

# Bibliographie

## Publications dans des revues internationales

- [1] B. Detienne, L. Péridy, E. Pinson and D. Rivreau. Cut Generation for An Employee Timetabling Problem *European Journal of Operational Research*, 2009, vol. 197(3), p. 1178 - 1184.
- [2] L. Péridy and D. Rivreau. Local adjustments : a general algorithm. *European Journal of operationnal Research*, 164(1) :24–38, july 2005.
- [3] L. Péridy and D. Rivreau. An  $o(n \log n)$  stable algorithm for immediate selections adjustments. In *Multidisciplinary scheduling : theory and applications*, pages 205–222, Avril 2005.
- [4] P. Baptiste, L. Peridy, and E. Pinson. A branch and bound to minimize the number of late jobs on a single machine with release dates constraints. *European Journal of operationnal Research*, 144 :1–11, 2003.
- [5] P. Babu, L. Péridy, and E. Pinson. A branch and bound algorithm to minimize total weighted tardiness on single processor. *Annals of Operations Research*, 129 :33–46, 2004.
- [6] Ph. Baptiste, C. Le Pape, and L. Péridy. Global constraints for partials CSPs : a case-study of resource and due date constraints. In *Proceedings of the Fourth International Conference on Principles and Practice of Constraint Programming*, volume 1520 of *Lecture Notes in Computer Science*, Pisa, 1998.
- [7] P. Boizumault, Y. Delon, and L. Péridy. A clp approach for examination planning. In M. Meyer, editor, *Constraint Processing, Selected Papers*, pages 11–38. Springer-Verlag, 1995.
- [8] P. Boizumault, Y. Delon, and L. Péridy. Constraint logic programming examination timetabling. *Journal of logic programming*, 26(2) :217–233, 1996.
- [9] L. Péridy, E. Pinson, and D. Rivreau. Using short-term memory to minimize the weighted number of late jobs on a single machine. *European Journal of operationnal Research*, 148 :591–603, 2003.

**Chapitre d'ouvrage**

- [10] J. Carlier, L. Péridy, E. Pinson, and D. Rivreau. *Handbook of scheduling*, chapter Elimination rules for job-shop scheduling problem : overview and extensions, pages 1–19. CRC Press, 2004.

**Publications dans des revues nationales**

- [11] P. Boizumault, Y. Delon, C. Gueret, and L. Péridy. Résolution de problèmes en programmation logique avec contraintes. *Revue d'intelligence artificielle*, 9(3) :383–406, 1995.

**Publications dans des congrès internationaux avec actes**

- [12] P. Babu, L. Péridy, and E. Pinson. A branch and bound algorithm to minimize total weighted tardiness on a single processor. In *Fifth Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems*, Aussois, 17-22 juin 2001.
- [13] P. Babu, L. Péridy, E. Pinson, and D. Rivreau. Xxx. In *MOSIM 04. Proceedings : Conception, analyse et gestion des systèmes industriels*, volume 1, Nantes, Septembre 2004.
- [14] P. Boizumault, Y. Delon, and L. Péridy. Planning exams with clp. In *ICPAP'94*, London, 1994.
- [15] J. Carlier, L. Péridy, and E. Pinson. Jobshop scheduling problem : new global tools. In *Fifth International Workshop on Project Management and Scheduling*, Poznan, Avril 1996.
- [16] B. Détienne, E. Péridy, L. Pinson, and D. Rivreau. Cut generation approaches for solving employee timetabling problems. In *5th Conference on Combinatorial Optimization ALIO/EURO*, Paris, October 2005.
- [17] B. Détienne, E. Péridy, L. Pinson, and D. Rivreau. Génération de coupes pour la planification d'agents. In *6eme Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation - MOSIM'06*, Rabat - Maroc, Avril 2006.
- [18] E. Pinson, L. Péridy, and D. Rivreau. Elimination rules for disjunctive scheduling problem. In *Third Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems*, Cambridge, April 7-11 1997.
- [19] D. Rivreau, L. Péridy, and É. Pinson. Enhanced disjunctive elimination rules for the flow-shop and permutation flow-shop problems. In *Sixth International Workshop on Project Management and Scheduling*, Istanbul, July 7-9 1998.

- 
- [20] L. PériDY, Ph. Baptiste, and É. Pinson. Branch and bound method for the problem  $1|r_i|\sum u_i$ . In *Sixth International Workshop on Project Management and Scheduling*, Istanbul, July 7-9 1998.
- [21] L. PériDY, E. Pinson, and D. Rivreau. Borne inférieure pour la minimisation du coût total dans un problème à une machine. In *Troisième Congrès de Société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la décision*, Nantes, 13-15 janvier 2000.
- [22] L. PériDY, E. Pinson, and D. Rivreau. Total cost single-machine scheduling problem with arbitrary release dates. In *Seventh International Workshop on Project Management and Scheduling*, Osnabrück, 7-9 avril 2000.
- [23] L. PériDY, E. Pinson, and D. Rivreau. Règles d'élimination pour flow-shop de permutation : cas des gammes homogènes et hétérogènes. In F. Vernadat A. Dolgui, editor, *MOSIM 01. Proceedings : Conception, analyse et gestion des systèmes industriels*, volume 1, Troyes, 25-27 avril 2001. SCS Publishing House.
- [24] L. PériDY and D. Rivreau. Improving immediate selections adjustments. In *First Multidisciplinary International Conference on Scheduling : Theory and Applications*, 244–259, Nottingham, 13-16 août 2003.
- [25] P. Boizumault, Y. Delon, and L. PériDY. A CLP approach for examination planning. *Lecture Notes in Computer Science*, 923 :85–102, 1993.

### Communications dans des congrès internationaux sans actes

- [26] L. PériDY and D. Rivreau. Local adjustments : a general algorithm. In *Combinatorial Optimization*, Paris, Avril 2002.
- [27] Ph. Baptiste, L. PériDY, and E. Pinson. An exact procedure for minimizing the number of late jobs on a single machine. In *INFORMS'99*, Cincinnati, 2-5 mai 1999.
- [28] P. Boizumault, Y. Delon, and L. PériDY. Solving a real life exams problem using CHIP. In D. Miller, editor, *Logic Programming : Proc. of the 1993 International Symposium*, page 661. MIT Press, Cambridge, MA, 1993.
- [29] J. Carlier, L. PériDY, and E. Pinson. Jobshop scheduling problem : new developments. In *Fourth International Workshop on Project Management and Scheduling*, Leuven, Juillet 1994.
- [30] J. Carlier, L. PériDY, and E. Pinson. Global adjustments of heads and tails for the jobshop scheduling problem. In *EURO XIV*, Jérusalem, Juillet 1995.
- [31] J. Carlier, L. PériDY, and E. Pinson. Jobshop scheduling problem : survey. In *CSIAM*, Grenoble, Mai 1996.

- [32] L. Péridy, E. Pinson, and D. Rivreau. Local disjunctive scheduling elimination rules : a state-of-the-art. In *17th international symposium on mathematical programming*, Atlanta, 7-11 août 2000.

### Communications dans des congrès nationaux

- [33] P. Boizumault, Y. Delon, and L. Péridy. Vers une approche mixte plc-ro : un premier pas au travers d'une application. In *RFIA '94*, Paris, 1994.
- [34] D. Rivreau, L. Péridy, and É. Pinson. Règles d'éliminations pour les problèmes d'ordonnements disjonctifs. In *Premier Congrès de la Société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la décision*, Paris, 14-16 Janvier 1998.
- [35] D. Rivreau, L. Péridy, and E. Pinson. Spécialisation des règles d'élimination disjonctives pour les problèmes de flow-shop et de flow-shop de permutation. In *Deuxième Congrès de Société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la décision*, Autrans, 13-15 janvier 1999.