

## TABLE DES MATIÈRES

---

Curriculum vitæ.....	5
Liste chronologique des publications.....	7
Enseignement.....	13
Recherches.....	15
Introduction.....	15
I. — La déflagration et la détonation des mélanges gazeux.....	20
II. — L'oxydation et l'inflammation des mélanges gazeux. Les flammes froides et cinétique de l'inflammation.....	26
III. — Les explosifs solides ; l'onde de choc.....	28
IV. — L'oxydation (et la nitruration) des métaux.....	30
V. — Les Alliages métalliques.....	32
VI. — Équilibres chimiques divers.....	34