

FG (1972) 242

THESE PRESENTEE A
L'UNIVERSITE DE PARIS VI
POUR L'OBTENTION DU
DOCTORAT 3e CYCLE

SPECIALITE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

MENTION :

par Marie-Claude COUSINOU

Sujet de la Thèse : RECHERCHE DES MESONS Σ^\pm , D^0 et X^0 DANS LES ANNIHILATIONS
EN SEPT PIONS D'ANTIPROTONS DE 1,2 GeV/c



Soutenu le : 9 Juin 1972 devant la Commission

Composée de : Président P. FALK-VAIRANT

Examineurs A. ASTIER

R. BARLOUTAUD

M. BAUBILLIER

Invité

REMERCIEMENTS

C'est tout d'abord à Monsieur le Professeur P. FALK-VAIRANT que j'adresse ma reconnaissance pour avoir accepté de diriger cette thèse.

J'exprime ma profonde gratitude à Monsieur le Professeur J. TEILLAC, directeur de l'Institut de Physique Nucleaire, pour l'accueil qu'il m'a réservé dans son laboratoire ainsi qu'à Monsieur le Professeur A. ASTIER qui a bien voulu s'intéresser à ce travail.

Toute ma reconnaissance va à Monsieur M. BAUBILLIER qui m'a dirigé avec compétence et m'a apporté, à tout instant, dans une atmosphère amicale, l'aide dont j'avais besoin.

Que Messieurs M. GOLDBERG et J. DUBOC, Madame TOUCHARD trouvent ici tous mes remerciements pour les précieux conseils qu'ils m'ont prodigués.

Je tiens à remercier tous les physiciens du laboratoire et, en particulier Monsieur B. MAKOWSKI, dont l'aide efficace m'a permis de présenter ces résultats.

Que tous ceux qui ont participé à ce travail, notamment Monsieur J.L GORRAND et Madame C. TOUSSAINT, trouvent ici l'expression de ma reconnaissance.