

# Index

- 8087 (coprocesseur arithmétique), 46
- 8237 (DMAC), 273
- 8237 (contrôleur DMA), 45
- 8253 (PIT), 45, 261
- 8255 (PPI), 45
- 8259 (contrôleur d'interruption), 45
- 8259A (PIC), 136
- 8284 (générateur d'horloge), 45
- 8288 (contrôleur de bus), 45
  
- 8284, 258
- 8402, 157
  
- adaptateur d'extension, 45
- APA (*All Points Adressable*), 222
- appel système, 4
- arbitrage, 66
- attribut
  - d'un point écran, 10
  
- BIOS (*Basic Input Output System*), xvi, 4
  - code
    - l. 1–18, 129
    - l. 19–21, 147
    - l. 22–25, 268
    - l. 26–27, 288
    - l. 30–34, 176
    - l. 35–66, 93
    - l. 67–75, 356
    - l. 76–221, 95
    - l. 222–229, 227
    - l. 230–237, 70
    - l. 251–253, 385
    - l. 254–300, 365
    - l. 301–361, 69
    - l. 362–377, 352
    - l. 378–386, 129
    - l. 387–396, 92
    - l. 397–413, 288
    - l. 413–449, 268
    - l. 444–502, 288
    - l. 503–556, 355
    - l. 557–561, 356
    - l. 562–573, 147
    - l. 574–597, 360
    - l. 598–616, 361
    - l. 617–633, 364
    - l. 634–763, 367
    - l. 764–780, 370
    - l. 781–825, 378
    - l. 826–869, 269
    - l. 870–907, 380
    - l. 908–939, 381
    - l. 940–1001, 382
    - l. 1002–1101, 384
    - l. 1102–1141, 387
    - l. 1142–1194, 388
    - l. 1195–1204, 389
    - l. 1205–1308, 390
    - l. 1308–1383, 353
    - l. 1384–1407, 372
    - l. 1408–1460, 393
    - l. 1703–1705, 391
    - l. 1708–1774, 173
    - l. 1775–1787, 178
    - l. 1787–1802, 181
    - l. 1802–1812, 191
    - l. 1813–1818, 189
    - l. 1819–1824, 195
    - l. 1825–1829, 194
    - l. 1830–1833, 188
    - l. 1834–1837, 185
    - l. 1838–1840, 196
    - l. 1841–1845, 195
    - l. 1845–1873, 176
    - l. 1871–1877, 180
    - l. 1877–1961, 182
    - l. 1962–1971, 184
    - l. 1972–1986, 179
    - l. 1987–2074, 185
    - l. 2075–2130, 189
    - l. 2130–2208, 193

- l. 2209–2214, 192
- l. 2214–2262, 177
- l. 2263–2274, 188
- l. 2274–2299, 180
- l. 2299–2300, 380
- l. 2301–2302, 389
- l. 2301–2411, 322
- l. 2412–2459, 327
- l. 2460–2466, 332
- l. 2467–2476, 333
- l. 2477–2483, 340
- l. 2484–2502, 340
- l. 2503–2511, 341
- l. 2511–2673, 336
- l. 2674–2723, 326
- l. 2724–2750, 324
- l. 2751–2811, 335
- l. 2812–2871, 333
- l. 2872–2903, 332
- l. 2904–2938, 329
- l. 2960–3056, 330
- l. 3057–3077, 325
- l. 3202–3385, 228
- l. 3386–3556, 234
- l. 3556–3568, 229
- l. 3569–3600, 239
- l. 3601–3636, 240
- l. 3637–3663, 241
- l. 3664–3688, 242
- l. 3689–3731, 243
- l. 3732–3747, 244
- l. 3748–3767, 230
- l. 3768–3825, 245
- l. 3826–3867, 246
- l. 3868–3879, 247
- l. 3880–3889, 248
- l. 3890–3940, 249
- l. 3941–3984, 251
- l. 3984–4000, 232
- l. 4001–4051, 231
- l. 4052–4101, 233
- l. 5232–5246, 92
- l. 5247–5257, 379
- l. 5279–5309, 371
- l. 5310–5335, 373
- l. 5336–5342, 392
- l. 5343–5371, 375
- l. 5372–5384, 374
- l. 5385–5431, 377
- l. 5432–5454, 376
- l. 5454–5486, 362
- l. 5487–5495, 177
- l. 5737–5774, 359
- l. 5774–5820, 357
- l. 5935–5952, 374
- l. 5952–5964, 349
- boosting*, 68
- boot record*, 351
- bootstrap loader*, 351
- bounce*, 151
- break-code*, 159
- broche, 47
  - d'un contrôleur de périphérique, xv
- buffering*, 68
- bus
  - local, 59, 63
  - système, 63
- bus buffering*, 57
- bus slot*, 45
- caractère
  - affichable, 9
- carte
  - d'extension, 45
  - graphique, 10, 204
  - mère, 44
- CGA (*Color Graphic Adapter*), 10
- character generator*, 207
- chargeur
  - de démarrage, 351
- CLI (*CLear Interrupt flag*), 132
- code
  - clavier, 6, 159
  - d'appui, 159
  - de relâchement, 159
- cold boot*, 258
- contrôleur
  - de disque, 303
- contrôleur
  - de disque, 32
  - de périphérique, xv
  - de tube cathodique, 207
- coprocesseur arithmétique, 46
- coupleur, xv, 45
- CRT (*Cathode Ray Tube*), 204
- CRTC (*Cathode Ray Tube Controller*), 207
- curseur, 9
- cylinder*, 298
- défilement, 9

- démarrage
  - à froid, 258
- DIP (*Dual In Pack*), 110
- disk*
  - floppy*, 32, 292
  - hard*, 32
- diskette*, 32, 292
- disque
  - cylindre, 298
  - de démarrage, 351
  - face, 297
  - piste, 297
  - secteur, 298
- disque dur, 32
- disquette, 32, 292
  - système, 394
- DMA (*Direct Memory Access*), 271
- DMAC (*DMA Controller*), 271
- DRAM (RAM dynamique), 80
- DSP (*Device-Select Pulse*), 111
  
- écran, 204
- E<sup>2</sup>PROM (*Electrically Erasable ROM*), 77
- EGA (*Enhanced Graphic Adapter*), 10
- EOI (*End-Of-Interrupt*), 137
- EPROM (*Erasable Programmable ROM*), 76
- ESMM (*Enable Special Mask Mode*), 145
  
- FDD (*Floppy Disk Drive*), 292
- FM (*Frequency Modulation*), 299
  
- générateur
  - de caractère, 207
  
- handshaking*, 116
  
- instruction
  - bloquante, 7
- interrogation
  - technique de l', 115
- IRQ (*Interrupt ReQuest*), 45
  
- keyboard*
  - buffer*, 165
  - overrun*, 168
  
- langage
  - de description de page, 39
- latching system*, 108
- make-code*, 159
  
- MCGA (*MultiColor Graphics Array*), 10
- MDA (*Monochrome Display Adapter*), 10
- mémoire
  - graphique, 85
- mémoire
  - classique, 85
  - flash, 78
  - haute, 87
  - vidéo, 9
- memory*
  - conventional*, 85
- MFM (*Modified Frequency Modulation*), 300
- mode
  - graphique, 10
  - texte, 9
- moniteur, 204
  - couleur, 206
  - monochrome, 206
- motherboard*, 44
- multiplexage
  - d'une broche, 48
  
- octet
  - de statut, 6
- OCW (*Operation Control Words*), 142
- OTPROM (*One-Time PROM*), 75
- overrun*
  - byte*, 168
  
- page, 223
- page graphique, 11
- palette, 24
- PC (*Personal Computer*), 44
- PCMCIA (*Personal Computer Memory Card International Standard*), 78
- PIC (*Programmable Interrupt Controller*), 136
- pin*, 47
- piste
  - d'un disque, 32
- PIT (*Programmable Interval Timer*), 261
- pixel*, 10
- pixel (PICTure ELement)*, 205
- point
  - écran, 205
  - écran, 10
- polling*, 115
- port, 46
- POST (*Power-On Start-up Tests*), 351
- PPI (*Programmable Peripheral Interface*), 117
- PROM (*Programmable ROM*), 75

- pseudo-instruction, 4
- rafraîchissement
  - de l'écran, 9
- RAM
  - dynamique, 80
  - statique, 79
- rebond, 151
- rebroussement
  - horizontal, 205
  - vertical, 205
- registre
  - de périphérique, xvi
- retrace*, 205
- ROM
  - caractères, 207
  - programmable, 75
- RPM (*Rotation Per Minute*), 296
- scan code*, 6, 159
- scrolling*, 9
- secteur
  - d'un disque, 32
- sector*, 298
- shift key*, 181
- signal
  - numérique, 53
- SMM (*Special Mask Mode*), 145
- socket*, 46
- socle, 46
- SRAM (RAM statique), 79
- startup drive*, 351
- STI (*SeT Interrupt flag*), 132
- support chip*, 45
- SVGA (*super VGA*), 10
- systemboard*, 44
- tampon, 108
  - du clavier, 6, 165
- taux
  - de rafraîchissement, 213
- temporisateur, 45, 261
- timer*, 45
- TOD (*Time-Of-Day*), 266
- touche
  - de décalage, 181
  - de verrouillage, 183
- track*, 32, 297
- typematic*, 175
- UMB (*Upper Memory Block*), 87
- UV-EPROM (*Ultra-Violet-light Erasable PROM*), 76
- VDR (*Video Display RAM*), 85
- VGA (*Video Graphics Array*), 10