

1968 (312) - M<sup>o</sup>.

**T H E S E**

présentée à

**LA FACULTE DES SCIENCES DE PARIS**

pour l'obtention

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

Spécialité : **PHYSIQUE THEORIQUE**



par

**Jacques FATTON**



Sujet de la thèse : **CONTRIBUTION A L'ETUDE DES ONDES PLANES DE GRAVITATION.**

Soutenue le 24 Octobre 1968, devant la Commission composée de

<b>Mme M. A. TONNELAT</b>	<b>Président</b>
<b>M. L. BEL</b>	<b>Examineurs</b>
<b>Mme Y. CHOQUET-BRUHAT</b>	

Je tiens à adresser ici mes remerciements à Monsieur L. Bel dont les conseils et les critiques m'ont guidé au cours de ce travail.

Je voudrais également remercier Madame M.A. Tonnelat qui a bien voulu m'accueillir au Laboratoire de Physique Théorique.