

SÉMINAIRE SCHWARTZ

Introduction

Séminaire Schwartz, tome 1 (1953-1954), p. III

http://www.numdam.org/item?id=SLS_1953-1954__1__A1_0

© Séminaire Schwartz

(Secrétariat mathématique, Paris), 1953-1954, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Schwartz » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

PRODUITS TENSORIELS TOPOLOGIQUES
D'ESPACES VECTORIELS TOPOLOGIQUES.
ESPACES VECTORIELS TOPOLOGIQUES NUCLEAIRES.
APPLICATIONS.

-:-:-:-

INTRODUCTION

Ce séminaire est essentiellement consacré à l'étude de la Thèse de M. Alexandre GROTHENDIECK : "Produits tensoriels topologiques et espaces nucléaires", à paraître aux Mémoires de l'American Mathematical Society. (Voir aussi un résumé de cette thèse : "Résumé des résultats essentiels dans la théorie des produits tensoriels topologiques et des espaces nucléaires", Annales de l'Institut Fourier, Tome 4 (1952), p. 73-112).

La plupart des exposés sont donc tirés directement de ce travail, avec seulement certaines modifications dans l'ordre ou dans les méthodes. Un petit nombre d'exposés (n^{os} 9, 10, 11, 20, 21, 22, 23, 1^{re} moitié du 24) sont des résumés d'un travail personnel qui paraîtra ultérieurement. Le théorème de Künneth (exposé 24) est dû aussi à GROTHENDIECK et paraîtra ultérieurement.
