

# TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Catégories non-abéliennes, Peter Hilton</b>	
INTRODUCTION	7
I. Catégories . . . . .	10
II. Foncteurs . . . . .	12
III. La notion de dualité . . . . .	14
IV. Transformations naturelles de foncteurs . .	16
V. Produit de catégories. . . . .	17
VI. Monomorphismes et épimorphismes . . . . .	19
VII. Noyaux, Conoyaux, Egalisateurs . . . . .	22
VIII. Produits et coproduits dans une catégorie	23
IX. Catégories abéliennes . . . . .	27
X. Les structures multiplicatives . . . . .	30
XI. Exemples de cogroupes . . . . .	43
XII. Généralisation de la notion de produit . .	54
XIII. Les limites . . . . .	57
XIV. Foncteurs adjoints et les constructions de Godement-Huber . . . . .	69
<b>BIBLIOGRAPHIE . . . . .</b>	<b>78</b>
<b>La suspension en homologie et homotopie, Tudor Ganea . . . . .</b>	<b>83</b>
<b>Comparaison de la résolution simpliciale à la bar- résolution, Heinrich Kleisli. . . . .</b>	<b>95</b>
<b>Catégories multiplicatives et catégories primitives, J.-M. Maranda . . . . .</b>	<b>111</b>
<b>Structures différentiables, Howard Osborn. . . . .</b>	<b>127</b>