

LOGIQUE MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE

L

M

I

EXERCICES SUR LES CODES CORRECTEURS

600 exercices corrigés

A. POLI

MASSON 

Table des matières.

Préface	v
Introduction	xi
<i>I. Théorie de l'information</i>	
ÉNONCÉS (14 exercices)	2
SOLUTIONS	100
<i>II. Notions et calculs de base</i>	
ÉNONCÉS (78 exercices)	5
SOLUTIONS	104
<i>III. Calculs polynomiaux</i>	
ÉNONCÉS (85 exercices)	17
SOLUTIONS	118
<i>IV. Les corps finis</i>	
ÉNONCÉS (85 exercices)	28
SOLUTIONS	128
<i>V. Les codes linéaires</i>	
ÉNONCÉS (62 exercices)	39
SOLUTIONS	140
<i>VI. Les codes cycliques</i>	
ÉNONCÉ (100 exercices)	50
SOLUTIONS	150
<i>VII. Électronique des codes</i>	
ÉNONCÉS (76 exercices)	63
SOLUTIONS	165
<i>VIII. Codes et combinatoire</i>	
ÉNONCÉS (22 exercices)	77
SOLUTIONS	181
<i>IX. Codes convolutionnels</i>	
ÉNONCÉS (27 exercices)	82
SOLUTIONS	187
<i>X. Applications des codes</i>	

ÉNONCÉS (30 exercices)	89
SOLUTIONS	194
<i>XI. Problèmes de codes en MAPLE</i>	
ÉNONCÉS (21 exercices)	95
SOLUTIONS	201
Bibliographie	221
Index-glossaire	223