Remerciements

J'ai eu beaucoup de plaisir à suivre les cours de DEA de René Cori, Françoise Ville, Ramez Labib-Sami, Françoise Delon et Élisabeth Bouscaren. Leurs cours m'ont initié aux joies de la logique mathématique et je les en remercie.

Élisabeth Bouscaren a su ensuite m'inciter à poursuivre en Théorie de Modèles et j'ai eu la chance de travailler sous sa direction. Avec patience elle m'a exposé et expliqué divers pans de la théorie de la stabilité et de la stabilité géométrique, et m'a proposé des sujets variés dans ces domaines. Ses encouragements et son soutien tout au long de ce travail m'ont été d'une grande aide. Je la remercie également pour ses questions, sa lecture attentive du manuscrit, ses commentaires et corrections. Enfin, j'espère ne pas l'avoir trop privée de Benjamin ces derniers temps.

Les travaux récents d'Élisabeth Bouscaren et Françoise Delon sur les corps séparablement clos sont le point de départ du troisième chapitre. Je remercie Françoise Delon pour ses explications sur le sujet, ses nombreuses suggestions, ses corrections et ses commentaires sur ce chapitre. Une place dans le jury lui revenait naturellement et je suis très heureux qu'elle l'ait acceptée.

Pour ce troisième chapitre, je suis également redevable aux questions stimulantes de Thomas Scanlon.

Le second chapitre doit beaucoup aux discussions avec Alexandre Ivanov et aux suggestions de Thierry Coulbois, d'Ehud Hrushovski et de Daniel Lascar. Je les en remercie et je suis honoré que Daniel Lascar soit membre du jury.

Je remercie vivement mes rapporteurs Dugald Macpherson et Frank Wagner d'avoir accepté cette tâche et de l'avoir accomplie en un si bref délai.

Claude Dellacherie m'a, lui aussi, fait le plaisir d'accepter de faire partie du jury. Je lui suis reconnaissant de m'avoir soutenu, il y a quatre ans, dans mon refus du service militaire en m'accueillant chaleureusement dans la bibliothèque (qui n'était pas toujours bien chauffée) du laboratoire de mathématiques à Rouen. J'espère n'y avoir pas trop mis de désordre par mon incompétence. Cette expérience d'"aide-bibliothécaire" fut agréable et m'a permis de rencontrer les membres du laboratoire et du département de maths de l'université de Rouen. Je les remercie pour leur sympathie et pour m'avoir soutenu en m'accordant un poste d'ATER.

J'ai apprécié l'accueil chaleureux de l'équipe de logique et de l'UFR de maths de Paris 7. Des remerciements particuliers à tous les thésards et ex-thésards pour leur humour et bonne humeur, et également à Odile Ainardi, Jacqueline Lepage et Michèle Wasse pour leur bonne humeur et pour tous les services qu'elles m'ont rendus.

Plus de dix ans après, je voudrais remercier Pierre Bequin pour le plaisir que m'ont procuré à l'époque ses devoirs en temps libre au Lycée de Sillé le Guillaume. Il a certainement contribué ainsi à l'orientation de mes études.

Je n'oublie pas mes amis et ma famille qui furent d'un grand soutien. Des pensées toutes particulières à Anne, Théo et Anatole.