

La science du cerveau et la connaissance

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : La science du cerveau et la connaissance / Gerald M. Edelman ; traduit de l'anglais (États-Unis) par Jean-Luc Fidel

Est une traduction de : Second nature. Brain Science and Human Knowledge 2006

Auteur(s) : Edelman, Gerald Maurice (1929-2014)

Autre(s) auteur(s) : Fidel, Jean-Luc (19..-....)

Publication : Paris : Odile Jacob, DL 2007

Description matérielle : 1 vol. (199 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 22 cm

Collection : Sciences

ISBN : 978-2-7381-1928-5

EAN : 9782738119285

Appartient à la collection : Sciences (Ed. O. Jacob)

Classification décimale Dewey : 612.82 22

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie p. 195-[200]. Notes bibliographiques

Résumé ou extrait : Gerald M. Edelman présente ici, en termes simples, les clés de sa théorie de la connaissance. Il montre en particulier ce qu'elle va apporter à la compréhension de processus aussi complexes que la créativité, l'imagination, l'invention. Si l'étude expérimentale du cerveau nous permet de comprendre vraiment ce qu'est la pensée, alors, bientôt, nous pourrions concevoir des dispositifs artificiels dotés de conscience, indique-t-il. Quelles en seront les conséquences ? Toutes nos idées classiques et tout le champ de la « culture » et s'en trouveront bouleversés.

Sujet - Nom commun : Cerveau -- Physiologie
Cognition
Neurobiologie