

CONTENTS

AVANT-PROPOS	III
INTRODUCTION	1
CHAPITRE PREMIER: Exposition aux radiations	7
Irradiation externe	7
Irradiation interne	10
Doses maximales admissibles	13
CHAPITRE II: Protection contre les radiations	17
Generalites	17
Composes luminescents actives au radium	26
Composes luminescents actives par des emetteurs beta	32
Generalites	32
Problemes particuliers a divers nucleides	34
Accidents comportant un risque de contamination par des substances radioactives	36
CHAPITRE III: Surveillance	39
Controle de l'irradiation du personnel	39
Glossaire DES GRANDEURS ET UNITES	49
INDEX	53