

Le **cerveau** est constitué de plusieurs parties. Il est divisé en deux parties :

- L'hémisphère droit,
- l'hémisphère gauche.

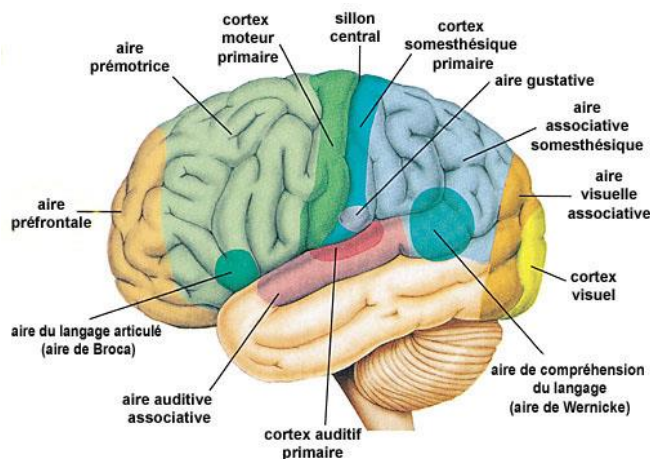
Entre les deux il y a un creux.

Chaque hémisphère cérébral comporte une couche grise à la surface d'environ 3 mm d'épaisseur.

- Le centre auditif sert à recevoir les voix, la musique et les sonneries de

téléphone.

- Le centre visuel sert à transformer les images.
- La zone motrice envoie des instructions aux muscles ce qui permet de bouger.
- La zone de pensée permet de penser et d'apprendre, d'aimer et détester.
- La zone sensorielle reçoit des informations en provenance de tout le corps.



Le cervelet est en dessous du cerveau ; il sert à garder notre équilibre.

Le cerveau est rempli de liquide céphalo-rachidien qui nettoie et nourrit les tissus cérébraux.

Vers 1 an, le cerveau de l'enfant a déjà atteint les 2/3 de la taille d'un cerveau adulte.