

Anatomie

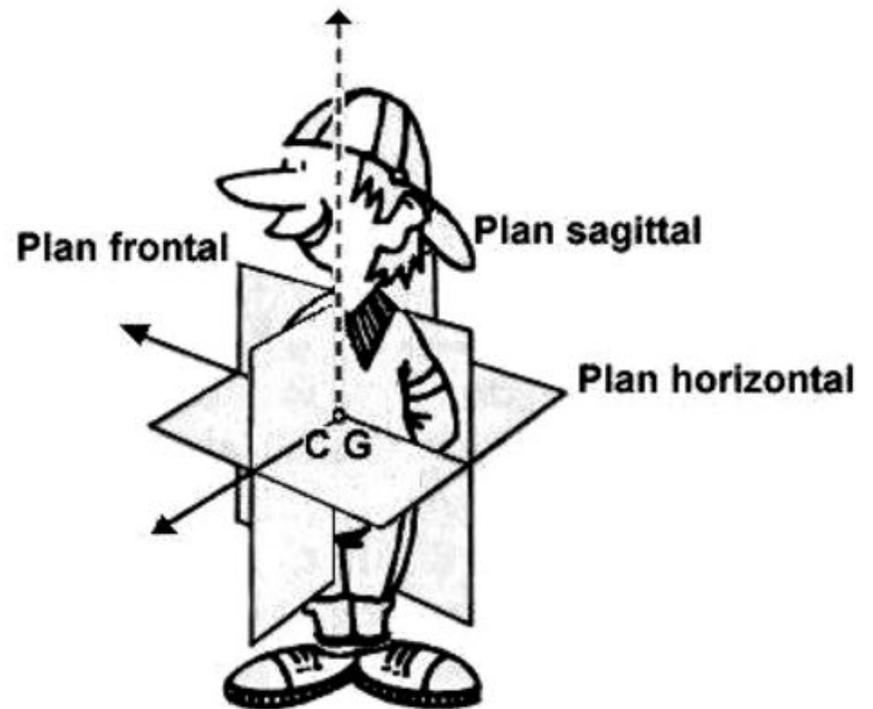
- Plans et références -

Sébastien Leteneur

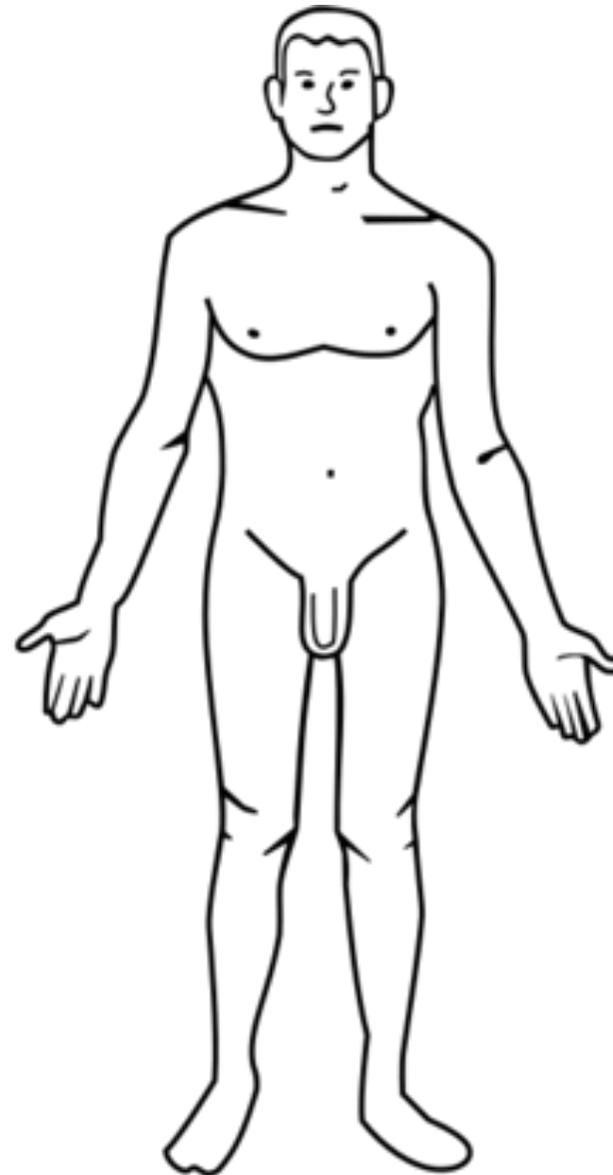
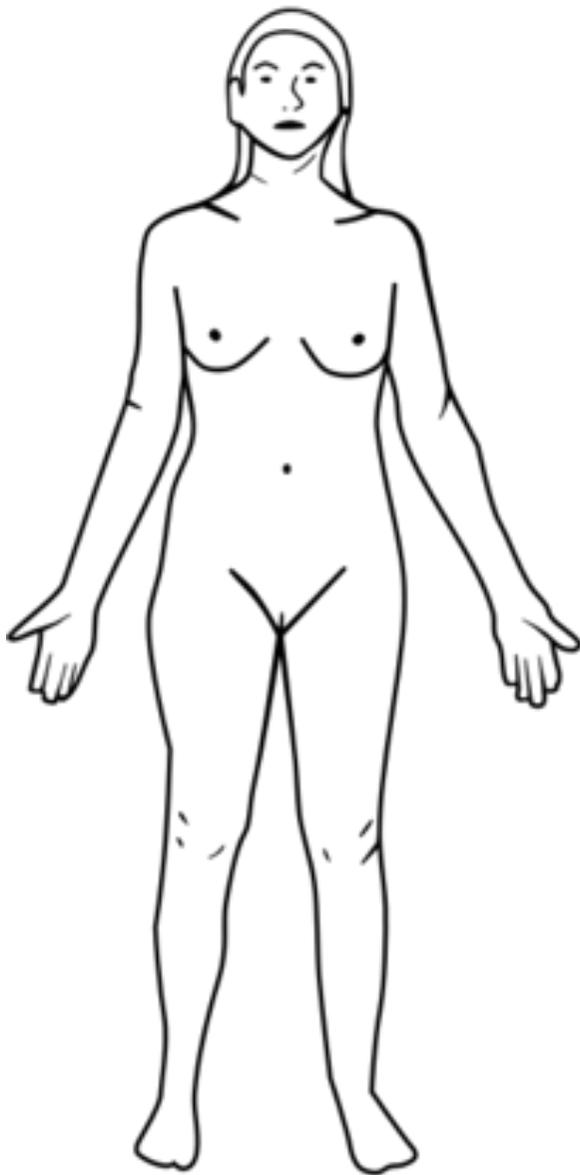
sebastien.leteneur@uphf.fr

Systeme de référence anatomique

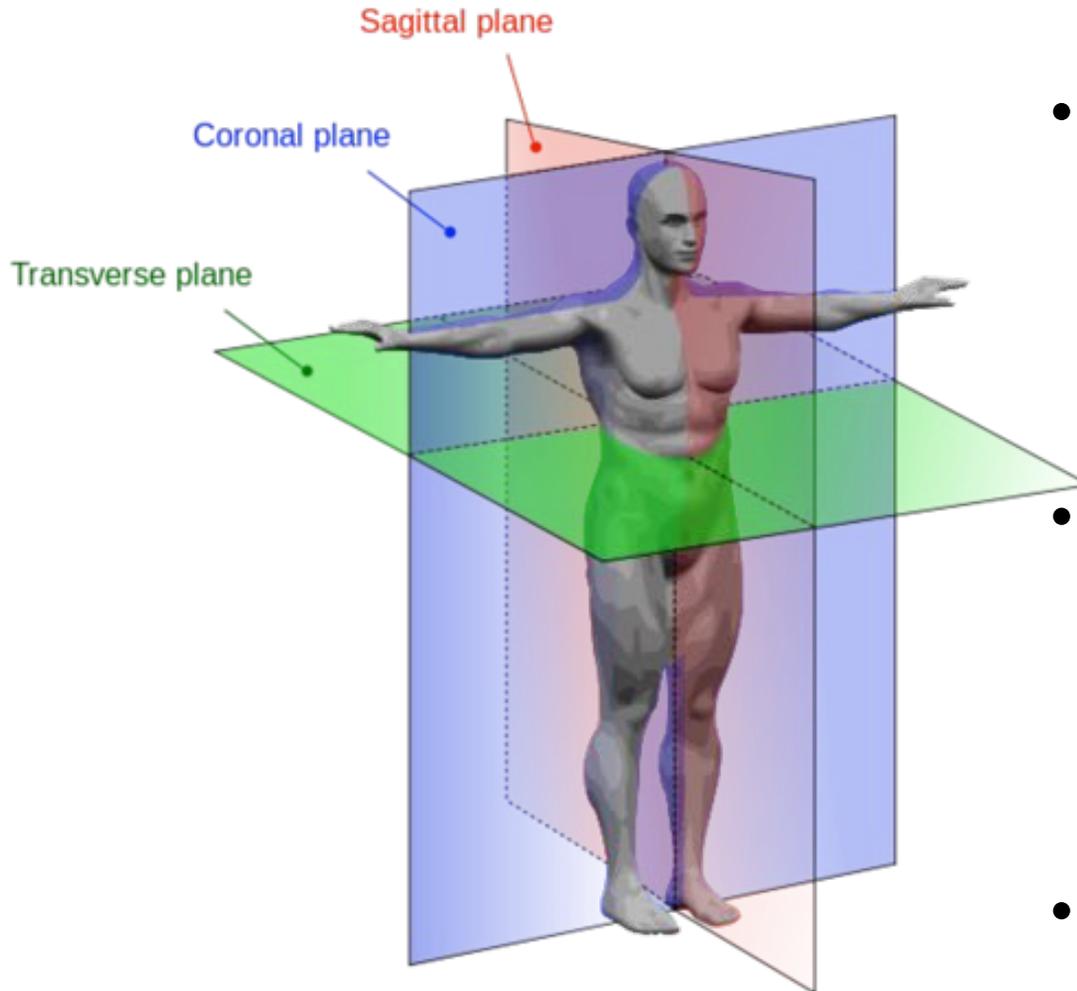
- Terminologie internationale
- Repérer précisément les structures:
 - Définition des plans
 - Orientations des coupes
 - Orientation des vues



Position anatomique de référence

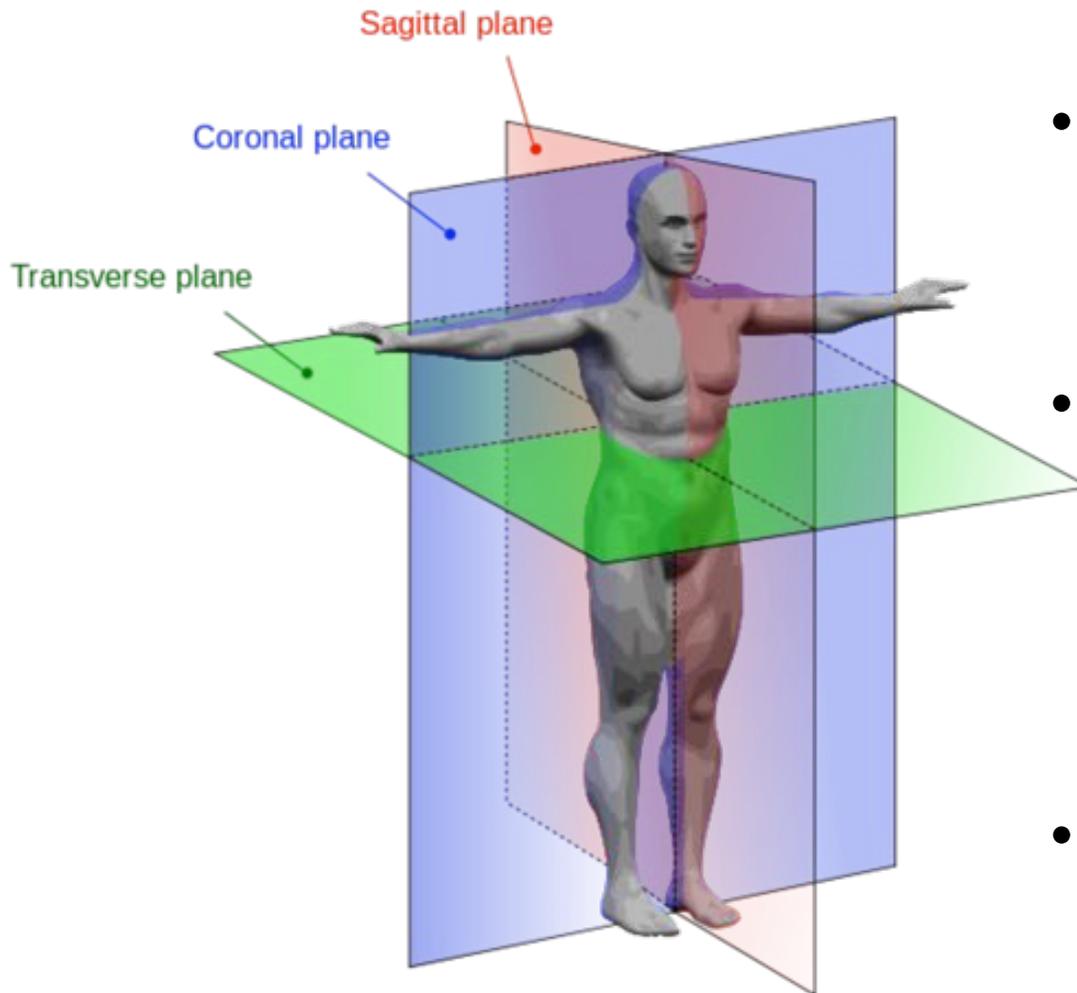


Plan frontal (coronal)



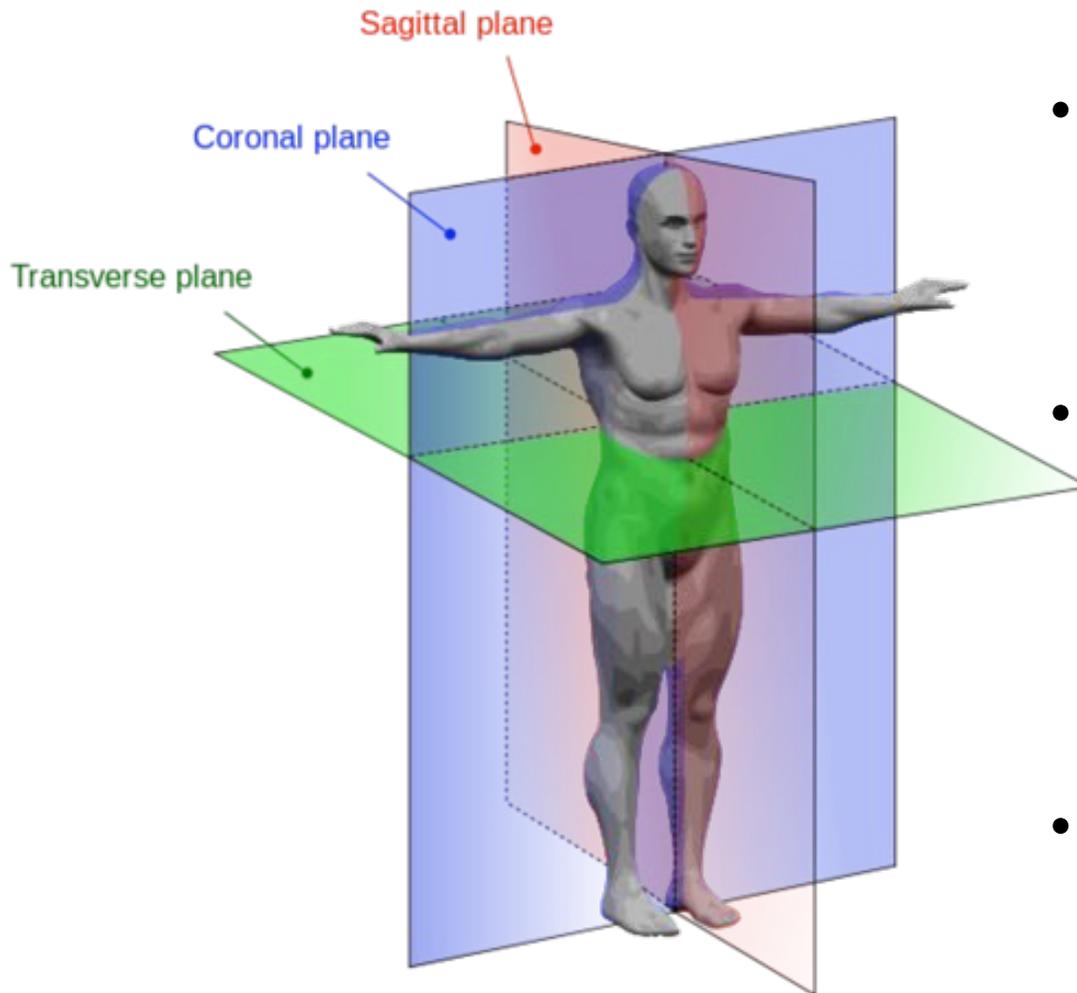
- Sépare la moitié **ventrale** (antérieure) de la moitié **dorsale** (postérieure) du corps
- Position d'une entité: **antérieure** ou **postérieure**:
 - Ex: le calcanéum est l'os postérieur du pied
- Mouvement **d'abduction** ou **d'adduction**

Plan sagittal



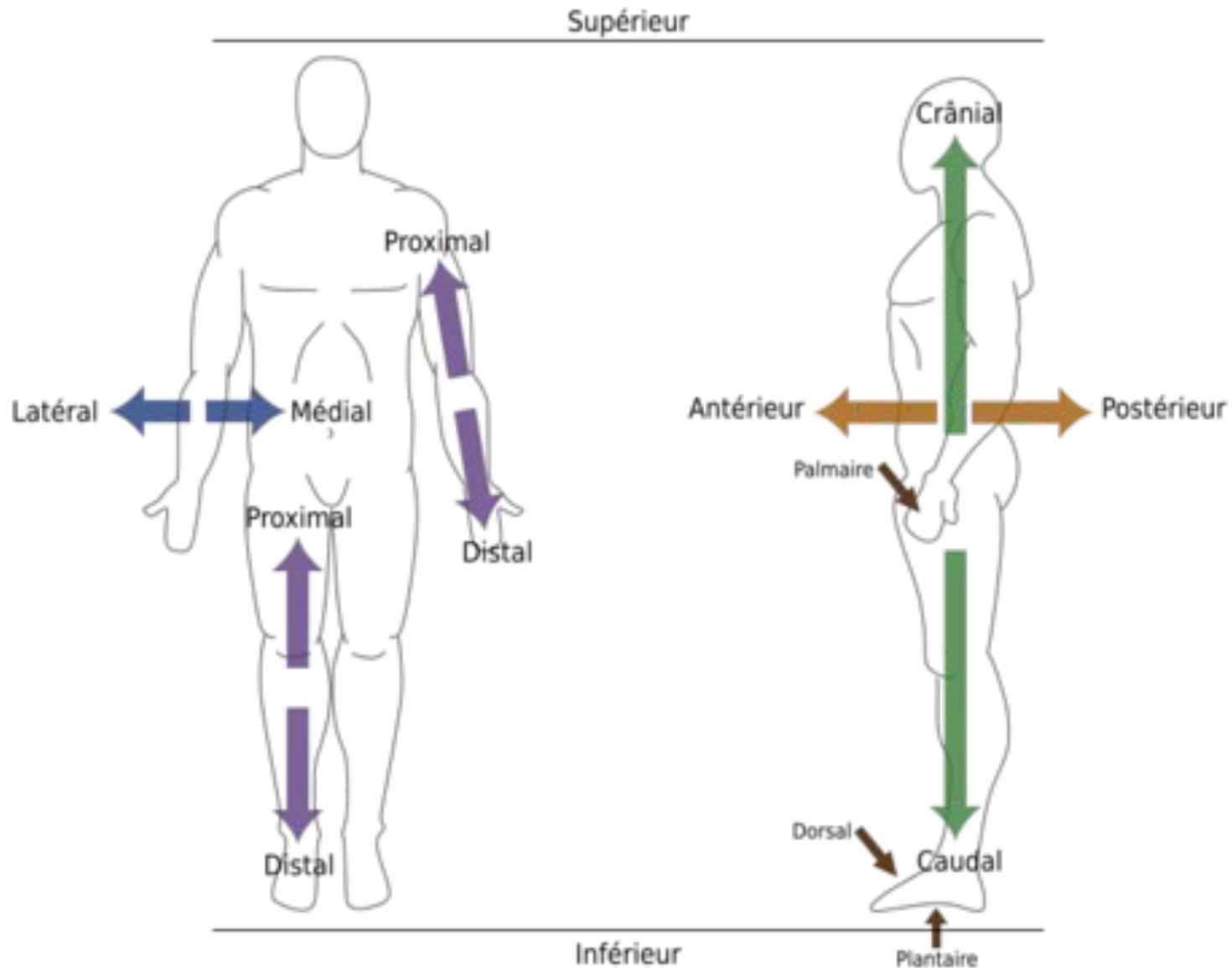
- Sépare la moitié **droite** de la moitié **gauche** du corps
- Position d'une entité: **latérale** ou **médiale**
 - Ex: les oreilles sont placées latéralement sur la tête
- Mouvement de **flexion** ou **extension**

Plan transverse (horizontal)

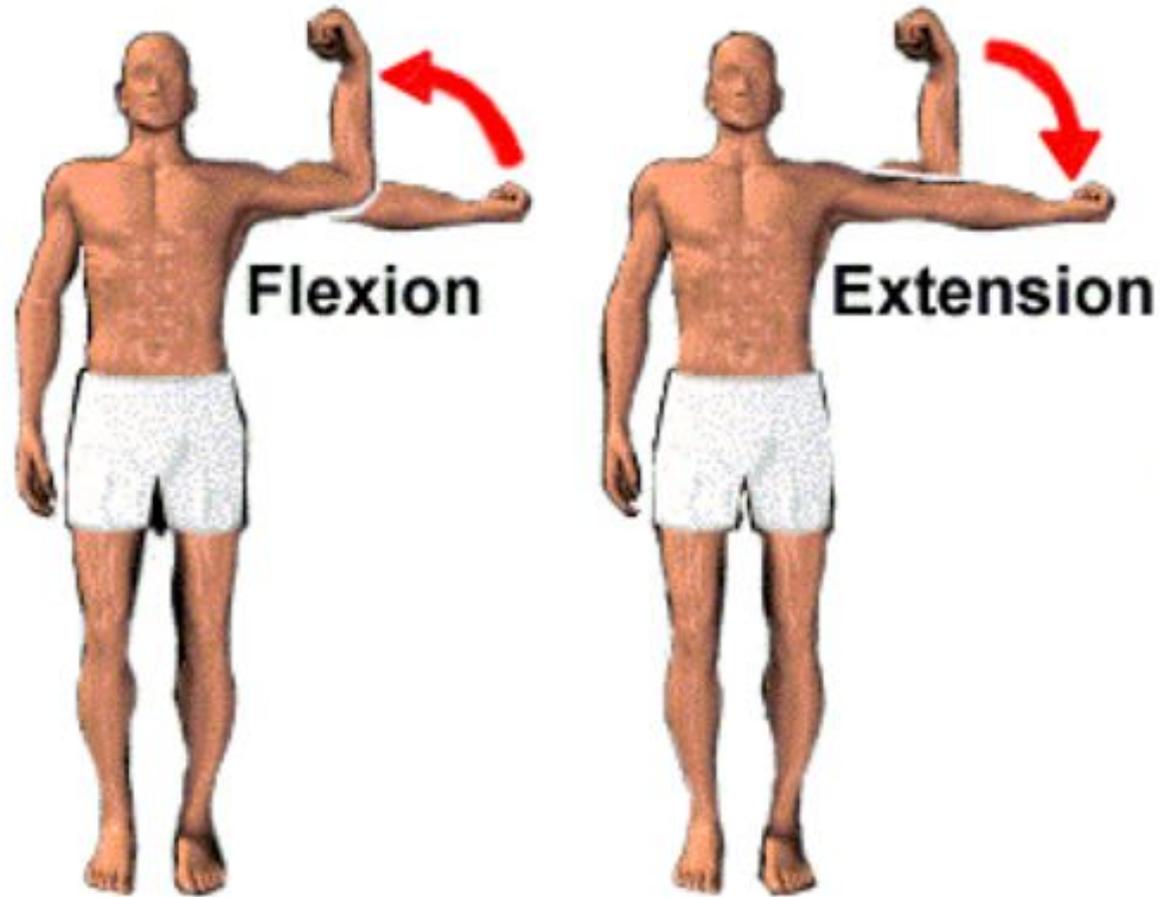


- Sépare la moitié **crâniale** (supérieure) de la moitié **caudale** (inférieure) du corps
- Position d'une entité: **proximale** ou **distale**:
 - Ex: l'épaule est l'articulation proximale du membre supérieur
- Mouvement de **rotation médiale** (interne) ou **latérale** (externe)

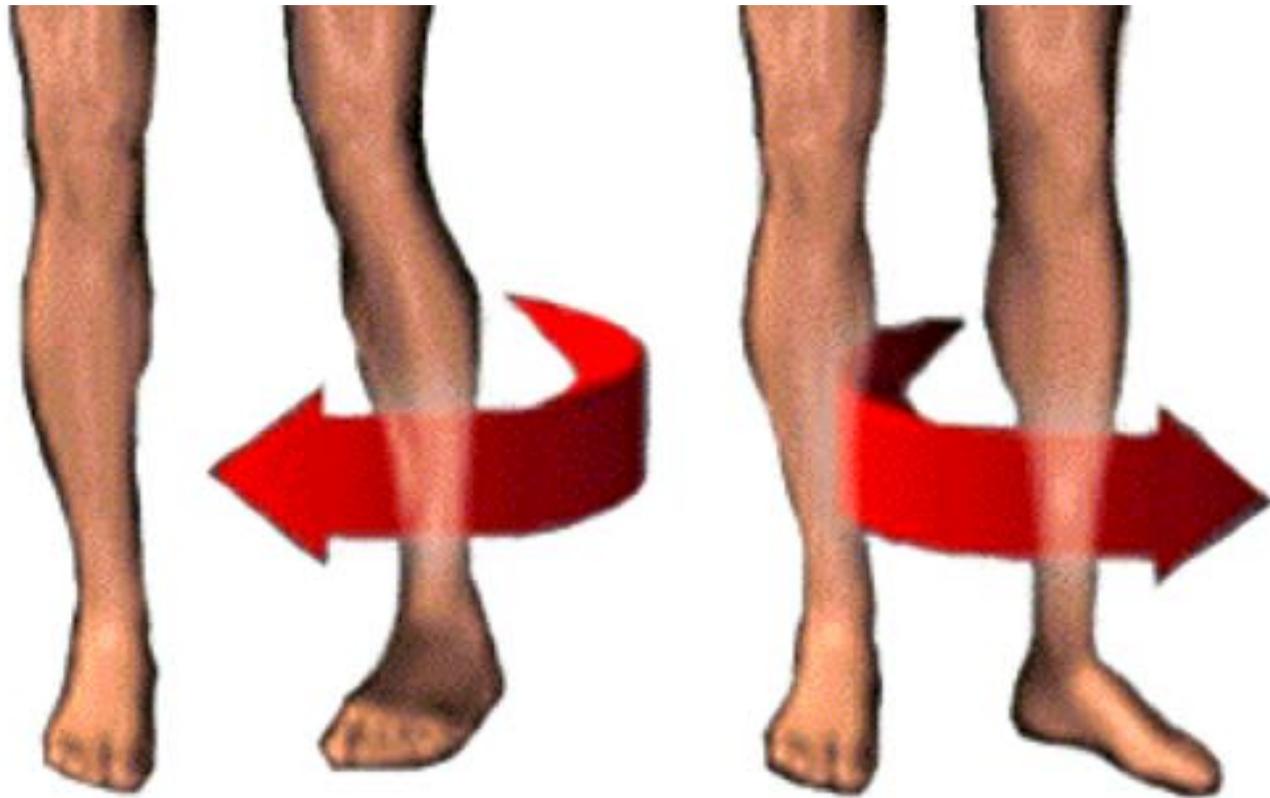
En résumé: positions et orientations



Mouvements de flexion et extension



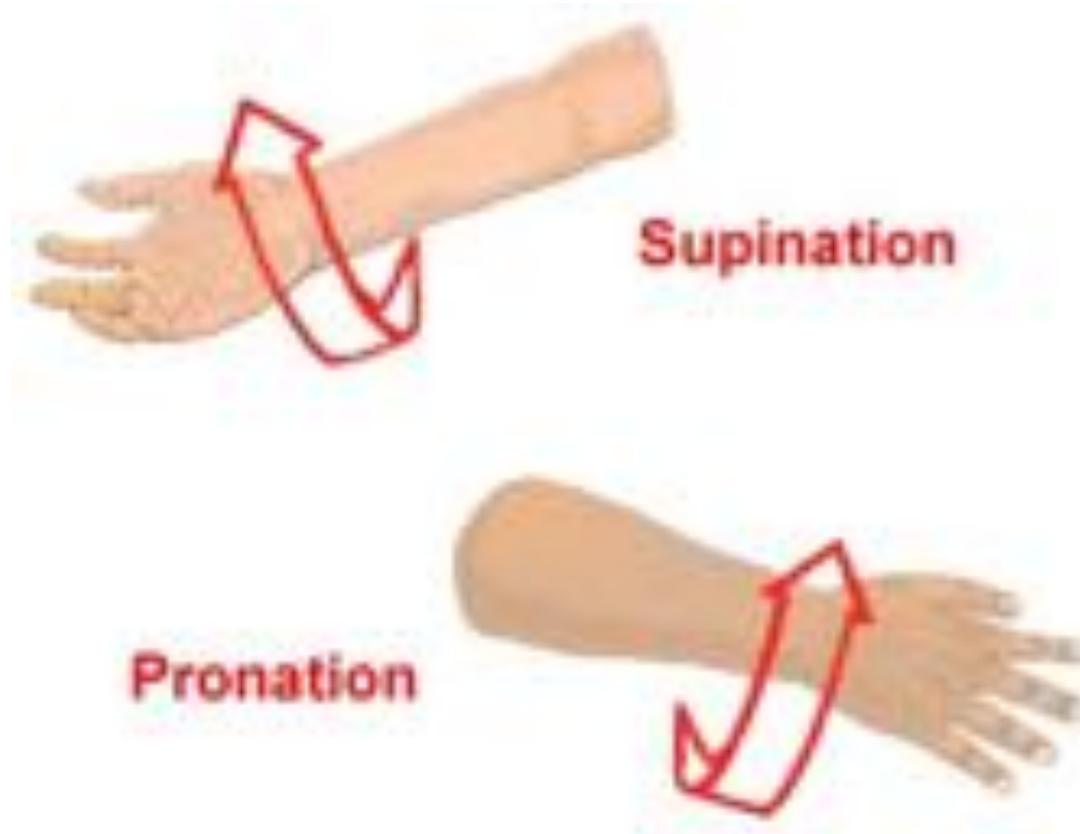
Mouvements de rotations latérales et médiales



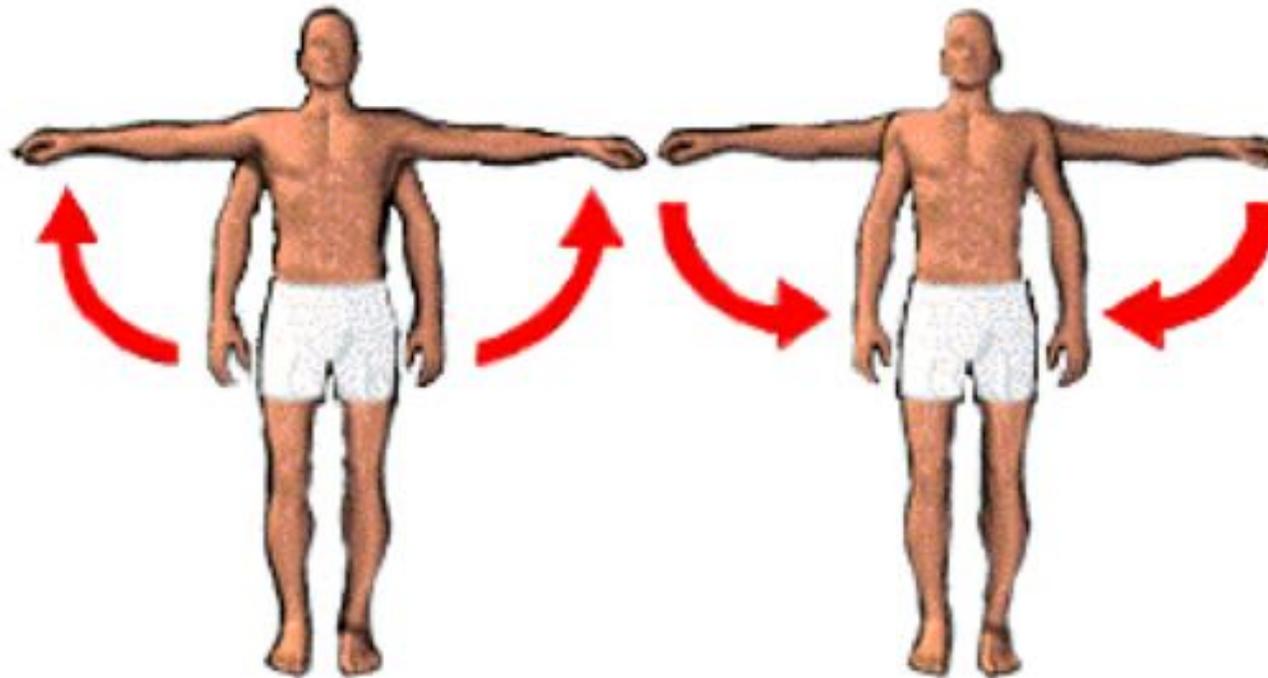
Medial Rotation

Lateral Rotation

Exception: rotations de la main



Mouvements d'abduction et d'adduction



Abduction

Adduction

Plans superficiels et profonds

- **Superficiel:** près de la surface du corps
- **Profond:** éloigné de la surface du corps