Académie de Montpellier

Université Montpellier II

— Sciences et Techniques du Languedoc —

Thèse

présentée à l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc
pour obtenir le diplôme de DOCTORAT

Spécialité	: **Informatique**
Formation Doctorale	: **Informatique**
École Doctorale	: **Information, Structures et Systèmes**

Définition et étude d'un modèle topologique minimal de représentation d'images 2d et 3d

par

Guillaume Damiand

Soutenue le 14 Décembre 2001 devant le Jury composé de :

M. Jean-Claude Bajard, Professeur, Univ. Montpellier II, LIRMM .... Président du Jury

M. Jean-Pierre Braquelaire, Professeur, Univ. Bordeaux I, LABRI .... Rapporteur
M. Walter Kropatsch, Professeur, Technische Universität Wien, PRIP .... Rapporteur
Mme Annick Montanvert, Professeur, Univ. Grenoble, ENSIEG-LIS .... Rapporteur

M. Jean Françon, Professeur, Univ. L. Pasteur Strasbourg, LSIIT .... Examinateur

M. Yves Bertrand, Professeur, Univ. Poitiers, IRCOM-SIC .... Co-directeur de Thèse
M. Christophe Fiorio, Maître de Conférences, Univ. Montpellier II, LIRMM ...... Co-directeur de Thèse

M. Michel Habib, Professeur, Univ. Montpellier II, LIRMM .... Directeur de Thèse