

Table des Matières

<u>ANALYSE DIFFERENTIELLE</u> (I)	1
Introduction	1
<u>Chapitre I</u> : Le théorème de division de Mather	11
<u>Chapitre II</u> : Le théorème de préparation de Weierstrass- Malgrange-Mather	37
Appendice au chapitre II	64
<u>Chapitre III</u> : Le théorème d'extension de Whitney	66
<u>Chapitre IV</u> : Le théorème "de recollement" de Łojasiewicz	80
<u>Chapitre V</u> : Le théorème de synthèse spectrale de Whitney	90
<u>ANALYSE DIFFERENTIELLE</u> (II).	103
Introduction	103
<u>Chapitre I</u> : La division des distributions à partir de la résolution des singularités de Hironaka	104
<u>Chapitre II</u> : Sur la stabilité des application différentiables	124
<u>Chapitre III</u> : Germes d'applications C^∞	166
<u>Chapitre IV</u> : Caractérisation des applications (et des germes d'applications) stables	210
Bibliographie	228