



## Les métamorphoses du calcul

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Les métamorphoses du calcul

*Gilles Dowek*

**Les métamorphoses du calcul** Gilles Dowek

 [Télécharger Les métamorphoses du calcul ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les métamorphoses du calcul ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Les métamorphoses du calcul Gilles Dowek

---

224 pages

Présentation de l'éditeur

Socle même de la méthode mathématique depuis l'Antiquité grecque, la notion de démonstration s'est profondément transformée, depuis le début des années soixante-dix. Plusieurs avancées mathématiques importantes remettent ainsi progressivement en cause la prééminence du raisonnement sur le calcul, pour proposer une vision plus équilibrée, dans laquelle l'un et l'autre jouent des rôles complémentaires.

Cette véritable révolution nous amène à repenser le dialogue des mathématiques avec les sciences de la nature. Elle éclaire d'une lumière nouvelle certains concepts philosophiques, comme ceux de jugement analytique et synthétique. Elle nous amène aussi à nous interroger sur les liens entre les mathématiques et l'informatique, et sur la singularité des mathématiques qui est longtemps restée l'unique science à ne pas utiliser d'instruments.

Enfin, et c'est certainement le plus prometteur, elle nous laisse entrevoir de nouvelles manières de résoudre des problèmes mathématiques, qui s'affranchissent de certaines limites arbitraires que la technologie du passé a imposé à la taille des démonstrations : les mathématiques sont peut-être en train de partir à la conquête d'espaces jusqu'alors inaccessibles. **Biographie de l'auteur**

Mathématicien, logicien et informaticien, Gilles Dowek est chercheur et professeur à l'École polytechnique. Auteur de plusieurs ouvrages de vulgarisation, dont deux « Petites Pommes du savoir » et un volume de la collection « le collègue de la cité », il a obtenu en 2000 le Prix d'Alembert des lycéens de la Société Mathématique de France

Download and Read Online Les métamorphoses du calcul Gilles Dowek #4NUO0YAB7X3

Lire Les métamorphoses du calcul par Gilles Dowek pour ebook en ligneLes métamorphoses du calcul par Gilles Dowek 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 Les métamorphoses du calcul par Gilles Dowek à lire en ligne.Online Les métamorphoses du calcul par Gilles Dowek ebook Téléchargement PDFLes métamorphoses du calcul par Gilles Dowek DocLes métamorphoses du calcul par Gilles Dowek MobipocketLes métamorphoses du calcul par Gilles Dowek EPub

**4NUO0YAB7X34NUO0YAB7X34NUO0YAB7X3**