

C. ALBERT, P. MOLINO

Pseudogroupes de Lie transitifs

II. Théorèmes d'intégrabilité

TRAVAUX EN COURS  HERMANN, PARIS

Table des matières

CHAPITRE I - LE PROBLEME D'EQUIVALENCE

I.1 Le problème d'équivalence pour les PLT	1
I.2 Le problème d'équivalence pour les structures principales ..	6
I.3 Quelques théorèmes classiques d'équivalence	11
I.4 Le contre-exemple de Levy-Guillemain-Sternberg	13

CHAPITRE II - METHODES GENERALES

II.1 Passage aux prolongements	21
II.2 Sous-PLF et structures subordonnées	26
II.3 Pseudogroupes définis par passage au quotient	34
II.4 Feuilletages invariants et idéaux de l'algèbre formelle ...	45
II.5 Problème d'équivalence et algèbres formelles	53

CHAPITRE III - LE THEOREME DE PLATITUDE

III.1 Stratégie de la démonstration	58
III.2 Le cas irréductible	67
III.3 Cas où la structure le long des feuilles est de type fini.	68
III.4 Cas où la structure le long des feuilles est de type infini.	87

CHAPITRE IV - CARACTERISATION DES SYSTEMES LOCALEMENT A COEFFICIENTS CONSTANTS

IV.1 Problème d'équivalence pour les SEDPLH à coefficients constants	97
IV.2 Structures rigides. Théorème d'équivalence	103
IV.3 Caractérisation formelle des SEDPLH localement à coefficients constants	115