

Sommaire.

0.	Introduction.....	1
I.	Dictionnaire.....	3
	§ 1. Systèmes locaux et groupe fondamental.....	3
	§ 2. Connexions intégrables et systèmes locaux.....	5
	§ 3. Traduction en terme d'équations aux dérivées partielles du 1er ordre.....	21
	§ 4. Equations différentielles du n ^{ième} ordre.....	23
	§ 5. Equations différentielles du second ordre.....	29
	§ 6. Fonctions multiformes de détermination finie.....	37
II.	Connexions régulières.....	41
	§ 1. Régularité en dimension un.....	41
	§ 2. Conditions de croissance.....	60
	§ 3. Pôles logarithmiques.....	72
	§ 4. Régularité en dimension n.....	85
	§ 5. Théorème d'existence.....	91
	§ 6. Théorème de comparaison.....	98
	§ 7. Théorème de régularité.....	113
III.	Applications.....	122
	§ 1. Fonctions de classe de Nilsson.....	122
	§ 2. Le théorème de monodromie, d'après Brieskorn.....	125