

F 1968 (41) - 4<sup>011</sup>

THESE

présentée à

LA FACULTE DES SCIENCES DE PARIS

pour l'obtention

du DOCTORAT 3<sup>e</sup> CYCLE

Spécialité : PHYSIQUE NUCLEAIRE

Mention :



par M. Bernard MAKOWSKI

Sujet de la Thèse Etude de la production associée  $N^* \rho^-$  dans les interactions de  $\pi^-$  de 5 GeV/c sur le deutérium.

Soutenue le 28 Mars 1968 devant la Commission

composée de :  
Président R. NATAF  
Examineurs P. FALK-VAIRANT  
P. FLEURY

Invité

## REMERCIEMENTS

Mes remerciements vont tout d'abord à Monsieur le Professeur J. TELLAC Directeur de l'Institut de Physique Nucléaire, qui m'a accueilli au sein de l'Institut.

Que Monsieur le Professeur FALK-VAIRANT, soit ici remercié pour le soutien et la confiance qu'il m'a témoigné.

Toute ma reconnaissance va à Monsieur H. GOLDBERG, dont la compétente et amicale direction, ainsi que les précieux conseils, m'ont guidés tout au long de ce travail, et m'ont permis de le mener à bien.

Que J. DUBOC et R. GEORGE trouvent ici toute ma gratitude pour l'utilité de leurs conseils et la contribution essentielle qu'ils ont apportées à ce travail dans une atmosphère chaleureuse.

C'est avec efficacité et dans une ambiance stimulante, que s'est faite la collaboration avec Messieurs P. FLEURY, R. VANDERHAGEN, J. HUC, de l'Ecole Polytechnique, et les physiciens des groupes de Bari et de Bologne, qu'ils en soient ici remerciés.

Que tous ceux qui ont participé à ce travail, à quelque titre que ce soit, trouvent ici mes remerciements;



.../...