

TABLE DES MATIERES

CHAPITRE I

ALGEBRE HOMOLOGIQUE

1.	Définitions.	2
2.	Foncteurs à dérivés nuls.	8
3.	Axiomes.	13
4.	Résolutions non-abéliennes.	17
5.	Homotopie simpliciale.	22
6.	La construction pas à pas.	26
7.	La suite spectrale.	33
8.	Changement de modèles.	35
9.	Sous-paires adéquates.	41
10.	Paires localement petites.	46
11.	Exemple topologique.	47
12.	Exemple des cotriples.	51
13.	Exemple abélien.	53
14.	Théorie au-dessus d'un objet.	56

CHAPITRE II

ALGEBRE COMMUTATIVE

15.	Définitions.	61
16.	Premiers résultats.	65
17.	Méthode de calcul.	67
18.	La suite exacte.	71
19.	Produit tensoriel.	76
20.	Localisation.	84
21.	Complétion.	87
22.	Cas des corps.	88
23.	Filtrations.	91
24.	Relation avec les Tor.	98
25.	Dimension 1.	103
26.	Dimension 2.	105
27.	Anneaux réguliers.	109
28.	Dimension simpliciale.	116