

## Ouvrages (contribution)

- [1] P. ESQUIROL, P. LOPEZ, Concepts et méthodes de base en ordonnancement de la production. *Ordonnancement de la Production*, Hermes Lavoisier, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0184-4, Chapitre 2, pp.25-53, 2001 (ND)
- [2] P. ESQUIROL, M.J. HUGUET, P. LOPEZ, Propagation de contraintes en ordonnancement. *Ordonnancement de la Production*, Hermes Lavoisier, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0184-4, Chapitre 5, pp.131-167, 2001 (ND)
- [3] J.C. HENNET, Préviation et planification. *Gestion de production, fonctions, techniques et outils*, Hermes Science, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0264-6, Chapitre 5, pp.113-155, 2001 (ND)
- [4] G. FONTAN, C. MERCE, J. ERSCHLER, La planification des flux de production. *Performance industrielle et gestion des flux*, Hermes Lavoisier, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0297-2, Chapitre 3, pp.69-112, 2001 (ND)
- [5] C. MERCE, G. FONTAN, Hiérarchisation de la fonction planification. *Organisation et gestion de la production*, Hermes Science, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0265-4, Chapitre 3, pp.51-88, 2001 (ND)
- [6] J.C. SARDAS, J. ERSCHLER, G. DE TERSSAC, Coopération et organisation de l'action collective. *Papier invité. 2èmes Journées du Programme Prosper du CNRS*, Toulouse (France), pp.87-100, 7-8 Juin 2000, *Coopération et connaissance dans les systèmes industriels*, Hermes Science, , N°ISBN 2-7462-0528-9, pp.69-90, 2002
- [7] C. ARTIGUES, C. BRIAND, M.C. PORTMANN, F. ROUBELLAT, Pilotage d'atelier basé sur un ordonnancement flexible. *Méthodes du pilotage des systèmes de production*, Ed. Hermes Science, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0514-9, pp.61-97, 2002

## Ouvrages (éditeur)

- [8] P. LOPEZ, F. ROUBELLAT, Ordonnancement de la production. Hermes Lavoisier, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0184-4, 431p., 2001 (ND)
- [9] J. ERSCHLER, B. GRABOT, Gestion de production. Fonctions, techniques et outils. Hermes Science, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0264-6, 267p., 2001
- [10] J. ERSCHLER, B. GRABOT, Organisation et gestion de la production. Hermes Science, Traité IC2 Information-Commande-Communication, N°ISBN 2-7462-0265-4, 254p., 2001
- [11] Y. DALLERY, J.C. HENNET, P. LOPEZ, Organisation et conduite d'activités dans l'industrie et les services. Actes de la 4ème conférence francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'03). Toulouse 23-25 avril 2003. SCS The Society for Modeling and Simulation International, N°ISBN 3-936150-24-9, 704p., 2004

## Revues Scientifiques

- [12] J.C. HENNET, A common cycle approach to lot scheduling in multistage manufacturing systems. *Production Planning and Control*, Vol.12, N°4, pp.362-371, 2001
- [13] M. BRINGER, M. BOER, C. PEIGNOT, G. FONTAN, C. MERCE, Flexible automatic scheduling for automatic telescopes: the MAJORDOME. *Experimental Astronomy*, Issue 1, Vol.12, pp.33-48, 2001
- [14] E.B. CASTELAN, J.C. HENNET, E.R. LLANOS VILLAREAL, Quadratic characterization and use of output stabilizable subspaces. *8th IEEE Mediterranean Conference on Control & Automation (MED'2000)*, Patras (Grèce), 11p., 17-19 Juillet 2000, *IEEE Transactions on Automatic Control*, Vol.48, N°4, pp.654-660, Avril 2003
- [15] J.C. HENNET, A bimodal scheme for multi-stage production and inventory control. *Automatica IFAC*, Vol.39, N°5, pp.793-805, Mai 2003
- [16] C. MERCE, G. FONTAN, MIP-based heuristics for capacitated lot sizing problem. *International Journal of Production Economics*, Vol.85, pp.97-111, 2003
- [17] E. CHACON, I. BESEMBEL, J.C. HENNET, Coordination and optimization in oil and gas production complexes. *Computers in Industry*, Vol.53, N°1, pp.17-37, Janvier 2004

- [18] J. CARDILLO, F. SZIGETI, J.L. CALVET, J.C. HENNET, Algoritmo SCDO en el principio de minimo y la programacion dinamica definida sobre dominios finitos. *IV Coloquio de Automatizacion y Control (CAC'03)*, Mérida (Venezuela), 11p., 12-14 Novembre 2003, *Ciencia Ingenieria*, Vol.25, N°1, pp.11-22, 2004
- [19] G. FONTAN, D. DUROU, C. MERCE, P. FRONTIN, Analyse et modélisation du parcours du patient. *1ère Conférence Francophone en Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers (GISEH'2003)*, Lyon (France), pp.586-595, 17-18 Janvier 2003, *Logistique & Management*, Numéro Spécial, pp.111-118, 2004
- [20] E. MONSARRAT-DESPONTIN, C. BRIAND, P. ESQUIROL, Une aide à la coopération interentreprises pour la production à la commande. *Document Numérique*, Vol.8, N°1, pp.23-36, 2004

### ***Habilitations à diriger des recherches***

- [21] P. LOPEZ, Approche par contraintes des problèmes d'ordonnement et d'affectation : structures temporelles et mécanismes de propagation. Habilitation, Institut National Polytechnique, Toulouse, 67p., Président: C.LE PAPE, Rapporteurs: P.MICHELON, E.PINSON, R.SLOWINSKI, Examineurs: J.ERSCHLER, G.FONTAN, 10 Décembre 2003

### ***Doctorats***

- [22] J.J. CARDILLO ALBARRAN, Une approche formelle pour l'optimisation de systèmes à événements discrets. Doctorat, Université Paul Sabatier, Toulouse, 121p., Président: Z.VARGA, Rapporteurs: L.SOLE, J.ZUBIRI, Examineurs: J.L.CALVET, F.SZIGETI, J.C.HENNET, 5 Février 2004
- [23] C. MANCEL, Modélisation et résolution de problèmes d'optimisation combinatoire issus d'applications spatiales. Doctorat, Institut National des Sciences Appliquées, Toulouse, 165p., Président: C.MERCE, Rapporteurs: P.MAHEY, P.MICHELON, Examineur: N.BATAILLE, Directeurs de thèse: P.LOPEZ, R.VALETTE, Invité: J.C.HOCHON, 25 Juin 2004
- [24] E. MONSARRAT-DESPONTIN, Aide à la décision pour une coopération inter-entreprises dans le cadre de la production à la commande. Doctorat, Université Paul Sabatier, Toulouse, 151p., Président: G.AUTHIE, Rapporteurs: J.P.CAMPAGNE, J.P.BOURRIERES, Examineur: D.TRENTESAUX, Directeurs de thèse: C.BRIAND, P.ESQUIROL, Invité: Y.JEANNEROD, 10 Décembre 2004

### ***Manifestations avec actes***

- [25] J.C. HENNET, Dimensionnement et ordonnancement cyclique de lots de fabrication. *3ème Conférence Francophone de Modélisation et Simulation (MOSIM'01)*, Troyes (France), Vol.2, pp.669-675, 25-27 Avril 2001
- [26] C. BRIAND, F. ROUBELLAT, Pilotage réactif et production à la commande. *3ème Conférence Francophone de Modélisation et Simulation (MOSIM'01)*, Troyes (France), Vol.1, pp.371-377, 25-27 Avril 2001
- [27] L. HERMITTE, H. DEMMOU, Une méthode de contrôle de trafic urbain par algorithmes génétiques. *3ème Conférence Francophone de Modélisation et Simulation (MOSIM'01)*, Troyes (France), Vol.1, pp.409-415, 25-27 Avril 2001
- [28] J.C. HENNET, E.B. CASTELAN, Invariant polyhedra and control of large scale systems. *9th IFAC/IFORS/IMACS/IFIP/ Symposium on Large Scale Systems: Theory and Applications (LSS 2001)*, Bucharest (Roumanie), pp.572-577, 18-20 Juillet 2001
- [29] C. MERCE, G. FONTAN, Capacitated lot sizing problem: MIP-based heuristics. *International Conference on Industrial Engineering and Production Management (IEPM'2001)*, Quebec (Canada), 12p., 20-23 Août 2001
- [30] C. BRIAND, P. ESQUIROL, Task charts: a time model for the specification of alternative processes. *International Conference on Industrial Engineering and Production Management (IEPM'2001)*, Quebec (Canada), 10p., 20-23 Août 2001
- [31] J.C. HENNET, I. BESEMBEL, Activity planning and management in business organizations. *8th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'2001)*, Antibes - Juan les Pins (France), Vol.2, pp.207-212, 15-18 Octobre 2001
- [32] I. SELLAMI, M.J. HUGUET, P. LOPEZ, A backtracking algorithm for solving mixed task scheduling and resource allocation problems. *8th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'2001)*, Antibes - Juan les Pins (France), Vol.2, pp.741-744, 15-18 Octobre 2001

- [33] I. BESEMBEL, J.C. HENNET, E. CHACON, Coordination by hierarchical negotiation within an enterprise network. *8th International Conference on Concurrent Enterprising (ICE'2002)*, Rome (Italie), pp.507-515, 17-19 Juin 2002
- [34] J. CARDILLO, F. SZIGETI, J.L. CALVET, J.C. HENNET, Parametric dynamic programming for discrete event systems. *10th IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation (MED'2002)*, Lisbonne (Portugal), 6p., 9-12 Juillet 2002
- [35] C. MANCEL, P. LOPEZ, N. RIVIERE, R. VALETTE, Relationships between Petri nets and constraints graphs: application to manufacturing. *15th Triennial World Congress of the IFAC*, Barcelone (Espagne), 6p., 21-26 Juillet 2002
- [36] E.B. CASTELAN, E.R. LLANOS VILLAREAL, J.C. HENNET, Output feedback design by coupled Lyapunov-like equations. *15th Triennial World Congress of the IFAC*, Barcelone (Espagne), 6p., 21-26 Juillet 2002
- [37] O. FOURNIER, P. LOPEZ, J.D. LAN SUN LUK, Cyclic scheduling following the social behavior of ant colonies. *2002 IEEE International Conference on Systems Man and Cybernetics (SMC'02)*, Hammamet (Tunisie), 5p., 6-9 Octobre 2002
- [38] E. MONSARRAT-DESPONTIN, C. BRIAND, Ordonnancement avec prise en compte de multiples objectifs temporels : une heuristique couplée à une méthode d'exploration de voisinage. *4ème Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'03)*, Toulouse (France), pp.423-429, 23-25 Avril 2003
- [39] C. BRIAND, H.T. LA, J. ERSCHLER, Une approche pour l'ordonnancement robuste de tâches sur une machine. *4ème Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'03)*, Toulouse (France), pp.205-211, 23-25 Avril 2003
- [40] M.E. NARCISO, M.A. PIERA, J.C. HENNET, Génération de plan par exploration sélective d'un arbre de couverture. *4ème Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'03)*, Toulouse (France), pp.553-558, 23-25 Avril 2003
- [41] J. CARDILLO, F. SZIGETI, J.C. HENNET, J.L. CALVET, Modélisation algébrique pour l'optimisation de systèmes à événements discrets. *4ème Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'03)*, Toulouse (France), pp.651-656, 23-25 Avril 2003
- [42] C. MANCEL, P. LOPEZ, R. VALETTE, Approche par génération de colonnes d'un problème d'optimisation de prises de vue satellite. *4ème Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'03)*, Toulouse (France), pp.122-127, 23-25 Avril 2003
- [43] C. MANCEL, M.J. HUGUET, P. LOPEZ, M. MEDJOUJ, R. VALETTE, Résolution intégrée d'ordonnancement et d'affectation : adaptation d'une méthode de recherche à divergence limitée à une approche fondée sur les réseaux de Petri et la logique linéaire. *4ème Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'03)*, Toulouse (France), pp.293-298, 23-25 Avril 2003
- [44] B. GUTIERREZ, P. ESQUIROL, J. ERSCHLER, Affectation des activités aux acteurs dans les processus socio-techniques. *4ème Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'03)*, Toulouse (France), pp.678-683, 23-25 Avril 2003
- [45] Y. ARDA, J.C. HENNET, Optimizing the ordering policy in a supply chain. *11th IFAC Symposium on Information Control Problem in Manufacturing (INCOM'2004)*, Salvador da Bahia (Brésil), 10p., 5-7 Avril 2004
- [46] E. MONSARRAT-DESPONTIN, C. BRIAND, P. ESQUIROL, A decision support framework for cooperation in make-to-order production. *6th International Conference on the Design of Cooperative Systems (COOP'04)*, Hyères (France), 11-14 Mai 2004 *Cooperative Systems Design*, Eds. F.Darses, R.Dieng, C.Simone, M.Zacklad, 2004, IOS Press, ISBN 1.58603.422.7, pp.69-82
- [47] A.M. STANESCU, J.C. HENNET, C.L. DIACONESCU, A new methodology for designing e-manufacturing platforms within virtual enterprises. *2004 IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR'2004)*, Cluj-Napoca (Roumanie), pp.55-60, 13-15 Mai 2004
- [48] C. DRAGHICI, J.C. HENNET, Une approche par décomposition du problème d'affectation de rotations. *5ème Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'04)*, Nantes (France), pp.481-486, 1-3 Septembre 2004

### **Manifestations avec actes à diffusion limitée**

- [49] C. MANCEL, M. SALEMAN, M. FAUP, P. LOPEZ, R. VALETTE, Optimization of the resource management in a satellite constellation: progressive approaches and perspective for a hybrid global method. *2nd International Workshop on Satellite Constellations and Formation Flying*, Haifa (Israel), pp.1-8, 19-20 Février 2001

- [50] E. CAILLAUD, H. FARGIER, V. GALVAGNON, B. GRABOT, M.J. HUGUET, J. LAMOTHE, P. LOPEZ, C. THIERRY, T. VIDAL, Réactivité en entreprise : une enquête. *4th International Industrial Engineering Conference (GI'2001)*, Aix-Marseille (France), 8p., 12-15 Juin 2001
- [51] A. HELIAS, F. GUERRIN, P. LOPEZ, J.P. STEYER, Simulating management policies on stock supplied by multiple production units: application to a pig slurry treatment plant. *3rd European Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment (EFITA'2001)*, Montpellier (France), pp.361-366, 18-20 Juin 2001
- [52] C. MANCEL, P. LOPEZ, R. VALETTE, M. SALEMAN, N. BATAILLE, Approches for the optimization of the resources management in a satellite constellation. *6th International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space (I-SAIRAS'2001)*, Montréal (Canada), 8p., 18-22 Juin 2001
- [53] P. LOPEZ, P. TORRES, Propagation de contraintes en ordonnancement : opérations globales ou techniques de "shaving". *4ème Congrès de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision (ROADEF'2002)*, Paris (France), pp.195-196, 20-22 Février 2002, (Résumé)
- [54] C. BRIAND, E. MONSARRAT-DESPONTIN, F. ROUBELLAT, Scheduling with time lags and preferences: a heuristic. *8th International Workshop on Project Management and Scheduling (PMS'02)*, Valence (Espagne), pp.77-80, 3-5 Avril 2002
- [55] M.J. HUGUET, P. LOPEZ, A constraint-based procedure for scheduling and allocation with unrelated machines. *8th International Workshop on Project Management and Scheduling (PMS'2002)*, Valence (Espagne), pp.190-193, 3-5 Avril 2002
- [56] M.J. HUGUET, P. LOPEZ, T. VIDAL, Dynamic task sequencing in temporal problems with uncertainty. *Workshop on On-Line Planning and Scheduling*, Toulouse (France), pp.41-48, 24 Avril 2002
- [57] C. MANCEL, Optimisation de la gestion de ressources dans des problèmes combinatoires : applications spatiales. *3ème Congrès des Doctorants de l'Ecole Doctorale Systèmes*, Toulouse (France), 6p., 22-23 Mai 2002
- [58] B. GUTIERREZ, Aide à la conduite de processus socio-techniques. *3ème Congrès des Doctorants de l'Ecole Doctorale Systèmes*, Toulouse (France), 6p., 22-23 Mai 2002
- [59] G. FONTAN, C. MERCE, J.C. HENNET, J.B. LASSERRE, Hierarchical scheduling for decision support. *9th International Multi-Conference Advanced Computer Systems (ACS'2002). Production System Design, Supply Chain Management and Logistics*, Miedzyzdroje (Pologne), pp.213-220, 23-25 Octobre 2002, *Journal of Intelligent Manufacturing*, Vol.16, N°2, pp.235-242, 2005
- [60] C. ARTIGUES, P. LOPEZ, On dominance and on-line properties of schedule generation schemes for the job-shop problem with sequence dependent-setup times. *XI Congreso Latino Iberoamericano de Investigacion de Operaciones (XI CLAIO)*, Concepcion (Chili), 10p., 27-31 Octobre 2002
- [61] C. BRIAND, H.T. LA, Une procédure par séparation et évaluation progressive pour l'ordonnancement robuste de problèmes à une machine. *1ère Conférence Internationale des Chercheurs Vietnamiens & Francophones en Informatique (RIVF'2003)*, Hanoi (Vietnam), pp.11-16, 10-13 Février 2003
- [62] C. MANCEL, P. LOPEZ, Approche par génération de colonnes du problème Pléiades. *5ème Congrès de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision (ROADEF'2003)*, Avignon (France), pp.226-227, 26-28 Février 2003, (Résumé)
- [63] C. BRIAND, H.T. LA, J. ERSCHLER, Ordonnancement de problèmes à une machine : une aide à la décision pour un compromis flexibilité vs performance. *5ème Congrès de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision (ROADEF'2003)*, Avignon (France), pp.146-147, 26-28 Février 2003, (Résumé)
- [64] C. MANCEL, P. LOPEZ, Complex optimization problems in space systems. *ICAPS-03 Doctoral Consortium*, Trente (Italie), pp.79-83, 11 Juin 2003
- [65] C. MANCEL, A column generation approach for Earth observing satellites. *2nd ORP3 Conference (Operational Research Peripatetic Postgraduate Programme)*, Lambrecht (Allemagne), pp.337-349, 21-26 Septembre 2003
- [66] E. MONSARRAT-DESPONTIN, Aide à la décision pour l'ordonnancement coopératif d'atelier. *4ème Congrès de l'Ecole Doctorale Systèmes (EDSYS)*, Toulouse (France), 8p., 23-24 Octobre 2003

- [67] H.T. LA, Ordonnancement robuste et réactif : cas du problème à une machine. *4ème Congrès de l'Ecole Doctorale Systèmes (EDSYS)*, Toulouse (France), 7p., 23-24 Octobre 2003
- [68] F. SZIGETI, J. CARDILLO, J.C. HENNET, J.L. CALVET, El método de relajacion aplicado a optimizacion de sistemas discretos. *IV Coloquio de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones*, Maracaibo (Vénézuéla), 7p., 3-8 Novembre 2003, *Electronic Journal of Differential Equations*, Conference 13, pp.13-19, 2005
- [69] E. MONSARRAT-DESPONTIN, C. BRIAND, P. ESQUIROL, Une aide à la coopération inter-entreprises pour la production à la commande. *Colloque "Coopération, Innovation et Technologies (CITE'2003)*, Troyes (France), pp.21-37, 3-4 Décembre 2003
- [70] Y. ARDA, J.C. HENNET, Inventory control in a multi-supplier system. *13th International Working Seminar on Production Economics*, Igl/Innsbruck (Autriche), Vol.2, pp.51-62, 16-20 Février 2004
- [71] M.J. HUGUET, P. LOPEZ, A. BEN H'MIDA, A limited discrepancy search method for solving disjunctive scheduling problems with resource flexibility. *9th International Workshop on Project Management and Scheduling (PMS'2004)*, Nancy (France), pp.299-302, 26-28 Avril 2004
- [72] C. BRIAND, H.T. LA, J. ERSCHLER, Robust scheduling for the two-machine flowshop problem. *9th International Workshop on Project Management and Scheduling (PMS'2004)*, Nancy (France), pp.371-374, 26-28 Avril 2004
- [73] C. DRAGHICI, Construction des plannings pour le personnel navigant de compagnies aériennes. *5ème Congrès de l'Ecole Doctorale Systèmes (EDSYS)*, Toulouse (France), 8p., 13-14 Mai 2004

### **Rapports de Contrat**

- [74] C. BRIAND, E. MONSARRAT-DESPONTIN, Ordonnancement avec prise en compte d'objectifs temporels multiples. Contrat Ordo Software N° 1412117.00, Juillet 2001 (ND)
- [75] C. MANCEL, P. LOPEZ, R. VALETTE, Formalisation des besoins pour la spécification fonctionnelle d'un outil d'aide à l'élaboration de plans de travail dans le cadre du projet Netlander. Contrat CNES LAAS-CNRS/OCSD/RV/01316, 44p., Novembre 2001 (ND)
- [76] C. MANCEL, Formalisation et modélisation de problèmes de gestion de ressources dans des applications spatiales. Contrat CIFRE N° 285/2000, 26p., Février 2002
- [77] C. BRIAND, E. MONSARRAT-DESPONTIN, Prise en compte de multiples objectifs temporels dans le module analyse d'ORABAID. Contrat EBC Informatique N° 1412117.00, 18p., Mars 2002 (ND)
- [78] C. BRIAND, E. MONSARRAT-DESPONTIN, P. ESQUIROL, Aide à la décision pour l'ordonnancement et le pilotage coopératifs d'atelier. Rapport d'étape. Contrat EBC Informatique N° 1412117.00, 13p., Juin 2002 (ND)
- [79] C. BRIAND, E. MONSARRAT-DESPONTIN, P. ESQUIROL, Principe d'une aide à la coopération inter-entreprises pour la production à la commande. Contrat ORDOSOFTWARE N°1412117.00, 14p., Août 2003 (ND)
- [80] C. BRIAND, E. MONSARRAT-DESPONTIN, P. ESQUIROL, Un outil logiciel pour la coopération : analyse des besoins fonctionnels. Contrat ORDOSOFTWARE n°1412117.00, 34p., Janvier 2004 (ND)
- [81] J. ERSCHLER, Production et logistique dans l'entreprise étendue : modèles et outils collaboratifs. DSTIC/CNRS. Action Spécifique PRODLOG N°35, 82p., Janvier 2004
- [82] C. DRAGHICI, J.C. HENNET, O. PAILLOT, Planification prévisionnelle des personnels navigants. Convention CIFRE N° 1412707.00, 11p., Février 2004 (ND)
- [83] C. DRAGHICI, J.C. HENNET, O. PAILLOT, Planification prévisionnelle des personnels navigants : création de rotations. Convention CIFRE N°269/2002, 9p., Septembre 2004 (ND)
- [84] C. MOCQUILLON, C. BRIAND, E. MONSARRAT-DESPONTIN, P. ESQUIROL, Réalisation d'une interface graphique pour un module d'aide à la coopération inter-entreprises pour la production à la commande. Contrat ORDOSOFTWARE N° 1412117.00, 51p., Septembre 2004 (ND)

### **Rapports LAAS**

- [85] E.R. LLANOS VILLAREAL, E.B. CASTELAN, J.C. HENNET, Output feedback stabilization for discrete-time systems using invariant subspaces and matrix inequalities. Rapport LAAS N°01072, 9p., Mars 2001
- [86] C. BRIAND, J.E. DOUCET, P. ESQUIROL, M.J. HUGUET, P. LOPEZ, Projet de plate-forme logicielle LORA. Spécification 1.1. Représentation de problèmes d'ordonnancement de tâches et d'affectation de ressources. Rapport LAAS N°01551, 24p., Décembre 2001 (ND)
- [87] J. CARDILLO, F. SZIGETI, J.C. HENNET, J.L. CALVET, Symbolic computation in discrete optimization. Rapport LAAS N°02009, 13p., Janvier 2002
- [88] C. NAUDI, J.C. HENNET, Analyse et évaluation comparative de deux systèmes industriels. Rapport LAAS N°02436, 8p., Octobre 2002
- [89] C. BRIAND, E. MONSARRAT-DESPONTIN, F. ROUBELLAT, Project scheduling with min/max time lags and decision-maker preferences: a heuristic. Rapport LAAS N°02539, 9p., Décembre 2002
- [90] C. BRIAND, H.T. LA, J. ERSCHLER, Robust scheduling for the one machine problem. Rapport LAAS N°03213, 11p., Mai 2003
- [91] M.J. HUGUET, P. LOPEZ, Constraint propagation techniques for mixed scheduling and allocation problems. Rapport LAAS N°03285, 34p., Juin 2003
- [92] B. GUTIERREZ, P. ESQUIROL, J. ERSCHLER, Coopération pour la planification et l'affectation des activités dans les processus socio-techniques. Rapport LAAS N°03371, 10p., Septembre 2003
- [93] C. BRIAND, H.T. LA, J. ERSCHLER, A new sufficient condition of optimality for the two-machine flowshop problem. Rapport LAAS N°03446, 18p., Octobre 2003
- [94] M.J. HUGUET, P. LOPEZ, A. BEN H'MIDA, An LDS-based approach for shop scheduling problems with resource flexibility. Rapport LAAS N°03479, 7p., Octobre 2003
- [95] C. DRAGHICI, J.C. HENNET, F. PY, Génération de programmes de travail - approche par plages horaires. Rapport LAAS N°03494, 13p., Novembre 2003
- [96] B. GUTIERREZ, P. ESQUIROL, J. ERSCHLER, Co-operation framework for activities planning and human resource allocation in socio-technical processes. Rapport LAAS N°04063, 15p., Janvier 2004
- [97] J.P. BOURRIERES, B. GRABOT, C. MERCE, Pilotage des systèmes multi-sites de production : outils industriels et méthodes avancées. Rapport LAAS N°04375, 28p., Avril 2004
- [98] C. BAUER, M. MONGEAU, C. BES, K. LAGADEC, Optimisation de l'architecture de roulis des Airbus. Rapport LAAS N°04752, 14p., Octobre 2004
- [99] E. MONSARRAT-DESPONTIN, C. BRIAND, P. ESQUIROL, Approche par contraintes pour une aide à la coopération inter-entreprises. Rapport LAAS N°04712, 10p., Décembre 2004
- [100] J. FRANCOIS, F. GALASSO, Un cadre générique d'analyse des relations dans la chaîne logistique interentreprises. Rapport LAAS N°04714, 10p., Décembre 2004
- [101] F. GALASSO, J. FRANCOIS, J. MAHMOUDI, Proposition d'une grille de classification de la littérature en gestion de chaîne logistique (Supply Chain Management). Rapport LAAS N°04715, 10p., Décembre 2004