



1 1756-4°

THESE

présentée

à la Faculté des Sciences
de l'Université de Paris

pour obtenir

LE GRADE DE DOCTEUR ES SCIENCES-PHYSIQUES

par

Jean-Louis NARJOUX



Sujet : Interactions $K^{\bar{d}}$ et $K^{\bar{n}}$ autour de $1 \text{ GeV}/c$

Soutenue le 15 Mai 1970 devant la Commission d'Examen

Président : M. PERRIN

Examineurs : M.M. ARNOUS, BARLOUTAUD, CROZON

REMERCIEMENTS

Je remercie Monsieur le professeur PERRIN de m'avoir accueilli dans son laboratoire.

Je dois à Monsieur J. MEYER de m'avoir permis avec son groupe de Saclay une collaboration des plus fructueuses. Je le remercie bien vivement.

Monsieur M. CROZON a guidé mes débuts de physicien expérimentateur. Tout au long de cette expérience il ne m'a ménagé ni son temps ni ses conseils. Je voudrais lui exprimer ici ma profonde reconnaissance.

Je tiens également à remercier de façon toute particulière, Monsieur E. BARLOUTAUD qui a animé toute cette étude avec beaucoup de gentillesse et de compétence.

Mes remerciements vont aussi à toutes les personnes qui ont participé à cette expérience, à quelque stade que se situe leur aide, de la mesure des photographies à l'interprétation des résultats. Je voudrais citer plus particulièrement : MM F. BIGATA, P. COURTY, Mlle D. LEVAILLANT, Mme C. LOUEDEC, Mlle J. MAS, M F. PIERRE, Mme C. POUTOT et M E. PAGIOLA.

L'aide de Monsieur PADUSCHEK et de Mlle SAINT AMAND, m'a été extrêmement précieuse pour tout ce qui concerne la programmation. Qu'ils en soient remerciés