



## **Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique

*Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif*

**Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique** Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif

 [Télécharger Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiq ...pdf](#)

 [Lire en ligne Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathémat ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif**

---

422 pages

Présentation de l'éditeur

Entre le VIII<sup>e</sup> et le XV<sup>e</sup> siècle, la recherche scientifique la plus avancée se faisait en arabe. L'arabe était alors la langue de la science, depuis l'Espagne jusqu'aux confins de la Chine. Ce livre en trois tomes entend replacer les sciences arabes dans l'histoire des sciences. C'est en fait la première synthèse jamais effectuée en ce domaine et dans cet esprit. Si, aujourd'hui, un tel panorama est possible, c'est en raison des recherches menées depuis le siècle dernier, et activées dans les dernières décennies. Les meilleurs spécialistes des multiples domaines des sciences arabes ont été sollicités pour restituer à la science arabe son visage et sa place en privilégiant l'analyse des sources anciennes (surtout grecques) et en consacrant quelques chapitres aux prolongements latins et hébraïques. C'est à un large public cultivé que s'adresse ce véritable livre de référence. Ce deuxième volume traite des sciences mathématiques et physiques. La constitution de l'algèbre comme discipline a provoqué un développement sans précédent de la géométrie algébrique, de l'analyse diophantienne, de la théorie des nombres, de l'analyse combinatoire, de l'analyse numérique, de la trigonométrie... L'étude des transformations et des projections géométriques ainsi que celle des déterminations infinitésimales ont pris, parmi d'autres, une extension remarquable. Il en est de même pour l'optique, la statique et la musique. Autant d'éléments qui permettent de comprendre comment la " science classique " a pu naître et se développer. Biographie de l'auteur

Roshdi Rashed : Directeur de recherche au CNRS à Paris, directeur du " Centre d'histoire des sciences et des philosophies arabes et médiévales " et professeur à l'Université de Tokyo. Il a notamment publié *Entre arithmétique et algèbre* (Paris, Belles Lettres, 1984), *Les Arithmétiques de Diophante, livres IV à VII* (2 vol., Paris, Belles Lettres, 1984), *Les Mathématiques infinitésimales du IX<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle* (2 vol., Londres, al-Furgan, 1993 et 1996) et (*Œuvres philosophiques et scientifiques d'al-Kindî, vol. 1 : L'Optique et le catoptrique* (Leiden, Brill, 1997). Régis Morelon : Chercheur au CNRS et directeur de l'Institut dominicain d'études orientales du Caire.

Download and Read Online Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif #6IBDVX2CF8K

Lire Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique par Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif pour ebook en ligne Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique par Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique par Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif à lire en ligne. Online Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique par Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif ebook Téléchargement PDF Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique par Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif Doc Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique par Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif Mobipocket Histoire des sciences arabes : Tome 2, Mathématiques et physique par Roshdi Rashed, Régis Morelon, Collectif EPub

**6IBDVX2CF8K6IBDVX2CF8K6IBDVX2CF8K**