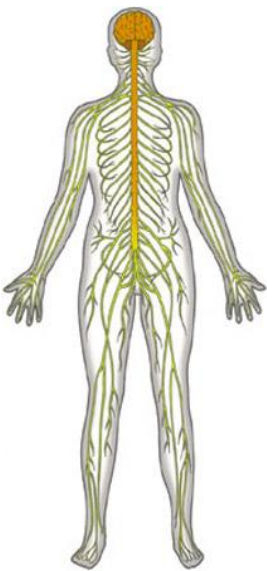


L'ANATOMIE FONCTIONNELLE

Pour vivre et survivre,

l'être humain a développé toutes sortes de mécanismes :
pour se nourrir, pour se défendre, pour se reproduire...

1. Le système nerveux



Parties du corps responsables :

Le **cerveau**, la **moelle épinière**, les **nerfs**

Le système nerveux contrôle les actions, les sensations de toutes les parties du corps ainsi que la pensée, les émotions et la mémoire.

2. L'appareil locomoteur



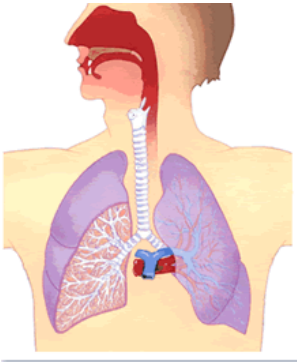
Composé d'**os** et de **muscles**, celui-ci nous sert à nous déplacer et à bouger.

3. L'appareil circulatoire



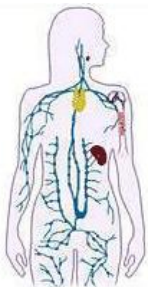
L'appareil circulatoire est l'ensemble des **vaisseaux sanguins** de notre corps. Le sang transporte des substances nutritives ainsi que l'oxygène nécessaires au bon fonctionnement de notre corps.

4. L'appareil respiratoire



Pour vivre, l'être humain et les êtres vivants ont besoin d'**oxygène**. Cet **oxygène**, ils le puisent dans l'air qui les entoure à l'aide de ses poumons. L'**oxygène** passe ensuite dans le sang.

5. Le système immunitaire



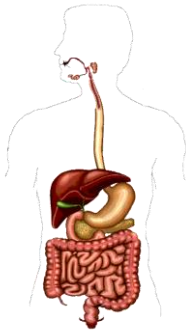
C'est un système qui nous permet de nous défendre contre les agressions extérieures (**microbes**, **virus**...).

6. La reproduction



Pour perpétuer les espèces, les êtres vivants doivent se reproduire. Les êtres humains ont une **reproduction sexuée**.

7. Le système digestif



LA DIGESTION, c'est la transformation des aliments en substances plus petites utilisables par notre corps.