Remerciements

Le travail qui a abouti à cette thèse a été effectué à l'INRIA-CERMICS Sophia-Antipolis, dans le cadre du projet CAIMAN. Je tiens d'ailleurs à exprimer toute ma gratitude à Monsieur Armel de La Bourdonnaye qui m'a accueilli au sein de son projet de recherche. J'apprécie, de plus, l'honneur qu'il me fait en participant à ce jury.

J'exprime ma reconnaissance à Monsieur Frédéric Poupaud qui a suivi et guidé de façon attentive mes travaux et qui a toujours su me prodiguer de judicieux conseils, tant sur le plan de la rigueur mathématique que de la rédaction. J'ai pu également apprécier au cours de ces années passées à ses côtés qu'à ses qualités scientifiques s'ajoutaient des qualités humaines hors du commun. Pour tout cela, je le remercie très chaleureusement.

J'adresse tous mes remerciements à Messieurs Pierre-Arnaud Raviart et Pierre Degond pour leur présence dans ce jury et pour avoir accepté de porter un jugement sur mon travail.

Je n'oublierai jamais le soutien constant, les encouragements répétés et la très grande disponibilité de Madame Loula Fezoui qui sont une part essentielle dans l'aboutissement de ce travail.

Monsieur Olivier Gues me fait l'honneur de participer à ce jury, je lui adresse tous mes remerciements.

Si cette thèse a pu aboutir, c'est aussi sans doute dû à l'excellente ambiance qui règne au CERMICS. Je tiens à remercier Nathalie Olivier, Serge Piperno et Robert Rivière qui se sont toujours montrés disponible et m'ont apporté leur soutien et leur expérience pendant ces années de thèse. Ma route a également croisé les “anciens” (Stéphanie, François, Marco, Cédric) et les “nouveaux” (Malika, Guillaume, Olivier, Gilles). A tous je leur exprime ma sympathie et mon amitié.