## Remerciements

Je tiens tout d'abord à remercier toutes les personnes qui patiemment, depuis ma naissance, m'ont conseillé, m'ont aidé, m'ont transmis leur savoir et ont enrichi mes idées.

Je tiens à adresser mes remerciements, à l'ensemble des membres de mon jury de thèse :

Monsieur Marc BAUDRY, qui a accepté de présider mon jury de thèse, malgré une sollicitation tardive.

Monsieur Bernard MERIALDO, pour son travail de rapporteur, ainsi que pour ses remarques, à propos du mémoire,

Madame Régine ANDRE-OBRECHT, pour le travail effectué en tant que rapporteur, pour sa participation à mon jury de présoutenance et pour l'ensemble de ses remarques qui m'ont été fort utiles pour la correction du document final,

Monsieur Jean-Sylvain LIENARD, pour la confiance qu'il m'a accordé en acceptant de diriger cette thèse,

Monsieur Jeau-Luc GAUVAIN, pour l'intérêt qu'il a porté à mon travail et pour sa participation à mon jury de présoutenance,

Monsieur Bernard DELYON, pour l'intérêt qu'il a témoigné à l'égard de ce travail et pour ses remarques à propos du mémoire,

Monsieur Denis JOUVET, qui a eu la délicate tâche de m'encadrer, pour ses diverses remarques tout au long de cette thèse, tant sur l'organisation du travail, que sur la manière de le présenter. Il a su adapter son système de compréhension au décodage de mes remarques et idées.

## Je tiens aussi à remercier :

Monsieur Henri MAITRE, pour ses remarques lors de ma présoutenance,

Monsieur Jean MONNÉ pour sa participation à mon jury de présoutenance, pour la constance de son enthousiasme et de son aide ; pour les discussions nombreuses et variées, tout au long de cette thèse, elles n'ont fait qu'enrichir mes connaissances bien au delà de la reconnaissance de la parole.

Cette thèse a été financée par le Centre National d'Etudes et des Télécommunications par l'intermédiaire de l'Association pour le Développement de l'Enseignement et de la Recherche, Limousin Poitou Charentes (ADER/LPC). Qu'ils en soient tous deux remerciés.

Ceci m'amène à parler de l'endroit où j'ai effectué cette thèse, c'est à dire, le CNET/Lannion.

## Je tiens à remercier :

l'ensemble du personnel des différents services du CNET,

Madame Christel SORIN, qui m'a accueilli au sein du département Recherche en Communication par la Parole (RCP), durant ces deux années et demi,

Monsieur Laurent MICLET, pour les discussions sur la "recherche dans un graphe" et pour m'avoir transmis l'art de maîtriser un alto, un salto et un boomerang, les dimanches après-midi, sur la plage de Trestel,

Sylvain GITTON et ses dialogues "SNCF",

Denys BOITEAU, à qui j'adresse un merci particulier, pour les échanges d'idées, les nombreuses discussions qui ont pu s'instaurer pendant la deuxième partie de nos thèses respectives et qui m'ont amené à mieux connaître les réseaux connexionnistes ; je le remercie aussi pour sa patience face à mes dialogues orageux avec ma station de travail, qui lui permit de ne pas altérer la parfaite ambiance régnant dans notre bureau,

Chafic MOKBEL, qui a eu la même patience et avec lequel j'ai eu des discussions très enrichissantes sur divers points de vue, durant la dernière année de thèse,

sans oublier Laurent MAUUARY et son Détecteur de Bonnes Paroles (DBP) pour le plus, qu'il apportait aux conversations du groupe,

les membres de l'équipe "reconnaissance", à laquelle j'appartenais, qui, pour réaliser mes expériences, m'ont laissé "squatter" dans la bonne humeur, le CPU de leurs machines : Katarina BARTKOVA, Pierre DUPONT, Patrick HAFFNER et Guy MERCIER.

Je tiens aussi à adresser des remerciements à :

Madame Janine DENMAT qui a toujours trouvé des solutions aux différentes questions administratives que je lui ai posées, Madame Claire ISSLER pour les multiples démarches relatives à mon séjour en France, Monsieur Roger LOCHOU pour m'avoir toujours porté secours quand je m'égarais dans les systèmes informatiques ; je le remercie tout particulièrement pour ces contacts extra CNET, qui m'ont bien aidé durant mon séjour à Lannion,

tous les membres du département RCP, les thésards et les stagiaires que j'ai côtoyés durant ma thèse, et qui m'ont toujours encouragé.

A ceux qui sont en thèse, Thierry MOUDENC et Hugues LEPRIEUR , je ne peux que souhaiter bonne chance pour la suite.

A tous mes copains ou amis, ici à Lannion, à Paris ou à Alger, je tiens à les remercier pour leur soutien sans faille.

Avant de finir je tiens à remercier toute ma famille, plus particulièrement mes parents, pour énormément de choses.......

A l'inconnu....