

LISTE DES PUBLICATIONS 2000 /2008

1. THESES

Les thèses ci-dessous furent co encadrées par les enseignants chercheurs de l'EIGSI

M. Erwan LIBERGE " Modèles d'ordre réduit pour les problèmes d'interaction fluide/structure "
Université de La Rochelle, prévue en février 2008

M. Hichem OMRANI " Une méthodologie et un outil d'aide à l'évaluation : Application à
l'évaluation des impacts Liés à la mobilité urbaine. "Université de Compiègne décembre 2007

M. Mustapha Benaouicha, "Modélisation des membranes barrant la surface libre d'un fluide.
Application aux barrages et aux réservoirs flottants", Université de la Rochelle, septembre 2007

M. Fabien Lescher, "Commande et optimisation du fonctionnement d'une éolienne pour la
production d'électricité de proximité", Université de Lille, décembre 2006

2. CHAPITRE DANS UN LIVRE

2.1. ENVIRONNEMENT ET ENERGIES

F. Muttin, Chapitre "Mécanique des Voiles de Navire", chapitre 2, p.71-122, dans le livre collectif
"Traité Mécanique et Ingénierie des Matériaux: Comportement mécanique des tissés", coordonné
par P. Trompette, Hermès Science, Lavoisier, Paris, 2006.

2.2. LOGISTIQUE ET MOBILITE

D. Breuil, Chapitre "Gestion de la capacité", dans le livre collectif "Gestion de la Production"
coordonné par J. Erschler et B. Grabot, Hermès, 2001

D. Breuil et al, Chapitre "Choix et implantation d'un système de GPAO", dans le livre collectif
"Organisation et Gestion de la Production" coordonné par J. Erschler et B. Grabot, Hermès,
2001

3. REVUES AVEC COMITE DE LECTURE

3.1. ENVIRONNEMENT ET ENERGIES

E. Liberge, M. Benaouicha_A. Hamdouni "Proper Orthogonal Decomposition (POD) investigation in Fluid Structure Interaction", article à paraître dans European Journal of Computational Fluid Mechanics, 2007

F. Muttin, "Structural Analysis of Oil-Spill Containment Booms in Coastal and Estuary Waters", article à paraître dans Applied Ocean Research, décembre 2007).

Fabien Lescher, Jing-Yun Zhao, Pierre Borne; "Switching LPV Controllers for a Variable Speed Pitch Regulated Wind Turbine", International Journal of Computers, Communications and Control, Volume: I (2006), No: 4, Nov 2006

3.2. LOGISTIQUE ET MOBILITE

Loïc Delaître, Hugues Molet, Dominique Breuil " Vers une démarche globale d'optimisation de la logistique urbaine : Fondements et position" RFGI 2007, Vol 28 n°3

Delaître L., Orsini S., Breuil D., Molet H., (2007), Approche globale pour l'optimisation du transport de marchandises dans les agglomérations de taille moyenne. Revue TEC n°193.

H. Omrani, L. Ion, P. Trigano, "A New Approach for Environmental Impact Assessment" WSEAS (The World Scientific and Engineering Academy and Society), Transaction on Information Science and Application, vol. 4, num. 3, pp. 439-444, Mars 2007.

A Awasthi, D. Breuil, M. Parent & alt "A multicriteria decision making approach for car sharing stations selection", Journal of Decisions Systems, Volume 16, N° 1/2007

[Popescu, C. and Mitu, A. and Lazar, C. and Omrani, H. and Trigano, P. and Boussier, J.-M. and Ion-Boussier, L., "Evaluation des actions pour la mobilité urbaine", Bulletin universitaire, petrol Gaz de , Ploiesti, serie économique, vol. 58, num. 1, pp. 1-10, decembre, 2006.

A. Awasthi, D. Breuil," Car Sharing : Why, Where and For Whom?", journal India 2006

4. AUTRES PUBLICATIONS DANS REVUES ET JOURNAUX

Martha Hyder, Frédéric Muttin, "Research Aims to Improve Boom Design and Efficiency", Oil Spill Intelligence Report, vol. 30, n°17, p.3, 19 avril 2007

John McMurtrie, Frédéric Muttin, "Oil Spill Boom and Contingency Planning Modelling – SIMBAR Project", International Spill Control Organisation Newsletter (ISCO), Issue 69, p. 1, 5th March 2007

Simon Anheim, Frédéric Muttin, "Pollution marine : vers des barrages flottants anti-hydrocarbures plus performants", Environnement Magazine, n°1648, Juin 2006

B. Goujard, "Les infrasons entre science et mythe : la bibliométrie peut-elle contribuer à clarifier une vérité scientifique controversée ?", Actes des Journées d'étude des Systèmes d'Information Elaborée, Ile Rousse, France, 14-18 Octobre 2002.

F. Muttin, "Mathématiques et voiles de bateaux (deuxième partie) ", Bulletin de l'APMEP, n°. 437, p. 795-800, Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public (APMEP) Paris, 2001

5. CONFERENCES INTERNATIONALES AVEC ACTES ET COMITE DE LECTURE

5.1. ENVIRONNEMENT ET ENERGIES

F. Muttin, "Oil spill boom modelling by the finite-element method", congress Water Pollution 2008, Alicante, WIT Press and University of Alicante (submitted, January 2008)

F. Muttin et S. Nouchi, "Analyse structurale d'un barrage flottant anti-hydrocarbure par éléments-finis", Bulletin de l'Association Technique Maritime et Aéronautique ATMA, N°105, Année 2006, ENSTA, 5-6 juin 2007 (sous presse)

E. Liberge, M. Benaouicha, and A. Hamdouni, "Reduced order modelling in fluid structure interaction using POD method", Int. Conf. on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, Santa Eulalia, Ibiza, Espagne, 21-23 mai 2007

E. Liberge, M. Benaouicha, et A. Hamdouni, "Méthode de réduction de modèles par POD en Interaction Fluide Structure", 8ème Congrès de Mécanique, El Jadida, (Maroc), 17-20 Avril 2007

F. Muttin, "Présentation du programme de recherche national SIMBAR Modélisation des barrages antihydrocarbure", Colloque Société Hydraulique de France « Qualité des eaux marines », Ecole des Ponts et Chaussées, Paris, 22-23 Janvier 2007, La Houille Blanche, n° 05-2007, numéro spécial Qualité des eaux marines ; hydrocarbure et barrages flottants, p 1-6, 2007

M. Benaouicha, E. Liberge, A. Hamdouni, "Fluid Structure Interaction and Proper Orthogonal Decomposition (POD) method", 4th International Congress and 2nd National Congress of Numerical Methods in Engineering and Applied Sciences, 17-19 Janvier 2007, Mexico

F. Muttin et S. Nouchi, "Numerical Study of Oil Spill Containment Boom by the Finite-Element Method", Water Pollution 2006, 245-254, Eighth International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Water Pollution, Bologna, Italy 4-6 September 2006

F. Lescher, J.Y. Zhao, A. Martinez, P. Borne, "Control Design For A Three Phase Voltage Source Converter", ISIE2005 Conference, Juin 2005, Dubrovnik, Croatia.

Boushaba, F., Nouchi, S., Benelmostafa, Y., Muttin, F., "Structural Modelling of Oil Spill Containment Booms by the Finite Element Method", Proc. international Oil Spill Conference IOSC 2005, Index by year & title pp. 424, International Oil spill conference 2005.

F. Lescher, J.Y. Zhao, A. Martinez, P. Borne, "Control of a Variable Speed Wind Turbine: Design and Evaluation of an Optimal Linear Quadratic Controller", IEEE-SSD'05, IEEE International Conference on Systems, Signals & Devices, Sousse (Tunisie) Mars 05

M. Benaouicha, A. Hamdouni, et F. Muttin, "Modelling of a Mitigation Water Balloon Technique for Scarcity in Coastal Sea Region", International Federation of Automatic Control, IFAC Workshop on Modelling and Control for Participatory Planning and Managing Water Systems, Venice, 29 september-1 october 2004.

F. Muttin, F. Guyot, S. Nouchi et B. Variot, "Experimental Numerical and Optimisation Study of Oil Spill Containment Boom", Proc. Coastal Environment V incorporating Oil Spill Studies, 4th International Seminar on Hydrocarbon Spills Modelling, OIL SPILL 2004, Alicante, C.A. Brebbia, J.M. Saval Perez & L. Garcia Andion (Editors) WIT Press, ISBN 1-85312-710-8, Wessex Institute of Technology, p. 421-430, 28-30 April 2004.

F. Muttin, F. Guyot, S. Nouchi, et B. Variot, "Un modèle simplifié pour le couplage structure/fluide-pollution adapté à un barrage flottant anti-hydrocarbure", Proc. 9èmes Journées Hydrodynamiques, ISSN 1161-1847, Poitiers-Futuroscope, p. 267-280, 10-12 mars 2003.

F.Muttin, "Inflated membrane system simulation used for load ejection", Proc. 16th IMACS World congress on scientific Computation, Applied Mathematics and Simulation, Lausanne Switzerland, EPFL ed., C.P. Code 712 p. 508, 21-25 August 2000.

5.2. LOGISTIQUE ET MOBILITE

Awasthi Anjali., Delaître L. (2008), Évaluation de politiques de transport de marchandises en ville. Congrès International ATEC ITS 6 et 7 février 2008 Versailles.

Roque M., Delaître L., Breuil D., (2008), Mobilité urbaine et interopérabilité étendue. Congrès International ATEC ITS 6 et 7 février 2008 Versailles.

Delaître L., Roque M., Molet H., Breuil D. (2007), A hierarchical approach for urban goods distribution modelling and analysis, Kuhmo Nectar Conference, 12 13rd july 2007, Urbino.

Delaître L., Molet H., Roque M., Breuil D. (2007), Caractérisation d'une ville de taille moyenne pour l'optimisation du transport urbain de marchandises. 9-10 juillet 2007 Reims.

H. Omrani, L. Ion, P. Trigano, "A web Decision Support System for Impacts Assessment", AWIC (5th Atlantic Web Intelligence Conference), June 27-29, Fontainebleau, France, 2007

Delaître L., Awasthi A., Molet H., Breuil D. (2007), A multiple container loading problem based algorithm for efficient allocation of Goods to Vehicles. 28th-1st june 2007 Montréal Canada.

Delaître L., Awasthi A., Molet H., Breuil D. (2007), Un algorithme d'affectation de marchandises aux véhicules pour la simulation du transport de marchandises en ville. 5-8 juin 2007 Trois Rivières Canada.

D. Breuil, M Graindorge, JM Grellier, "Integrated Sustainable Mobility For Medium Sized Cities", EET 07, European Ele-Drive Conference, Brussels, Belgium, May 30 – June 01, 2007

Delaître L., Orsini S., Breuil D., Molet H., (2007), Approche globale pour l'optimisation du transport de marchandises dans les agglomérations de taille moyenne. 30-31 janvier 2007 Issy Les Moulineaux.

Breuil D., Hurtaux X., (2007), Projet ECOSYMPA, Expérimentation COordonnée de SYstèmes de Mobilité Partagée en Poitou-Charentes. 30-31 janvier 2007 Issy Les Moulineaux.

H. Omrani, L. Ion, P. Trigano, « An Approach for Environmental Impact Assessment» *WSEAS (The World Scientific and Engineering Academy and Society)*, Venice, Italy, November 2006

H. Omrani, L. Ion, P. Trigano, "An Approach for Environmental Impacts Assessment using Belief Theory", *Proceedings of 3rd IEEE Conference On Intelligent Systems (IEEE IS'2006)*, London, UK, 4-6 September 2006.

H. Omrani, L. Ion, P. Trigano, "An approach to decision-making for assessment of environmental impacts", *Proceedings of the 11th Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, (IPMU'2006)*, Vol II, pages 227-235, Paris, France, 2-7 July 2006.

H. Omrani, L. Ion, P. Trigano, "Une Approche hybride basée sur la logique floue et la théorie des croyances pour l'analyse des impacts liés à la mobilité urbaine", *LFA'2006, Rencontres francophones sur la Logique Floue et ses Applications*, Toulouse, les 19-20 Octobre, France.

L. Ion-Boussier, H. Omrani, P. Trigano et C.Panaitescu, C. Patrascu, L. Dobre, M. Popa, "Decision making aid tool to select and to evaluate urban projects", *conference quality in services, higher education; health care, local government*, Paisley, Scotland, 7-8 September 2006.

H. Omrani, L. Ion, P. Trigano, "Système Expert pour l'Amélioration Environnementale de la mobilité urbaine : S.E.A.E", *Conférence TAIMA' 2005, Traitement et Analyse de l'Information, Méthodes et Applications, 26 septembre 2005, Hammamet - Tunisie*.

H. Omrani, L. Ion, P. Trigano, An Approach for Environmental Impacts Assessment based on Multi Criteria Analysis and Belief Theory, *MCDM' 2006*, June 19-23 2006, Chania, Greece. (Résumé et présentation)

A. Awasthi, H. Omrani, L. Ion, D. Breuil, P. Trigano, An AHP/DS based hybrid approach for evaluating environmentally sustainable transport solutions, *MCDM' 2006*, June 19-23 2006, Chania, Greece. (Résumé et présentation)

Awasthi A., Breuil D., Delaitre L., Orsini S., Singh Chauhan S., (2006), A systems approach to city logistics modelling and analysis. February 1 – 3, 2006, Westin Long Beach Hotel Long Beach, CA 90802.

D. Breuil, J. Mollard, JM Boussier , " Improvements in car sharing exploitation and dimensioning: organisation and decision aid tools" Congrès European Ele drive Transportation 2004, Estoril, Mars 2004

N. Malhéné, Y. Ducq, B. Vallespir "Management of industrial enterprises evolution process", Congrès International du Génie Industriel, Laval, octobre 2003

N. Malhené, D. Breuil, "Management of the evolution of industrial enterprises" 2001, Proceedings ASIE 2000, Bordeaux

6. COMMUNICATIONS

6.1. ENVIRONNEMENT ET ENERGIES

F. Muttin, "Scientific platform for pollution response and exchange fostering", Maritime Economy Conference, Green Atlantic GASD, INTERREG IVB, Porto, 15 December 2005

E. Liberge, M. Benaouicha, et A. Hamdouni, "Application de la réduction de modèle à l'Interaction Fluide Structure", 18ème Congrès de Français de Mécanique, Grenoble du 27 au 31 Août 2007

F. Muttin, Y.M Ben El Mostafa, poster BAR3D sur la modélisation des barrages anti-pollution, journées nord-sud de Physique, Université d'Oujda, 9-13 avril 2007

F. Muttin, "Investigation par le modèle de membrane non-linéaire en grands déplacements des barrages flottants antipollution. Présentation des projets SIMBAR et BAR3D", groupe de travail « mécanique des fluides réels », ENS Cachan, CMLA, 12 mars 2007

E. Liberge, M. Benaouicha, et A. Hamdouni, "Réduction de modèle en interaction fluide-structure par la technique POD", Journée AUM/AFM , La Rochelle, 31 Août au 1er Septembre 2006

F Muttin, "Vue d'ensemble sur les techniques et recherche en cours pour lutter contre la pollution au large des côtes et sur le littoral", Action éducative internationale sur la GIZC, LITMED 21, Université de Nice-Sophia Antipolis, UMR6012 CNRS et UNESCO, Juin 2006

E. Liberge, M. Benaouicha, et A. Hamdouni, "Adaptation de la POD aux domaines fluides mobiles : application à la réduction de modèle par POD en IFS", Journée thématique du GDR CNRS n° 2902 sur l'Interaction Fluide-Structure : "Réduction de modèles en IFS", ENSAM, Paris, 18 Mai 2006

F Muttin, "Technologies environnementales pour la protection du milieu marin contre les pollutions par hydrocarbures (rétention d'un petit engin volant captif, toile composite de rétention de polluant) ", JEC 2006 COMPOSITES, conférence « utilisateurs », matinée « environnement et recyclage», 30 mars 2006

F. Muttin, "Modèles non linéaires de membrane et de câble pour la protection du milieu marin lors de pollutions accidentelles par hydrocarbures", Colloquium de mathématiques du LACO, Université de Limoges, 8 février 2006

E. Liberge, A. Hamdouni, Y. Ben El Mostafa, "Réduction de modèle en interaction fluide structure", 1er colloque du GDR interaction fluide structure, Sophia Antipolis, 26-27 Septembre 2005.

F. Muttin, "Water Management in Coastal area with floating balloons", Information day Water-technologies, 4th call of proposal Global change and ecosystems thematic priority, DG Research, Commission Européenne, Bruxelles, 11 juillet 2005

André Martinez, Fabien Lescher, Jing Yun Zhao, "An Adaptive Control For Wind Turbine, " ICREPQ'05 International Congress in Renewable Energies, Saragosse, Mars 2005

S. Benhabib, "A finitary approach for the representation of the infinitesimal generator of a markovian semi group", Colloque NSA, Aveiro, Juillet 2004

F André Martinez, Jing Yun Zhao, Denis Philippe, Pierre Borne, "Implementation of an optimal control for wind synchronous generator turbine", International Conference on Power Energy Systems (PES'04), Rhodes Juin 2004

Y. Benelmostafa, B. Goujard et A. Sakout, "Le bruit des éoliennes : une brève revue bibliographique". 6^{ième} congrès de mécanique, Tanger 2002.

T Joubert, "Evolutions des méthodes et indicateurs d'analyse d'impact environnementaux", Colloque "Les nouveaux impacts de l'environnement", La Rochelle 15 novembre 2002

F. Muttin, "Voiles de bateaux: matériaux et dimensionnement", TUT n°44, Revue Internationale des Textiles à Usage Technique, p. 20-22, 2ème trimestre 2002

F. Muttin, "Calcul et simulation en ingénierie d'un système à membrane gonflable pulseur de charge", Séminaire du laboratoire de mathématiques de l'Université de La Rochelle, 15 novembre 2001

B. Goujard, "Veille et réseaux humains", Faculté des Sciences et Techniques de St-Jérôme (CRRM), Université d'Aix-Marseille 3, Diplôme d'études approfondies, Septembre 2001

F. Muttin, "Réduction des coûts des dommages aux automobiles par l'utilisation d'un airbag extérieur", Paris, Revue industrielle SNPE (Société Nationale des Poudres et Explosifs) & FAURECIA, 17 mai 2000

6.2. LOGISTIQUE ET MOBILITE

Delaître L., Breuil D., Molet H., (2007), Customers Services associated with Goods Distribution. Norwich 4th December 2007.

Delaître L., Molet H., Roque M., Breuil D. (2007), Caractérisation d'une ville de taille moyenne pour l'optimisation du transport urbain de marchandises. Journées nationales MACS 9-10 juillet 2007 Reims.

D. Breuil, JM Grellier, " The example of the Urban Community of La Rochelle", ECOMM 2007, European Conference on Mobility Management, Lund, Suède, mai 2007

Delaître L., Breuil D., Molet H., (2007), Approche globale pour l'optimisation du transport de marchandises dans les agglomérations de taille moyenne. 7èmes journées STP GDR MACS – La Rochelle 16 et 17 mars 2007.

X. Hurteau, D. Breuil, " Quelle place pour une offre de Véhicules en temps partagés dans les agglomérations moyennes ? ", Colloque International ATEC ITS, Paris, janvier 2007

D. Breuil, JM Grellier, " Examples of European Projects in La Rochelle" Colloque international MUTA 2006, Mobilité Urbaine et Transports Avancés Poitiers, avril 2006

Delaître L., Breuil D., Molet H., (2006), Quelles approches pour l'optimisation du transport de marchandises en ville ? , CERTU Lyon, 1^{er} mars 2006.

H. Omrani, «méthode d'évaluation basée sur l'analyse multicritères et la théorie des croyances: application à l'amélioration environnementale de la mobilité urbaine» Séminaire au sein du thème de recherche *ASTRID, Université de Technologie de Compiègne (UTC) – Compiègne - France, 28 Février 2006,*

Awasthi A., Breuil D., Delaitre L., Orsini S., Singh Chauhan S., (2006), A systems approach to city logistics modelling and analysis. February 1 – 3, 2006, Westin Long Beach Hotel Long Beach, CA 90802

H. Omrani, Séminaire au sein du thème de recherche *ASTRID, Université de Technologie de Compiègne (UTC) – Compiègne - France, 7 Novembre 2005,*

H. Omrani, « Evaluation environnementale liée à la mobilité urbaine », séminaire durant la *journée Heudiasyc, UTC - France, 6 septembre 2005.*

H. Omrani, Une approche intégrée des politiques de transports durables «de la théorie à la pratique», Forum CIVITAS, Nantes - *France, 2-3 Novembre 2005.*

Michel Augeraud, Jean Marie Boussier, Frédéric Collé, Pascal Estrailier and David Saramia , A simulation model for high decision making in a urban transport system, Colloque IESM 05, mai 2005

L. Ion-Boussier, A. Mièze, S. Ben Habib, F. Duclaud, EVS 21, 'Statistical methods for the characterisation of a 42V lithium ion battery", EVS 21, Monaco, avril 05

JM. Boussier, L. Ion, D. Breuil & S. Benhabib, Optimisation of cars fleet exploitation using statistical and fuzzy logic approaches, URBAN TRANSPORT 2005, 11th International Conference on Urban Transport and the Environment in the 21st Century, April 2005, Algarve, Portugal

Michel Augeraud, Jean Marie Boussier, Frédéric Collé, Pascal Estrailier and David Saramia , A simulation model for high decision making in a urban transport system, Colloque ASIA, 2005

J-M Boussier, P. Estrailier, D. Breuil, LISELEC a multi agent system, IEEE VPP 2004 International Symposium on "Vehicular Power and Propulsion", October 6-8, 2004, Paris – France

L.Ion-Boussier, A. Mièze, F.Duclaud, P. Bos, T. Ariaans, 35 - 42 V Lithium-ion battery characteristics modelling using the DOE approach, IEEE VPP 2004 International Symposium on "Vehicular Power and Propulsion", October 6-8, 2004, Paris - France

N. Malhené, D. Breuil, "Management of the evolution of industrial entreprises", Colloque Asie 2000, Bordeaux Octobre 2000

N. Malhené, D. Breuil, "Intégration des PME dans la supply chain", IUT Bordeaux Novembre 2000

7. RAPPORTS D'ETUDE

7.1. ENVIRONNEMENT ET ENERGIES

F. Muttin, "Logiciel de calcul 3D de barrage antipollution", Rapport intermédiaire contrat BAR3D, Agence Nationale de la Recherche, programme PRECODD, Janvier 2008

Roque M., Delaître L., Orsini S., Breuil D., Molet H., (2007), Étude des comportements des artisans de la CAPEB liés au transport de marchandises en ville : Le cas de La Rochelle.

F. Muttin, "Conception et plan de pose des barrages antipollution", Rapport final de fin de contrat SIMBAR, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, programme RITMER, Janvier 2007

T. Joubert, D. Breuil, "Démarche globale et indicateurs d'impact environnementaux pour les établissements de Delphi Europe", Janvier 2004

T. Joubert, E. Dozzeville "Elaboration de la méthode d'analyse d'impact environnemental pour un Tram", Alstom Transport Aytré, octobre 2002

T. Joubert, B. Variot, "Définition d'outils et de méthodologie de l'analyse des cycles de vie", Alstom Transport Aytré, Mai 2002

B. Goujard, "Les infrasons : rumeur et réalité", Note pour Alstom Transport, mars 2002.

Goujard B., "Pour un véhicule ultra-léger urbain sur rails de haute technologie", Note confidentielle pour Alstom Transport, novembre 2001.

S. Nouchi, "Etude du vitrage à la tenue structurelle d'un chaudron ferroviaire", Rapport Final, ALSTOM Transport Aytré, projet vitre 2000.

7.2. LOGISTIQUE ET MOBILITE

J-M Boussier, " Systèmes Multi – Agents : Outils d'Aide à la gestion et à l'extension du système de libre – service de véhicules électriques (Liselec), " mémoire de DEA, Université de La Rochelle, juin 2003

J. Breheret, B. Goujard, D. Breuil "Rapport de synthèse de l'ensemble des activités de transfert technologique dans le cadre de l'opération ERRI 17", novembre 2003

J-M Boussier, D. Breuil, "Synthèse sur les outils de simulation applicables à la conception de systèmes ferroviaires" (société Alstom Transport, Aytré), novembre 2002

D. Breuil, J. Ferran, "Organisation du système logistique d'une entreprise de distribution pour particuliers", société Robert et Camborde, Aytré, octobre 2002

J. Breheret, H. Blot, "Conception de moyens logistiques de chantiers" (société Roche France, La Rochelle, novembre 2002

N. Malhéné, D. Breuil, "Améliorations des flux à la Sogerma Rochefort", juin 2002

D. Breuil, L. Carabeau, "Schéma Directeur gestion industrielle de la société Defi 22", juin 2001

D. Breuil, L. Carabeau, "Conception du système de gestion industrielle et définition des outils associés", février 2001

D. Breuil, N. Malhené, "Schéma Directeur Gestion Industrielle de la société ATMC", janvier 2001

D. Breuil, L. Carabeau, "Réorganisation du système d'information de gestion industrielle de la société Lea Vital", septembre 2000

D. Breuil, "Réorganisation des lignes de production de la société Camus", mai 2000

D. Breuil, L. Carabeau, "Schéma Directeur Gestion de Production pour "les Etablissements Berieau", mars 2000

D. Breuil, L. Carabeau "Schéma Directeur de la réorganisation du système de gestion industrielle de la société SEMAT", janvier 2000

7.3. ESSAIS EXPERIMENTATIONS ELECTRIQUES

F. DUCLAUD, D. BREUIL " Benchmark sur les bus hybrides" (déc 05), projet SUCCESS, confidentiel

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport d'essais de cyclage Batterie Lithium ion 42 V SAFT à partir des procédures de tests pour batteries de traction de véhicules électriques et hybrides"– Programme ASTOR/Renault – Mai 2004 --(Confidentiel)

F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport d'avancement des essais à mis parcours" Projet LIBERAL, Avril 2004

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport d'essais Batterie Lithium 42 V Thunder à partir des procédures de tests pour batteries de traction de véhicules électriques et hybrides"– Programme ASTOR/PSA – Mars 2004 --(Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport d'essais de caractérisation Batterie Lithium ion 42 V SAFT à partir des procédures de tests pour batteries de traction de véhicules électriques et hybrides"– Programme ASTOR/Renault – Février 2004 --(Confidentiel)

F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport final d'essais d'endurance du prototype P4" Contrat PSA, Septembre 2003--(Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport d'essais Batterie Lithium polymère 42 V DELPHI à partir des procédures de tests pour batteries de traction de véhicules électriques et hybrides"– Programme ASTOR/PSA - Novembre 2002 --(Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport final d'essais de validation des caractéristiques batterie Li-ion (G4) au cours du vieillissement en usage représentatif (essais roulants urbains, suburbains, autoroute)" - Contrat PSA Août 2002 - Septembre 2002--(Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapports d'essais de performances et de mesures de capacité sur batterie d'éléments Lithium-ion en parallèle à différents régimes de décharge et différentes températures ambiantes", Contrat SAFT Poitiers Mai et Juillet 2002 --(Confidentiel)

IMOBESTEG, A.MIEZE : "Rapport final essais du moteur électrique", Contrat CREA 2000 , Avril 2002. (Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport final d'essais de validation des caractéristiques batterie Li-ion (G4) au cours du vieillissement en usage représentatif (essais roulants urbains, suburbains, autoroute)", Contrat PSA Décembre 2001 --(Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport d'essais électriques sur batterie de satellite d'éléments Li-ion groupés en série et parallèle", Contrat SAFT Poitiers Septembre 2001 – (Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport d'essais de cyclage sur batterie NiMH Panasonic véhicule hybride 290 V", Contrat PSA Mai 2001 --(Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapports d'essais électriques de durée de vie calendaires sur bancs d'éléments Lithium-ion à différentes températures ambiantes", Contrat SAFT Bordeaux Décembre 2000 et Février 2001--(Confidentiel)

DUCLAUD,P. OLIVIER, A.MIEZE : "Programme VEDELIC : Rapport final d'activités essais de caractérisation véhicule prototype P4", Contrat de Plan Etat - Région Poitou-Charentes, Décembre 2000. (Confidentiel)

IMBERSTEG, A.MIEZE : "Programme VEDELIC : Rapport final essais groupe motopropulseur synchrone à aimants permanents", Contrat de Plan Etat - Région Poitou-Charentes, Septembre 2000. (Confidentiel)

P. OLIVIER, F. DUCLAUD, A. MIEZE : "Rapport final d'essais de cyclage de puissance sur bancs d'éléments d'accumulateurs de type VHD cylindrique", Contrat SAFT Nersac Février 2000– (Confidentiel)