

Maillage

Yves Debard

Institut Universitaire de Technologie du Mans
Département Génie Mécanique et Productique

<http://iut.univ-lemans.fr/ydlogi/index.html>

24 mars 2006 – 31 mai 2011

Références

- [1] H. BOROUCAKI et P.-L. GEORGE – « Encore delaunay », Rapport de Recherche 2461, INRIA, 1995.
- [2] — , « Quelques conclusions sur la construction d'un mailleur 2d de type delaunay », Rapport de Recherche 2463, INRIA, 1995.
- [3] — , « Aspects of 2-d delaunay mesh generation », *International Journal for Numerical Methods in Engineering* **40** (1997), p. 1957–1975.
- [4] W. FREY – « Selective refinement : a new strategy for automatic node placement in graded triangular meshes », *International Journal for Numerical Methods in Engineering* **24** (1987), p. 2183–2200.
- [5] P.-L. GEORGE – « Génération de maillage par une méthode de type voronoï », Rapport de Recherche 1398, INRIA, 1991.
- [6] — , « Génération automatique de maillages », *Mécanique Industrielle et Matériaux* **46** (1993), no. 2, p. 975–995.
- [7] — , « Synthèse de quelques méthodes de génération de maillages éléments finis », *Revue européenne des éléments finis* **2** (1993), p. 121–153.
- [8] P.-L. GEORGE, F. HECHT et E. SALTEL – « Automatic mesh generator with specified boundary », *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering* **92** (1991), p. 269–288.
- [9] P.-L. GEORGE, F. HECHT et M. VALLET – « Creation of internal points in voronoi's type method. control adaptation », *Adv. Eng. Software* **13** (1991), no. 5–6, p. 303–312.
- [10] P.-L. GEORGE et F. HERMELINE – « Delaunay's mesh of a convex polyhedron in dimension d. application to arbitrary polyhedra », *International Journal for Numerical Methods in Engineering* **33** (1992), p. 975–995.
- [11] F. HERMELINE – « Triangulation automatique d'un polyèdre de dimension n », *RAIRO, Analyse numérique* **16** (1982), no. 3, p. 211–242.
- [12] E. DE L'ISLE et P.-L. GEORGE – « Optimisation de maillages tridimensionnels », Rapport de Recherche 2046, INRIA, 1993.

- [13] D. WATSON – « Computing then n-dimensional delaunay tessellation with application to voronoi polytopes », *The computer journal* **24** (1981), no. 2, p. 167–172.
- [14] O. ZIENKIEWICZ et D. PHILLIPS – « An automatic mesh generation scheme for plane and curved surfaces by isoparametric co-ordinates », *International Journal for Numerical Methods in Engineering* **3** (1971), p. 519–528.