

TABLE DE MATIERS

THEORIE DES INVARIANTS C^∞

Introduction	3
Chapitre I. Le Théoreme de Finitude de Hilbert	5
Chapitre II. Invariants C^∞	20
Chapitre III. Produits Tensoriels Topologiques; Rappels d'Analyse Differentielle	30
Chapitre IV. Demonstration du Theoreme Fondamental	39
Bibliographie	58

DEPLOIEMENT (UNI)-VERSEL DES FONCTIONS G-INVARIANTES

Introduction	61
Chapitre I. Le Theoreme de Preparation Equivariant	64
Chapitre II. Demonstration du Theoreme de Deploiement Versel ...	73
Chapitre III. L'Ideal $\mathcal{I}_G$; Le Theoreme d'Unicité	84
Bibliographie	89

STABILITE STRUCTURELLE EQUIVARIANTE (première partie)

Introduction	93
Chapitre 0. Topologie et Analyse Differentielles Equivariantes .	98
Chapitre I. Le Theoreme de Preparation Equivariant	115
Chapitre II. Demonstration du Theoreme de Stabilité Equivariante	127
Bibliographie	136

STABILITE STRUCTURELLE EQUIVARIANTE (seconde partie)

Introduction	139
Chapitre I. Actions Orthogonales et Polynômes Invariants	141
Chapitre II. Le Theoreme d'Ouverture	152
Bibliographie	174