

Transcription en  $\text{\LaTeX}$  de la bibliographie de la thèse de Jean-Claude Berniame, intitulée *Étude d'algorithmes pour les problèmes de cheminement dans les graphes finis*, qui fournissait en 1966, un ensemble d'article de théorie des graphes

## BIBLIOGRAPHIE

- [1] Arinal J. C., Réduction maximale du chemin minimal entre deux sommets d'un graphe, Revue AFIRO n° 37, p. 323-332.
- [2] Aberth O., On the sum of graphs, Revue AFIRO, n° 33.
- [3] Bellmann R. On a routing problem, Quart. Appl. Math., 16, 1958, p. 87-90.
- [4] Berge C., Théorie des graphes et ses applications, Dunod, 1958-1963.
- [5] Berge C., Ghouila-Houri A., Programmes, jeux et réseaux de transport, Dunod 1962.
- [6] Bertier P., Quelques algorithmes pour les problèmes de tournée, Metra Vol. IV n° 4, 1965, p. 607.
- [7] Book F., Kantner H., Hynes J., An algorithm (the  $r$ -th best path algorithm) for finding and ranking paths through a network, Armour Research Foundation, Research Report, mai 1958.
- [8] Borillo M., Sur la détermination de l'algorithme optimal pour la recherche du plus court chemin dans un graphe sans circuit, Revue AFIRO, n° 33.
- [9] Camion P., Quelques propriétés des chemins et circuits hamiltoniens dans la théorie des graphes, Cahiers du Centre de R. O. Belge, V. 2 n° 1, p. 60.
- [10] Carré P., Le problème du commis voyageur, Revue des Ingénieurs, fév. 1964.
- [11] Clarke S., Krikorian A., Rausen J., Computing the  $N$  best loopless paths in a network, J. Soc. Industr. Appl. Math, 11, n°4, déc. 67.
- [12] Cruon R., Hervé P., Quelques résultats relatifs à une structure algébrique et à son application au problème central d'ordonnancement, Revue AFIRO, n° 34.

- [13] Dantzig G. B., The shortest route problem, *Operations Research* 5, 1957, p. 270-273.
- [14] Dantzig G. B., On the shortest route through a network, *Management Sc.*, V. 6 n° 2, 1960, p. 187.
- [15] Dantzig G. B., All shortest routes in a graph, 10 juin 1966, *Communication personnelle*.
- [16] Dantzig G. B., All shortest routes from a fixed origin in a graph, *Communication personnelle*.
- [17] Dirac G. A., Paths and Circuits in graphs extreme cases, *Acta. Math. Acad. Sci. Hungar* V. 10 (3-4), 1959, p. 351-361.
- [18] Emond A., Application de la notion de pile à des problèmes portant sur les chemins des graphes, Thèse de 3ème cycle, Faculté des Sciences, Nancy, 1965.
- [19] Erdős P., Gallai T., On maximal Paths and Cirduits of Graphs, *Acta Math. Acad. Sci. Hungar* V. 10 (3-4), 1959, p. 337-350.
- [20] Ford L. R., Network Flow Theory, Rand Memo, p. 923, 1956.
- [21] Ford L. R., Fulkerson D. R. A Network flow feasibility theorem and combinational applications, *Canad. J. Math.*, 11, 1959, p. 440.
- [22] Foulkes H. O., Directed graphs and assembly schedules 10<sup>th</sup> symposium on applied math., p. 281, Ameri. Soc., 1960.
- [23] Fulkerson D. R., Expected critical path longths in PERT networks, 1962, *Opns. Res.*, Vo.l 10, n° 6.
- [24] Ghouila-Houri A. Une condition suffisante d'existence d'un circuit hamiltonien, *C. R. Acad. Sci.*, Paris, juillet 1960.
- [25] Gonzalez R. H., Solution of the salesman problem by dynamic programming on the hypercubes, MIT Operations Res., CTR Interim TECH., report NIB., 1962.
- [26] Hoffman W., Pavley R., A method for the solution of the  $N^{\text{th}}$  best path problem, *J. Assoc. Comput. mach.* 6, 1959, p. 506-514.
- [27] Hu T. C., Multiterminal shortest paths, Operations research Cent. Univ. California, Berkeley V. ORC 65-11, 1965.

- [28] Ivanescu P. L., Rosenberg I., Application of pseudo-boolean programming to the theory of graphs., Z. Wahrscheinlichkeitstheorie und verru. geluite V. 3, 1964, p. 163/76.
- [29] Kalaba R., Bellmann R., On  $h$ -th best Policier, Industrial and Applied Math., Vol. 8, n° 4, Dec. 1960, p. 582-588.
- [30] Karg R., Thompson G. L., A heuristic approach to solving travelling salesman problems, Management Sci., Vol. 10, n°2, janv. 1964.
- [31] Kaufmann A., La théorie des graphes et ses applications, Informations scientifiques BULL.
- [32] Kaufmann A., Desbazeille G., La méthode du chemin critique, Dunod ed, 1964.
- [33] Kaufmann A., Cruon R., La programmation dynamique, Dunod éd, 1965.
- [34] Kaufmann A., Malgrange B., Recherche des chemins et circuits hamiltoniens d'un graphe, Revue française de R. O., n° 26.
- [35] Klee V., A string algorithm for shortest path in directed networks, Opns. Res., V. 12, 1964, p. 428-432.
- [36] König, Theorie der endlichen und umendlichen graphen, Leipzig, 1936.
- [37] Kruskal J. B., On the shortest spanning subtree on a graph, Proc. Amer. Math. Soc., n° 7, 1956, p. 48.
- [38] Maghout K., Sur la détermination des nombres de stabilité et du nombre chromatique d'un graphe, C. R. Acad. Sc., 248, 1959, p. 3522.
- [39] Marimont R. B. , A new method of Checking the Consistency of Precedence Matrices, J. of the A.C.M., 1959.
- [40] Marimont R. B., Applications of graphs and boolean Matrices to Computer Programming, SIAM Rev., V.2 (4), 1960, p. 258-268.
- [41] Minty C. J., A comment on the shortest route problem, Opns. Res. 5, 1957, p. 274.
- [42] Narahari Pandit S. N., The shortest route problem, Opns. Res V.9 (1), 1961, p. 129-132.

- [43] Nolin L., Traitement des données groupées, Institut Blaise Pascal, Paris.
- [44] Pair C., Étude de la notion de pile et application à l'analyse syntaxique, Thèse d'Etat, Université de Nancy.
- [45] Pair C., Sur des algorithmes pour les problèmes de cheminement dans les graphes finis, Actes du 3ème Congrès Int. sur la théorie des graphes, Rome, juillet 1966, à paraître.
- [46] Peart R. M.,  
Randolph R. H.,  
Bartlett T. E., The shortest route problem, Opns. Res. 8 (6), 1960, p. 866-868.
- [47] Picard C., Théorie des questionnaires, mai 1963, n° 19 3.3./BI, Institut Blaise Pascal.
- [48] Picard C., Graphes complémentaires et graphes planaires, Rev. AFIRO, n°33.
- [49] Pollac M., Wiebenson W., Solutions of the shortest route problem, Anreview, Opns. res, V 8 (2), 1960, p. 224-230.
- [50] Posa L., On circuits of finite graphs, Magyar Tud. Akad. V. BA3, 1963, p. 355-361.
- [51] Quast J., Schuch F., A number of paths problem, Simon Stevin, V. 27 (1950), p. 201-211.
- [52] Quintas L. V., Supnick F., Extreme Hamiltonian Circuits, Resolution of the Convex Even Case, Amer. Math. Soc., V 16 n° 5, oct. 1965.
- [53] Robacker J. T., Some Experiments on the travelling salesman problem, Management Sci., Vol. 10 n° 2, 1964.
- [54] Roy B., Cheminement et connexité dans les graphes, Thèse PARIS, 1961, Metra n° 1, mars 1962.
- [55] Roy B., Graphes et ordonnancements, SOFRO, n° 25.
- [56] Roy B., Contribution de la théorie des graphes à l'étude de certains problèmes linéaires, C. R. Acad. Sciences, T. 248, p. 2437, avril 59.
- [57] Rudeanu S., Notes sur l'existence et l'unicité du noyau d'un graphe, Revue AFIRO, n° 33.

- [58] Warshall S. A theorem on boolean matrices, J. of the A.C.M., jan. 1962, p. 11-12.
- [59] Wechsel P. M., The Kronecker product of graphs, Proc. Amer. Math. Soc. 13, 1962, p. 47-57.
- [60] Whiting P. D., Hillier J. A., A method for finding the shortest route through a road network, Opns. Res. quart. V 11 (1-2), 1960, p. 37-40.
- [61] Wing O., Algorithms to find the most reliable path in a network, IRE Trans. C. T. V 8 (1), 1961, p. 78-79.