

T. P. 1961) 9
Tm Paris (1961) 8

SERIE A. N° 3684
N° D'ORDRE :
4536

THÈSES

PRÉSENTÉES

A LA FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

POUR OBTENIR

LE GRADE DE DOCTEUR ÈS SCIENCES PHYSIQUES

PAR

BRIGITTE WILLOT née CHEMEL

1^{re} THÈSE. — ÉTUDE DES INTERACTIONS PRODUITES DANS LES
ÉMULSIONS NUCLÉAIRES PAR DES MÉSONS π^- DE
300 MeV.

2^e THÈSE. — PROPOSITIONS DONNÉES PAR LA FACULTÉ.

Soutenues le 1961 devant la Commission d'examen.

MM. MORAND *Président.*
ROUAULT }
FREYMANN } *Examineurs.*

PARIS

MASSON ET C^{ie}, ÉDITEURS

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1961



T. P. (1961) 9

Je tiens à exprimer ici toute ma gratitude à M. le Professeur Max Morand qui dirige le Laboratoire de Physique Enseignement de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, pour l'accueil qu'il m'y a réservé. Qu'il soit assuré de ma profonde reconnaissance pour l'intérêt constant qu'il a bien voulu accorder à ce travail.

Je remercie M. Tsai-Chü des innombrables conseils qu'il m'a prodigués avec tant de gentillesse.

Mlles B. Dépau et J. Fitan m'ont apporté une aide très précieuse au cours de la recherche des événements. Je les en remercie bien vivement.

Ma reconnaissance va à M. L. van Rossum qui s'est chargé de l'exposition des plaques à Berkeley et à M. C. Guerrier pour sa très efficace collaboration technique.

Je remercie enfin tous mes camarades de l'atmosphère sympathique qu'ils ont toujours su créer au laboratoire.