

Remerciements

Le travail présenté dans ce mémoire a été effectué dans le cadre d'une coopération entre le Laboratoire de Physique des Liquides et Interfaces (LPLI) de l'Université de Metz et le Laboratoire de Physique des Matériaux (LPM) de l'Université libanaise, sous la direction conjointe des professeurs Michel Certier, Directeur du LPLI de Metz, et Mohamed Zoaeter, Chef du département de physique à l'Université libanaise. Je tiens à leur rendre un respectueux hommage pour leurs encouragements, la confiance, leur patience et l'aide qu'ils n'ont cessé de m'accorder tout au long de ce travail. Qu'ils trouvent ici l'expression de ma profonde reconnaissance.

Je tiens également à exprimer ma plus vive reconnaissance au Docteur Ali Zaoui, chercheur associé à l'Université de Trieste. En tant que co-encadreur, je le remercie pour son suivi permanent, ses conseils judicieux, ses grandes qualités humaines et le soutien qu'il m'a constamment apporté en me faisant profiter de ses compétences et de son enthousiasme.

J'adresse mes sincères remerciements à Monsieur le professeur H. Aourag, Recteur de l'Université Sidi Bel Abbès, pour l'honneur qu'il m'a fait d'accepter d'être rapporteur de cette thèse.

Je suis tout particulièrement sensible à l'honneur que me fait Monsieur C. Demangeat, Directeur de recherche CNRS, IPCMS- CNRS de Strasbourg, en acceptant d'être rapporteur de ce travail.

Que Monsieur le professeur M. Hage-Hassan trouve ici le témoignage de ma profonde gratitude pour avoir bien voulu accepter d'être rapporteur de cette thèse.

J'exprime mon profond respect et ma reconnaissance à Monsieur le Professeur J. Hugel, qui a accepté de juger ce travail.

J'adresse également mes remerciements à mes très chers M. Certier, A. Dandache, O. Pagès et à leurs familles pour leur chaleureux accueil et leur témoignage de sympathie durant mon séjour à Metz.