

Liste des publications et des productions

2006 - 2012

17 avril 2012

Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications
Université Nice-Sophia Antipolis, UMR CNRS n°7248
bât.4, 250 rue Albert Einstein, 06560 Valbonne
tél.04.92.94.28.00, fax.04.93.63.12.67 - leat.unice.fr

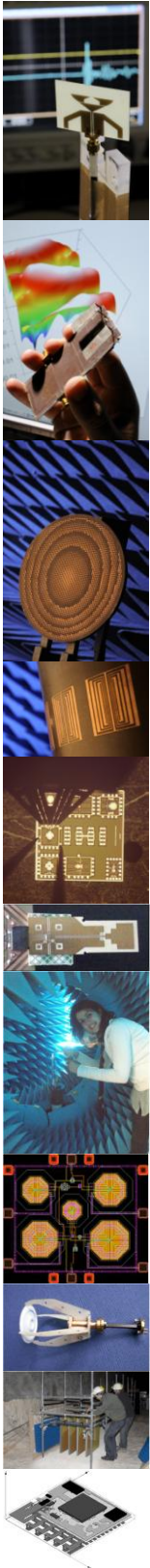


Tableau de répartition des publications et des productions

ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales (ISI Web of Knowledge, Pub Med...).	84
ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales.	2
BRE : Brevets (indiquer les licences éventuelles).	6
INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.	43
ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.	191
ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.	27
COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.	62
AFF : Communications par affiche dans un congrès international ou national.	66
OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).	9
AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux, etc.	
HDR : Habilitations à diriger des recherches	6
TD : Thèses de doctorat	36
RM : Rapports de Master	36
CDP : Conférences et débats publics	7
APE : Articles de presse écrite	18
RT : Interviews Radio-Télévision	3
PR : Prix	9
OCN : Organisations de colloques de portée nationale	13
OCI : Organisations de colloques de portée internationale	49
RCT : Rapports de contrats	12

Thèmes	2006-2011	Thèmes	2012-2015
V1 - MCSOC	Modélisation et Conception Systèmes d'Objets Communicants	>MCSOC	Modélisation et Conception Systèmes d'Objets Communicants
J1 - AIAA	Antennes Intégrées et Antennes Actives	>CMA	Conception et Modélisation d'Antennes
O1 - MEOPI	Modélisation électromagnétique, Optimisation et Problèmes Inverses	>>	Partagé entre CMA et S2DS2A
B1 - ADSDI2M	Antennes Directives, Systèmes de Détection et d'Imagerie Microonde et Millimétrique	>S2DS2A	Systèmes De Détection, d'Imagerie et Systèmes Antennaires Associés
CREMANT	Centre de Recherche Mutualisé sur les ANTennes	>CREMANT	Centre de Recherche Mutualisé sur les ANTennes

ACL

	<2012	2012-	Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales (ISI Web of Knowledge, Pub Med...).
ACL 1	AIAA	CMA	S. PIOCH, J.-M. LAHEURTE, "Low profile dual-band antenna based on a stacked configuration of EBG and plain patches", <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.48, no.1, p.200-203, January 2006.
ACL 2	MEOPI	2SD2SA	G. GUARNIERI, S. SELLERI, G. PELOSI, C. DEDEBAN, Ch. PICHOT, "Innovative basis and weight function design for wire junctions in time-domain Moment method". <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> , vol.153, no.1, p.61-66, February 2006.
ACL 3	ADSDI2M	S2DS2A	R. TARNUS, X. DEROBERT, Ch. PICHOT, "Performances de l'imagerie microonde 2D appliquée à la tomographie entre forages". <i>Bulletin des laboratoires des Ponts et Chaussées</i> , no.260, p. 41-53, Janvier-Mars 2006.
ACL 4	AIAA	CMA	M. MULTARI, R. STARAJ, "Wideband miniature antenna for IEEE 802.11a and 11b WLAN standards". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.48, no.3, p.590-593, March 2006.
ACL 5	MEOPI	CMA	H. TOSI, J.-L. DUBARD, J.-M. LAHEURTE, "TLM modeling of reconfigurable antennas for multi-band operation", <i>IEE Proc. Microw. Antennas Propagat.</i> , vol.153, no.2, p.147-151, April 2006.
ACL 6	AIAA	CMA	L. ZAID, R. STARAJ, "Miniature combined GSM-GPS wire-patch antenna". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.48, no.5, p.970-972. May 2006.
ACL 7	ADSDI2M	S2DS2A	J. LANTERI, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Beam-scanning improvement of reflectarrays by reducing the cell size at millimetre waves". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.48, no.5, p. 966-968, May 2006.
ACL 8	AIAA	CMA	M. ABRI, N. BOUKLI-HACENE, F.T. BENDIMERAD, E. CAMBIAGGIO, "Design of Ring Printed Antenna Array for Dual Band". <i>Microwave Journal</i> , vol.49, no.5, p.228-, 2006, May 2006.
ACL 9	AIAA	CMA	P. CIAIS, C. LUXEY, A. DIALLO, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Pentaband internal antenna for handset communication devices". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol. 48, no.8, p.1509-1512, August 2006.
ACL 10	MCSOC	MCSOC	J.-Ph. DIGUET, G. GOGNIAT, J.-L. PHILIPPE, Y. LE MOULLEC, S. BILAVARN, Ch. GAMRAT, K. BEN CHEHIDA, M. AUGUIN, X. FORNARI, A.-M. FOUILLART, Ph. KAJFASZ, "EPICURE: A Partitioning and CoDesign Framework for Reconfigurable Computing", <i>Int. Journal of Microprocessors and Microsystems (Elsevier), Special Issue on FPGA-based Reconfigurable Computing</i> , vol.30, no.6, september 2006. p.367-387.
ACL 11	AIAA	CMA	P. PANAÑA, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, R. STARAJ, L. PETIT, L. DUSSOPT, "Multistandard Reconfigurable Pifa Antenna". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.48, no.10, p.1975-1977, October 2006.
ACL 12	MCSOC	MCSOC	S. BILAVARN, G. GOGNIAT, J.-L. PHILIPPE, L. BOSSUET, "Design space pruning through early estimations of area / delay trade-offs for FPGA implementations", <i>IEEE Trans. on CAD of Integrated Circuits and Systems</i> , vol.25, p.1950-1968, October 2006.
ACL 13	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. Le THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Study and Reduction of the Mutual Coupling between Two Mobile Phone PIFAs Operating in the DCS1800 and UMTS Bands". <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> , Part.1, vol.54, n°11, p.3063-3074, November 2006.
ACL 14	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Reduction of the mutual coupling between two planar inverted-F antennas working in close radiocommunication standards", <i>Automatika : Journal for Control, Measurement, Electronics, Computing and Communications</i> , vol.47, n°3-4, p. 113-120, 2006.
ACL 15	MCSOC	MCSOC	L. GEYNET, E. de FOUCAULD, P. VINCENT, G. JACQUEMOD, "Fully-Integrated Dual-Band VCOs with Power Controlled by Body Voltage in 130nm CMOS/SOI for Multi-Standard Applications", <i>Analog Integrated Circuits & Signal Processing</i> , vol. 53, n°1, 2007, p. 43-51.
ACL 16	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "An efficient two-port antenna-system for GSM/DCS/UMTS multi-mode mobile phones". <i>Electronics Letters</i> , vol.43, no.7, p.369-370, 29th March, 2007.

ACL 17	AIAA	CMA	C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "A survey of antenna's miniaturization techniques developed at the University of Nice". <i>Frequenz</i> , 3-4/2007, vol. 61, p. 64-77, March/April 2007.
ACL 18	MCSOC	MCSOC	H. BEN FRADJ, S. ICART, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Optimisation de la consommation mémoire multibanc pour un système multitâche", <i>Technique et Science Informatique</i> , vol. 26, n° 5, pp 567-594, 2007.
ACL 19	ADSDI2M	S2DS2A	B.D. NGUYEN, C. MIGLIACCIO, Ch. PICHOT, K. YAMAMOTO, N. YONEMOTO, "W-Band Fresnel zone plate reflector for helicopter collision avoidance radar". <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> vol. 55, no. 5, p. 1452-1456, May 2007.
ACL 20	ADSDI2M	S2DS2A	S. TOURETTE, N. FORTINO, J.-Y. DAUVIGNAC, G. KOSSIAVAS, "Compact UWB Printed Antennas for Low Frequency Applications Matched to Different Transmission Lines". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.49, no.6, p. 1282-1287. June 2007.
ACL 21	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, V. FUSCO, "Compact quasi-lumped hybrid coupler tunable over a large frequency band". <i>Electronics Letters</i> , vol.43, no.19, p.1030-1031, 13th September, 2007.
ACL 22	AIAA	CMA	A. DIALLO, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, M. FRANZEN, P.-S. KILDAL, "Diversity characterization of optimized two-antenna systems for UMTS handsets". <i>EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking</i> , vol. 2007, Article ID 37574, 9 pages, doi:10.1155/2007/37574 http://www.hindawi.com/GetArticle.aspx?doi=10.1155/2007/37574 . 2007
ACL 23	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Diversity performance of multi-antenna systems for UMTS cellular phones in different propagation environments". <i>International Journal on Antennas and Propagation (IJAP)</i> , vol. 2008, Article ID 836050, 10 pages, 2008. doi:10.1155/2008/836050, http://www.hindawi.com/GetArticle.aspx?doi=10.1155/2008/836050 . 2008
ACL 24	MCSOC	MCSOC	H. BEN FRADJ, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, A. PEGATOQUET, "Low power main memory configuration and tasks allocation". <i>Journal of Low Power Electronics</i> , vol.4, no.2, p139-148, 2008.
ACL 25	AIAA	CMA	G. BEDDELEEM, J.-M. RIBERO, G. KOSSIAVAS, R. STARAJ, E. FOND, " Dual-frequency circularly polarized antenna". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.50, Issue 1, p.177-180, January 2008.
ACL 26	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Enhanced two-antenna structures for universal mobile telecommunications system diversity terminals". <i>IET Microwaves, Antennas and Propagation</i> , vol.2, no. 1, p. 93-101, February 2008.
ACL 27	ADSDI2M	S2DS2A	N. MAAREF, P. MILLOT, X. FERRIERES, Ch. PICHOT, O. PICON, "Electromagnetic imaging method based on time reversal processing applied to through-the-wall target localization". <i>Progress In Electromagnetics Research M, PIERM</i> , vol.1, p.59-67, February 2008.
ACL 28	ADSDI2M	S2DS2A	N. FORTINO, J.-Y. DAUVIGNAC, G. KOSSIAVAS, R. STARAJ, "Design Optimization of UWB Printed Antenna for Omnidirectional Pulse Radiation". <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> vol. 56, no. 7, p.1875-1881, July 2008.
ACL 29	AIAA	CMA	S. RANVIER, S. DUDOROV, M. KYRO, C. LUXEY, C. ICHELN, R. STARAJ, P. VAINIKAINEN, "Low Cost Planar Omnidirectional Antenna for Mm-Wave Applications", <i>IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters</i> , vol.7, p.521-523, 2008
ACL 30	MCSOC	MCSOC	G. JACQUEMOD, L. GEYNET, B. NICOLLE, E. de FOUCAULD, W. TATINIAN, P. VINCENT, "Design and Modelling of a Multistandard Fractional PLL in CMOS/SOI Technology". <i>Microelectronics Journal</i> , vol. 39, n° 9, p. 1130-1139, 2008.
ACL 31	MCSOC	MCSOC	B.D. NGUYEN, J. LANTERI, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "94 GHz Folded Fresnel Reflector Using C-Patch Elements". <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> vol. 56, no.11, p. 3373-3381, November 2008.
ACL 32	MEOPI	CMA	C. D'AMICO, M. PELLET, Ch. PICHOT, A. MYSYROWICZ, "Dipolar-like antenna emission in the radiofrequency range from terawatt laser produced plasma channel". <i>J. Phys. D: Appl. Phys.</i> vol. 41, no.24, 245206, December 2008.
ACL 33	AIAA	CMA	A. CHEBIHI, C. LUXEY, A. DIALLO, P. LE THUC, R. STARAJ, "A Novel Isolation Technique for Closely Spaced PIFAs for UMTS Mobile Phones". <i>IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters</i> , vol.7, p.665-668, 2008.

ACL 34	MCSOC	MCSOC	A. RESSOUCHE, D. GAFFE, V. ROY, "Modular Compilation of a Synchronous Language", Software Engineering Research, Management and Applications, R. Lee (editor), in <i>Studies in Computational Intelligence</i> , selected as one of the 17 best papers of SERA'08 conference, Springer, vol. 150, p. 157-171, 2008.
ACL 35	MEOP1	CMA	C. KOSSIAVAS, J.-L. DUBARD, "Synthesis of new artificial magnetic conductors for wideband applications". <i>Electronics Letters</i> , vol.45, no.1, p.16-18, 1 January 2009
ACL 36	MCSOC	MCSOC	F. BOUTEKKOUK, M. BENMOHAMMED, S. BILAVARN, M. AUGUIN, "UML2.0 Profiles for Embedded Systems and Systems On a Chip (SOCs)". <i>Journal of Object Technology</i> , vol.8, no.1, p.135-157, January-February, 2009.
ACL 37	ADSDI2M	S2DS2A	M. YEDLIN, A. CRESP, Ch. PICHOT, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, S. GAFFET, G. SENECHAL, "Ultra-Wideband Microwave Imaging of Heterogeneities". <i>Journal of Applied Geophysics</i> , vol.68, no.1, p.17-25, May 2009.
ACL 38	AIAA	CMA	S. RANVIER, M. KYRÖ, C. ICHELN, C. LUXEY, R. STARAJ, P. VAINIKAINEN, "Compact 3-D On-Wafer Radiation Pattern Measurement System for 60 GHz Antennas". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.51, no.2, p.319-324, February 2009.
ACL 39	MCSOC	MCSOC	F. BOUTEKKOUK, S. BILAVARN, M. AUGUIN, M. BENMOHAMMED, "Rewriting logic semantics for SystemC scheduler". <i>International Review on Computers and Software</i> , Mars 2009.
ACL 40	MCSOC	MCSOC	G. JACQUEMOD, "TrustMe-ViP: Trusted personal devices virtual prototyping". <i>EDA Tech Forum Journal</i> , p.34-40, March 2009.
ACL 41	MCSOC	MCSOC	F. BOUTEKKOUK, M. BENMOHAMMED, S. BILAVARN, M. AUGUIN, "UML for Modelling and Performance Estimation of Embedded Systems". <i>Journal of Object Technology</i> , vol.8, no.2, p.95-118, March-April, 2009.
ACL 42	AIAA	CMA	P. ILIEV, Ph. LE THUC, R. STARAJ, C. LUXEY, "Dual Band HF-UHF RFID Tag Antenna". <i>Electronics Letters</i> , vol.45, no.9, p.439-441. April 2009.
ACL 43	AIAA	CMA	L. ASSILA, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, J.-L. DUBARD, "Low-profile GSM-DCS-PCS-UMTS wire patch antenna on small ground plane". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.51, Issue 5, p.1247-1250, May 2009.
ACL 44	ADSDI2M	S2DS2A	N. MAAREF, P. MILLOT, Ch. PICHOT, O. PICON, "A study of UWB FMCW radar for the stand-off detection of human beings in motion inside in a building". <i>IEEE Trans. Geoscience and Remote Sensing. RSBI Special Issue</i> . Vol.47, no.5, p.1297-1300, May 2009.
ACL 45	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, M. YEDLIN, V. FUSCO, "A Novel Quad-Polarization Agile Patch Antenna". <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> , vol.57, no.5, p.1562-1566, May 2009.
ACL 46	ADSDI2M	S2DS2A	M. VAAJA, J. LANTERI, C. MIGLIACCIO, J. ALA-LAURINAHO, A. RÄISÄNEN, "Unexpected measurement results of 94 GHz lens antenna in short far-field conditions". <i>Electronic Letters</i> , vol.45, no.14, p. 725-727, 2 July 2009
ACL 47	AIAA	CMA	L. ZAID, R. STARAJ, "Cavity embedded GPS antenna in GSM wire-patch radiating element". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.51, Issue 8, p.1896-1899, August 2009.
ACL 48	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, M. YEDLIN, V. FUSCO, "Patch antenna with linear polarisation tilt control". <i>Electronics Letters</i> , vol.45, no.17, p.870-872, 13th August 2009.
ACL 49	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, M. YEDLIN, V. FUSCO, "Theory and Design of a Tunable Quasi-lumped Quadrature Coupler". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.51, no.9, p.2219-2222, September 2009.
ACL 50	AIAA	CMA	G. COLLIN, A. CHAMI, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Small Electrical Antenna for SAW Sensor Biotelemetry". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.51, no.10, p.2286-2293, October 2009.
ACL 51	ADSDI2M	S2DS2A	T.P. NGUYEN, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, W. MENZEL, "Study of folded reflector multibeam antenna with dielectric rods as primary source". <i>IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters</i> , vol. 8, pp. 786-789, 2009.
ACL 52	ADSDI2M	S2DS2A	T.P. NGUYEN, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Millimetre-Wave Polarization-dependant Monopulse Printed Fresnel Reflector". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.52, no.1, p.25-28, November 2009.

ACL 53	AIAA	CMA	F. FERRERO, A. DIALLO, C. LUXEY, B. DERAT, P. HAMOUZ, P. HAZDRA, J. RAHOLA, "Two-Element PIFA Array Structure for Polarization Diversity in UMTS Mobile Phones". <i>Radioengineering</i> , vol.18, no.4, p.407-412. December 2009.
ACL 54	MCSOC	MCSOC	B. NICOLLE, R. KHOURI, F. FERRERO, W. TATINIAN, L. CARPINETO, G. JACQUEMOD, "On the use of behavioral modeling within the RFIC design flow : Satellite receiver case study". <i>Microelectronics Journal</i> , vol.40, no.12, p.1726-1735. December 2009.
ACL 55	ADSDI2M	S2DS2A	M. MULTARI, J. LANTERI, J.-L. LE SONN, L. BROCHIER, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, J.-L. DESVILLES, P. FEIL, "77 GHz stepped lens with sectorial radiation pattern as primary feed of a lens-based CATR". <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> , vol.58, no.1, p.207-211, January 2010. <i>Publication CREMANT</i> .
ACL 56	MCSOC	MCSOC	P. MAZOYER, S. PUGET, G. BOSSU, P. MASSON, Ph. LORENZINI, J.-M. PORTAL, "Thin film embedded memory solutions". <i>Current Applied Physics</i> , Vol.10, Issue 1, supplement 1, p. e9 – e12, 2010.
ACL 57	MCSOC	MCSOC	S. BILAVARN, T. DUPONT, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, A.M. FOUILLART, "Implantation d'un décodeur H.264 sur plateforme multiprocesseur avec gestion énergétique". <i>Technique et Science Informatiques, Revue des sciences et technologies de l'information</i> , vol.29/2, p.201-224. 2010.
ACL 58	MCSOC	MCSOC	S. PUGET, G. BOSSU, P. MASSON, P. MAZOYER, R. RANICA, A. VILLARET, P. LORENZINI, J.-M. PORTAL, G. GHIBAUDO, R. BOUCHAKOUR, G. JACQUEMOD, T. SKOTNICKI, "Modelling the Independent Double Gate Transistor in Accumulation Regime for 1T DRAM Application". <i>IEEE Trans. on Electron. Devices</i> , Vol. 57, No. 4, p 855-865, April 2010.
ACL 59	MCSOC	MCSOC	A. RESSOUCHE, D. GAFFE, "Compilation modulaire d'un langage synchrone". <i>Revue des sciences et technologies de l'information, série Théorie et Science Informatique</i> , vol.30, no.4, p.441-471, avril 2011.
ACL 60	MCSOC	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "New Three-level Resource Management Enhancing Quality of Off-line Hardware Task Placement on FPGA". <i>International Journal of Reconfigurable Computing (IJRC)</i> , vol.2010, Article ID 980762, 20 pages, doi:10.1155/2010/980762, 2010.
ACL 61	MCSOC	MCSOC	G. JACQUEMOD, M. NOWAK, E. COLINET, N. DELORME, F. CONSEIL, "Novel Architecture and Algorithm for Remote Interrogation of Battery-Free Sensors". <i>Sensors and Actuators A: Physical</i> , vol.A160, Issues 1-2, p.125-131, 2010.
ACL 62	AIAA	CMA	S. RANVIER, C. LUXEY, R. STARAJ, C. ICHELN, P. VAINIKAINEN, "Effects of Mutual Coupling and Ports Isolation on the Channel Capacity". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol. 52, no. 4, pp. 994-998, April 2010.
ACL 63	ADSDI2M	S2DS2A	B. FORESTIER, A. HOUARD, M. DURAND, Y.B. ANDRE, B. PRADE, J.-Y. DAUVIGNAC, F. PERRET, Ch. PICHOT, M. PELLET, A. MYSYROWICZ, "Radiofrequency conical emission from femtosecond filaments in air", <i>Applied Physics Letters</i> , vol.96, no.14, p. 141111-141111-3, April 2010.
ACL 64	AIAA	CMA	S. TOURETTE, L. CHOMMELOUXA, J-F. LE GUEN, J.M. FRIEDT, P. MENAGE, G. COLLIN, R. STARAJ, D. HERMELIN, S. BALLANDRAS, C. LUXEY, P. LE THUC, "Implantable SAW Sensor for telemetry of temperature and blood pressure: the ANR-TECSAN CIMPA Project", <i>IRBM Ingénierie et Recherche Biomédicale</i> , Elsevier, Volume 31, Issue 2, numéro special ANR, p.101-106, May 2010.
ACL 65	ADSDI2M	S2DS2A	K. MAZOUNI, J. LANTERI, N. YONEMOTO, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Millimetre-Wave Fresnel Reflector for on-board Radar on rescue Helicopters", <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> , vol.58, no.8, p. 2763 - 2766, August 2010.
ACL 66	ADSDI2M	S2DS2A	A. ZEITLER, J. LANTERI, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, P. FEIL, W. MENZEL, "Folded Reflectarrays with Shaped Beam Pattern for Foreign Object Debris Detection on Runways", <i>IEEE Trans. Antennas Propagat.</i> , vol.58, no.9, p.3065-3068, September 2010.
ACL 67	ADSDI2M	S2DS2A	P. FEIL, W. MAYER, T. KRAUS, C. MIGLIACCIO, W. MENZEL, "Abbildung mit Millimeterwellen-Sensoren für Industrie und Sicherheitsanwendungen", <i>Technisches Messen</i> , tm 7-8, p.373-380. 2010.
ACL 68		MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "Static scheduling of periodic hardware tasks with precedence and deadline constraints on reconfigurable hardware devices". <i>International Journal of Reconfigurable Computing (IJRC)</i> , vol.2011, 28 p., Article ID 591983, 2011.
ACL 69		MCSOC	R. CHEOUR, S. BILAVARN, M. ABID, "Exploitation of the EDF scheduling in the wireless sensors networks". <i>International Journal on Measurement Technologies and Instrumentation Engineering</i>

			(<i>IJMTE</i>), vol.1, no.2, p.14-27, 2011.
ACL 70		CMA	C. KOSSIAVAS, A. ZEITLER, G. CLEMENTI, C. MIGLIACCIO, R. STARAJ, "X-band circularly polarized antenna gain enhancement with meta materials". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.53, no.8, p.1911-1915, 2011.
ACL 71		MCSOC	F. DUHEM, F. MULLER, Ph. LORENZINI, "Reconfiguration time overhead on FPGA : Reduction and cost model". <i>IET Computers and Digital Techniques</i> , August 2011.
ACL 72		CMA	F. CANNEVA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Frequency reconfigurable antenna for DVB-H applications". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.53, no.8, p.1734-1736, August 2011.
ACL 73		CMA	F. FERRERO, A. CHEVALIER, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, J.-L. MATTEI, Y. QUEFFELEC, "A New Magneto-Dielectric Material Loaded, Tunable UHF Antenna for Handheld Devices". <i>Antennas and Wireless Propagation Letters, IEEE (IEEE AWPL)</i> , vol. 10, p.951-954, September 2011.
ACL 74		2SD2SA	E. AGASTRA, C. DEDEBAN, G. GUARNIERI, S. MADDIO, G. PELOSI, Ch. PICHOT, S. SELLERI, "Space and time basis function design for the method of moments in time-domain analysis of wire and planar structures". <i>International Journal of RF & Computer-Aided Engineering (Int. J. RF Microw. C E)</i> , vol.21, no. 55, p.551-559 (published on line 28 July 2011), September 2011.
ACL 75		CMA	J.-L. MATTEI, P. QUEFFELEC, L. HUITEMA, J.-F. PINTOS, Ph. MINARD, A. SHARAIHA; B. JAMNIER, F. FERRERO, R. STARAJ, D. SOURIOU, A. THAKUR, "Suitability of Ni-Zn Ferrites Ceramics with Controlled Porosity As Granular Substrates for Mobile Handset Miniaturized Antennas". <i>IEEE Trans. On Magnetics</i> , vol.47, no.10, pp. 3720- 3723, Oct. 2011.
ACL 76		CMA	F. CANNEVA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Small reconfigurable PIFA for DVB-H applications". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.53, no.10, p.2302-2304, October 2011.
ACL 77		MCSOC	D. BLOUIN, D. CHILLET, E. SENN, S. BILAVARN, R. BONAMY, Ch. SAMOYEAU, "AADL extension to model classical FPGA and FPGA embedded within a SoC". <i>International Journal on Reconfigurable Computing (IJRC)</i> , 2011. Vol.2011, Article ID 425401, 15 pages, 2011.
ACL 78		MCSOC	P. LUCCHI, D. DERMIT, G. JACQUEMOD, J.-B. BEGUERET, M. BORGARINO, "15 GHz quadrature voltage controlled oscillator in 130 nm CMOS technology". <i>International Journal of Microwave and Wireless Technologies</i> , vol.3, p.627-631, December 2011.
ACL 79		CMA	I. DIOUM, M. CLEMENTE, A. DIALLO, C. LUXEY, J.P. ROSSI, S.M. FARSSI, "Meandered monopoles for 700 MHz LTE handsets and improved MIMO channel capacity performance". Radioengineering, Proc. Czech and Slovak Technical Universities and URSI Committees, Part.I., <i>Special issue on Applied Electromagnetics and Communications</i> , vol.20, no.4, p.726-732, December 2011.
ACL 80		2SD2SA	L. DUSSOPT, H. KAOUACH, J. LANTERI, R. SAULEAU, "Circularly-polarized discrete lens antennas in the 60-GHz band". Radioengineering, Proc. Czech and Slovak Technical Universities and URSI Committees, Part.I., <i>Special issue on Applied Electromagnetics and Communications</i> , vol.20, no.4, p.733-738, December 2011.
ACL 81		CMA	R. ADDACI, A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Dual-Band WLAN Diversity Antenna System With High Port-to-Port Isolation". <i>IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters</i> , vol.11, p.244-247, 2012. DOI 10.1109/LAWP.2012.2188824.
ACL 82		CMA	R. ADDACI, A. DIALLO, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Efficient Miniaturization Technique for Wire Patch Antenna". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , vol.54, no.5, p.1325-1327, May 2012.
ACL 83	AIAA	CMA	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 communications systems". <i>Microw. Opt. Technol. Lett.</i> , à paraître, 2012. Publication CREMANT.
ACL 84		2SD2SA	K. MAZOUNI, Ch. PICHOT, J. LANTERI, J.-Y. DAUVIGNAC, C. MIGLIACCIO, S. FUTATSUMORI, A. KHOMURA, N. YONEMOTO, "77 GHz offset reflectarray for FOD detection on airport runways", Special issue IJMWT - JNM. <i>International Journal of Microwave and Wireless Technologies</i> , à paraître en 2012.

ACLN

	<2012	2012 -	Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales.
ACLN 1			J.-P. DAMIANO, "Galileo : Le système européen de navigation par satellite", <i>Revue de l'Electricité et de l'Electronique (R.E.E.)</i> , no.6-7, p.63/77-80, Juin-Juillet, 2007.
ACLN 2			J.-P. DAMIANO, "Pôles de compétitivité et intelligence économique". <i>Techniques de l'Ingénieur</i> , AG 1610 /1-8, Doc AG 1 1610/1-5, Octobre 2009.

BRE

	<2012	2012 -	Brevets d'invention et licences d'exploitation
BRE 1	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, D. NGUYEN, Ch. PICHOT, N. YONEMOTO, K. YAMAMOTO, K. YAMADA, "Scanning millimeter antenna by rotation of the secondary reflector optimized in gain and return loss". International patent CNRS-UNSA/ENRI (Electronic Navigation Research Institute, Japan) N°EP2005/014220, registered 3 November 2005. PCT/IB2006/003024/
BRE 2	MCSOC	MCSOC	J.-M. MIRABEL, A. REGNIER, R. BOUCHAKOUR, R. LAFFONT, P. MASSON, "Floating gate MOS Transistor with double control gate". Brevet STMicroelectronics - Université de Provence, n° d'application 11/155306, US 7242621, date publication 10 Juillet 2007.
BRE 3	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, M. AUGUIN, F. MULLER, "Procédé de gestion des préemptions dans un système d'exploitation temps réel". Brevet CNRS, n° d'application PCT/FR2008/0011481 du 22 octobre 2008, European Patent Office n° 088699004-2211.
BRE 4	AIAA	CMA	L. CHOMMELOUX, B. BELGACEM, J.-F. LEGUEN, S. BALLANDRAS, A. CHAMI, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, " Surface-wave passive sensor including an integrated antenna and medical applications using such a type of passive sensor", no WO/2009/083484, International Application No PCT/EP2008/067944, 09 juillet 2009, International Filing Date 18.12.2008.
BRE 5	AIAA	CMA	M. JEANGORGES, C. EL HASSANI, R. STARAJ, C. LUXEY, Ph. LE THUC, "Efficient integrated miniature antenna structure for multi-GHz wireless applications". European Patent Office, Patent no. 09305581.2 – 2220, 28 octobre 2009, International Filing Date 19.06.2009.
BRE 6	MCSOC	MCSOC	R. BOUCHAKOUR, V. BIDAL, P. CANDELIER, R. FOURNEL, P. GENDRIER, R. LAFFONT, P. MASSON, J.-M. MIRABEL, A. REGNIER, "Non-volatile reprogrammable memory". Brevet STMicroelectronics - Université de Provence, n° d'application 11/525529, US 7.675.106, 9 Mars 2010.

INV

	<2012	2012 -	Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international
INV 1	AIAA	CMA	R. STARAJ, J.-L. DUBARD, "Micro-algorithme génétique couplé à la méthode TLM pour la synthèse de formes d'antennes non intuitives". <i>Réunion du GDR Ondes, "Méthodes d'optimisation de formes"</i> . Paris, France, 10 juillet, 2006.
INV 2	ADSDI2M	S2DS2A	V. CHATELEE, A. DUBOIS, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Real data microwave imaging using time reversal". in <i>Proc Progress in Electromagnetic Research Symposium (PIERS2006)</i> , Tokyo, Japon, 2-5 août 2006, p.99.
INV 3	ADSDI2M	S2DS2A	B.D. NGUYEN, C. MIGLIACCIO, Ch. PICHOT, K. YAMAMOTO, N. YONEMOTO, K. YAMADA, H. YASUI, "On flight tests of a millimeter-wave radar for obstacle detection". in <i>Proc Progress in Electromagnetic Research Symposium (PIERS2006)</i> , Tokyo, Japon, 2-5 août 2006, p.100.
INV 4	ADSDI2M	S2DS2A	V. CHATELEE, A. DUBOIS, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, H. EL YAKOUTI, Ch. PICHOT, "Time Reversal Imaging Techniques applied to Experimental Data". in <i>Proc. Mediterranean Microwave Symposium (MMS 2006)</i> , Genova, Italy, September 19-21, 2006, p. 122-125.
INV 5	MEOP1	CMA	B. LARBI, J.-L. DUBARD, Ch. PICHOT, "Modélisation de fils minces arbitrairement orientés par la méthode TLM". <i>Réunion du GDR Ondes, "Méthodes temporelles"</i> . Paris, France, 17 octobre, 2006.
INV 6	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, B.D. NGUYEN, Ch. PICHOT, K. YAMAMOTO, N. YONEMOTO, K. YAMADA, H. YASUI, "Fresnel reflector antenna for MMWave helicopter obstacle detection radar". in <i>Proc 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 2A4, p.33. Paper 346219cm.pdf.
INV 7	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, B.D. NGUYEN, J. LANTERI, Ch. PICHOT, J.-Y. DAUVIGNAC, J.-L. DESVILLES, "Investigation of large wideband antennas in the W-band". in <i>Proc 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 4A6, p.103-104. Paper 377760cm.pdf.
INV 8	AIAA	CMA	C. LUXEY, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, A. PAPIERNIK, "20 Years of passive and active printed antenna researches at the University of Nice". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 2A6, p.38.
INV 9	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, B. D. NGUYEN, Ch. PICHOT, N. YONEMOTO, K. YAMAMOTO, K. YAMADA, H. YASUI, W. MAYER, A. GRONAU, W. MENZEL, "Millimetre Wave Radar for Rescue Helicopters", 9th International Conference on Control, Automotion, Robotics and Vision (ICCARV'2006), WA6, Singapore, 5-8 december 2006, p.1-6. P0872.
INV 10	ADSDI2M	S2DS2A	V. CHATELEE, A. DUBOIS, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, M. YEDLIN, "Real data microwave imaging and Time Reversal". Special Session: Electromagnetic Subsurface Imaging and Detection - From Theory to Techniques and Technologies. in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2007)</i> , Honolulu, Hawaiï, USA, 10-17 June 2007. p.1793-1796. Paper 0450.pdf
INV 11	ADSDI2M	S2DS2A	V. CHATELEE, A. DUBOIS, M. YEDLIN, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Time reversal of experimental ultra wide band microwave data in a through-the-wall (TTW) configuration". in <i>Proc International Symposium on Electromagnetic Theory. URSI - Commission B, (EMTS 2007)</i> , Ottawa, Canada, 26-28 July 2007, Paper MEOP15-65/Chatelee.210.pdf
INV 12	ADSDI2M	S2DS2A	I. ALIFERIS, T. SAVELYEV, M. YEDLIN, J.-Y. DAUVIGNAC, A. YAROVOY, Ch. PICHOT, L. LIGTHART, "Comparison of the diffraction stack and time-rversal imaging algorithms applied to short-range UWB scagttering data". 2007 <i>IEEE International Conference on Ultra-WideBand (ICUWB2007)</i> , Singapore, 24-26 September 2007. p.1-4.
INV 13	MCSOC	MCSOC	F. MULLER, "RTOS pour AR". <i>Journées Thématiques "Architectures Reconfigurables"</i> , Jussieu, France, 11-12 Octobre 2007.
INV 14	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. 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". in <i>Proc. European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2007)</i> , Edinburgh, UK, 11-16 November 2007.

INV 15	AIAA	CMA	R. SERRANO, A. DIALLO, S. CAPDEVILA, S. BLANCH, J. ROMEU, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, L. JOFRE, "Optimal Multiantenna structures for maximum capacity in wireless compact systems" in <i>Proc. European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2007)</i> , Edinburgh, UK, 11-16 November 2007.
INV 16	AIAA	CMA	M. V. VU THANH, A. DIALLO, C. LUXEY, G. KOSSIAVAS, "Optimization of the size and the shape of a wheeler cap for mobile phone antenna efficiency measurements" in <i>Proc. European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2007)</i> , Edinburgh, UK, 11-16 November 2007.
INV 17	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, V. FUSCO, "Linearly-Polarized tunable Antenna", in <i>Proc. European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2007)</i> , Edinburgh, UK, 11-16 November 2007.
INV 18	MCSOC	MCSOC	F. MULLER, "OS & Reconfigurable", in <i>Proc. Colloque GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris-ENST, France, 4-6 juin 2008.
INV 19	ADSDI2M	S2DS2A	A. CRESP, I. ALIFERIS, M.J. YEDLIN, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Time-domain processing of electromagnetic data for multi-target detection". in <i>Proc. Third International Conference on Mathematical Modelling of Wave Phenomena (MMW08)</i> , Växjö, Sweden, 9-13 June 2008. <i>AIP Conference Proceedings</i> , vol.1106, March, p.204-213, 2009.
INV 20	ADSDI2M	S2DS2A	J. LANTERI, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Millimetre Wave Reflectarrays". XXIX General Assembly of the International Union of Radio Science (Union Radio Scientifique Internationale-URSI, Chicago, Illinois, USA, August 7-16, 2008.
INV 21	MCSOC	MCSOC	J.-Ph. DIGUET, M. EL KHORADY, F. MULLER, M. AUGUIN, "On Simulating Operating Environment Decisions in a SANE Network", in <i>Proc. Second AETHER-MORPHEUS Workshop-Autumn School entitled From Reconfigurable to Self - Adaptive Computing Systems (AMWAS'08)</i> , Lugano, Switzerland, September 7-9, 2008.
INV 22	ADSDI2M	S2DS2A	A. CRESP, I. ALIFERIS, M.J. YEDLIN, Ch. PICHOT, J.-Y. DAUVIGNAC, "Investigation of time-reversal processing for surface-penetrating radar detection in a multiple-target configuration". in <i>Proc EuRAD2008, EuMW2008</i> , Amsterdam, The Netherlands, 27-31 October 2008. p.144-147.
INV 23	AIAA	CMA	Y. LI, C. LUXEY, B. DERAT, D. PASQUET, J.-C. BOLOMEY, "Comparison between matching circuits and parasitic patches to enlarge the bandwidth of a mobile phone". in <i>Proc. International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP 2008)</i> , Taipei, Taiwan, 27-30 October 2008.
INV 24	AIAA	CMA	F. FERRERO, A. DIALLO, C. LUXEY, B. DERAT, "Phased Two-Element PIFA for Adaptative Pattern in UMTS Handsets". in <i>Proc. IEEE International Workshop on Antenna Technology : "Small Antennas and Novel Metamaterials (iWAT2009)</i> , Santa Monica, California, USA, 2-4 March 2009.
INV 25	ADSDI2M	S2DS2A	J. LANTERI, C. MIGLIACCIO, J. ALA-LAURINAHO, M. VAAJA, J. MALLAT, A. RAISANEN, "Four-Beam Reflect-Array Antenna for Mmwaves: Design and Tests in Far-Field and Near-Field Ranges". in <i>Proc. 3rd European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Session S2A26, p.66.
INV 26	AIAA	CMA	F. FERRERO, A. DIALLO, C. LUXEY, B. DERAT, "Pattern Diversity versus Polarization Diversity in UMTS Mobile Phones", in <i>Proc. Eucap 2009, 3rd European Conference on Antennas and Propagation</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009.
INV 27	MEOPI	2SD2SA	Ch. PICHOT, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, C. DEDEBAN, "Diffraction inverse et imagerie microonde: différentes stratégies de résolution". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier invité 6, p.146, fichier CD :Inv6.pdf. <i>Publication CREMANT</i>
INV 28	AIAA	CMA	R. STARAJ, S. RANVIER, F. FERRERO, P. PANAI, Ph. LE THUC, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, P. VAINIKAINEN, "Reconfiguration dynamique d'antennes imprimées et composants radiofréquences micro-électromécaniques MEMS RF". in <i>Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009)</i> , Grenoble, France, 27-29 Mai 2009.
INV 29	MEOPI	2SD2SA	R. FERRAYE, P. DUBOIS, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, C. DEDEBAN, J.-P. ZOLESIO, "Shape-gradient optimization applied to the reconstruction of 2-D and 3-D metallic objects". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (AP-S 2009)</i> , Charleston, SC, USA, June 1-5, 2009. Session 112. Paper s112p4.pdf. <i>Publication CREMANT</i>
INV 30	ADSDI2M	S2DS2A	P. FEIL, W. MAYER, C. MIGLIACCIO, W. MENZEL, "Broadband Automotive Sensors in Industrial and Security Applications". IEEE Int. Microw. Symp. (IMS 2009), Workshop on "New Component Technologies for Vehicular and Industrial Radar Applications". in <i>Proc. 9th International Conference on Control, automotive and related applications</i> , Boston, USA, 6-12 June 2009.

INV 31	AIAA	CMA	C. LUXEY, "Antennas for small communicating devices : fundamentals, technologies and applications". in <i>Proc. Forum SAME (Sophia Antipolis Microelectronics)</i> , Sophia Antipolis, 22-23 september 2009, Tutorial 4. ISBN : 2-9524014-4-6.
INV 32	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, J. LANTERI, B.D. NGUYEN, T.P. NGUYEN, K. MAZOUNI, A. ZEITLER, Ch. PICHOT, "Réflecteurs imprimés en bande millimétrique", <i>Assemblée Générale du GDR Ondes</i> , CNAM, Paris, 2-4 Novembre 2009.
INV 33	AIAA	CMA	C. LUXEY, "Design of multi-antenna systems for UMTS mobile phones". in <i>Proc. Loughborough Antennas & Prop. Conf. (LAPC 2009)</i> , Loughborough, UK, November 16-17, 2009.
INV 34	ADSDI2M	S2DS2A	Ch. PICHOT, "MAXWELL: Nouveau système d'acquisition, ultra large bande (ULB), bistatique, multipolarisation, à large offset, pour l'imagerie microonde et l'inversion de la permittivité". <i>Colloque STIC 2010</i> . Quelle recherche pour les STIC de Demain?, 5-7 Janvier 2010, Paris.
INV 35	AIAA	CMA	C. LUXEY, D. MANTEUFFEL, "Highly-efficient Multiple antennas for MIMO-systems". Keynote Talk at <i>Proc. IEEE International Workshop on Antenna Technology: "Small Antennas, Innovative Structures and Materials (iWAT2010)</i> , Lisbon, Portugal, 1-3 March 2010.
INV 36	ADSDI2M	S2DS2A	T. SAKAMOTO, T. SATO, A. CRESP, I. ALIFERIS, J.Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "An experimental study on multi-static ultra wideband radar imaging with SEABED And Synthetic aperture". in <i>Proc. 26th International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics (ACES2010)</i> , 25-29 April 2010, Tampere, Finland. Paper 28-01-ACES2010-1061.pdf.
INV 37	ADSDI2M	S2DS2A	N. MAAREF, P. MILLOT, Ch. PICHOT, "Ultra Wide Band Radar System for Through-The-Wall Microwave Localization and Imaging". in <i>Proc. 8th European Conference on Synthetic Aperture Radar (EUSAR 2010)</i> , 7-10 June 2010, Aachen, Germany.
INV 38	ADSDI2M	S2DS2A	P. MILLOT, B. BOUDAMOUZE, T. VOLPERT, Ch. PICHOT, "MIMO radar concept for detecting human beings through walls in the presence of background clutter". in <i>Proc. Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2010)</i> , 5-8 July 2010, Cambridge, USA.
INV 39	MEOPI	S2DS2A	M. ZOPPI, C. DEDEBAN, Ch. PICHOT, S. SELLERI, G. PELOSI, "Antenna shape synthesis of various planar configurations using a hybrid conjugate gradient method". Special Session on "Inverse Techniques for Antenna Synthesis". in <i>Proc. IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (IEEE ICWITS 2010)</i> , 28 August-3 September 2010, Honolulu, USA. Paper WITS1258.pdf (4 pages).
INV 40	MEOPI	CMA	G. VERISSIMO, R. CUGGIA, M. CUEILLE, J.L. DUBARD, M. NEY, Ch. PICHOT, "Multi-scale modeling of VLF/LF antennas with an arbitrarily oriented thin wire TLM node integrating lumped component". Special Session on "Multiscale Modeling in Antenna Design". in <i>Proc. IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (IEEE ICWITS 2010)</i> , 28 August-3 September 2010, Honolulu, USA. Paper WITS1255.pdf.
INV 41	ADSDI2M	S2DS2A	M. YEDLIN, G. SENECHAL, D. ROUSSET, N. FORTINO, J.Y. DAUVIGNAC, S. GAFFET, T. MONFRET, Ch. PICHOT, "Comparative study using an UWB measurement system and a RAMAC GPR system for subsurface imaging of the Vaucluse karst aquifer". Special Session on "Microwave Imaging". <i>Proc. IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (IEEE ICWITS 2010)</i> , 28 August-3 September 2010, Honolulu, USA. Paper WITS1254.pdf.
INV 42	ADSDI2M	S2DS2A	N. MAAREF, P. MILLOT, Ch. PICHOT, "Ultra Wide Band Radar System for Through-The-Wall Microwave Imaging". in <i>Proc. 3rd Young Researchers International Symposium, Global Center of Excellence (GCOE) on Photonics and Electronics Science and Engineering</i> , 8 December 2010, Katsura Campus, Kyoto University, Kyoto, Japan, pp. 24-25.
INV 43	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, K. MAZOUNI, A. BREARD, A. ZEITLER, J. LANTERI, J-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, N. YONEMOTO, A. KOHMURA, S. FUTATSUMORI, "Reflectarrays for mm-Wave radar Applications", Special Session Reflectarrays, in <i>Proc. IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI)</i> , Spokane (WA), USA, 3-8 July 2011, p.105-108, Paper 00105.pdf.

	<2012	2012 -	Communications avec actes dans un congrès international
ACTI 1	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph.. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Optimization of the total efficiencies of two PIFAs on the same PCB operating in close frequency bands". in <i>Proc. IEEE International Workshop on Antenna Technology: Small Antennas and Novel Metamaterials (IWAT 2006)</i> , New York City, USA, March 6-8, 2006.
ACTI 2	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph.. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Enhancement of the isolation between two closely spaced mobile phone internal antennas by a neutralization effect". in <i>Proc 22nd International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics (ACES 2006)</i> , Miami, Florida, March 12-16, 2006.
ACTI 3	MCSOC	MCSOC	F. GHAFFARI, M. AUGUIN, "An efficient on-line approach for on-chip HW/SW partitionner and scheduler" in <i>Proc. International Conference on Architecture of Computing Systems, ARCS'06</i> , Francfort, Allemagne, 13-16 mars, 2006.
ACTI 4	ADSDI2M	S2DS2A	J. LANTERI, C. MIGLIACCIO, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Improvement of the performances of reflectarrays by reduction of the cell size at millimeter wave". in <i>Proc. Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS)</i> , Cambridge, USA, March 26-29, 2006. p.60-63. Abstracts. p.72.
ACTI 5	MEOPI	CMA	B. LARBI, J.-L. DUBARD, Ch. PICHOT, "Implementation of arbitrarily oriented wires in 3D-TLM method". in <i>Proc. Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS)</i> , Cambridge, USA, March 26-29, 2006. p.490.
ACTI 6	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph.. LE THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Control of Mutual Coupling between two closely spaced DCS and UMTS mobile phone pifas". in <i>Proc. Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2006)</i> , Loughborough, UK, April 11-12, 2006.
ACTI 7	ADSDI2M	S2DS2A	N. YONEMOTO, N. YAMAMOTO, K. YAMADA, H. YASUI, N. TANAKA, C. MIGLIACCIO, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Performance of obstacle detection and collision warning system for civil helicopters". in <i>Proc. SPIE AeroSense Defense and Security Symposium 2006 (17-21 April 2006, Orlando, USA)</i> . Enhanced and Synthetic Vision, SPIE Proceedings of SPIE, Vol. 6226, 6226-08, 2006.
ACTI 8	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Contentions-Conscious Dynamic but Deterministic Scheduling of Computational and Communication Tasks". in <i>Proc. Annual ACM Symposium on Applied Computing</i> , Dijon, France, 23 -27 avril 2006.
ACTI 9	MCSOC	MCSOC	A. REGNIER, B. SAILLET, J.-M. PORTAL, B. DELSUC, R. LAFFONT, P. MASSON, R. BOUCHAKOUR, "MM11 Based Flash Memory Cell Model Including Characterization Procedure". in <i>Proc. of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems</i> , Ile de Kos, Grèce. ISBN: 0-7803-9389-9, 21-24 May 2006, p.3518-3521.
ACTI 10	MEOPI	CMA	B. LARBI, J.-L. DUBARD, Ch. PICHOT, "3D-TLM modeling of oriented thin-wires", in <i>Proc. Frontiers in Applied Computational Electromagnetics (FACE2006)</i> , Victoria, Canada, June 19-20, 2006. Paper 5/123.pdf.
ACTI 11	MCSOC	MCSOC	L. GEYNET, E. De FOUCAULD, P. VINCENT, G. JACQUEMOD, "Fully-Integrated Multi-Standard VCOs with switched LC tank and Power Controlled by Body Voltage in 130nm CMOS/SOI". in <i>Proc. Radio Frequency Integrated Circuits (RFIC) Symposium</i> , June 2006, p.109-112.
ACTI 12	MCSOC	MCSOC	M. NOWAK, N. DELORME, F. CONSEIL, G. JACQUEMOD, "Sensitivity analysis of a passive inductive telemetry system for a capacitive sensor". in <i>Proc. IEEE Ph. D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME 2006)</i> , Otranto (Lecce), Italy, June 11-16, 2006, p.273- 276.
ACTI 13	MCSOC	MCSOC	H. BEN FRADJ, S. ICART, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, Energy Optimization of a Multi-Bank Main Memory. in <i>Proc. SAMOS VI: Embedded Computer Systems: Architectures, MOdeling, and Simulation</i> , Samos, Greece, 17-20 July, 2006, pp 196-205.
ACTI 14	MCSOC	MCSOC	W. MUHAMMAD, L. APVRILLE, R. AMEUR-BOULIFA, S. COUDERT, R. PACALET, "Abstract Application Modeling for System Design Space Exploration". in <i>Proc. 9th EUROMICRO Conference on Digital System Design (DSD'06)</i> , Cavtat near Dubrovnik, Croatia, 30 August 1 September 2006. p 331-337.
ACTI 15	MCSOC	MCSOC	H. BEN FRADJ, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Multi-Bank Main Memory Architecture with Dynamic Voltage Frequency Scaling for System Energy Optimization". in <i>Proc. 9th EUROMICRO Conference on</i>

			<i>Digital System Design: Architectures, Methods and Tools</i> , Croatia 30 th August -1st Sept 2006.
ACTI 16	MCSOC	MCSOC	G. BOSSU, C. CHARBUILLET, R. RANICA, A. VILLARET, D. CHANEMOUGAME, S. MONFRAY, S. BOREL, F. LEVERD, P. MASSON, P. MAZOYER, "√RAM : A quasi non volatile low power memory cell". in <i>Proc. IEEE Si Nanoelectronics Workshop A Satellite Conference of the 2006 VLSI Technology Symposium</i> , Honolulu, HI, USA. June 11-12, 2006.
ACTI 17	MCSOC	MCSOC	A. DUPUY, K.M. LEONG, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, T. ITOH, "Amplifier using Composite Right/Left-Handed Transmission Lines as a harmonic trap". in <i>Proc. 36th European Microwave Conference (EuMC-2006)</i> , Manchester, United Kingdom, 10-15 September 2006, p.360-363.
ACTI 18	MCSOC	MCSOC	R. WACQUEZ, R. CERUTTI, P. CORONEL, A. CROS, D. FLEURY, A. POUYDEBASQUE, J. BUSTOS, S. HARRISON, N. LOUBET, S. BBOREL, D. LENOBLE, D. DELILLE, F. LEVERD, F. JUDONG, M.-P. SAMSON, N. VUILLET, B. GUILLAUMOT, T. ERNST, P. MASSON, T. SKOTNICKI, "A Novel Self Aligned Design Adapted Gate All Around (SADAGAA) MOSFET including two stacked Channels: A High Co-Integration Potential". in <i>Proc. International Conference on Solid State Devices and Materials (SSDM)</i> , Yokohama, Japan, 12-15 September 2006. p.534-535.
ACTI 19	MCSOC	MCSOC	H. BEN FRADJ, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "System Level Multi-bank Main Memory Configuration for Energy Reduction". in <i>Proc. 16th IEEE International Workshop on Power and Timing Modeling Optimization and Simulation (PATMOS)</i> , Montpellier, France, 13-15 September 2006.
ACTI 20	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Self-balancing computational load on multiprocessor architecture". in <i>Proc. IEEE International Conference on Self-Organization and Autonomous Systems in Computing and Communications (SOAS'2006)</i> , Erfurt, Germany, 18-21 September 2006.
ACTI 21	AIAA	CMA	S. RANVIER, F. FERRERO, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, R. STARAJ, C. ICHELN, P. VAINIKAINEN, "Integrated MIMO Antenna with Directional Diversity in the 60 GHz Band". in <i>Proc. International Symposium Sophia Antipolis forum of MicroElectronics (SAME 2006)</i> , Sophia Antipolis, France, October 4-5, 2006.
ACTI 22	MCSOC	MCSOC	S. PUGET, G. BOSSU, A. REGNIER, R. RANICA, A. VILLARET, P. MASSON, G. GHIBAUDO, P. MAZOYER, T. SKOTNICKI, "Quantum effects influence on thin silicon film capacitor-less DRAM performance", <i>International SOI Conference</i> , New York, USA. ISBN: 1-4244-0290-5, 2-5 October 2006, p.157-158.
ACTI 23	MCSOC	MCSOC	B. NICOLLE, "High level modeling of a fractional PLL (SSCO)". in <i>Proc. International Symposium Sophia Antipolis forum of MicroElectronics (SAME 2006)</i> , Sophia Antipolis, France, October 4-5, 2006.
ACTI 24	MCSOC	MCSOC	A. LEWICKI, J. TALAYSSAT, J. Del PRADO PAVON, D. ORSATTI, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "System modeling of a multi-standard UWB/WLAN tranceiver". in <i>Proc. International Symposium Sophia Antipolis forum of MicroElectronics (SAME 2006)</i> , Sophia Antipolis, France, October 4-5, 2006.
ACTI 25	MCSOC	MCSOC	H. BEN FRADJ, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Energy aware Multi-Bank Main Memory Configuration". in <i>Proc. IFIP/IEEE International Conference on Very Large Scale Integration</i> , Nice, France, 16-18 October, 2006.
ACTI 26	MCSOC	MCSOC	N. CHALHOUB, F. MULLER, M. AUGUIN, "FPGA-based generic neural network architecture". in <i>Proc. IEEE IES'2006</i> , Antibes, 18-20 octobre 2006.
ACTI 27	MCSOC	MCSOC	A. REGNIER, J.-M. PORTAL, H. AZIZA, P. MASSON, R. BOUCHAKOUR, C. RELIAUD, D. NEE, J.-M. MIRABEL, "EEPROM Compact Model with SILC Simulation Capability". in <i>Proc. IEEE Non Volatile Memory Technology Symposium (NVMTS)</i> , San Mateo, USA. ISBN: 0-7803-9738-X, 5-8 November 2006, p.26-30.
ACTI 28	ADSDI2M	S2DS2A	V. CHATELEE, I. ALIFERIS, A. DUBOIS, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Microwave imaging: quantitative reconstructions from aspect limited real data". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. Abstract p.74, Paper 361430vc.pdf.
ACTI 29	ADSDI2M	S2DS2A	M. MULTARI, C. MIGLIACCIO, J.-Y. DAUVIGNAC, L. BROCHIER, J.-L. LE SONN, Ch. PICHOT, W. MENZEL, J.-L. DESVILLES, "Investigation of low cost compact base in the W-band". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 4PA1, p.297-298. Paper 349767cm.pdf.
ACTI 30	ADSDI2M	S2DS2A	J. LANTERI, C. MIGLIACCIO, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Improvement of reflectarrays and lenses radiation pattern by prolate spheroidal functions in W band". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 3PA1, p.248. Paper 349784jl.pdf.

ACTI 31	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. Le THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, "Enhanced Diversity Antennas for UMTS Handsets", in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 4A4, p.98.
ACTI 32	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. Le THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, M. FRANZEN, P.-S. KILDAL, "Reverberation chamber evaluation of multi-antenna handsets having low mutual coupling and high efficiencies", in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 4A4, p.98.
ACTI 33	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, R. STARAJ, V. FUSCO, "A Reconfigurable Hybrid Coupler Circuit For Agile Polarisation Antenna". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 1PA1, p.279.
ACTI 34	AIAA	CMA	C. LUXEY, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, A. PAPIERNIK, "A survey of small antennas designs at the LEAT". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 1PA1, p.303.
ACTI 35	AIAA	CMA	S. RANVIER, C. LUXEY, R. STARAJ, P. VAINIKAINEN, C. ICHELN, "Mutual coupling reduction for patch antenna array". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 1PA1, p.180.
ACTI 36	AIAA	CMA	J.-M. RIBERO, R. STARAJ, J.-L. DUBARD, Ph. LE THUC, S. COLLARDEY, D. L. PAUL, A. V. NOGUEIRA, M. MARRONE, "Wideband radiating element for mobile handsets for European Antenna Software Benchmarking in ACE network". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 5A3, p.128.
ACTI 37	MEOP1	CMA	B. LARBI, J.-L. DUBARD, Ch. PICHOT, " Numerical analysis of VLF antennas using an arbitrary-oriented-thin wire TLM node". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 2PA1, p.212-213. Paper 360490bl.pdf.
ACTI 38	ADSDI2M	S2DS2A	N. FORTINO, J.-L. DUBARD, J.-Y. DAUVIGNAC, G. KOSSIAVAS, Ch. DELAVEAUD, J. KEIGNART, "Experimental and TLM Characterization of antennas for UWB telecommunications". in <i>Proc. 1st European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2006)</i> , Nice, France, 6-10 November 2006. ISBN 92-9092-937-5, ISSN 1609-042X. Session 1PA1, p.169.
ACTI 39	AIAA	CMA	F. FERRERO, S. RANVIER, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, R. STARAJ, C. ICHELN, P. VAINIKAINEN, "Integrated MM-Wave MIMO Antenna with Directional Diversity using MEMS Technology". in <i>Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2006)</i> , Nice, France, December 10-13, 2006.
ACTI 40	MCSOC	MCSOC	M. NOWAK, N. DELORME, G. JACQUEMOD, F. CONSEIL, "A Novel Architecture for Remote Interrogation of Wireless Battery-Free Capacitive Sensors". in <i>Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2006)</i> , Nice, France, December 10-13, 2006.
ACTI 41	MCSOC	MCSOC	B. NICOLLE, W. TATINIAN, J. OUDINOT, G. JACQUEMOD, "Scalable Model for Multistandard Phase Locked Loop". in <i>Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2006)</i> , Nice, France, December 10-13, 2006.
ACTI 42	MCSOC	MCSOC	H. BEN FRADJ, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, A. PEGATOQUET, "Multi-Bank Memory Allocation for Multimedia Application". in <i>Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2006)</i> , Nice, France, December 10-13, 2006.
ACTI 43	MCSOC	MCSOC	L. APVRILLE, W. MUHAMMAD, R. AMEUR-BOULIFA, S. COUDERT, R. PACALET, "A UML-based Environment for System Design Space Exploration". in <i>Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2006)</i> , Nice, France, December 10-13, 2006. p.1272-1275.
ACTI 44	MEOP1	CMA	H.S. CHU, E.P. LI, E. LIU, J.-L. DUBARD "Coupled Computational Intelligence and Time-domain Method for Design of the Microwave Devices", in <i>Proc. Asia-Pacific Microwave Conference (APMC 2006)</i> , Yokohama, Japan, 12-15 December, 2006.
ACTI 45	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. Le THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, M. FRANZEN, P.-S. KILDAL, "Evaluation of the performances of several four-antenna systems in a reverberation chamber". in <i>Proc International Workshop on Antenna Technology 2007 (IWAT07)</i> , "Small and Smart Antennas, Metamaterials and Applications", Cambridge, U.K., 21-23 March 2007.

ACTI 46	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, G. JACQUEMOD, R. STARAJ, V. FUSCO, "Polarisation-Reconfigurable Patch Antenna". in <i>Proc International Workshop on Antenna Technology 2007 (IWAT07)</i> , "Small and Smart Antennas, Metamaterials and Applications", Cambridge, U.K., 21-23 March 2007. p.73-76.
ACTI 47	ADSDI2M	S2DS2A	M. YEDLIN, Ch. PICHOT, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, S. GAFFET, "Ultra-wideband microwave imaging of heterogeneities". in <i>Proc. European Geosciences Union General Assembly</i> , Vienna, Austria, 15-20 April 2007, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 04176, 2007.
ACTI 48	MCSOC	MCSOC	S. PUGET, G. BOSSU, C. GUERIN, R. RANICA, A. VILLARET, P. MASSON, J.-M. PORTAL, R. BOUCHAKOUR, P. MAZOYER, V. HUARD, T. SKOTNICKI, "1TBulk eDRAM a reliable concept for nanometre scale high density and low power applications". in <i>Proc. 2nd International Conference on Memory Technology and Design (ICMTD'07)</i> , Giens, France, 7-10 May 2007.
ACTI 49	ADSDI2M	S2DS2A	P. MILLOT, N. MAAREF, G. AUTRET, Ch. PICHOT, J.-Y. DAUVIGNAC, O. PICON, "New concepts for through the wall radar using multiple UWB antennas". in <i>Proc. 4th International Conference on Antennas Radar and Wave Propagation (ARP2007)</i> , Montréal, Québec, Canada, 30 Mai-1 ^{er} Juin 2007. Paper 566-051.
ACTI 50	MCSOC	MCSOC	B. NICOLLE, W. TATINIAN, J.-J. MAYOL, J. OUDINOT, G. JACQUEMOD, "Top-Down PLL Design Methodology Combining Block Diagram, Behavioral, and Transistor-Level Simulators". in <i>Proc. IEEE Radio Frequency Integrated Circuits (RFIC) Symposium / IEEE MTT-S International Microwave Symposium</i> , Honolulu, Hawaiï, USA, 3-5 June, 2007. p.475-478.
ACTI 51	AIAA	CMA	F. FERRERO, G. JACQUEMOD, "A tunable quasi-lumped microstrip coupler and RF applications". in <i>Proc. IEEE MTT-S International Microwave Symposium (IMS)</i> , Honolulu, Hawaii, 3-8 June 2007, p. 1197-1200.
ACTI 52	ADSDI2M	S2DS2A	B.D. NGUYEN, J. LANTERI, J.-Y. DAUVIGNAC, N.YONEMOTO, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "94 GHz printed reflectors using C-shape patches". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2007)</i> , Honolulu, Hawaiï, USA, 10-15 June 2007. paper 1333.pdf.
ACTI 53	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. Le THUC, R. STARAJ, G. KOSSIAVAS, M. FRANZEN, P.-S. KILDAL, "MIMO performance of enhanced UMTS four-antenna structures for mobile phones in the presence of the user's head". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2007)</i> , Honolulu, Hawaiï, USA, 10-15 June 2007.
ACTI 54	AIAA	CMA	S. RANVIER, C. LUXEY, P. SUVIKUNNAS, R. STARAJ, P. VAINIKAINEN, "Capacity Enhancement by Increasing Both Mutual Coupling and Efficiency: a Novel Approach". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2007)</i> , Honolulu, Hawaiï, USA, 10-17 June 2007.
ACTI 55	AIAA	CMA	A. DIALLO, C. LUXEY, "Estimation of the diversity performance of several two-antenna systems in different propagation environments". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2007)</i> , Honolulu, Hawaiï, USA, 10-17 June 2007.
ACTI 56	MCSOC	MCSOC	A. LEWICKI, B. NICOLLE, W. TATINIAN, J.-J. MAYOL, J. Del PRADO PAVON, G. JACQUEMOD, "System-Level Modeling For Mixed-Signal SoC". in <i>Proc. Workshop on C/C++ based Modeling of Embedded Mixed Signal Systems</i> , Dresde, Allemagne, 25-26 June, 2007. p.57-72.
ACTI 57	MCSOC	MCSOC	F. BEN ABDELJELIL, L. CARPINETO, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "RTW VCO with Switched-Capacitor Tuning for Satellite Communication Applications".in <i>Proc. IEEE 3rd Conference on PhD Research in Microelectronics and Electronics (PRIME 2007)</i> , Bordeaux, France, 2-5 July, 2007. p.181-184.
ACTI 58	MCSOC	MCSOC	A. LEWICKI, J. Del PRADO PAVON, J. TALAYSSAT, E. DEKNEUVEL, G. JACQUEMOD, "High-Level Modeling of a Bluetooth over Ultra Wide Band Device". in <i>Proc. Symposium on Industrial Embedded Systems</i> , Lisbon, Portugal, 4-6 July, 2007. p.382-332.
ACTI 59	AIAA	CMA	M. ELAYACHI , P. BRACHAT, J.-M. RIBERO, "Miniaturization of printed antennas by using the EBG structures". in <i>Proc. International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP 2007)</i> , Niigata, Japan, 20-24 August, 2007. 4E1-2.pdf.
ACTI 60	MCSOC	MCSOC	W. TATINIAN, B. NICOLLE, G. JACQUEMOD, "System design oriented RF block modelling : When Top-Down reaches Bottom-Up". in <i>Proc. Behavioral Modeling and Simulation Conference (BMAS)</i> , San José, CA, USA, 20-21 september 2007, p. 1-5.
ACTI 61	MCSOC	MCSOC	B. NICOLLE, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, J.J. MAYOL, J. OUDINOT, "RF library based on block diagram and behavioural descriptions". in <i>Proc. Behavioral Modeling and Simulation Conference (BMAS)</i> , San José, CA, USA, 20-21 september 2007, p. 52-57.

ACTI 62	MCSOC	MCSOC	A. LEWICKI, J. Del PRADO PAVON, J. DEGRAEF, J. TALAYSSAT, G. JACQUEMOD, "Power Consumption Analysis of a Bluetooth over Ultra Wide Band System". in <i>Proc. IEEE International Conference on Ultra-Wideband (ICUWB 2007)</i> , Singapore, 24-26 September 2007. p.241-246.
ACTI 63	MCSOC	MCSOC	F. BOEUF, A. LEWICKI, J. Del PRADO PAVON, J. TALAYSSAT, E. DEKNEUVEL, G. JACQUEMOD, "High Level Modeling of a Bluetooth Device". in <i>Proc. Sophia Antipolis MicroElectronics Forum (SAME)</i> , Sophia Antipolis, France, 3-4 October, 2007.
ACTI 64	MCSOC	MCSOC	F. BEN ABDELJELIL, L. CARPINETO, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "VCO design for satellite communication applications". in <i>Proc. Sophia Antipolis MicroElectronics Forum (SAME)</i> , Sophia Antipolis, France, 3-4 October, 2007.
ACTI 65	MCSOC	MCSOC	B. NICOLLE, A. LEWICKI, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Multi-languages description of Bluetooth Transmitter". in <i>Proc. Sophia Antipolis MicroElectronics Forum (SAME)</i> , Sophia Antipolis, France, 3-4 October, 2007.
ACTI 66	ADSDI2M	S2DS2A	P. MILLOT, N. MAAREF, Ch. PICHOT, O. PICON, "Through-the-wall radar using multiple UWB antennas". in <i>Proc IET International Conference on Radar Systems (Radar 2007)</i> Edinburgh, UK, 15-18 October 2007. p.40-41.
ACTI 67	MEOPI	CMA	C. KOSSIAVAS, J.-L. DUBARD, "Optimization of an artificial magnetic conductor for the design of wide band ultra compact antennas". in <i>Proc First International Congress on Advanced Electromagnetic Materials for Microwaves and Optics (Metamaterials 2007)</i> , Rome, Italy, 22-26 October 2007.
ACTI 68	AIAA	CMA	M. ELAYACHI, P. BRACHAT, J.-M. RIBERO, "Novel EBG Structure for antennas miniaturization". in <i>Proc. European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2007)</i> , Edinburgh, UK, 11-16 November 2007. TuPA.050.pdf.
ACTI 69	MEOPI	CMA	C. KOSSIAVAS, J.-L. DUBARD, "Synthesis of new artificial magnetic conductors for wideband ultra compact antennas". in <i>Proc. European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2007)</i> , Edinburgh, UK, 11-16 November 2007.
ACTI 70	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Dynamic and Self adaptive Resource Management: ÆTHER Operating Environment". in <i>Proc. 3rd IEEE Int. Conference on Emerging Technologies</i> , Islamabad, 12-13 november 2007.
ACTI 71	AIAA	CMA	P. ILIEV, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Antenna Design Method for RFID Tags", in <i>Proc. IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2007)</i> , Marrakech, Maroc, December 11-14, 2007.
ACTI 72	MCSOC	MCSOC	B. NICOLLE, M. ZAAROUR, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "System-design-oriented Low Noise Amplifier modelling". in <i>Proc. 14th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS 2007)</i> . Marrakech, Morocco, December 11-14, 2007, p. 1332-1335.
ACTI 73	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "ÆTHER: dynamic and self-adaptive middleware". in <i>Proc. IEEE International Multitopic Conference</i> , Lahore, Pakistan, 28-30 décembre 2007.
ACTI 74	MCSOC	MCSOC	S. BILAVARN, T. DUPONT, N. MOUNIR, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, A.-M. FOUILLART, "Une Analyse de Performances et de Consommation du Décodage H.264 sur ARM MPCore". in <i>Proc. SYMposium en Architectures nouvelles de machines, SympA'2008</i> , Fribourg, Suisse, 11-13 February, 2008. http://gridgroup.hefr.ch/renpar/Fribourg2008/papiers/08.pdf .
ACTI 75	AIAA	CMA	A. CHEBIHI, A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Optimization of the neutralization technique to enhance the diversity performance of a two antenna system for UMTS mobile phones". in <i>Proc. International Workshop on Antenna Technology 2008 (IWAT08)</i> , Chiba, Japan, 4-6th March 2008. p.522-525.
ACTI 76	MCSOC	MCSOC	G. JACQUEMOD, J. OUDINOT, "TrustMe-ViP : a virtual RF system platform project for TPD". in <i>Proc. Data Automation and Test in Europe (DATE 08)</i> , Munich, Germany, 10-14 March, 2008, ISBN : 978-3-9810801-3-1.
ACTI 77	MCSOC	MCSOC	A. LEWICKI, J. Del PRADO PAVON, J. TALAYSSAT, E. DEKNEUVEL, G. JACQUEMOD, "A virtual prototype for Bluetooth over Ultra Wide Band system level design". in <i>Proc. Data Automation and Test in Europe (DATE 08)</i> , Munich, Germany, 10-14 March, 2008, ISBN : 978-3-9810801-3-1.
ACTI 78	MCSOC	MCSOC	F. BEN ABDELJELIL, B. NICOLLE, W. TATINIAN, L. CARPINETO, J. OUDINOT, G. JACQUEMOD, "Application of bottom-up methodology to RTW VCO". in <i>Proc. IEEE Computer Society Annual Symposium on VLSI (ISVLSI)</i> , Montpellier, France, 7-9 April, 2008. p.46-50.

ACTI 79	MCSOC	MCSOC	M. NOWAK, N. DELORME, E. COLINET, G. JACQUEMOD, F. CONSEIL, "A readout circuit for remote interrogation of capacitance transducers". in <i>Proc. Smart Systems Integration</i> , Barcelona, Spain, 9-10 April, 2008. p.77-80.
ACTI 80	ADSDI2M	S2DS2A	M.J. YEDLIN, A. CRESP, Ch. PICHOT, I. ALIFERIS, J.-Y. DAUVIGNAC, S. GAFFET, "Reverse-time imaging using an ultra-wide band (UWB) antenna array with applications to geophysics". in <i>Proc. EGU general Assembly 2008</i> , Vienna, Austria, 13-18 April 2008.
ACTI 81	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Precognitive DVFS: Minimizing switching points to further reduce the energy consumption". in <i>Proc. 14th IEEE Real-Time and Embedded Technology and Applications Symposium, WIP session</i> , St. Louis, MO, USA, 22-24 April, 2008.
ACTI 82	MCSOC	MCSOC	M. NOWAK, E. COLINET, N. DELORME, F. CONSEIL, G. JACQUEMOD, "A wireless sensing platform for battery-free sensors". In <i>Proc. IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ICAS)</i> , Washington, USA, 18-21 May 2008, p. 2122-2125.
ACTI 83	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Weight bound relation b/w supertask and component tasks for guaranteed timeline constraints". in <i>Proc. 7th Int. Symposium on Parallel and Distributed Computing</i> , Krakow, Poland, 1-5 July 2008.
ACTI 84	AIAA	CMA	A. CHEBIHI, D. NYBERG, A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "User's head and hand influence on the diversity performance of neutralized two-antenna systems for UMTS handsets". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2008)</i> , San Diego, USA, 5-11 July, 2008.
ACTI 85	AIAA	CMA	G. COLLIN, A. CHAMI, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Human Implanted Spiral Antenna for a 2.45GHz Wireless Temperature and Pressure SAW Sensor System". in <i>Proc. IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APS 2008)</i> , San Diego, USA, 5-11 July, 2008.
ACTI 86	ADSDI2M	S2DS2A	J. LANTERI, C. MIGLIACCIO, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, "Reflectarray using an offset prolate feed at 94 GHz". in <i>Proc IEEE-AP-S 2008</i> , San Diego, USA, 5-11 July 2008. Paper (523.1) s523p1.pdf. p.1-4.
ACTI 87	ADSDI2M	S2DS2A	N. MAAREF, P. MILLOT, X. FERRIERES, Ch. PICHOT, O. PICON, "Experimental Through-The-Wall detection in cluttered environment using time-reversal processing". in <i>Proc IEEE-AP-S 2008</i> , San Diego, USA, 5-11 July 2008. Paper (1F218.2) s218p2.pdf
ACTI 88	AIAA	CMA	M. ELAYACHI , P. BRACHAT, J.-M. RIBERO, "Planar low profile and gain enhancement of printed Antennas using EBG structure". in <i>Proc IEEE-AP-S 2008</i> , San Diego, USA, 5-11 July 2008. s228p9.pdf.
ACTI 89	MCSOC	MCSOC	S. BILAVARN, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, T. DUPONT, A.-M. FOUILLART, "Embedded Multicore Implementation of H.264 Decoder with Power Management Considerations". in <i>Proc. 11th Euromicro Conference on Digital System Design, DSD 2008</i> , Parma, Italy, 3-5 September, 2008.
ACTI 90	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Hierarchical scheduling approach for real time tasks", In <i>Proc. International Conference on Parallel Processing, Workshop on Scheduling Ressource Management for Parallel and Distributed Systems</i> , Portland (Oregon), USA, 8-12 September, 2008.
ACTI 91	MCSOC	MCSOC	D. GAFFE, A. RESSOUCHE, "The Clem Toolkit", in <i>Proc. 23rd IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2008)</i> , L'aquila, Italy, 15-19 September 2008.
ACTI 92	MCSOC	MCSOC	G. BOSSU, A. DEMOLLIENS, S. PUGET, P. MASSON, J.-M. PORTAL, R. BOUCHAKOUR, P. MAZOYER, T. SKOTNICKI, "A new embedded NVM thin film cell for low voltage applications". in <i>Proc. International conference on Solid State Devices and Materials (SSDM)</i> , Ibaraki, Japan. 23-26 September 2008.
ACTI 93	MCSOC	MCSOC	S. PUGET, G. BOSSU, F. BERTHOLLET, P. MAZOYER, J.-M. PORTAL, P. MASSON, R. BOUCHAKOUR, T. SKOTNICKI, "1TBulk eDRAM Using Gate-Induced Drain-Leakage (GIDL) Current for High Speed and Low Power applications". in <i>Proc. International conference on Solid State Devices and Materials (SSDM)</i> , Ibaraki, Japan. 23-26 September 2008.
ACTI 94	MCSOC	MCSOC	T. DUPONT, V. SIGNOLE, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Low power management exploration of software component based applications over embedded (symetric) multiprocessor plateform". in <i>Proc. Forum SAME</i> , Sophia Antipolis, France, 1-2 octobre 2008.
ACTI 95	MCSOC	MCSOC	F. BEN ABDELJELIL, R. KHOURI, B. NICOLLE, W. TATINIAN, L. CARPINETO, G. JACQUEMOD, "RF receiver simulation and validation". in <i>Proc. Forum SAME</i> , Sophia Antipolis, France, 1-2 octobre 2008.

ACTI 96	MCSOC	MCSOC	F. DUCATI, F. CHIESI, D. DERMIT, G. MANNI, P. LUCCHI, F. BEN ABDELJELIL, F. SALA, M. BORGARINO, G. JACQUEMOD, W. TATINIAN, "Ku-Band PLL functional blocks". in <i>Proc. Forum SAME</i> , Sophia Antipolis, France, 1-2 octobre 2008.
ACTI 97	MCSOC	MCSOC	F. DUCATI, F. CHIESI, N. CORCIULO, M. BORGARINO, G. JACQUEMOD, W. TATINIAN, "Ku-Band receiver functional blocks". in <i>Proc. Forum SAME</i> , Sophia Antipolis, France, 1-2 octobre 2008.
ACTI 98	MCSOC	MCSOC	F. MUHAMMAD, F. MULLER, M. AUGUIN, "Slack-conserving based scheduling of periodic real-time tasks". in <i>Proc. Fifth IEEE International Symposium on Embedded Computing</i> , Beijing, China, October 6-8, 2008.
ACTI 99	MCSOC	MCSOC	K. BHATTI, F. MUHAMMAD, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "Improving resource utilization under EDF-based mixed scheduling in multi-processors real-time systems". in <i>Proc. IFIP/IEEE VLSI-SOC Int. Conference</i> , Rhodes, Grèce, 13-15 October 2008.
ACTI 100	ADSDI2M	S2DS2A	P. FEIL, W. MENZEL, T.P. NGUYEN, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Foreign objects debris detection (FOD) on airport runways using a broadband 78 GHz sensor". in <i>Proc EuRAD2008, EuMW2008</i> , Amsterdam, The Netherlands, 27-31 October 2008. p.451-454.
ACTI 101	MCSOC	MCSOC	F. BOUTEKKOUK, S. BILAVARN, M. AUGUIN, M. BENMOHAMMED, "UML profile for Estimating Application Worst Case Execution Time on System-On-Chip". in <i>Proc. International Symposium on System-on-Chip 2008 (SOC 2008)</i> , Tampere, Finland, November 4-6, 2008.
ACTI 102	AIAA	CMA	S. TOURETTE, G. COLLIN, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Small Meandered PIFA Associated with SAW Passive Sensor for Monitoring Inner Temperature of a Car Exhaust Header". in <i>Proc. IEEE International Workshop on Antenna Technology: iWAT2009 : "Small Antennas and Novel Metamaterials"</i> , Santa Monica, California, USA, 2-4 March 2009.
ACTI 103	ADSDI2M	S2DS2A	T.P. NGUYEN, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "Monopulse 77GHz Fresnel Zone Plate Reflector", in <i>Proc. 3rd European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Session S13A20, paper 1569153330.pdf, pp. 1828-1831.
ACTI 104	MEOP1		R. CUGGIA, J.-L. DUBARD, M. NEY, Ch. PICHOT, "Numerical characterization of insulator for VLF antennas". in <i>Proc. 3rd European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Session S1A13, p.49.
ACTI 105	ADSDI2M	S2DS2A	K. MAZOUNI, J. LANTERI, N. YONEMOTO, J.-Y. DAUVIGNAC, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, "78.5GHz Fresnel Reflector with Circular Polarization for Collision Avoidance Radar on Rescue Helicopters". in <i>Proc. 3rd European Conference on Antennas & Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Session S13A20, paper 1569152827.pdf, pp. 1819-1823.
ACTI 106	ADSDI2M	S2DS2A	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 & Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Session S15A10, paper 1569160131.pdf, pp. 826-830.
ACTI 107	MCSOC	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	CMA	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	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	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	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 & Electronics, PRIME 2009</i> , Cork, Ireland, 12-17 July 2009. p.164-167.

ACTI 112	MCSOC	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	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	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	S2DS2A	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	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	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	CMA	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	S2DS2A	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	S2DS2A	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	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	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	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	CMA	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	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 & Propagation, C03P2: Frequency-reconfigurable antennas – 2 (organized by COST IC0603 ASSIST)</i> , Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper C03P2-2, CD-ROM (USB), 1849225.pdf
ACTI 126	AIAA	CMA	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 & 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	CMA	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 & Propagation</i> , Thur-Poster Session A7: Special Antennas, Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper Thur-21, CD-ROM (USB), 1841609.pdf.
ACTI 128	AIAA	CMA	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 & Propagation</i> , A11P2: Active and integrated antennas 2, Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper A11P2-3, CD-ROM (USB), 1848944.pdf. <i>Publication CREMANT</i> .
ACTI 129	AIAA	CMA	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 & Propagation</i> , A14: Reconfigurable antennas 3, Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper A14-1, CD-ROM (USB), 1849534.pdf.
ACTI 130	AIAA	CMA	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 & Propagation</i> , A17: Wearable antennas, Barcelona, Spain, 12-17 April 10. A17-1, CD-ROM (USB), 1849707.pdf. <i>Publication CREMANT</i> .
ACTI 131	AIAA	CMA	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 & Propagation</i> , A10P1: Reconfigurable antennas 1, Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper A10P1-1, CD-ROM (USB), 1847909.pdf.
ACTI 132	MEOPI	CMA	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 & Propagation</i> , Mo-Poster Session A1: Antenna Theory, Barcelona, Spain, 12-17 April 2010. Paper Mo-41, CD-ROM (USB), 1849686.pdf
ACTI 133	MCSOC	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 134	MCSOC	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 135	MCSOC	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 136	MCSOC	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 137	MCSOC	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 138	AIAA	CMA	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. <i>Publication CREMANT</i> .
ACTI 139	AIAA	CMA	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 140	AIAA	CMA	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 141	AIAA	CMA	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 142	MCSOC	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 143	MEOP1	S2DS2A	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, Benevento, Italie, 6-10 September, 2010.</i>
ACTI 144	ADSDI2M	S2DS2A	P. FEIL, A. ZEITLER, T.P. NGUYEN, Ch. PICHOT, C. MIGLIACCIO, W. MENZEL, "Foreign Object Debris Detection Using a 78 GHz Sensor with Cosc Antenna". in <i>Proc. EuRAD- EuMW 2010, Paris, France, 30 September-1 October 2010, p.33-36.</i>
ACTI 145	ADSDI2M	S2DS2A	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), Paris, France, 30 September- 1 October 2010, p.360-363.</i>
ACTI 146	ADSDI2M	S2DS2A	B. BOUDAMOUZ, P. MILLOT, Ch. PICHOT, «Through the Wall MIMO radar detection with stepped frequency waveforms». in <i>Proc. European Radar (EuRAD 2010), 26 September- 1st October 2010, Paris, France, p.400-402.</i>
ACTI 147	ADSDI2M	S2DS2A	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, Paris, France, 30 September-1 October 2010, p.451-454.</i>
ACTI 148	AIAA	CMA	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 MicroElectronics (SAME 2010), Sophia Antipolis, France. 6-7 Octobre 2010.</i>
ACTI 149	AIAA	CMA	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), Sophia Antipolis, France. 6-7 Octobre 2010. Publication CREMANT.</i>
ACTI 150	MCSOC	MCSOC	A. COURTAY, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, C. CHABAANE, "Wireless Sensor Network Node Global Energy Consumption Modeling"; in <i>Proc. Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing (DASIP), Edinburgh, Scotland, October 26-28, 2010. p.54-61.</i>
ACTI 151	MCSOC	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), Austin, Texas, États-Unis, 4-5 November 2010. 6 pages.</i>
ACTI 152	MCSOC	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), Como, Italy, February 23, 2011.</i>
ACTI 153	MCSOC	MCSOC	C. FOUCHER, F. MULLER, A. GIULIERI, "Exploring FPGAs Capability to Host a HPC Design". in <i>Proc. 28th Nordic Microelectronics Conference (NORCHIP), Tampere, Finlande, 15-16 November 2010, p.1-4.</i>
ACTI 154	MCSOC	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), 5-7 March 2011, Vilamoura, Algarve, Portugal. p. 498-505.</i>
ACTI 155	MCSOC	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), Hammamet, Tunisia, 3-5 March 2011.</i>
ACTI 156	MCSOC	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 & Devices (SSD'11), Conference on Communication & Signal Processing, March 22-25, 2011, Sousse, Tunisia.</i>
ACTI 157	MCSOC	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), Belfast, UK, 23-25 March 2011. Lecture Notes in Computer Science, Springer, vol. 6578, p.253-260.</i>
ACTI 158	AIAA	CMA	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), Marrakech, Morocco, 20-23 March, 2011. Session 2P6b. p.552.</i>
ACTI 159	AIAA	CMA	M. SILVA PIMENTA, F. FERRERO, J.M RIBERO, R. STARAJ, "GPS-Galileo Antenna with Circular Polarization". <i>Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Marrakesh, Morocco, 20-23</i>

			March, 2011. Session 1P9. Poster session 2. p.291.
ACTI 160	AIAA	CMA	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 161	AIAA	CMA	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 162	AIAA	CMA	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 163	AIAA	CMA	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 164	MCSOC	MCSOC	I. BELAID, F. MULLER, M. BENJEMAA, "Schedulers-driven approach for dynamic placement/scheduling of multiple dags onto sops". in <i>Proc. 22nd IEEE International Symposium on Rapid System Prototyping (RSP)</i> . Karlsruhe, Allemagne, 24-27 May 2011. p.179-185.
ACTI 165	MCSOC	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 166	MCSOC	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 167	AIAA	CMA	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 168	MCSOC	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 169	AIAA	CMA	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 170	AIAA	CMA	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 171	AIAA	CMA	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 172	AIAA	CMA	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 173	MCSOC	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 174	MEOPI	CMA	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 175	ADSDI2M	S2DS2A	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 176	ADSDI2M	S2DS2A	B. BOUDAMOUZ, P. MILLOT, Ch. PICHOT, «Through the wall radar imaging with MIMO conventional beamforming processing?». in <i>Proc. 3rd Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium (MRRS2011)</i> , Kiev, Ukraine, 25-27 August 2011, p.251-254.
ACTI 177	MEOPI	CMA	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 178	MCSOC	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 179	ADSDI2M	S2DS2A	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 180	ADSDI2M	S2DS2A	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 181	MCSOC	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 182	MCSOC	MCSOC	B. OUNI, C. BELLEUDY, S. BILAVARN, E. SENN, "Embedded Operating Systems Energy Overhead". in <i>Proc. International Conference on Design & Architectures for Signal & Image Processing (DASIP) 2011</i> , Tampere, Finland, 2-4 November 2011. Session 2 "Low Power Design & Methodologies".
ACTI 183	AIAA	CMA	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 & Propagation Conference Poster Sessions (LAPC)</i> , Loughborough, United Kingdom, 14-15 November 2011.
ACTI 184	AIAA	CMA	O. DIOP, A. DIALLO, P. BRACHAT, C. LUXEY, "Quality Factor study of planar antennas". in <i>Proc. Loughborough Antennas & Propagation Conference Poster Sessions (LAPC)</i> , Loughborough, United Kingdom, 14-15 November 2011.
ACTI 185	AIAA	CMA	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 & Propagation Conference Poster Sessions (LAPC)</i> , Loughborough, United Kingdom, 14-15 November 2011.
ACTI 186	MCSOC	MCSOC	C. CHAABANE, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, M. BEN JEMAA, "Energy Optimization For Mobile Nodes in a Cluster Tree IEEE 802.15.4/ZigBee Network". in <i>Proc. IEEE Computing, Communications and Applications Conference (COMCOMAP)</i> , Hong Kong, China, January 11-13, 2012.
ACTI 187	MCSOC	MCSOC	A. CASTAGNETTI, A. PEGATOQUET, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "An Open-Loop Energy Neutral Power Manager for Solar Harvesting WSN". in <i>Proc. 2nd International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems (PECCS)</i> , Rome, Italy, 24-26 February, 2012.
ACTI 188	MCSOC	MCSOC	O. MBAREK, A. KHECHAREM, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, "Using Model Driven Engineering to Reliably Accelerate Early Low Power Intent Exploration for a System-on-Chip Design". in <i>Proc. 27th ACM Symposium On Applied Computing (SAC)</i> , Trento, Italy, March 26-30, 2012.
ACTI 189	MCSOC	MCSOC	A. CASTAGNETTI, A. PEGATOQUET, C. BELLEUDY, M. AUGUIN, "An Efficient State of Charge Prediction Model for Solar Harvesting WSN Platforms". in <i>Proc. 19th IEEE International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP)</i> , Vienna, Austria, 11-13 April, 2012.
ACTI 190	AIAA	CMA	R. ADDACI, F. FERRERO, A. DIALLO, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Design of Multi - Antenna Diversity System dedicated to Interrogation in Noisy Propagation Environments". in <i>Proc. 15th International Symposium on ANtenna Technology and applied ElectroMagnetics (ANTEM 2012)</i> ,

			Toulouse, France, 25-28 June 2012.
ACTI 191	AIAA	CMA	R. ADDACI, A. DIALLO, Ph. LE THUC, R. STARAJ, K. HANEDA, P. VAINIKAINEN, " Evaluation of Diversity and MIMO Performance of a New High Port to Port Isolation Dual-Band System". in Proc. IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting, Chicago, Illinois (USA), 8-14 July 2012.

ACTN

	<2012	2012	Communications avec actes dans un congrès national.
ACTN 1	ADSDI2M	S2DS2A	T.P. NGUYEN, C. MIGLIACCIO, Ch. PICHOT, W. MENZEL, "Etude d'une antenne multifaisceaux intégrant des tiges diélectriques comme source primaire". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007. Paper 7E9.pdf.
ACTN 2	ADSDI2M	S2DS2A	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 Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007. Paper 7D8.pdf.
ACTN 3	AIAA	CMA	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 Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 4	AIAA	CMA	S. TOURETTE, N. FORTINO, J.-Y. DAUVIGNAC, G. KOSSIAVAS, "Antennes imprimées ULB compactes pour applications basses fréquences". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 5	AIAA	CMA	G. BEDDELEEM, J.-M RIBERO, G. KOSSIAVAS, R. STARAJ, E. FOND, " Antenne bi-bande à polarisation circulaire". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007. 4A7.pdf.
ACTN 6	AIAA	CMA	A. CHEBIHI, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Conception d'antennes compactes pour petits objets communicants". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007. Paper 7E21.pdf.
ACTN 7	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, R. STARAJ, G. JACQUEMOD, V. FUSCO, "Coupleur reconfigurable pour antenne à diversité de polarisation", in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 8	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 Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 9	AIAA	CMA	P. ILIEV, R. STARAJ, C. LUXEY, Ph. LE THUC, "Méthode de conception et adaptation d'antennes pour étiquettes RFID UHF ". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2007), Toulouse, France, 23-25 Mai 2007.
ACTN 10	MEOPi	CMA	R. CUGGIA, J.L. DUBARD, Ch. PICHOT, "Modélisation d'antennes VLF par la méthode TLM". Journée Thématique DGA "Très Basses Fréquences", Toulon, France, 26 Septembre 2007.
ACTN 11	ADSDI2M	S2DS2A	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 Réunion Plénière "Interférences d'ondes", GDR CNRS 2451 "Ondes". Pessac, France, 21-23 novembre 2007.
ACTN 12	MCSOC	MCSOC	L. ALVES da SILVA, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Estimation de la Consommation d'Amplificateurs de Puissance pour la Simulation Système". in Proc. Journées Nationales Microondes (JNM2009), Grenoble, France, 27-29 Mai 2009. Papier 2F-14, p.86, fichier CD : 2F-14.pdf.

ACTN 13	AIAA	CMA	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	S2DS2A	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	CMA	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	S2DS2A	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	CMA	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	CMA	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	CMA	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	S2DS2A	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	CMA	S. TOURETTE, G. COLLIN, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Association élément rayonnant / capteur SAW pour la télémesure 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	S2DS2A	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	MCSOC	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^{èmes} Journées d'Etude Faible Tension Faible Consommation - FTFC'09</i> , Neuchâtel, Suisse, Neuchâtel, Suisse, 3-5 juin 2009.
ACTN 24	AIAA	CMA	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^{èmes} Journées Nationales Microondes (JNM)</i> , 18-20 Mai 2011, Brest. Session 5A (4) Antennes compactes. 5A-4.pdf.
ACTN 25	MCSOC	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 26	MCSOC	MCSOC	B. OUNI, H. BEN REKHISSA, 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 27	MCSOC	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

	<2012	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. http://gdr-ondes.lss.supelec.fr/actu/EcoleULBduGDROndes.html
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 & 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 & 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 & 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 <i>Réunion Plénière "Interférences d'ondes"</i> , GDR CNRS 2451 "Ondes". 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". <i>Réunion générale 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 & 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 & 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 & 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"</i> , Journée SEE 125 ^{ème} anniversaire, Polytech'Nice-Sophia, Sophia Antipolis, France, 7 avril 2009. Publication CREMANT. http://leat.unice.fr/pages/cremant/synthese_journee-see125_cotedazur.pdf

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			Ch. PICHOT, "Présentation LEAT-CREMANT", Key Executive Panel, <i>Sophia's Wireless Ecosystems, Sophia Antipolis Microelectronics SAME 2009</i> , Sophia Antipolis, France, 22-23 september, 2009.
COM 42	ADSDI2M	S2DS2A	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
COM 43	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 & Sensors for Information Society Technologies</i> , Lisbonne, Portugal, 24-26 February 2010.
COM 44	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 45	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 46	MEOPI	CMA	T.Q.V. HOANG, "Maillage cartésien non conforme", <i>Workshop TLM, IMEP LAHC</i> , Grenoble, France, 27 mai 2010.
COM 47	MEOPI	CMA	G. VERISSIMO, "Modélisation d'antennes VLF avec composants environnants", <i>Workshop TLM, IMEP LAHC</i> , Grenoble, France, 27 mai 2010.
COM 48	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 49	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 50	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 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 ^{er} 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			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	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 59			J.-Y. DAUVIGNAC, "Présentation du LEAT : axes de recherche, roadmaps, collaborations, perspectives". Rencontre SCS – Laboratoires de recherche Paca Est, Sophia Antipolis, CICA, 24 janvier 2012.
COM 60	MCSOC	MCSOC	M. AUGUIN, "Modélisation et Conception Système d'Objets Communicants". Rencontre SCS – Laboratoires de recherche Paca Est, Sophia Antipolis, CICA, 24 janvier 2012.
COM 61	AIAA	CMA	R. STARAJ, "Antennes miniatures multistandards et RFID". Rencontre SCS – Laboratoires de recherche Paca Est, Sophia Antipolis, CICA, 24 janvier 2012.
COM 62	MCSOC	MCSOC	J. KRIEGEL, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, F. BROEKAERT, "High level methodology for performance and power-consumption estimation of multicore architectures", GDR SOC-SiP : Journée Thématique "Systèmes sur Puces et Processeurs : Test, Consommation et Sécurité", Lyon, 25 janvier 2012.

	<2012	2012 -	Communications par affiche dans un congrès international ou national.
AFF 1	AIAA	CMA	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 & 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	MCSOC	B. NICOLLE, A. LEWICKI, W. TATINIAN, G. JACQUEMOD, "Specification Validation of multistandard transceivers", <i>University Booth - Mixed Signal + Hardware Solutions & Test. Design, Automation and Test in Europe (DATE 07)</i> , Nice, France, 16-20 April, 2007.
AFF 3	AIAA	CMA	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	CMA	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> - Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS), Bordeaux, 21-23 novembre 2007- GT4-5 Chebihi.pdf.
AFF 5	MCSOC	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 6	MCSOC	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 7	AIAA	CMA	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 & Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Poster Session-Small Antennas-1, Paper 1.84, p.26.
AFF 8	AIAA	CMA	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 & Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Poster Session-Joint A-P-M Topics-2, paper 2.29, p.42.
AFF 9	AIAA	CMA	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 & Propagation (EuCAP2009)</i> , Berlin, Germany, 23-27 March 2009. Poster Session-Small Antennas-1, Paper 1.69, p.25.
AFF 10	MCSOC	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 11	ADSDI2M	S2DS2A	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 12	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>GDR SoC-SiP (System On Chip - System In Package)</i> , Paris-Orsay, France, 10-12 juin 2009.
AFF 13	MCSOC	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 14	MCSOC	MCSOC	L. ALVES DA SILVA, W. TATINIAN, A. LEWICKI, B. NICOLLE, E. DEKNEUVEL, G. JACQUEMOD, "BER and power estimation of a Bluetooth tranceiver 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 15	MCSOC	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 16	MCSOC	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 17	MCSOC	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 18	MCSOC	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 & Design Languages, FDL</i> , Sophia Antipolis, France, 22-24 septembre 2009.
AFF 19	AIAA	CMA	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 20	AIAA	CMA	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 21	AIAA	CMA	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 22	ADSDI2M	S2DS2A	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 23	AIAA	CMA	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 24	AIAA	CMA	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 25	ADSDI2M	S2DS2A	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 26	MCSOC	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 27	MCSOC	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 28	MCSOC	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 29	MCSOC	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 30	MCSOC	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 31	MEOPI	CMA	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 32	AIAA	CMA	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 33	MCSOC	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 34	MCSOC	MCSOC	J. KRIEGEL, F. BROEKAERT, A. PEGATOQUET, M. AUGUIN, "Power optimization technique applied to real-time video application", <i>13th Sophia Antipolis Microelectronics Forum (SAME)</i> , University Booth, Valbonne, France, Oct. 6-7, 2010.
AFF 35	AIAA	CMA	M. SILVA PIMENTA, F. FERRERO, J.-M. RIBERO, R. STARAJ, "Antenne à polarisation circulaire pour les standards GPS-Galileo". in Proc. 17 ^{èmes} Journées Nationales Microondes, 18-20 Mai 2011, Brest. Session 1F (15) Antennes diverses (ULB, compactes, reconfigurable). 1F-15.pdf.
AFF 36	AIAA	CMA	C. LUXEY, O. DIOP, H. BOUQLILA, A. DIALLO, P. BRACHAT, "Etude et optimisation du facteur de qualité d'antennes planaires", in Proc. 17 ^{èmes} Journées Nationales Microondes, 18-20 Mai 2011, Brest. Session 1F (17): Antennes diverses (ULB, compactes, reconfigurable). 1F-17.pdf.
AFF 37	MEOPI	CMA	G. VERISSIMO, J.-L. DUBARD, M. NEY, Ch. PICHOT, "Modélisation d'Antennes Filaires avec une cellule TLM modifiée". in Proc. 17 ^{èmes} Journées Nationales Microondes, 18-20 Mai 2011, Brest. Session 1F (21) Antennes diverses (ULB, compactes, reconfigurable). 1F-21.pdf.
AFF 38	AIAA	CMA	D. TITZ, F. BEN ABDELJELIL, S. JAN, F. FERRERO, C. LUXEY, P. BRACHAT, G. JACQUEMOD, "Antennes Intégrées pour des Communications à 60 GHz". in Proc. 17 ^{èmes} Journées Nationales Microondes, 18-20 Mai 2011, Brest. Session 4E (1) Antennes mm, Propagation et Modélisation. 4E-1.pdf.
AFF 39	ADSDI2M	S2DS2A	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 essai particulaire PSO combiné à une modélisation basée sur les polynômes de Tchebychev". in Proc. 17 ^{èmes} Journées Nationales Microondes, 18-20 Mai 2011, Brest. Session 7E (16) Antennes et dispositifs associés / techniques d'optimisation. 7E-16.pdf..
AFF 40	ADSDI2M	S2DS2A	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 ^{èmes} 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.
AFF 41	AIAA	CMA	D. TITZ, F. FERRERO, R. DEBROUCKE, R. PILARD, C. LUXEY, F. GIANESELO, D. GLORIA, G. JACQUEMOD, "Miniaturisation de coupleurs sur Substrat Silicium pour Applications en bande Millimétrique". in Proc. 17 ^{èmes} Journées Nationales Microondes, 18-20 Mai 2011, Brest. Session 7F (11) Matériaux et dispositifs passifs intégrés. 7F-11.pdf..
AFF 42	AIAA	CMA	R. ADDACI, A. DIALLO, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Système multiantennes pour applications WLAN/ HYPERLAN". in Proc. 17 ^{èmes} Journées Nationales Microondes, 18-20 Mai 2011, Brest. Session 2E (21) Circuits et techniques de conception et systèmes antennaires complexes. 2E-21.pdf.
AFF 43	MCSOC	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. 47th ACM Design Automation Conference (DAC) Work In Progress</i> , San Diego, USA, 5-9 June, 2011.
AFF 44	MCSOC	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 45	AIAA	CMA	M. SILVA PIMENTA, F. FERRERO, P. RATAJZACK, P. BRACHAT, R. STARAJ, J. M. RIBERO, "New tri-band AMC cell". in <i>Proc. 5th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwave and Optics, Metamaterials 2011</i> , Barcelona, Spain, 10-15 October 2011, p 84..
AFF 46	MCSOC	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 47	MCSOC	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 48	MCSOC	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 49	AIAA	CMA	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 50	AIAA	CMA	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 51			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 52	MCSOC	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 53	MCSOC	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 54	MCSOC	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 55	ADSDI2M	S2DS2A	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 56	AIAA	CMA	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 57	MEOPI	CMA	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 58	MEOPI	CMA	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 59	AIAA	CMA	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 60	AIAA	CMA	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 61	AIAA	CMA	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 62	ADSDI2M	S2DS2A	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 63	ADSDI2M	S2DS2A	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 64	MCSOC	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 65	MCSOC	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 66	MCSOC	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.

OS

	<2012	2012 -	Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).
OS 1	MCSOC	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	CMA	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	CMA	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	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	S2DS2A	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	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	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	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	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

	<2012	2012 -	Habilitations à diriger les recherches
HDR 1	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, "Développement d'antennes millimétriques en bande W", Habilitation soutenue le 30 novembre 2006, Université de Nice-Sophia Antipolis.
HDR 2	MEOP1	CMA	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	CMA	J.-M. RIBERO, "Antennes originales pour télécommunications", Habilitation soutenue le 18 décembre 2007, Université de Nice-Sophia Antipolis.
HDR 4	AIAA	CMA	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	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	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

	<2012	2012 -	Thèses de doctorat
TD 1	ADSDI2M	S2DS2A	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	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	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	MEOPI	CMA	B. LARBI, "Modélisation de structures antennaires VLF/LF", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 12 Octobre 2006.
TD 5	ADSDI2M	S2DS2A	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	CMA	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	S2DS2A	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	CMA	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	CMA	A. DIALLO, "Systèmes multi-antennes pour diversité et MIMO", Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 28 novembre 2007.
TD 10	ADSDI2M	S2DS2A	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	CMA	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	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	S2DS2A	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	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	CMA	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	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 ^{er} décembre 2008.
TD 17	MCSOC	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	CMA	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	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	CMA	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	CMA	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	S2DS2A	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	CMA	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	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 ^{er} juillet 2010.
TD 25	AIAA	CMA	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	CMA	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	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 et de l'Université Technique Nationale d'Athènes, 16 novembre 2011.
TD 28	ADSDI2M	S2DS2A	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 et de l'Université Technique Nationale d'Athènes, 23 novembre 2011.
TD 29	AIAA	CMA	A. CHAMI, "Miniaturisation et intégration d'antennes imprimées pour systèmes communicants ULB pulsés". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis et de l'Université Technique Nationale d'Athènes, 25 novembre 2011.
TD 30	AIAA	CMA	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 et de l'Université Technique Nationale d'Athènes, 8 décembre 2011.
TD 31	ADSDI2M	S2DS2A	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 32	AIAA	CMA	A. CHEBIHI, "Conception de systèmes multi-antennaires pour la diversité et le MIMO en téléphonie mobile". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis et de l'Université Technique Nationale d'Athènes, 8 décembre 2011.
TD 33	ADSDI2M	S2DS2A	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	CMA	G. VERRISSIMO, "Analyse multi-échelle de structures antennaires VLF/LF dans leur environnement". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 15 décembre 2011.
TD 35	MCSOC	MCSOC	S. ICART, "Approche par simulation supervisée pour la conception système d'architectures logicielles matérielles embarquées". Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 13 avril 2012.
TD 36	AIAA	CMA	M. MONEDERO, "" . Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 20 avril 2012.

	Rapports de Master
RM 1	A. CHEBIHI, "Conception d'antenne pour solutions RFSiP". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Micro-électronique". Juillet 2006.
RM 2	R. CUGGIA, "Etude et optimisation des performances de radio-piles par simulation TLM". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Micro-électronique". Juillet 2006.
RM 3	D. GUIRA, "Conception d'antennes miniatures pour des applications d'interrogations à distance". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Micro-électronique". Juillet 2006.
RM 4	P. M. NDAO, "Conception d'une antenne spirale équiangulaire logarithmique à fentes". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Micro-électronique". Juillet 2006.
RM 5	T. P. NGUYEN, "Etude d'une antenne multi-faisceaux intégrant des tiges diélectriques comme source primaire". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Micro-électronique". Juillet 2006.
RM 6	S. TOURETTE, "Miniaturisation d'une antenne ultra large bande pour des applications dans les bandes inférieures à 3 Ghz". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Micro-électronique". Juillet 2006.
RM 7	M. V. VU THANH, "Etude des dispositifs de type Wheeler Cap permettant de mesurer l'efficacité d'antennes électriquement petites". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Micro-électronique". Juillet 2006.
RM 8	F.BEN ABDELJELIL, "Conception d'un VCO en technologie CMOS 0.18 um dans la bande 4.4-8.8 GHz pour une application de reception satellite". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Juillet 2006.
RM 9	L. BILLIANI, "Antennes intégrées actives commandées par switch MEMS". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2007.
RM 10	A. CHAMI, "Conception d'antennes pour capteur biomédical". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2007.
RM 11	G. CLEMENTI, "Conception d'un réseau d'antennes ULB planaire sur plan de masse". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2007.
RM 12	A. CRESP, "Conception et application d'algorithmes de retournement temporel en 3-D". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2007.
RM 13	M. JEANGEORGES, "Conception d'antennes pour solutions RF SiP". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2007.
RM 14	S. BEN MBAREK, "Antennes à bandes interdites électromagnétiques reconfigurables en fréquence". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2007.
RM 15	A. CASTAGNETTI, "Modélisation de la consommation énergétique pour une plateforme type réseau de capteurs sans fils". Master recherche STIC spécialité Systèmes embarqués (UNSA), juin 2008.
RM 16	T. BECHAALANY, "Validation système d'un récepteur ZigBee". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 17	F. CANNEVA, "Reconfiguration dynamique d'une antenne pour partage de fonctions". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 18	R. CONTRERES, "Direct Modulation with a fractional-N PLL". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 19	Ch. FRANCESCONI, "Antenne Reconfigurable pour applications spatiales". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 20	A. HAGRAS, "Fabrication d'un coupleur hybride à -3dB". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 21	T. Q. V. HOANG, "Conception radiopile : Miniaturisation du réseau d'antennes". Master STIC Recherche, option

	"Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 22	J.-P. LECA, "32kHz Crystal Oscillator EMC robustness improvement". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 23	T. H. N. LY, "Switch mems pour antennes intégrées actives". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 24	K. MAZOUNI, "Amélioration des performances d'un réseau réflecteur à polarisation circulaire pour radar embarqué sur hélicoptère". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 25	F. H. MIRANI, "Load Sharing in Multi-Interfaced Mobile Terminals". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 26	G. MONNIER, "Qplus-Labs : High precision metrology. Desing of 2D contour analysis software". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 27	F. A. TAHIR, "Electromagnetic modeling of reconfigurable infinite reflect-array comprised of phase-shifter cells". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 28	A. TALEGHANI, "Bluetooth 2.1 EDR Characterization and Analog Cell Desing". Master STIC Recherche, option "Télécommunications RF et Microélectronique". Septembre 2008.
RM 29	J. J. KHAN, "Validate the Functioning of the IP-Room environment and to verify the conformity of models of IP (by Core Tools) in relation to standard IP-XACT". Master TSM "Télécommunications et Systèmes Microélectroniques". Septembre 2009.
RM 30	A. MOYNOT, "Étude de la diversité spatiale et de signaux dans des applications radar ULB de type See Through The Wall". Master TSM "Télécommunications et Systèmes Microélectroniques". Septembre 2009..
RM 31	L. A. NGAH, "Reconfiguration dynamique d'une antenne". Master TSM "Télécommunications et Systèmes Microélectroniques". Septembre 2009.
RM 32	F. NGUYEN, "Virtual Platforms and Smart Simulation". Master TSM "Télécommunications et Systèmes Microélectroniques". Septembre 2009.
RM 33	S. PFLAUM, "Etude et conception d'une antenne antivol RFID UHF". Master TSM "Télécommunications et Systèmes Microélectroniques". Septembre 2009.
RM 34	R.F. RAJA SULEIMAN, "Développement de Méthodes de Mesure d'Efficacité d'Antennes Miniatures à l'Aide de Dispositifs Wheeler Cap". Master TSM "Télécommunications et Systèmes Microélectroniques". Septembre 2009.
RM 35	C. REQUIN, "Etude de différentes méthodes de mesure de gain d'une antenne en champ proche réalisée en chambre anéchoïde". Master TSM "Télécommunications et Systèmes Microélectroniques". Septembre 2009.
RM 36	M. SILVA PIMENTA, "Insertion de composants actifs dans les lignes de neutralisation". Master TSM "Télécommunications et Systèmes Microélectroniques". Septembre 2009.

Il manque les rapports Master 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 Gérard 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 ^{ème} Forum "Sciences et Défis du XXI ^{ème} 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 ^{er} 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 - http://www.ici-ring.org/4.html
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. http://www.see.asso.fr/bulletin/actu/2007a00e5e/pdf/01c4ca4238.pdf
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. http://www2.cnrs.fr/presse/journal/3593.htm .

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 www.vnunet.fr le 30 septembre 2008. http://www.vnunet.fr/news/le_cnrs_sophia_antipolis_et_orange_scrutent__les_oreilles_du_futur_-2028819 .
APE 12	"NICE LA TURBIE CREMANT Centre de REcherche Mutualisé sur les ANTennes en Côte d'Azur". Article publié sur www.NiceRendez-Vous.com , le 30 septembre 2008. http://www.nicerendezvous.com/FR/NICE-LA-TURBIE-CREMANT-CENTRE-DE-RECHERCHE-MUTUALISE-SUR-LES-ANTENNES-EN-COTE-D-AZUR-n-4334.html
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.

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).

	<2012	2012-	Prix
PR 1	AIAA	CMA	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 Propag., Part.1, vol.54, n°11, p.3063-3074, November 2006.
PR 2	MCSOC	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	CMA	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	CMA	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	CMA	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	CMA	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	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	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	CMA	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.

OCN

	<2012	2012-	Organisations de colloques de portée nationale
OCN 1	AIAA	CMA	Organisation de la Journée "Méthodes d'optimisation de formes", du GDR "Ondes" du 10 Juillet 2006, ENST, Paris.
OCN 2	MCSOC	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	MCSOC	Participation à l'organisation du Colloque national du GdR SoC/SiP (juin 2008, 2009, 2010)
OCN 5	MCSOC	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	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	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 Systém@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	MCSOC	Participation au Comité Technique de FTFC'09, Neuchatel, Suisse, 3-5 juin 2009.
OCN 9	MCSOC	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	CMA	Participation au Comité Technique de SYMPA, du 09 au 11 septembre 2009.
OCN 11	MCSOC	MCSOC	Participation au Pilotage scientifique de l'école thématique CNRS ECOFAC 2010, 30 mars - 2 avril 2010.
OCN 12	AIAA	CMA	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.

	<2012	2012-	Organisations de colloques de portée internationale
OCI 1	AIAA	CMA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2006), 6-8 Mars, 2006, New-York, USA.
OCI 2	ADSDI2M	S2DS2A	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	CMA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2006), 11-12 Avril 2006, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 4	ADSDI2M	S2DS2A	Participation à l'International Committee du congrès PIERS2006-Tokyo (Progress in Electromagnetic Research Symposium), 2-5 Août 2006, Tokyo, Japon.
OCI 5	ADSDI2M	S2DS2A	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	CMA	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	S2DS2A	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	MEOPI	CMA	Organisation du Cours "Time Domain Techniques for Antenna Analysis" de l'European School of Antennas (ESoA), 20-24 Novembre 2006, Nice, France.
OCI 11	MEOPI	CMA	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	CMA	Organisation de la 13ème International Conference on Electronics, Systems and Circuits (ICECS 2006), 10-13 décembre 2006, Nice, France.
OCI 13	ADSDI2M	S2DS2A	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	CMA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2007), 21-23 Mars, 2007, Cambridge, Royaume-Uni.
OCI 15	AIAA	CMA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2007), 2-3 Avril 2007, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 16	AIAA	CMA	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	CMA	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	CMA	Co-Organisation du cours "Industrial Antennas" de l'European School of Antennas (ESoA), 23-27 Avril 2007, Düsseldorf, Allemagne.
OCI 19	MCSOC	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	S2DS2A	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	CMA	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	S2DS2A	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	CMA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2008), 4-6 Mars 2008, Chiba, Japan.
OCI 24	AIAA	CMA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2008), 17-18 Avril 2008, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 25	AIAA	CMA	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	MEOPF	CMA	Organisation du Cours "Time Domain Techniques for Antenna Analysis", European School of Antennas (ESoA), 13-17 Octobre 2008, Nice, France.
OCI 27	MCSOC	MCSOC	Participation au Comité Technique de IFIP-IEEE VLSI-SoC Conference, Rhodes Island, USA, 13-15 octobre 2008.
OCI 28	AIAA	CMA	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 rd European Conference on Antennas & Propagation, 23-27 March 09, Berlin, Germany.
OCI 30	AIAA	CMA	Organisation et présidence de la session "Small antenna design and Measurements" à la conférence European Conference on Antennas and Propagation EUCAP 2009, 3 rd European Conference on Antennas & Propagation, 23-27 March 09, Berlin, Germany.
OCI 31	AIAA	CMA	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	S2DS2A	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	CMA	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	S2DS2A	Participation au Comité Technique (comité éditorial) d'EuRAD, EuMW, Rome, Italie, 30 sept.-2 octobre 2009.
OCI 35	ADSDI2M	S2DS2A	Participation au Comité Technique (comité éditorial) d'EuMC 2009, EuMW, Rome, Italie, 30 sept.-2 octobre 2009.
OCI 36	AIAA	CMA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2009), 16-17 Novembre 2009, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 37	AIAA	CMA	Participation au Comité Technique de l'International Workshop on Antennas Technology (IWAT 2010), 1-3 March 2010, Lisbonne, Portugal.
OCI 38	AIAA	CMA	Participation au Comité Technique de la conférence 15th Conference on Microwave Techniques (COMITE 2010), 19-21 Avril 2010, Brno, République Tchèque.
OCI 39	AIAA	CMA	Participation au Comité Technique de la conférence Wireless Systems International Meeting (WSIM'10), 26-28 Mai 2010, Campina Grande, Brésil.
OCI 40	AIAA	CMA	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	CMA	Organisation et présidence de la session "Small Antennas" à la conférence 20 th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECom 2010), 20-23 Septembre 2010, Dubrovnik, Croatia.
OCI 42	AIAA	CMA	Organisation et présidence de la session "Active Integrated Antennas" à la conférence 20 th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECom 2010), 20-23 Septembre 2010, Dubrovnik, Croatia

OCI 43	ADSDI2M	S2DS2A	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	S2DS2A	TPC chair et co-chair d'EuRAD 2010, EuMW, Paris, France, 30 sept- 1 ^{er} octobre 2010.
OCI 45	ADSDI2M	S2DS2A	Participation au TPC (comité éditorial) d'EuRAD 2010, EuMW, Paris, France, 30 sept- 1 ^{er} octobre 2010.
OCI 46	MEOP1	CMA	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	CMA	Participation au Comité Technique de la Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC 2010), 8-9 Novembre 2010, Loughborough, Royaume-Uni.
OCI 48	AIAA	CMA	Co-Organisation de 2012 IEEE-RFID Technology and Applications, 5-7 novembre 2012, Nice, France.
OCI 49	ADSDI2M	S2DS2A	Présidence de la session "A Silicon-Germanium Single Chip Receiver for S-band Phased Array Radars", European Microwave Week, EuRAD 2012, 13-14 October, Manchester (UK).

RCT

	<2012	2012	Rapports de contrat
RCT 1	AIAA	CMA	S. TOURETTE, C. LUXEY, Ph. LE THUC, R. STARAJ, "Simulations pour capteur de température dans un disjoncteur", SENSEOR-TEMEX, 2006.
RCT 2	AIAA	CMA	S. TOURETTE, Ph. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, J.-M. RIBERO, "Etude de faisabilité d'intégration d'éléments rayonnants de types imprimés sur des substrats de type verre pour différents standards de communication", Saint-Gobain, 2006.
RCT 3	AIAA	CMA	A.DIALLO, T.M. VU, G. KOSSIAVAS, C. LUXEY, "Conception d'un dispositif de type Wheeler Cap permettant de mesurer l'efficacité d'antennes électriquement petites", Contrat France Telecom R&D. Lot 1 Juin 2006, Lot 2 Novembre 2006.
RCT 4	MEOP1	S2DS2A	J.-P. DAMIANO, C. DEDEBAN, "Dérivation des équations intégrales de l'électromagnétisme en régime harmonique par rapport aux coefficients des matériaux", Contrat CNRS/UNSA - France TELECOM R&D, N°CNRS_DR20-04144, 2005-2007.
RCT 5	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, Ch. PICHOT, "Rapport sur trois systèmes de détection de débris sur piste d'aéroport (FOD)", Rapport d'Expertise. Contrat DGAC 274 STAC/ACE/DAC/SCD. 30 Septembre 2007.
RCT 6	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, Ch. PICHOT, "Proposition d'objets tests en vue d'expérimentation des trois systèmes", Rapport d'Expertise. Contrat DGAC 274 STAC/ACE/DAC/SCD. 19 Octobre 2007.
RCT 7	AIAA	CMA	F. FERRERO, C. LUXEY, "Comparison of MEMS based antennas with antennas based on solid state components in collaboration with AMICOM NoE", Collaboration LEAT-Antenna Center of Excellence, Décembre 2007.
RCT 8	AIAA	CMA	C. LUXEY, "Projet DEMAS", Collaboration LEAT-Antenna Center of Excellence, Décembre 2007.
RCT 9	AIAA	CMA	M. JEANGEORGES, P. LE THUC, C. LUXEY, R. STARAJ, "Conceptions d'antennes pour solutions RF SiP", Collaboration LEAT-InSight SiP, Jan. 2008.
RCT 10	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, K. MAZOUNI, "77 GHz band Fresnel reflector having circular polarization", Contrat de collaboration CNRS/UNSA-Kyokuto Boeki Kaisha (KBK) Ltd. Accord CNRS/UNSA-Electronic Navigation Research Institute (ENRI)/CNRS/UNSA No.DR20-01045. Rapport d'étude. Décembre 2008.
RCT 11	ADSDI2M	S2DS2A	C. MIGLIACCIO, "Détection de FOD: vers un système d'imagerie millimétrique", Rapport du PHC Sakura: 21153ZF. Décembre 2009.
RCT 12	ADSDI2M	S2DS2A	J.Y. DAUVIGNAC, G. GLEMENTI, N. FORTINO, P. MILLOT, "Détection radar à travers les bâtiments utilisant des traitements fondés sur le retournement temporel du signal" (Compléments de base de données Antennes et Matériaux), REI DGA/DSA N° 2008 34 0022, rapport final tâche 6, mai 2010.