

THÈSE

PRÉSENTÉE

A LA FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

POUR OBTENIR

LE GRADE DE DOCTEUR ÈS SCIENCES PHYSIQUES

PAR

Monique RIVOAL



Sujet de la thèse : Contribution à l'étude des annihilations antiprotons
protons à moyenne énergie.

Soutenue le : 1er avril 1971 devant la Commission d'Examen.

MM. FALK-VAIRANT Président

DIU
ASTIER Examineurs
DUBOC

REMERCIEMENTS

J'ai effectué ce travail à l'Institut de Physique Nucléaire, sous la direction de Monsieur le Professeur Jean Teillac, auquel j'adresse tous mes remerciements pour l'accueil qu'il m'a réservé dans son laboratoire.

J'exprime ma profonde reconnaissance envers Monsieur le Professeur Paul Falk-Vairant pour m'avoir autorisé à préparer cette thèse, en qualité de technicienne.

Je tiens à remercier, tout particulièrement, Monsieur J. Duboc pour m'avoir initié au travail de recherche, ainsi que Madame F. Lévy qui m'a beaucoup appris sur le dépouillement des clichés.

Il m'est difficile d'exprimer tout ce que je dois à Messieurs M. Baubillier et R. George qui m'ont dirigé dans ce travail et apporté une aide précieuse tout au long de cette collaboration très amicale.

Cette étude a été menée en collaboration avec une équipe du laboratoire de l'école Polytechnique. J'adresse tous mes remerciements à Monsieur J. Badier, qui dirigeait cette équipe, et à Messieurs A. Bonnet et B. Drévilion.

Je n'oublie pas tous mes camarades du laboratoire qui m'ont toujours apporté conseil et amitié, en particulier Monsieur B. Makowsky qui m'a permis d'utiliser des données dont j'ai extrait une partie des résultats.