

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

Curriculum vitæ	7
Index bibliographique des travaux scientifiques.	9
Publications aux <i>Comptes Rendus</i>	9
» au <i>Bulletin de la Société chimique.</i>	11
» aux <i>Annales de Chimie et de Physique</i>	14
» dans la <i>Revue de Métallurgie</i>	14
» dans le <i>Mémorial des Poudres</i>	14
Ouvrages en librairie.	15
APERÇU GÉNÉRAL DES TRAVAUX	17

DEUXIÈME PARTIE

ANALYSES DES PRINCIPALES PUBLICATIONS

Chimie minérale.	23
Sels complexes du fer et de l'uranium	23
Monométaphosphates et polymétaphosphates.	28
Oxydation catalytique de l'ammoniac	34
Travaux divers : acides minéraux, etc.	36
Chimie organique	39
Etude des aldazines	39
Catalyse dans la série de l'acétylène	40
Préparation d'esters minéraux.	41
Recherches sur les carburants.	41
Préparation d'organométalliques.	42
Magnétochimie	43
Lois générales d'additivité du diamagnétisme	43
Périodicité des modules diamagnétiques	54
Les formules développées en chimie minérale	55
Étude magnétique des hydrates d'oxydes, des hydroxydes et des sous-oxydes	59
Variation du paramagnétisme en combinaison	60
Propriétés magnétiques des gaz liquéfiés	62
Electronique et optique	63
Diamagnétisme et dispersion	63
Mesures d'indices de réfraction	64
Ionisation dans les gaz et fumées	65

Physico-Chimie	67
Syncristallisation et constitution chimique	67
Études cryoscopiques	70
Réactions intracristallines	71
Densité des métaux à l'état liquide	71
Industrie de l'aluminium	72
Industrie de l'acide nitrique et du peroxyde d'azote	73
Mélanges sulfonitriques	75
Industrie des explosifs nitrés	77
Industrie des graisses	78
Dérivés de l'acétylène	79