

# Index

- aliasing ..... p. 73
- bifurcation ..... p. 125
- Boussinesq (approximation) p. 30, 31
- colonnes de Busse ..... p. 137
- conditions aux limites ..... p. 45
  - isolant électrique ..... p. 46
  - non glissement ..... p. 45, 58
  - sans frottements ..... p. 45, 59
- convection sous critique ..... p. 171
- D.F.C
  - voir différences finies compactes
- décomposition de Mie ..... p. 52–54
- différences finies compactes... p. 192
- effet  $\alpha$  ..... p. 99
- effet  $\Omega$  ..... p. 99
- Ekman
  - couches d' ..... p. 82
  - nombre d' ..... p. 200
  - pompage d' ..... p. 85, 87, 91
  - spirale d' ..... p. 87
- équilibre
  - Géostrophique ..... p. 88, 134
  - Magnétostrophique ..... p. 99
- force
  - Coriolis ..... p. 34
  - Laplace ..... p. 36
- Fourier (loi de) ..... p. 38
- gradient adiabatique ..... p. 30, 129
- Harmoniques Sphériques ... p. 62–73
  - Généralisées ..... p. 69
  - Sectorielles ..... p. 64
  - Zonales ..... p. 64
- Hartmann
  - couche de ..... p. 101, 104
  - nombre ..... p. 102
- instabilité convective ..... p. 124
- Kronecker (symbole) ..... p. 62
- Laplacien Beltrami ( $L_2$ ) ..... p. 58
- Proudman-Taylor
  - (contrainte) ..... p. 88, 117
- $Q_3$  (opérateur) ..... p. 57, 58
- $Q$  (fonction) ..... p. 132
- Rossby
  - nombre ..... p. 200
  - ondes ..... p. 137
- Stewartson (couche de) ..... p. 92
- Théorème
  - de Cowling ..... p. 15, 99
- variation séculaire ..... p. 9
- vent thermique ..... p. 125