



Le JTut  
Els'heimer

# INTRODUCTION A L'ANATOMIE GENERALE

# Sommaire

Généralités

Références anatomiques

Couleurs conventionnelles

Nomenclature anatomique

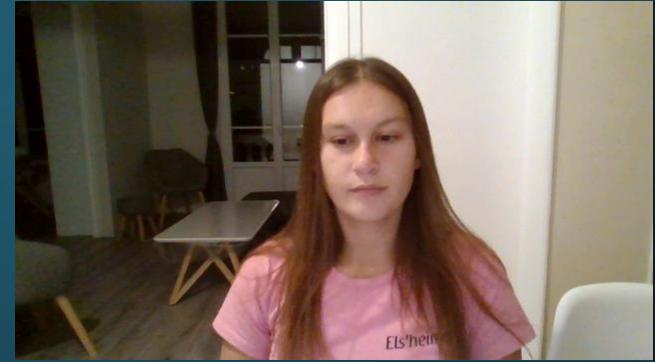
Organes, appareils et fonctions

Caractéristiques de l'Homme

Origines embryologiques



# Généralités



Science fondamentale  
morphologique →  
description du corps  
humain

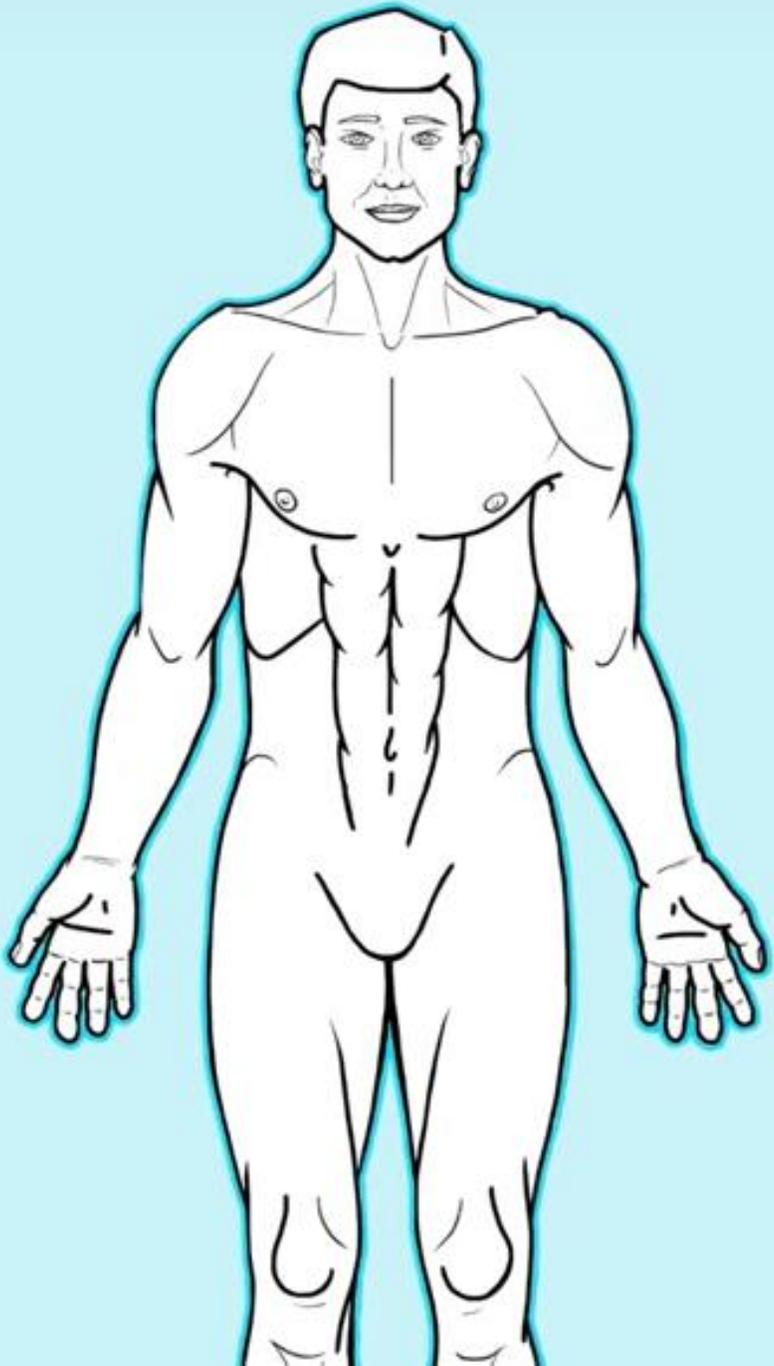
Macroscopique

Anatomie descriptive,  
topographique et  
fonctionnelle

# Références anatomiques

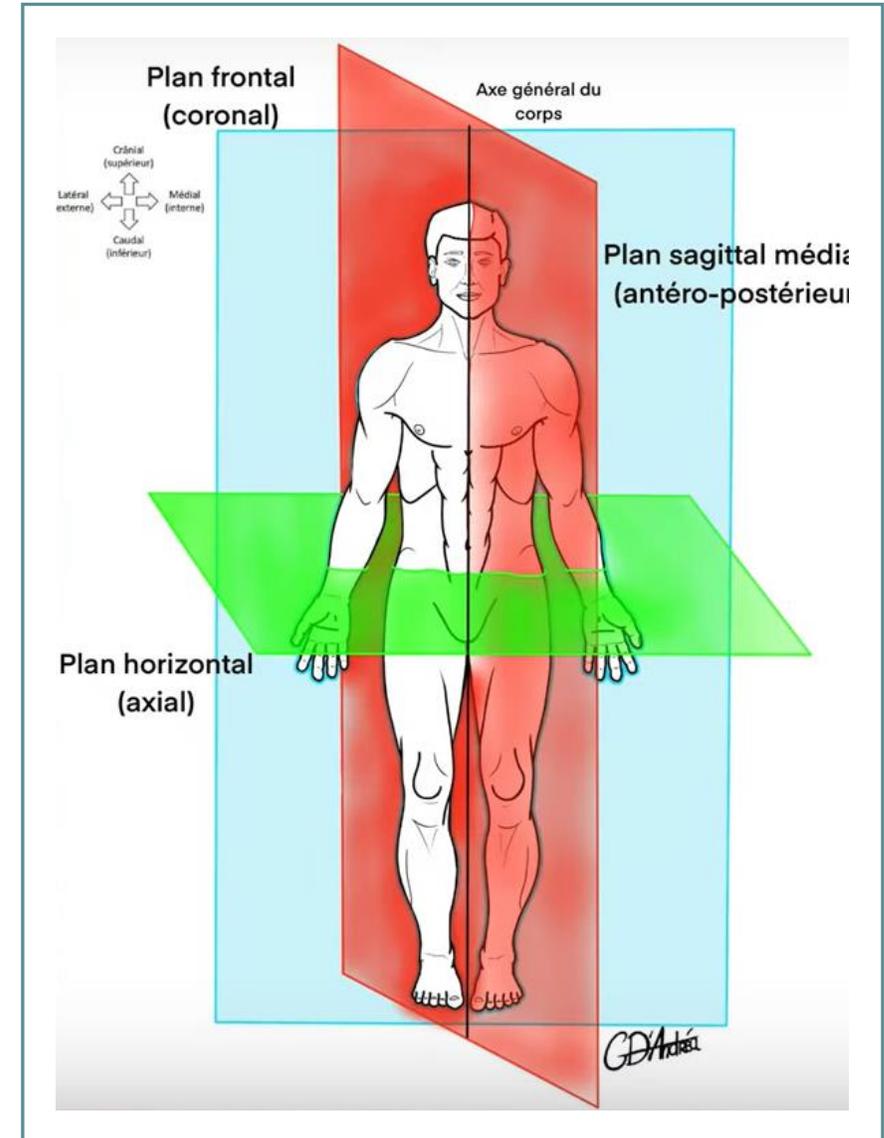
- Sujet de référence :

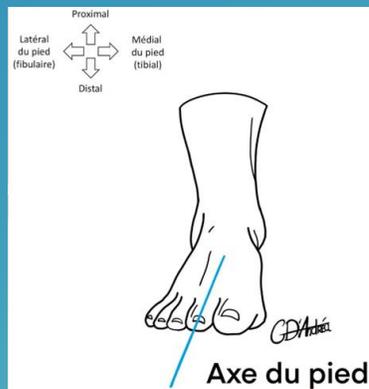
- Debout,
- Regard droit devant,
- Paumes vers l'avant,
- Cinquième doigt sur la face latérale de la cuisse.



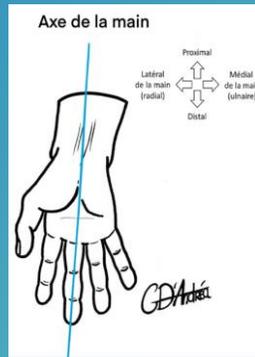
# Références anatomiques

- Plans de référence :
  - **Frontal** = coronal = plan du front
  - **Sagittal** = antéro-postérieur = plan de l'arc du sagittaire
  - **Horizontal** = transversal = axial = plan de l'horizon





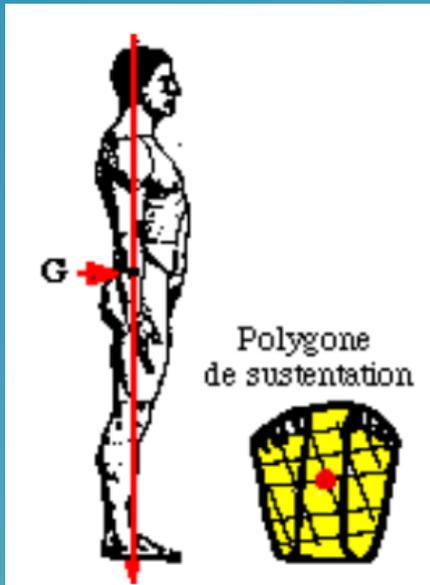
+



# Références anatomiques

- **Axes du corps :**

- **Axe général du corps vu de face :** centre de la tête → polygone de sustentation
- **Axe général du corps vu de profil :** méat auditif externe → milieu du polygone de sustentation
- **Axe du membre supérieur :** 3° doigt
- **Axe du membre inférieur :** 2° orteil





# Couleurs conventionnelles

<b>Artère</b> : rouge	<b>Muscle</b> : couleur dérivée du rouge : marron, ocre, orange, violet...
<b>Veine</b> : bleu	<b>Glande</b> : rose
<b>Os</b> : blanc, noir ou jaune	<b>Lymphatique</b> : avec les couleurs qui restent : gris, jaune, mauve...
<b>Nerf</b> : jaune	<b>Voies ascendantes</b> du système nerveux (SN) : bleu (ou dérivé)
<b>Tendon, ligament</b> : vert	<b>Voies descendantes</b> du système nerveux (SN) : rouge (ou dérivé)
<b>Cartilage</b> : bleu, parfois vert	<3

- Ne correspondent pas obligatoirement à la couleur réelle des organes
- Permettent de différencier les différents constituants
- **ATTENTION** : l'artère pulmonaire est bleue et les veines pulmonaires sont rouges !

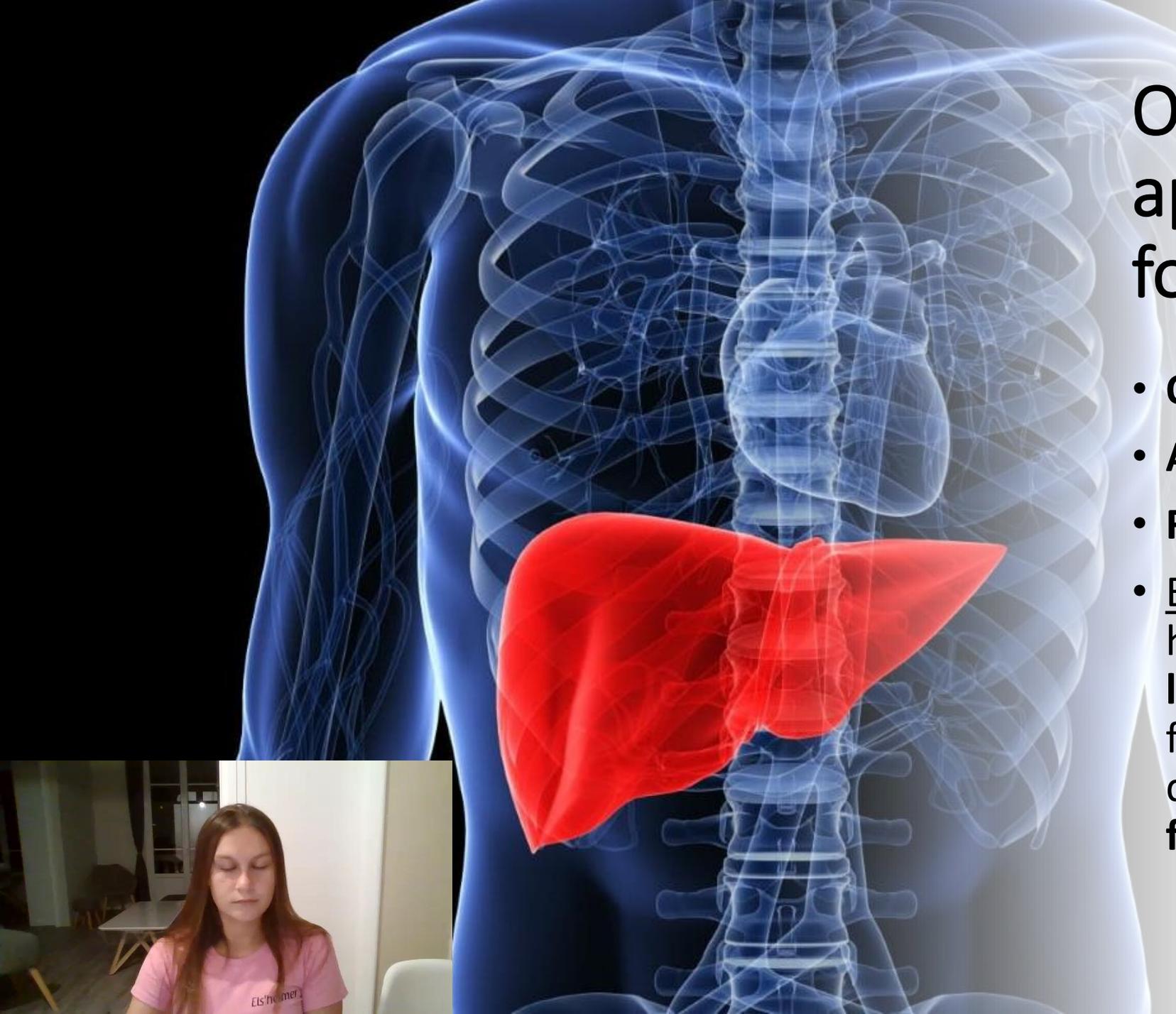


# Nomenclature anatomique

- **Nomenclature anatomique**, ou Nomina Anatomica Parisiensia (NAP) : langage international en anatomie
- **Adjectifs particuliers** ++++ :
- **Directions** : « en avant, en bas et en dedans » = « en arrière, en haut et en dehors » = « ventralement, caudalement et médialement ».

<b>Médian</b> = au milieu	<b>Dorsal</b> = en arrière, postérieur
<b>Médial</b> (/ !\ =/= médian) = dedans, interne	<b>Crânial</b> = en haut, supérieur
<b>Latéral</b> = dehors, externe	<b>Caudal</b> = en bas, inférieur
<b>Collatéral</b> = sur le côté	<b>Rostral</b> = vers la tête
<b>Ventral</b> = en avant, antérieur	<3



An anatomical illustration of the human torso, showing the ribcage, spine, and internal organs. The liver is highlighted in a bright red color, positioned in the upper right quadrant of the abdomen. The rest of the body is shown in a semi-transparent blue color.

# Organes, appareils et fonctions

- **Organes** : formé de tissus
- **Appareils**
- **Fonctions** : rôle
- Exemples du foie : le **tissu** hépatique constitue **l'organe** nommé foie qui fait partie de **l'appareil** digestif et fait partie de la **fonction** nutrition.



# Caractéristiques de l'Homme

---

Homo Sapiens  
Sapiens,  
interféconds

Mammifères →  
mamelles + poils

Primates = yeux en  
façade, main  
préhensile, station  
érigée

Plantigrade,  
arboricole

Cerveau et cervelet  
très développés et  
activité sexuelle  
continue



# Origines embryologiques

- **3 feuillets** chez l'embryon :

+++

- **Ectoderme**
- **Mésoderme**
- **Endoderme**

- **Donnent des dérivés :**

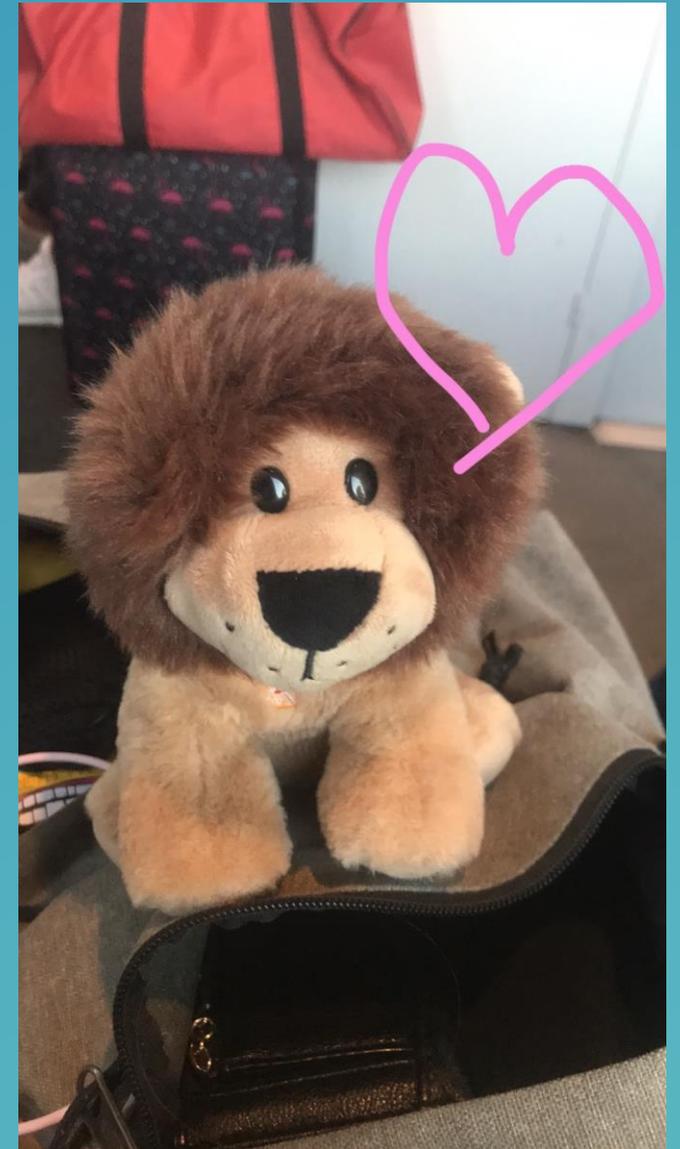
<b>Ectoderme/ectoblaste</b>	Système nerveux (SN), Épiderme, Annexes (sein), Émail, Cristallin, Oreille interne, Médullo-surrénale (=annexe du SN)
<b>Mésoderme/mésoblaste</b>	Appareil locomoteur, Tissu sanguin, Graisse, Derme, Rein, Séreuses (3 essentielles : péritoine, péricarde et plèvre)
<b>Endoderme/endoblaste</b>	Tube digestif, Épithélium uro-génital, Épithélium respiratoire



# FIN

- + *Donnez tout, ça vaut le coup !*
- - *« Worrying means you suffer twice »*

*Les schémas des diapositives 5 et 6 sont tirés des Carnets d'Anatomie du professeur G. D'ANDREA.*



*Anatole la mascotte d'anatomie aka @anatolmie2p sur insta vous souhaite bon courage et est de tout cœur avec vous !*