TABLE DE MATIERES

I - PROPRIETES CONSTRUCTIBLES ET THEOREMES DE BERTINI.

1 - Ensembles constructibles. 2

2 - Morphismes de type fini : théorèmes de Chevalley et platitude générique. 5

3 - Corps commutatifs : extensions séparables, primaires, universellement intègres. 17

4 - Constructibilité de certaines propriétés géométriques. 29

5 - Corps commutatifs : dérivations et différentielles. 47

6 - Théorèmes de Bertini. 62

7 - Application à des questions de connexité. 91

II - STRUCTURE DES MODULES PROJECTIFS.

1 - Rang libre d'un module. 98

2 - Théorème de Serre. 99

3 - Théorème de simplification de Bass. 105

4 - Théorème de simplification de Suslin. 109

5 - Un théorème de Bertini. 121