Je suis une boucle étrange

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Je suis une boucle étrange [Texte imprimé] / Douglas Hofstadter ; traduit de l'américain par Julien Bambaggi ; avec la collaboration de Bella Arman

Est une traduction de : I'm a strange loop

Auteur(s) : Hofstadter, Douglas Richard (1945-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Bambaggi, Julien (Traducteur)
Arman, Bella (Collaborateur)

Mention d'édition : [Nouvelle éd.]

Publication : Malakoff : Dunod, DL 2021

Fabrication / Impression : Malakoff : Dunod

Description matérielle : 1 vol. (XXIX-687 p.-IV p. de pl.) : ill. en coul. ; 18 cm

Collection : Ekho

ISBN : 978-2-10-082352-9

EAN : 9782100823529

Appartient à la collection : Ekho (Malakoff) 2646-5647 2021

Autres classifications : 500

Classification décimale Dewey : 501 23

Note(s) : La couv. porte en plus : "que veut dire "je" ?"
Bibliogr. p. 619-631. Index

Résumé ou extrait : Que voulons-nous dire quand nous prononçons le mot « Je » ? La pensée peut-elle naître de la matière inanimée ? Ces questions s'imposent à nous de plus en plus fréquemment à mesure que nous assistons aux progrès de la science, lesquels forcent les chercheurs à traquer l'émergence de la conscience jusque dans les molécules de matière. Renouant avec le fil conducteur de son ouvrage culte Gödel, Escher, Bach, Douglas Hofstadter propose d'utiliser le concept de « boucle étrange ». Les

boucles étranges existent à deux niveaux différents. Ainsi, en mathématiques, un énoncé comme « Je ne peux être prouvé » est une assertion qui, en toute logique, devrait pouvoir être démontrée ou réfutée. Mais c'est aussi une affirmation à propos de cette même assertion, rendant impossible toute démonstration. Comme toujours avec Hofstadter, ceci est le point de départ de réflexions très profondes, mais aussi de jeux d'esprit dont lui seul a le secret.

Sujet - Nom commun : Philosophie et neurosciences
Conscience de soi
Théorème de Gödel

Adresse électronique et mode d'accès : 596114