

ESPACES VECTORIELS TOPOLOGIQUES

SOMMAIRE.....	v
MODE D'EMPLOI.....	vii
INTRODUCTION.....	xi
CHAPITRE VI. — PRODUITS TENSORIELS TOPOLOGIQUES.....	1
§ 1. <i>Compléments sur les espaces semi-normés</i>	2
§ 2. <i>Produits tensoriels topologiques</i>	18
§ 3. <i>Exemples de produits tensoriels topologiques</i>	63
§ 4. <i>Dualités et enveloppes de constructions tensorielles</i>	93
§ 5. <i>Inégalité de Grothendieck</i>	112
Exercices du § 1.	133
Exercices du § 2.	136
Exercices du § 3.	142
Exercices du § 4.	146
Exercices du § 5.	155
CHAPITRE VII. — APPLICATIONS ET ESPACES NUCLÉAIRES . .	165
§ 1. <i>Applications nucléaires</i>	166
§ 2. <i>Trace et déterminant dans les espaces hilbertiens</i>	205
§ 3. <i>Trace et déterminant dans les espaces de Banach</i>	227

§ 4. <i>Espaces nucléaires</i>	247
Exercices du § 1.	285
Exercices du § 2.	295
Exercices du § 3.	300
Exercices du § 4.	307
NOTE HISTORIQUE.....	313
BIBLIOGRAPHIE.....	325
INDEX DES NOTATIONS.....	329
INDEX TERMINOLOGIQUE.....	333
TABLE DES MATIÈRES.....	337