

# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Dianévrisme

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Anatomie = dissection ; avancer en coupant

Science fondamentale morphologique



Sciences fondamentales :

- Anatomie
- Biophysique
- Mathématiques

Sciences cliniques :

- Sémiologie
- Rhumatologie
- Cardiologie
- Ophtalmologie

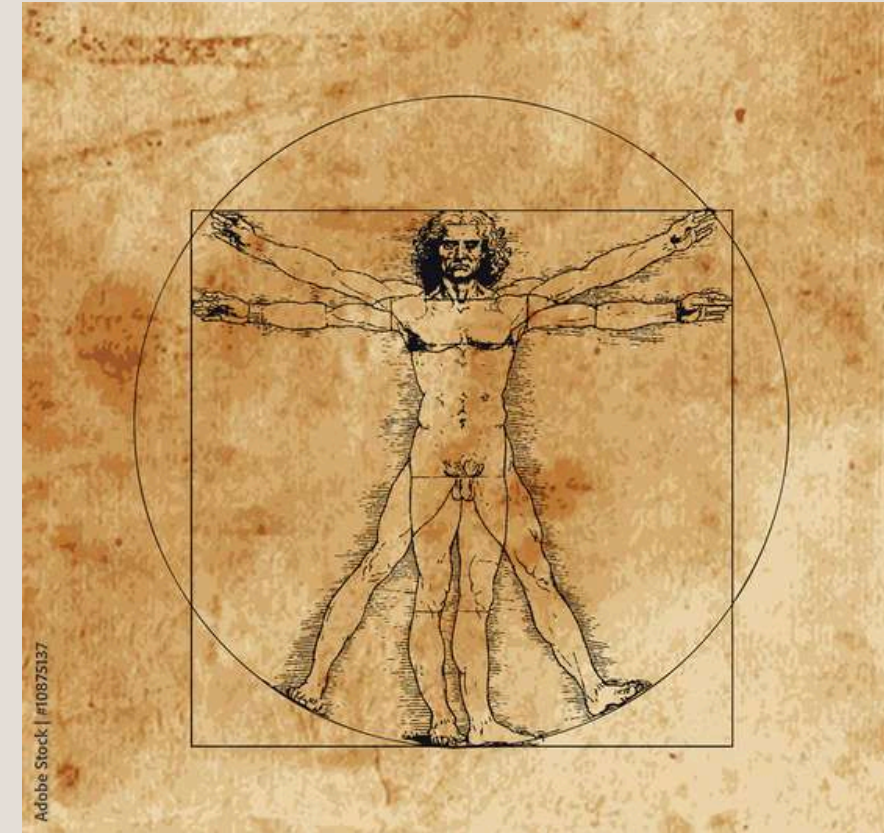
# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

L'anatomie est :

- *descriptive*
- *topographique*
- *fonctionnelle*

L'anatomie générale :

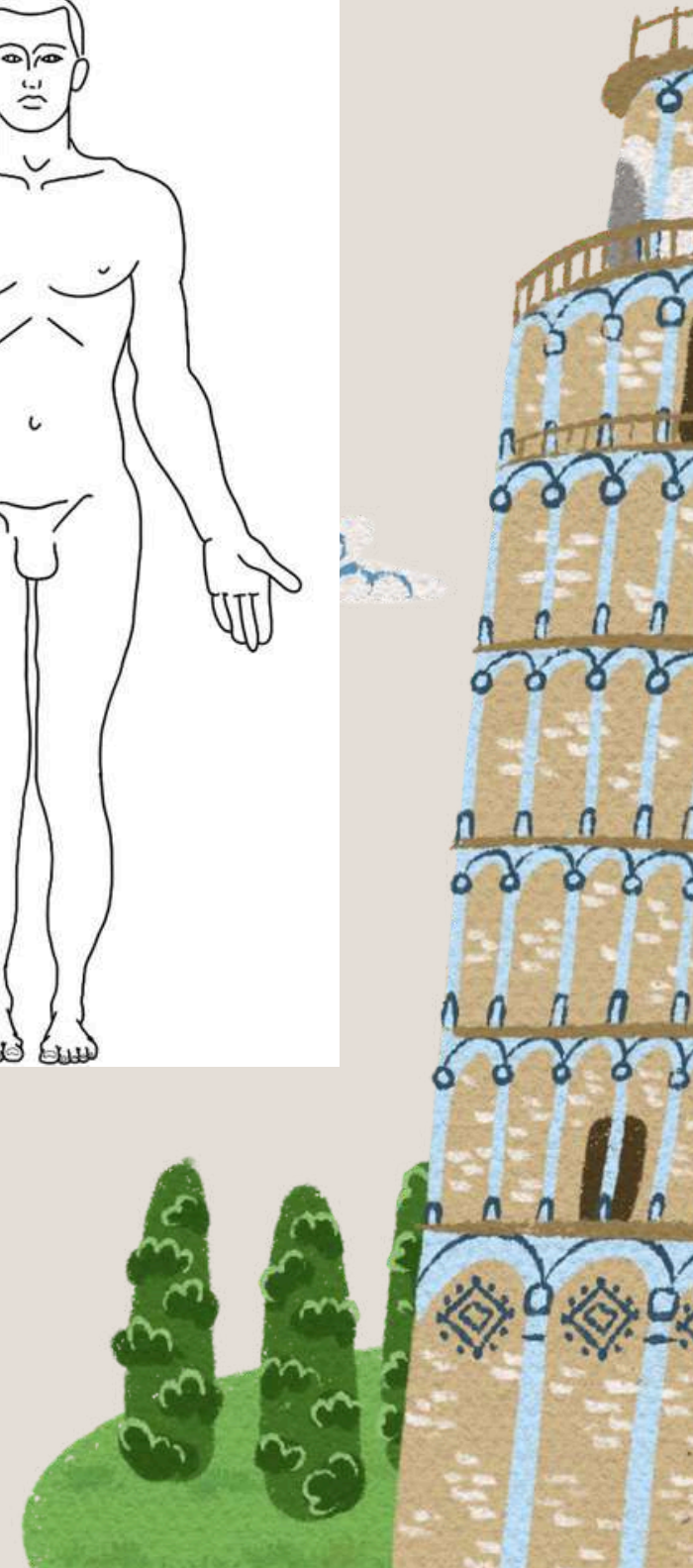
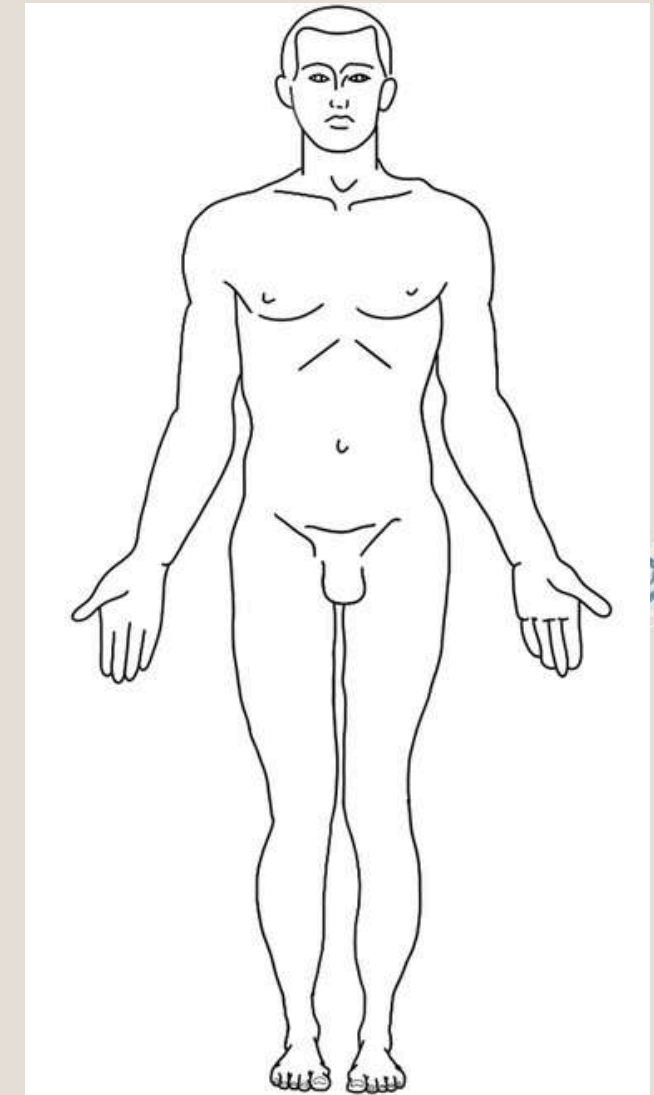
*C'est l'étude synthétique de l'anatomie et des grandes lois qui la régissent*



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Le sujet anatomique de référence

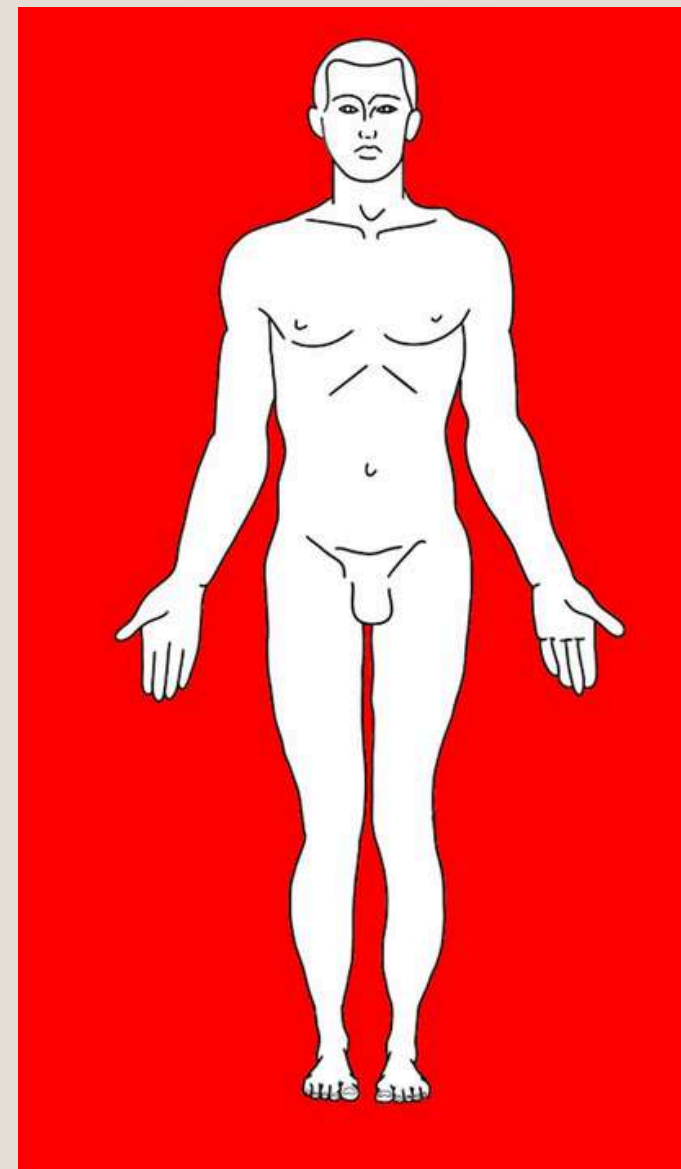
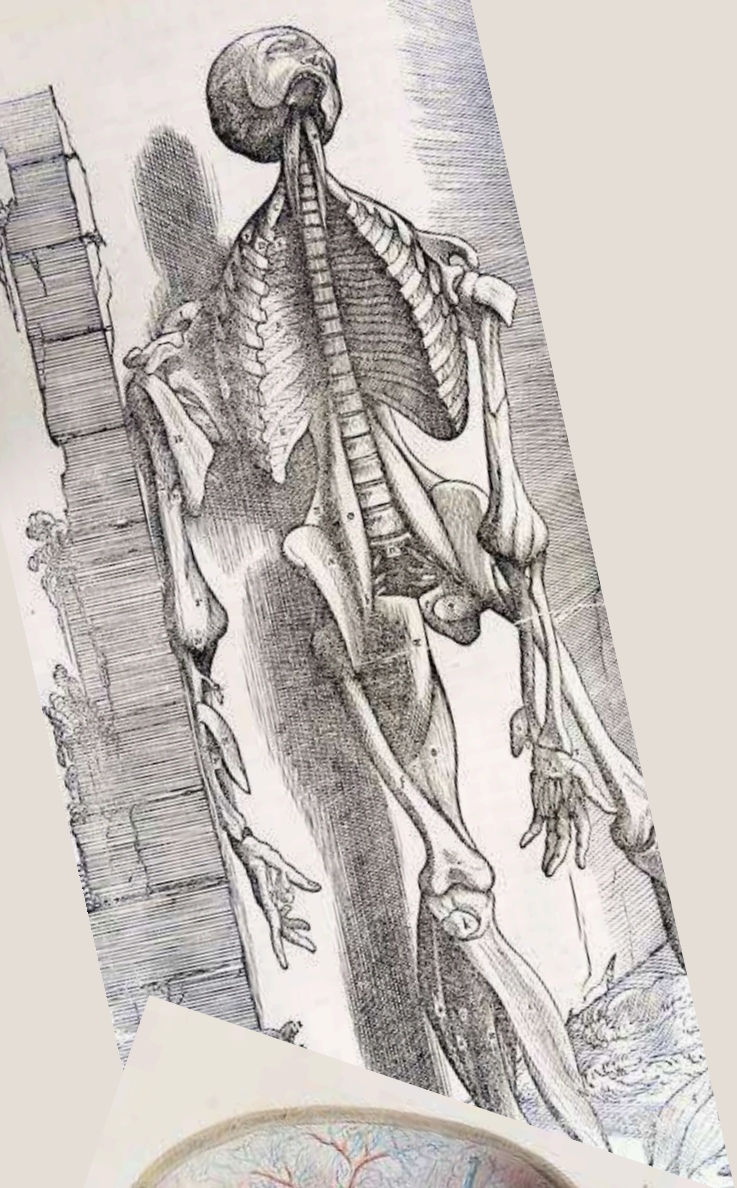
- *debout*
- *le regard droit devant*
- *les paumes de la main vers l'avant*
- *le 5ème doigt sur la face latérale de la cuisse*



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

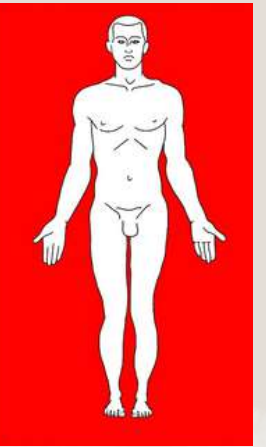
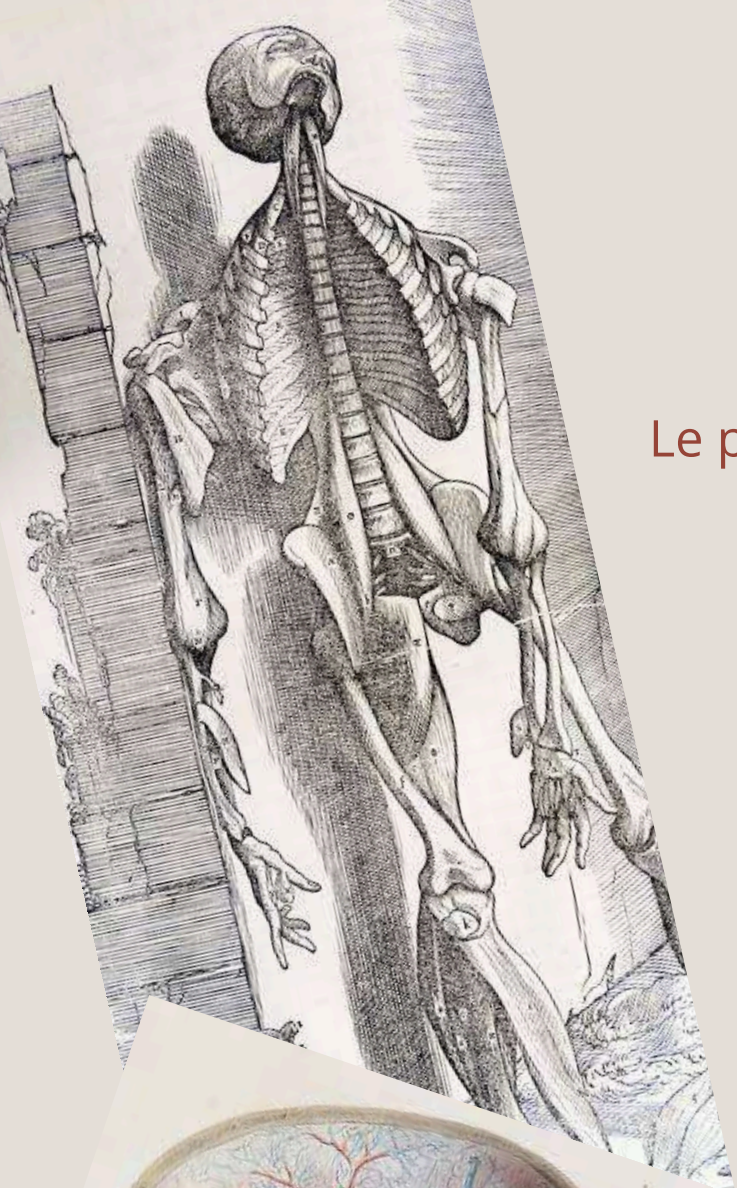
## Le plan frontal

*C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »*



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

**Le plan frontal** C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »

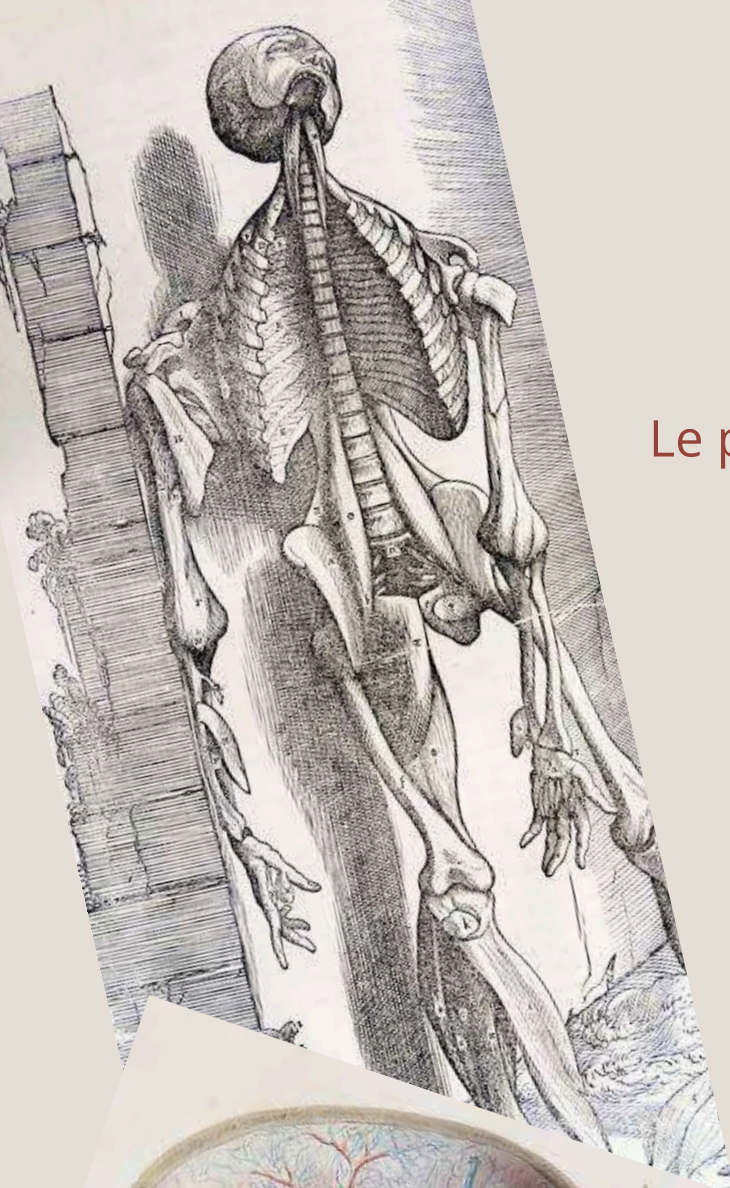
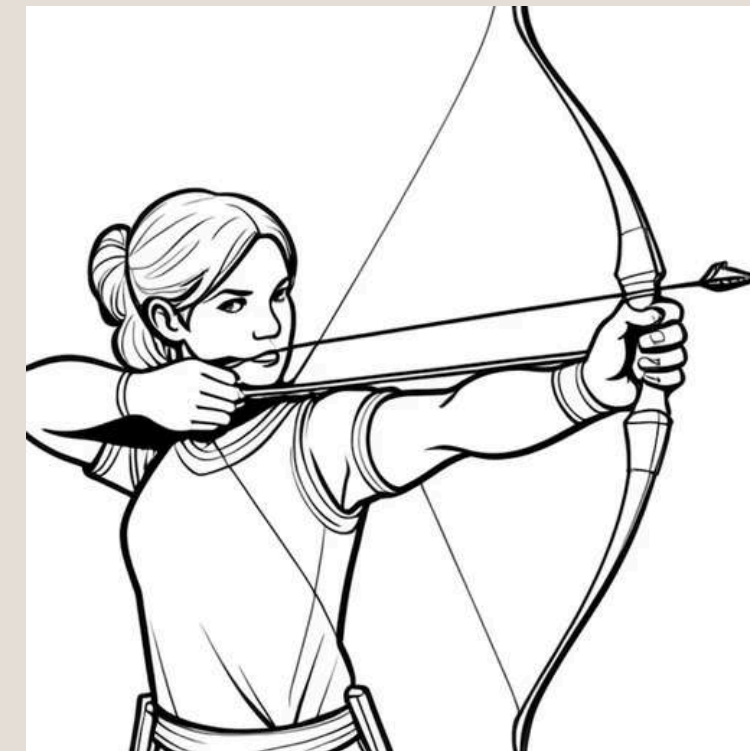
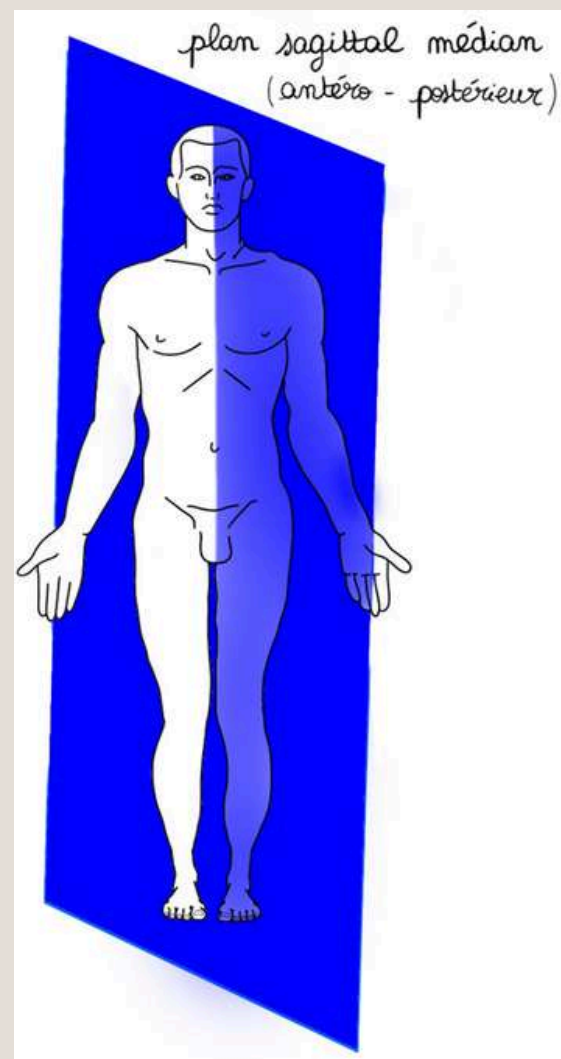
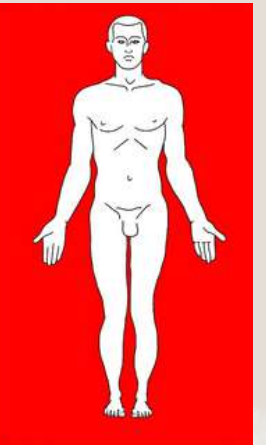


# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

**Le plan frontal** C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »

## Le plan sagittal

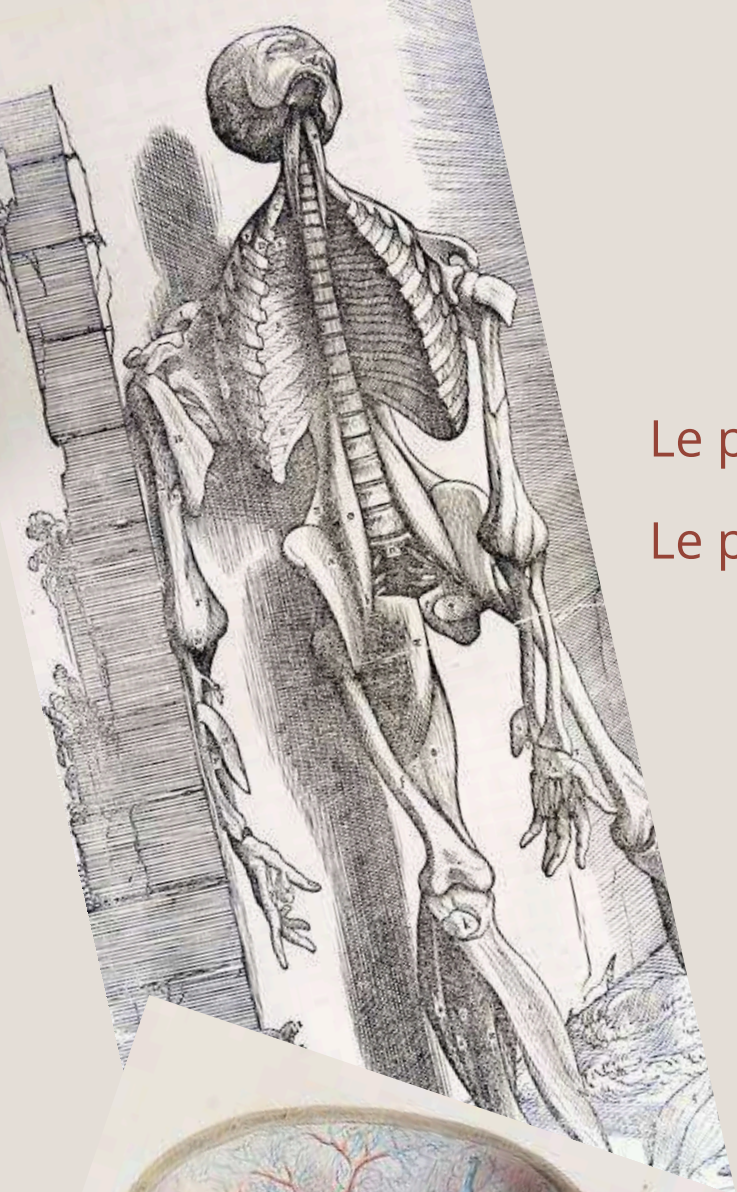
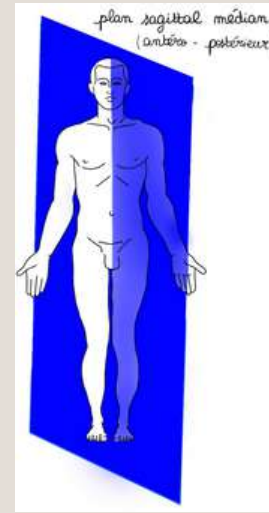
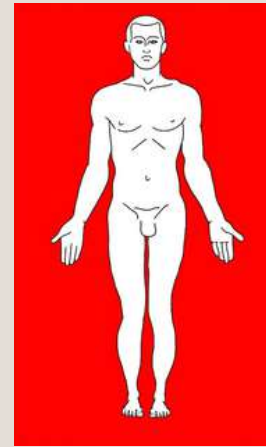
C'est le plan du tireur à l'arc. Le plan sagittal est souvent appelé par les radiologues le plan « antéro-postérieur »



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

**Le plan frontal** C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »

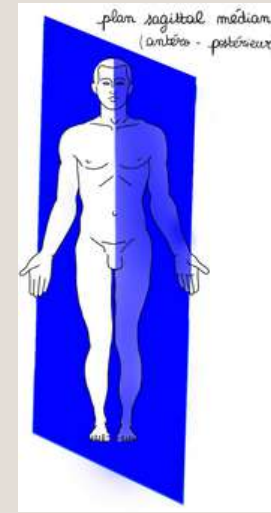
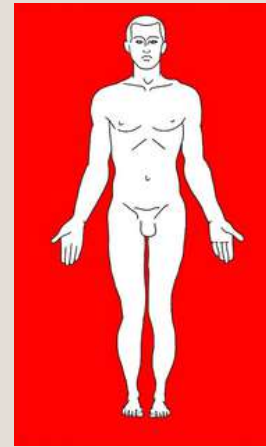
**Le plan sagittal** C'est le plan du tireur à l'arc. Le plan sagittal est souvent appelé par les radiologues le plan « antéro-postérieur »



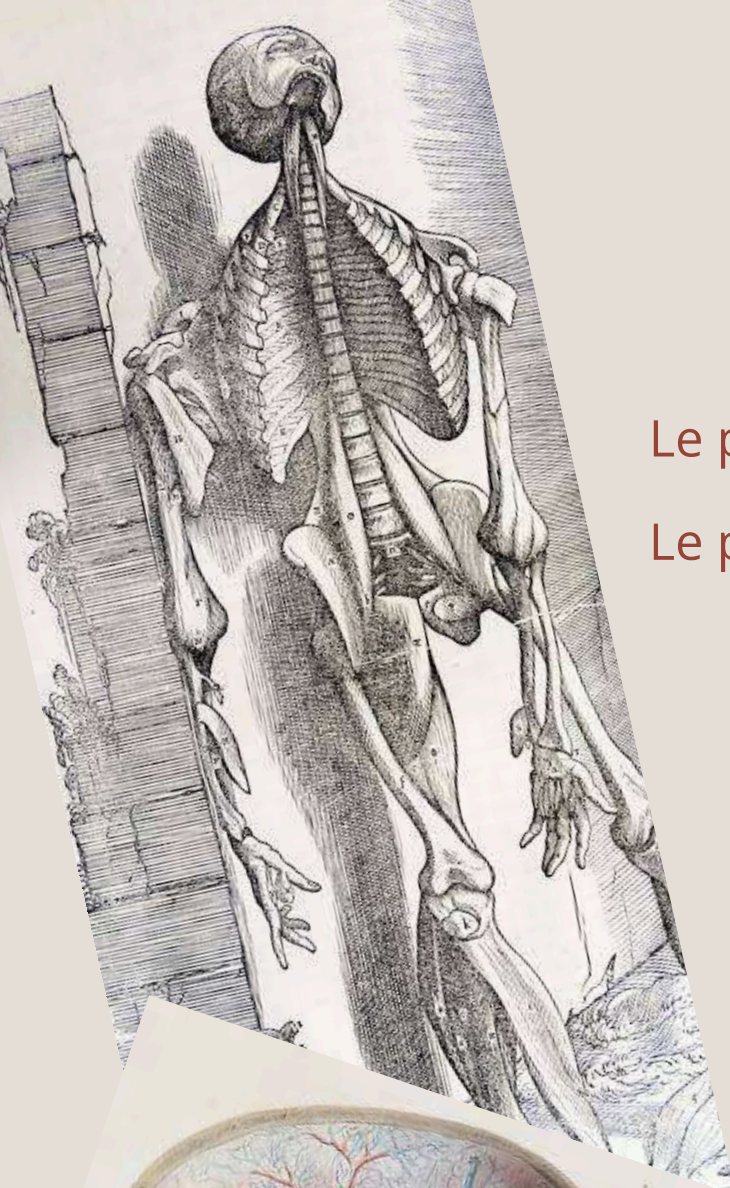
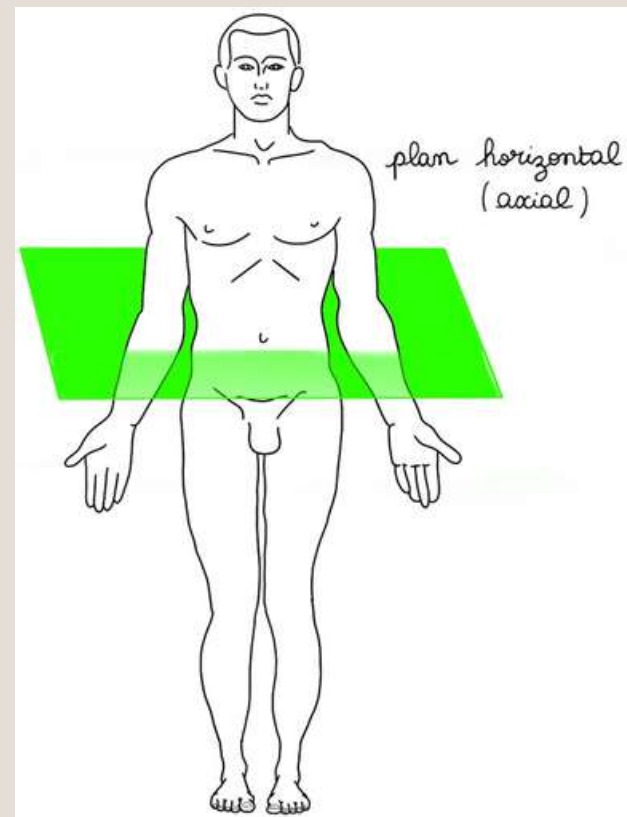
# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

**Le plan frontal** C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »

**Le plan sagittal** C'est le plan du tireur à l'arc. Le plan sagittal est souvent appelé par les radiologues le plan « antéro-postérieur »



**Le plan horizontal** Le plan de l'horizon, qui est souvent appelé par les radiologues « plan axial ».

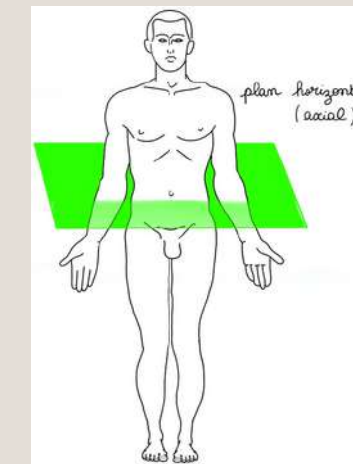
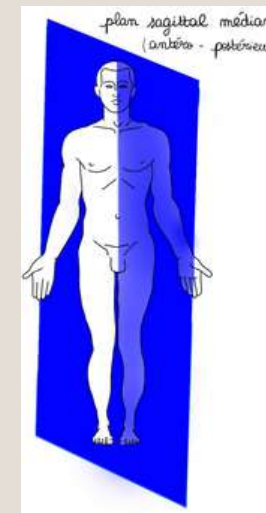
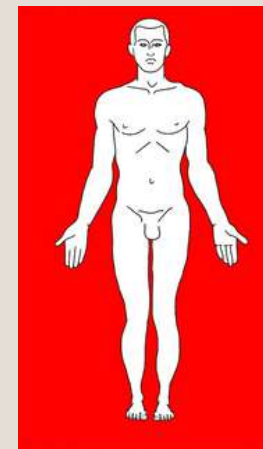


# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

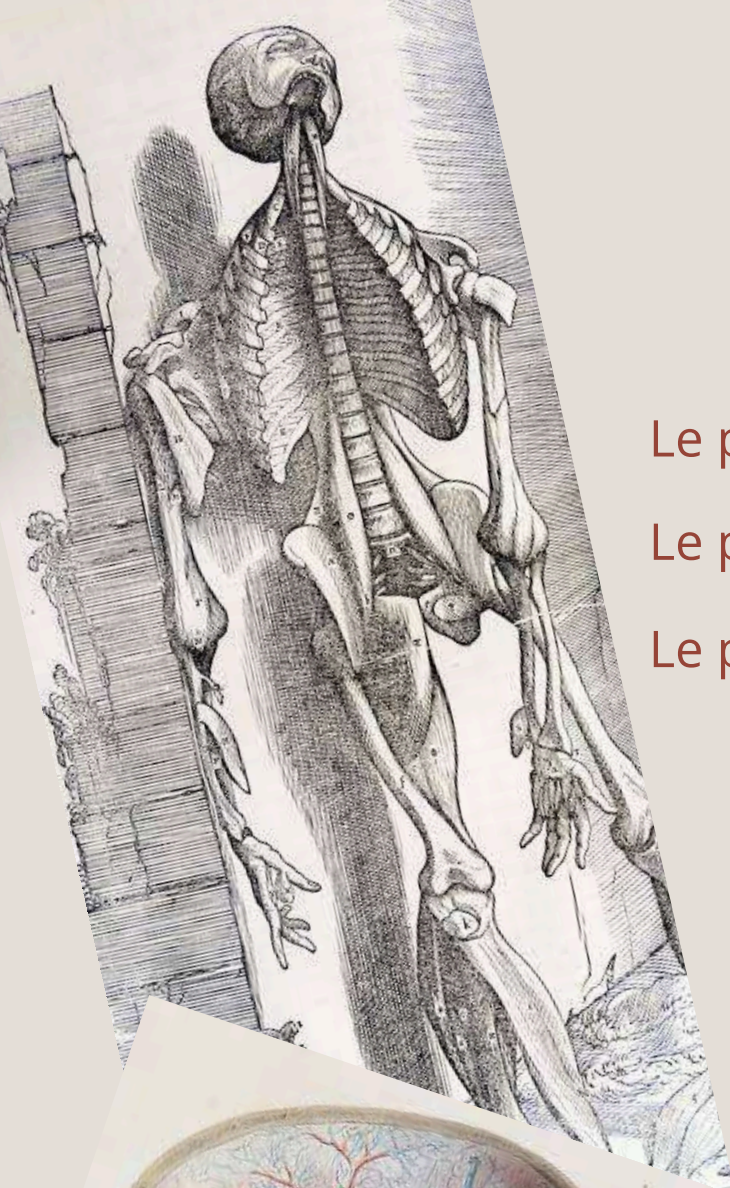
**Le plan frontal** C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »

**Le plan sagittal** C'est le plan du tireur à l'arc. Le plan sagittal est souvent appelé par les radiologues le plan « antéro-postérieur »

**Le plan horizontal** Le plan de l'horizon, qui est souvent appelé par les radiologues « plan axial ».



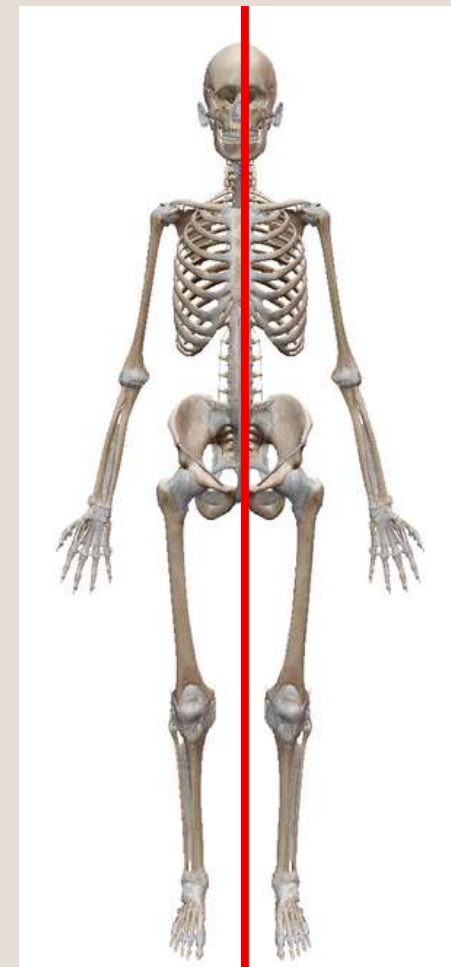
Anatomie	Radiologie
<b>Plan frontal</b>	<b>Plan coronal</b>
<b>Plan sagittal</b>	<b>Plan antéro-postérieur</b>
<b>Plan horizontal</b>	<b>Plan axial</b>



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Les axes sur le sujet de référence

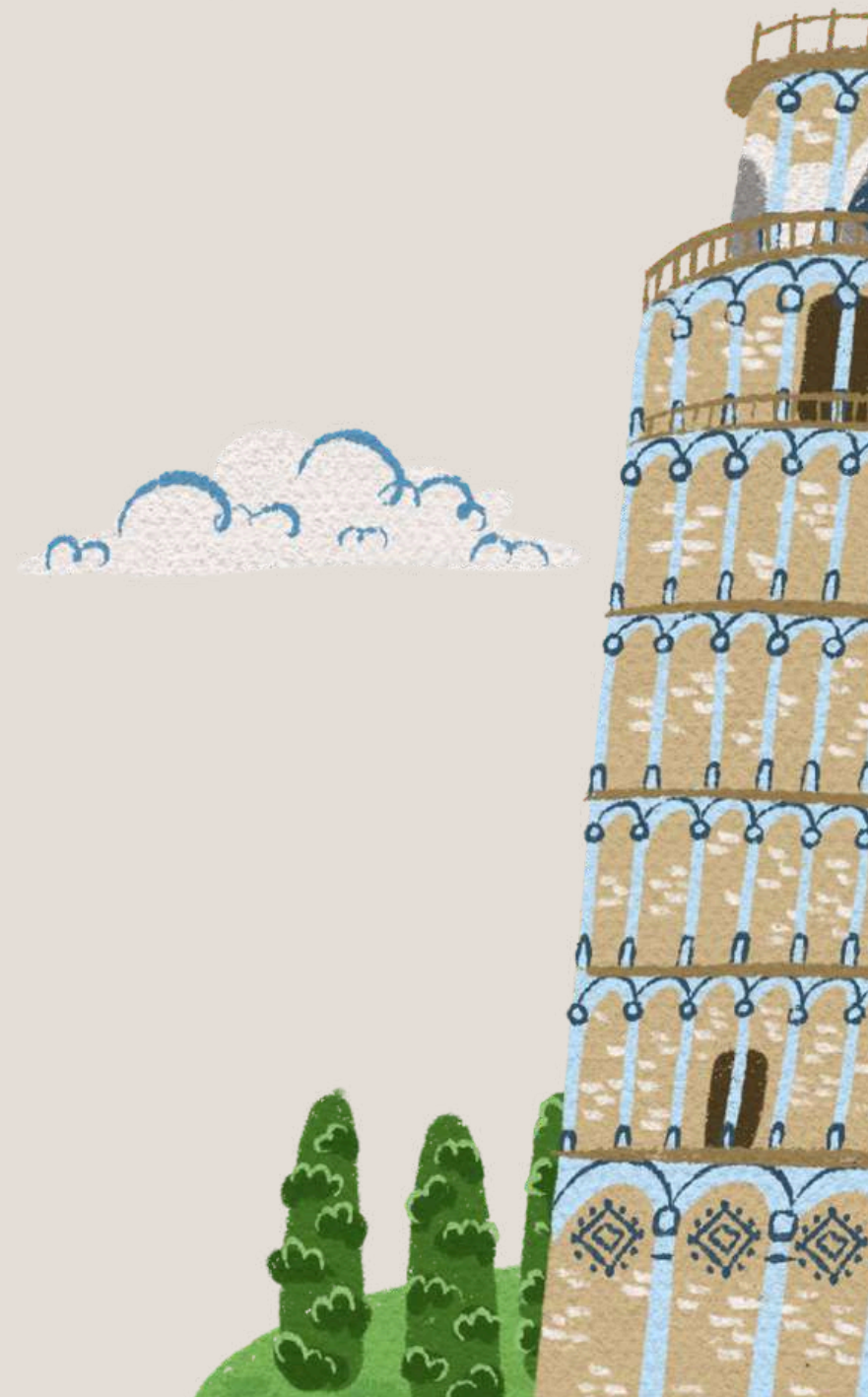
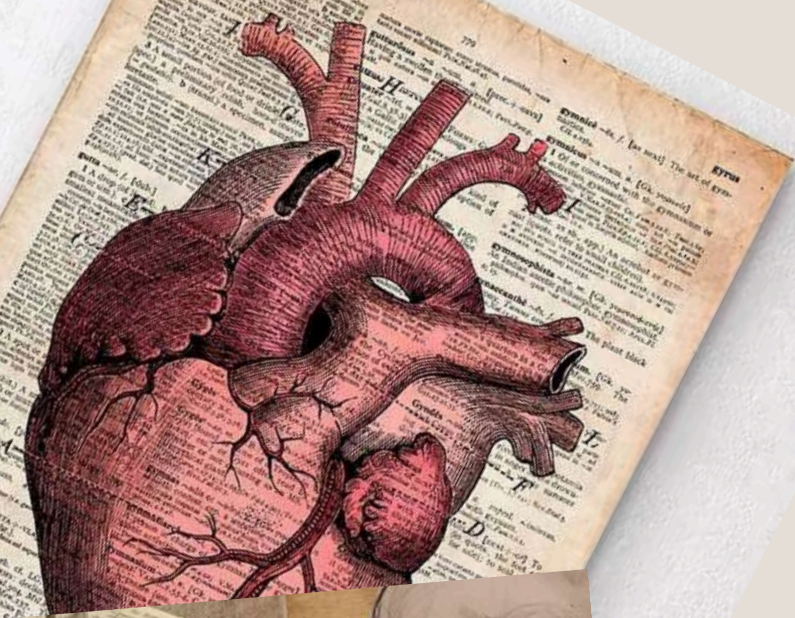
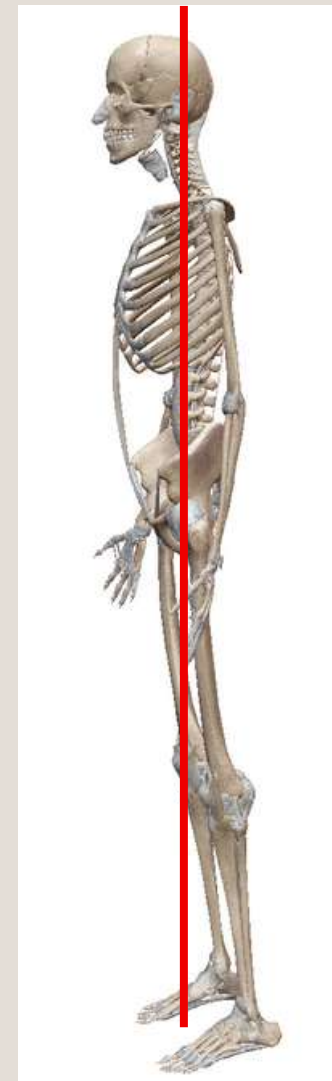
De face : part du centre de la tête et qui descend et se prolonge jusqu'au milieu du polygone de sustentation.



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Les axes sur le sujet de référence

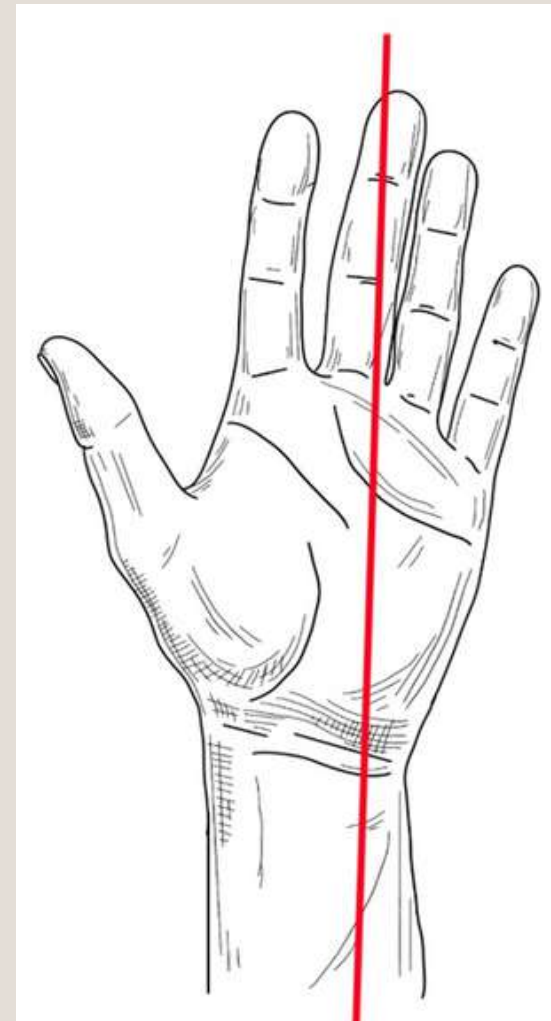
De profil : cet axe part du méat auditif externe et se prolonge vers le bas au milieu du polygone de sustentation.



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Les axes sur les membres

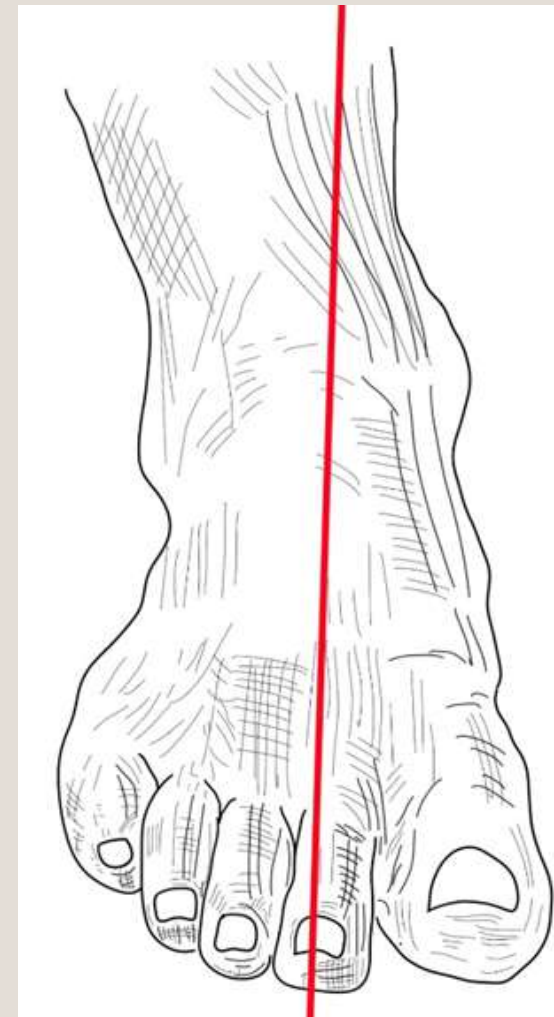
Axe de la main : L'axe du membre supérieur passe par le troisième doigt de la main.



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Les axes sur les membres

Axe du pied : L'axe du membre inférieur passe par le deuxième orteil.



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Les couleurs utilisées

**Artères** : rouge (généralement)

**Veines** : bleu (généralement)

**Os** : blanc

**Nerf** : jaune

**Tendons et ligaments** : vert

**Cartilage** : bleu

**Muscles** : dérivés du rouge

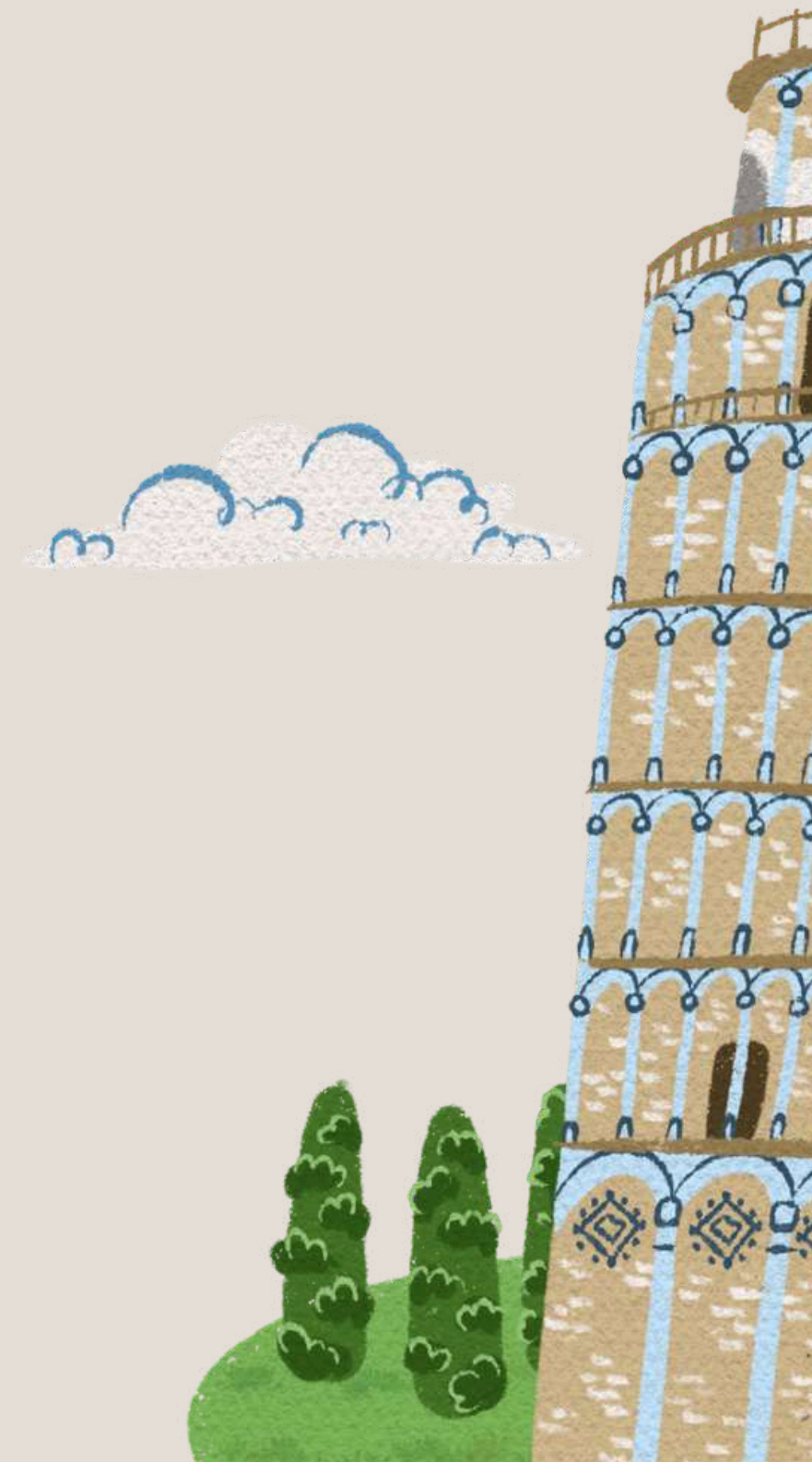
**Glandes** : rose

**Lymphatiques** : les couleurs qui restent

**Voies ascendantes** : bleu

**Voies descendantes** : rouge

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Le langage international en anatomie

Médian = au milieu

Médial = en dedans ou interne

Latéral = en dehors ou externe

Collatéral = sur le côté

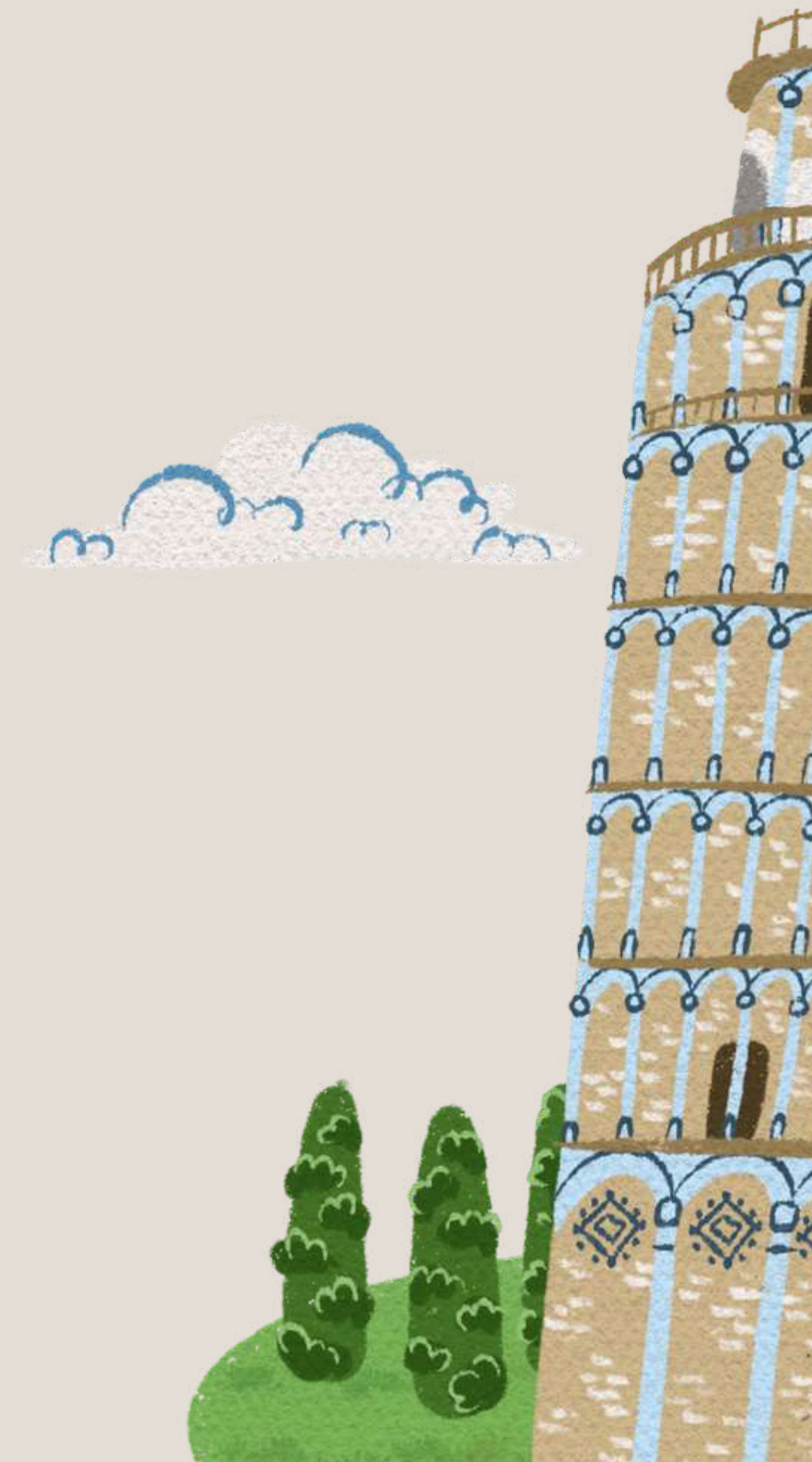
Ventral = en avant ou antérieur

Dorsal = en arrière ou postérieur

Crânial = en haut ou supérieur

Rostral = vers la tête

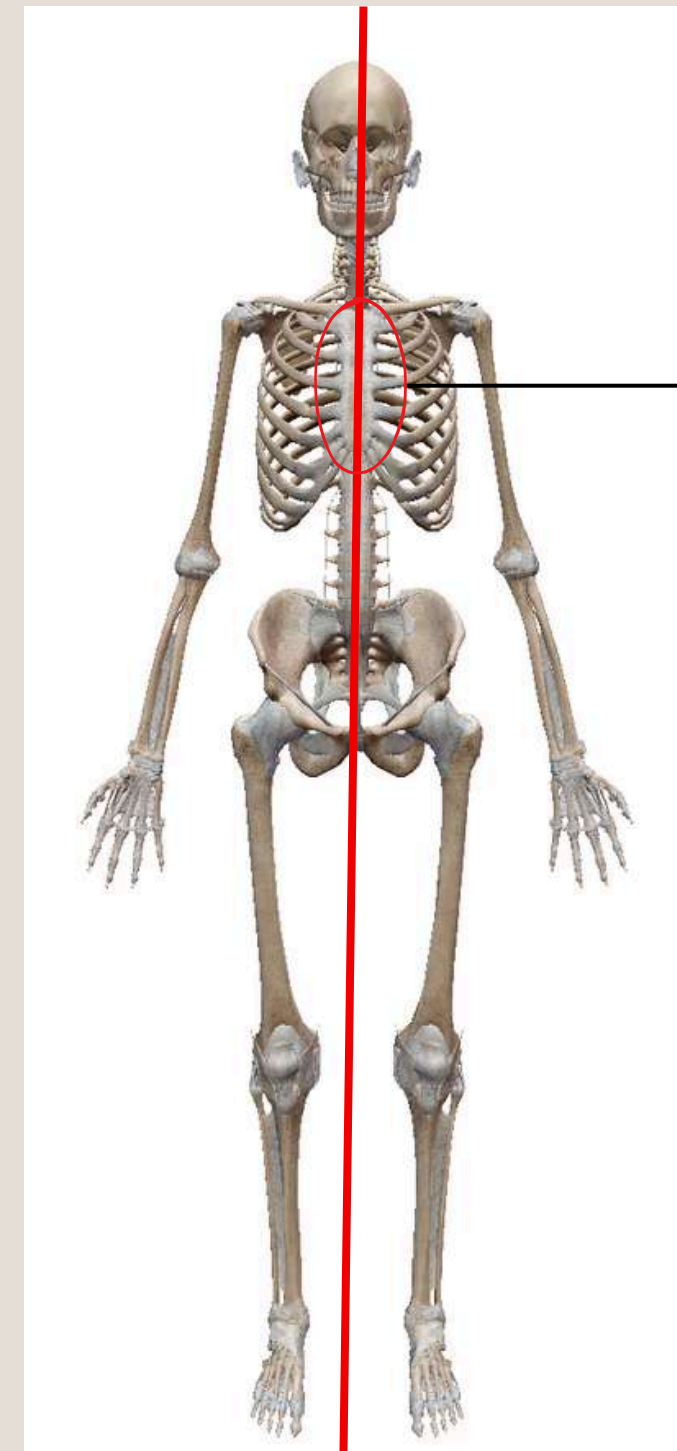
Caudal = en bas ou inférieur



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

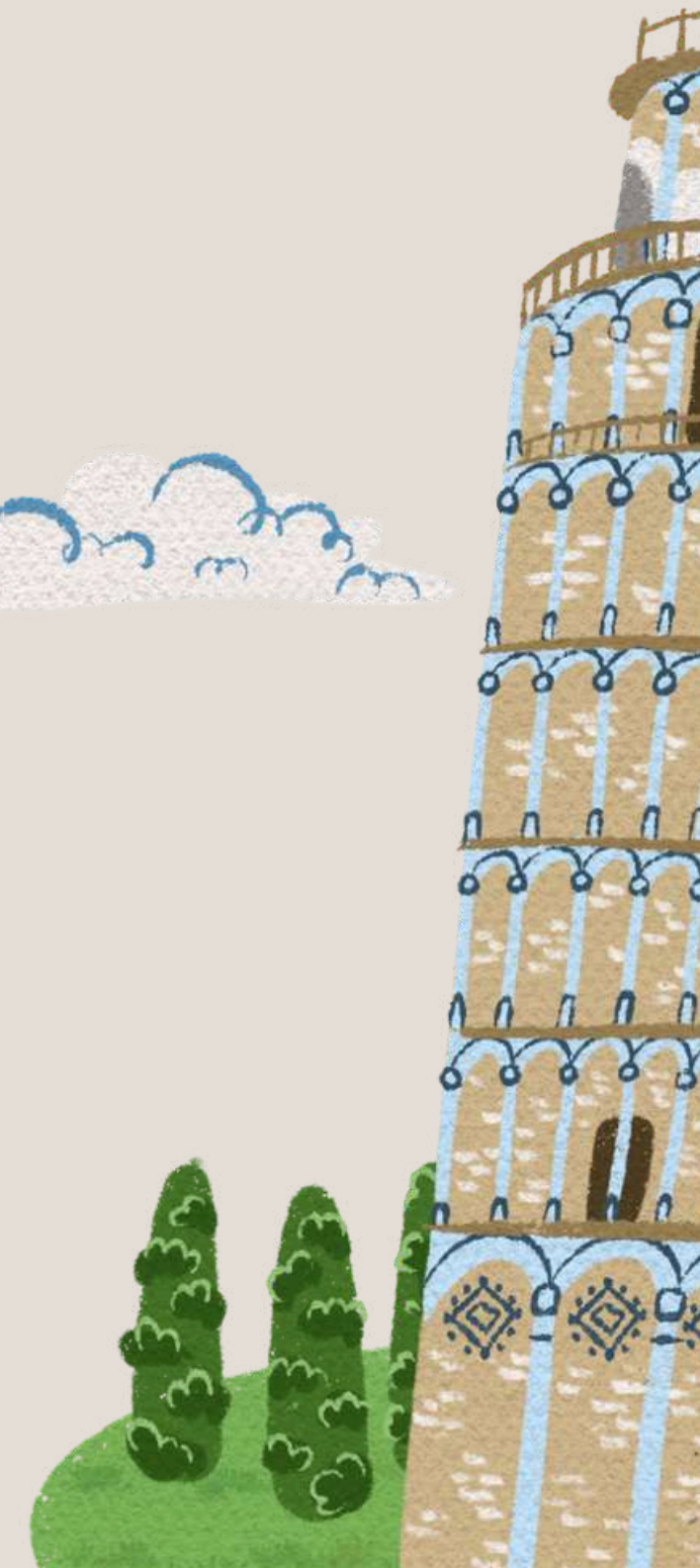
## Le langage international en anatomie

Médian = au milieu



Ligne médiane —

Sternum

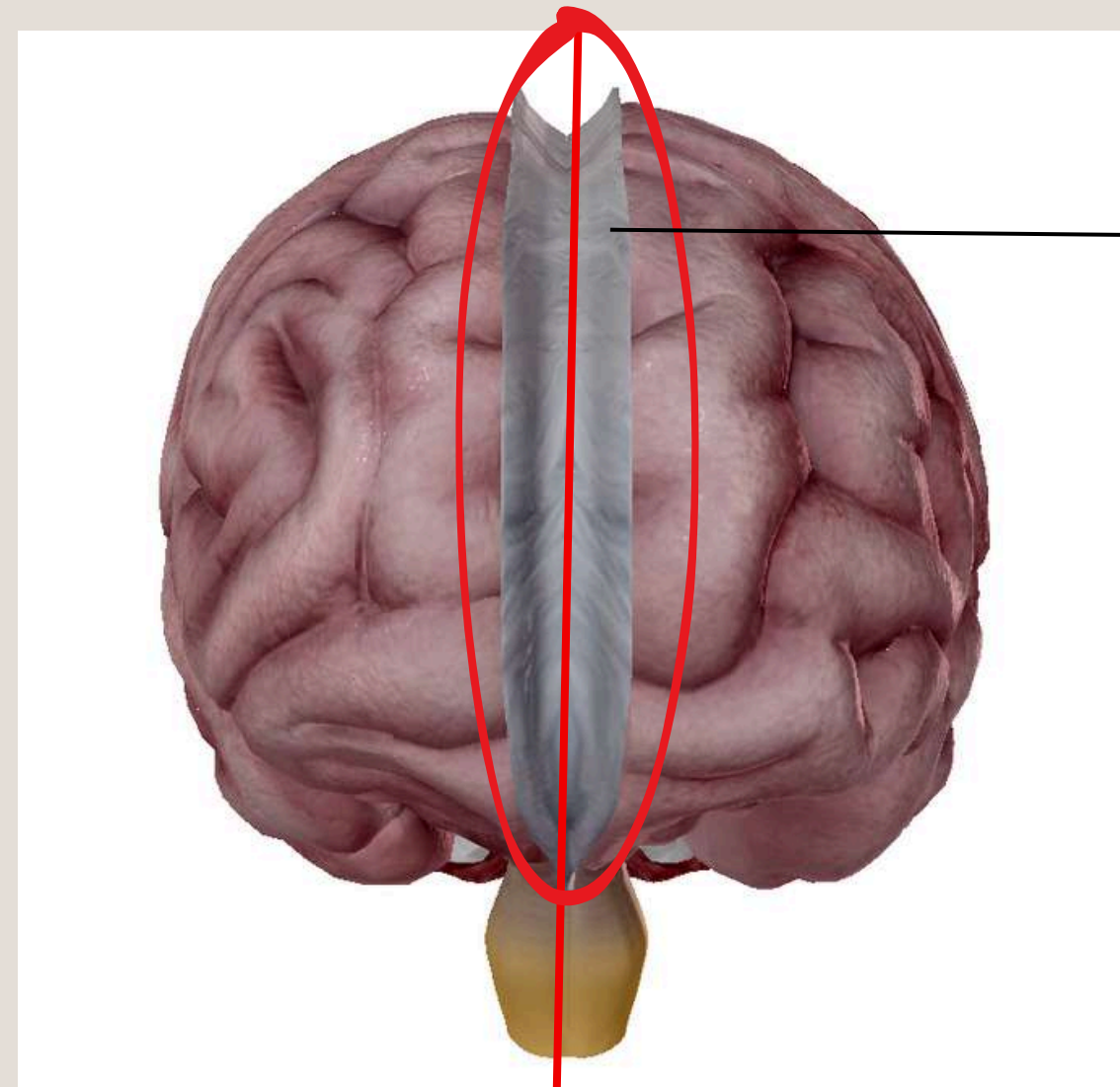


# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Le langage international en anatomie

Médian = au milieu

Ligne médiane —



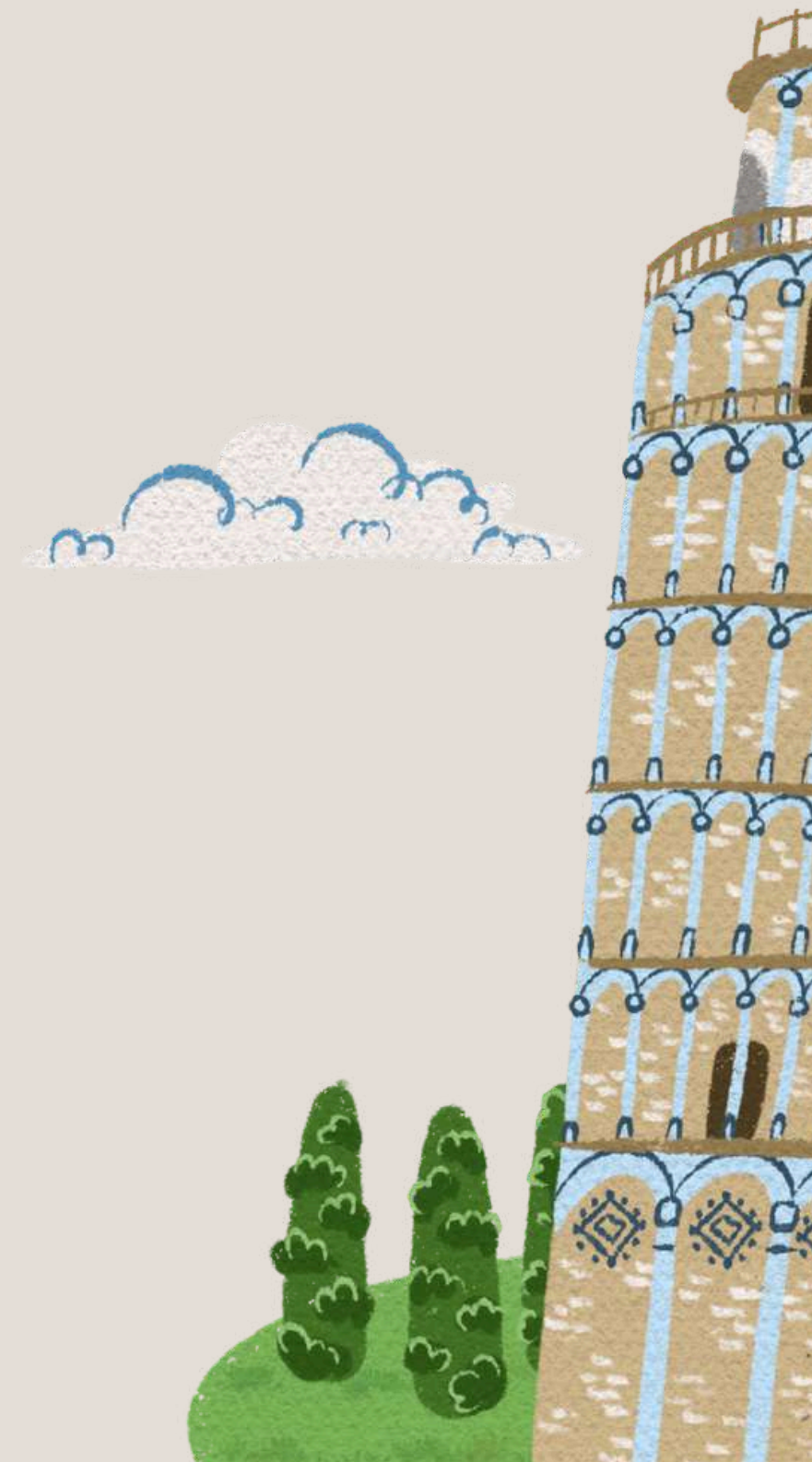
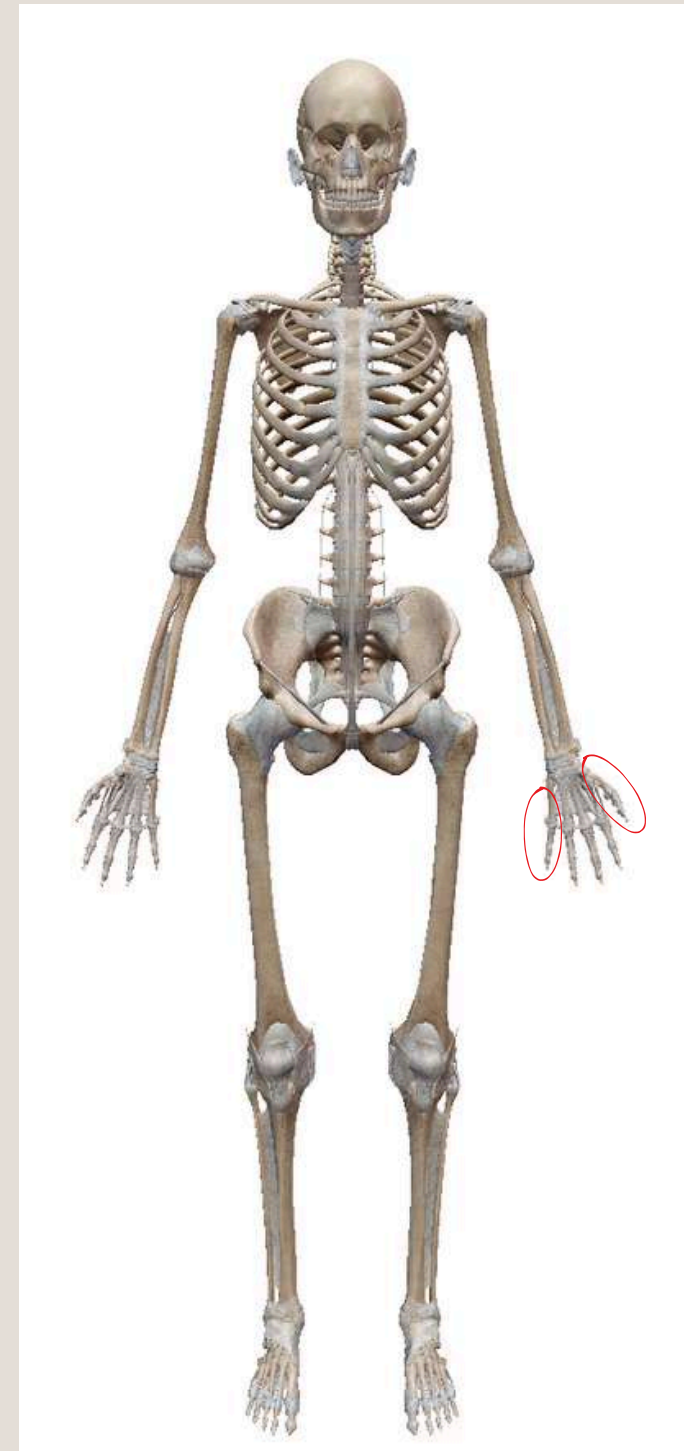
Faux du cerveau



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Le langage international en anatomie

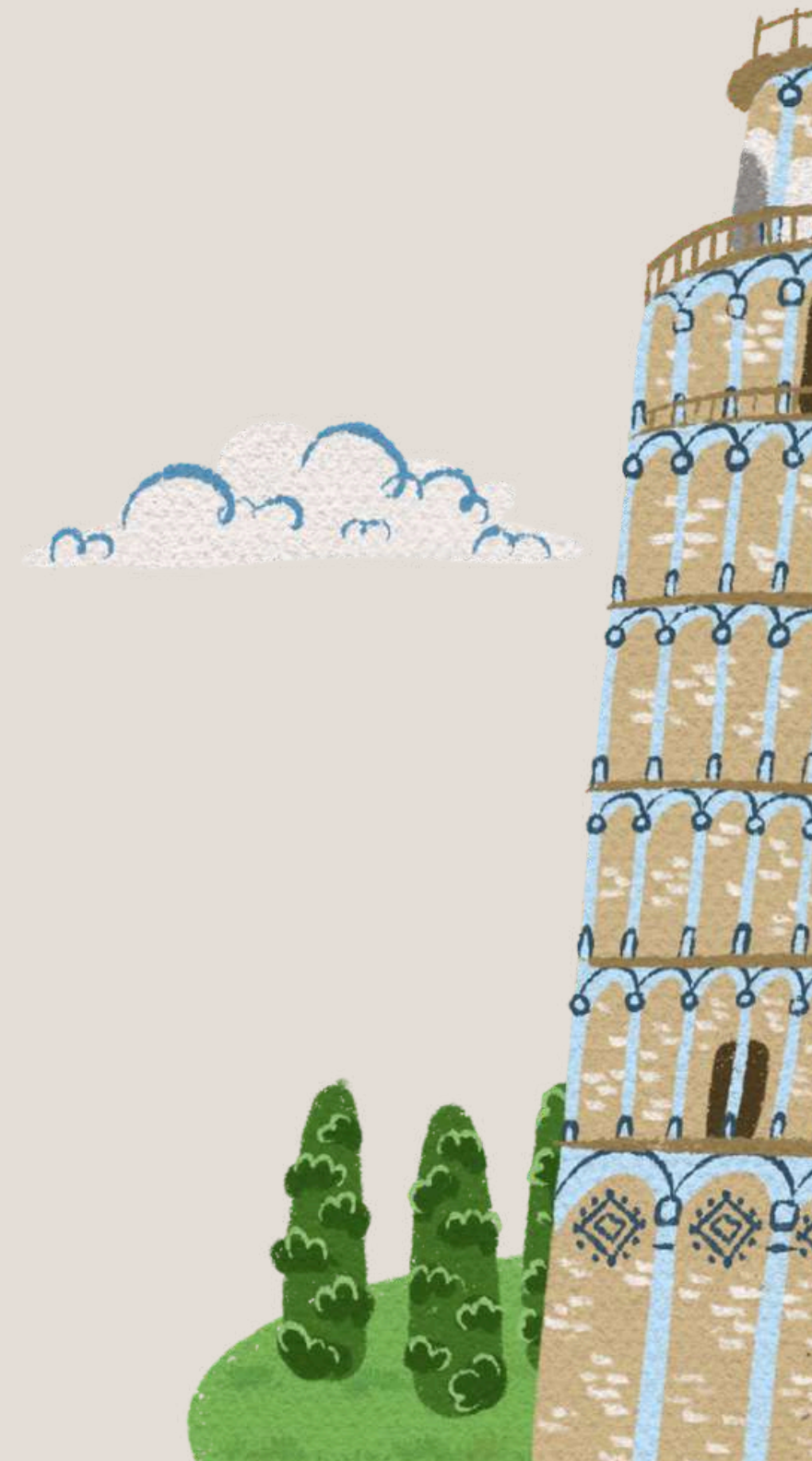
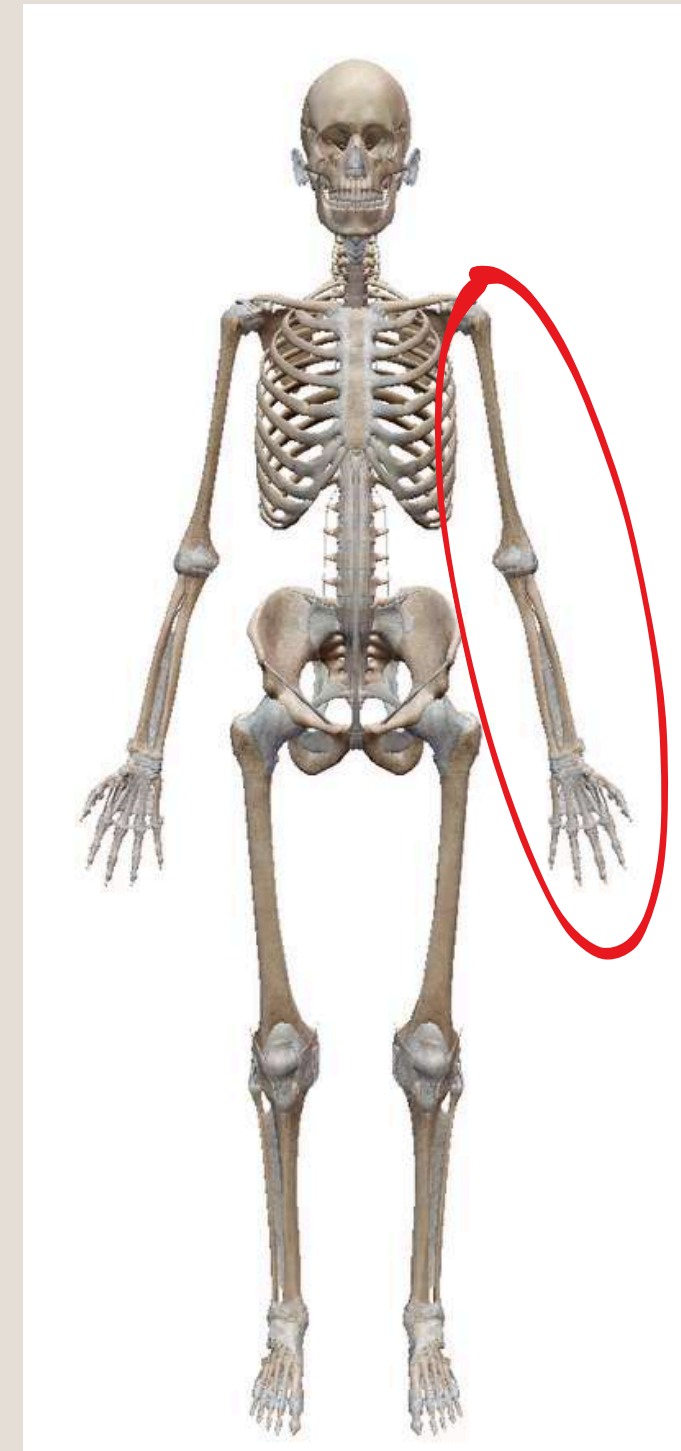
Médial = en dedans ou interne



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Le langage international en anatomie

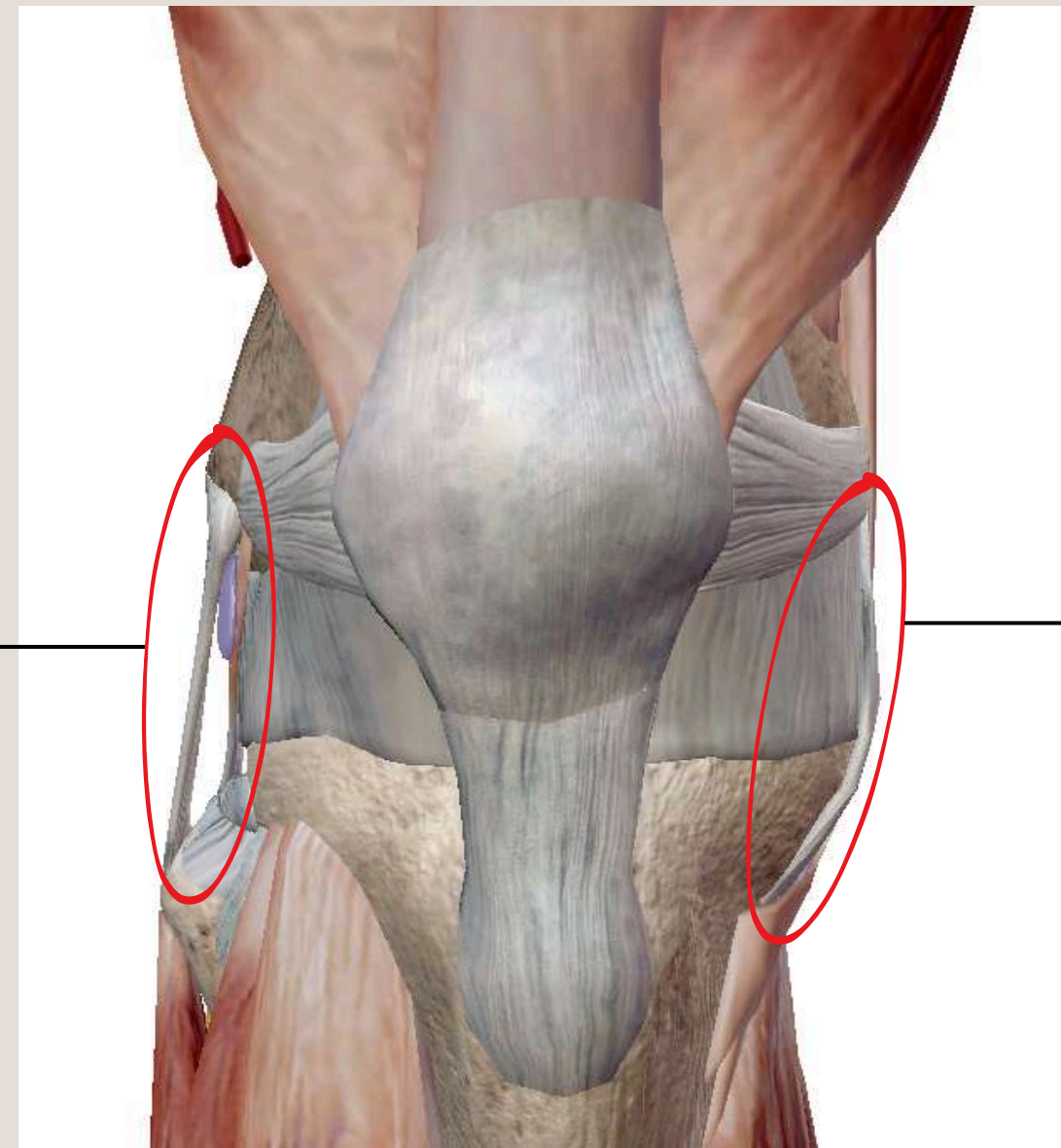
Latéral = en dehors ou externe



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Le langage international en anatomie

Collatéral = sur le côté



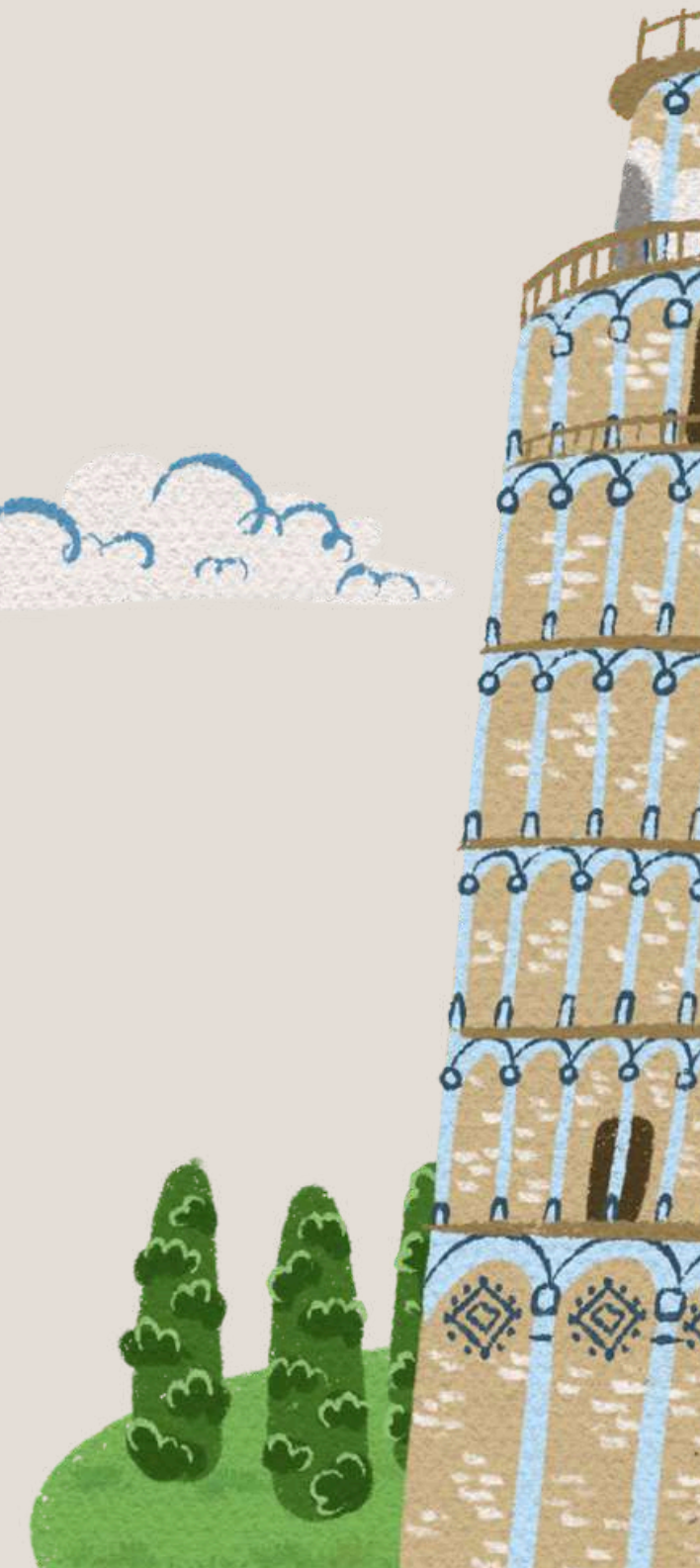
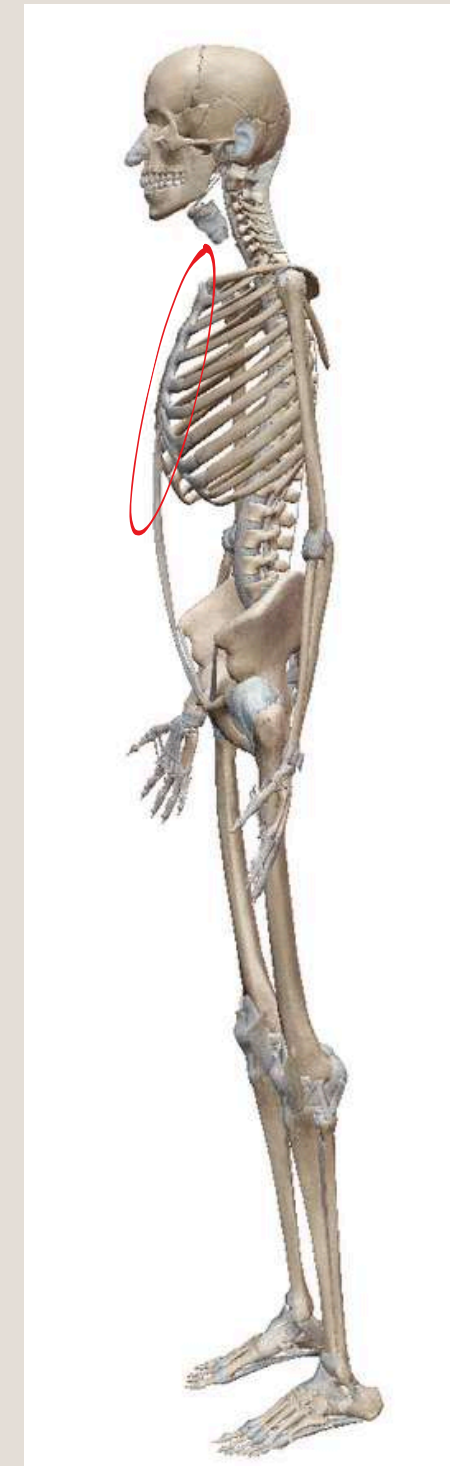
Ligament collatéral latéral

Ligament collatéral médial

# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Le langage international en anatomie

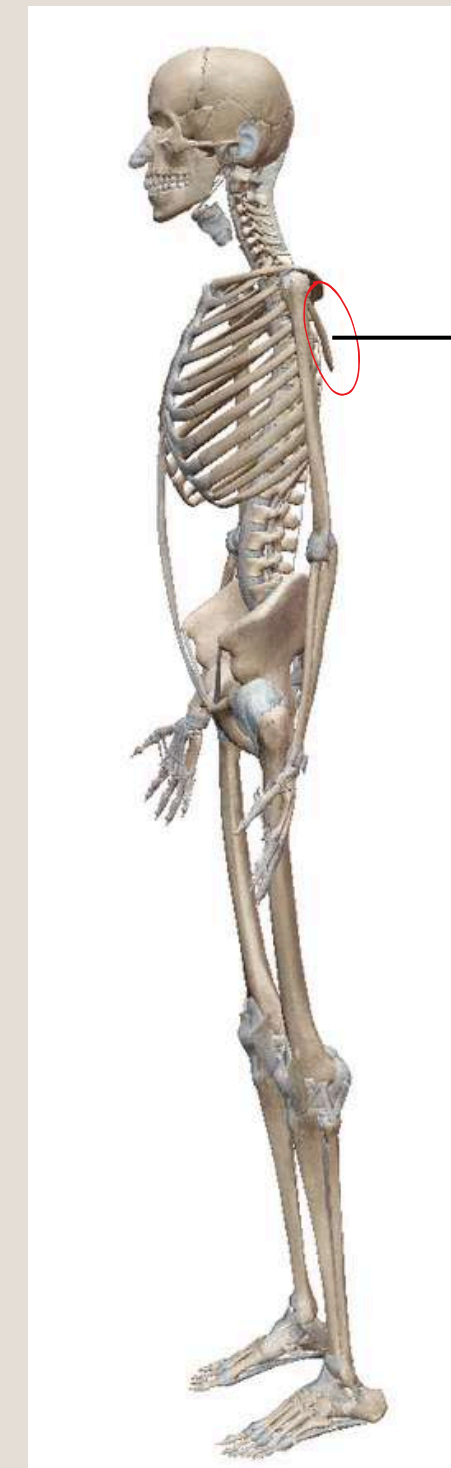
Ventral = en avant ou antérieur



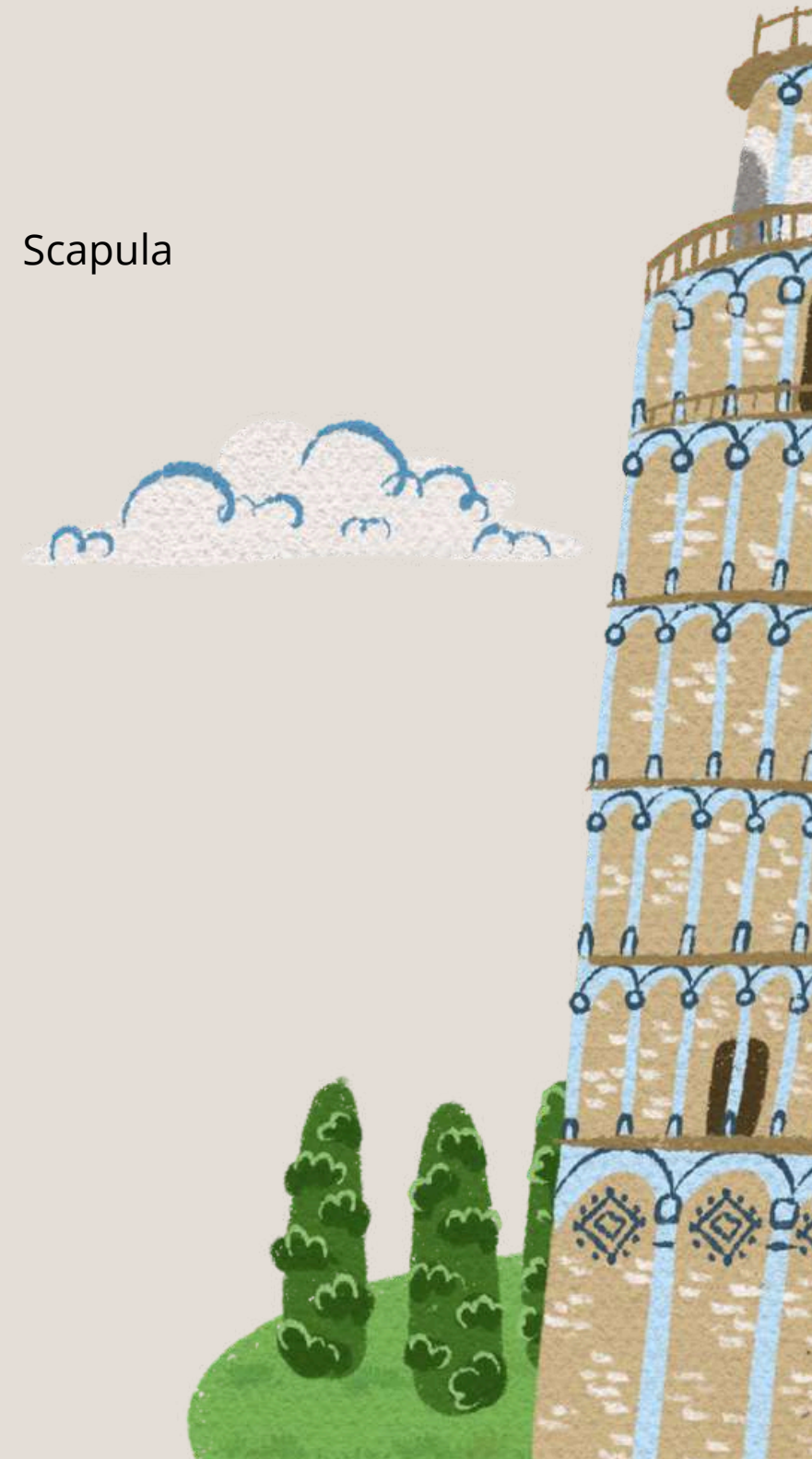
# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Le langage international en anatomie

Dorsal = en arrière ou postérieur



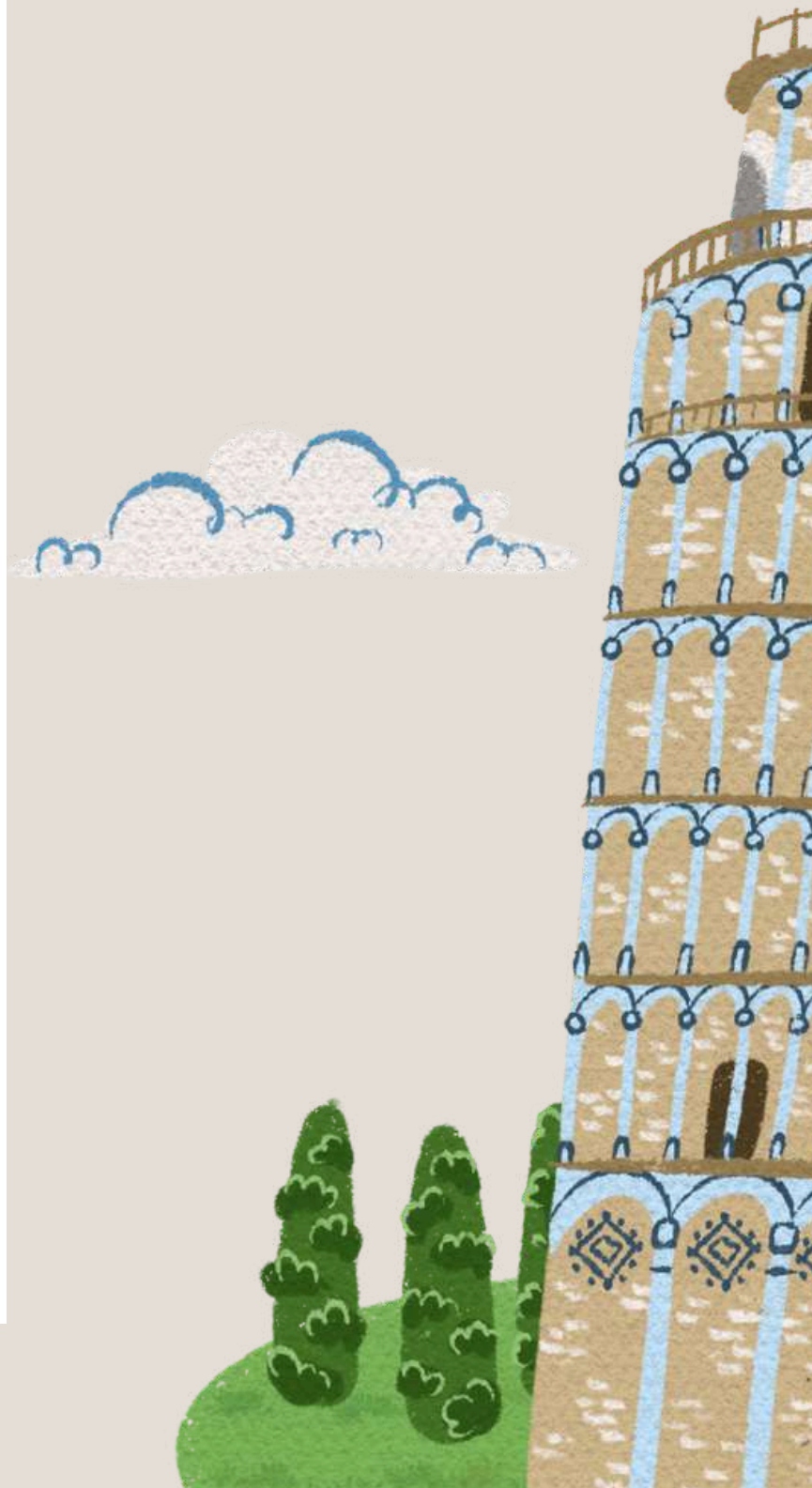
Scapula



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Crânial = en haut ou supérieur



Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

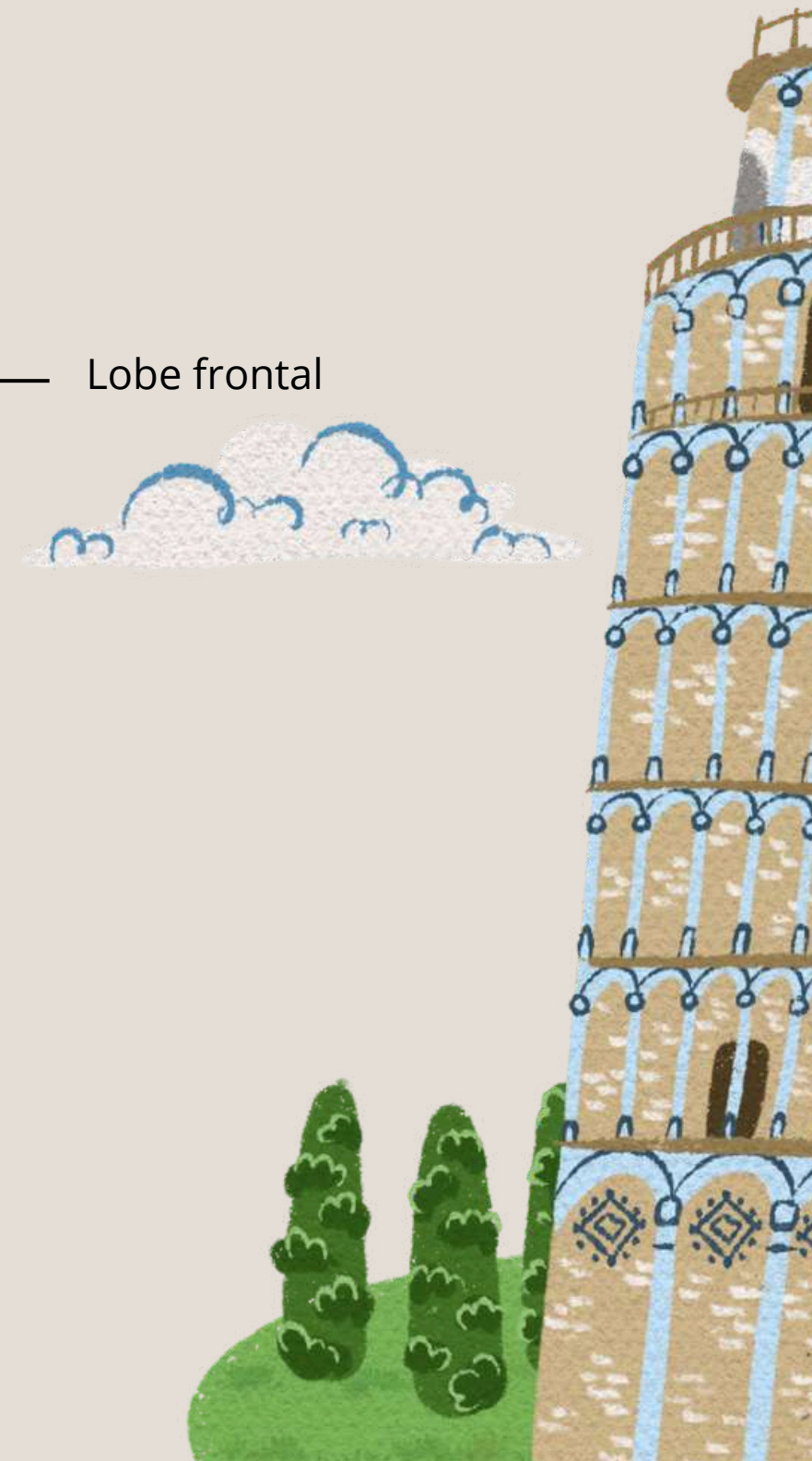
## Le langage international en anatomie

Rostral = vers la tête



Lobe frontal

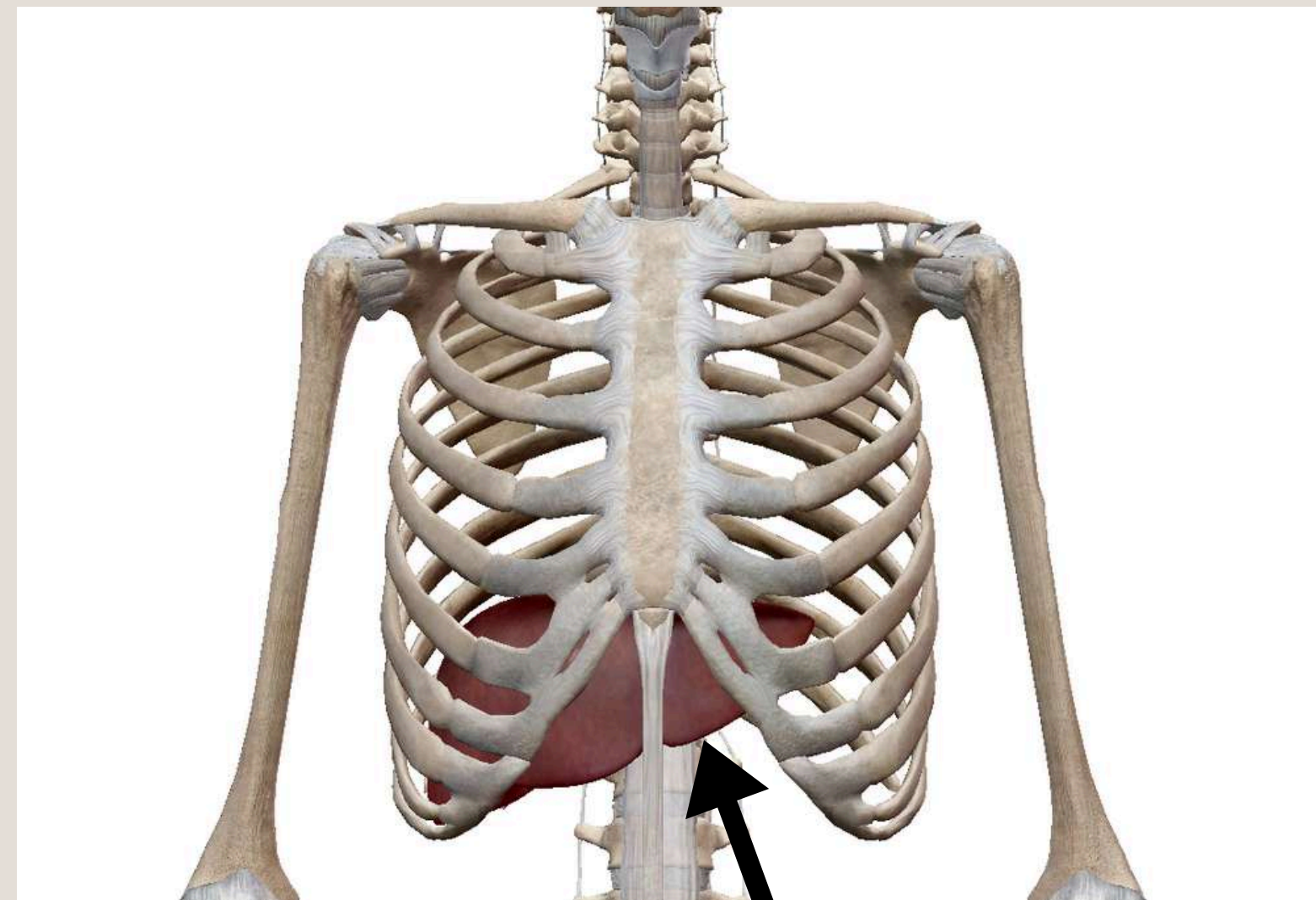
Lobe pariétal



# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

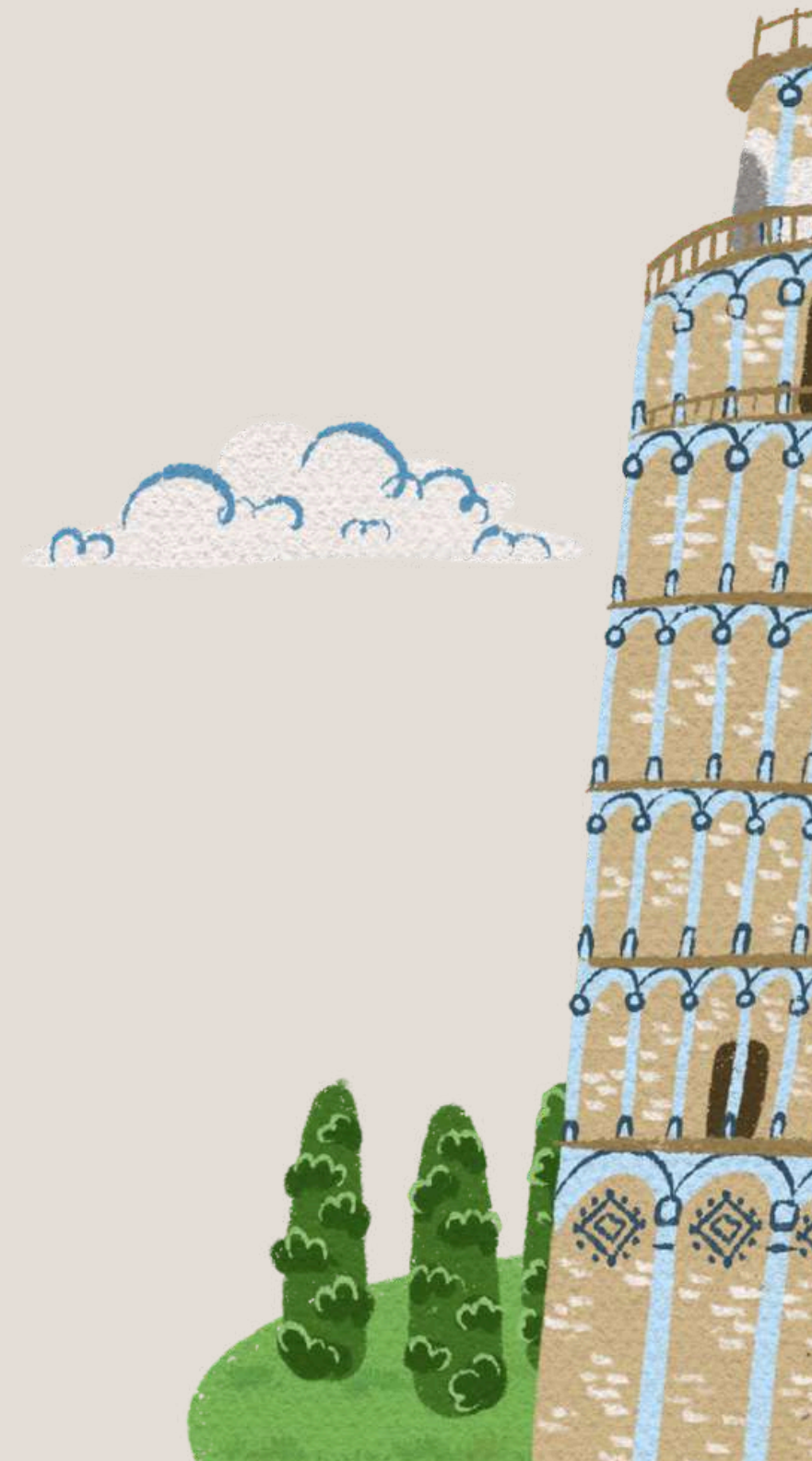
Le langage international en anatomie

Caudal = en bas ou inférieur



Pôle caudal

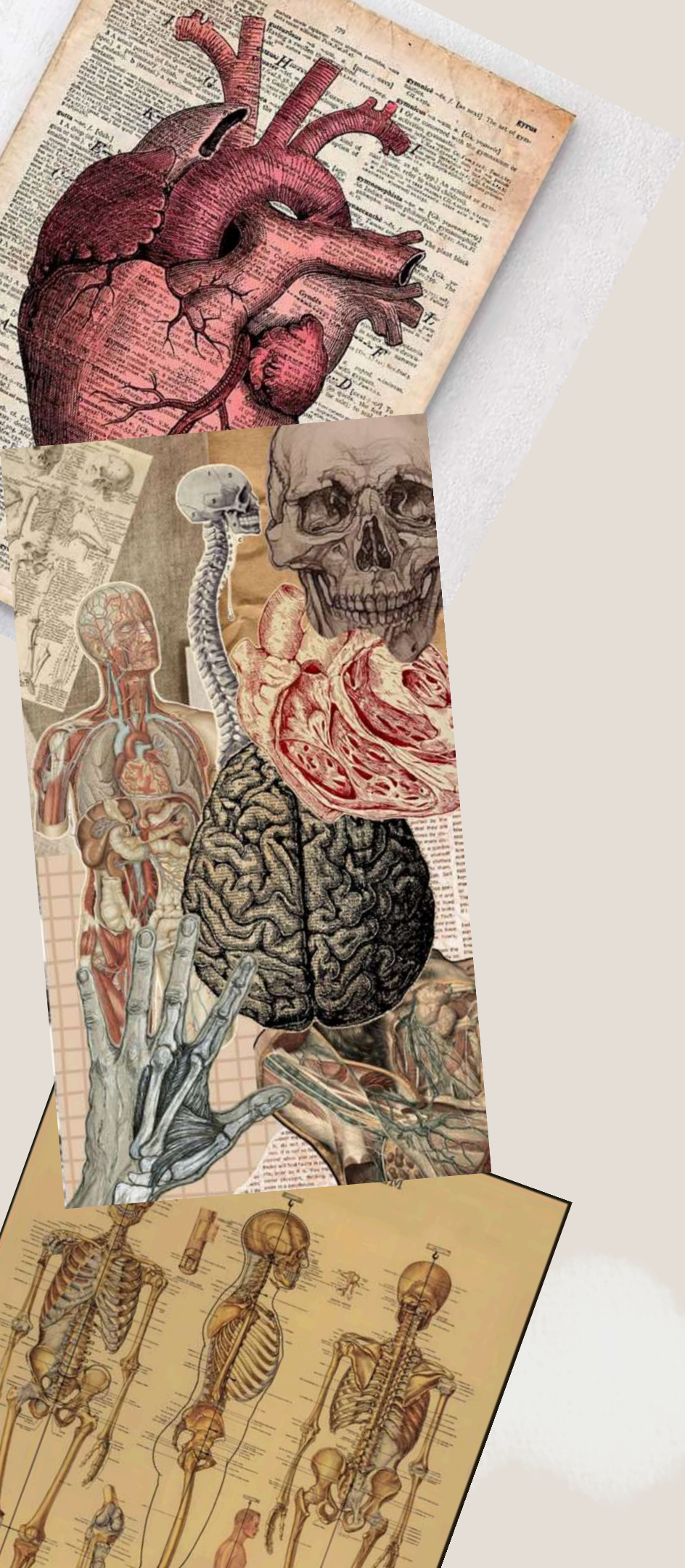
Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite



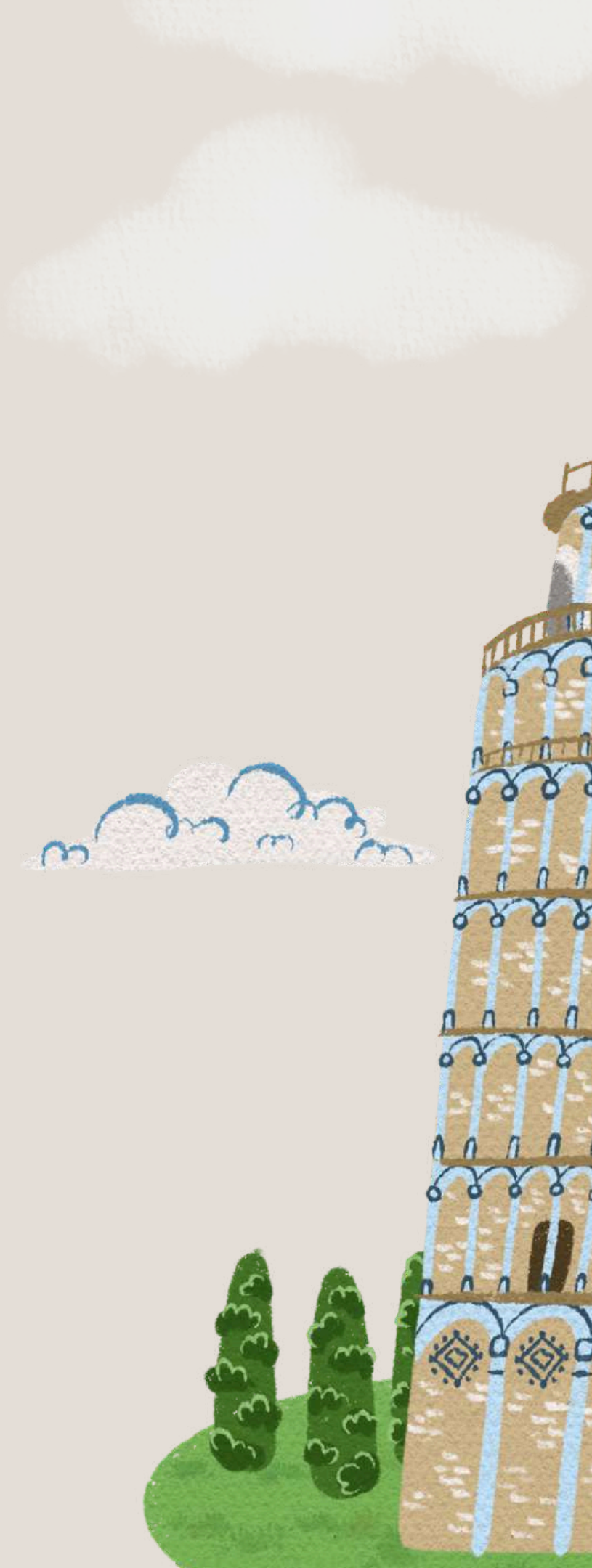
# INTRODUCTION À L'ANATOMIE

## Les dérivés des feuilletts embryonnaires

Feuilletts	Dérivés
<b>Endoblaste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tube digestif</li><li>- Epithélium uro-génital</li><li>- Epithélium respiratoire</li></ul>
<b>Mésoblaste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Appareil locomoteur</b></li><li>- <b>Tissu sanguin</b></li><li>- <b>Graisse</b></li><li>- <b>Derme</b></li><li>- <b>Rein</b></li><li>- <b>Séreuses (plèvre, péricarde, péritoine)</b></li></ul>
<b>Ectoblaste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Système nerveux</b></li><li>- <b>Epiderme</b></li><li>- <b>Annexes de l'épiderme (sein)</b></li><li>- <b>Email des dents</b></li><li>- <b>Cristallin</b></li><li>- <b>Oreille interne</b></li><li>- <b>Médullo-surrénale</b></li></ul>



**FIN !!!**



Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite