

## **Matière et conscience**

Titre(s) : Matière et conscience : Paul M. Churchland ; trad. de l'américain par Gérard Chazal

Auteur(s) : Churchland, Paul Montgomery (1942-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Chazal, Gérard (Traducteur)

Editeur, producteur : Seyssel : Champ Vallon, impr. 1999

Description matérielle : 1 vol. (232 p.) : fig., couv. ill. en coul. ; 21 cm

Collection : Milieux 0291-7157

ISBN : 978-2-87673-270-X

Appartient à la collection : Milieux 0291-7157

Classification décimale Dewey : 191

Note(s) : Trad. de : "Matter and consciousness" Bibliogr. p. [223]-232

Note sur le contenu : \* De quoi est-il question dans ce livre ? Le problème ontologique (le problème de l'esprit et du corps) \* Le problème sémantique \* Le problème épistémologique \* Le problème méthodologique \* L'intelligence artificielle \* Neurosciences \* Pour élargir notre horizon

Résumé ou extrait : Si la connaissance du monde physique qui nous entoure a considérablement progressé depuis l'époque de Copernic et de Galilée, en revanche nous savons fort peu de chose sur notre propre esprit, sa nature et son fonctionnement. Ainsi, nous ne savons pas encore très clairement en quoi consiste une croyance, ni comment nous apprenons, ou en quoi consistent la plupart des maladies mentales. Malgré tout, l'apport des neurosciences nous permet de remplacer les explications de la psychologie courante par d'autres théories. Ce livre est une introduction aux questions de philosophie de l'esprit. L'auteur y étudie les différentes thèses philosophiques qui s'affrontent quant à l'interprétation de la nature de nos états mentaux : dualisme, matérialisme, fonctionnalisme, etc., et rappelle les perspectives qu'ouvrent en ce domaine à la fois les neurosciences, l'informatique et l'intelligence artificielle. Il développe une philosophie matérialiste et réductionniste. Selon lui, un jour il sera possible d'expliquer tous les phénomènes mentaux dans les termes du fonctionnement électrochimique du réseau de neurones qui compose notre système nerveux.

Sujet(s) : Philosophie de l'esprit Conscience Cognition Intelligence artificielle Neurologie Recherche

Sujet - Nom commun : Philosophie occidentale moderne