



Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle

Douglas Hofstadter

Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle Douglas Hofstadter

Vois mes commentaires dans autres websites : Je suis Bus2 du zenweshare!

 [Télécharger Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle.pdf](#)

 [Lire en ligne Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle.pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle Douglas Hofstadter

928 pages

Amazon.fr

Quel rapport y a-t-il entre la musique de Jean-Sébastien Bach, les dessins du graveur néerlandais Maurits Escher, et le célèbre théorème du logicien autrichien Kurt Gödel ? Du premier, on connaît des pièces lisibles indifféremment dans les deux sens, ou répétant le même motif sous des formes toujours nouvelles ; Escher, lui, nous a laissé des images paradoxales de fontaines s'alimentant elles-mêmes, de bandes de Möbius infinies ou de mains s'autodessinant. De Gödel enfin, vient cet étrange théorème posant une limite à la capacité des mathématiques à démontrer leurs propres théorèmes. "Autoréférence" est ainsi le maître mot d'un récit fleuve, devenu livre-culte, d'une totale liberté d'écriture et de ton. De dialogues en chansons, de Lewis Carroll à Magritte, et de la biologie moléculaire à l'intelligence artificielle, l'auteur démonte les rouages logiques sur lesquels reposent toutes les sciences actuelles. *"Tous les vingt ou trente ans un auteur inconnu nous offre un livre dont la profondeur, la clarté, la portée, l'humour, la beauté et l'originalité le font immédiatement reconnaître comme un événement littéraire majeur. Gödel Escher Bach et l'un de ces livres."* (-- Martin Gardner, *Scientific American*) --Victor Gasquet Revue de presse

Douglas Hofstadter, jeune et brillant professeur d'informatique, établit des liens entre les gravures d'Escher, la musique de Bach et la logique mathématique. Il nous rend intelligible des similitudes cachées entre des domaines aussi variés que la biologie, la psychologie, la physique, la linguistique et éclaire l'un des mystères de la philosophie scientifique moderne : notre apparente inaptitude à comprendre la nature de nos propres processus de pensée.

Tout langage, tout programme d'ordinateur, tout processus de pensée, lorsqu'il s'exprime à propos du lui-même crée une structure comparable aux miroirs se réfléchissant à l'infini. Présentation de l'éditeur

Dans ce livre devenu culte pour deux générations de lecteurs passionnés, Douglas Hofstadter établit des liens entre les gravures d'Escher, la musique de Bach et la logique mathématique. Il nous rend intelligibles des similitudes cachées entre des domaines aussi variés que la biologie, la psychologie, la physique, la linguistique et éclaire l'un des mystères de la philosophie scientifique moderne : notre apparente inaptitude à comprendre la nature de nos propres processus de pensée. Tout langage, tout programme d'ordinateur, tout processus de pensée, lorsqu'il s'exprime à propos du lui-même, crée une structure comparable aux miroirs se réfléchissant à l'infini.

Download and Read Online Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle Douglas Hofstadter
#BX60FD8ZE4J

Lire Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle par Douglas Hofstadter pour ebook en ligne
Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle par Douglas Hofstadter 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 Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle par Douglas Hofstadter à lire en ligne.
Online Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle par Douglas Hofstadter ebook Téléchargement PDF
Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle par Douglas Hofstadter Doc
Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle par Douglas Hofstadter Mobipocket
Gödel, Escher, Bach - Les brins d'une guirlande éternelle par Douglas Hofstadter EPub

BX60FD8ZE4JBX60FD8ZE4JBX60FD8ZE4J