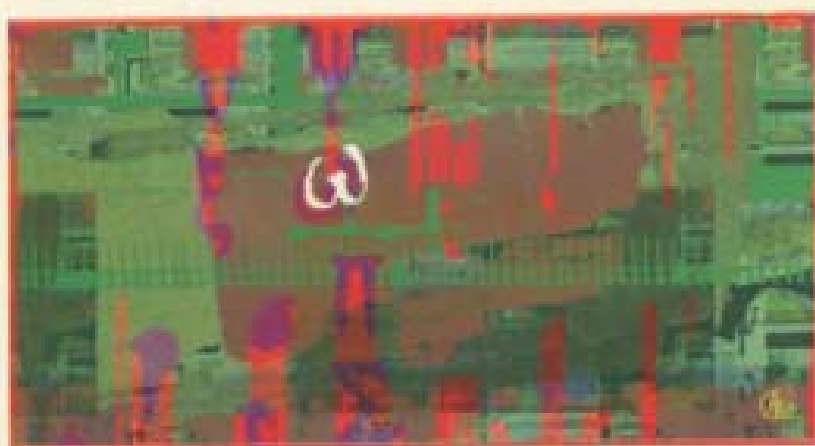


Daniel Fredon Abdelkader Necer

DEUG MIAS/MASS

Best of
Algèbre et géométrie 2^e année

**Les meilleurs sujets
d'examen corrigés**



DUNOD

Index

A

arithmétique : 101

B

barycentre : 156

C

code : 132
conique : 191
corps fini : 132
courbe plane : 32

D

décomposition de Gauss : 2, 37, 51, 62, 72,
140, 183
dual : 37, 44, 81, 118

E

endomorphisme
 adjoint : 23, 114, 125, 171
 symétrique réel : 72
espace euclidien : 2, 51, 72, 125, 140, 150,
171, 183, 191

F

forme
 bilinéaire : 37
 hermitienne : 37, 125

forme

 quadratique : 2, 44, 51, 62, 72, 81, 125,
140, 156, 183

G

groupe
 fini : 101
 quotient : 91
 symétrique δ_n : 91

M

matrice
 orthogonale : 2, 23, 32, 156
 symétrique réelle : 23, 191

P

polynôme
 dans $\mathbb{Q}[X]$: 101
 minimal : 2, 12, 23, 62, 118, 183, 191

R

réduction
 d'un endomorphisme : 2, 12, 23, 37, 107,
118, 183
 de Jordan : 2, 12, 62
rotation : 2, 114, 125

T

trièdre de Frenet : 171