

Remerciements

Je remercie tout particulièrement Nelly POINT d'avoir dirigé ma thèse avec beaucoup d'efforts et de patience. Ses qualités pédagogiques remarquables m'ont permis de profiter de ses connaissances et ont contribué à l'avancement de mon travail en ne négligeant ni ses conseils avisés et ni ses critiques constructives.

Je remercie également Pierre ARGOUL qui a toujours su manifester son grand intérêt pour ce travail. Son soutien moral et ses encouragements ont été pour moi d'une grande importance dans le développement de cette recherche. Grâce à ses qualités scientifiques, il m'a donné l'envie d'aller plus loin et de connaître la richesse du métier d'Enseignant chercheur.

J'adresse mes remerciements à Jean Luc DION pour la réalisation des données expérimentales. Sans elles, je n'aurais pas pu développer et valider la partie théorique de mon travail. Ses conseils, sa prévenance et ses disponibilités sont la meilleure preuve de l'intérêt porté à ce travail.

Mes remerciements vont également à Messieurs les Professeurs Luigi GARIBALDI et Jean-Claude GOLINVAL, qui ont accepté d'être les rapporteurs de cette thèse et dont les remarques et commentaires m'ont permis de corriger certaines erreurs et d'améliorer la compréhension de ce mémoire.

Monsieur Régis DUFOUR, président du jury de thèse, a accepté de me consacrer son temps en examinant le manuscrit. J'en suis honoré et je lui exprime toute ma profonde reconnaissance.

Je voudrais aussi remercier Alain EHRLACHER qui avait dirigé le LAMI (Laboratoire Analyse des Matériaux et Identification) ainsi que Karam SAAB, directeur actuel du laboratoire, de m'y avoir accueilli chaleureusement avec les meilleures conditions de travail.

Par ailleurs, je tiens également à adresser mes sincères remerciements aux personnes non encore citées dont les permanents, les anciens et futurs docteurs ainsi que les stagiaires pour leur soutien mutuel, leurs encouragements, leurs savoirs scientifiques et leurs échanges amicaux pendant ces trois années de dur labeur.

Sans oublier la plus belle rencontre inattendue de ma vie ... Valérie MALARD avec qui j'ai partagé beaucoup d'émotions, de joies et de tendresses. Je lui exprime ici mes remerciements pour son soutien constant dans les moments difficiles de mon travail.

A Mado, qui m'a toujours accueilli les bras ouverts dans son foyer où je me suis senti comme chez moi. Je continuerai à y préparer de bons plats vietnamiens pour la remercier.

Pour tous mes amis qui m'ont apporté leur soutien moral pendant ces années d'études, je les en remercie sincèrement.

Enfin, un très grand MERCI à toute ma famille qui m'a gratifié de son amour et fourni les motivations qui ont permis l'aboutissement de mes entreprises. Je leur adresse toute ma gratitude du fond du cœur.