

# TABLE DES MATIÈRES

---

## Spectres d'absorption par réflexion dans le visible et l'ultraviolet de substances en poudre.

PRÉFACE .....	5
INTRODUCTION .....	7
CHAPITRE PREMIER. — Analyse de la lumière visible et ultraviolette réfléchi par une substance pulvérulente.....	14
CHAPITRE II. — Influence du degré d'opacité et de l'état de la surface de la substance pulvérulente sur le spectre d'absorption par réflexion.....	26
CHAPITRE III. — Méthode des réflexions successives.....	31
CHAPITRE IV. — Méthode d'obtention des spectres d'absorption par réflexion.....	35
CHAPITRE V. — Appareils employés pour examiner les spectres d'absorption par réflexion de substances en poudre dans le visible et l'ultraviolet.....	48
CHAPITRE VI. — Spectres d'absorption par réflexion de mélanges de poudres .....	55

## Applications à la Chimie des spectres d'absorption par réflexion dans le visible et l'ultraviolet de substances en poudre.

CHAPITRE PREMIER. — Caractéristiques des spectres d'absorption par réflexion dans le visible et l'ultraviolet de substances en poudre .....	59
CHAPITRE II. — Considérations théoriques sur les caractéristiques des spectres d'absorption par réflexion de substances en poudre dans le visible et l'ultraviolet.....	64
CHAPITRE III. — Influence des éléments basiques et de l'eau d'hydratation sur les bandes d'absorption ultraviolettes de nitrates et d'oxalates métalliques solides.....	67
CHAPITRE IV. — Spectres d'absorption par réflexion de produits fraîchement précipités.....	78

CHAPITRE V. — Etude comparée de la couleur visible et ultraviolette d'oxydes minéraux et de leurs hydroxydes et hydrates .....	83
CHAPITRE VI. — Relations entre les propriétés physiques et chimiques et l'absorption ultraviolette de substances polymorphes .....	89
CHAPITRE VII. — Etude du système $O_5P_2$ — $O_3F_2$ par les spectres d'absorption par réflexion dans l'ultraviolet...	97
RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS .....	101
PLANCHE DES SPECTRES .....	104 <i>bis</i>
BIBLIOGRAPHIE .....	105