

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	9
------------------------	---

CHAPITRE I

Réseaux dans les espaces linéaires à semi-normes

1. Espaces linéaires à semi-normes	13
2. Réseaux de type \mathcal{C}	14
3. Exemples	18
4. Propriétés de permanence	22

CHAPITRE II

Théorèmes du graphe fermé dans les espaces à réseau

1. Théorèmes du graphe fermé	28
2. Relations linéaires et variantes des théorèmes du graphe fermé	33
3. Nouveaux types de réseaux et applications à des théorèmes du graphe fermé	40
4. Relations entre les différents types de réseaux	46
5. Extension à des limites inductives	47

CHAPITRE III

Théorèmes de localisation et de relèvement

1. Un théorème général	48
2. Réseaux stricts	50
3. Théorèmes de localisation	53
4. Suites très convergentes et ensembles très compacts	55
5. Théorème de relèvement	60

CHAPITRE IV

Réseaux dans les espaces d'opérateurs

1. Espaces d'opérateurs	65
2. Produits tensoriels	77

CHAPITRE V

Quelques applications

1. Localisation d'ensembles d'opérateurs	82
2. Théorèmes d'homomorphisme	87
3. Un théorème sur les bases de Schauder	90
4. Théorèmes du graphe fermé pour des espaces non bornologiques	96

CHAPITRE VI

Ensembles sousliniens et théorème du graphe borélien

1. Ensembles sousliniens	100
2. Propriétés de permanence	102
3. Exemples	107
4. Quelques théorèmes de catégorie	110
5. Théorème du graphe borélien	117
6. Théorèmes de localisation et de relèvement	119
7. Nouvelles propriétés de permanence	123

APPENDICE

Limites inductives d'espaces linéaires à semi-normes	130
BIBLIOGRAPHIE	141
INDEX TERMINOLOGIQUE	144