



Index

DANS **HISTOIRE ILLUSTRÉE DE L'INFORMATIQUE 2022**, PAGES 329 À 333
ÉDITIONS **EDP SCIENCES**

ISBN 9782987527046

Date de mise en ligne : 20/09/2022

Article disponible en ligne à l'adresse

<https://stm.cairn.info/histoire-illustree-de-l-informatique--9782987527046-page-329?lang=fr>



Découvrir le sommaire de ce numéro, suivre la revue par email, s'abonner...
Scannez ce QR Code pour accéder à la page de ce numéro sur Cairn.info.



Distribution électronique Cairn.info pour EDP Sciences.

Vous avez l'autorisation de reproduire cet article dans les limites des conditions d'utilisation de Cairn.info ou, le cas échéant, des conditions générales de la licence souscrite par votre établissement. Détails et conditions sur [cairn.info/copyright](https://stm.cairn.info/copyright).

Sauf dispositions légales contraires, les usages numériques à des fins pédagogiques des présentes ressources sont soumises à l'autorisation de l'Éditeur ou, le cas échéant, de l'organisme de gestion collective habilité à cet effet. Il en est ainsi notamment en France avec le CFC qui est l'organisme agréé en la matière.

Index

@, 202
 5G, 112, 318
 42, 244
 1337, 261
 2001, l'Odyssée de l'espace, 197
 8080, microprocesseur, 212, 223, 224, 226
 68000, microprocesseur, 240, 249, 260

A

Abaque, voir Boulier
 ABC, calculateur, 88, 89, 99, 209
 Abdank-Abakanowicz, Bruno, 54
 Abraham, Henri, 72
 Abrial, Jean-Raymond, 294
 ACE, Pilot, 106, 115, 274
 Acer, 262
 Acorn, 264
 Ada
 • langage, 244
 • Lovelace, voir Lovelace
 Adams, Douglas, 244
 Adams, Scott, 238
 Adleman, Leonard, 231
 Adobe, 257
 AES, 282
 Agile, manifeste, 298
 Aiken, Howard, 87, 94
 Al-Fazari, 26
 Al-Khwarizmi, 21, 26, 28
 Al-Kindi, 26, 28
 Alcorn, Allan, 206
 Algèbre de Boole, 55, 83
 Algèbre, 23, 28
 Algocratie, 315
 ALGOL, 149, 153, 189, 190, 197, 268
 Algorithme, 21, 23, 24, 28, 76, 81, 114, 131,
 149, 165, 181, 189, 190, 210, 231, 308, 315
 • quantique, 281
 Allemagne, 36, 42, 57, 76, 82, 89, 92, 105,
 136, 177
 Allen, Paul, 227
 ALOHAnet, 209, 273, 278
 Alphaville, 172
 Altair, 224, 227, 234
 Altavista, 284, 300
 Alto, Xerox, 211, 255

Amazon, 278, 285, 297
 AMD, 299, 303
 Amiga, 235, 251
 Amsler, Jakob, 54
 Analyse statique, 293
 Analyseur différentiel, 76, 83, 98, 150
 Andreessen, Marc, 280
 Angleterre, 37, 48, 55, 69, 81, 87, 92, 106, 123,
 135, 161, 274
 Angry Birds, 292
 Antémémoire, 192
 Anticythère, mécanisme, 20, 25, 29
 APL, 223, 246
 Apollo, missions, 163, 195
 Apple, 192, 220, 232, 234, 238, 244, 247, 255,
 265, 286, 297, 304
 Arduino, 304
 Ariane 5, 287
 Aristote, 24, 55, 146
 Arithmomètre, 47, 57
 ARM, 264
 ARPA, 193, 239, 240, 249, 273
 Arpanet, 98, 193, 202, 214, 243, 245, 259, 272
 Ars Magna, 29
 Aryabhata, 26
 ASCII, code, 164, 179
 Asimov, Isaac, 91
 ASTRÉE, 294
 AT&T, 187, 201, 281
 Atanasoff, John, 89, 99, 209
 Atari ST, 163, 234, 254
 Atari, 160, 206, 224, 234, 238
 Atlas, 160
 Aurillac, Gerbert d', 28
 Australie, 71, 117, 163
 Automates, 26, 44, 72, 74, 143, 199, 293
 Avatar, 249
 Azerty, clavier, 57

B

B, langage, 207
 Babbage, Charles, 33, 48, 61, 71, 244
 Baby, 106, 110
 Backus, John, 144, 153
 Baldwin, Frank, 57, 60
 Bande magnétique, 113, 114

Bande perforée, 179
 Bar-Hillel, Yehoshua, 134
 Baran, Paul, 273
 Bardeen, John, 105
 Barlow, John Perry, 266
 Barrème, François, 41
 Bascule, 72, 146
 Base de données, 212, 312
 Base sexagésimale, 18, 23
 BASIC, 150, 170, 171, 227
 Bath, Adélarde de, 26
 Bâttonnets de Neper, 35
 Baudot, Émile, 53
 BBC, 264
 BBN, 193, 202, 273
 BBS, 243, 261
 BCPL, 207
 Belgique, 79
 Bell labs, 76, 83, 105, 112, 114, 130, 135,
 201, 275
 Bell, Alexander Graham, 59
 bépo, clavier, 57
 Berkeley, université de, 201, 211, 212, 249,
 299
 Berners-Lee, Tim, 276, 278, 279
 Bernoulli, nombre de, 51
 Berry, Clifford, 89
 BESM, 118
 Bézier, Pierre, 159, 229
 Bezos, Jeff, 285
 Big data, 308
 Bina, Eric, 280
 Bistable, circuit, voir Bascule
 Bit, 83, 112
 Bitcoin, 308
 Blankenbaker, John, 221
 Bletchley Park, 92
 Bloch, Eugène, 72
 Blog, 295
 Bluetooth, 91, 289
 BNCI, 81, 131, 147
 Boggs, David, 209
 BOINC, 299
 Bollée, Léon, 62
 Bombe, 91
 Baldwin, George, 42, 55
 Boulier, 17, 24, 38

Bourse, 296, 309
 Brahmagupta, 26
 Brattain, Walter, 105
 Bricklin, Dan, 244
 Briggs, Henry, 37
 Brin, Sergueï, 261, 289
 Brooks, Frederick, 166, 214
 Brunsviga, 48, 57, 74, 84, 130
 Bug de l'an 2000, 75, 155, 267, 295
 Bug, 88, 104, 113, 155, 191, 233, 283, 293
 Bull, 65, 68, 74, 80, 111, 121, 129, 130, 154,
 158, 166, 172, 177, 185, 188, 238, 241, 306
 Bulle internet, 296
 BUNCH, 198
 Bush, Vannevar, 76, 98, 191, 272
 Bushnell, Nolan, 160, 206
 Busicom, 205, 208
 BYTE, 224, 226

C

C, langage, 201, 207, 254, 294
 C++, 254
 CAB 500, 150
 CADET, 135, 136
 Cailliau, Robert, 276, 278, 279
 Calcul analogique, 59, 68, 71, 76, 98, 150, 181
 Calcul binaire, 23, 42, 83, 146
 Calcul ternaire, 146
 Calculateurs humains, 35, 72
 Calculatrice, 208
 Calculi, 19, 23
 Cambridge, université de, 88, 106, 129, 264
 CAO, 162, 249
 Čapek, Karel, 74
 Captcha, 300
 Cardullo, Mario, 210
 Carte à puce, 223, 238
 Carte perforée, 34, 46, 61, 65, 74, 79, 80, 99,
 110, 144, 199
 CCITT, 55
 CD-ROM, 254, 286
 CDC 6600, 171
 CEA, 156, 258, 306
 Cerf, Vinton, 193, 275
 CERN, 169, 171, 233, 278, 279
 CFAO, 159

Chang, Morris, 318
 Chappe, Claude, 46
 Chatbot, 185
 Chèque, 166
 Chiffre, 26, 28
 Chine, 20, 57, 276, 287, 289, 302, 318
 Christensen, Ward, 243
 Church, Alonzo, 82
 CIL, 185
 Circuit intégré, 146, 153, 163, 168, 178, 179,
 183, 187, 205, 208, 232, 251
 CISC, 237, 249
 Cisco, 279, 309
 Clairaut, Alexis, 44
 Clarke, Arthur C., 197
 Clarke, Wesley A., 158
 Clé USB, 199, 296, 304
 Cloud computing, 285, 311
 CMC7, 166
 CNIL, 212
 COBOL, 152, 168, 197
 CODASYL, 152
 Codd, Edgar, 212
 Code-barre, 211, 282
 Colmerauer, Alain, 208
 Colossal cave adventure, 238
 Colossus, 53, 92, 99, 179, 230
 Comète de Halley, 44
 Commodore 64, 235, 251
 Compaq, 247, 260, 285
 Compilateur, 144
 Complex number computer, 83
 Complexité, théorie de la, 181, 203
 Connection Machine, 260
 Constantine, Eddie, 172
 Conway, John, 199
 Cook, Stephen, 203
 Cookie, 280
 Cooper, Martin, 210
 Coradi, Gottlieb, 54
 Corbató, Fernando, 157
 Core dump, 130
 Couffignal, Louis, 87
 Cousot, Radhia et Patrick, 294
 CP/M, 229
 CP8, 238
 Cray 1 - Cray 2, voir Cray Research
 Cray Research, 175, 232, 258, 315
 Cray, Seymour, 171, 232
 Crowther, William, 238
 Cryptographie, 28, 112, 230, 314
 CSIRAC, 117, 123
 CSNET, 276
 CTSS, 157
 CUBA, 132

Cuneiforme, 23
 Curta, 48, 84
 Cyberspace, 256
 Cybernétique, 87, 112
 Cyberpunk, 256
 Cyclades, 186, 214, 274

D

D-Wave, 281
 Dartmouth, université de, 170
 Davies, David, 274
 DDoS, 297
 DEC, voir Digital Equipment
 Deep Blue, 288
 Deep learning, 308
 Dell, 247
 Dendral, 190
 Dennard, Robert, 187
 DES, 282
 Devol, George, 158
 DGSI, 300
 Diffie, Whitfield, 231
 Digital Equipment, 138, 149, 160, 175, 183,
 198, 201, 220, 222, 226, 237, 246, 285
 Dijkstra, Edsger, 190
 Diode, 69, 135, 146, 225
 Disque dur, 140, 183, 223, 255, 287, 297
 Disquette, 199, 246, 262, 296
 DNS, 259, 293
 Dobrov, Gennadij, 275
 Donjons et dragons, 238, 249, 302
 Dr. Dobb's Journal, 227, 259
 DRAM, 187
 Dudley, Homer, 76
 DVD, 254, 286, 296, 304

E

Eccles, William, 72
 Échecs (jeu), 72, 123, 193, 207, 288
 Eckert, Presper, 99, 102, 113, 124, 125, 209
 Écosse, 35
 Écran tactile, 185
 EDF, 150, 203
 EDSAC, 88, 106, 113, 129, 293
 Éducation, 165, 259, 265
 EDVAC, 102, 137
 EFF, 266
 Électronique, 69
 ELIZA, 185
 Ellis, Jim, 245
 Email, 202
 Émoticônes, 251

Énergie, 181
 Engelbart, Douglas, 191, 255
 Engelberger, Joseph, 158
 ENIAC, 99, 137, 205, 209
 Enigma, 82, 91, 230
 EPFL, 226, 232, 245
 Epsitec, 226
 Équations, 21
 ESN, 188
 Espagne, 72
 eSport, 291
 États-Unis, 50, 55, 60, 61, 63, 134
 Ethernet, 209, 211, 275
 Euclide, 21, 24

F

Facebook, 316
 Faggin, Federico, 205, 230
 Fahlman, Scott, 251
 FAI, 279
 Fairchild Semiconductor, 146, 163, 179
 Fanning, Shawn, 293
 FBI, 231
 Feigenbaum, Edward, 190
 Ferranti, 106, 123, 160
 FFT, 181, 299
 Fiabilité, 99
 Fibonacci, Leonardo, 26, 28
 Fibre optique, 201
 Films, 172, 197, 229, 252, 253, 256, 284
 Flash (mémoire), 304
 Fleming, John, 69
 Fleury, Abbon de, 28
 Flip-flop, voir Bascule
 Flops, 171, 232, 258, 291, 305
 Flowers, Tommy, 92, 230
 Forest, Lee de, 69
 Forge, 295
 Forrester, Jay, 130
 FORTRAN, 144, 153, 168, 171, 238
 Forums, 245
 Four-Phase Systems, 206
 France, 45, 46, 47, 53, 72, 75, 76, 91, 98, 105,
 111, 112, 129, 132, 136, 138, 150, 154, 155,
 160, 165, 177, 185, 193, 203, 212, 214, 221,
 223, 241, 244, 250, 306
 Frankston, Bob, 244
 Furber, Steve, 264

G

Gamma 3, Bull, 129, 131
 Gamma 60, Bull, 154

Gardner, Martin, 282
 Garrett AIResearch, 206
 Gates, Bill, 227
 Gauss, Carl Friedrich, 181
 Gemplus, 214
 General Electric, 122, 154, 177, 198, 201
 Générations, 134, 137, 178, 205, 250
 Génie logiciel, 184, 190, 193, 195
 Germanium, 105, 134, 135, 183
 Gernelle, François, 222
 Geschke, Charles, 257
 Gibson, William, 256
 GNU, 259
 Go (jeu), 289
 Gödel, Kurt, 76
 Google, 261, 285, 289, 300, 314
 Gosling, James, 189, 284
 Goto, 191
 Goto, Eiichi, 148
 Grèce, 20, 24, 25
 Grenoble, université de, 145
 Grove, Andrew, 181
 GSM, 262
 Guillaudé, 34

H

Hacker, 149
 HAL 9000, 197
 Hamilton, Margaret, 195
 Hamming, Richard, 114
 Harvard Mark I, 53, 94, 104
 Heathkit, 152
 Hellman, Martin, 231
 Héron d'Alexandrie, 26
 Herzstark, Curt, 84
 Hewlett-Packard, 184, 208, 245, 249, 302
 Hilbert, David, 76, 81
 Hillis, Danny, 260
 Hoare, Tony, 149
 Hockham, George, 201
 Hoefler, Don, 206
 Hoerni, Jean, 147
 Hoff, Ted, 205
 Hollerith, Hermann, 63, 68
 Homebrew Computer Club, 234
 Honeywell, 179, 198, 209, 223, 238
 Hopper, Grace, 104, 124, 144, 152
 Horlogerie, 29
 HTML, 279, 283, 284
 HTTP, 279
 Huawei, 309
 Huygens, Christian, 30
 Hype cycle, 316

I

IAS, 102
 IBM, 65, 68, 74, 80, 94, 111, 122, 126, 127, 128, 130, 134, 135, 136, 138, 138, 140, 142, 144, 148, 149, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 166, 175, 184, 196, 198, 199, 201, 211, 212, 231, 246, 262, 266, 283, 287, 302, 310, 312
 • PC, 175, 221, 228, 229, 246, 255, 256, 257, 260, 262
 • SABRE, 159, 187
 • Stretch, 156
 • System/360, 113, 118, 159, 166, 169, 175, 184, 196, 214
 • System/370, 168, 198, 199, 237
 ICANN, 278, 293
 Ichbiah, Jean, 244
 ICL, 129, 177
 IMP, 193
 Imprimante 3D, 313
 Inde, 266
 Infographie, 162, 211, 229, 284
 Informatique (terme), 158
 Innovatron, 239
 INRIA, 186, 260, 282, 294
 Institut de programmation, 165
 Intel, 176, 181, 187, 205, 212, 220, 223, 226, 230, 240, 249, 260, 283, 287, 291, 299
 Intelligence artificielle, 138, 142, 143, 148, 190, 197, 208, 234, 239, 258, 289, 308, 312, 315
 Interface graphique, 211, 255
 Interface homme-machine, 162, 188, 191, 255, 286
 Internet, 186, 193, 211, 214, 241, 250, 256, 263, 265, 266, 271, 278, 279, 284, 293, 296, 318
 iPhone, 304
 IPv6, 284
 IRIA, voir INRIA
 Iris 50, 186
 Irlande, 71
 Israël, 309
 Italie, 28, 50, 153, 310
 IUT, 165

J

Jacquard, Joseph-Marie, 46
 Japon, 24, 148, 177, 198, 205, 210, 242, 250, 251, 282, 307
 Java, 189, 201, 253, 268, 284
 JavaScript, 280, 284
 Jeu de la vie, 199
 Jeux d'aventure, 238, 249

Jeux vidéo, 160, 206, 242, 253, 313
 Jobs, Steve, 211, 234, 255, 261, 265, 284
 Jordan, Frank, 72
 JPEG, 278

K

Kahn, Robert, 193, 275
 Kakehashi, Ikutaro, 254
 Kampf, Serge, 188
 Kao, Charles, 201
 Kasparov, Garry, 288
 Kay, Alan, 189, 208
 Kelvin, Lord, 59
 Kemeny, John, 170
 Kempelen, Wolfgang von, 44
 Kenbak-1, 221
 Kepler, Johannes, 34, 36
 Kilburn, Tom, 105, 110, 113, 123
 Kilby, Jack, 146
 Kildall, Gary, 229
 Kim-1, 219, 224
 Kleinrock, Leonard, 193
 Knuth, Donald, 189
 Koomey, Jonathan, 181
 Kronkite, Walter, 125
 Kubrick, Stanley, 197
 Kurtz, Thomas, 171
 Kurzweil, Karel, 238

L

L'Ordinateur individuel (revue), 227
 La Fontaine, Henri, 79
 Lalande, Jérôme de, 44
 Lamarr, Hedy, 90
 Lambda-calcul, 82
 Lanston, Tolbert, 61
 Larson, Juge, 209
 Laser, 231, 257, 286
 Laser, imprimante, 231, 257
 Laurer, George, 211
 Lebedev, Sergueï Alexeïevitch, 118
 LeCum, Yann, 308
 Leet Speak, 261
 LEGO, 195
 Leibniz, Gottfried, 23, 28, 33, 42, 57
 Lenovo, 302
 LEO, 129
 Léonard de Pise, voir Fibonacci
 Lepaute, Nicole-Reine, 44
 Lerdorf, Rasmus, 283
 Leroy, Xavier, 294
 Levy, David, 288

Licklider, Joseph, 193, 272
 Lieben, Robert von, 69
 Lilienfeld, Julius Edgar, 105, 153
 LINC, 158
 Linotype, 61
 Linux, 267, 287
 LISP, 148, 188, 197, 260
 Logarithmes, 35, 37, 71
 Logic Theorist, 143
 Logiciel libre, 259
 Logiciel, 158, 193
 Logique mathématique, 24, 29, 42, 48, 55, 131
 Logitech, 226, 245
 Logo, langage, 188
 Lorenz, machine de, 92, 179
 Lovelace, Ada, 50, 244
 LSI, 210
 Luddisme, 47
 Ludgate, Percy, 71
 Lulle, Raymond, 29
 Lumitype, 98

M

Machine à différences, 48
 Machine analytique, 33, 48
 Macintosh, 192, 211, 232, 247, 255, 286
 Maintenance, 99, 144, 190, 196, 287
 Manchester
 • Mark I, 106
 • université de, 78, 107, 123, 135, 160
 Maple, 245
 Markov, Andreï, 131
 Matlab, 245
 Mauchly, John W., 99, 102, 106, 113, 124, 209
 Mazor, Stan, 205
 McCarthy, John, 142, 148, 157, 197
 McIlroy, Malcolm, 201
 MCM/70, 223
 Memex, 98, 272
 Mémoire, 48, 72, 88, 99, 105, 110, 113, 114, 130, 179, 187, 192, 206, 223
 Mémoire cache, voir Antémémoire
 Mémoire virtuelle, 160
 Menabrea, Luigi Federico, 50
 Mergenthaler, Ottmar, 61
 Merkle, Ralph, 231
 Metcalfe, Robert, 209
 METEOR, 294
 Méthode B, 293
 Méthode de Monte-Carlo, 104
 Métier à tisser, 46, 61
 Metropolis, Nicholas, 104
 Micral, 221, 246

Micro-ordinateur, 175, 199, 212, 219, 235, 247
 • kit, 219, 224
 micro:bit, 266
 Microprocesseur, 205, 212, 221, 223, 230, 238, 240, 249, 264, 303
 Microsoft, 223, 229, 247, 262, 264, 280, 287
 Microsystèmes (revue), 227
 MIDI, 254
 Minc, Alain, 239
 Minecraft, 302
 Mini-ordinateur, 158, 160, 174, 183, 201, 225
 Minitel, 241, 250, 256, 274
 Minsky, Marvin, 142, 198
 MIT, 76, 98, 127, 130, 135, 136, 142, 148, 149, 157, 160, 162, 193, 195, 201, 238, 259, 260, 263, 282, 288
 MITS, 224, 227
 MMORPG, 300
 MOS, 259
 Mockapetris, Paul, 260
 Model-K, 83
 Modem, 55, 187, 243, 253, 276
 Modula-2, 201
 Molnar, Charles, 158
 Monotype, 61
 Monty Python, 243, 268
 Moore
 • Gordon, 179
 • loi de, 179, 187, 260, 296
 Moreno, Roland, 223, 239
 Morris, Robert, 263
 Morse
 • code, 50
 • Samuel, 50
 Mosaïc, 279, 280
 MOSFET, 153
 Mostek, 223
 Moteur de recherche, 284, 289
 Motorola, 210, 223, 240, 249, 260, 292
 MP3, 293
 MS-DOS, 229, 247, 262, 287
 MSL, 179, 210
 MTBF, 144
 Multics, 157, 201
 Multiplicatrice, 42, 62
 Musique électronique, 254
 Mystery House, 238

N

Napster, 293
 NASA, 126, 128, 147, 163, 168, 195, 207
 Naur, Peter, 153
 NCR, 60, 68, 121, 198
 NCSA, 280

Neper, John, 35
 Netscape, 280, 284, 287
 Neumann, John von, 87, 99, 102, 106, 128, 143, 199, 260
 Newell, Allen, 143
 Newell, Martin, 229
 Newgroups, 245
 NeXT, 265, 277
 Nicely, Thomas R., 283
 Nicoud, Jean-Daniel, 226, 245
 Noble, David, 199
 Nokia, 292, 309
 Nom de domaine, voir DNS
 Nomographie, 70
 Nora, Simon, 239
 Noyce, Robert, 146, 181
 NP-complet, 203
 NSA, 263, 283, 314, 315
 Numérotation positionnelle, 26, 28

O

Oberheim, Tom, 254
 Oberon, 201
 Objet, voir Programmation objet
 Objet connecté, 265, 277, 284, 316
 Ocagne, Maurice d', 70
 Octet, 164, 168
 Odhner, 57
 Olivetti, 129, 153, 177, 184, 220
 Olsen, Ken, 149, 183
 Open source, 259, 267, 313
 Oracle, 214, 253
 Ordinateur, 138
 OS/2, 262, 286
 Osborne, 246
 Otlet, Paul, 79
 Oughtred, William, 37

P

P=NP ?, 203
 P2P, 293
 Pac-Man, 242
 Page, Larry, 289
 Pakistan, 262
 PAO, 98, 232, 257
 Papert, Seymour, 188, 189, 198
 Papier électronique, 292
 Parallèle, port, 156
 Parallélisme, 260
 Parametron, 148
 Pascal
 • Blaise, 33, 38, 42
 • langage, 268

Pascaline, voir Pascal
 Patch, 54
 Pays-Bas, 190, 268
 PDA, 254, 265
 PDP-1, 138, 149, 160
 PDP-8, 175, 183, 222
 PDP-10, 238
 PDP-11, 175, 200, 201, 207, 237
 PDP-15, 182
 Peer-to-peer, 293
 Pendule, 30
 Pentagone, 152, 193, 244, 273
 Pentium, 283
 Perceptrons, 198
 Perret, Jacques, 139
 Peste, 302
 PET Commodore, 234
 pgcd, 24
 PGP, 231
 PHP, 268, 283
 Pickette, Wayne, 206
 Piratage, 46
 PL/I, 153, 168, 197
 Plan calcul, 177, 185, 193, 214, 239, 274
 Planimètre, 54
 Plankalkül, 90
 Playboy, 210
 Poe, Edgar Allan, 52
 Pologne, 91
 Pong, 206
 Popular Electronics (revue), 224
 Portable, 246
 Postel, John, 260
 PostScript, 159, 232, 257
 Pourriel, 243
 Pouzin, Louis, 193, 214, 275
 Prix Turing, voir Turing, prix
 Programmation objet, 189, 191, 208, 211, 254, 265
 Programmation structurée, 190
 Programme enregistré, 87, 102, 106, 110, 128
 Prolog, 208
 Prony, Gaspard de, 45
 Psion, 254
 Pythagore, 20, 62
 Python, 201, 268

Q

QR-code, 282
 Quantique, informatique, 280
 qubit, 281
 Quicksort, 149
 Quipus, 19

Qwerty, clavier, 57

R

R2E, 221, 246
 RAMAC, 140
 Raçongiciel, 314
 Ransomware, voir Raçongiciel
 Rapport Nora-Minc, 239
 Raspberry Pi, 304
 RATP, 294
 Réalité virtuelle, 313
 Recensement, 63
 Reconnaissance vocale, 130
 Règle à calcul, 37
 Relais, 50, 72, 83, 89, 94, 104, 111
 Remington-Rand, 60, 65, 68, 121, 126
 République tchèque, 74
 Réseau, 98, 127, 179, 186, 187, 193, 202, 209, 214, 239, 241, 250, 256, 263, 271
 Réseaux sociaux, 304
 Retenue, 38
 Revues informatiques, 226
 RFID, 210
 RISC, 178, 237, 249, 253, 264
 RITA, 239
 Ritchie, Dennis, 200, 207
 Rivest, Ron, 231, 282
 RNIS, 241, 274
 Roberts, Ed, 224
 Roberts, Larry, 193, 273
 Robot, 74
 Robotique, 91, 158
 Roddenberry, Gene, 188
 Rosenblatt, Frank, 198
 Rousset, Philippe, 208
 RS-232, 156
 RSA, 231, 281, 282
 Ruban perforé, 53, 110
 Russell, Bertrand, 143
 Russell, Steve, 160
 Russie, 47, 60, 82, 118, 131, 134, 146, 257, 275, 289, 309, 314

S

SABRE, voir IBM, Sabre
 Safari, affaire, 212
 SAGE, 127, 159, 178, 187, 195, 274
 Samsung, 318
 Sanger, Larry, 298
 Satoshi, Nakamoto, 308
 Scarabée d'or, Le, 52
 Scheutz, Pehr et Edvard, 50

Schickard, Wilhelm, 36, 44
 Scholes, Christopher Latham, 57
 Schwilgué, Jean-Baptiste, 52
 Science et Vie Micro (revue), 227
 Scratch, langage, 188
 SEA, 130, 132, 147, 150
 Semi-conducteur, 318
 Série, port, 156
 SETI@Home, 299
 Setun, 146
 Shamir, Adi, 231
 Shannon, Claude, 83, 112, 142
 SHARE, 142
 Shareware, 252
 Shaw, Cliff, 143
 Shih, Stan, 262
 Shima, Masatoshi, 205
 Shockley, William, 105, 134
 Shor, Peter, 281
 SICOB, 122, 139, 222
 Sierra Online, 238
 SIGSALY, 76
 Silicium, 134, 135, 146, 206
 Silicon Valley, 206, 211
 SimCity, 263
 Simon, Herbert A., 143
 Simula 67, 189
 Sinclair QL, 235
 Sinclair, Clive, 247
 Sketchpad, 162
 Skynet, 258
 Smaky, 226
 Smalltalk, 189, 208
 Smartphone, 254, 284, 304, 313
 Smith, Dave, 254
 Snake, 292
 Snowden, Edward, 314
 SourceForge, 295
 Souris, 191, 211, 226, 245, 255
 Sous-programme, 106
 Space invaders, 242
 Spacewar!, 160, 206
 Spam, 55, 243
 Spirale d'Ulam, voir Ulam
 SQL, 212
 SSD, 304
 SSEC, 94
 SSEM, 106
 SSI, 153, 210
 SSL, 188, 193
 Stanford, université de, 181, 190, 191, 193, 206, 211, 238, 239, 249, 253, 279, 284
 Star Trek, 188
 Starkweather, Gary, 231
 Stibitz, George, 83, 89

Streisand (effet), 300
 Strela, 118
 STRIDA, 160, 274
 Stroustrup, Bjarne, 189, 254
 Stuxnet, 309
 Suède, 50, 57, 210
 Suess, Randy, 243
 Suisse, 54, 211, 226, 245
 Sun, 249, 253, 284
 Supelec, 165
 Superordinateur, 156, 171, 175, 232, 258, 275, 290, 299, 306, 315
 Sutherland, Yvan, 162, 193
 Système expert, 190, 208, 316
 Systèmes d'exploitation, 142, 154, 157, 158, 168, 184, 190, 195, 196, 201, 214, 223, 226, 228, 229, 247, 259, 262, 265, 267, 286

T

Tables arithmétiques, 19, 34
 Tableur, 244, 264
 Tabulatrice, 64, 74, 80, 131, 155
 Taiwan, 221, 245, 262, 318
 Tambour magnétique, 106, 113, 130, 150, 160, 187
 Tandy Radio Shack, 235, 247
 TAOCP, 189
 Tchebychev, Pafnouti, 60
 TCP/IP, 193, 239, 275, 284
 Teal, Gordon, 134
 Télégraphe, 46, 55
 Téléimprimeur, 179
 Télématique, 240, 241, 250
 Téléphonie mobile, 112, 210, 262, 318
 Teletype, 179
 Terminator, 258
 Tetris, 257, 292
 TeX, 189
 Texas Instruments, 134, 146, 163, 236, 267
 Théorie de l'information, 112

Thomas de Colmar, Charles Xavier, 47
 Thompson, Ken, 200, 207
 Thomson (entreprise), 185, 259
 Thomson, William, voir Kelvin
 TI-99, 234, 236
 TIME (magazine), 252
 Token ring, 209, 276
 Tomlinson, Ray, 202
 Tores de ferrite, 127, 130, 154, 160, 178, 187
 Torres-Quevedo, Leonardo, 72
 Torvalds, Linus, 267
 Toy Story, 284
 TRADIC, 135
 Traduction, 134
 Transformée de Fourier, 59, 181, 299
 Transistor, 72, 105, 134, 135, 146, 153, 159, 163, 178, 180, 187, 205, 230, 249, 260
 Transpac, 214, 241, 250, 274
 Trigrammes, 23
 Triode, voir Tube à vide
 TRON, 252
 TRS-80, 235, 236, 238
 Truscott, Tom, 245
 TSF, 68
 TSMC, 318
 Tube à vide, 69, 72, 94, 99, 105, 118, 148, 152
 Tube cathodique, 103, 105, 113, 178, 247
 Tube de mercure, 113, 178
 Turing

- Alan, 67, 76, 81, 87, 92, 102, 106, 115, 123, 293
- machine de, 81, 143, 302
- prix, 83, 191
- test de, 82

 TX-0, 135, 136, 158
 TX-2, 162
 Ugon, Michel, 238

U

Ukraine, 309

Ulam

- spirale d', 24
- Stanislaw, 24, 104

 Ultima, 249, 302
 Unbundling, 196
 Unicode, 164
 Unimate, 158
 Univac, 89, 111, 113, 114, 121, 124, 142, 154, 163, 198, 209
 Unix, 157, 201, 207, 237, 259, 263, 267, 275, 280
 UPC, 211
 URL, 279, 284
 USB, interface, 156
 Usenet, 245

V

van Rossum, Guido, 268
 Vaucanson, Jacques, 46
 VAX-11, 237, 249
 Virgule flottante, 72, 283
 Virtualisation, 253
 Virus, 262, 263, 309, 314
 Viscalc, 244
 VLSI, 210, 249

W

Wales, Jimmy, 298
 Walton, Charles, 210
 Wang, An, 130
 Wargames, 253
 Warnock, John, 257
 Watson, 312
 Weaver, Warren, 134
 Web, 250, 276, 278, 279
 Weizenbaum, Joseph, 185
 Wheeler, David, 106
 Whirlwind, 121, 127, 130, 149

Whitehead, Alfred North, 143
 Wiener, Norbert, 87, 112
 Wifi, 91, 209, 289
 Wikileaks, 305
 Wikipedia, 298
 Wilkes, Maurice, 88, 106, 113, 129, 192
 Williams, Freddie, 105, 123
 Williams, Roberta et Ken, 238
 Wilson, Sophie, 264
 Windows, 229, 262, 264, 280, 286
 Wirth, Niklaus, 201, 211
 Wood, Don, 238
 Woodland, Norman, 211
 World of Warcraft, 302
 Wozniak, Steve, 234
 Wright, Will, 263

X

X25, 241, 250, 274
 Xerox, 192, 208, 211, 231, 255, 257, 278, 292

Y

Yahoo!, 284, 289, 297
 Yi-Jing, 23, 42
 YouTube, 316

Z

Z3, Z4, 89, 99, 102
 Z80, 223, 230
 Zéro, 26
 Zilog, 223, 230, 240
 Zimmermann, Hubert, 275
 Zimmermann, Phil, 231
 Zork, 238
 Zuse, Konrad, 89, 99
 ZX81, 234, 247