

Exploration du  
cerveauLe 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](#)

## 1. Trois livres, trois parties

CONTINUER →



Le cerveau (l'encéphale, plus exactement) est l'organe le plus puissant du corps humain. Pourtant, il ne pèse que trois livres environ. Sa texture ressemble à une gelée compacte.

Il est constitué de trois parties principales:

1. Le **cerveau** proprement dit remplit une très grande partie de la boîte crânienne. Il contrôle la mémoire, la résolution de problèmes, la pensée, les sensations ainsi que les mouvements.
2. Le **cervelet** est situé à l'arrière de la tête, sous le cerveau. Il contrôle la coordination et l'équilibre.
3. Le **tronc cérébral** est situé sous le cerveau, devant le cervelet. Il relie le cerveau à la moelle épinière et contrôle des fonctions automatiques de l'organisme telles que la respiration, la digestion, le rythme cardiaque et la pression artérielle.

© 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).