

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1
§ 1. Structures topologiques ; ensembles ouverts, voisinages, ensembles fermés	2
§ 2. Filtres et limites	8
§ 3. Espaces uniformes ; espaces métriques.....	16
§ 4. Comparaison des topologies et des structures uniformes.	21
§ 5. Axiomes de séparation.....	24
§ 6. Fonctions continues, fonctions uniformément continues, fonctions semi-continues	28
§ 7. Sous-espaces ; espaces produits ; espaces quotients....	36
§ 8. Espaces compacts et espaces localement compacts....	45
§ 9. Connexion	51
§ 10. Algèbre topologique	54
§ 11. Sommes et produits infinis	66
§ 12. Les groupes additifs \mathbf{R}^n	71
§ 13. Espaces fonctionnels.....	76
Index des notations.....	87
Index terminologique	88