

O.
Série A, 1^{re}
N° D'ordre :

160

355545
1966
2

Inscrit aux archives originales
du Centre de Documentation
C.N.R.S. sous le N°

A.D. 1421
355545
1966
2

THÈSES

présentées à la

FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

CENTRE D'ORSAY

pour obtenir le grade de

DOCTEUR ÈS-SCIENCES PHYSIQUES

par

Monique SENE née MOIREZ

1^{re} THÈSE

Production de particules étranges dans les
interactions π^+P dans la région du GeV.

2^e THÈSE : Propositions données par la Faculté

Soutenues le 18-5-66 devant la Commission d'examen

Président

Examineurs



SCDU Poitiers



SC2110977



R E M E R C I E M E N T S

Ce travail a été effectué au Laboratoire Joliot-Curie que dirige M. le Professeur TEILLAC. Je désire lui exprimer toute ma gratitude de m'avoir accueillie dans son laboratoire et de m'avoir dirigée vers les Hautes Energies.

M. le Professeur A. BERTHELOT s'est toujours vivement intéressé à l'activité de notre groupe; j'ai bénéficié de ses conseils éclairés et de son enseignement. Je tiens à lui en exprimer toute ma gratitude.

Je veux aussi remercier M. le Professeur R. NATAF pour les fructueuses discussions qu'il a bien voulu avoir avec moi.

A Mme J. LABERRIGUE-FROLOW, qui m'a suggéré ce travail et qui en a assumé la direction, je désire exprimer ma très profonde reconnaissance. Ses conseils et ses suggestions ont permis l'aboutissement de cette étude. Elle a su me communiquer l'élan nécessaire pour y parvenir.

D'autre part, ce travail n'a pu se faire qu'au sein du groupe de Mme LABERRIGUE. Je tiens à en remercier tous ceux qui ont participé à la prise de vue des clichés et à leur étude.

Je remercie principalement Mme J. DEBRAY qui m'a toujours beaucoup aidée avec une gentillesse et une compétence à toute épreuve.

Mes remerciements vont aussi à M. le Professeur L. VIGNERON, M. NGUYEN Huu Khanh et M. T.P. YIOU.

Je tiens à souligner le travail accompli par nos ingénieurs-programmeurs Mme M. RUMPF et M. G. PICHON. Ils ont eu la tâche ingrate d'adapter les programmes sur l'UNIVAC 1107. Je les remercie vivement de la peine qu'ils ont prise.

Je tiens aussi à remercier les membres du grou-