

## Exploration du cerveau

### Le Cerveau: Notions de Base

1 2 3 4 5 6 7

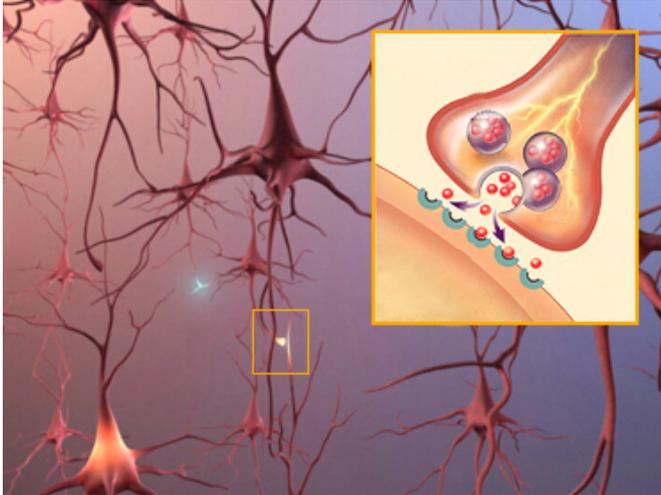
### La Maladie d'Alzheimer et le Cerveau

8 9 10 11 12 13 14 15 16

[Liens Sources des illustrations](#)

## 6. Les signaux des cellules

← CONTINUER →



Les signaux qui forment les souvenirs et les pensées se déplacent à travers la cellule nerveuse individuelle sous forme de **minuscules charges électriques**.

Les zones de contact entre deux cellules nerveuses s'appellent les **synapses**. Lorsqu'une charge électrique atteint une synapse, celle-ci peut déclencher de minuscules impulsions de substances chimiques appelées **neurotransmetteurs**. Les neurotransmetteurs traversent la synapse pour porter le message à d'autres cellules. Les scientifiques ont identifié des dizaines de neurotransmetteurs.

La maladie d'Alzheimer perturbe tant la façon dont les charges électriques se déplacent à l'intérieur de la cellule que l'activité des neurotransmetteurs.

© 2018 Alzheimer's Association. Tous droits réservés.

[www.alz.org](http://www.alz.org) | 800.272.3900

Pour demander l'autorisation de reproduire une image (médias), écrivez à [media@alz.org](mailto:media@alz.org). Pour demander l'autorisation de reproduire une image (grand public), écrivez à [brandhelp@alz.org](mailto:brandhelp@alz.org).