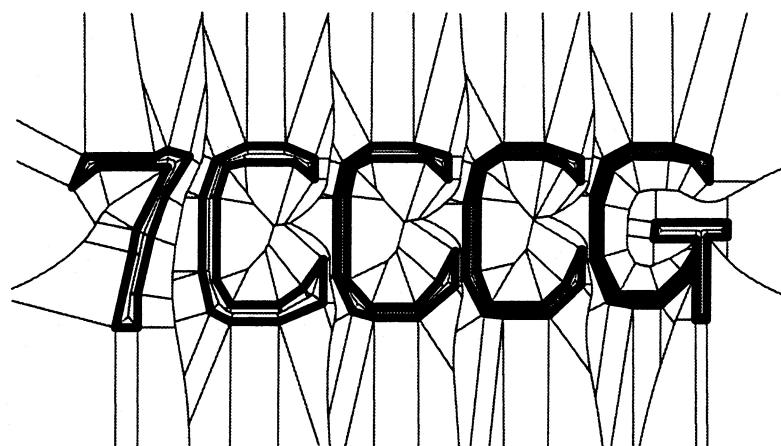
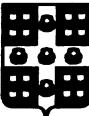


Proceedings of the Seventh Canadian Conference  
on  
Computational Geometry



Actes de la septième conférence canadienne  
sur la  
géométrie algorithmique

 UNIVERSITÉ  
LAVAL





## **AVANT-PROPOS**

La Septième Conférence canadienne sur la géométrie algorithmique a eu lieu du 10 au 13 août 1995 à l'Université Laval, à Québec. Le but de cette rencontre était de réunir les chercheurs en géométrie algorithmique de différents pays afin de développer de nouvelles idées et de promouvoir une plus grande collaboration. Ce volume contient les résumés de 50 articles présentés à la conférence. De plus, deux invités, Dr Barry Boots (Sir Wilfrid Laurier University) et Dr Jack Snoeyink (University of British Columbia) ont présenté des conférences.

Le comité organisateur remercie les auteurs des communications, les conférenciers invités, les membres du comité de programme et surtout les participants. Nous désirons exprimer notre reconnaissance à l'Université Laval pour son soutien, au Centre de recherche en géomatique pour son assistance administrative et aux étudiants volontaires pour leur aide. Nous remercions également Valérie Gold, Annick Jaton et Madeleine Pelchat pour leur participation à l'organisation de la conférence.

Christopher Gold  
Jean-Marc Robert

## **FOREWORD**

The Seventh Canadian Conference on Computational Geometry was held on August 10-13, 1995 at Université Laval, Québec City, Québec. The goal of the Canadian Conference on Computational Geometry is to bring together researchers in Computational Geometry from around the world, to present a forum for the presentation of new ideas, and to promote collaboration. This volume contains the abstracts of the 50 contributed papers presented at the conference. In addition, invited presentations were given by Dr. Barry Boots (Sir Wilfred Laurier University) and Dr. Jack Snoeyink (University of British Columbia).

The organizing committee thanks all those who submitted papers to the conference, the invited speakers, the members of the program committee and especially the people who attended. We gratefully acknowledge the administrative assistance of the Centre de recherche en géomatique, the support of Université Laval, and the help of the various student volunteers. We also thank Valerie Gold, Annick Jaton and Madeleine Pelchat for their help in organizing the conference.

Christopher Gold  
Jean-Marc Robert



## **MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME**

## **MEMBERS OF THE PROGRAM COMMITTEE**

**Jurek Czyzowicz**  
*Université du Québec à Hull*

**Olivier Devillers**  
*INRIA, Sophia-Antipolis*

**Hazel Everett**  
*Université du Québec à Montréal*

**Christopher Gold**  
(Conference Chair)  
*Université Laval, Québec*

**Henk Meijer**  
*Queen's University, Kingston*

**Jean-Marc Robert**  
(Program Chair)  
*Université du Québec à Chicoutimi*

**Rephael Wenger**  
*Ohio State University*

