

TABLE des MATIÈRES

<i>Liste des symboles</i>	XI
<i>Introduction</i>	1
SÉRIE 1. <i>Rappels sur les arrangements et les combinaisons</i>	1
SÉRIE 2. <i>Rappels sur les opérateurs de différences finies</i>	14
SÉRIE 3. <i>La transformation z</i>	19
SÉRIE 4. <i>Énumérateurs et dénombreurs de combinaisons</i>	35
SÉRIE 5. <i>Dénombreurs d'arrangements</i>	44
SÉRIE 6. <i>Formules importantes pour les dénombrements</i>	50
SÉRIE 7. <i>Formule d'inclusion et d'exclusion</i>	65
SÉRIE 8. <i>Le problème des rencontres</i>	73
SÉRIE 9. <i>Permanent d'une matrice</i>	78
SÉRIE 10. <i>Substitutions, permutations, transpositions</i>	88
SÉRIE 11. <i>Dénombreurs de classes cycliques</i>	105
SÉRIE 12. <i>Classement, placement d'objets dans des cases</i>	113
SÉRIE 13. <i>Tirage d'un échantillon dans une urne</i>	122
SÉRIE 14. <i>Le problème des ménages</i>	125
SÉRIE 15. <i>Permutations à positions interdites, casiers</i>	131
SÉRIE 16. <i>Permutations discordantes</i>	148
SÉRIE 17. <i>Rectangles et carrés latins</i>	152
ANNEXE A1. <i>Tableau des nombres de Stirling de première espèce</i>	154
ANNEXE A2. <i>Tableau des nombres de Stirling de deuxième espèce</i>	155