

IV. OUVRAGES CITÉS DANS LES LETTRES.

Les chiffres gras désignent les pages où l'on trouve une description de l'ouvrage.
Les chiffres ordinaires donnent les pages où il est question de l'ouvrage.

- Abulfeda Ismaelis*, Chorasmiae & Mawaralnahræ Descriptio, 1650. **74**.
Al. Anderfon, Exercitationum Mathematicarum Decas Prima, 1619. **479**.
 „ Tractatus Stereometricus. **478**, 485, 503, 549.
 „ Nova Triangulorum Sphaericorum Stereometria. Cum Appendice. **478**,
 485, 503, 549.
C. Aquilonius [Se. *Henrico*], De tribus historicis Concilii Tridentini, 1662. **12**.
A. Argoli, Ephemerides annorum L iuxta Tychonis Hypotheses, 1638. **496**.
A. Auzout, Lettre à M. l'abbé Charles sur le Raguaglio, 1665. **116**, 257, 474.
 „ Lettre à M. l'abbé Charles, 2^e Ed., 1665. **257**, 324, 339, 347, 355, 361, 365,
 369, 474, 484, 486, 540.
 „ Ephemeride du Comete 1665, 1665. **198**, 207, 212, 235, 249, 262, 283, 289,
 322, 343, 512.
 „ L'ephemeride du nouveau Comete, 1665. **338**, 355, 364, 512, 527, 530.
 „ Réponse de M. Hook aux Remarques de M. Auzout, 1665. **366**, 474.
 „ Lettre à M. Petit, 1665. **376**, 427, 432, 540.
 „ Traité du Micromètre, 1667. **198**.
 „ Extrait d'une Lettre du 28 Decembre 1666 à M. Oldenburg, 1667. **198**.
 „ & *Buot*, Observations de la Comète, 1665. **258**.

IV. OUVRAGES CITÉS.

603

- Er. Bartholinus*, De Cometis annorum 1664, 1665, 1665. **518**.
Th. Bartholinus, De Cometa Conflum Medicum, 1665. **519**.
 [Bajnage de Beauval], Histoire des ouvrages des Scavans, **100**.
J. Bayer, Uranometria omnium asterisminorum continens Schemata, 1603. **314**.
F. Berni, Orlando Inamorato, 1545. **89**.
E. Bourfaulx, Le Portrait du Peintre ou la Contre-Critique de l'École des Femmes, 1663. 14.
A. Bouvill, Problema math.-philos. tripartitum de Termino Magnitudinis ac Virium in Anima-
 libus, 1660. **288**.
R. Boyle, Nova Experimenta Physico-Mechanica, 1661. **509**.
 „ Considerations touching the Usefulness of Experimental Natural Philosophy, 1663. 75.
 „ Experiments and Considerations touching Colours, 1664, **75**, 98, 107, 112, 113,
 179, 320, 359, 558.
 „ New Experiments and Observations touching Cold, 1665. 171, **173**, 344,
 359, 427.
Tycho Brahe, Historia Coelestis, 1666. 313.
G. Brunacci, Disquis. de pseudo-stella seu cometa Anni 1664, 1665. **239**.
Buot (*Auzout* &), Observations de la Comète, 1665. **258**.
J. de Buffières, Joannis Pauli Olivæ Gen. Soc. Jesu Conciones habitæ, 1665. II Vol. **328**.
 „ Opus Novum seu Tomus Tertius, 1668. **328**.
G. Campani, Raguaglio di due nuove osservazioni, 1664. 96, 109, 119, 125.
 „ Lettere intorno all' ombra delle Stelle Medicee, 1665. **194**.
M. Campani, Horologium. Acc. Circinus Sphaericus, 1678. **557**.
J. Casals, Candor Lillii seu Ordo Patr. Praedicator. a Calumniis et Contumeliis Petri a Valle
 Clausa vindicatus, 1664. **328**.
G. D. Cassini, Lettera Astronomica al S. Abb. Falconieri, 1665. **194**, 432, 473, 477,
 482, 486.
 „ Quattro Lettere al S. Abb. Falconieri. Sopra la varietà della Macchie in Giove,
 1665. **194**, 432, 525, 546, 550.
 „ Tabulae quotidianae revolutionis macularum Jovis, 1665. **194**, 432,
 525, 546.
 „ Theoria Motus Cometae anni 1664. Pars prima. Cum nova investigationis me-
 thodo, tum in eodem, tum in Cometa anni 1665 ad praxin revocata, 1665.
239, 376, 474.
 „ Lettere astron. all' Abbate Falconieri sopra Comete, 1665. **365**, 432, 525.
 „ Lettere astron. all' Abb. O. Falconieri sopra l'ombra di pianetini, 1665. **194**.
 „ (*P. Gottignies* et), Epistolae duae astronomicae, 1665. **194**, 432.
De Chambrun, Relation de ce qui s'est passé au rétablissement d'Orange, 1666. **174**.
G. Charleton, Disquisitiones duae anatomico-physicae, 1665. **106**.
De la Chalre (*Duc de la Rochefoucault* et *M.*), Mémoires. 1700. **67**.
Cl. Claudiani Quae exstant, Ed. *N. Heinsius*, 1665. 437, 479, 491.
W. Croone, De ratione Motus Musculorum, 1664. **101**, 106, 113.

- G. B. Cyfatti*, *Mathemata Aftron. de Loco, Motu, Magnitudine et Causis Cometæ*, 1619. **202**.
 „ *Practica Helvetica über die vier Elementen*, 1661. **202**.
J. Cämmermann, *Discursus aftron. de ... novi Cometæ*, 1661. **251**.
C. F. M. Deschales, *Curfus seu Mundus Mathematicus*, 1674. III Vol. **347**.
E. de Divinis, *Brevis Annotatio in Syftema Saturnii Chr. Hugenii*, 1661. 176, 203, 218, 266, 496.
 „ *Pro fua Annotatione in Syftema Saturnii Chr. Hugenii*, 1661. 176, 203, 266, 496, 509.
J. J. W. Dobrzeński, *Nova et amoenior de admirando Fontium Genio*, 1658. **218**, 220.
A. Dudith, *De cometarum fignificatione*, 1580. **523**.
d'Effon, *Terror Terroris. Werelts Wonder-Schrick*, 1654. **87**.
V. Eftancel, *Phaenomena Coeleftia s. Diss. Aftron. de tribus Cometis*, 1665. **251**.
 „ *Legatus Uranicus, i. e. Obfervationes Americanae Cometæ Anni 1664, 1665*. **251**.
J. Evelyn, *Sylva or a Difcourfe of Forest Trees*, 1664. 4, 75.
 „ *Kalendarium Hortenfe*, 1664. **171**.
H. Fabri, *Tractatus de Motu Locali Corporis. Ed. P. Mofnerius*, 1646. **127**.
 „ *Dialogi Phyfici in quibus de Motu Terræ difputatur*, 1665. **339**, 509.
Th. Fieni et L. Fromondi, *De Cometa Anni 1664 Dissertationes*, 1619. **523**.
L. Fromondi (Th. Fieni et), *De Cometa Anni 1664 Dissertationes*, 1619. **523**.
J. Gadbury, *De Cometis. A Difcourfe of the Nature & Effects of Comets*, 1665. **520**.
J. Goedaert, *Metamorphosis Naturalis*, 1662. 18.
A. F. de Cottigniez, *De figuris Cometarum, qui 1664, 1665 & 1668 apparuerunt*, 1668. **239**.
 „ *et G. D. Caffini. Epiftolæ duæ Aftronomicae*, 1665. **194**, 432.
Chr. Grienberger, *Catalogus veter. Aftrarum Longitudines ac Latitudines conferens, una cum novis*, 1612. **313**.
Halley, *Aftronomiae Cometicæ Synopfis*, 1705. **172**.
N. de Harvours, *Traité de la Sphère*.
J. Hecker, *Ephemerides Motuum Coeleftium*, 1662. **197**.
J. Hevelius, *Mercurius in Sole vifus*, 1662. 516.
 „ *Prodromus Cometicus*, 1665. **356**, 361, 368, 376, 378, 395, 427, 432, 480, 501, 512, 516, 529.
 „ *Defcriptio Cometæ Anno MDCLXV. 1666*. **356**, 482, 501, 540, 559.
 „ *Cometographia*, 1668. **356**, 501, 516, 545, 559.
 „ *Machinae Coeleftis Partes II*, 1673—79. 502.
Th. Hobbes, *De duplicatione cubi, add. defenfio problematis geometrici contra C. H.*, 1662. 133, 134, 225.
 „ *Elementa Philofophiæ de Cive*, 1669. **133**.
W. Hollar, *Mufcarum, Scarabaeorum Vermiumque variae figuræ et formæ*, 1646. **11**.
R. Hooke, *Anfwer to Mr. Auzout's Considerations in a Letter to Oldenburg*, 1665. **431**, 482.
 „ *Micrographia*, 1667. **4**, 213, 228, 234, 236, 240, 241, 245, 248, 261, 269, 271, 277, 281, 282, 283, 304, 309, 318, 320, 321, 330, 359, 366, 367, 389.

- R. Hooke*, *Lectures and Collections*, 1678. **286**.
 „ *Lectiões Cutlerianæ or a Collection of Lectures, Physical, Mechanical, Geographical and Aftronomical*, 1679. **286**.
J. Horrox, *Opera Poftuma*, 1673. **41**, 73, 79.
 „ *Opera Poftuma, Ed. aucta*, 1678. **74**.
 „ *Aftronomia Kepleriana defenfa et promotâ*, 1678. **73**.
Chr. Huygens, *De Saturni Luna*, 1656. 275.
 „ *Horologium*, 1658. 166, 275, 387.
 „ *Van Rekening in Spelen van Geluck*, 1659. 352, 382, 394, 401, 404, 421, 442, 445, 449, 461.
 „ *Syftema Saturnium*, 1659. 96, 121, 160, 166, 176, 195, 199, 233, 275.
 „ *Brevis Affertio Syftematis Saturnii fui*, 1660. 218, 266, 496.
 „ *Horologium Ofcillatorium*, 1673. 187, 223, 233, 246, 263, 388.
 „ *Dioptrica*. 123, 161, 203, 378.
 „ *Onderwijs etc.*, 1665. **174**, 187, 223, 226, 240, 241, 247, 254, 255, 259, 268, 277, 282, 284, 309, 332, 343, 355, 360, 361, 371, 396, 425, 491, 492, 540.
 „ *Inftitution pour l'ufage des pilotes, (Traduction françaife projetée)*. 277, 343, 355, 361, 371, 396, 397, 425.
 „ *Inftitutions concerning the Ufe of Pendulum Watches*, 1669. 174, **187**, 259, 262, 268, 277, 284, 320, 321, 344, 355, 361, 377, 396, 425.
 „ *Brevis Inftitutio de Ufu horologiorum*. **174**, 425.
 „ *Novus Cycclus Harmonicus*. **100**.
Comt. Huygens, *Lettre du Seigneur de Zuylichem à Pierre Corneille. Par J. A. Worp*, 1890. **328**.
J. Kepler, *De Cometis Libelli Tres*, 1619. 174, **210**, 499.
A. Kircher, *Kurtzes Bericht von den Kometen*, 1665. **239**.
 „ *Mundus Subterraneus*, 1728. 387, 508.
Fr. Lana, *Magifterium Naturæ et Artis*, III Vol. 1684, 1686, 1692. **521**.
W. Lange, *Exercit. Mathem. VII, de Annua Emendatione & motu Apogæi Solis*, 1653. **559**.
Th. Lanfbergen, *Tabulæ Motuum Coeleftium perpetuæ*, 1632. **73**.
L. L. Lindelöf, *De Orbita Cometæ anni 1664, 1854*. **172**.
Longomontanus, *Aftronomia Danica*, 1640. **497**.
J. Lorel, *La Muſe Hiftorique. Recueil de Lettres*, 1650—1665. 54.
St. de Lubienietzki, *Theatrum Cometicum*, II Vol., 1681. **178**, 519.
J. D. P. M., *Difcours fur les Cometes fuivant les principes de M. Descartes*, 1665. **432**.
J. D. Major, *Prodromus inventæ a fe Chirurgiæ Infuforiæ*, 1667. **215**.
C. A. Manzini, *Le Comete, difcorté*, 1665. **539**.
C. F. Menefrier, *L'afſemblée des Scavans et les prefens des Mufes pour les nocces de Charles Emmanuel II*, 1665. **328**.
M. Merſenne, *Traité de l'Harmonie Univerſelle*, 1627. **100**.
 „ *Les Preludes de l'Harmonie Univerſelle*, 1634. **100**.

- M. Merfenne*, Les Questions Théologiques, Physiques, Morales et Mathématiques, 1634. **301.**
- „ Cogitata Physico-Mathematica, 1644. 100.
- „ Novae Observat. Physico-Mathemat., 1647. 100.
- „ Harmonicorum Libri, II Vol., 1648. **100.**
- F. Michellini*, Trattato della Direzione de' Fiumi, 1664. **118.**
- J. B. P. de Molière*, L'ecole des Femmes, Comedie, 1663. 35.
- „ La Critique de l'Escole des Femmes, 1663. 35.
- „ L'Impromptu de Versailles, 1663. 35.
- „ Le Mariage Forcé, 1664. **25.**
- G. Montanari*, Diss. Astronomico Physica de Cometa Observato annis 1664 et 1665, 1665. **239.**
- R. Nanteuil*, Portrait de Louis XIV, 1661. **10.** 14, 22, 25.
- Origenes*, Contra Celsum Libri 8. Ed. *G. Spencerus*, 1658. **522.**
- J. G. Pardies*, Diss. de motu et natura Cometarum, 1665. **230.** 365, 395.
- „ Remarques sur la comète et autres Phaenomenes extraordinaires, 1665. **230.** 365.
- Bl. Pascal*, Traité de l'équilibre des liqueurs, 1648. 42, 70, 80.
- „ Lettre de ses inventions en géométrie, 1659. 145.
- P. Petit*, Avis et Sentiment sur la conjonction des mers Oceane et Méditerranée, 1662. 125, 161.
- „ Differtation sur la Nature des Comètes, 1665. **207.** 211, 277, 339, 366, 376, 432, 434, 474, 482, 499, 527, 531.
- „ Clar. Doct. Viro Do. Joanni Hevelio, 1665. **437.**
- P. Petiti*, Exercitationes de Ignis & Lucis Natura, 1660. 112.
- „ Defensio Exercit. de Ignis & Lucis Natura, 1663. 112.
- J. Petronii Arbitri* in Dalmatia nuper repertum Fragmentum, 1666. **488.**
- (*C. du Pan*), Wonderen en Mirakelen van de Zee-Schrick, 1653. **87.**
- H. Power*, Experimental Philofophy, 1664. 5.
- Eryc. Puteani*, De Cometa Anni ∞ 16CXVIII. Libri duo, 1619. **524.**
- Fr. Rabelais*, (Les Œuvres de M.), 1663. **66.**
- (*Th. Raynaud*), De immunitate Aetorum Cyriacorum a censura, 1661. **358.**
- G. B. Riccioli*, Almagestum, 1651. 101, 102.
- G. P. de Roberval*, Le centre de percussion d'une ligne droite &c., 1646. **209.** 342, 355.
- De la Rochefoucault* et *M. de la Chastre*, Memoires, 1700. **67.**
- F. Saint-Rigaud*, Astronomia Cometarum. **335.**
- „ Syste'me nouveau du ciel. **366.**
- Chr. Schorer*, Cometa Anni 1664, 1665. **521.**
- „ Relation des Kometen 1665, 1665. **521.**
- G. Schott*, Physica Curiosa, 1662. 220, 254.
- „ Technica Curiosa, 1664. 219, 253, 273, 387.

- G. Schott*, Schola Steganographica, 1665. **174.**
- J. Schuler*, Cometologia & de Cometis Disquis. Philofophica, 1665. **252.**
- „ Tractaet ofte Onderfoeking van de Cometen, 1665. **252.**
- G. de Scudery*, Almahide ou l'Esclave Reyne, 1660. 388.
- P. Serarius*, Refutatio Exercit. paradoxae: Philofophia Naturae Interpres, 1667. **507.**
- M. Servii Honorati*, Comētarius in Bucolica Virgilia, 1471. **522.**
- J. Silvestre*, Carrouffel &c., 1662. **14.** 33.
- S. de Sorbrière*, Relation d'un voyage en Angleterre, 1664. **70.** 75, 77, 79, 85.
- „ A Voyage to England, 1709. **70.**
- B. de Spinosa*, R. des Cartes Princip. Philos. Partes I & II, more geometrico demonstrata, 1663. **508.**
- „ (De Nagelaten Schriften van), 1676. **359.**
- „ Opera Poffhuma, 1677. **359.**
- „ Opera quotquot reperta sunt. Ed. *J. van Floten* & *J. P. N. Land*. II Vol., 1882—1883. **536.**
- Th. Sprat*, The History of the Royal Society of London, 1667. 8, 234.
- M. Thevenot*, Relation de divers voyages curieux, 1664. 17, 355, 388, 435.
- Ulugh Beig*, Epochae Celebriores, 1650. **74.** 79, 88, 98, 107.
- „ Primae Tabulae Geographicae, 1652. **74.** 79, 88.
- „ Tabulae Longitudinis et Latitudinis Stellarum fixarum, 1665. **74.** 77, 79.
- P. della Valle*, Les Fameux Voyages. III Part. 1670. **33.**
- „ Quatrieme et dernière Partie des Fameux Voyages, 1665. **33.**
- [*D. Viard*], Recueil de diverses pièces curieuses relatives à l'Histoire, 1664. **66.**
- Fr. Vieta*, In Artem analyticam Ifagoge, 1635. **485.** 503, 549.
- „ Ad Logisticam Speciosam notae priores. [1646]. **485.** 503, 549.
- „ Opera, 1646. **485.** 503, 549.
- „ Harmonicon Coeleste, **485.** 503, 549.
- P. Virgilius Maro*, Ed. *J. Scaliger*, 1575. **522.**
- Vortiffcher*, Le Courier de Traverfe ou Tricomete, 1665. **302.**
- Is. Voffius*, De Septuaginta Interpretibus, 1661. 112.
- „ De Lucis Natura et Proprietatibus, 1662. 112.
- „ Responfo ad Objecta Joh. de Bruyn et Petri Petiti, 1663. 112.
- B. Vulcanius*, Aristoteles de Mundo, graece, 1591. **522.**
- S. Ward*, De Cometis, Nova Cometarum Theoria, Novissimi Cometae Historia, 1653. **365.**
- „ Idea Trigonometriae Demonstrata, 1654. **366.**
- Wetterbaen*, Avond-School voor Vrijers en Vrijfters, 1665. **302.**
- Th. Willis*, Cerebri Anatomie. Acc. de Ratione Motus Mufculorum, 1665. **101.** 105.
- J. Yair*, An Account of the Scotch Trade in the Netherlands, 1776. **213.**
- De Cometis Differtationes novae, 1580. **523.**

- Recueil de diverses pièces curieuses pour servir à l'histoire, 1656. **67.**
 [Comte de Brienne], La Reponse faite aux Mémoires du Comte de la Chastre.
 [R. S. le Bel], Conjuration sur la ville de Barcelonne.
 [Sarrafin], Motifs de la France pour la guerre d'Allemagne.
 Recueil de diverses pièces servant à l'histoire de Henri III, 1663. 12, 66.
 Verfcheyden Stucken rakende den Graef ende 't Graeffchap Culemborgh, 1664. **45.**
 Briefen Deductien tot Justificatie van de conduite van H. Walraet, 1664. **48.**
 Haegsche Juffer-Root. Cath. van Orleans door Joh. Died. Mortaigne, 1664. **49.**
 Brief van de Vrye Rijes Stadt Breemen aan Haar Ho. Mo., 1664. **53.**
 Verbael gehouden by Cornelis Geefdorp, 1664. **55.**
 Li Prodigii di Natura Osservati nell'anno 1664, 1665. **552.**
 Saggi di Naturale Esperienze fatte nell' Academia del Cimento, 1667. 118.
 Catalogus Codicum MSS. Bibliothecae Regiae, IV Vol., 1689—1714. **181.**
 Journal des Scavans. **92**, 197, 201, 222, 234, 242, 246, 255.
 Philosophical Transactions. **231**, 255, 269, 281, 283, 321, 322, 366, 376, 378, 484, 552.
 Mémoires de l'Académie Royale des Sciences depuis 1666 jusqu'à 1699. **116.**
 Resolutien der Staten-Generaal. **159.**
 Carrouffel de 1662 où figure le Duc de Guise [1664]. **14.**

V. MATIÈRES TRAITÉES DANS LES LETTRES.

Dans cette Table les matières scientifiques traitées dans ce Volume ont été groupées sous divers articles généraux, savoir:

Algèbre.	Géographie.	Philologie.
Anatomie.	Géométrie.	Philosophie.
Appel à Paris de Christiaan Huygens.	Hydrodynamique.	Physiologie.
Arithmétique.	Hydrostatique.	Physique.
Astronomie.	Mécanique.	Poids et mesures.
Beaux-Arts.	Médecine.	Probabilités.
Botanique.	Météorologie.	Règlements de l'Académie des sciences, etc.
Chimie.	Musique.	Zoologie.
Chronométrie.	Navigation.	
	Œuvres.	
	Optique.	

Pour connaître tous les endroits de la Correspondance où quelque sujet est traité, on cherchera dans la Table l'article auquel il appartient. On y trouvera, soit du sujet même, soit d'un sous-article qui devra conduire, la nomenclature adoptée dans l'ordre alphabétique de la Table.

Les chiffres indiquent les pages de ce Volume.

On a marqué d'un astérisque les endroits qui ont été jugés les plus importants.

L'article *Œuvres* se rapporte aux écrits de Huygens, soit publiés, soit restés en manuscrit ou simplement ébauchés. Il pourra servir de guide à ceux qui désirent connaître les renseignements que la Correspondance de Huygens peut fournir à l'égard de l'origine ou de l'histoire de ses travaux.

ABERRATION SPHÉRIQUE. Correction par l'emploi de plusieurs lentilles sphériques. 477*, 517; élimination au moyen de lentilles hyperboliques, elliptiques ou paraboliques; (voir *Lentilles hyperboliques et elliptiques, Lentilles paraboliques*).

ACOUSTIQUE. (voir *Vibrations des ressorts et des corps durs, Vibrations d'une corde tendue*).

Œuvres. T. V.

- ADHÉSION. (voir *Retardement de la formation du vide de Torricelli*).
- ALGÈBRE. 486* ; (voir *Algèbre mécanique de Hooke, Manuscrits de Viète et d'Anderson, Maxima et minima, Résolution par construction des équations algébriques*).
- ALGÈBRE MÉCANIQUE DE HOOKE. 240*, 248*.
- ANATOMIE. 12*, 13, 60, 67, 101*, 105, 106, 113, 171, 173*, 343, 488, 547, 548 ; (voir *Géométrie des organismes, Mécanique des organismes*).
- APPEL À PARIS DE CHRISTIAAN HUYGENS. 375*, 389*, 397*, 399*, 400*, 418*, 419*, 426*, 438*—440*, 472*, 475*, 476*, 483*—485*, 493*, 494, 498*, 509, 510*, 517, 524*, 525, 531*, 532*, 534, 538, 539*.
- ARCS CYCLOÏDAUX DU PENDULE. 9*, 504*.
- ARITHMÉTIQUE. (voir *Manuscrits mathématiques de la bibliothèque royale à Paris, Nombres*).
- ASTROLOGIE. 300, 347 ; (voir *Manuscrits mathématiques de la bibliothèque royale à Paris*).
- ASTRONOMIE. 261, 269, 347, 559* ; (voir *Astrologie, Catalogue des étoiles et œuvres astronomiques et géographiques de Oulugh Beg, Chronométrie, Comètes, Equation du temps, Étoiles fixes, Globes célestes, Instruments astronomiques, Longitude, Lune, Manuscrits de Horrox, Manuscrits mathématiques de la bibliothèque royale à Paris, Méteores, Navigation, Nébuluses, Observations célestes, Planètes, Réfraction atmosphérique, Satellites, Systèmes du monde, Tables astronomiques*).
- ATMOSPHÈRE. (voir *Réfraction atmosphérique*).
- ATOMISTIQUE. (voir *Philosophie de Démocrite*).
- BAROMÈTRE. 116*, 130, 138, 170*, 345, 360.
- BATEAU DE D'ESSON. 87.
- BATEAU DE PETTY. 199*, 201*, 234*.
- BEAUX-ARTS. 2*, 10*, 14*, 19*—22*, 25, 27, 28, 32—34, 49, 53*, 54*, 63*, 64*, 124*, 129*, 171, 173*, 240, 368*.
- BOTANIQUE. 4, 53, 58, 60, 65, 170 ; (voir *Géométrie des organismes, Observations microscopiques*).
- BOUSSOLE. 4 ; (voir *Declinaison de la boussole*).
- BRONZE QUI NE ROUILLE PAS. 88*.
- CARROSSES. 6*, 7*, 20*, 25*, 26*, 28*, 29*, 33, 40*, 61*, 62*, 70, 73*, 77*, 79*, 90*, 91*, 102*, 106*, 110*, 116*, 126*, 130, 139*, 147, 150*, 157*, 162*—164*, 167*, 168*, 174, 178*, 185*—188*, 214*, 227*, 240, 248*, 249*, 262*, 354, 363*, 475*.
- CATALOGUE DES ÉTOILES ET ŒUVRES ASTRONOMIQUES ET GÉOGRAPHIQUES DE OULUGH BEG. 74*, 75*, 77*, 79*, 85*, 88*, 98*, 107.
- CENTRE D'OSCILLATION. 120*, 121*, 126, 127*, 129*, 130, 131*, 132*, 138*, 144*, 145*, 147*, 149*, 151*, 158*, 162*, 170, 187*, 209*, 210*, 342*, 343*, 355, 557*, 558* ; Cercle. 120* ; Conoïde hyperbolique. 129* ; Droite. 144*, 209* ; Ellipse. 120* ; Rectangle. 120* ; Secteur de cercle. 152*, 210*, 342*, 343*, 355 ; Sphère. 120*, 129*, 147*, 149*, 158*, 170*—172*, 185, 186* ; Triangle. 120*, 144* . (voir encore *Problèmes divers, Problèmes que Huygens voulait poser à de Fermat*).
- CERCLE. (voir *Centre d'oscillation*).

- CHAÎNETTE. 146. (voir *Oscillations d'une corde pesante*).
- CHALEUR. 173*, 344*, 359, 427* ; (voir *Combustion, Congélation, Dilatation par la chaleur, Mesure universelle de la température, Thermomètre*).
- CHAMBRE OBSCURE. 131*.
- CHIMIE. 95*, 217. (voir *Bronze qui ne rouille pas, Chimie des gaz, Combustion, Fer qui ne rouille pas, Matières lumineuses, Solutions liquides*).
- CHIMIE DES GAZ. 287*, 320* ; (voir *Combustion*).
- CHRONOMÉTRIE. (voir *Arcs cycloïdaux du pendule, Division isochrone de la cycloïde, Equation du temps, Horloge, Isochronisme des oscillations d'un ressort, Longitude, Montres, Observations pour déterminer le temps, Pendule, Poids mobile du pendule*).
- CHUTE DES GRAVES. 84*, 93*, 101*, 115*, 116, 130, 138 ; (voir *Machines de Hooke et de Huygens pour mesurer la vitesse des corps descendants*).
- CLOCHE DE PLONGEUR. 81*, 84, 93, 287*.
- COMBUSTION. 236*—238*, 255*, 269*, 271*, 272*, 283*, 322*.
- COMÈTES. 174*, 189*, 197*, 198*, 202*, 206*—208*, 210*, 211*, 225*, 228, 230*, 231*, 235*, 246, 248*, 249*, 252*, 253, 258*, 266*, 277*, 283, 289*, 290*, 300*, 302, 320, 322, 324*, 327*, 335*, 338*, 339*, 343*, 355*, 360, 361*, 365*, 366, 376*, 377, 388*, 395*, 427*, 432*, 433*, 434*, 437*, 474*, 479*, 481*, 482*, 499*, 508*, 512*—514*, 518*—523*, 529*—531*, 539, 545, 548, 552—554, 559 ; (voir pour ce qui le rapporte plus particulièrement à la comète de 1664. 172*, 178*, 185*, 188*—192*, 194, 196*—200*, 202, 204*, 206*—208*, 210*—212*, 218*, 219*, 222*, 225*, 228*, 230*, 231, 235*, 236*, 239*, 241*, 246, 248*—252*, 257, 258*, 262*, 266*, 277, 283, 286*—290*, 292—299, 300*, 302, 303*, 313, 322*, 324*, 343, 356, 357, 361*, 365*, 376*, 378, 388*, 395*, 396*, 427*, 432*, 433*, 437*, 474*, 479*—482*, 499*, 501*, 508*, 515, 520, 521*, 527*, 529*, 540*, 541*, 559* ; à celle de 1665. 292—299, 311*—313*, 317*, 318*, 320*, 322*, 327*, 329*, 331*—334*, 338*, 339*, 354, 355*—357*, 361*, 376*, 378, 388*, 427*, 437*, 477*, 499*—501*, 508, 530*, 541* ; à la fausse comète du Père Fabri. 313—316).
- COMPRESSION DE L'AIR. 81*, 84*, 93*, 100*, 105, 238*, 427* ; (voir *Loi de Boyle*).
- CONGÉLATION. 173*, 427*.
- CONIQUES. (voir *Cercle, Ellipse*).
- CONOÏDE HYPERBOLIQUE. (Hyperboloïde de révolution) (voir *Centre d'oscillation, Quadrature de surfaces courbes*).
- CONSTRUCTION DES VAISSEAUX. (voir *Bateau de d'Esson, Bateau de Petty*).
- CONSTRUCTIONS. (voir *Problèmes divers, Résolution par construction des équations algébriques*).
- COULEURS. 75*, 98*, 107*, 112, 113*, 218, 281, 282*, 304, 320*, 321*, 359, 558* . (voir *Couleurs des lames minces*).
- COULEURS DES LAMES MINCES. 107*, 113*, 320*, 558*.
- COURANTS Océaniques. 284*, 320*.
- COURBE ÉLASTIQUE. 146*.

- COURBES. (voir *Cercle*, *Chainette*, *Coniques*, *Courbe élastique*, *Cycloïde*, *Développées*, *Ellipse*, *Image d'une droite dans un miroir courbe*).
- CYCLOÏDE. (voir *Arcs cycloïdaux du pendule*, *Division isochrone de la cycloïde*, *Problèmes et écrits de Pascal sur la cycloïde*).
- DÉCLINAISON DE LA BOUSSOLE. 95, 101.
- DÉVELOPPÉES. Théorie des développées; (voir *Arcs cycloïdaux du pendule*).
- DIAMÈTRE APPARENT DES PLANÈTES. 198*, 199*, 356*.
- DIAMÈTRE ET INCLINAISON DE L'ANNEAU DE SATURNE. 257*, 368*, 369*, 395*.
- DILATATION PAR LA CHALEUR. 122.
- DIVISION ISOCHRONNE DE LA CYCLOÏDE. 147*, 150*, 159*, 185, 187*, 188*, 199, 200*, 201*, 229*.
- DUPLICATION DU CUBE. 123*, 127*, 132*—134*, 147, 175, 196, 225*, 235*; (voir *Résolution par construction des équations algébriques*).
- DYNAMIQUE. (voir *Centre d'oscillation*, *Chute des graves*, *Division isochrone de la cycloïde*, *Hydrodynamique*, *Influence du mouvement sympathique du support sur la marche des horloges*, *Ischronisme de la cycloïde*, *Ischronisme des oscillations d'un ressort*, *Oscillations d'une corde pesante*, *Pendule*, *Percussion*, *Résistance de l'air à la chute des corps*, *Vibrations des ressorts et des corps durs*, *Vibrations d'une corde tendue*).
- ELLIPSE. (voir *Centre d'oscillation*).
- ENFANT SAUVAGE. 19, 22*.
- ÉQUATION DU TEMPS. 185, 187*, 199*, 200*, 246, 247*, 259*, 496*, 497*, 509*, 517*.
- ÉQUATIONS ALGÈBRIQUES. (voir *Résolution par construction des équations algébriques*).
- ÉTOILES FIXES. (voir *Étoiles nouvelles*, *Étoiles variables*).
- ÉTOILES NOUVELLES. 313, 315, 316*, 327.
- ÉTOILES VARIABLES. (voir *Étoiles nouvelles*).
- EXPÉRIENCES DE PHYSIQUE. 118*, 234*, 261, 509; (voir *Sphère*).
- FATA MORGANA. 320*.
- FER QUI NE ROUILLE PAS. 86*—88*, 99*, 104*.
- GÉOGRAPHIE. 17, 18, 21*, 22*, 89*, 355, 388, 435; (voir *Catalogue des étoiles et œuvres astronomiques et géographiques de Oulugh Beg*, *Courants océaniques*, *Jonction de l'Atlantique et de la Méditerranée*, *Longitude*, *Marée*, *Navigation*).
- GÉOMÉTRIE. (voir *Algèbre*, *Constructions*, *Courbes*, *Développées*, *Géométrie des organismes*, *Géométrie sur la sphère*, *Hyperboloïde de révolution*, *Image d'une droite dans un miroir courbe*, *Maxima et minima*, *Manuscrits de Viète et d'Anderson*, *Manuscrits mathématiques de la bibliothèque royale à Paris*, *Problèmes divers*, *Quadrature de surfaces courbes*, *Seigneur de cercle*, *Sphère*).
- GÉOMÉTRIE DES ORGANISMES. 282*.
- GÉOMÉTRIE SUR LA SPHÈRE. 309, 310.
- GLOBES CÉLESTES. 206*, 208*, 209, 329*.
- HORLOGE. Horloges à pendule fabriquées en Angleterre 104*, 137*, 284*; (voir encore *Horloges des Fromantels*); horloges à remontage continu d'un petit contrepois. 4, 19*, 47*,

- 81, 84*, 91, 93, 98*, 99*, 104*, 108*, 111*, 113*, 114*, 119*, 124, 127, 129*, 131*, 136*, 137*, 139, 147*—149*, 152*, 155*, 157*, 161, 162*, 166, 173*, 185*—187*, 213*, 222*—225*, 232*, 235*, 240*, 245, 246, 256*, 257*, 263, 265*, 266*, 271*, 275, 278*, 282, 286*, 302*, 319*, 321, 326*, 343, 344, 346, 354, 355, 357, 362—364, 368*, 372*, 373*, 386*—388*, 399*, 426—428, 438*—440*, 474*—477*, 482*, 483, 486, 491, 494, 497*, 498, 505*, 509*—511*, 514*—517*, 525, 538, 540, 544, 545*, 551; (voir encore *Négociations avec Thuret sur l'exploitation du privilège des horloges maritimes à pendules en France*); horloges de Campani. 367*; horloges de Gouffier à ressort isochrone. 486*, 501*, 504*; horloges de Hevelius. 516*; horloges de Mouton. 325*, 326*; horloges de Petrus. 124*, 129; horloges des Fromantels. 40*, 86*, 93*, 98*, 104*, 114*; horloges et montres de d'Elson à ressort isochrone. 501*, 506*; horloges et montres de Hooke à ressort isochrone. 427*, 486*, 501*, 503*, 504*, 505, 549*; horloges et montres de Thuret. 124*, 125*, 129*, 240*, 371*, 486*, 511*, 525*; horloges fabriquées à Amsterdam. 516; horloges fabriquées à Leyden. 161; horloges fabriquées par les soins de Christiaan Huygens. 1, 2*, 9*, 12*, 18*—20*, 22, 26, 27*, 40*, 42, 44*, 47*, 51, 52*, 57, 58*—60*, 65, 66*, 75, 77, 78, 80*, 84*, 93, 96, 99*, 102*, 103*, 108, 119, 120, 126*, 128*, 136*, 148*, 157*, 173*, 174*, 260*, 265*, 325*, 418; (voir encore *Horloges maritimes à pendule de Christiaan Huygens*, *Horloges à remontage continu d'un petit contrepois*); horloges maritimes à pendule de Christiaan Huygens. 4, 7*—9*, 13, 27*, 47, 63, 83, 86, 94*, 99*, 103*, 104*, 111, 114, 120, 137, 149*, 158, 161, 162, 165, 168*, 185, 187*, 188*, 196, 203*—206*, 212*, 218, 222*—225*, 228*, 229*, 231*, 232, 234*, 235*, 242*, 243*, 245*—247*, 255, 256*, 260*, 261*, 263*, 270*, 271*, 275, 277*, 278, 281*—285*, 319*—322*, 342*, 344, 346, 355, 361*, 363, 377, 378*, 397, 425*, 436*, 492, 496, 504*, 509; horloges maritimes de J. van Call. 303*; (voir *Chronométrie*, *Horloges et montres où l'isochronisme est obtenu par un ressort*, *Horloges sympathiques*, *Inégalité dans la marche des horloges causée par la température*, *Influence de la résistance de l'air sur la marche des horloges*, *Influence du mouvement sympathique du support sur la marche des horloges*, *Négociations avec Thuret sur l'exploitation du privilège des horloges maritimes à pendule en France*, *Œuvres*: horologium, horologium oscillatorium, *Privilèges et ordres de l'invention de l'horloge maritime à pendule*).
- HORLOGES ET MONTRES OÙ L'ISOCHRONISME EST OBTENU PAR UN RESSORT. 427*, 486*, 501*, 503*, 504*—506*, 549*.
- HORLOGES SYMPATHIQUES. 241*, 243*, 244*, 246, 247*, 248*, 254*, 255, 256*, 260*, 261*, 264*, 267*, 271*, 281*, 282*, 285*, 289, 301*, 321, 341*, 342*, 497*, 510*.
- HYDRODYNAMIQUE. 347; (voir *Marée*).
- HYPERBOLOÏDE DE RÉVOLUTION. (voir *Comoidé hyperbolique*).
- IMAGE D'UNE DROITE DANS UN MIROIR COURBE. 203*.
- INÉGALITÉ DANS LA MARCHÉ DES HORLOGES CAUSÉE PAR LA TEMPÉRATURE. 148*, 172*.
- INFLUENCE DE LA RÉSISTANCE DE L'AIR SUR LA MARCHÉ DES HORLOGES. 111*, 172*, 222*, 223*, 232*, 263*.

- INFLUENCE DU MOUVEMENT SYMPATHIQUE DU SUPPORT SUR LA MARCHÉ DES HORLOGES. 256*, 260*, 281, 282*, 321; (voir encore *Horloges sympathiques*).
- INSTRUMENTS ASTRONOMIQUES. 159*, 185*, 187*, 206*, 226*; (voir *Globes célestes*).
- ISOCRONISME DES OSCILLATIONS D'UN RESSORT. (voir *Horloges et montres où l'isochronisme est obtenu par un ressort*).
- JONCTION DE L'ATLANTIQUE ET DE LA MÉDITERRANÉE. 125*, 129, 161.
- JUPITER. 117*, 118*, 125, 129, 146, 194*, 195*, 198*, 368, 370, 526*, 527*; ombres des satellites de Jupiter. 117*—119*, 125, 146*, 194*, 195*, 198*, 203, 365, 369, 473*, 477*, 482*, 486*, 487*, 491, 492*, 493*, 496, 499, 505*, 525*—527*, 532, 533, 534*, 542, 546*, 550*, 552*; rotation des taches de Jupiter. 546*, 550*, 552; satellites de Jupiter. 125*, 542*, 544*; (voir *Diamètre apparent des planètes*).
- LAMPES. 389*.
- LANTERNE MAGIQUE. Lanterne magique fabriquée par Christiaan Huygens. 161, 162*.
- LENTILLES. Fabrication des lentilles. 96*, 109*, 116*, 119*, 121*, 125, 129*—131*, 135*, 136, 145*—148*, 151*, 152*, 156*, 161*, 185, 186, 193*, 213, 240*, 241*, 246, 248*, 257*, 261*, 266*, 277, 346*, 347*, 355*, 361*, 366*, 367, 376, 378, 379*, 396*, 427*, 431*, 474, 482*, 492*, 501*, 505, 515, 517*, 527*, 528*, 532*, 538*, 549, 550*, 551, 552, 557*; (voir *Lentilles à liquides*, *Lentilles et lunettes fabriquées par Christiaan Huygens*, *Lentilles hyperboliques et elliptiques*, *Lentilles paraboliques*, *Oculaire de Campani*).
- LENTILLES À LIQUIDES. 427*, 483, 486*, 504*, 505*.
- LENTILLES ET LUNETTES FABRIQUÉES PAR CHRISTIAAN HUYGENS. 63, 64, 146*, 161*, 346, 482*, 483*, 487*, 490, 492*, 493*, 528*, 550*; lunettes à miroir. 145*; machines de Christiaan Huygens pour la fabrication des lentilles. 148*, 151*, 152*, 156*, 161, 173, 174, 185, 186*, 199*, 240*, 241*, 261*, 505*, 538*, 542, 547, 550*.
- LENTILLES HYPERBOLIQUES ET ELLIPTIQUES. 146*, 477*, 501*—503*, 551*.
- LENTILLES PARABOLIQUES. 542*.
- LIT DE CAMP POUR USAGE MARITIME. 436*.
- LOI DE BOYLE. 84*.
- LONGITUDE. Détermination de la longitude. 94, 152*, 205*, 206*, 222*, 242*, 243, 248*, 249, 262, 263*, 341*, 343*, 346*, 486*, 491, 496, 516*, 525*, 559*; (voir *Horloge*).
- LUNE. 483*, 496.
- LUNETTES. 63*—65*, 102*, 106, 109*, 116*, 117*, 119*, 121*, 125, 126*, 128*, 130*, 131*, 136*, 139*, 145*—148*, 150*, 151*, 157, 161*, 173, 175*, 187*, 193*, 194*, 196*, 202, 207, 329*, 335*, 336, 339, 355, 360*, 361*, 364*, 365*, 369, 370*, 378, 383, 384, 394, 395, 473, 474, 477*, 482*, 483*, 486*, 490, 492*, 494—496, 500, 501*, 505*, 507, 526*—528*, 522*, 544*, 550*; champ de vision des lunettes. 145*; grossissement. 145*; ouverture. 130*, 138*, 139*, 161*; (voir *Lentilles*, *Lentilles à liquide*, *Lentilles et lunettes fabriquées par Christiaan Huygens*, *Lentilles hyperboliques et elliptiques*, *Lentilles paraboliques*, *Lunettes à miroir*, *Lunettes sans tuyaux*, *Oculaire de Campani*).
- LUNETTES À MIROIR. (voir *Lentilles et lunettes fabriquées par Christiaan Huygens*, *Lunettes à miroir*).

- LUNETTES SANS TUYAUX. 173*.
- MACHINES. 31, 124; (voir *Carrosses*, *Coche de plongeur*, *Lampes*, *Lit de camp pour usage maritime*, *Machines de Hooke et de Huygens pour mesurer la vitesse des corps descendants*, *Plumes de verre*, *Pompe de compression*, *Pompe pneumatique*).
- MACHINES DE HOOKE ET DE HUYGENS POUR MESURER LA VITESSE DES CORPS DESCENDANTS. 81*, 84*, 93*, 101*, 105*, 108*, 109*, 115, 116, 119, 126, 135, 141*, 142*, 147, 150*, 187*.
- MAGNÉTISME. 5, 95*, 101*, 105*; (voir *Boussole*).
- MANUSCRITS DE HORROX. 41*, 73*, 77*, 79*; (voir encore dans les Tomes précédents sous l'article: *Passage de Vénus sur le soleil*).
- MANUSCRITS DE VIÈTE ET D'ANDERSON. 478*, 485*, 503*, 549*.
- MANUSCRITS MATHÉMATIQUES DE LA BIBLIOTHÈQUE ROYALE À PARIS. 181*—184*.
- MARÉE. 132, 339*, 340*.
- MARS. (voir *Diamètre apparent des planètes*).
- MATIÈRES LUMINEUSES. 7.
- MAXIMA ET MINIMA. 132*.
- MÉCANIQUE. 261*, 347, 427*; (voir *Algèbre mécanique de Hooke*, *Courbe élastique*, *Dynamique*, *Hydrodynamique*, *Mécanique des organismes*).
- MÉCANIQUE DES ORGANISMES. 282*.
- MÉDECINE. 89, 110, 111, 164, 165, 215*, 324, 325, 431, 433, 502, 516*, 529.
- MERCURE. (voir *Diamètre apparent des planètes*).
- MESURE UNIVERSELLE. 120*, 138*, 147*, 149*, 158*, 170*—172*, 185, 186*, 214*.
- MESURE UNIVERSELLE DE LA TEMPÉRATURE. 185, 188*, 228*, 345*.
- MÉTÉORES. 67*.
- MÉTÉOROLOGIE. 169*, 170*, 345*, 360*; (voir *Ouvrages*: De coronis et parheliis).
- MICROSCOPES. 131*, 139*, 304*, 308*, 309*, 318*, 330*, 331*, 336*, 360*, 367, 494, 506, 507*, 532*; microscopes fabriqués par Christiaan Huygens. 309*, 318*; (voir *Observations microscopiques*).
- MIROIRS. (voir *Image d'une droite dans un miroir courbe*, *Lunettes à Mirrors*).
- MONTAGE DES LUNETTES. (voir *Lunettes sans tuyaux*).
- MONTRES. 32, 34, 37, 39, 44, 49, 53, 54, 58, 114*, 124*, 301*, 364, 516; (voir *Horloges et montres où l'isochronisme est obtenu par un ressort*).
- MUSIQUE. 33, 34, 63, 64, 100*, 104*, 105*, 327, 328, 347.
- NAVIGATION. 204*—206*; (voir *Boussole*, *Construction des vaisseaux*, *Courants océaniques*, *Horloge*, *Lit de camp pour usage maritime*, *Longitude*, *Marée*, *Tables astronomiques*).
- NOMBRES. Théorie des nombres. 83, 111, 487.
- NÉBULEUSES. Nébuleuse d'Andromède. 313—316; d'Orion. 314.
- NÉGOCIATIONS AVEC THURET SUR L'EXPLOITATION DU PRIVILÈGE DES HORLOGES MARITIMES À PENDULE EN FRANCE. 267*, 268*, 276, 277*, 281*, 301, 341*, 357*, 358*, 361, 370*, 371*, 396*, 398*, 399*, 425, 438*—440*, 510*, 511*.
- OBSERVATIONS CÉLESTES. 185*, 324, 475; (voir *Affronomie*).
- OBSERVATIONS POUR DÉTERMINER LE TEMPS. 185*.

OBSERVATIONS MICROSCOPIQUES. 4, 5, 201, 213, 214*, 228, 234, 240, 245, 246, 248, 271, 277*, 281*, 282*, 304, 309, 318, 330, 359, 389.

OCULAIRE DE CAMPANI. 145*.

ŒUVRES. 78*, 79*, 82*, 111, 232, 379, 399*, 440*, 472*, 473*, 506*; *Exetasti Cyclometriæ Cl. Viri Gregorii à St. Vincentio*. 387*.

De Saturni luna observatio nova. 275.

Ad C. V. Fran. Xav. Aynscorn S. J. Epistola. 387.

De ratiociniis in ludo aleæ. 304*—308*, 318, 330, 348*—353*, 380*—383*, 385*, 386*, 391*—396*, 400*—417*, 419*—424*, 441*—471*, 487*, 489*, 490*, 492*.

Horologium. 166*, 174*, 275, 387*, 472*, 473*, 545.

Syſtema Saturnium. 96*, 109*, 110*, 116*—119*, 121*, 125, 128, 160, 166*, 176*, 193*—195*, 203, 222, 233*, 240*, 267*, 275, 314, 327, 340*, 360*, 365, 368, 369*, 370, 542*—544*; (voir *Diamètre et inclinaison de l'anneau de Saturne* et pour tout ce qui se rapporte à la polémique avec Eustachio de Divinis: *Œuvres*: *Brevis assertio Syſtematis Saturnii*).

Brevis assertio syſtematis Saturnii. 176*, 193*, 195*, 196*, 202, 203*, 218*, 222*, 231, 232, 241*, 257*, 266*, 267*, 278, 327, 328*, 369*, 387, 496, 509*.

Brevis institutio de usu horologiorum ad invenendas longitudes (y compris l'édition Hollandaise et les traductions). 174*, 185, 187*, 223*, 224, 226, 228*, 229*, 240*, 241*, 246, 247*, 248*, 254*, 255*, 259*, 263*, 268*—271*, 277*, 282*, 284*, 289, 304, 309, 320*, 321*, 324, 332, 343*, 344*, 355*, 360, 361*, 371*, 372, 377*, 396, 397*, 425*, 491, 492, 497*, 540, 559; (voir *Equation du temps*, *Horloge*; horloges maritimes à pendule de Christiaan Huygens, *Horloges sympathiques*).

Regulae de motu corporum ex mutuo impulsu. 508*, 538*, 547*.

Horologium oscillatorium. 166, 187*, 214*, 218, 223*, 232*, 233, 246*, 263*, 264*, 292—296, 311, 388*, 425*, 440*, 497*, 517; (voir *Arcs cycloïdaux du pendule*, *Centre d'oscillation*, *Division isochrone de la cycloïde*, *Horloge*, *Mesure universelle*, *Poids mobile du pendule*).

Novus Cyclus Harmonicus. 100*.

Dioptrica. 123*, 161*, 194*, 203, 378, 379*, 428*, 440*, 490, 492*, 500*, 517*; (voir *Optique*).

De coronis et parheliis. 356*, 480*, 491*.

OPTIQUE. 199*; (voir *Aberration sphérique*, *Chambre obscure*, *Couleurs*, *Couleurs des lames minces*, *Fata morgana*, *Image d'une droite dans un miroir courbe*, *Lampes*, *Lanterne magique*, *Lentilles*, *Lentilles et lunettes fabriquées par Christiaan Huygens*, *Lunettes*, *Manuscrits mathématiques de la bibliothèque royale de Paris*, *Matières lumineuses*, *Microscope*, *Miroirs*, *Œuvres*: *Dioptrica*, *De coronis et parheliis*, *Phosphorescence*, *Réfraction*, *Théorie de la lumière*).

OSCILLATIONS D'UNE CORDE PESANTE. 95*, 99*, 104*, 120*, 138*, 149*, 158*.

PENDULE. Pendule de 200 pieds. 115*, 116*, 126, 130, 138; (voir *Arcs cycloïdaux du pendule*, *Centre d'oscillation*, *Horloge*, *Mesure universelle*, *Poids mobile du pendule*).

PERCUSSION. (voir *Œuvres*: *Regulae de motu corporum ex mutuo impulsu*).

PHILOGOLOGIE. 112, 201, 202, 269*, 291—296, 328*, 329*, 437*, 479, 480, 488, 491, 513. PHILOSOPHIE. 269; (voir *Enfant sauvage*, *Philosophie Cartésienne*, *Philosophie de Démocrite*, *Philosophie de Spinoza*).

PHILOSOPHIE CARTÉSIENNE. 360*, 432*—434*, 480*, 486*, 491*, 499*, 508*.

PHILOSOPHIE DE DÉMOCRITE. 84*.

PHILOSOPHIE DE SPINOZA. 359*, 360*, 507*, 508*, 535, 536*, 537*, 546*, 547*.

PHOSPHORESCENCE. 7.

PHYSIOLOGIE. 60*, 67, 101*, 106, 107*, 113*, 188*, 343, 516*, 536*, 537*, 548.

PHYSIQUE. 347; (voir *Acoustique*, *Atomistique*, *Baromètre*, *Chaleur*, *Cloche de plongeur*, *Compression de l'air*, *Congélation*, *Expériences de physique*, *Loi de Boyle*, *Magnétisme*, *Optique*, *Pompe de compression*, *Pompe pneumatique*, *Retardement de la formation du vide de Torricelli*, *Solutions liquides*, *Thermomètre*, *Verres explosifs*, *Vide*).

PLANÈTES. (voir *Diamètre apparent des planètes*, *Jupiter*, *Saturne*, *Tables astronomiques*, *Venus*).

PLUMES DE VERRE. 19*, 22*, 25*.

POIDS ET MESURES. 216; (voir *Mesure universelle*).

POIDS MOBILE DU PENDULE. 103*.

POMPE DE COMPRESSION. (voir *Compression de l'air*).

POMPE PNEUMATIQUE. 31*, 138*; (voir *Vide*).

PRIVILÈGES ET OCTROIS DE L'INVENTION DE L'HORLOGE MARINE À PENDULE. 2, 7*—10*, 20*, 23*, 24*, 27*, 29, 39*, 40*, 43*, 73*, 77*, 79*, 85, 93*, 94*, 99*, 104*, 108*, 112*, 113*, 116*, 117*, 126*, 130*, 131*, 137*, 139*, 140*, 147, 148*, 149*, 151*—158*, 161, 162, 165, 166*—168*, 173*, 178, 185, 186*, 212*—214*, 221*, 223*—226*, 235*, 240, 242*, 243*, 245*, 246*, 254*—257*, 264, 265*, 267*, 271*, 276*, 278*—280*, 285*, 286*, 301*, 319*, 341*, 357*, 358*, 361, 362*, 550*; (voir *Négociations avec Thuret sur l'exploitation du privilège des horloges maritimes à pendule en France*).

PROBABILITÉS. (voir *Œuvres*: *De ratiociniis in ludo aleæ*).

PROBLÈME DÉLIAQUE. (voir *Duplication du cube*).

PROBLÈMES DE PLANIMÉTRIE. 132—134.

PROBLÈMES DIVERS. Problème de la nappe. 173*; problèmes que Huygens voulait proposer à de Fermat. 278*; problèmes proposés par de Fermat à Huygens. 83*, 111*; (voir *Centre d'oscillation*, *Problème Déliaque*, *Problèmes de planimétrie*, *Problèmes et écrits de Pascal sur la cycloïde*, *Quadrature de surfaces courbes*).

PROBLÈMES ET ÉCRITS DE PASCAL SUR LA CYCLOÏDE. 129*, 145*.

QUADRATURE DE SURFACES COURBES. (voir *Problèmes divers*: problème de la nappe).

RÉFRACTION. 107*, 113*, 188*, 281, 282, 304; indice de réfraction de l'eau. 143, 150*, 177*; de l'eau salée. 177*; de l'huile de térébenthine. 177*; du verre. 500*, 525*, 546; instrument de Hooke pour mesurer la réfraction. 115*, 135, 142*, 143*, 147*, 150*, 158*, 177*, 178, 188; (voir *Réfraction atmosphérique*).

RÉFRACTION ATMOSPHÉRIQUE. 159*, 185, 187*, 188*, 226*, 281, 282*, 320*; (voir *Fata morgana*).

ŒUVRES. T. V.

- RÈGLEMENTS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES OU DES ASSEMBLÉES QUI L'ONT PRÉCÉDÉE. 41*, 70*, 124, 152*, 343*.
- RÉSISTANCE DE L'AIR À LA CHUTE DES CORPS. (voir *Chute des graves, Influence de la résistance de l'air sur la marche des horloges*).
- RÉSOLUTION PAR CONSTRUCTION DES ÉQUATIONS ALGÈBRIQUES. 123, 133*.
- RETARDEMENT DE LA FORMATION DU VIDE DE TORRICELLI. 29*, 41*, 121*, 122*, 196, 217*—221*, 253*, 254*, 272, 273*, 274*.
- SATELLITES. (voir *Jupiter, Saturne*).
- SATURNE. (voir *Diamètre apparent des planètes, Diamètre et inclinaison de l'anneau de Saturne, Œuvres: De Saturni luna observatio nova, Systema Saturnium, Brevis assertio systematis Saturnii*).
- SECTEUR DE CERCLE. (voir *Centre d'oscillation*).
- SOLUTIONS LIQUIDES. 127*.
- SPHÈRE. Sphère de cuivre ou de pierre pour des expériences physiques. 304, 309*, 318, 332; (voir *Centre d'oscillation, Géométrie sur la sphère*).
- SURFACES COURBES. (voir *Conoïde hyperbolique*).
- SYSTÈMES DU MONDE. de Kopernik. 132*, 211*, 324*, 327*, 339*, 340*, 499*, 530*, 531.
- TABLES ASTRONOMIQUES. 197; (voir *Jupiter, Ombres des Satellites de Jupiter, Satellites de Jupiter*).
- THÉORIE DE LA LUMIÈRE. 107*, 112.
- THERMOMÈTRE. 132, 138*, 147, 158*, 168*, 169*, 185, 188*, 227*, 228*, 245, 344, 345*, 360*, 505*, 550*; thermomètre à globe flottant. 122*, 123*, 126, 127*, 130*, 132*, 138*, 150*, 265*; (voir *Mesure universelle de la température*).
- VÉNUS. 368; (voir *Diamètre apparent des planètes*).
- VERRES EXPLOSIFS. 258, 267, 302*, 367*, 396*, 475*, 483.
- VIBRATIONS DES RESSORTS ET DES CORPS DURS. 99*, 100*, 105*.
- VIBRATIONS D'UNE CORDE TENDUE. 509*.
- VIDE. Expériences sur le vide. 128; (voir *Pompe pneumatique, Retardement de la formation du vide de Torricelli*).
- ZOOLOGIE. 11, 18, 343; (voir *Observations microscopiques*).

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

AU TOME I.

- | Page | Au lieu de | lisez |
|-------------|---------------------------------------|--|
| 48 note 9 | Remplacez cette note par la suivante: | Probablement il s'agit ici des ouvrages suivants: |
| | | H. Fabri. Tractatus de motu locali corporis. Ed. P. Monfnerius. 1646. in-4°. (Voir la Lettre N°. 1262, note 1). |
| | | H. Fabri. Philofophiae Tomus Primus, qui complectitur scientiarum Methodum sex Libris explicatum: Logicam Analyticam & duodecim Libris demonstratam: et aliquot Controversias breviter disputatas. Autore Petro Mosnerio, Doctore Medico. Cuncta excerpta ex praelectionibus R. P. Hon. Fabry, S. I. Lugduni. Sumptibus Ioannis Champion. 1646. in-4°. |
| | | Ce dernier ouvrage parut sans la permission des Supérieurs. Sur P. Monfnerius, voir la Lettre N°. 1262, note 2. |
| 137 N°. 90 | 18 février 1651 | 18 février 1652 |
| | | Biffez: Chr. Huygens y répondit par le N°. 96. |
| | | Ajoutez: Elle est la réponse au N°. 118. Chr. Huygens y répondit par le N°. 122. |
| | | NB. Il semble que par mégarde le Père Gregorius a fait usage ici du vieux style. |
| 147 N°. 96 | | Biffez: La lettre est la réponse au N°. 90. |
| 171 N°. 118 | | Ajoutez: Chr. Huygens y répondit par le N°. 90. |
| 174 N°. 122 | | Ajoutez: La lettre est la réponse au N°. 90. |
| 316 note 1 | | Remplacez cette note par la suivante: Ces ouvrages ont été mentionnés dans le placard:
Bl. Pascal. Celeberrimae Matheos Academiae Parisiensis, 1654. présenté à la Société de Roberval, qui se réunissait le jeudi de chaque semaine dès 1636 jusqu'à sa dissolution en 1655. |

<i>Page</i>	<i>Au lieu de</i>	<i>lisez</i>
327 ligne 5	162	162 ³⁾
	<i>et ajoutez la note:</i> ³⁾ Consultez l'ouvrage cité dans la Lettre N ^o . 538 note 3, page 162 recto in fine, où l'on lit: Si duae lineae agantur, vel ab vno dato puncto, vel a duobus, & vel in rectam lineam vel parallelae, vel datum continentis augulum, vel inter se datum proportionem habentes, vel datum comprehendentes spacium: contingat autem terminus unius locum planum positione datum, et alterius terminus locum planum, positione datum, continget, interdum quidem ejusdem generis, interdum vero diuerfum, & interdum fimiliter positum ad rectam lineam, interdum contrario modo.	
398 note 3	Il s'agit ici de l'Académie Française laquelle se réunit dans l'hôtel du chancelier P. Seguier, qui en fut le protecteur de 1642 à 1672. Il ne faut pas confondre cette Académie avec la Société de Monmor, ni avec celle de Roberval. Consultez la note de M. P. Tannery dans le Bulletin des Sciences Mathématiques 2e Série T. XVI. 1892. pages 247—255.	

AU TOME II.

<i>Page</i>	<i>Au lieu de</i>	<i>lisez</i>
535 ligne 4	Allemand	Allemand ¹³⁾
	<i>et ajoutez la note:</i> ¹³⁾ Probablement cet horloger allemand est Georgius Kloss, qui en 1603 s'établit à Angoulême comme horloger, et en 1605 devint horloger de cette ville. En 1604 il y épousa Marie Courtois, veuve de Rustan Dardin.	

AU TOME III.

<i>Page</i>	<i>Au lieu de</i>	<i>lisez</i>
103 note 8	en 1665	le 18 avril 1665.
" 8	Journal	Journal (Consultez la Lettre N ^o . 1555, note 9).
143 " 6	<i>Ajoutez:</i> Et consultez la Lettre N ^o . 1262, note 1.	
260 N ^o . 851	1 avril 1661 ²⁾	1 avril 1663 ²⁾
N ^o . 851 ligne 2	pacquet	pacquet ⁶⁾
	<i>et ajoutez la note:</i> ⁶⁾ Sur le contenu de ce paquet, consultez la Lettre N ^o . 1106.	

<i>Page</i>	<i>Au lieu de</i>	<i>lisez</i>
260 note 2	<i>Ajoutez:</i> Dans l'original cette date semble être 1661 ou peut-être 1662, mais le contenu des Lettres Nos. 1106 et 1114 démontre que la date doit être 1663.	
" 3	<i>Biffez cette note.</i>	
" 4	<i>Changez cette note en:</i> C'est James Gregory. Consultez la Lettre N ^o . 1106, note 5.	
261 " 5	<i>Changez cette note en:</i> C'est la „Optica Promota”, citée dans la Lettre N ^o . 1106, note 6.	
392 ligne 3	Munnickhovius	Munnickhovius ⁹⁾
	<i>et ajoutez la note 9:</i> Il semble que Hendrik Munnickhoven ait été hollandais. Il était peintre: on l'appelait „Contrefeier et Maler” en Suède, où il fit plusieurs portraits. Il paraît qu'en 1648 Magnus Gabriel de La Gardie, alors gouverneur de la Livonie, le fit venir en Suède et lui donna 400 thalers par an, outre le prix de ses tableaux: le 28 décembre 1650 il entra au service de la reine Christine avec un honoraire de 600 thalers sous les mêmes conditions; en 1655 il gagna 900 thalers. A sa mort, en août 1664, il avait encore un compte de 2346 thaler à prétendre, dont sa sœur Barbara toucha, en 1665, 510 thalers, et sa veuve encore en août 1680 la somme de 900 thalers. Parmi ses papiers se trouve un compte en hollandais. Nous devons ces détails sur ce peintre peu connu à l'obligeance de M. Bukowsky, de Stockholm.	

AU TOME IV.

<i>Page</i>	<i>Au lieu de</i>	<i>lisez</i>
110 note 3	Thuret	Isaac Thuret
184 N ^o . 1039	<i>Ajoutez:</i> La pièce a été publiée par M. Thevenot dans ses „Relations de divers voyages, Tome III”.	
266 " 1078	28 novembre [1662]	28 novembre [1664]
	<i>et ajoutez:</i> Elle est la réponse au N ^o . 1265. Chr. Huygens y répondit par le N ^o . 1283.	
	<i>biffez la note (1).</i>	
268 note 8	<i>Changez cette note en:</i> Il résulte de l'ouvrage cité dans la note 11, qu'il s'agit ici de Monsieur de Meru (Consultez la Lettre N ^o . 1273, note 9).	
269 " 11	ligne 3 1664 in-8 ^o .	1665 in-4 ^o .
" 11	ligne 4 note 11	note 10
330 ligne 4	pacquet	pacquet ⁸⁾
	<i>et ajoutez la note:</i> ⁸⁾ Consultez encore sur cet envoi la Lettre N ^o . 851, dont la date doit être changée en 1 avril 1663.	
500 note 4	Arnaud	Armand

AU TOME V.

Page	Au lieu de	lisez
4 note	10 Ajoutez: Une première édition parut en 1665.	
15 „	14 Aylva Jr.	Aylva Sr.
16 „	22 Ryckaer	Ryckaert
„	27 d'Orlien	van Orliens
17 „	2 Partie I	Partie III
22 ligne	6 Anna	Anna ²²⁾
	<i>et ajoutez la note: 20) La „Signora Anna” n'est pas Anna Petit, comme nous l'avions cru d'abord dans la Lettre N°. 1104, note 14, — conjecture qui depuis a été abandonnée comme invraisemblable, — mais la personne en question s'appelait:</i>	
	Anna Bergeratti, artiste romaine au service de Louis XIV, et excellente musicienne, en correspondance avec Constantyn Huygens, père. Elle vivait à Paris avec sa mère et sa sœur Catherine, qui était peintre. Elle donnait des concerts dans sa maison, où l'on rencontrait le meilleur monde.	
23 note	1 note 25	note 20
24 ligne	12 quand	quant
25 note	4 note 7	note 5
„	7 N°. 618	N°. 818
27 ligne	18 livres	livres
note	5 N°. 1212	N°. 1210
28 ligne	4 Raphael	Raphael ¹⁴⁾
	<i>et ajoutez la note: 14) Raffaello Santi (Sanzio), le célèbre peintre, sculpteur et architecte, naquit à Urbino le 6 avril 1483 et mourut à Rome, le vendredi saint, 6 avril 1520.</i>	
36 note	25 a.... peu-	as.... peut-
37 „	3 note 3	note 2
41 ligne	7 tuyay	tuyau
note	12 Ajoutez: Voir la Lettre N°. 1236, note 8.	
42 „	1 N°. 1216	N°. 1214
53 „	2 Petersborough	Peterborough
55 „	9 van	van den
61 „	1 Maria	Mary
„	5 N°. 1247	N°. 1246, note 4.
64 „	1 Ajoutez: Voir la Lettre N°. 1230, note 5.	
66 „	11 Rabelais	Rabelais, curé de Meudon,
73	<i>Il faut changer les chiffres des notes 6 et 7.</i>	
75 „	15 note 8	note 9

Page	Au lieu de	lisez
79 note	4 note 7	note 8
79 „	5 note 11	note 12
„	7 note 9	note 10
81 „	3 N°. 1254	N°. 1253
87 ligne	15 par	pas
92 note	9 Changez la fin en: repris par l'abbé Galois du 4 janvier 1666 jusqu'au 12 décembre 1672, puis continué du 17 décembre 1674 par l'abbé de la Roque.	
	<i>et ajoutez: Dans l'intervalle entre la publication par les abbés Galois et de la Roque, il parut le journal suivant:</i>	
	Recueil des Mémoires et Conférences sur les Arts et les Sciences (sic) Présentées à Monseigneur le Dauphin pendant l'Année MDCLXXII [— Février 1674] par Jean Baptiste Denis Confeiller & Medecin ordinaire du Roy, qui y continué le Journal des Scavans.	
	Obersvons en outre que l'on a deux numéros du Journal des Scavans de 1674, l'un du 1 janvier par le sieur G. P. A. D. C, l'autre du 17 décembre par le Sieur D. L. R, de la Roque.	
	Au sujet de cette interruption du Journal des Savants on ne trouve rien dans l'ouvrage classique:	
	Bibliographie historique et critique de la presse périodique Française. Par Eugène Hatin. Paris. 1866. in-8°.	
94 „	6 note 4	note 5. C'est Berchenshah.
96 N°. 1248	Ajoutez: Chr. Huygens y répondit par le N°. 1257°.	
98 note	2 N°. 1136	N°. 1236.
110 N°. 1254	Ajoutez: Chr. Huygens y répondit par le N°. 1324.	
114 note	4 Lisez: A un voyage de courte durée. Consultez la Lettre N°. 1287.	
117 „	1 N°. 1304.... Giovanni	N°. 1305.... Giuseppe
118 ligne	3 libellum	libellum
121 note	4 de P.	de G.
123 „	14 Changez cette note en: Voir la Lettre N°. 1257°.	
131 N°. 1267	Ajoutez: Chr. Huygens y répondit par le N°. 1308.	
132 note	5 Ajoutez: ou bien Petrus Mosnerius, voir la Lettre N°. 1262, note 2.	
147 N°. 1274	Sommaire, ligne 1 oublié	oublié ¹⁴⁾
	<i>et ajoutez la note: 14) Ce mot „oublié” signifie que Huygens a oublié d'écrire sur ce sujet dans la lettre qu'il composa d'après ce sommaire.</i>	
160	Changez les numéros des notes 3 et 4 en 2 et 3.	
161 N°. 1283	Ajoutez: Petit y répondit par le N°. 1316.	
164 N°. 1285	y répondit par le N°. 1324.	
note	1 Marin Cuzeau de la Chambre	François Cureau de la Chambre, fils du médecin Marin Cureau de la Chambre; il devint le premier médecin de la Reine.

Page	Au lieu de	lisez
168 note 6	<i>Ajoutez:</i> Il y eut alors deux frères de ce nom dans la marine anglaise:	
	a) Sir Robert Holmes, troisième fils de Henry Holmes, naquit à Mallou (Cork) en 1622 et mourut le 18 novembre 1692 comme gouverneur de l'île de Wight. Il appartenait à l'escadre semi-piratique du prince Rupert, prit part à diverses batailles navales, devint amiral et entra au parlement. Il s'était fort enrichi et souvent entretenait le roi à son château à Yarmouth.	
	b) Sir John Holmes, né en 1640, et mort le 23 juin 1683 à l'île de Wight. Il servit sous son frère, puis devint amiral, et entra aussi au parlement. En 1668 il épousa Margaret Lowther.	
	Probablement, dans la correspondance de Chr. Huygens, il s'agit de ce dernier, qui avait aussi pris part à l'expédition de la Guinée.	
174 note 6	N ^o . 1316 note	N ^o . 1317, note 6.
" 9	note 17	note 18
193 N ^o . 1304	<i>Ajoutez:</i> Elle est la réponse au N ^o . 1257 ^a .	
197 note 4	<i>Ajoutez à la fin:</i> Consultez pourtant la Lettre N ^o . 1439, note 8.	
209 N ^o . 1317	y répondit par le N ^o . 1402.	y répondit par le N ^o . 1399.
226 N ^o . 1326	y répondit par le N ^o . 1339.	y répondit par le N ^o . 1338.
257 note 4	M. Campani	G. Campani
302 "	7 <i>Changez le premier alinea de cette note en:</i> L'ouvrage décrit, qui se trouve à la bibliothèque de Leiden, a pour titre: Le Covrier de Traverte, ov le Tricomete, observé a Oxfort en Angleterre depuis le 22. Novembre iusqu'au 28. Januier mil six cen-foixante cinq. Traduit de l'Anglois de M. Vortfischer. A Paris, De l'Imprimerie de Jacques Boüllerot, rué S. Seuerin. Et en fa Boutique au Palais, en l'allée S. Michel, m.dc.lxv. Avec Permission. 8 pages. in-4 ^o .	
" 10	W. Boreel	D. Holles. Consultez la Lettre N ^o . 1414.
308 "	6 N ^o . 1405	N ^o . 1403
315 "	1 page 314	page 316
317 N ^o . 1383	P. Bertet... Appendice VI	J. Bertet... Appendice VII
344 note 3	N ^o . 1326	N ^o . 1336
360 N ^o . 1411	29 MAI 1664	29 MAI 1665
367 ligne 19	son fils	son fils ²⁷⁾
	<i>et ajoutez la note: 27)</i> De Monconys fils était seigneur de Liergues; il publia le „Journal“ de son père. Consultez la Lettre N ^o . 1555, note 9.	
note 23	<i>Biffez cette note.</i>	
373 "	5 Godin	Jean Louis Godin
376 "	9 N ^o . 1454	N ^o . 1453
387 "	6 <i>Ajoutez:</i> et Xav. Aynscom	
393 <i>traduction, ligne 2.</i>	La formule doit coïncider avec celle de la lettre.	
396 note 3	N ^o . 1405	N ^o . 1402

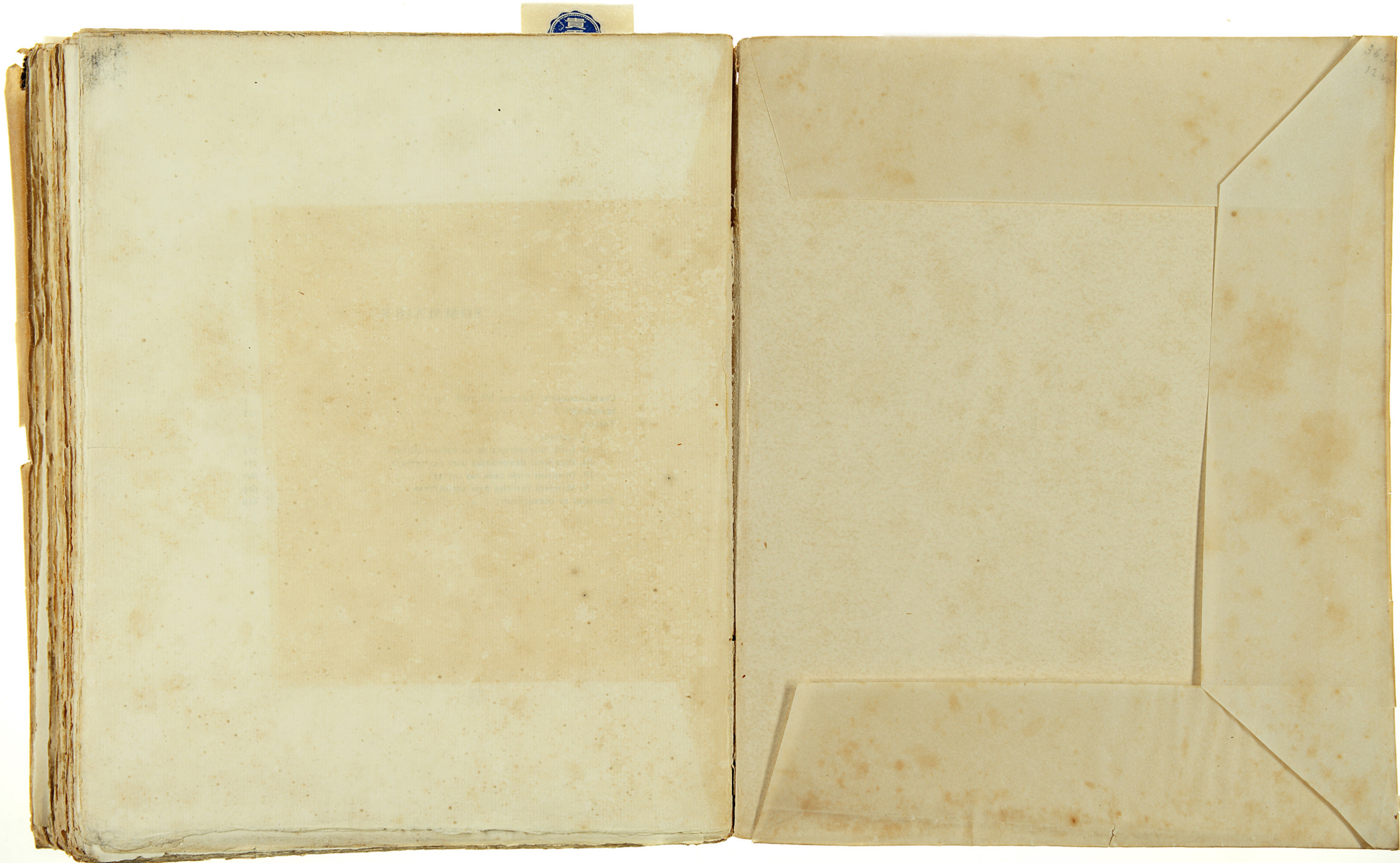
Page	Au lieu de	lisez
405 ligne 13	<i>nil</i>	<i>nil</i> ⁹⁾
	<i>et ajoutez la note: 9)</i> Voir Seneca, Trag. Thyestes, vers. 388, 389.	
425 "	23 vous mesme	vous mesme ⁵⁾
427 note 4	Hevelius... N ^o . 1420	Petit.... N ^o . 1420, note 2.
" 7	<i>Lisez:</i> Il s'agit ici du passage suivant, qu'on lit dans la réponse de R. Hooke à A. Auzout (voir les Philos. Transactions du 5 juin 1665, N ^o . 4): For, I must tell him, that I can make a Plano-convex Glafs, though its convexity be of a smaller sphere than is usual for such a length, to be an Object Glafs of about 150 foot in Length, may of 300 foot, and either longer or shorter, without at all altering the convexity. Consultez encore la Lettre N ^o . 1481, note 13.	
432 N ^o . 1439	y répondit par le N ^o . 1478	y répondit par le N ^o . 1477.
note 2b	Lois	Louis.
507 "	1 du noble	de l'





SOMMAIRE.

CORRESPONDANCE. LETTRES N ^{os} . 1198—1510.	1
SUPPLÉMENT	555
TABLES.	
I. LETTRES	563
II. LISTE ALPHABÉTIQUE DE LA CORRESPONDANCE	574
III. PERSONNES MENTIONNÉES DANS LES LETTRES.	581
IV. OUVRAGES CITÉS DANS LES LETTRES.	602
V. MATIÈRES TRAITÉES DANS LES LETTRES.	609
ADDITIONS ET CORRECTIONS.	619



Small blue circular stamp or mark at the top center of the left page.

362
12

