



CLASSIQUES
GARNIER

LE ROUX (Ronan), « Index », *Une histoire de la cybernétique en France (1948-1975)*, p. 775-792

DOI : [10.15122/isbn.978-2-406-07295-9.p.0775](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-406-07295-9.p.0775)

La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.

© 2018. Classiques Garnier, Paris.
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.
Tous droits réservés pour tous les pays.

INDEX

Pour les acronymes, se reporter à la liste des abréviations en début d'ouvrage.

- Abadie, H. : 493
Abir-Am, Pnina : 413
Abraham, Tara : 27
Académie des sciences : 63, 83, 91, 131, 138, 140, 141, 166, 167, 213, 221, 222, 236, 286, 302, 322, 323, 362, 407, 598, 604, 605
Ackermann, Charles : 533
Acot, Pascal : 128
Aczel, Amir : 146
ADERSA : 199
Adrian, Lord : 306, 331
AFCET : 200, 202, 255, 256, 497, 579, 602, 603
AFDAS : 432
AFIC : 202
AFIRO : 202
AFOSR : 120, 121
AFRA : 163, 202
Aftalion, Albert : 483, 508
Aigrain, Pierre : 113, 114
Aiken, Howard : 125
Ait-el-Hadj, Smail : 243, 246
Åkerman, Johan : 495
Akhabbar, Amanar : 455
Albe-Fessard, Denise : 190, 310, 314, 320, 347, 680
Albury, William : 27
Alcatel : 188
Aldebaran Robotics : 360
Allais, Maurice : 83, 89, 484,-487, 491, 507
Allen, Roy : 66, 469, 477, 499, 508
Allix, André : 125, 126
Althusser, Louis : 62
Alunni, Charles : 43
Ampère, André-Marie : 125, 491
Anceau, François : 246
Anderson, James : 82
Andler, Daniel : 248
Aoki, Masanao : 67, 476, 477
APLF : 331
Apostel, Léo : 61, 272
Arbib, Michael : 69, 120-122, 237, 238, 307, 328, 355, 454
Aristote : 43, 45, 71, 284, 575
Armand, Louis : 112, 167
Armatte, Michel : 25, 26, 453
Arrous, Jean : 457
Arrow, Kenneth : 473
Ascher, Philippe : 336
Ashby, W. Ross : 46, 60, 63, 69, 74, 150, 171, 178, 179, 183, 228-233, 236, 241, 242, 245, 252, 263, 264, 267, 276, 280, 282, 298, 306, 313, 327, 347, 481, 488, 493, 501, 503, 594, 633-639, 667, 697, 698, 705
Asimov, Isaac : 604
Assad, Arjang : 100
Assenmacher, Ivan : 320, 337, 693
Assens, Paul : 16 137, 174
Ass. int. de cybernétique : 182, 278, 313, 576, 577, 605-607
Ass. int. d'ergonomie : 319
Astic, Isabelle : 246
Astruc, Jean : 598

- Atlan, Henri : 78, 83, 178, 321, 326, 344, 400, 579, 602, 669, 707
 Aubin, David : 99, 248, 261, 297, 298
 Aubin, Jean-Pierre : 54, 68, 83, 89, 251, 256, 261, 262, 361, 498, 713
 Auger, Pierre : 36, 68, 83, 101, 105, 108, 109, 119, 202, 331, 332, 573-583, 585, 586, 596-599, 602, 603
 Augustin, Pierre : 99
 Auroux, Sylvain : 508
 Austruy, Jacques : 482
 Avril, Jean-Félix : 138

 Babbage, Charles : 84, 224, 231
 Bailey, James : 446
 Baillet, Jack : 397
 Baird, Davis : 39
 Balaceanu, Constantin : 70
 Bar-Hillel, Yeoshua : 521
 Barbara, Jean-Gaël : 82, 84, 310, 313, 316-318, 326, 327, 335, 337, 338, 361
 Barbin, Évelyne : 43, 89, 220, 231, 242
 Barbut, Marc : 105, 255
 Barel, Yves : 17
 Barkai, N. : 444
 Barlow, Horace : 306
 Barlow, John : 305
 Barnes, Graham : 360
 Barnes, W. Jon P. : 12
 Barnett, Vincent : 455
 Barrué-Pastor, Monique : 82
 Barthes, Roland : 513
 Bates, Declan : 12
 Bates, John : 60, 306
 Bateson, Gregory : 518-523, 536-538, 540, 541, 550, 667
 Bauer, Edmond : 108
 Baumgartner, Wilfrid : 119
 Bavelas, Alex : 520
 Beaune, Jean-Claude : 71, 611
 Beer, Stafford : 465, 472, 486, 489, 499, 501
 Bellman, Richard : 361, 508
 Benallegue, Mehdi : 360
 Ben-David, Joseph : 50, 96, 107
 Beniger, James : 25
 Bennequin, Daniel : 363
 Bennett, Stuart : 160, 466
 Benson, Alan : 360
 Bensoussan, Alain : 251, 490, 602, 714
 Benveniste, Émile : 515, 584, 586
 Benzécri, Jean-Paul : 17, 47-49, 54, 69, 113, 186, 257, 291-296
 Berelson, Bernard : 585, 594
 Berge, Claude : 582
 Berger, Gaston : 62, 174, 182, 255
 Bergeron, Paul (Général) : 110, 113, 173
 Bernanos, Georges : 125
 Bernard, Alain (ircryn) : 246
 Bernard, Claude : 18, 125, 198, 557, 558, 645, 669, 670, 675, 690
 Bernard-Weil, Élie : 48, 252, 602
 Bernardin de Saint Pierre, Jacques-Henri : 428
 Bernhard, Pierre : 714
 Bernstein, Nicolas : 359
 Berr, Henri : 570, 575
 Berthélémy, Jacques : 83, 185
 Berthelot, Jean-Marie : 86, 95
 Berthoz, Alain : 46-49, 69, 79, 113, 204, 318, 320, 322, 329, 349, 353, 354, 358, 361, 362, 364, 376, 377, 379, 385, 387, 390, 611, 695, 70, 703
 Bertoloni Meli, Domenico : 72
 Bertrand, Gustave : 103
 Besson, Jacques : 49, 249, 275
 Besson, Jean-Marie : 395, 396, 403, 406
 Bessou, Paul : 323
 BHV : 358, 491
 Bichat, Marie François Xavier : 91
 Bigelow, John : 23, 189, 240, 276, 308, 463, 564, 581, 603
 Biological Computer Lab : 36, 121
 Birkhoff, George : 265
 Bissell, Chris : 23, 24, 160, 461
 Bittar, Edward & Neville : 12
 Bizzi, Emilio : 308, 355
 Black, Harold : 160

- Black, Max : 40
 Blaquière, Austin : 46, 48, 204, 361-364, 611
 Blumenberg, Hans : 73
 Boenig-Liptsin, Margarita : 652
 Boissel, Jean-François : 83, 186, 187
 Boiteux, Marcel : 487
 Bonamy, Maurice : 508
 Bondareva, Olga : 454
 Bonnard, Elsa : 80
 Bonnot, Thierry : 73
 Bono, James : 40
 Bonsack, François : 602
 Bonvallet, Marthe : 328
 Boole, algèbre : 252, 344, 435, 436
 Borck, Cornelius : 72
 Borel, Emile : 99, 174, 543
 Bouchard, Julie : 126
 Boué, Pierre : 83, 84, 183-188
 Boulanger, Georges : 327, 400, 408, 574, 577, 596, 606, 607
 Boulding, Kenneth : 460, 461
 Bouligand, Georges : 249
 Boumans, Marcel : 38
 Bourbaki : 85, 88-90, 139, 146, 220, 221, 223, 229-231, 236, 241-244, 247, 251, 253, 254, 262, 267, 271, 276, 291, 297, 452, 482, 513, 651, 667, 712
 Bourdier, Franck : 143
 Bourdieu, Pierre : 17, 34, 38, 50, 53, 56, 57, 129, 295
 Bowker, Geoff : 33
 Bowlby, John : 548
 Boyer, Robert : 489, 490, 505
 Braffort, Paul : 58, 83, 110, 129, 165, 174, 220, 236, 253-256, 260, 287-291, 580-583
 Braillard, Pierre-Alain : 443
 Brazier, Mary : 295, 312, 341, 343
 Breitner, Michael : 474
 Bremer, Frédéric : 339
 Brender, Anton : 503-505, 508
 Brenner, Sydney : 443
 Bresson, François : 17, 129, 650
 Bret, Patrice : 99, 572
 Breton, Philippe : 129, 159, 578
 Brian, Eric : 38, 84, 248
 Bricmont, Jean : 45
 Brillouin, Léon : 99, 162, 285, 575
 British Petroleum : 665
 Broïda, Victor : 162, 168
 Brown, Gordon : 168, 462, 463
 Bruillard, Éric : 652
 Brygoo, Anne :, 202, 255
 Buc, Henri : 83
 Bückner, Hans : 644, 645
 Bugnard, Louis : 310
 Bungener, Martine : 97, 492
 Burguière, André : 57, 119
 Burian, Richard : 410
 Burt, Ronald : 31
 Buser, Pierre : 53, 69, 77, 83, 84, 104, 190, 314, 318, 320, 328, 332-348, 352, 364, 390, 391, 394, 397, 404-407
 Buyle-Bodin, Maurice : 367
 Buzzati-Traverso, Adriano : 577
 Caillet, Claude : 290
 Caillois, Roger : 557
 Cajal, Santiago Ramón y : 335
 Calvet, Jean : 80
 Calvino, Bernard : 46, 83, 253, 394-408, 668
 Caminati, Mauro : 27, 466
 Camoin, Bruno : 252
 Campaigne, H. : 650
 CAMS : 69, 83, 259, 481, 487
 Canguilhem, Georges : 71, 74, 81, 94, 453, 505, 565, 611
 Cannon, Walter : 27, 225, 301, 466, 522, 669, 670, 675
 Caputo, Michael : 473
 Carraro, Carlo : 12
 Carrier, Bruno : 453, 497
 Cartan, Henri : 89, 90, 291
 CASBS : 593
 CASDN : 112-114, 130
 Caspi, Paul : 322, 681, 682

- Cassirer, Ernst : 38
 CCIF : 130-131
 CEA : 113, 178, 260, 288, 290, 401
 Ceccato, Silvio : 121, 150
 CECYB : 49, 57, 61, 63, 78, 110, 114, 131,
 135-157, 165, 174, 178, 207, 232-238,
 239, 253, 254, 269, 316-318, 326, 479,
 495, 497, 515, 568, 571-573, 581, 596,
 603, 613, 646, 647, 663
 CENIS : 585-587, 625, 626
 Centre bioclimatique de Strasbourg :
 350, 693
 Centre d'épistémologie génétique : 272, 564
 Centre d'essais en vol : 351
 Centro italiano di cibernetica : 150, 572
 CERA : 186, 189-199
 CERCI : 171
 CEREMADE : 256, 261, 713-716
 CERMAP, CEPREMAP : 111, 119, 487,
 489, 491
 Cerisy : 61, 582, 602, 707
 Chalendar, rapport : 123
 Chaline, Jean-Pierre : 54
 Chamak, Brigitte : 60, 63, 82, 132, 155,
 177, 178, 180, 186, 247, 601, 669
 Chang, Hsiang-Tung : 335
 Changeux, Jean-Pierre : 47-49, 61, 237,
 274, 337, 415, 711-712
 Charbonnier, Georges : 529
 Châtelet, Albert : 220, 253, 286
 Chauchard, Paul : 133, 313, 314, 339, 340
 Chauvet, Gilbert : 407
 Chauvin, Rémy : 46, 47, 124, 126, 190,
 585, 602, 690-693, 697, 701-707
 Chen, Shiji : 413, 447
 Chérici, Céline : 82, 361
 Cherruault, Yves : 36, 250, 251, 602
 Cherry, Colin : 528
 Chevallier, Philippe : 22
 Chevassus-au-Louis, Nicolas : 95, 101,
 103, 123
 Chombart de Lauwe, Paul-Henry : 584
 Chomsky, Noam : 282
 Chow, Gregory : 473
 CIA : 127, 585, 586, 625, 626
 CIBA, symposium : 308, 316
 CISS : 84, 492, 583-595
 Clarac, François : 326, 327
 Clark, Terry : 96
 Close, René : 606, 607
 CMAC : 256
 CNAM : 146, 246, 319, 349, 487, 565,
 571
 CNET : 101, 102, 152, 163, 188, 313
 CNRS : 17, 35, 51, 53, 79, 82, 85, 95, 97,
 99, 103, 104, 107, 111, 114-120, 122,
 123, 126, 128, 139, 147, 177, 190, 202,
 203, 221, 232, 262, 282, 293, 310,
 312, 319, 324, 339, 349, 350, 365,
 376, 377, 381, 385-388, 395, 401,
 402, 415, 428, 484, 487, 492, 543,
 570, 571, 584, 597-599, 610, 651, 691-
 693, 695, 696, 700, 707, 709, 713-714
 CNRSA : 97, 99, 492
 Cochrane, James : 476, 477, 507
 Cognard, P. : 68
 Cohn, Melvin : 425-427
 Collège de France : 62, 139, 143, 148, 152,
 250, 251, 313, 320, 321, 340, 350,
 351, 360, 584, 586, 594, 601, 695
 Collery, Maurice : 94
 Collinet, Cécile : 86, 95
 Collins, Randall : 50
 Colnort, Suzanne : 145, 570, 573
 Colombo, Serge : 138, 140, 141, 144,
 151, 166
 Comte, Auguste : 85, 89-94, 203, 558,
 562, 563, 565-569, 576
 Condillac, Étienne Bonnot de : 75
 Condorcet, Nicolas de : 138, 480, 544
 Conway, Flo : 139, 455
 Corporon, Serge : 246
 Cosentino, Carlo : 12
 Cossa, Paul : 77, 132, 145, 314, 315, 650
 Cotte, Michel : 246
 Couffignal, Louis : 29, 37, 46-48, 61,
 62, 84, 97, 103, 110, 125, 126, 145,
 147, 1148, 150-152, 154, 174, 207,

- 212-219, 225, 232, 233, 238-240, 243-247, 278, 310, 311, 313-315, 491-496, 501, 502, 506, 562, 568, 569, 571, 574, 578, 595-599, 603, 605, 643-653, 655, 663, 668, 673, 674
- Coulmy, Geneviève : 493
- Coumet, Ernest : 89, 480
- Cournot, Antoine-Augustin : 481, 515, 569
- Courrège, Philippe : 47-49, 61, 237, 274, 602, 711
- Cowles, commission : 464
- Crémieux-Brilhac, Jean-Louis : 108
- Cross, Stephen : 27
- CSRSPT : 83, 109, 110, 112-114, 118, 119, 130, 166, 171-177, 201, 203, 290, 609, 641, 642
- Cull, Paul : 51
- Curtis, Howard : 413
- Curzon, L. B. : 461
- Cuzzer, Anna : 150, 493
- CYBCO S.A. : 188
- Cybersin, projet : 451, 489
- Cyert, Richard : 465
- Dahan(-Dalmedico), Amy : 25, 26, 87, 93, 248-250, 260
- Danchin, Antoine : 47-49, 61, 237, 274, 602, 711-712
- Dard, Olivier : 124
- Dardel, Jean-Didier : 118
- D'Ari, Richard : 43, 436
- Darmois, Georges : 99, 278
- Darnton, Robert : 24
- Darwin, Charles : 225, 228, 245, 260, 282, 284-286
- Daumas, Maurice : 145, 573
- David, Aurel : 146, 597
- Davis, John : 319
- Dawson, Georges : 306
- DCRT : 102
- De Almeida, Mauro : 518, 519, 526
- De Bernis, Gérard : 491, 496
- Debreu, Gérard : 88, 482, 503
- Debré, Michel : 119
- Debré, Robert : 310
- De Broglie, Louis : 113, 140, 141, 152, 166, 255, 575, 583
- Debru, Claude : 78, 82, 128, 310, 316, 326, 327, 361, 426
- Decaulne, Paul : 137, 168-171, 201, 345, 353, 481, 508
- De Certaines, Jacques : 78, 609
- De Certeau, Michel : 262
- DEFA : 114
- Deffontaines, Jean-Pierre : 110
- De Finetti, Bruno : 150, 458, 459, 465, 584
- Defosse, Marcel : 544
- De Gandillac, Maurice : 440
- Dehaene, Stanislas : 337
- De Latil, Pierre : 63, 64, 75, 126, 142, 145, 180, 548, 604, 663, 665, 668, 671, 672, 674
- Delattre, Pierre : 71, 78, 113, 237, 253, 296, 401, 601-603, 659, 707
- De Launet, Michel : 101, 102
- Delay, Jean : 544
- Delbrück, Max : 269, 409, 418
- Deleau, Michel : 490
- De L'Estoile, Hugues : 115, 196, 261
- Dell, Paul : 327
- Delorme, Suzanne : 576
- Delpéch, Léon(-Jacques) : 62, 70, 148, 154, 310, 311, 596-598, 603, 605, 606, 608, 663, 665, 678
- Demeer, Bernard : 83, 180, 183
- Demongeot, Jacques : 49, 249, 258, 602
- Denizot, Michel : 131
- De Padirac, Bruno : 577
- De Possel, René : 174, 439, 441
- De Rosnay, Joël : 49, 63, 196
- De Santillana, Giorgio : 573
- De Saussure, Ferdinand : 516
- Desbruères, Henri : 182, 183, 187, 188
- Descamps, R. : 487
- Descartes, René : 20, 43, 71, 74, 125, 126, 237, 297, 313, 449, 557, 562, 563, 647
- Descombes, Vincent : 513

- Desrosières, Alain : 489
 Destouches, Jean-Louis : 265
 Deutsch, Karl : 17, 595
 Devillard, Joëlle : 482
 De Vroey, Michel : 475
 DGRST : 48, 57, 68, 83, 110, 111, 113-115, 119, 120, 122, 171-177, 183, 186, 189, 190, 196, 203, 291, 292, 320, 324, 331, 428, 487, 491, 610, 682
 Dhurjati, Prasad : 445
 Dieudonné, Jean : 89, 244
 Dieterlen, Pierre : 482
 Di Matteo, Massimo : 466
 Di Stefano III, Joseph : 375, 503
 Divisia, François : 89, 484, 491, 492
 DMA : 114
 D'Ocagne, Maurice : 213, 243
 Dosse, François : 513
 Dosso, Diane : 104
 Doyo, Daisuke : 465
 Dreyfus-Brisac, Colette : 312
 DRME : 48, 57-59, 83, 114, 115, 120, 175, 185, 186, 188-200, 204, 252, 253, 260, 261, 319-323, 679-682
 Dubarle, Dominique : 63, 131, 132, 147, 155, 474, 573, 582
 Dubost, Robert : 137
 Dubreil, Paul : 223, 224, 253
 Dubreil-Jacotin, Marie-Louise : 249
 Ducassé, Édouard : 143
 Ducassé, Pierre : 93, 143-146, 149-151, 155, 156, 232, 238, 495, 496, 558, 563, 565-573, 596, 597
 Ducret, Jean-Jacques : 17
 Ducrocq, Albert : 63, 68, 141, 142, 145, 155, 479, 545
 Dufossé, Michel : 386
 Dumay, Anne-Laure : 508
 Dumézil, Georges : 516
 Dumontier, Jacques : 483, 484, 491
 Duperdu, Raymond : 111
 Dupouy, Gaston : 598
 Dupuy, Jean-Pierre : 409, 538, 539
 Dusser de Barenne, Joannes : 306
 Duthil, Jean-René : 313
 Dworkin, Barry : 77
 Eccles, John : 307, 371
 Eckman, Donald : 501
 École libre des hautes études : 104, 105, 107
 École navale de Brest : 212
 Eden, Murray : 278
 Edgerton, David : 76
 Éducation nationale : 99, 107, 572
 Edwards, Paul : 22, 25
 EHESS : 34, 105, 127, 130, 235, 487, 496, 497, 515, 530, 576, 584, 587
 Einstein, Albert : 573, 649
 Ekeland, Ivar : 251, 498, 602
 ELECMA : 187, 188
 Engerman, David : 609
 Englebart, Douglas : 121
 ENA : 487
 Enigma : 103
 ENS : 62, 95, 146, 295, 344, 394, 395, 693, 695, 701, 707
 ENSAE / Supaéro : 30, 189, 191, 192, 197, 252, 320
 ENSAM : 361
 EPHE : 105, 107, 587
 Eribon, Didier : 527
 Escarpit, Robert : 17, 129
 ESPCI : 396, 405
 ESRO : 598
 EURATOM : 260
 Fabiani, Jean-Louis : 50, 57
 Faucheux, Claude : 585
 Faure, Alain : 78, 609
 Faverge, Jean-Marie : 17, 47-49, 293, 319
 Fayol, Henri : 501
 FBI : 127, 185, 455
 Febvre, Lucien : 38, 72
 Fessard, Alfred : 53, 61, 110, 143, 152, 190, 309, 310, 313, 316-318, 320-322, 324, 327-331, 333, 335, 337-340, 342, 357, 433, 575, 579, 615
 Fischgold, Hermann : 312, 318

- Flood, M. M. : 458, 461
 Florine, Nicolas : 257
 Fogelman-Soulié, Françoise : 602
 Ford, fondation : 61, 127, 584, 585, 587,
 593-595, 628-630
 Forde, Darryll : 595
 Foret, Jean : 359, 360
 Forrester, Jay : 83, 266, 280, 462, 463,
 498, 499, 501
 Foucault, Michel : 20-23, 62, 514
 Fourier, Joseph : 80, 89, 168, 226, 357,
 372, 392
 Fournier, Emmanuel : 60, 310
 Franck, A. : 148, 154
 Frankenstein, Robert : 100
 Fréchet, Maurice : 99, 254
 Fremont-Smith, Frank : 538, 548
 Freud, Sigmund : 511, 537, 539, 542,
 544, 550, 551, 552
 Friedberg, Erhard : 17
 Friedman, Milton : 475
 Friedman, S. : 584
 Friedmann, George : 17
 Frisch, Ragnar : 460
 Frontier, Serge : 252, 390
 Fuchss, Albert : 356
 Fuerxer, Jean & Pierre : 497
- Gabay, Daniel : 714
 Gabor, Denis : 493
 Gadoffre, Gilbert : 62, 251, 283, 431,
 601, 602
 Galanter, Eugene : 17
 Galison, Peter : 40, 55, 56, 98, 444
 Galpérin, Charles : 83, 285, 431, 433
 Gamow, George : 283, 285, 442
 García Ramos, Juan : 302
 Garçon, Anne-Françoise : 82
 Gass, Saul : 100
 Gastaut, Henri : 77, 110, 310-313, 320,
 324, 327
 Gaudillière, Jean-Paul : 409-411, 415,
 423, 433, 443, 609
 Gauthier, Gabriel : 30, 47, 79, 80, 327,
 329, 365-393, 503
- Gavaudan, Pierre : 49, 249, 283-286, 442
 Gayon, Jean : 410, 426, 427, 557
 Geissler, Erhard : 299
 Gelfand, Israel : 359
 Gemelli, Giuliana : 497
 Gendre, Léopold : 95, 144, 155, 178
 Gendron, Pierre : 331
 Genête, Maurice : 185, 683
 Geoghegan, Bernard : 21, 105, 127, 511
 George, André : 141, 156
 George, Frank : 493
 Georgescu-Roeden, Nicholas : 502
 Gerard, Ralph : 305
 GERBIOS : 197, 199
 Gerhart, John : 418
 Gérin, Paul : 78
 Gerovitch, Slava : 56, 128, 454, 455
 Gerstein, George : 355
 Gestapo : 310
 Geyer, Herbert : 506
 Giannakis, Georgios : 227
 Gibbons, Michael : 25, 26
 Gibbs, C. B. : 493
 Gibbs, Josiah Willard : 459
 Gille, Jean-Charles : 110, 136, 137, 168-
 170, 173-175, 186, 189, 191, 201, 202,
 204, 320, 345, 353, 481, 508
 Gilpin, Robert : 115
 Gimpel, Jean : 145, 573
 Gingras, Yves : 32, 44, 82
 Giscard d'Estaing, Valéry : 119
 Gladden, Margaret : 12
 Glangeaud, Louis : 596, 597
 Gleick, James : 24
 Glowinski, Jacques : 336, 337
 Gnôme & Rhône : 102
 Gödel, Kurt : 244
 Godement, Roger : 88, 260, 261
 Goldberg, Alain : 364
 Goldberg, Michel : 433
 Gombert, Andreas : 446
 Gonseth, Ferdinand : 178, 204, 573
 Goodwin, Richard : 27, 466, 467, 482,
 484, 490, 506

- Gorayska, Barbara : 39
 Gottlieb, Jerry : 374
 Goya, Michel : 99
 Graham, John : 360, 476, 477
 Grall, Bernard : 203
 Grandvaux, M. : 17
 Granit, Ragnar : 317
 Granovetter, Mark : 51
 Gregory, Jane : 64
 Grelon, André : 95, 112, 202, 203
 Greniewski, Henryk : 439, 472, 494, 605
 Griesemer, John : 55
 Griset, Pascal : 102, 113
 Grison, Emmanuel : 112
 Groenman, S. : 595
 Gros, François : 83, 126
 Gross, Maurice : 282, 284
 Grothendieck, Alexandre : 248, 261
 Groupe des Dix : 60, 63, 129, 180, 397, 601, 669
 Guérin, Jean-Paul : 111
 Guérin, Maurice (Général) : 130
 Guéron, Georges : 182
 Guesnerie, Roger : 490
 Guiart, Jean : 530, 531, 533
 Guilbaud, Georges Théodule : 37, 47, 52, 63, 68, 83, 88, 105, 138, 139, 144, 147, 152, 156, 165, 179, 235, 247, 255, 259, 480, 481, 483, 491, 497, 506, 515, 524, 530-534, 541-544, 555, 584, 587, 590-592, 594, 595
 Guitton, Henri : 482, 483, 498, 502, 506
 Gurfinkel, Victor : 359
 Guthleben, Denis : 79, 95, 97, 99, 103, 107, 114, 123, 125

 Hagelbarger, David : 542
 Haldane, John : 225, 286
 Hall, Albert : 168
 Hall, Karl : 37
 Hallyn, Fernand : 73
 Hartline, H. Keffer : 355
 Hassenstein, Bernhard : 16
 Hayles, N. Katherine : 312

 Hayward, Vincent : 360
 Hazgui, Hana : 49, 249
 Hebb, Donald : 339, 698
 Hebenstreit, Jean : 298
 Heims, Steve : 127, 409, 520, 521, 538, 540
 Héliard, Pierre : 148, 152
 Helmer, Jean-Yves : 496, 503, 508
 Hénaff, Marcel : 517
 Henderson, Lawrence : 27, 466
 Henric, Henri : 137
 Hermite, Charles : 242, 287
 Herreman, Alain : 248
 Hesse, Mary : 204
 Hetherington, Norriss : 98
 Hixon, symposium : 76, 315
 Hodge, Terrell : 299
 Hodgkin-Huxley, modèle : 304
 Hoffsaes, Colette : 202, 255
 Hofnung, Maurice : 433, 436, 686, 687
 Holland, John : 697, 698, 704, 707, 708
 Holland, Owen : 32, 60, 63, 79, 84, 263, 272, 306
 Holloway, David : 454
 Holt, Charles : 479
 Holton, Gerald : 76, 506
 Hottois, Gilbert : 39
 Huant, Ernest : 132, 133, 328
 Hugelin, André : 328
 Hugon, Maurice : 83, 143, 328, 377, 380, 382
 Hurwicz, Leonid : 472
 Husbands, Phillip : 32, 60, 63, 79, 84, 263, 272, 306
 Husson, Raoul : 145, 146, 155
 Hutchinson, George : 18

 IBPC : 61, 97, 106, 274, 711
 IBM : 125, 183, 224, 354
 IBRO : 305, 330, 331, 341
 Idatte, Paul : 113
 IFAC : 163
 Iglesias, Pablo : 12
 IHES : 61, 261, 296
 IHST : 145, 151, 152, 234, 571

- IIASA : 432
 Iliadis, Andrew : 62
 Imbert, Cyrille : 40
 Imbert, Michel : 348, 379, 391
 Indian Statistical Institute : 460
 INED : 101
 Ingalls, Brian : 12
 Inhelder, Bärbel : 548
 INOP : 349, 351, 356
 INPI : 103
 INRA : 101
 INSA : 113
 INSEE : 101, 484
 INSERM : 101, 120, 122, 395, 682, 693
 Insolera, Delfino : 150
 Institut Blaise Pascal : 97, 145, 212
 Institut Marey : 315, 323, 338, 347
 Institut national de cardiologie de Mexico : 301, 302, 304
 Institut Pasteur : 62, 83, 86, 122, 285, 286, 336, 409-411, 420, 421, 423-442, 446, 447, 686, 687
 Institut Poincaré : 61, 140, 271, 272, 287
 Institut de sémantique générale : 667
 Institut des systèmes intelligents et de robotique : 360
 International Federation for Medical Electronics : 79, 318, 319
 Intriligator, Michael : 473
 IRCCYN : 168
 IRD : 101
 IRIA : 250, 251
 Isaac, Joel : 452
 Isaacs, Rufus : 474
 Isaye, Gaston : 132, 607
 ISEA, ISMEA : 62, 138, 150, 152, 491-497, 502
 ISUP : 277, 291, 480
 Ito, Kenji : 37

 Jacob, Christian : 19, 54
 Jacob, François : 69, 412, 419, 422, 424, 425, 426, 429, 430, 433, 447, 579, 668, 670
 Jacobson, Max : 202
 Jacq, François : 97, 114, 123
 Jacquemin, Charles : 397
 Jakobi, Jacques-Marie : 57
 Jakobson, Roman : 20, 21, 105, 297, 521, 527, 528, 541, 553
 Jamard, Jean-Luc : 536
 Janet, Pierre : 318
 Jarriault, Philippe : 352
 Jasper, Herbert : 331, 339
 Jeanneney, Jean-Marcel : 498
 Jeanneret, Yves : 45
 Jeannerod, Marc : 337, 376, 377, 379, 389, 390
 Jeannin, Philippe : 482
 Jeanpierre, Laurent : 105
 Joël, Marie-Eve : 97, 492
 Joliot-Curie, Frédéric : 103, 107, 108, 125, 128
 Jollivet, Marcel : 82, 110
 Jones, Allan : 63
 Juvet, Michel : 320, 337
 Julia, Gaston : 140
 Jungck, John : 42, 299
 Jurdant, Beaudouin : 45

 Kahane, Jean-Pierre : 88, 89, 90, 242, 310
 Kaiser, David : 37
 Kalecki, Michał : 470
 Kalman, Rudolf : 602
 Kantorovitch, Leonid : 454
 Kapp, Ernst : 224
 Kaufman, Stuart : 435, 436
 Kay, Lily : 20, 22, 25, 41, 42, 76, 279, 325, 409-412, 414, 416, 423, 428, 429
 Keck, Frédéric : 518
 Keller, Evelyn : 41, 409, 447
 Kendrick, David : 12
 Kepler, Johannes : 37, 63, 73, 269
 Kernévez, Jean-Pierre : 250, 251
 Keynes, John Maynard : 453, 463, 466, 467, 470, 475-477, 484, 507
 Kitano, Hiroaki : 446
 Kleene, Stephen : 222

- Kline, Ronald : 33
 Klir, George : 237
 Kluckhohn, Clyde : 668
 Kolman, Arnost : 128, 454
 Kolmogorov, Andreï : 460
 Korn, Henri : 323, 337
 Kornai, János : 471, 472, 488, 504, 506
 Korzybski, Alfred : 667
 Kostïtsyn, Vladïmïr : 19
 Koyré, Alexandre : 26, 38, 105
 Krebs, cycle de : 368, 369, 373
 Kubie, Lawrence : 537-541, 550, 551
 Kuhn, Harold : 473
 Kuhn, Thomas : 19, 23-25, 299, 411
 Kuisel, Richard : 124

 Laboratoire de physiologie nerveuse : 395
 Laborit, Henri : 46, 58, 60, 63, 64, 70, 83, 180, 190, 315, 394-397, 400, 401, 404-408, 602, 606, 608, 663-673, 677, 678
 Labre, Michel : 608
 Lacan, Jacques : 47, 48, 105, 282, 511-515, 537-555, 584, 587
 Lacquaniti, Francesco : 355, 361
 Lafargue, Jacques : 137
 Lafitte, Jacques : 145, 151, 152, 207-212, 219, 225, 232-235, 240, 245, 558, 616
 Lafontaine, Céline : 514
 Lagasse, Jean : 173-175, 203
 Lalande, André : 575, 581
 Lamy, J. E. : 188
 Lamy, Jérôme : 20, 23, 26
 Lancia, Roland : 367, 368
 Lane, Robert & Barbara : 532, 578
 Lange, Jean-Marc : 42
 Lange, Oskar : 457, 470-472, 504
 Langevin, Paul : 99
 Langrod, Georges : 487
 Lapicque, Louis : 46, 48, 104, 133, 238, 310-316, 339, 340, 646, 649, 673
 Lapierre, Jean-William : 531
 Laplace, calcul : 168, 372, 383, 464
 Laporte, Yves : 41, 47, 48, 52, 191, 310, 312, 319-323, 351, 603, 681

 Lardier, Christian : 141, 142, 479
 Larivière, Vincent : 32
 Larnac, Pierre-Marie : 83, 507
 Laroche, Florent : 246
 Lashley, Karl : 339
 Lasry, Jean-Michel : 714
 Latour, Bruno : 40, 602
 Lauffenburger, Douglas : 446
 Laugier, Henri : 104, 108
 Laumond, Jean-Paul : 359
 Laurin, Danièle : 36
 Lax, Peter : 250, 251
 Lazarsfeld, Paul : 520
 Léauté, André : 604, 605
 Léauté, Henry : 605
 Le Chatelier, Henry : 670
 Leclère, Didier : 501, 502
 Lee, Yuk Wing : 168
 Leeson, Robert : 462
 Lefebvre, Henri : 129
 Lefèvre, Claude : 67
 Le Gall, Philippe : 453
 Legay, Jean-Marie : 82, 110, 111
 Le Gentil, René : 126
 Le Goff, Jacques : 38, 496
 Le Guyader, Hervé : 253, 401, 402, 407
 Leibler, S. : 444
 Leibniz, Gottfried W. : 220, 224, 515
 Leijonhufvud, Axel : 67, 476, 477
 Le Lionnais, François : 63, 142, 144, 256, 287, 290, 511-513, 570, 573, 574, 580-583, 596, 598, 599, 603
 Le Maguer, Jacques : 598
 Lemaire, Gérard : 78, 610
 Lemaire, Josse : 606, 607
 Lenoir, Timothy : 23
 Lenouvel, M. A. : 145
 Lentin, André : 35, 36
 Leplat, Jacques : 350, 351
 Leprince-Ringuet, Louis : 87, 131
 Leretaille, Louis : 236
 Leroi-Gourhan, André : 40
 Le Roux, Ronan : 13, 45, 131, 207, 268, 288, 460, 511, 520, 521, 563, 565, 571, 651

- Lesavre, René : 100
 Lesourne, Jacques : 111-113, 124, 282, 432, 485-488, 602, 603
 Lestienne, Francis : 358
 Leuliette, Jacques : 148
 Lévi-Strauss, Claude : 20, 21, 47, 49, 57, 58, 61, 62, 88, 89, 105, 111, 254, 271, 280, 281, 285, 482, 511-537, 541, 553, 576, 583-595, 603, 619-631
 Lévy, Jean-Claude : 185, 186, 190, 603
 Lévy, Paul : 242, 482
 Lévy, Simone : 596, 597
 Lévy-Schoen, Ariane : 385
 Lewin, Kurt : 520
 Liaigre, Lucien : 150-152
 Lichnerowicz, André : 57, 62, 108, 154, 174, 232, 238, 251, 431, 442, 496, 497, 601, 602
 Lichterman, Boleslav : 331
 Licklider, Joseph : 121
 Lily, John : 309
 Lin, L. : 465
 Linqvier, Jean-Claude : 83, 183, 184, 188
 Lions, Jacques-Louis : 48, 89, 204, 248-251, 253, 260
 Lions, Pierre-Louis : 714
 Lipták, Tamás : 471, 488
 Lisberger, Steve : 356
 Lissitzky, Serge : 143, 153
 Littauer, Sebastian : 609
 Liu, Lucy : 511
 Livesey, Steven : 45
 Llinas, Rodolfo : 356
 Loeb, Julien : 140, 152, 163, 165, 174, 175, 204
 Loève, Michel : 89
 Logeat, Jean-Marc : 167, 168
 Lohmann, Johannes : 44
 Lombard, Philippe : 43
 Longchambon, Henri : 163
 Lorente de Nó, Rafael : 306, 313, 315, 335, 356, 673
 Lorenz, Konrad : 16, 70, 224, 548
 Loridan, Pierre : 250
 Lorigny, Jacques : 18
 Loyer, Emmanuelle : 104
 LRBA : 135-137, 149, 174
 Lucas, Robert : 475
 Lucertini, Mario : 26, 161
 Luhmann, Niklas : 17, 602
 Lüsebrink, Hans-Jürgen : 124
 Lwoff, André : 42, 53, 419, 422, 426, 436-442
 Lyssenko, affaire : 128
 M'Bow, Amadou-Mahtar : 577
 Mack, Arien : 59
 MacKay, Donald : 527
 Macy, fondation : 18, 56, 127, 241, 305, 409, 413, 414, 479, 527, 528, 537, 538, 541, 548, 668
 Magenes, Enrico : 250, 251
 Magoun, Horace : 310
 Maheu, René : 573, 577
 Malavard, Lucien : 320
 Malgrange, Pierre : 475, 490
 Malinvaud, Edmond : 488
 Mallet, Alain : 323
 Mandelbrojt, Szolem : 139, 148
 Mandelbrot, Benoît : 36, 37, 46-48, 61, 63, 83, 90, 105, 140, 151-153, 220, 236, 253-255, 257, 258, 268-274, 277, 278, 288, 459, 481, 482, 506, 515, 570, 579, 584, 587, 591, 609, 711
 Manes, Ernest : 237, 238
 Marcel, Jean-Christian : 518
 March, James : 465
 Maréchal, André : 119
 Marine nationale : 99, 113, 168, 180, 668
 Marion, Denis : 544
 Marsh, Jonathon : 39
 Martin, Olivier : 86, 95, 518
 Martos, Béla : 472, 504
 Marx, Karl : 64, 129, 470, 566
 Masani, Pesi : 302, 460
 Mason, méthode de : 290
 Massé, Pierre : 489, 491
 Massion, Jean : 326

- Masson, Alain : 608
 Masturzo, Aldo : 327
 Matalon, Benjamin : 610
 Matarasso, Michel : 17
 Mathien, Michel : 18
 Mathieu, Nicole : 83
 Matoré, Georges : 597
 Matthews, Bryan : 308
 Matthews, Peter : 355
 Maugé, Guy : 18
 Mauss, Marcel : 516, 528
 Maxwell, démon de : 244, 424, 437
 Mayne, David : 462, 470
 Mayr, Otto : 160
 Mazliak, Laurent : 99
 Mazon, Brigitte : 127, 129
 McCulloch, Warren : 27, 46, 58, 69, 70,
 76, 121, 151, 270, 275, 278, 282, 286,
 295, 305-318, 327, 333, 338-340,
 344, 346, 347, 355, 537, 538, 541,
 667, 673, 712
 McIntyre, Joseph : 308
 McKinney, E. R. : 150
 McLuhan, Marshall : 281, 285
 Mead, Margaret : 56, 520, 521, 538, 548
 MEDIMAT : 250
 Medina, Eden : 451, 465, 489
 Mehl, Lucien : 487, 501
 Melvill-Jones, Geoffrey : 360
 Menahem, Georges : 114, 260, 261
 Mendès France, Pierre : 108
 Mercillon, Henri : 482, 483, 506
 Merton, Patrick : 306-308, 316, 317, 321,
 324-330, 603
 Merton, Robert : 73
 Mesarović, Mihajlo : 204, 472, 501
 Métayer, Gérard : 501
 Meulders, Michel : 318
 Meusnier, Norbert : 89, 242
 Metz, Bernard : 319, 350, 693
 Mey, Jacob : 39
 Meyer, Jean-Arcady : 16, 46, 47, 237, 319,
 602, 689-709
 Meyer, Paul-André : 89
 Meyer, Yves : 714, 716
 Meynaud, Jean : 482
 Meyriat, Jean : 592
 Mialaret, Gaston : 244, 596, 652
 Michelot, G. : 482
 Miller, George : 17
 Miller, Steve : 64
 Millikan, Max : 586, 587, 625, 626
 Mindell, David : 27, 98, 160, 161, 243,
 319, 454, 455, 459
 Mines (école) : 36, 95, 112-114, 349, 359,
 360, 387, 453, 480
 Minkowski, Alexandre : 349
 Minow, Hans-Rüdiger : 127
 Minsky, Marvin : 121
 Mirowski, Philip : 452, 465, 479
 Moatti, Alexandre : 607
 Moles, Abraham : 18, 60, 327
 Monge, Gaspard : 214, 243
 Monnier, Alexandre : 190, 313, 314, 339,
 340
 Monod, Hugues : 351
 Monod, Jacques : 47, 49, 57, 59, 76, 83,
 108, 109, 122, 190, 266, 285, 286,
 299, 412, 415, 419-436, 442, 447,
 448, 669, 686, 687, 711
 Montmort, Pierre Rémond de : 543, 544
 Morange, Michel : 97, 411, 426, 602
 Moreau, René : 113, 596
 Morel, François : 601
 Morgan, John : 446
 Morgan, Mary : 40, 453, 456
 Morgenstern, Oskar : 269, 457, 458, 473,
 474, 517, 518
 Morrisson, Margaret : 40
 Morton, George : 455
 Mosconi, Jean : 222
 Mouchet, Suzy : 126, 310
 Mougeot, Laurence : 508
 Moulin, Hervé : 714
 Moulin, Thiébaud : 252, 261, 402, 602
 Mounier-Kuhn, Pierre-Éric : 204, 282
 Moutot, Lionel : 557
 Mouvement pour l'expansion de la
 recherche scientifique : 108, 576

- Moyal, José Enrique : 288
 Muglioni, Jacques : 93
 Müller, Albert : 121
 Murat, François : 250
- Nanney, David : 414, 416
 Naquet, Robert : 121, 310, 314, 328, 395
 NASA : 353, 370
 Nash, John : 458, 459
 Nashner, Lewis : 357, 358
 Naslin, Pierre : 136, 161, 162, 168, 173,
 200, 201, 202, 204
 Nataf, André : 487, 488
 Naville, Pierre : 17, 482
 Nayrac, Paul : 328
 Neck, Reinhard : 473
 Necker, hôpital : 236
 Needell, Allan : 586
 New School for Social Research : 104
 Nielsen, Jens : 446
 National Institute of Health : 51
 Nivault, Michel : 185, 186, 188
 Nizan, Paul : 349
 Northrop, Filmer : 668
 Nortier, Erik : 397
 Novick, Aaron : 414, 416, 422
 Nyquist, critère de : 138, 168, 181, 182,
 277, 466
- O'Donovan, Donal : 188, 200
 ONERA : 113, 313
 Oppelt, Winfried : 506
 Orlovsky, Grisha : 352
 Ortega, M. : 465
 Ouaknine, Maurice : 327
 Oudet, Bruno : 490
 OULIPO : 58, 260, 288, 580
- Pacaud, Suzanne : 351
 Pagezy, Jules : 99
 Paillard, Jacques : 47, 324-329, 351, 365,
 369, 370, 376-378, 380-382, 386, 601
 Painlevé, Paul : 287
 Panofsky, Erwin : 56
- Paoletti, Félix : 202, 255
 Papert, Seymour : 61, 564, 652
 Parascandola, John : 27
 Pardee, Arthur : 414-418, 430
 Parodi, Maxime : 514
 Pascal, Blaise : 245, 491, 515, 544, 554
 Parsons, Talcott : 518
 Pask, Gordon : 121, 204
 'Pataphysique, collègue de : 288
 Patnaik, Pratap : 445
 Paumier, Anne-Sandrine : 248
 Pavard, Bernard : 358
 Paycha, François : 78, 143, 155, 596-
 598, 605
 PCF : 124, 128, 129
 Pearson, Karl : 74
 Pèlerin, Marc : 110, 136, 137, 165, 168-
 171, 174, 175, 189, 191, 201, 202, 204,
 320, 344, 345, 353, 481, 508, 614
 Peltier, effet : 368
 Pérès, Joseph : 97, 173
 Perkel, Donald : 355
 Perret, Claude : 352
 Perrin, Jean : 95, 97
 Perroux, François : 47, 62, 251, 283, 491-
 497, 504, 507, 601-603, 651
 Pestre, Dominique : 25, 26, 87, 99, 100,
 123, 248, 260
 Petit, Annie : 93
 Petit, Jean-Pierre : 100-102
 Petitgirard, Laurent : 248, 262
 Petitot, Jean : 297
 Petrovitch, Michel : 287, 580, 581
 Peyréga, Jacques : 129
 Philips S. A. : 139
 Phillips, Alban : 269, 462, 463, 467-
 469, 475, 477, 479, 493, 499, 503,
 507, 508, 603
 Piaget, Jean : 17, 46, 47, 61, 196, 201, 272,
 513, 514, 548, 563, 564, 584, 587, 652
 Picard, Charles Émile : 287
 Picard, Jean-François : 85-87, 94-99, 101,
 107, 108, 113, 126, 282, 310, 598
 Pichot, André : 18

- Pickering, Andrew : 465
 Pickering, Mary : 90, 91, 93
 Piéron, Henri : 309
 Pinochet, Augusto : 489
 Pitrat, Jacques : 186
 Pitts, Walter : 27, 46, 275, 278, 295, 312, 318, 333, 344, 459
 Platon : 71
 Pluvinage, Roger : 330
 Poe, Edgar : 511, 542-544
 Poincaré, Henri : 61, 140, 214, 219, 242, 262, 264, 265, 271, 272, 287
 Poirier, René : 603
 Polanco, Xavier : 428
 Polytechnique, école : 29, 37, 62, 87, 93, 94, 112, 136, 137, 140, 142, 155, 168, 248, 249, 260, 433, 484, 485, 569, 605
 Pomian, Krzysztof : 299
 Pontryagin, Lev : 496
 Ponts et Chaussées, école : 95, 203
 Pooley, Jefferson : 452, 609
 Poppele, Dick : 355
 Popper, Karl : 279, 286
 Poortman, B. : 585
 Pouliquen, R. : 323, 681, 682
 Povy, Lucien : 111
 Prablanc, Claude : 379, 389
 Pradel, Jacques : 608
 Prenant, Marcel : 128
 Presbyterian Saint Luke's Hospital : 370
 Pribram, Karl : 17
 Prigogine, Ilya : 201, 326, 602
 Pringle, John : 306
 PROPE : 469
 Propp, Vladimir : 516
 Provansal, Bernard : 610
 Prud'homme, Julien : 82
 Pruvot, Samuel : 313
 PTT : 102, 162, 178
 Puel, Jean-Pierre : 250
 Puig Adam, Pedro : 313
 Purkinje, cellules de : 649
 Quadrivium, groupe : 60
 Quastler, Henry : 278, 413, 414, 416, 418, 603
 Queneau, Raymond : 256, 287, 580
 Quiot, M. : 186, 188
 Rabouin, David : 43
 Ragouet, Pascal : 33, 34, 39
 Raibaud, Jean : 137
 Raiffa, Howard : 432
 Ramaekers, Jean : 606
 Ramkrishna, Doraiswami : 445
 RAND Corporation : 474
 Rapkine, Louis : 104-107, 576
 Rashevsky, Nicolas : 23, 51, 52, 151, 275, 563
 Rasle, Bruno : 141, 479
 Rat, Maurice : 140
 Ratio Club : 33, 60, 79, 263, 272, 306-308, 319, 461, 462
 Rault, A. : 323
 Raymond, François-Henri : 136, 162, 164-170, 173-175, 201, 204, 582
 Redondi, Pietro : 38
 Remaud, Patrice : 160-164, 243
 Rémond, Antoine : 79, 309, 310, 312, 318, 319, 327, 343, 548
 Remoussenard, Patricia : 203
 Renaud, Bernard : 343
 Renaud, Paul : 571
 Reuleaux, Franz : 214, 233, 243
 Revuz, André : 249
 Rey, Abel : 38, 565
 Rhodes, David : 446
 Riberolles, René : 99
 Richalet, Jacques : 115, 188-201, 260, 319-323, 329, 354, 602, 603, 681, 682
 Richard, Jean-François : 47, 292
 Richardson, Jacques : 318
 Richmond, Barry : 325
 Rieffel, Rémy : 58
 Rieke, Fred : 325
 Riguét, Jacques : 37, 46, 47, 58, 63, 69, 83, 84, 88, 105, 140, 151, 152, 165,

- 207, 220-225, 228-237, 241, 244,
245, 247, 252-255, 264, 276, 281,
287, 288, 290, 501, 515, 524, 530,
541, 542, 548, 555, 581, 582, 584,
585, 587, 596, 602, 633-639, 706, 707
- RITA : 188
- Robert, Pascal : 38
- Robeva, Raina : 299
- Robin, Jacques : 603
- Robinson, David : 356, 359, 379
- Robinson, Dawn : 17
- Robinson, Thomas : 455
- Rocard, Yves : 265, 480
- Rockefeller, fondation : 104, 105, 108,
124, 126-128, 130, 302, 310, 319,
433, 712
- Rohmer, Elisabeth : 18
- Romani, Lucien : 608
- Romey, Georges : 365, 366, 392
- Rosen, Robert : 280
- Rosenblatt, Frank : 183, 186, 295
- Rosenblith, Walter : 649
- Rosenblueth, Arturo : 23, 27, 46, 48, 70,
191, 240, 265, 276, 278, 301-304,
308, 312, 327, 474, 564, 581, 673
- Rosenfeld, Edward : 82, 307
- Rosenstiehl, Pierre : 105, 480
- Ross, Alan : 584
- Rostolland, Dominique : 359
- Rouanet, Henri : 17, 36, 47-49, 237, 292
- Roubine, Elie : 90
- Rouquet La Garrigue, Victor : 493
- Rouse, Joseph : 42
- Roux, Sophie : 72
- Roy, Bernard : 101
- Royal Medico-Psychological Association :
276
- Royaumont, abbaye : 42, 53, 61, 273,
436, 437, 494, 511, 573, 582, 648, 711
- Ruesch, Jürgen : 521, 540, 595
- Rushton, William : 306
- Russell, Bertrand : 550
- Russo, François : 131, 132, 145, 151, 166,
175, 233, 558-561, 563, 573, 574, 581
- Rutstein, David : 278
- Ruyer, Raymond : 502, 541, 575
- SADT : 243
- Saint Louis : 296
- Saint-Martin, Arnaud : 26
- Sainte Anne, Hôpital : 342, 347
- Salon, Olivier : 580
- Salpêtrière, Hôpital de la : 79, 143, 309,
310, 318, 319, 323, 343, 351, 355, 385
- Salzmann, Charles : 609
- Samain, Jacques : 147, 151, 155
- Samson-Dollfus, Dominique : 78
- Samuelson, Paul : 459, 460, 466
- Sartore, Domenico : 12
- Sarychev, Andrey : 12
- Saunders, Frances : 127
- Sauvan, Jacques : 60, 63, 64, 68, 78, 114,
132, 144, 154, 155, 168, 177-188, 321,
328, 603, 665, 668, 669, 705
- Sauvan, Jean-Pierre : 178, 181, 188
- Schadé, Johannes P. : 306
- Scharf, Joachim-Hermann : 299
- Schaudinn, Lisbeth : 606
- Scheler, W. : 299
- Scherrer, Jean : 46, 47, 59, 60, 77, 110,
143, 310, 312, 318-320, 323, 327, 331,
349-351, 354, 617
- Schmid, Anne-Françoise : 83
- Schmid, Roberto : 361
- Schmidt-Eenboom, E : 127
- Schneeberger, Patricia : 42
- Schneider, groupe : 171
- Sholl, Donald : 306
- Schrödinger, Erwin : 24
- Schützenberger, Marcel-Paul : 47-49,
53, 57-59, 63, 220, 223, 236, 249,
253-255, 260, 263, 264, 274-286,
288, 298, 431, 433, 442, 515, 582,
584, 596
- Schwach, Victor : 18
- Schwartz, Bertrand : 112, 349
- Schwartz, Laurent : 248, 261
- Schwartz, Lina : 369

- Schwartz, Maxime : 62, 433, 436, 447
 Scotto di Verrimo, Jean-Claude : 136, 143, 151, 155
 Segal, Jérôme : 24, 27, 74, 75, 105, 127, 161, 202, 240, 277, 409, 454, 455
 SEMA : 255, 260, 485, 486, 488
 Semmlow, John : 374
 SEREB : 268
 Serpedin, Erchin : 227
 Serres, Michel : 94
 Shannon, Claude : 24, 28, 124, 136, 222, 230, 231, 269, 275, 280, 281, 285, 288, 290, 455, 457, 516, 517, 518, 524, 527, 542, 553, 645, 649, 651
 Sherman, Philip : 308
 Sherrington, Charles : 340
 Shik, Mark : 352
 Shilov, Valery : 128
 Shinn, Terry : 33-35, 39-41, 45, 51, 54-56, 80, 176, 186, 197, 200, 257, 258, 262, 267, 413, 560
 Shipton, Harold : 306
 Sibley, E. : 587
 Sidjanski, Susan : 17
 Siegel, Armand : 153
 Siegelman, Jim : 139, 455
 Simon, Herbert : 464, 465, 486, 602
 Simondon, Gilbert : 40, 46, 59, 62, 71, 81, 84, 124, 125, 558, 561-563, 611
 Simondon, Nathalie : 62
 Simonovits, András : 472
 Siroyezhin, Ivan : 454
 Smirnov, Georgy : 331
 SNCF : 112, 167, 168, 183, 185, 188
 SNECMA : 78, 83, 84, 102, 146, 154, 177-188
 Snow, Charles : 58, 287
 Société française de cybernétique : 49, 62, 129, 148, 154, 583, 596, 603, 605-608, 657-659, 665
 Société française de philosophie : 575
 Société française de sciences comparées : 154, 568, 571, 595-599, 655
 Société francophone de biologie théorique : 58, 113, 253, 401, 402, 405, 407, 668
 Sokal, Alan : 45
 Soler, Léna : 37
 Solovey, Mark : 452, 609
 Solterer, Josef : 495
 Somenzi, Vittorio : 150
 Sommerhoff, Gerd : 231, 667
 Somsen, Gert : 95
 Sonneborn, Tracy : 414, 416
 Sorokin, Piotr : 17
 Soula, Camille : 91, 351
 Soulez, Antonia : 557
 Souriau, Jean-Marie : 313
 Sousselier, René : 143
 Soubiran, Sébastien : 99
 Staline, Joseph : 128, 454
 Stanley-Jones, Douglas & K. : 315
 Star, Susan : 55
 Stark, Lawrence : 308, 317, 325, 327, 329, 355, 356, 365, 366, 370-375, 379, 603
 Stelling, Jörg : 446
 Stoetzel, Jean : 108, 111, 128
 Strasser, Bruno : 413
 Strata, Piergeorgio : 371
 STAR, modèle : 490
 Stoczkowski, Wiktor : 588, 592
 STTA : 186
 Stubberud, Allen : 375
 Supaéro : voir *ENSAE*
 Supélec : 111, 262, 690
 Swanson, Rowena : 69, 120-122, 454
 Systema, groupe : 46, 49, 57, 62, 252, 253, 260, 261, 401-403, 407, 408, 602, 603, 660, 668
 Szalai, Sándor : 472
 Szczerba-Likiernik, Kazimierz : 588
 Szegő, Gábor : 473
 Szilard, Leo : 414, 422, 433
 Tabary, Jean-Claude : 47, 49, 52, 57, 83, 195, 196, 200, 319-323, 602
 Tabatoni, Pierre : 482, 498

- Talbotier, Jacques : 136, 137, 151
 Tanner, J. A. : 318
 Tanner, James. M. : 548
 Tannery, Jules : 287
 Tardieu, Guy & Catherine : 47, 48, 52,
 191, 319-323, 354
 Tartar, Luc : 714
 Tasseau, Jean-Pierre : 100, 102
 Taton, René : 582
 Tauc, Ladislav : 337
 Tavarès, Jean : 130, 131
 Teilhard de Chardin, Pierre : 131-133,
 314, 573, 607
 Teissier, Georges : 107, 128
 Temam, Roger : 250, 251
 Terzuolo, Carlo : 308, 353-356, 361
 Teuber, Hans : 56, 305
 Texas Instruments France : 184
 Thellier, Michel : 296
 Thim, Johan : 242
 Thom, René : 47, 61, 113, 249, 296-299,
 602
 Thomas, Daniel : 250
 Thomas, René : 48, 201, 252, 257, 258,
 420, 434-436, 447, 685-687
 Thompson, d'Arcy : 225, 240, 590, 592
 Thomson-CSF : 188
 Tinbergen, Jan : 460
 Tintner, Gerhard : 493, 584
 Tixador, Maurice : 327
 Torres y Quevedo, Leonardo : 163
 Toupin-Guyot, Claire : 84, 130, 131
 Tournay, Auguste : 317
 Tournès, Ludovic : 127
 Trichet, Jean-Claude : 349
 Triclot, Mathieu : 13, 19, 409
 Troie, projet : 586
 Troisvallets, Marc : 453, 505
 Turing, Alan : 221, 244, 399, 400
 Tustin, Arnold : 66, 461, 463, 466, 467,
 469, 477, 482, 483, 499, 507, 508, 603
 Tyc-Dumont, Suzanne : 327
 Tyler, Ralph : 593, 627
 UCSF : 131
 Ullmann, J. : 318
 Ullmo, Jean : 62
 Umbarger, H. Edwin : 414-416, 419, 430
 UNESCO : 17, 61, 83, 90, 108, 319, 330,
 331, 483, 492, 517, 528, 557, 564,
 573-578, 581-589, 592-599, 606, 607,
 620-630
 US Office of Naval Research : 231
 Usinor-Dunkerque : 351
 Usui, Shiro : 355
 Uttley, Albert : 308, 319
 Vallée, Robert : 18, 47, 68, 83, 84, 110,
 129, 135-156, 166, 174, 200, 234, 235,
 236, 248, 269, 316, 317, 326, 493,
 496, 497, 504, 568, 581, 583, 596,
 602, 603, 606, 608, 613-617, 657-661
 Vallet, Claude : 252
 Van Bockstaele, Jacques : 585
 Van Lint, Jacobus : 90
 Varenne, Franck : 70, 111, 248
 Vatin, François : 203, 569
 Vaucanson, Jacques : 63, 75, 150, 311
 Vedel, Jean-Pierre : 327
 Vendryès, Pierre : 18, 36, 49
 Verhulst, Michel : 467, 482, 609
 Vermeersch, Étienne : 439-441
 Verney, Daniel : 58, 83, 252, 261, 668
 Vian, Boris : 58, 260
 Viaud, Gaston : 16
 Vichnievsky, Ratislav : 351
 Vidal, Pierre : 111
 Vigié, Jean-Paul : 498-500
 Vignerat, Marcel : 103
 Villain, Jacques : 102, 136
 Ville, Jean : 288
 Virtanen, Reino : 18
 Viviani, Paolo : 355, 359
 Vodovnik, L. : 318
 Vogel, Théodore : 46, 49, 259, 262-267
 Vogt, E. G. : 607
 Voltaire : 716
 Volterra, Vito : 279, 466, 563

- Von Bertalanffy, Ludwig : 280, 298, 332, 432, 503, 563, 668
- Von Bonin, Gerhard : 69
- Von Brücke, Ernst : 76
- Von Foerster, Heinz : 36, 56, 121, 414, 488, 540, 602
- Von Glasersfeld, Ernst : 121
- Von Hayek, Friedrich : 457, 475
- Von Mises, Ludwig : 457
- Von Neumann, John : 28, 93, 139, 222, 241, 245, 269, 271, 274, 280, 400, 409, 439, 457, 458, 461, 470, 472-474, 517, 518, 524
- Vorob'ev, Nikolai : 454
- Waddington, Conrad : 47
- Wahl, François : 58, 62, 83, 105, 527, 575
- Wald, Abraham : 270, 271, 273, 275, 276
- Walker, Gilbert : 460
- Wall, Kent : 469
- Wall, Pat : 307
- Walliser, Bernard : 508, 602
- Wallon, Henri : 548
- Walsh, Joseph : 269
- Walter, Vivian : 312
- Walter, William Grey : 60, 63, 77, 305, 306, 313, 316, 327, 333, 334, 339, 341-343, 347, 493, 545-548, 574, 596, 652
- Watt, régulateur de : 485, 674
- Weaver, Warren : 124, 516, 517
- Weber, Bernard : 664-666, 669, 673
- Weber, Max : 558
- Wegener, Mai : 515
- Weil, André : 47, 88, 89, 105, 530
- Weiller, Jean : 453, 497
- Wellstead, Peter : 461
- Westcott, John : 308, 462, 463, 469, 470, 507
- Whitehead, Alfred : 27, 466
- Wiener, Norbert : 13, 21, 23, 24, 27, 28, 43, 46, 48, 53, 55, 58, 60, 62, 68, 70, 75, 77, 88, 89, 93, 98, 105, 109, 124, 125, 127, 136, 137, 139, 146, 148, 153, 154, 168, 171, 189, 191, 192, 204, 225-228, 232, 238, 240-242, 244-247, 261, 265, 268-279, 286, 288, 293, 295, 301-308, 311-317, 327, 328, 332, 333, 338, 344, 345, 363, 370, 400, 424, 425, 437-441, 446, 452, 453, 455, 457-466, 473, 474, 476, 482, 491, 499, 502-504, 508, 511, 512, 515-524, 526-529, 534, 539, 541, 550, 557, 558, 561-564, 568, 569, 575, 581, 582, 589-592, 595, 601, 603, 604, 606, 645, 647, 652, 670, 673, 698
- Williams, Ivan : 375
- Wilson, Thomas : 427
- Winkin, Yves : 521, 540, 607
- Wisner, Alain : 46, 47, 319, 349-351, 356, 387
- Wolkenhauer, Olaf : 446
- Wolkowski, Zbigniew : 579, 602
- Wood, Bryce : 590, 591, 595
- World Federation for Mental Health : 127
- Wyman, Jeffries : 430, 431
- Yates, Richard : 414, 415
- Yi, Tau-Mu : 444
- Young, Donald : 584, 594
- Young, Lawrence : 355, 357, 364, 370
- Yule, George : 460
- Zallen, Doris : 104, 106, 124, 128, 410
- Zauberman, Alfred : 455, 472
- Zazzo, René : 548, 549
- Zeiger, Howard : 237
- Zelbstein, Uri : 78, 80, 146, 155, 165, 166, 204, 573, 603
- Zeldin, Theodore : 86, 87, 107
- Zellidja, bourse : 349
- Ziéglé, Louis : 174
- Zipf, loi de : 139, 268, 269, 591
- Zolberg, Aristide : 104
- Zopf, George : 488