

TABLE DES MATIERES

<u>Introduction</u>	p. 1
---------------------------	------

1^{ère} Partie

CHAPITRE I THEORIE DES JETS	p. 7
-----------------------------------	------

- I.1 Espaces de jets
- I.2 Fibrés de repères
- I.3 Relèvement des morphismes et des champs de vecteurs
- I.4 Contact d'ordre supérieur

CHAPITRE II G-STRUCTURES	p. 23
--------------------------------	-------

- II.1 G-structures ; modèles algébriques
- II.2 Exemples classiques
- II.3 Morphismes ; homogénéité et transitivité
- II.4 Homogénéité et transitivité infinitésimales

CHAPITRE III STRUCTURES D'ORDRE SUPERIEUR	p. 37
---	-------

- III.1 Définition et modèles algébriques
- III.2 Exemples
- III.3 Homogénéité et transitivité
- III.4 Homogénéité et transitivité infinitésimales

CHAPITRE IV PSEUDOGROUPES ET Γ -STRUCTURES	p. 49
---	-------

- IV.1 Pseudogroupes de LIE transitifs
- IV.2 Algèbre formelle d'un PLT
- IV.3 Etude de l'ordre de la PAL d'un PLT ; ordre d'un PLT
- IV.4 Γ -structures

2^{ème} Partie

CHAPITRE V PRESQUE-STRUCTURES et PROBLEME d'EQUIVALENCE	p. 65
---	-------

V.1	Presque- Γ -structures	
V.2	Le problème d'équivalence	
V.3	Rôle de l'algèbre formelle	
V.4	Problème d'équivalence pour les G -structures	
CHAPITRE VI	TECHNIQUES GENERALES 1	p. 77
VI.1	Etude du pseudogroupe Γ_M^k	
VI.2	Application aux structures de type fini	
CHAPITRE VII	TECHNIQUES GENERALES 2	p. 83
VII.1	Feuilletages invariants par un PLT	
VII.2	Feuilletages invariants et idéaux fermés de l'algèbre formelle	
VII.3	Etude des presque-structures	
VII.4	Cas des prolongements généralisés	
CHAPITRE VIII	TECHNIQUES GENERALES 3	p. 99
VIII.1	Structures subordonnées ; cas de la codimension finie	
VIII.2	Méthode générale de réduction.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 3^{ème} - Partie </div>		
CHAPITRE IX	STRUCTURES PLATES ; MODELES STANDARD	p. 107
IX.1	Structures plates standard	
IX.2	Pseudogroupes plats standard	
IX.3	Structures formellement plates	
CHAPITRE X	THEOREME D'EQUIVALENCE 1	p. 119
X.1	Enoncé ; principe de la démonstration	
X.2	Le cas irréductible	
X.3	Cas non irréductible ; première réduction du problème	
X.4	Le cas abélien	

CHAPITRE XI	THEOREME D'EQUIVALENCE 2	p. 133
-------------	--------------------------------	--------

XI.1 Un nouveau passage au quotient

XI.2 Quotients de type abélien

XI.3 Quotients de type simple

XI.4 Fin de la démonstration

CHAPITRE XII	GENERALISATIONS ET APPLICATIONS	p. 149
--------------	---------------------------------------	--------

XII.1 Structures rigides - Théorème d'équivalence

XII.2 Application : lemme de platitude relative

XII.3 Systèmes à coefficients constants

<u>Bibliographie</u>	p. 157
----------------------------	--------