



CLASSIQUES  
GARNIER

Édition de SAMMARCHI (Eleonora), « Bibliographie », *Balance de l'équation dans la science d'algèbre et al-muqābala*, AL-DĪN AL-ZANJĀNĪ ('Izz), p. 457-462

DOI : [10.48611/isbn.978-2-406-14104-4.p.0741](https://doi.org/10.48611/isbn.978-2-406-14104-4.p.0741)

*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.

## BIBLIOGRAPHIE

Nous ne reprenons ici que les références citées dans le corps de l'ouvrage.

- AHMAD, Salah, et RASHED, Roshdi, *Al-Bābir en algèbre d'as-Samaw'al*, Damas, Presses de l'Université de Damas, 1972.
- AL-BŪZJĀNĪ, Abū al-Wafā', *Kitāb al-manāzil al-sab'* éd., intro. et comm. par Aḥmad Salīm Sa'īdān, Amman, Jamyat al-Matabi al-Taawinia, 1971.
- AL-FĀRISĪ, Kamāl al-Dīn Abū al-Ḥasan, *Asās al-qawā'id fī uṣūl al-Fawā'id*, éd. critique par Muṣṭafā Mawāldī, Cairo, Ma'had al-Makḥṭūṭāt al-'Arabīyah, 1994.
- AL-KHWĀRIZMĪ, Abū 'Abd Allāh Muḥammad ibn Mūsā, *Le calcul indien (Algorismus), histoire des textes, édition critique, traduction et commentaire des plus anciennes versions latines remaniées du XII<sup>e</sup> siècle par André Allard*, Paris, Blanchard, 1992.
- ANBOUBA, Adel, *L'algèbre "al-Badī" d'al-Karājī*, Beirut, Université Libanaise, 1964.
- AVICENNE « Épître sur les parties des Sciences intellectuelles » traduction par Rabia Mimoune, dans *Études sur Avicenne*, éd. Jean Jolivet et Roshdi Rashed, Paris, Les Belles Lettres, 1984, p. 143-151.
- AYDIN, Nuh et HAMMOUDI, Lakhdar *Al-Kāshī's Miftāḥ al-Hisāb*, Cham, Birkhäuser, 2019.
- BELLOSTA, Hélène, « L'émergence du négatif », dans *De Zénon d'Elée à Poincaré : Recueil d'études en hommage à Roshdi Rashed*, éd. Régis Morelon et Ahmad Hasnaoui, Louvain-Paris, Peeters, 2004, p. 64-83.
- BEN MILED, Marouane, « Le commentaire d'al-Māhānī et d'un anonyme du Livre X des "Éléments" d'Euclide », *Arabic Sciences and Philosophy*, 9(1), 1999, p. 89-156.
- BEN MILED, Marouane, *Opérer sur le Continu. Traditions arabes du Livre X des "Éléments" d'Euclide, avec l'édition et la traduction du commentaire d'al-Māhānī*, Carthage, Académie tunisienne des sciences des lettres et des arts Beīt al-Hikma, 2005.
- BRENTJES, Sonja, « Observations on Hermann of Carinthia's Version of the "Elements" and its Relation to the Arabic Transmission », *Science in context*, 14(1/2), 2001, p. 39-84.

- BRENTJES, Sonja, « An Exciting New Arabic Version of Euclid's "Elements" : Ms Mumbai, Mullā Fīrūz R.I.6 », *Revue d'Histoire des Mathématiques*, 12, 2006, p. 169-197.
- BROCKELMANN, Carl, *Geschichte der Arabischen Litteratur*, Erster Suppl., Leiden, E. J. Brill, 1937.
- CHALHOUB, Sami, *Al-Kāfī fī l-ḥisāb (Genügendes über Arithmetik) von Abū Bakr Mubamad ben al-Hasan al-Karāḡī (4.-5. Jhd/10-11. Jhd.u.)*, Aleppo, Institute for the History of Arabic Science, 1986.
- CROZET, Pascal, Arithmetica, dans *Enciclopedia italiana*, vol. 3 La Civiltà Islamica, dir. Roshdi Rashed, Roma, Istituto della Enciclopedia italiana, 2002, p. 498-506.
- CROZET, Pascal, « Avicenna and Number Theory », dans *The Philosophers and Mathematics*, éd. Hassan Tahiri, New York, Springer, 2018, p. 67-80.
- CROZET, Pascal, « About Aereal Calculation : Abū Bakr al-Karajī, Kamāl al-Dīn al-Fārisī, and some others », dans K. Chemla, A. Keller, C. Proust et M. Husson (dir.) *Practices of Mathematical Reasoning*, Berlin, Springer, à paraître.
- DE BLOIS, François, *Persian Literature : A Bio-Bibliographical Survey*, vol. 5 « Poetry of the Pre-Mongol Period », New York, Routledge, 2004.
- DE YOUNG, Gregg, « The Arithmetic Books of Euclid's "Elements" in the Arabic Tradition », thèse de doctorat, Harvard University, 1981.
- DE YOUNG, Gregg, « The Arabic Textual Tradition of Euclid's "Elements" », *Historia Mathematica*, 11, 1984, p. 147-160.
- DE YOUNG, Gregg, « The Latin Translation of Euclid's "Elements" attributed to Gerard of Cremona in relation to the Arabic Translation », *Subayl*, 4, 2004, p. 311-384.
- EUCLIDE, *Les Éléments. Traduction et commentaire par Bernard Vitrac*, vol. 1 « Introduction générale, Livres I-IV », Paris, Presses Universitaires de France, 1990.
- EUCLIDE, *Les Éléments. Traduction et commentaire par Bernard Vitrac*, vol. 2 « Livres V-IX, Paris », Presses Universitaires de France, 1994.
- EUCLIDE, *Les Éléments. Traduction et commentaire par Bernard Vitrac*, vol. 3 « Livre X », Paris, Presses Universitaires de France, 1998.
- FERRIELLO, Giuseppina, *L'Estrazione delle acque nascoste. Trattato tecnico-scientifico di Karajī Matematico-ingegnere persiano vissuto nel Mille*, Torino, Kim Williams Books, 2007.
- GALONNIER, Alain, *Le "De scientiis Alfarabii" de Gérard de Crémone. Contribution aux problèmes de l'acculturation au XII<sup>e</sup> siècle*, Turnhout, Brépols, 2015.
- GILLOT, Claude, « Textes Arabes Anciens Édités en Égypte au Cours des Années 1990 à 1992 », *MIDEO*, 21, 1993, p. 385-562.

- GILLSPIE, Charles Coulston, *Dictionary of Scientific Biography*, New York, Charles Scribner's Sons, 1970.
- HEBEISEN, Christophe, « L'algèbre "al-Badr" d'al-Karāḡī », thèse de doctorat, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, 2009.
- HEINRICHS, Wolfhart, « The Classification of the Sciences and the Consolidation of Philology in Classical Islam », dans *Centres of Learning : Learning and Location in Pre-Modern Europe and the Near East*, dir. Jan Willem Drijvers et Alasdair MacDonal, Leiden, Brill, 1995, p. 119-140.
- HOCHHEIM, Adolf, *Kāfi fīl hisāb (Genügendes über Arithmetik) des Abu Bekr Muhammed Ben Alhusein Alkarkhī*, Halle, L. Nebert, 1878.
- HOGENDIJK, Jan P., « Sharaf al-Dīn al-Ṭūsī on the Number of Positive Roots of Cubic Equations », *Historia Mathematica*, 16, 1989, p. 69-85.
- HOUZEL, Christian et RASHED, Roshdi, *Les "Arithmétiques" de Diophante*, Berlin-Boston, De Gruyter, 2013.
- IBN AL-FUWATĪ, Kamāl al-Dīn 'Abd al-Razzāq ibn Aḥmad, *Al-juz' al-rābi' min Talkhīṣ majma' al-ādāb fī mu'jam al-alqāb*, éd. critique par Muṣṭafā Jawād, Dimashq, Wizārat al-thaqafat wa-al-irshād al-qawmī, 1962.
- IHSANOĞLU, Ekmeleddin et ROSENFELD, Boris A., *Mathematicians, Astronomers and Other Scholars of Islamic Civilization and their Works (7th - 19th century)*, Istanbul, Research Center for Islamic History, Art and Culture (IRCICA), 2003.
- JOLIVET, Jean, « Classifications des sciences arabes et médiévales », dans *Les doctrines de la science de l'Antiquité à l'Âge Classique*, éd. Roshdi Rashed et Joël Biard, Louvain, Peeters, 1999.
- LEVEY, Martin, *The algebra of Abū Kāmil, (Kitāb fī al-jabr wa'al-muqābala) in a Commentary by Mordecai Finzi. Hebrew text, translation and commentary with special reference to the Arabic text*, Milwaukee-London, The University of Wisconsin Press, 1966.
- LEVEY, Martin et PETRUCK, Martin, *Principles of Hindu reckoning*, Madison-Milwaukee, The University of Wisconsin Press, 1965.
- LO BELLO, Anthony, *The Commentary of al-Nayrīzī on Books II-IV of Euclid's "Elements of Geometry"*, Leiden-Boston, Brill, 2009.
- LORY, Pierre, « Al-Shahrāzūrī », dans *Encyclopaedia of Islam* dir. C.E. Bosworth, E. Van Donzel, W. Heinrichs et G. Lecomte, Leiden, Brill, 1997, vol. 9, p. 219-220.
- LUCKEY, Paul, « Thābit b. Qurra über den geometrischen Richtigkeitsnachweis der Auflösung der quadratischen Gleichungen », *Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-physische Klasse*, 93, 1941, p. 93-144.
- MURDOCH, John Emery et SYLLA, Edith Dudley, *The Cultural Context of Medieval Learning*, Boston, D. Reidel Publishing Company, 1975.
- NABULSI, Nader, *Miftah al-Hisāb d'al-Kāshbī*, Damascus, University of Damascus, 1977.

- OAKS, Jeffrey et ALKHATEEB, Haitam M., « Māl, Enunciations and the Prehistory of Arabic Algebra », *Historia Mathematica*, 32, 2005, p. 400-425.
- OAKS, Jeffrey, « Polynomials and equations in Arabic algebra », *Archives for History of Exact Sciences*, 63, 2009, p. 169-203.
- OAKS, Jeffrey, « The series of problems in al-Khwārizmī's Algebra », *Neusis*, 22, 2014, p. 149-167.
- OAKS, Jeffrey, « Proofs and algebra in al-Fārisī's commentary », *Historia Mathematica*, 47, May 2019, p. 106-121.
- RABOUIN, David, « The Problem of a "General" Theory in Ancient Greek Mathematics », dans *The Oxford Handbook of Generality in Mathematics and the Sciences* éd. Karine Chemla, Renaud Chorlay et David Rabouin, Oxford, Oxford University Press, 2016.
- RAIMONDI, Giovanni Battista, *Liber tasripbi, et est liber conjugationis. Compositio est Senis Alemami. Traditur in eo compendiosa notitia coniugationum verbi Arabici. Addita est duplex versio Latina*, Roma, Typographia Medicaea Linguarum Externarum, 1610.
- RASHED, Roshdi, *Diophante : Les Arithmétiques, Livre IV*, Paris, Les Belles Lettres, 1984.
- RASHED, Roshdi, *Diophante : Les Arithmétiques, Livres V, VI, VII*, Paris, Les Belles Lettres, 1984.
- RASHED, Roshdi, *Entre arithmétique et algèbre : recherches sur l'histoire des mathématiques arabes*, Paris, Les Belles Lettres, 1984.
- RASHED, Roshdi, *Sharaf al-Dīn al-Ṭūsī, Œuvres mathématiques. Algèbre et géométrie au XII<sup>e</sup> siècle*, Paris, Les Belles Lettres, 1986.
- RASHED, Roshdi « L'algèbre », dans *Histoire des sciences arabes*, éd. R. Rashed, Paris, Le Seuil, 1997, vol. 2 Mathématiques et Physique, p. 31-54.
- RASHED, Roshdi, *Al-Khwārizmī. Le commencement de l'algèbre*, Paris, Blanchard, 2007.
- RASHED, Roshdi, *Thābit ibn Qurra : Science and Philosophy in Ninth-Century Baghdad*, Berlin-New York, De Gruyter, 2009.
- RASHED, Roshdi, *D'al-Khwārizmī à Descartes : Études sur l'histoire des mathématiques classiques*, Paris, Hermann, 2011.
- RASHED, Roshdi, *Abū Kāmil. Algèbre et Analyse Diophantienne*, Berlin-New York, De Gruyter, 2012.
- RASHED, Roshdi, *Histoire de l'analyse diophantienne classique : D'Abū Kāmil à Fermat*, Berlin-New York, De Gruyter, 2013.
- RASHED, Roshdi, *Lexique historique de la langue scientifique arabe*, Hildesheim, Georg Olms Verlag, 2017.
- RASHED, Roshdi, *L'algèbre arithmétique au XII<sup>e</sup> siècle : "al-Bābir" d'al-Samaw'al*, Berlin-Boston, De Gruyter, 2021.
- RASHED, Roshdi et VAHABZADEH, Bijan, *Al-Khwayyām mathématicien*, Paris, Blanchard, 1999.

- ROMMEVAUX, Sabine, DJEBBAR, Ahmed et VITRAC, Bernard, « Remarques sur l'histoire du texte des "Éléments" d'Euclide », *Archives for History of Exact Sciences*, 55, 2001, p. 221-295.
- ROSEN, Frederich, *The Algebra of Mobammed Ben Musa*, London, London Printed for the Oriental Translation Fund and sold by J. Murray, 1831.
- ROSENTHAL, Franz, « Ibn al-Fuwaṭī », dans *Encyclopaedia of Islam* dir. B. Lewis, V. L. Ménage, Ch. Pellat et J. Schacht, Leiden, Brill, 1986, vol. 3, p. 769-770.
- SA'ĪDĀN, Aḥmad Salīm, « The Arithmetic of Abū l-Wafā' », *Isis*, 65(3), 1974, p. 367-375.
- SA'ĪDĀN, Aḥmad Salīm, *The arithmetic of al-Uqlīdisī : the story of Hindu-Arabic arithmetic as told in Kitāb al-Fuṣūl fī al-Ḥisāb al-Hindī*, Dordrecht, Springer Netherlands, 1978.
- SA'ĪDĀN, Aḥmad Salīm, *Tārīkh 'ilm al-jabr fī al-'ālam al-'arabī*, vol. 1 *Algebra in Eastern Islam : study built upon "Al-Fakhrī" of Al-Karajī*, Kuwait, National Council for Culture, Art and Letters. Departement of Arab Heritage, 1986.
- SA'ĪDĀN, Aḥmad Salīm, « Numération et arithmétique », dans *Histoire des sciences arabes*, éd. Roshdi Rashed, Paris, Le Seuil, 1997, vol. 2 Mathématiques et Physique, p. 11-29.
- SAMMARCHI, Eleonora, « Les collections de problèmes algébriques dans le "Qisṭās al-mu'adala fī 'ilm al-jabr wa-l-muqābala" d'al-Zanjānī », *Médiévales*, 77, 2019, p. 25-40.
- SAYADI, Oussama Zeid Wehbé, *Sinān ibn al-Fath, œuvres mathématiques*, Beyrouth, Dar Bilal, 2004.
- SELLHEIM, Rudolf, *Arabische Handschriften : Materialien zur arabischen Literaturgeschichte*, vol. 1, Stuttgart, Steiner, 1976.
- SESIANO, Jacques, *Books IV to VII of Diophantus' Arithmetica*, New York, Springer, 1982.
- SESIANO, Jacques, « Herstellungsverfahren magischer Quadrate aus islamischer Zeit », *Sudhof Archives*, 1987.
- SESIANO, Jacques, *Les carrés magiques dans les pays islamiques*, Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romandes, 2004.
- SEZGIN, Fuat, *Geschichte des arabischen Schrifttums*, Leiden, Brill, 1967.
- SUTER, Heinrich, *Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke*, n. 193, Leipzig, B. G. Teubner, 1900.
- AL-SUYŪṬĪ, 'Abd al-Raḥmān ibn Abī Bakr, *Boghyat al-wo'āt fī ṭabaqāt al-loghawīyīn wa-l-noḥāt*, Le Caire, al-Sa'āda, 1908.
- AL-TAFTĀZĀNĪ, Mas'ūd ibn 'Umar ibn 'Abd Allāh, *Sharḥ taṣrīf al-'Izzī*, éd. Muḥammad Jāsīm al-Muḥammad, Dār al-Minhāj, Jiddat al-Mamlakat al-'Arabiyyat al-Su'ūdiyyat, 2012.
- VAHABZADEH, Bijan, « al-Māhānī's commentary on the concept of ratio », *Arabic Sciences and Philosophy*, 12(1), 2015, p. 9-52.

- VAN DONZEL, Emeri, « Al-Zandjānī », dans *Encyclopaedia of Islam*, dir. P. J. Bearman, Th. Bianquis, C.E. Bosworth, E. Van Donzel et W. Heinrichs, Brill, Leiden, 2004, vol. 12 Supplement, p. 841-842.
- VER EECHE, Paul, *Diophante d'Alexandrie : Les six livres arithmétiques et le livre des nombres polygones*, Paris, Blanchard, 1959.
- VERNET, Juan, « Al-Karadjī », dans *Encyclopaedia of Islam*, dir. P. J. Bearman, Th. Bianquis, C.E. Bosworth, E. Van Donzel, E. et W. Heinrichs, Brill, Leiden, 1997, vol. 4, p. 841-842.
- WOEPCKE, Franz, *Extrait du "Fakbrī"*, Paris, Duprat, 1851.
- YADEGARI, Mohammad, « The Binomial Theorem : a Widespread Concept in Medieval Islamic Mathematics », *Historia Mathematica*, 7, 1980, p. 401-406.
- AL-ZANJĀNĪ, 'Abd al-Wahhāb b. Ibrāhīm, *Kitāb Mi'yār al-nuzzār fī 'ulūm al-ash'ār*, éd. par Muḥammad 'Alī Rizk al Khafādjī, vol. 1-2, Cairo, Dār al- Ma'ārif, 1991.
- AL-ZIRIKLĪ, Khaīr al-Dīn, *Al-a'lām : qāmūs tarājīm li-ashbar al-rijāl wa-al-nisā' min al-'Arab wa-al-musta'ribīn wa-al-mustashbriqīn*, Bayrūt, Dār al-'ilm lil-malāyīn, 1989.