



CLASSIQUES  
GARNIER

HIGASHI (Shin), « Index rerum », *Penser les mathématiques au XVI<sup>e</sup> siècle*, p. 481-483

DOI : [10.15122/isbn.978-2-406-06897-6.p.0481](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-406-06897-6.p.0481)

*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 RERUM

- Abstraction : 46-49, 54-57, 114, 135, 215, 272, 273, 310, 365, 396, 402-403, 406, 420  
réelle : 417  
formelle : 417
- Abstractionnisme : 19, 44, 48, 80, 135-136, 141, 146, 154, 173, 175, 193, 279-280, 319, 364, 397, 401, 441
- Actio* (action) : 163-164, 261, 263, 338-339, 450
- Âme : 142, 302, 307, 312, 345, 347, 356
- Aristotélisme : 15-16, 18-20, 29, 31-37, 40, 43, 157, 165, 191, 194, 279, 298, 300, 341, 343, 349-350, 360, 388, 446-447, 450
- Arithmétique : 13-14, 49, 51, 53-54, 78, 126, 128, 177, 181, 187-188, 195, 213, 275, 280, 305, 307, 310, 325-326, 354, 358, 391-392, 398, 429, 448
- Astronomie : 48-49, 78, 126, 131, 177, 181, 186-187, 191, 199, 208, 281, 305, 307, 310, 316, 330, 350, 354, 358-359, 398, 418, 439
- Averroïsme : 32, 39
- Axiome : 187, 225-228, 236-237, 381-382, 387
- Cause efficiente : 94, 215-216, 253, 334, 416, 427-428, 430, 447  
finale : 83, 95, 194-195, 254, 334, 427-430  
formelle : 82, 92, 95-96, 98-106, 112-113, 163, 209, 211, 215, 218-219, 230, 254, 256-259, 261, 263, 269, 274, 276, 334, 336, 338, 340, 427, 430-432  
matérielle : 19, 82-83, 94, 96, 99-103, 112, 170, 254, 257-258, 263, 275, 334, 336, 421, 427
- Coimbra, collège de : 44, 353
- Collegio romano* : 346-347, 352-353, 355
- Conciliation de la philosophie : 19, 286, 294, 296-298, 360
- Concorde de la philosophie : voir *Conciliation de la philosophie*
- Condensation et raréfaction : 75-76, 423
- Création : 314, 368-369, 427
- Définition (dans les mathématiques) : 51, 53, 55, 110, 117, 187, 211, 254, 323, 378, 382, 387, 404, 418, 432, 439, 450  
formelle : 112-113, 335-336  
matérielle : 112-113, 335-337
- Démonstration absolue : 92, 105, 222 ; voir aussi *démonstration potissima*
- de la cause seule (*propter quid tantum*) : 115, 221-223
- des (*ou par*) signes : 105-106, 115-116, 377
- du (*ou par le*) fait (*ὄντι, quia, quid*) : 91, 218, 221, 227, 229
- du fait et de la cause (*esse et causa*) : voir *potissima*
- du pourquoi (*διότι, propter quid*) : 91, 105, 210, 218, 221, 227, 229, 326, 382
- par la raison : voir *du pourquoi potissima* : 81, 88, 115-116, 119, 162-163, 167-168, 184, 204-206, 208-209, 220-227, 229-232, 236-239, 242, 246-248, 250-253, 259, 262, 264, 267-269, 272-273, 319, 321-322, 326,

- 332, 334-335, 337-339, 386-387, 434 ;  
voir aussi *absolue*, *simpliciter*  
*propter quid* : voir *du pourquoi*  
*quia* : voir *du fait*  
*simpliciter* : 81, 92, 104, 106, 115-  
116, 184, 210-211, 269, 376, 434 ;  
voir aussi *absoluta*, *potissima*
- Dialectique : 77, 80, 110-111, 116, 180-  
181, 197-198, 296, 309-310, 312, 434
- Dimensions déterminées : 70, 72-73  
indéterminées : 54, 66, 71-73, 75, 368
- Division tripartite des êtres : 134, 181,  
296, 303, 389, 438  
des sciences : 45, 301, 317, 394, 403-  
404, 439
- Émanation (des objets ou propriétés  
mathématiques) : 173, 273, 449
- Forme corporelle (forme de corporéité,  
*forma corporeitatis*) : 51-53, 58-59, 67,  
69, 157-161, 368, 422
- Géocentrisme : 132, 177, 293, 351
- Géométrie : 49, 51, 53, 57, 78, 82, 99,  
117-118, 133, 152-153, 157, 181, 188,  
196, 199-201, 236, 267, 270, 271-272,  
275, 281, 305, 307, 310, 325-326,  
330, 342, 350, 354, 356, 358-359,  
377, 381-382, 386-387, 391-392, 398,  
434, 439, 447-449
- Grandeur : 49-50, 54, 58, 78, 170-171,  
177, 191, 218, 274, 304-305, 364,  
368, 389, 397-398, 424
- Hiérarchie des sciences : 23, 25, 284-  
285, 288-289, 299, 309, 319, 329,  
395, 434, 436, 438, 442 ; voir aussi  
*Division tripartite des sciences*
- Humanisme : 16, 18, 29-30, 35-36, 41,  
43, 98, 125, 346
- Hylémorphisme : 64, 155, 335, 401, 406,  
445
- Hypothèse (mathématique) : 80, 117-118,  
198, 225, 309-310, 434
- Imagination : 47, 55-56, 58, 73, 136, 139-  
141, 147-153, 155-156, 162, 188-189,  
193, 240, 253-254, 256, 313, 363,  
411-412, 417, 421
- Imprimerie : 16, 30-31, 38
- Individuation : 62, 67, 69, 71-72, 74-76,  
159, 373-376, 410-411, 422, 424
- Infini : 57-58, 132, 168-170, 172-173,  
183, 294, 313
- Innéisme : 19, 193, 292
- Intellect agent : 47, 78, 189  
passif : 46-47, 152, 155 ; voir aussi  
*intellect patient*  
patient : 189 ; voir aussi *intellect passif*
- Jésuites : 44, 343-347, 350, 400-401 ;  
voir aussi *Société de Jésus*
- Ligne (objet mathématique) : 50, 57, 113-  
114, 117-118, 140, 146, 148, 152, 172-  
174, 210, 325, 386, 391-392, 404, 431
- Mathématiques, certitude des (*certitudo  
mathematicarum*) : 23, 107, 111, 113,  
115, 124, 130, 135-136, 184, 191,  
199, 206-208, 211-212, 219, 253, 271,  
279, 295, 321-323, 333-334, 357, 361  
mixtes : 352, 398  
place intermédiaire (*ou moyenne*) des  
(*medietas mathematicarum*) : 44-45,  
78-80, 134-135, 182, 185-186, 189-  
190, 282-284, 288-289, 294-295,  
301, 311-312, 316, 341, 438-440, 442  
pures : 49, 56, 178, 188, 192, 196,  
301, 305, 325-327, 391, 405, 413 ; voir  
aussi *arithmétique*, *géométrie*  
utilité des : 36, 89, 129, 176, 194-  
196, 199-201, 281, 291-294, 306,  
310, 317-318, 351, 355, 357, 359-360
- Mathesis universalis* : 14
- Matière, créée par Dieu : 369

- intelligible : 19, 48, 50-52, 136, 147-148, 152-156, 193, 254, 256, 283, 287-288, 335-336, 361, 366, 393-394, 396-398, 400-403, 406, 408-410, 412, 418-420, 430, 442  
 première : 54, 58-62, 65-67, 69-76, 83-84, 145, 156-161, 163, 368-371, 373-375, 422-424, 447
- Mécanique : 76, 127, 130, 131-133, 175-177, 184-186, 199, 278, 305, 318, 325, 351, 358-359, 388, 428
- Medietas mathematicarum* : voir *Mathématiques, place intermédiaire des*
- Métaphysique : 17, 23, 25, 44-45, 52, 79, 126, 160, 178, 181-183, 185, 199, 212, 216, 276, 278, 284, 296-299, 301, 305, 316-317, 361-362, 389-392, 394-396, 404-405, 414, 434, 437, 439-442, 449
- Methodus* : 90, 134, 213, 359
- Monade : 172-173
- Nombre (objet mathématique) : 13, 49-51, 53-54, 72, 78, 151, 172, 177, 181, 190, 198, 256-257, 259, 305, 389, 391, 397-398, 402, 404, 419-420, 429, 431
- Paradigme : 20-22, 33
- Pensée (ou connaissance) discursive : 180, 197, 308-311, 324  
 intuitive : 180, 305, 309-310
- Platonisme : 18, 300
- Point (objet mathématique) : 57, 146-149, 172-174, 210, 217, 331, 386, 431, 447, 449
- Projectionnisme : 19, 135, 150, 152-153, 175, 193
- Quantité déterminée : 66, 72, 76, 159, 361, 368-369, 420 ; voir aussi *dimensions déterminées*  
 indéterminée (*quantitas interminata*) : 23, 53-54, 58-65, 70, 73-76, 80, 121, 124, 156-159, 161-162, 168, 171-172, 175, 361, 367-376, 422-424, 442, 449 ; voir aussi *dimensions indéterminées*
- Ratio studiorum* : 344-345, 348, 355
- Réalisme (mathématique) : 19, 282, 366, 450
- Reductio ad absurdum* : 116, 118, 121, 230, 270-271, 322, 399
- Regressus* : 212-213
- Réminiscence : 279, 291-292, 307, 324, 356
- Renaissance italienne des mathématiques : 128, 175, 342
- Résolution (logique) : 90-91, 220-221
- Révolution scientifique : 31, 34, 274, 445
- Science intermédiaires : voir *Scientiae mediae*  
 subordination des : 187, 326, 360, 391
- Scientiae mediae* : 185-188, 193 ; voir aussi *mathématiques mixtes*
- Sensibles communs : 397-398
- Société de Jésus : 25, 34, 343, 349, 355, 364, 413, 422 ; voir aussi *Jésuites*
- Thomisme : 75, 393, 400
- Université de Padoue : 27, 32, 36, 125-126, 237, 278, 281, 347