

T Paris 6 (1976) 154

THESE
DE DOCTORAT D'ETAT
ES-SCIENCES PHYSIQUES

présentée à
L'UNIVERSITE PIERRE et MARIE CURIE
PARIS VI
par

DANIEL BURLAUD

pour obtenir le grade de
DOCTEUR ES-SCIENCES



INTERACTIONS COHERENTES
K⁺ DEUTON A 8.25 GeV/c

Soutenue le 2 Décembre 1976 devant le jury composé de

Président: M. A. ASTIER

Examineurs: MM. M. BAUBILLIER
Y. GOLDSCHMIDT CLERMONT
B. GROSSETETE
V. HENRI





REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier Monsieur le Professeur TEILLAC pour l'enseignement qu'il m'a prodigué, pour m'avoir embauché comme technicien à l'Institut du Radium et d'avoir facilité ma nomination à la faculté des sciences de Paris.

Qu'il me soit permis de remercier Monsieur le Professeur ASTIER qui en plus d'un directeur administratif a su en lisant mon manuscrit m'apporter de précieux conseils et m'a guidé dans la dernière partie de mon travail.

Que Madame J. LABERRIGUE-FROLOW trouve ici ma gratitude pour l'aide et le soutien qu'elle m'a apportés lors de mon retour en tant que chercheur dans ce laboratoire.

J'exprime ma vive reconnaissance à Madame M. SENE pour avoir mené à bien toutes les lourdes tâches matérielles concernant cette expérience.

Je remercie Monsieur le Professeur M. BAUBILLIER et Monsieur le Professeur V.P. HENRI d'avoir bien voulu être les rapporteurs de cette thèse, ainsi que Monsieur Y. GOLDSCHMIDT-CLERMONT et Monsieur le Professeur B. GROSSETETE d'avoir accepté de faire partie du jury.

Je voudrais exprimer ma gratitude à tout le personnel qui a permis d'assurer le bon déroulement de cette expérience.

Ma reconnaissance amicale va à nos collaborateurs de MONS et SACLAY, ainsi qu'à leur équipe technique, qui ont permis, en assurant des tâches matérielles, d'exploiter tous nos clichés.

Que M. RENSALL soit remercié pour son aide au cours de mes séjours au C.E.R.N.

Madame M. FOIRET a eu la tâche délicate d'assurer la première frappe de ce travail, qu'elle en soit remerciée bien sincèrement ainsi que Mademoiselle RALLI-VANDENBROUCK qui a assuré la frappe définitive.