



CLASSIQUES
GARNIER

BELLA (Sandra), « Index des notions », *La (Re)construction française de l'analyse infinitésimale de Leibniz. 1690-1706*, p. 529-532

DOI : [10.48611/isbn.978-2-406-12390-3.p.0529](https://doi.org/10.48611/isbn.978-2-406-12390-3.p.0529)

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.

© 2022. Classiques Garnier, Paris.
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.
Tous droits réservés pour tous les pays.

INDEX DES NOTIONS

- Académie royale des sciences : 15, 24, 36, 74, 78, 114-116, 218, 241, 244, 281, 300, 302, 307-308, 310, 328-329, 333-334, 349, 373, 376, 380, 383-384, 387, 389, 410, 412, 436, 439-440, 442-443, 450, 473-475
- Ad absurdum* : 13, 125, 130, 143, 159, 280, 408
- algèbre : 143, 147, 241, 308, 314, 373-387, 400-401, 408, 433, 445-447, 472, 486
- algorithme : 29, 44, 49, 51, 53, 61, 64, 77, 82-85, 87, 91, 97, 107, 110, 189-190, 224-225, 248-249, 259, 276, 289, 294, 312-313, 318, 373, 397, 402, 404, 434-435, 437, 441, 460-461, 471, 487, 489
- analyse : 17, 38, 65, 72, 74, 90, 108-109, 128, 141, 148, 178-179, 188, 208, 223-224, 231, 241, 248, 251, 255, 261, 268, 273, 281, 283, 301-302, 307, 311, 327-329, 341, 349, 361, 364-365, 404, 410-411, 414-415, 422, 433, 435, 441, 445, 475, 486, 488-491
- des infinis : 224, 227, 255-259, 263, 265, 271, 276-277, 287-289, 300-302, 307-308, 323, 345-346, 353, 359-360, 366, 397-400, 411, 415, 417, 440, 445, 447, 453, 457, 468-473, 476-477, 479, 483, 491-492, 495
- des infiniment petits : 21-23, 29, 103, 175, 180, 202, 241, 247, 249, 251, 253, 256, 258, 260, 281, 289, 301, 307, 328-329, 350, 354, 359, 383, 390, 397, 400, 404, 410, 412, 416, 420, 440-443, 448-449, 451, 454, 468-470, 477, 483, 490
- infinitésimale : 11, 447, 486
- angle de contact : 204-206, 209, 448, 492
- angle d'osculation : 204, 206
- approximation : 61, 155, 161
- arithmétique des infinis : 17, 150, 168, 171, 173
- assymétrie : 386
- axiome : 228, 234, 274, 279, 397-398, 445-446
- calcul : 11-12, 14, 17-20, 23-29, 34-36, 39, 43, 55, 61, 66, 70, 72, 80-84, 87-89, 92, 95, 97, 99-100, 104-105, 107, 109, 112-113, 132, 136, 147, 155, 161-162, 170, 173, 178-181, 184-185, 188, 193-195, 198-200, 202, 221-229, 235, 242, 244, 246, 248-249, 251-252, 254-257, 259-261, 264-265, 268, 270, 281, 283, 290, 294-298, 300-303, 307-309, 311-318, 321-332, 339, 341, 345-346, 349-350, 361, 364-372, 374, 377-380, 386-388, 390, 393-394, 396-397, 401-402, 407-408, 410-412, 414-416, 421, 423, 428, 431, 436-438, 441-448, 452, 455, 460-461, 463-466, 468-470, 472-473, 477, 481-482, 484, 486, 488-496
- différentiel : 11-12, 15, 19, 21-23, 25-26, 28-29, 81, 83-85, 109-110, 113, 132, 154, 160-161, 179-182, 184, 186, 189, 193, 200, 202, 204-205, 207-210, 217, 227-228, 230-231,

- 240-241, 244-245, 249, 251-255, 257, 260, 265-269, 271, 276, 281, 293, 302-303, 311-315, 317, 325-326, 328-329, 332, 341, 346, 360-361, 364-365, 372, 378-380, 386-389, 391-392, 397, 400, 407, 410, 412-413, 415-416, 418-424, 428, 430-432, 435-436, 438, 441-442, 445, 448-449, 451-453, 471-472, 477, 482-485, 487, 489-491, 494-496
- intégral : 19, 23, 28, 113, 181, 185, 187, 190-191, 197, 203, 239-240, 246, 249, 253, 360, 362, 453-454, 496
- leibnizien : 11, 14-15, 19-20, 23, 25-26, 28-30, 36, 177, 179-181, 198-199, 222, 227, 229, 238, 241-242, 244-249, 254-256, 281-282, 297, 300-303, 305, 307-309, 311, 314, 316, 326-327, 332, 339, 341, 344-345, 347, 349, 353-354, 359-362, 364, 366, 369, 372, 385-389, 395-396, 400, 416, 419, 442, 453-454, 457, 459, 461, 473, 475, 487, 489, 491, 494-495
- caractéristique : 34, 85, 225, 237, 247, 257, 283, 390, 393
- continu-continuellement : 13, 39-42, 197, 208, 232-233, 235, 248, 255, 261-262, 264, 282-283, 286-289, 301-302, 394-395, 403, 415, 435, 446, 448, 459-460
- continuité (principe de) : 231, 233-234, 236, 275-276, 282, 341, 415, 426, 492
- courbe
- brachystochrone : 308, 347-351, 353-354, 357, 359-361, 477, 495
 - caténaire : 311, 313-315, 346, 352, 487
 - chaloupe : 240, 246
 - cissoïde : 56, 181, 290
 - conchoïde : 56, 69-73, 92, 105, 115-117, 181, 192, 203-204, 290-291, 293-294
 - conique(s) : 17, 24, 33, 39, 48-49, 52, 69, 71, 137, 240, 249, 252-253, 280-282, 284-285, 287-288, 315, 375, 492
 - ellipse : 48, 181, 200, 205, 233, 269, 282, 461
 - hyperbole : 88-89, 136, 141, 153, 163-164, 166, 168, 174, 181, 195, 199, 205, 242, 282, 294, 318-319
 - parabole : 42, 52, 54, 59, 62, 86, 88-89, 92-93, 118-119, 121, 133-136, 138-139, 141, 149, 153, 155, 163-164, 166-167, 174, 177, 181, 192, 194, 200, 205, 209, 226, 233, 242, 245-246, 261, 269-270, 282, 287, 290, 294, 300, 360-362, 368-369, 375, 399-400, 402-403, 454, 457, 462, 464, 480
 - cycloïde : 56-57, 59, 61, 103-105, 114, 117-118, 160, 162, 181, 290, 312, 314-316, 339, 341-344, 348, 352, 354, 357-359, 361-362, 364, 366, 369-372, 453-454
 - élastique : 217, 220, 345-346, 487
 - isochrone : 12, 177, 208, 238, 244-245, 311-312, 319, 341-343, 346, 361, 363-364, 366, 369, 372
 - logarithmique : 160, 178, 181, 209, 240, 246, 290, 317, 454
 - loxodromique : 178
 - quadratrice de Dinostrate : 105, 181, 290
 - spirale : 33, 105, 118, 139, 181, 192, 244-246, 290, 454, 461
 - logarithmique : 178, 194, 454
 - tautochrone : 363
 - voilière : 207, 345-346, 487
- courbure : 43, 86, 99, 108, 184, 203-207, 209-210, 212-215, 217-218, 220-222, 226, 248, 258, 272-273, 277, 288, 296, 317, 360, 409, 457, 464, 467-468, 489, 492
- décussation : 426-428, 432, 439, 451
- demande : 273-282

- développée : 200, 203, 209-213, 215-218, 244, 254, 260, 266, 271, 285, 295-297, 328, 409, 454, 456-457, 466, 479
- différentielle : 12, 25-26, 36, 84-85, 109, 181, 183-184, 189-190, 192-199, 207-209, 213, 216-218, 223-224, 243, 248, 260, 270-272, 302, 321, 325, 329-332, 345, 388-395, 399-407, 412-416, 480, 484-485, 489, 492-494
- différentielle d'ordre deux (différentielle de différentielle) : 84, 184, 203, 207, 217, 220-222, 228-229, 231, 241, 248, 326
- divisibilité : 153, 234-235, 390, 399, 404
- équation différentielle : 200, 221, 270, 350, 366, 400-401, 404-405, 441, 489
- enveloppe (de courbes) : 265, 267
- exact/exactitude : 13, 24-25, 40, 61-62, 150, 154, 161, 172, 178, 188, 198-199, 237, 247, 322, 337, 385, 388, 392, 397, 402, 410, 418, 423, 426, 439, 447, 464, 469, 471-472, 478, 484
- fonction(s), en fonction : 109, 161, 212, 232, 267, 364-367, 456
- fondement(s) : 53, 64, 75-76, 142, 144, 149, 156, 164, 229, 277, 287, 312, 314, 388, 396-397, 431, 440, 472, 481, 485-486, 492
- fiction : 231, 406-407, 411, 414-415, 482, 484, 493
- fluxion : 394-395
- géométrie des infinis / des infiniment petits : 25, 307, 388-389, 396, 399, 416-417, 420, 475-481, 483
- imaginaire : 66, 407-408, 414, 416, 429, 431, 482, 484
- incommensurable : 55, 88, 100-101, 179, 237, 298, 417, 419, 423
- incomparable(s) : 122, 126, 183, 205, 224-227, 229-230, 259, 336, 404, 408, 413, 446-448, 483, 491
- indéterminé(e)(s) : 12, 84, 107, 122, 183, 188, 356, 387, 401-402, 451, 469, 489
- indivisible(s) : 12-14, 96, 111-120, 122-123, 125-128, 137-140, 145-146, 149-150, 153, 155-156, 158, 171-173, 183, 191-193, 197-198, 234-235, 242, 248, 260, 263, 268, 332, 334-335, 394-395, 411, 445-446, 490
- infiniment petit(e)(s) : 24-25, 30, 76, 78-79, 83, 85-86, 92, 94-95, 98-99, 103-104, 126, 137, 152, 173, 182-183, 194, 202, 206, 213, 215, 218, 220-222, 224-228, 234, 236, 248, 256-260, 263, 273, 283-284, 287, 289, 301, 308, 328, 344, 350, 354, 358-359, 361, 369, 385, 387-391, 393-397, 399-401, 404-408, 410-415, 418, 428, 449, 455-456, 462, 465, 471-473, 475-484, 490-493
- inflexion (point d') : 97, 181, 184-185, 203-204, 210, 212-216, 237, 248, 254, 258, 260, 264, 272, 295-298, 300, 328, 395, 422, 471
- intégrale : 189, 192, 196-197, 199, 350, 363, 413, 453
- irrationnel(le)(s) : 11, 35, 55, 82-85, 108-109, 148, 155, 179, 311-312, 324, 491
- métamorphose : 156, 160
- polygone à une infinité de côtés / polygone infinitangulaire : 29, 85-86, 97, 99, 157-160, 182, 256, 258, 275, 277-281, 286-287, 336, 358, 462, 465, 476, 490-493
- postulat : 181-183, 194, 277
- quadrature : 12-13, 17, 110-111, 113-115, 117-119, 121-122, 126-128, 132-141, 146, 148, 153-164, 166-168, 174,

- 177-180, 191-195, 197, 208, 224, 240,
242, 244, 246, 284, 311, 316, 318-
323, 325, 366, 395, 455, 490
de l'hyperbole : 133, 141, 156, 162,
164, 168, 178, 194, 238, 242, 246,
314, 317, 322-323, 362
du cercle : 138, 141, 154, 160, 162,
194
- rebroussement (point de) : 203, 214-216,
258, 260, 264, 272, 296-297, 299,
426-427, 432
- rectification : 59, 122, 126-127, 180, 191,
209, 238, 240, 244-246, 313, 317,
366, 453-455, 476, 478, 492
- transcendant : 35, 85, 109, 161-162, 178-
179, 185, 208, 223-224, 260, 283,
311, 314, 316, 364-365, 378, 396-
397, 401, 414-415, 418-419
- transmutation : 113, 126-128, 130, 132,
134, 160, 164, 171, 173-174, 244,
277, 335, 455
- variable(s) : 84, 100, 127, 160, 188, 218,
220, 224-225, 231, 255, 261-262, 264-
265, 267-268, 270-272, 276, 282,
288, 299, 301, 319, 322, 325, 329-
330, 332, 367, 391, 393-394, 399,
438, 459, 468, 490, 496
- zéro(s) : 35, 47, 64, 66, 71-72, 94-96, 98,
100, 138, 150, 153, 166-167, 169, 210,
212, 214, 216-217, 228, 242, 295,
390, 393-394, 399-400, 402-403,
405-407, 419, 421-422, 437, 484-485