCSOC	Participation au Comité Technique de SAME (Sophia Antipolis Microelectronics Forum) depuis 2001 et au Comité d'Organisation et de Communication de SAME depuis 2006, Sophia Antipolis, France.
OCN 3		Participation au Comité Scientifique des 15èmes Journées Nationales Microondes (JNM 2007), 23-25 Mai, 2007, Toulouse, France.
OCN 4	MCSOC	Participation à l'organisation du Colloque national du GdR SoC/SiP (juin 2008, 2009, 2010)
OCN 5	MCSOC	Co-animation et co-organisation de la journée "Modèle d'énergie dans les systèmes hétérogènes" du thème "Consommation et Energie dans les SoC/SiP" du GDR SoC/SiP, 06 février 2008.
OCN 6	MCSOC	Co-animation et co-organisation de la journée " Modèle thermique et consommation énergétique " du thème "Consommation et Energie dans les SoC/SiP" du GDR SoC/SiP, 14 mai 2009.
OCN 7	MCSOC	<p>Organisation de la Rencontre LEAT - Industriels - Académiques, à l'initiative des Projets ANR CIMPA et PHERMA labellisés par le Pôle de Compétitivité SCS à Polytech'Nice Sophia - 1645 Route des Lucioles - Sophia Antipolis, 29 Mai 2008. Cette journée avait pour objectif de permettre aux chercheurs du LEAT, aux industriels et académiques du Pôle SCS et plus particulièrement d'ARCSIS de se rencontrer et de discuter autour de présentations et démonstrations relatives aux activités de recherche réalisées au Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications de l'Université de Nice Sophia-Antipolis et du CNRS.</p> <p>Cette journée est à l'initiative des deux Projets CIMPA et PHERMA supportés par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) et labellisés par le Pôle de Compétitivité SCS (et également System@tic dans le cas de PHERMA). Les partenaires du Projet CIMPA sont SENSEOR, FEMTO-ST et le LEAT et ceux du Projet PHERMA sont le CEA/LIST, Thales Communications et les laboratoires IRCCyN (Ecole Centrale de Nantes) et le LEAT. La partie technique de la journée du 29 mai a consisté en une présentation de ces deux projets et également des autres activités menées au LEAT.</p>
OCN 8	MCSOC	Participation au Comité Technique de FTFC'09, Neuchatel, Suisse, 3-5 juin 2009.
OCN 9	MCSOC	Co-animation et co-organisation de la journée " Energie et réseau de capteur sans fils " du thème "Consommation et Energie dans les SoC/SiP" du GDR SoC/SiP, 09 juillet 2009.
OCN 10	AIAA	Participation au Comité Technique de SYMPA, du 09 au 11 septembre 2009.
OCN 11	MCSOC	Participation au Pilotage scientifique de l'école thématique CNRS ECOFAC 2010, 30 mars - 2 avril 2010.
OCN 12	AIAA	Organisation de l'assemblée générale du GdR Ondes 'Interférences d'ondes" du 24 au 26 octobre 2011, Nice (230 participants), Campus Saint Jean d'Angély, Université Nice-Sophia Antipolis.

	2006 à 2011	Organisations de colloques de portée internationale
OCI 1	AIAA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2006), 6-8 Mars, 2006, New-York, USA.
OCI 2	ADSDI2M	Organisation de la session "Subsurface imaging through inverse scattering approaches : from biomedical applications to UXO detection" au congrès PIERS2006-Cambridge (Progress in Electromagnetic Research Symposium), 26-29 Mars 2006, Cambridge, USA.
OCI 3	AIAA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2006), 11-12 Avril 2006, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 4	ADSDI2M	Participation à l'International Committee du congrès PIERS2006-Tokyo (Progress in Electromagnetic Research Symposium), 2-5 Août 2006, Tokyo, Japon.
OCI 5	ADSDI2M	Organisation et Présidence de la session "Advances in Detection and Imaging: from Algorithms to Systems and Applications" au congrès PIERS2006-Tokyo, (Progress in Electromagnetic Research Symposium), 2-5 Août 2006, Tokyo, Japon.
OCI 6		Organisation avec France Télécom R&D de la 1ère conférence European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006), 6-10 novembre 2006, Nice, France.
OCI 7		Participation au Comité Editorial pour la sélection des Communications de la 1ère conférence European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006), 6-10 novembre 2006, Nice, France.
OCI 8	AIAA	Organisation et Présidence de la session "Printed Elements and Associated circuits" à la 1ère conférence European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006), 6-10 novembre 2006, Nice, France.
OCI 9	ADSDI2M	Organisation et Présidence de la session "UWB antennas for radar and remote sensing" à la 1ère conférence European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006), 6-10 novembre 2006, Nice, France.
OCI 10	MEOP1	Organisation du Cours "Time Domain Techniques for Antenna Analysis" de l'European School of Antennas (ESoA), 20-24 Novembre 2006, Nice, France.
OCI 11	MEOP1	Participation au Comité Scientifique de la 5ème Conférence Européenne sur les méthodes numériques en Electromagnétisme (Numelec'06), 29 novembre-1er décembre 2006, Lille, France.
OCI 12	AIAA	Organisation de la 13ème International Conference on Electronics, Systems and Circuits (ICECS 2006), 10-13 décembre 2006, Nice, France.
OCI 13	ADSDI2M	Organisation de la session "Detection and Imaging: Theoretical, Algorithmic, Technology and System Advances" au symposium International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics (ACES 2007), 19-23 Mars 2007, Vérone, Italie.
OCI 14	AIAA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2007), 21-23 Mars, 2007, Cambridge, Royaume-Uni.
OCI 15	AIAA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2007), 2-3 Avril 2007, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 16	AIAA	Participation au Comité d'Organisation de la Conférence Design Automation and Test in Europe (DATE 2007), 16-20 Avril 2007 Nice, France.
OCI 17	AIAA	Organisation de la session spéciale University Booth de la Conférence Design Automation and Test in Europe (DATE 2007), 16-20 Avril 2007, Nice, France.
OCI 18	AIAA	Co-Organisation du cours "Industrial Antennas" de l'European School of Antennas (ESoA), 23-27 Avril 2007, Düsseldorf, Allemagne.
OCI 19	MCSOC	Co-organisation IMEC (Belgique) - IM2NP (France) de la 2ème "International Conference on Memory Technology and Design" (ICMTD), Presqu'île de Giens, 7-10 mai 2007.

OCI 20	ADSDI2M	Organisation de la session spéciale "Electromagnetic Subsurface Imaging and Detection - Theory and Techniques" IEEE Antennas & Propagation Symposium, 10-15 juin 2007, Honolulu, Hawaii, USA.
OCI 21	AIAA	Organisation de la session "Small Antennas Technologies – A European Perspective" à la conférence IEEE Antennas & Propagation Symposium, 10-15 juin 2007, Honolulu, Hawaii, USA.
OCI 22	ADSDI2M	Organisation de la session spéciale "UWB short-range imaging", International Symposium on Electromagnetic Theory -URSI - EMTS2007, 26-28 juillet 2007, Ottawa, Canada.
OCI 23	AIAA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2008), 4-6 Mars 2008, Chiba, Japan.
OCI 24	AIAA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2008), 17-18 Avril 2008, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 25	AIAA	Organisation de la session "Recent Small Antennas and Sensors" à la conférence IEEE Antennas & Propagation Symposium, 5-11 juillet 2008, San Diego, California, USA.
OCI 26	MEOPI	Organisation du Cours "Time Domain Techniques for Antenna Analysis", European School of Antennas (ESoA), 13-17 Octobre 2008, Nice, France.
OCI 27	MCSOC	Participation au Comité Technique de IFIP-IEEE VLSI-SoC Conference, Rhodes Island, USA, 13-15 octobre 2008.
OCI 28	AIAA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2009), 2-4 March 2009, Santa Monica, California (USA)
OCI 29		Participation au Comité Technique de la conférence European Conference on Antennas and Propagation EUCAP 2009, 3 <sup>rd</sup> European Conference on Antennas & Propagation, 23-27 March 09, Berlin, Germany.
OCI 30	AIAA	Organisation et présidence de la session "Small antenna design and Measurements" à la conférence European Conference on Antennas and Propagation EUCAP 2009, 3 <sup>rd</sup> European Conference on Antennas & Propagation, 23-27 March 09, Berlin, Germany.
OCI 31	AIAA	Co-Organisation du cours "Industrial Antennas" de l'European School of Antennas (ESoA), Pierre et Marie-Curie Action, 23-27 Mars 2009, Düsseldorf, Allemagne.
OCI 32	ADSDI2M	Organisation et Présidence de la session "UWB Radar and Remote Sensing 1 & 2" à la 2ème conférence European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2009), Berlin, Allemagne, 23-29 mars 2009.
OCI 33	AIAA	Organisation de la session spéciale University Booth de la Conférence Design Automation and Test in Europe (DATE 2009), Nice, France, 20-24 Avril 2009.
OCI 34	ADSDI2M	Participation au Comité Technique (comité éditorial) d'EuRAD, EuMW, Rome, Italie, 30 sept.-2 octobre 2009.
OCI 35	ADSDI2M	Participation au Comité Technique (comité éditorial) d'EuMC 2009, EuMW, Rome, Italie, 30 sept.-2 octobre 2009.
OCI 36	AIAA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2009), 16-17 Novembre 2009, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 37	AIAA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2010), 1-3 March 2010, Lisbonne, Portugal.
OCI 38	AIAA	Participation au Comité Technique de la conférence 15th Conference on Microwave Techniques (COMITE 2010), 19-21 Avril 2010, Brno, République Tchèque.
OCI 39	AIAA	Participation au Comité Technique de la conférence Wireless Systems International Meeting (WSIM'10), 26-28 Mai 2010, Campina Grande, Brésil.
OCI 40	AIAA	Co-Organisation du cours "EM Design of Small Antennas for Industrial Applications" à la conférence IEEE Antennas & Propagation Symposium, 11-17 juillet 2010, Toronto, Ontario, Canada.
OCI 41	AIAA	Organisation et présidence de la session "Small Antennas" à la conférence 20 <sup>th</sup> International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECom 2010), 20-23 Septembre 2010, Dubrovnik, Croatia.

OCI 42	AIAA	Organisation et présidence de la session "Active Integrated Antennas" à la conférence 20 <sup>th</sup> International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECom 2010), 20-23 Septembre 2010, Dubrovnik, Croatia
OCI 43	ADSDI2M	Organisation et Présidence de la session "Millimetre and Sub-millimetre Wave Radar Imaging" European Radar Conference (EuRAD2010), Part of the European Microwave Week (EuMC), Paris, France, 30 septembre - 1 octobre 2010.
OCI 44	ADSDI2M	TPC chair et co-chair d'EuRAD 2010, EuMW, Paris, France, 30 sept- 1 <sup>er</sup> octobre 2010.
OCI 45	ADSDI2M	Participation au TPC (comité éditorial) d'EuRAD 2010, EuMW, Paris, France, 30 sept- 1 <sup>er</sup> octobre 2010.
OCI 46	MEOP1	Organisation du Cours "Time Domain Techniques for Antenna Analysis" de l'European School of Antennas (ESoA), 11-15 Octobre 2010, Nice, France.
OCI 47	AIAA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2010), 8-9 Novembre 2010, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 48		Présidence et Organisation de la session "Reconfigurable Antennas", Progress in Electromagnetic Research Symposium (PIERS 2011), Marrakech, Morocco, 20-23 March, 2011.
OCI 49		Présidence des sessions "Reconfigurable antenna 1" et "Reconfigurable antenna 2", 5th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP), Rome, Italie, 11-15 April 2011.