

T A B L E D E S M A T I E R E S .

CHAPITRE 1 : GENERALITES.

1. Espaces vectoriels préordonnés	1
2. Espaces vectoriels topologiques préordonnés	7
3. Ensembles convexes	8
4. Ensembles convexes dans les espaces vectoriels préordonnés	13
5. Ensembles (α, n) -additifs	17
6. Une généralisation du théorème de Hahn-Banach	21
7. Un théorème de Dixmier et le théorème de complétion de Grothendieck	22

CHAPITRE 2 : THEOREMES DE DUALITE. 26

ANNEXE AU CHAPITRE 2. 38

CHAPITRE 3 : CONES NORMAUX.

1. Propriétés des cônes normaux	40
2. Théorèmes de représentation	50
3. Produits, sommes directes et quotients	55

CHAPITRE 4 : TOPOLOGIES DECOMPOSABLES ET SEMI-DECOMPOSABLES.

1. Topologies décomposables	61
2. Produits, sommes directes et quotients	71
3. Topologies semi-décomposables	74

CHAPITRE 5 : ESPACES SEMI-NORMES PREORDONNES.

1. Semi-normes d'unité	83
2. Semi-normes d'unité approchée	85
3. Semi-normes de base	85
4. Théorèmes de dualité	88
5. Théorèmes de représentation	94

CHAPITRE 6 : ESPACES LOCALEMENT SOLIDES.

1. Ensembles solides et semi-normes régulières	100
2. Topologies localement solides	105
3. Théorèmes de représentation	115
4. Treillis localement solides	120
5. Théorèmes de séparation et la propriété de décomposition	124

CHAPITRE 7 : TOPOLOGIES DIRIGÉES. 137

CHAPITRE 8 : TOPOLOGIES ADDITIVES. 142

CHAPITRE 9 : LA TOPOLOGIE NORMALE ET LA TOPOLOGIE DE L'ORDRE.

1. Définitions et propriétés des topologies τ_n et τ_0	148
2. Produits, sommes directes et quotients	154

CHAPITRE 10 : ESPACES 0-INFRATONNELES ET SEMI-0-INFRATONNELES. ... 165

CHAPITRE 11 : LES CONDITIONS $L_{p,\alpha,n}$ 175

BIBLIOGRAPHIE. 182

LISTE DES SYMBOLES. 186

LISTE ALPHABETIQUE DES DEFINITIONS. 187