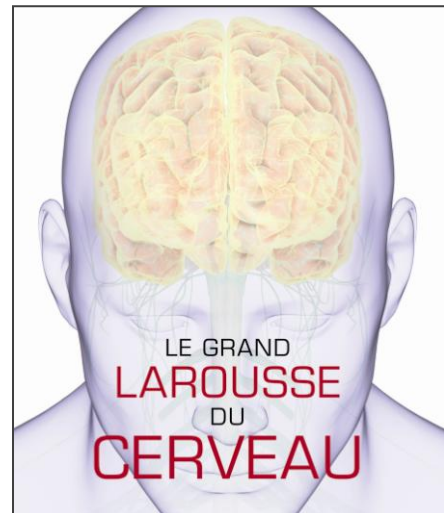


## LE GRAND LAROUSSE DU CERVEAU

Tous les secrets du cerveau humain enfin révélés !

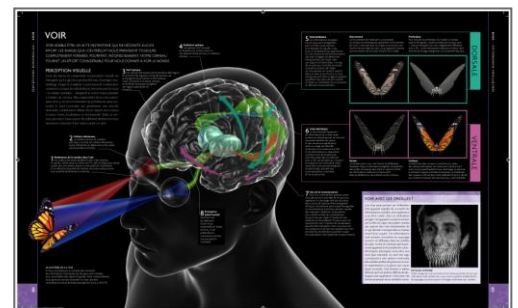


**Le Grand Larousse du Cerveau est un ouvrage exceptionnel qui montre le cerveau humain à un niveau de détail et de précision qui n'a encore jamais été atteint auparavant.**

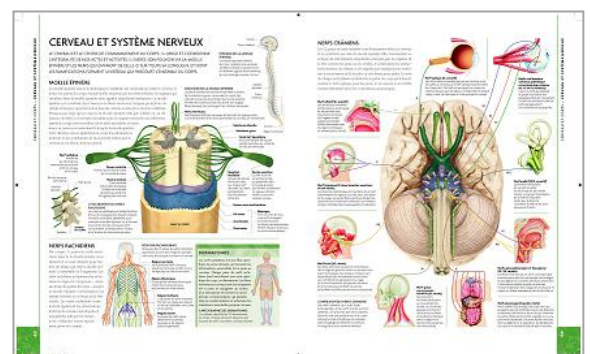
Des explications qui s'appuient avant tout sur l'image et sur des textes simples et vivants pour un voyage extraordinaire dans le monde des neurosciences. Des illustrations rares et abondantes (plus de 1 000) : anatomie détaillée du système nerveux en 3D, imageries médicales (scanners, IRM), schémas fonctionnels, photos d'archives ou de situations, diagrammes... De nombreux encadrés sur des exemples de la vie courante, des anecdotes étonnantes, les derniers et futurs progrès de la médecine...

L'ouvrage présente en 14 chapitres :

- Un organe hors du commun (les grandes étapes du cerveau...),
- Cerveau et corps (fonctions cérébrales, systèmes nerveux...),
- Anatomie du cerveau (architecture et régions du cerveau...),
- Perceptions sensorielles (vision... mais aussi « 6<sup>e</sup> sens » et douleur),
- Mouvements et contrôle (système neuro-endocrinien...),
- Émotions et sentiments (cerveau émotionnel...),
- Le cerveau « social » (la sexualité, l'instinct de survie, la morale...),
- Langage et communication (y compris gestuelle),
- Mémoire (les principes de la mémoire...),
- Pensées et réflexion (intelligence...),
- Conscience (sommeil et rêves, le temps...),
- Un cerveau, une personne (inné et acquis, la personnalité...),
- Développement et vieillissement,
- Maladies et troubles



**Rita Carter** contribue à de nombreuses publications scientifiques grand public (notamment le *New Scientist*), en particulier sur le cerveau. Son travail a été honoré par de nombreux prix. Pour cet ouvrage, elle s'est entourée de consultants éminents et d'auteurs spécialisés.



**LE GRAND LAROUSSE DU CERVEAU**, par Rita CARTER

25,2 x 3,1 cm, 256 pages, plus de 1 000 illustrations, relié, **29,90 €**

Relations presse : **Maryline Crocq** – Tél. : 01 44 39 44 41 – E-mail : [mcrocq@larousse.fr](mailto:mcrocq@larousse.fr)  
Éditions Larousse – 21, rue du Montparnasse – 75283 PARIS Cedex 06 – [www.editions-larousse.fr](http://www.editions-larousse.fr)

