

# Le corps humain

## 1 - Techniques d'étude anatomique :

- Dissection
- Radiologie
- Les ultrasons
- Le scanner

## 2 - Nomenclature internationale :

On utilise la nomenclature internationale pour éviter la confusion.

## 3 - Les plans fondamentaux :

- **Plan frontal** : divise le corps en partie antérieure et partie postérieure
- **Plan sagittal** : divise le corps en partie droite et partie gauche
- **Plan transverse** : divise le corps en partie supérieure et partie inférieure

## 4 - Les parties du corps humain dans la position de référence :

- Tête
- Cou
- Tronc : thorax et abdomen
- Membres supérieurs : bras, avant-bras, mains (paume et doigts)
- Membres inférieurs : cuisses, jambes, pieds (plante, orteils)

## 5 - Systèmes constituant le corps humain :

a - Le système locomoteur : constitué du système ostéo-articulaire qui est mis en mouvement par le système musculaire.

b - Systèmes de la vie végétative :

- système respiratoire
- système cardio-vasculaire
- système digestif
- système urinaire

c - Systèmes de régulation :

- système endocrinien (hormonal)
- système nerveux (système nerveux central, système nerveux périphérique),

d - Système génital : sert à la procréation

e - Système tégumentaire

f - Système immunitaire : protection du corps contre les agents infectieux.

**Système nerveux**

Cerveau

**Système endocrinien**

Glande thyroïde

**Système respiratoire**

Cerveau

**Système cardiovasculaire**

Coeur

**Système musculaire**

Muscles

**Système digestif**

Appareil digestif

**Système génital**

Appareil génital

**Système osseux**

Os

**Système tégumentaire**

Peau

