

THÈSES

présentées

A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

pour obtenir

le titre d'INGÉNIEUR-DOCTEUR

par

Jean-Marie POUCHOL

Ingénieur-chimiste E. S. C. I. L.

PREMIERE THESE

**Utilisation des esters d'acides gamma-nitrés
dans la synthèse de
pyrrolidones et d'acides gamma-cétoniques**

DEUXIEME THESE

PROPOSITIONS DONNÉES PAR LA FACULTÉ

Soutenues le 23 Décembre 1961

devant la Commission d'Examen :

MM. J. COLONGE

Président

J. CHOPIN

J. DREUX

} Membres du Jury