

par Claude CHEVALLEY

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION.	3
Chapitre I : <u>La topologie de Zariski.</u>	
I. La notion de variété.	8
II. La topologie de Zariski.	28
III. Ensembles irréductibles.	34
Chapitre II : <u>Fonctions.</u>	
I. Fonctions à valeurs dans une variété.	44
II. Le cohomomorphisme d'une fonction.	50
III. Sous-variétés.	59
IV. Produits de variétés.	70
V. Ensembles constructibles.	87
Chapitre III : <u>Dimension.</u>	
I. Dimension d'une variété.	97
II. Hypersurfaces.	100
III. Systèmes de paramètres.	104
IV. Questions d'irréductibilité.	113
Chapitre IV : <u>Variétés complètes.</u>	
I. Valeurs d'adhérence.	123
II. Correspondances propres.	137
III. Variétés complètes.	146
IV. Revêtements.	160
Chapitre V : <u>Variétés normales.</u>	
I. Variétés normales.	165
II. Le conducteur.	170
III. Le théorème principal de Zariski.	178
IV. Revêtements et variétés normales.	184
V. Applications à l'étude d'une fonction.	191
Chapitre VI : <u>Points simples.</u>	
I. L'espace tangent.	199
II. Points non ramifiés.	206
III. Points simples.	216