

T H E S E

présentée

A LA FACULTE DES SCIENCES DE  
L'UNIVERSITE DE PARIS

pour obtenir

LE GRADE DE DOCTEUR ES SCIENCES PHYSIQUES

par

Yves LERAUX

CONDENSATIONS EN PHASE HOMOGENE D'ALDEHYDES  $\alpha$ -ETHYLENIQUES  
SUR DES CETONES SATUREES. REDUCTIONS PAR LES METAUX DE  
QUELQUES DIENONES OBTENUES ET D'ESTERS  $\alpha, \delta$ -DIETHYLENIQUES.

Soutenu le 16 mai 1970 devant la Commission d'Examen :

MM. J. WIEMANN, Président

P. MAITTE }  
P. CADIOT } Examineurs