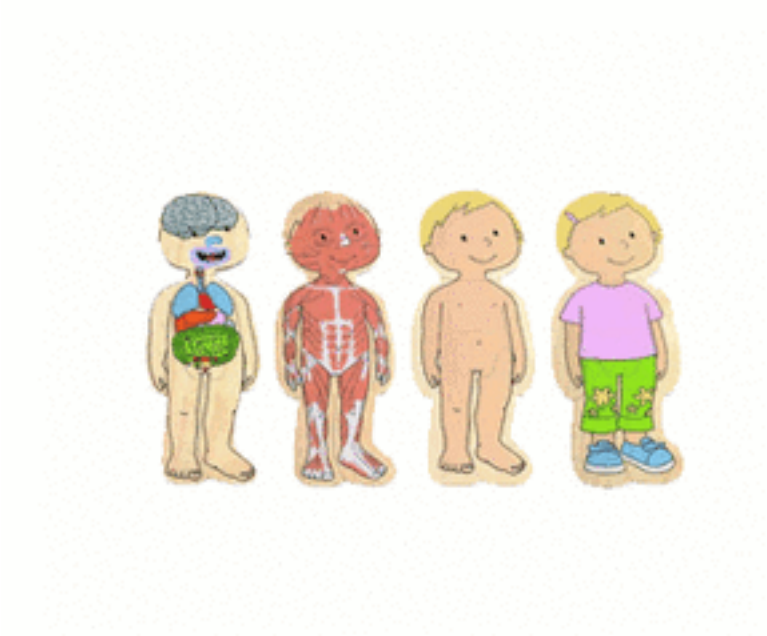
Prénom _____

Date ___ /___ /___

Le corps humain



Module 1

Le corps humain en général

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

Prénom _____

Fiche 1

Que fais-tu …

… quand tu manges et que tu bois ?

1. *Relève tous les éléments de ton corps qui sont en action lorsque tu fais ces actions.*

2. Comment pourrais-tu classer ces éléments ?

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

Prénom _____

Fiche 2

Que fais-tu …

… quand tu écris ?

1. Relève tous les éléments de ton corps qui sont en action lorsque tu fais ces actions.

2. Comment pourrais-tu classer ces éléments ?

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

Prénom _____

Fiche 3

Que fais-tu …

… quand tu regardes la télévision ?

1. Relève tous les éléments de ton corps qui sont en action lorsque tu fais ces actions.

2. Comment pourrais-tu classer ces éléments ?

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

Prénom _____

Fiche 4

Que fais-tu …

… quand tu joues au football ?

1. Relève tous les éléments de ton corps qui sont en action lorsque tu fais ces actions.

2. Comment pourrais-tu classer ces éléments ?

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

Prénom _____

Fiche 5

Que fais-tu …

… quand tu dors ?

1. Relève tous les éléments de ton corps qui sont en action lorsque tu fais ces actions.

2. Comment pourrais-tu classer ces éléments ?

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

Prénom _____

Fiche 6

Que fais-tu …

… quand tu réfléchis ?

1. Relève tous les éléments de ton corps qui sont en action lorsque tu fais ces actions.

2. Comment pourrais-tu classer ces éléments ?

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

Prénom _____

Fiche 1

Que fais-tu …

… quand tu prends une douche ?

1. Relève tous les éléments de ton corps qui sont en action lorsque tu fais ces actions.

2. Comment pourrais-tu classer ces éléments ?

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

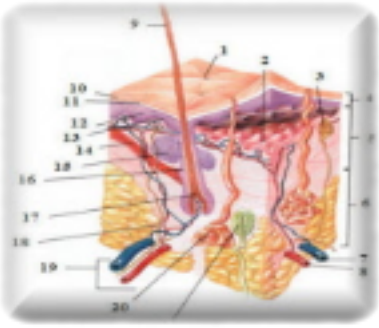
Prénom _____

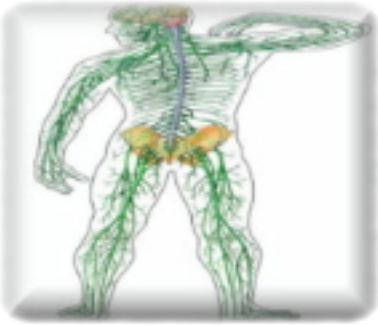
Le corps humain en général

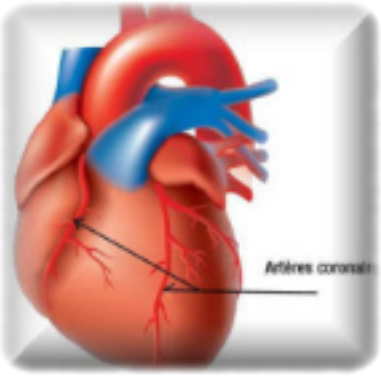
Les systèmes

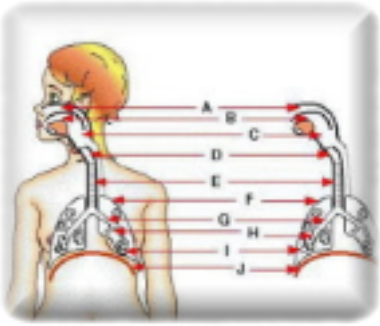
Notre corps est composé plusieurs systèmes. Desquels s'agit-il ? Quelles sont leurs fonctions ?

1. *Découpe les titres et les explications de la dernière page de ton dossier.*
2. *Colle-les à côté de l'image correspondante.*









D'autres systèmes, plus difficiles à comprendre permettent également un fonctionnement optimal de notre corps :

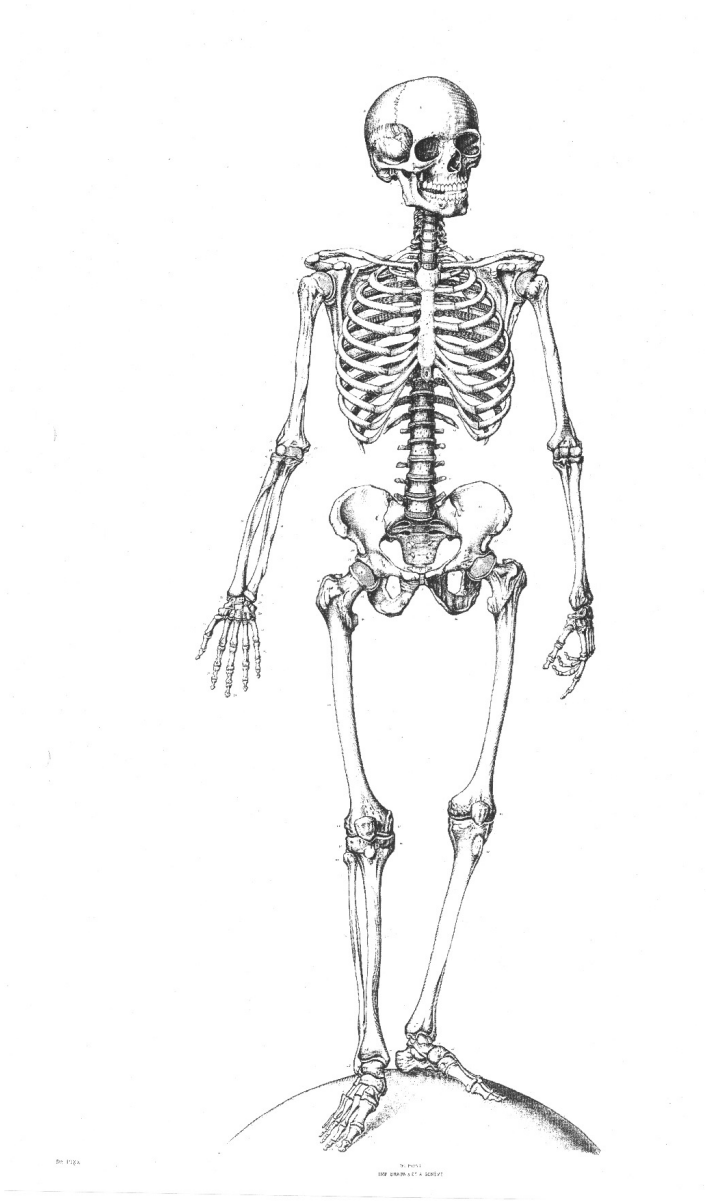
- Le système immunitaire
- Le système lymphatique
- …

Prénom _____

Quelques schémas

Le squelette

1. Quels sont les os que tu connais ?
2. Peux-tu replacer quelques os dont on a parlé dans les recherches des fiches 1 à 7 ?

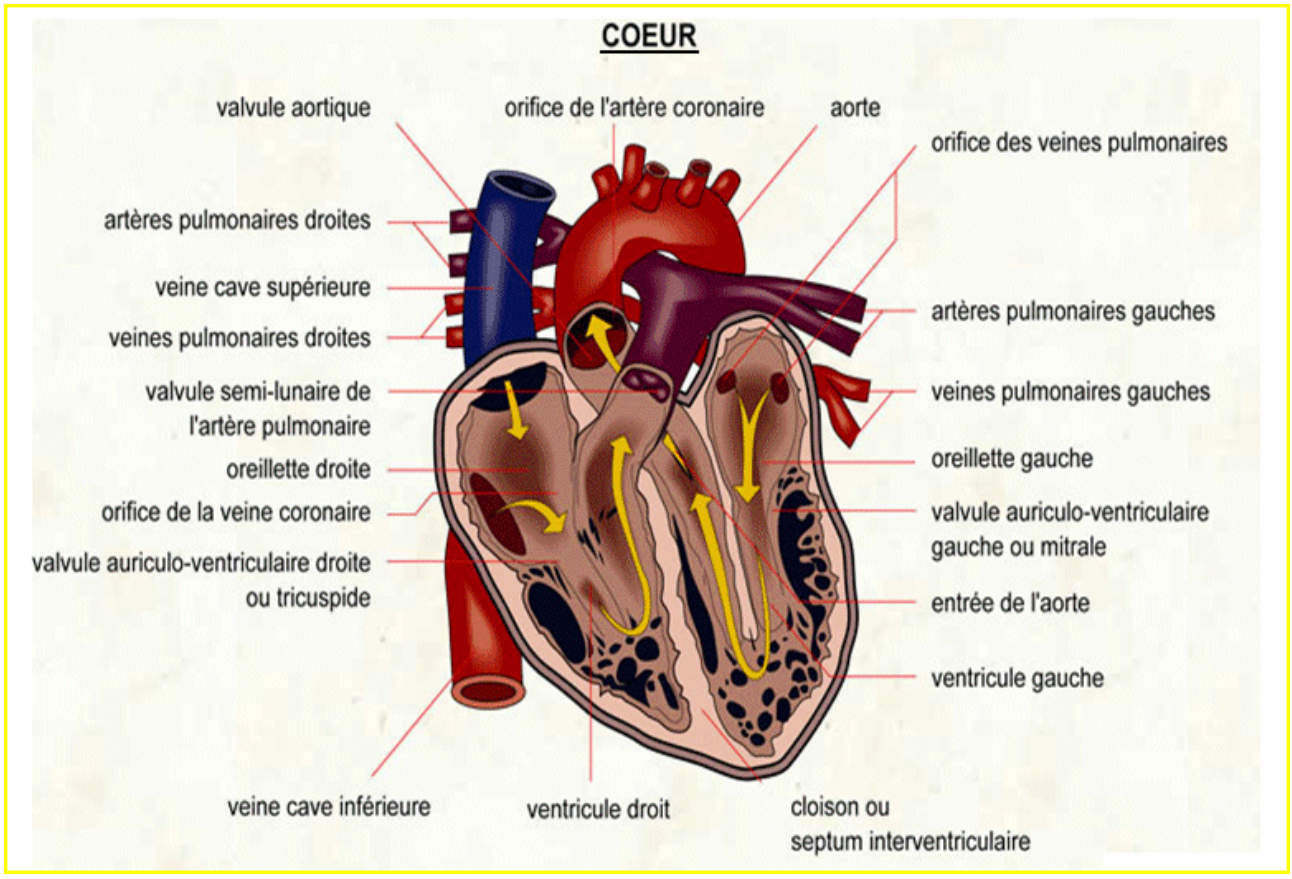


Les principaux organes

Le cœur

Le cœur est une pompe. Il est chargé de la circulation du sang qui transporte le sang et les nutriments dans le corps. Il le débarrasse aussi de ses déchets.

Chaque jour, il pompe environ 8 000 litres et bat 100 000 fois.



3. *Quand utilise-t-on le cœur ?*

_____

_____

4. *Y a-t-il d'autres organes que l'on utilise dans les mêmes conditions ? Si oui, lesquels ?*

_____

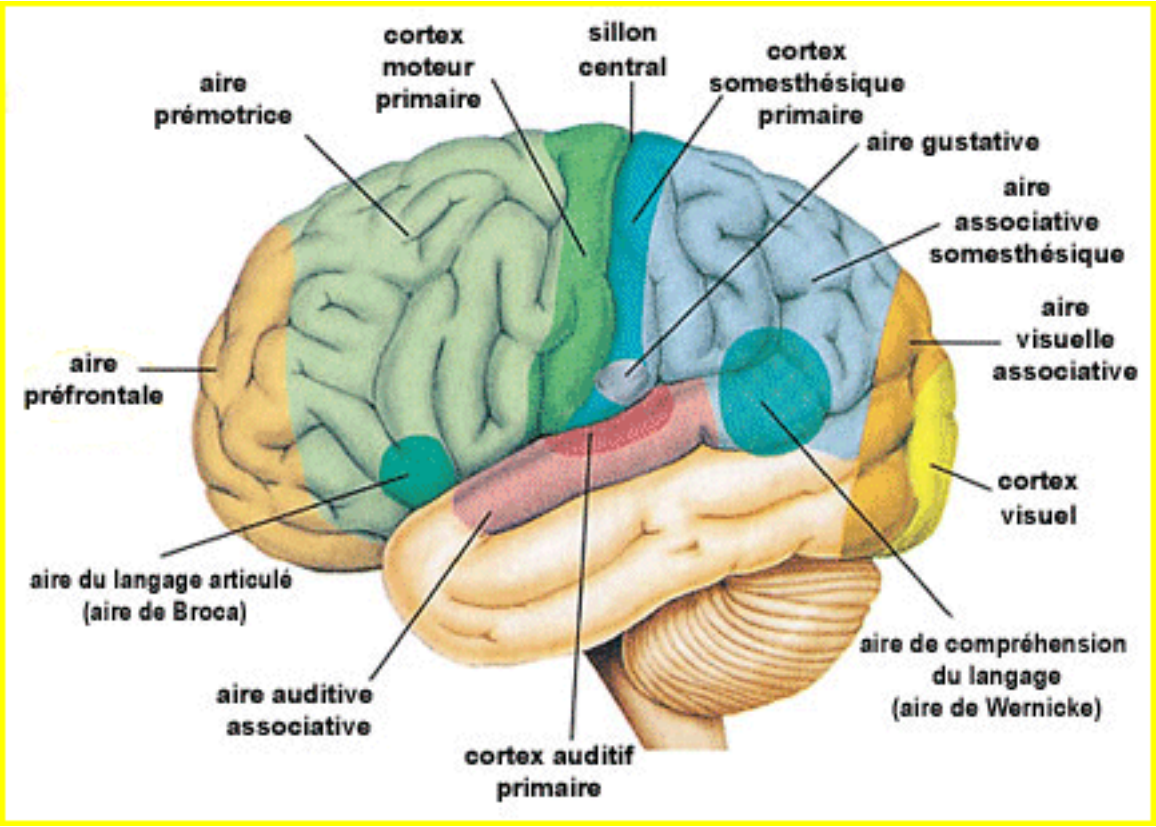
_____

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

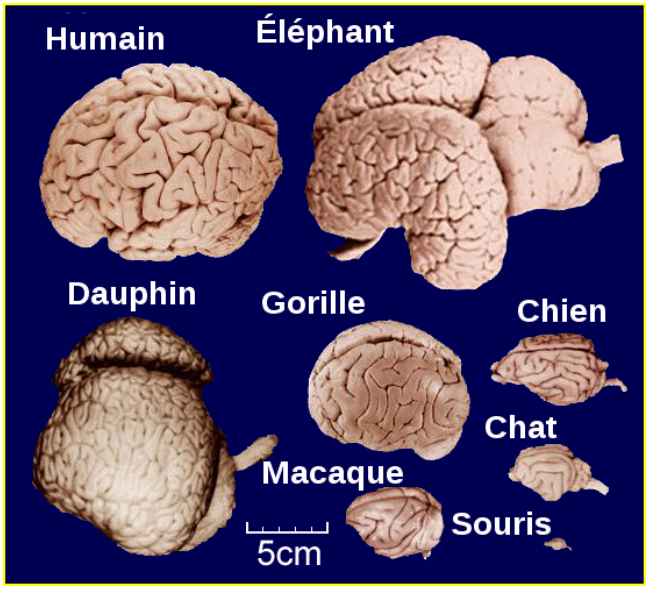
Prénom _____

Le cerveau

C'est l'élément le plus important du système nerveux. Il se trouve dans le crâne.

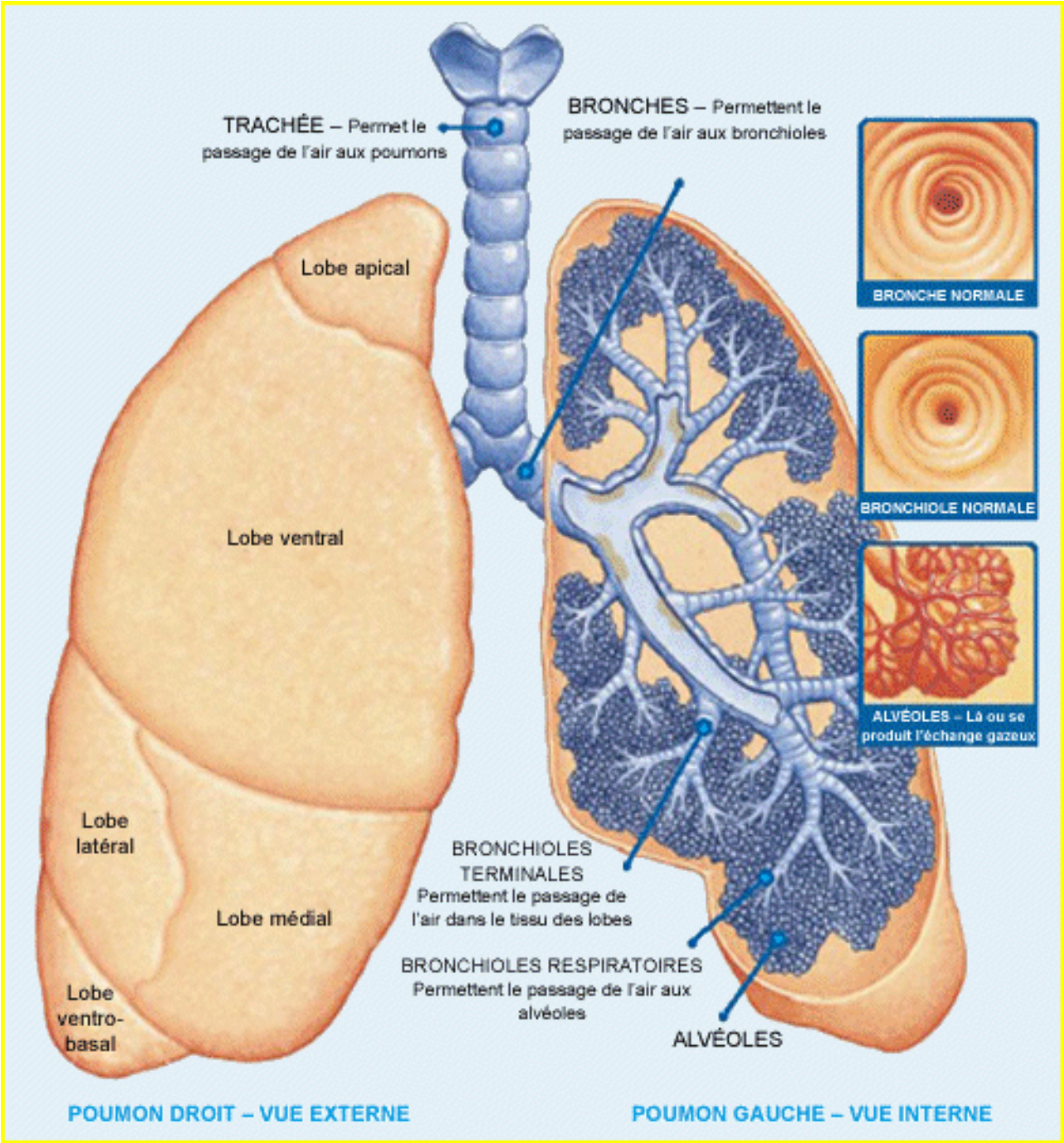


Quelques cerveaux …



Les poumons

Nous avons 2 poumons. Ils sont les organes de la respiration. Ils permettent au sang de se débarrasser du gaz carbonique et de se charger en oxygène.



✓ ***Source** : soutien67 (http://soutien67.free.fr)*

© 2013 Micaël Chevalley | Module 1 - Généralités.docx Rév. 2 | Dernière mise à jour : 21.04.2013 à 20:38

Prénom _____

Système musculaire et squelettique
Système digestif
Système respiratoire
Système tégumentaire
Système cardiovasculaire
Système nerveux

= couverture Composé de la peau, des poils, des cheveux, des ongles, … il nous protège des agressions extérieures.
Il décompose les aliments afin de recueillir les nutriments qui donneront de l'énergie à notre corps.
Il est formé d'un énorme réseau de vaisseaux long de 100 000 km (plus de 2x le tour de la terre). Il permet au sang d'amener l'oxygène et les nutriments vers les autres systèmes du corps.
C'est le chef d'orchestre suprême. Il permet à l'organisme de s'adapter rapidement aux variations de son milieu. Il génère les émotions, le langage, la pensée, la mémoire, …
Il fournit l'oxygène au corps. Il est composé des poumons et du diaphragme, le muscle de la respiration.
Il est formé de 206 os. Avec les articulations et les muscles, il permet à notre corps de tenir debout et de bouger. Sans lui, nous ressemblerions à une pieuvre.