

F 1969 (165) - H^o

THESE
présentée à
LA FACULTE DES SCIENCES DE PARIS
pour l'obtention
du DOCTORAT 3e CYCLE

Spécialité : PHYSIQUE NUCLEAIRE

Mention :



par M. Nuri Barlas DURUSOY

Sujet de la Thèse Production des particules étranges dans les interactions
des mésons π^- sur le deutérium à 5 GeV/c .



Soutenue le _____ devant la Commission

composée de : Président P. FALK-VAIRANT

Examineurs R. VINH-MAU
M. GOLDBERG

Invité

REMERCIEMENTS.

J'exprime ma profonde gratitude à Monsieur J. Teillac, Directeur de l'Institut de Physique Nucléaire, qui a bien voulu m'accueillir dans son laboratoire.

Que Monsieur le Professeur P. Falk-Vairant qui m'a toujours soutenu, m'a constamment encouragé tout au long de mes travaux, veuille bien accepter l'expression de ma reconnaissance très sincère.

Il m'est impossible d'exprimer tout ce que je dois à Monsieur M. Goldberg qui m'a dirigé avec compétence et m'a apporté à tout instant, l'aide dont j'avais besoin dans une atmosphère amicale.

J'adresse tous mes remerciements à Messieurs J. Duboc et R. George dont les précieux conseils m'ont été si utiles tout au long de ce travail.

Cette étude n'a pu se réaliser que grâce à la fructueuse et amicale collaboration avec l'Ecole Polytechnique.

Je tiens en particulier à remercier Monsieur G. de Rosny qui a dirigé cette collaboration et avec qui j'ai eu de fructueuses discussions, ainsi que Messieurs J. Huc et G. Kayas.

Enfin, j'adresse tous mes remerciements à tous ceux qui ont participé à la réalisation matérielle de ce travail et en particulier Madame C. Toussaint qui a effectué les travaux de classement, Mademoiselle O. Codet qui a dactylographié ce texte et Monsieur C. Thibaut qui a réalisé les clichés.

J'exprime toute ma reconnaissance envers le Centre National de la Recherche Scientifique qui m'a attribué une allocation sans laquelle je n'aurais pu accomplir ce travail.