

TABLE DES MATIÈRES

<i>Curriculum vitæ</i>	5
Services d'enseignement.....	7
Liste chronologique des publications scientifiques.....	11
Aperçu général sur les travaux scientifiques.....	17
Compte rendu analytique des travaux scientifiques.....	25
I. — RECHERCHES PHOTOCHIMIQUES.	
a) <i>Chimie minérale</i> :	
Sur la réduction photochimique du sulfure de zinc.....	25
b) <i>Chimie organique</i> :	
L'action chimique de la lumière sur les iodures d'alcoyle.....	27
L'action chimique de la lumière sur l'iodure de vinyle.....	32
L'action chimique de la lumière sur les dérivés diiodés saturés.....	33
L'action chimique de la lumière sur les dérivés diiodés éthyléniques.....	35
L'action chimique de la lumière sur les solutions d'iodoforme.....	36
L'oxydation des solutions d'iodoforme	37
Formation d'anhydride diodique par photoxydation d'iodures organiques	38
Photoxydation de l'iodure de méthylène.....	39
Photoxydation de l'iodoforme	40
Photoxydation du tétraiodure de carbone.....	41
Photoxydation d'autres iodures.	41
Essais d'interprétation	41
Photolyse des solutions d'iodobenzène.....	42
Spectres d'absorption infrarouges d'iodures organiques.....	42
Sur la photosynthèse des glucides.....	44
II. — RECHERCHES DE CHIMIE ORGANIQUE.	
a) <i>Organométalliques</i> .	
L'action du magnésium et du couple zinc-cuivre sur l'iodure de méthylène.....	45
b) <i>Synthèses organiques</i> .	
L'action du gaz iodhydrique sur les dérivés iodés.....	47
Le 1.1-diiodoéthène ou iodure de vinylidène.....	49
III. — RECHERCHES DE CHIMIE ANALYTIQUE.	
La solubilité du carbonate de calcium dans les solutions de sels ammoniacaux	50
Méthode nouvelle d'analyse qualitative minérale.....	51

IV. — RECHERCHES DE CHIMIE PHYSIQUE.

Potentiels d'oxydoréduction des systèmes dits irréversibles.....	52
Potentiels d'oxydoréduction de systèmes solides ; cas des bleus de Prusse.	54
Cinétique de la décomposition des solutions acides de ferrocyanure et de ferricyanure de potassium.....	56
Questions diverses.....	56

V. — RECHERCHES DE CHIMIE APPLIQUÉE.

La teneur en thiosulfate des bouillies sulfocalciques.....	57
Les chlorobromocyclohexanes.	59