

Tronc commun

Introduction à l'anatomie

EPSN 2016- 2017
Matthieu Steimer
Ostéopathe D.O.

+ Programme de la journée

- Présentation de l'enseignant et des participants
- Attentes liées au cours
- Objectifs du cours
- Définitions
- Introduction à l'anatomie
- Anatomie du membre inférieur



+ Mes coordonnées



- Matthieu Steimer D.O.
Ch. du Crêt 4A
1110 Morges
www.akaju.ch
- 078 732 17 68
- contact@akaju.ch



+ Les enseignants

- Dr. Jeannette Rengli, médecin FMH et naturopathe
- Dr. Valérie Perrin, biologiste
- Eric Boulet, ostéopathe D.O., chargé de cours à Paris



+ Présentation personnelle



Ostéopathie

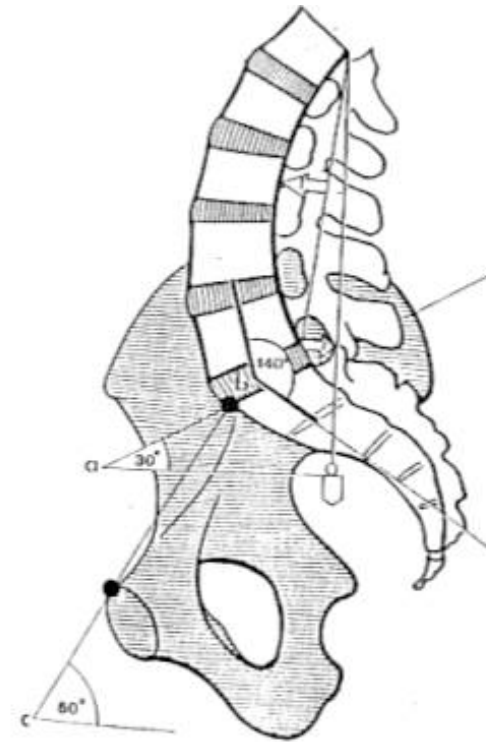
Humanitaire

Enseignement

Sport

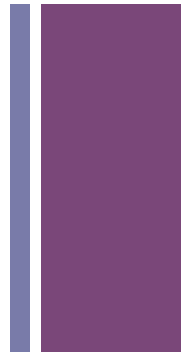
Ecriture

Musique



+ Objectifs du cours (pour moi)

- Ce cours a pour but de vous sensibiliser à l'importance des sciences de base que sont l'anatomie et la physiologie
- Nous allons étudier tous les grands systèmes physiologiques et tenter de faire des liens entre ceux-ci
- Ces liens sont fondamentaux pour pouvoir comprendre par la suite l'ensemble des pathologies et affections que le corps peut développer au cours de son existence (et que nous traiterons pendant le cours de physiopathologie)
- L'acquisition d'un vocabulaire médical est un élément essentiel pour comprendre la physiologie, la physiopathologie et permettre un dialogue médical interprofessionnel





Objectifs du cours (pour vous)

- M'interrompre à chaque fois que mes explications ne sont pas claires
- Poser toutes les questions que vous souhaitez même si celles-ci semblent stupides
- Tenter de ne pas trop vous ennuyer même si c'est un cours théorique
- **Relire les notes de cours d'une journée de formation à une autre afin de commencer le travail d'apprentissage le plus vite possible et me poser des questions en rapport**

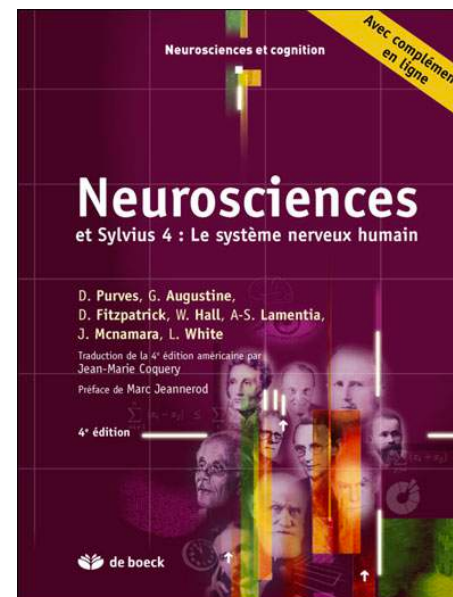
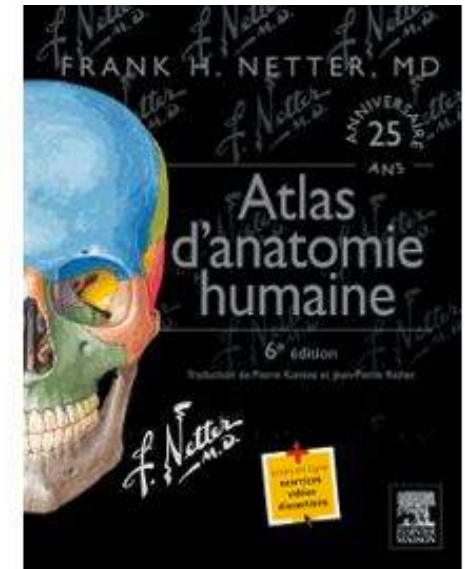
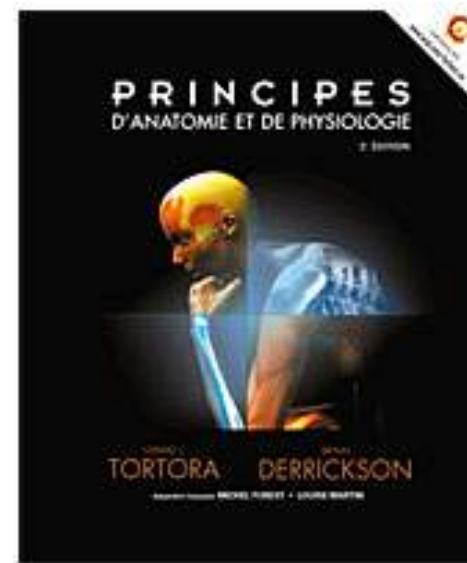




☠ **IL EST DU DEVOIR DE TOUT
ÉTUDIANT DE REMETTRE EN
QUESTION LES CONNAISSANCES DE
L'ENSEIGNANT QUI, LUI, LES CROIT
ESSENTIELLES ET IMMUABLES,
PUISQUE JUSTEMENT C'EST
L'ENSEIGNANT!!!**

+ Références

- Principe d'anatomie et de physiologie, Tortora G., édition de boeck.
- Atlas d'anatomie humaine, Netter F., édition Elsevier Masson.
- Neurosciences, Purves D., édition de boeck.



+ Définition de l'anatomie

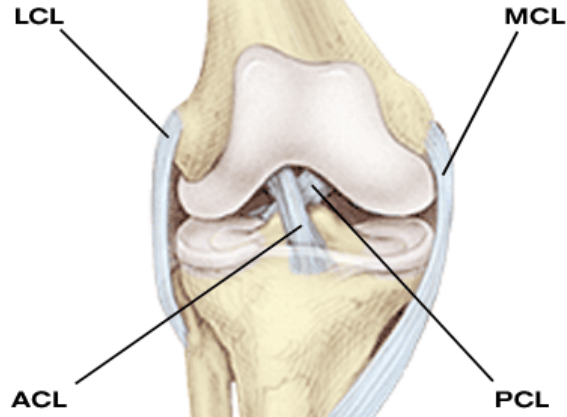
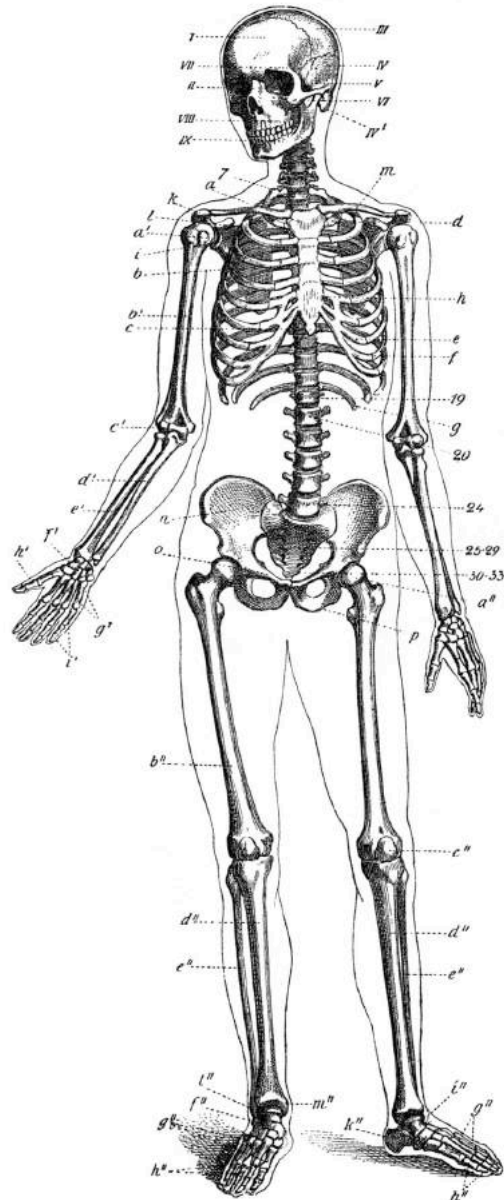
Du latin «anatomia » qui signifie « dissection », l'anatomie est « l'étude de la structure des parties du corps et des relations qu'elles ont les unes avec les autres. »

- Anatomie microscopique
- Anatomie macroscopique



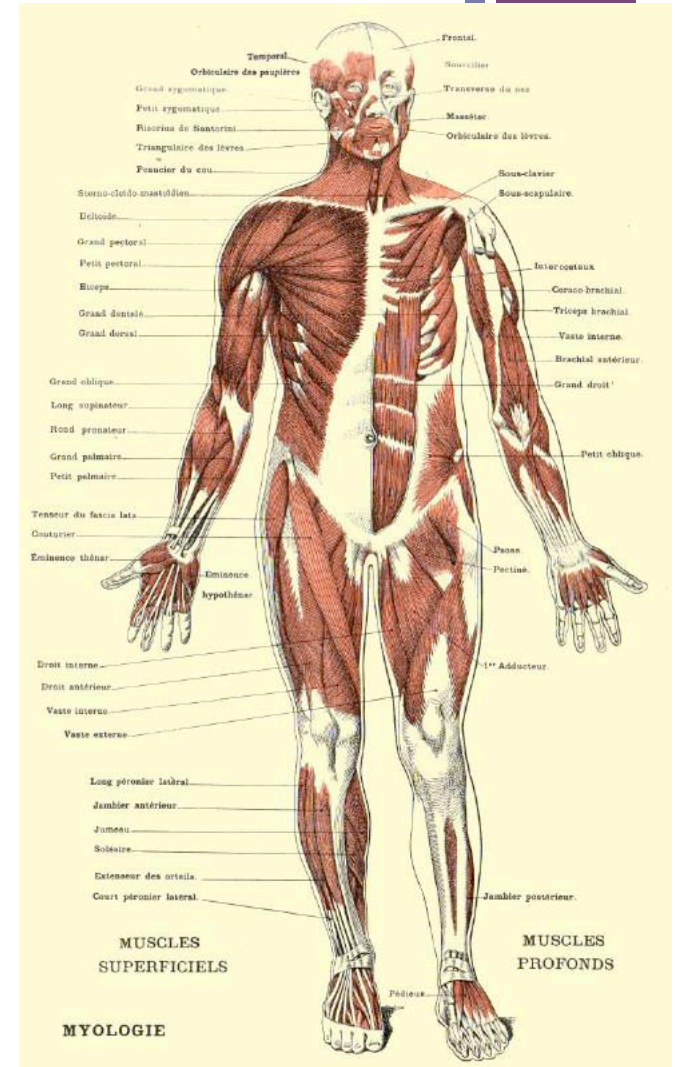
Buts du cours d'anatomie

- Connaître les structures importantes du corps humain.
L'anatomie est la base de toute discipline médicale, il est primordial de la connaître pour pouvoir apprendre, par la suite, la physiologie et la pathologie.
- Apprendre un vocabulaire qui vous permette de communiquer clairement avec vos patients et avec les autres professions médicales.
- Savoir reconnaître, par le toucher, les structures qui jouent un rôle important en clinique.



LeadingMD.com © 2001

Ostéologie Arthrologie Myologie



MUSCLES
SUPERFICIELS

MUSCLES
PROFONDS

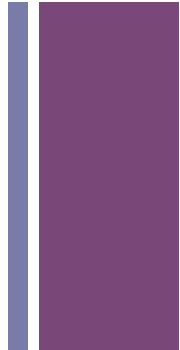
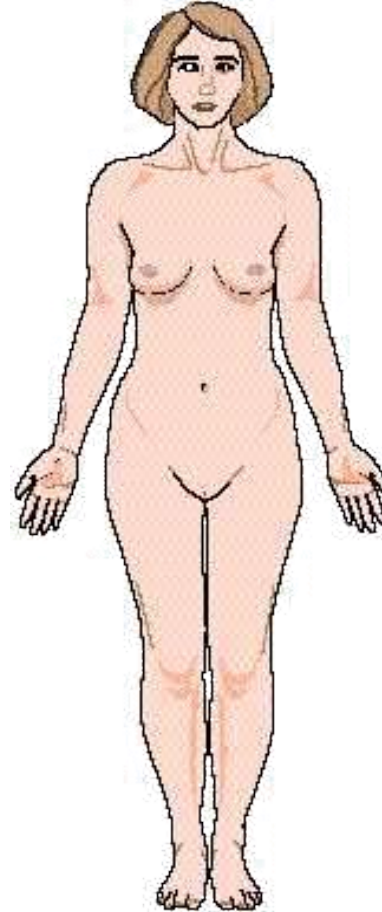
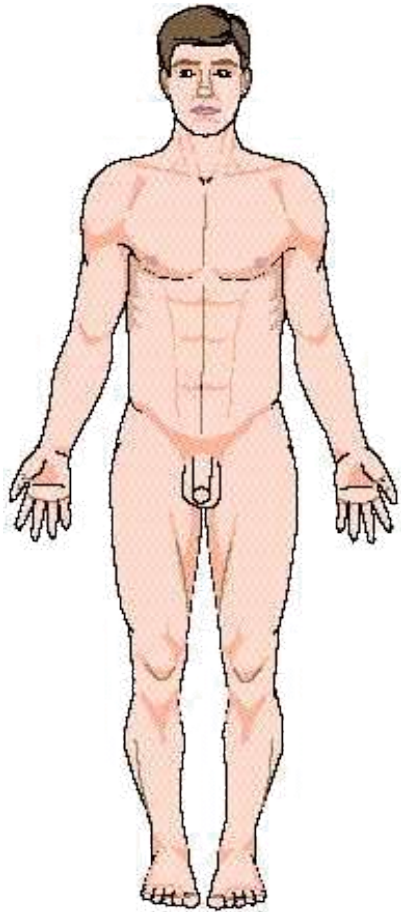
MYOLOGIE

+ Terminologie anatomique

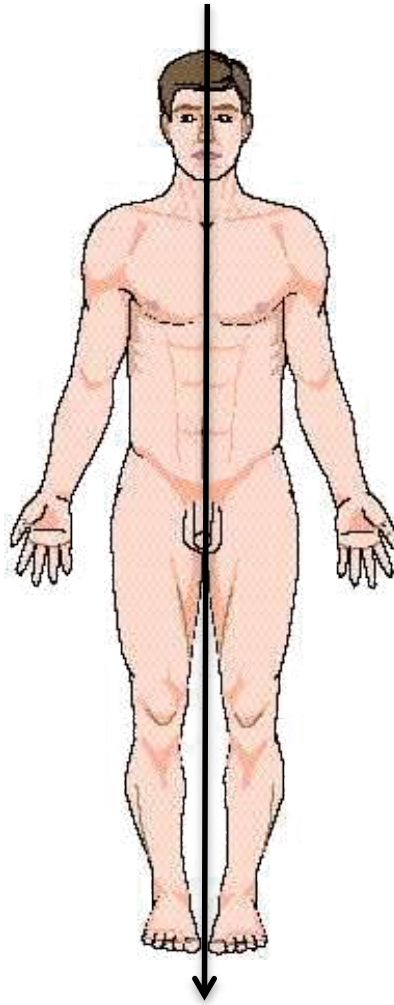
- La nomenclature anatomique
- La position anatomique de référence
- Les axes anatomiques de référence
- Les axes de mouvement
- Les plans de référence
- Les termes de localisation



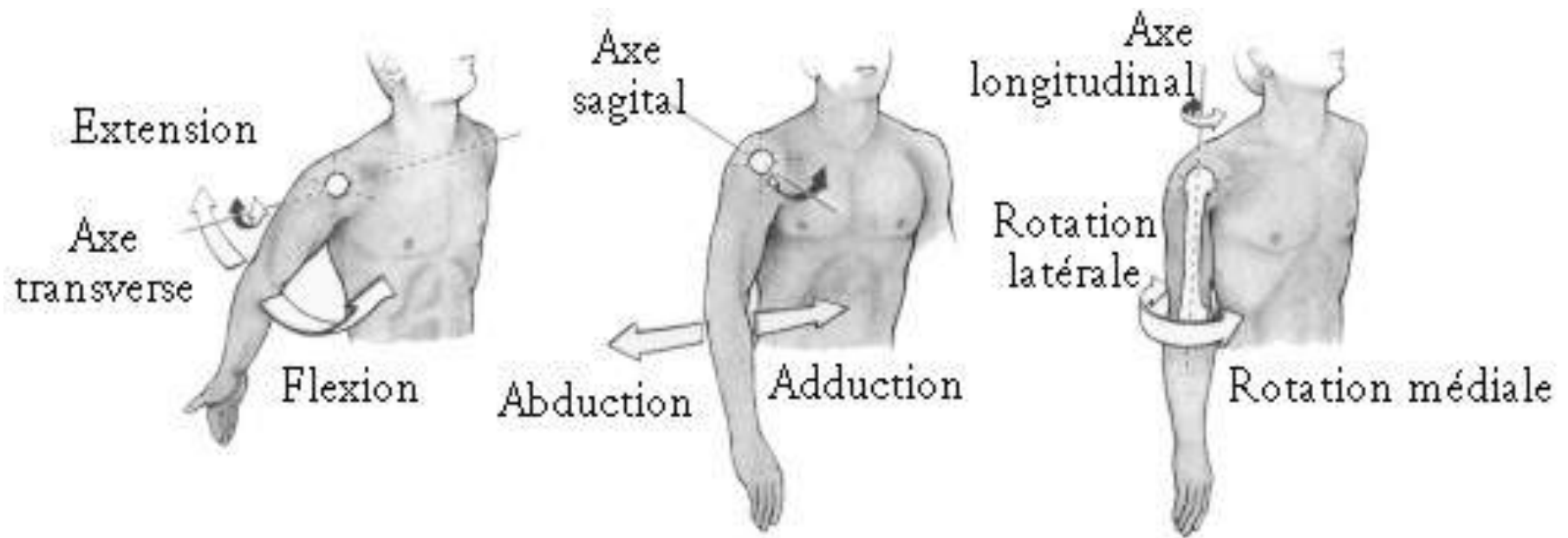
+ ■ Position anatomique de référence



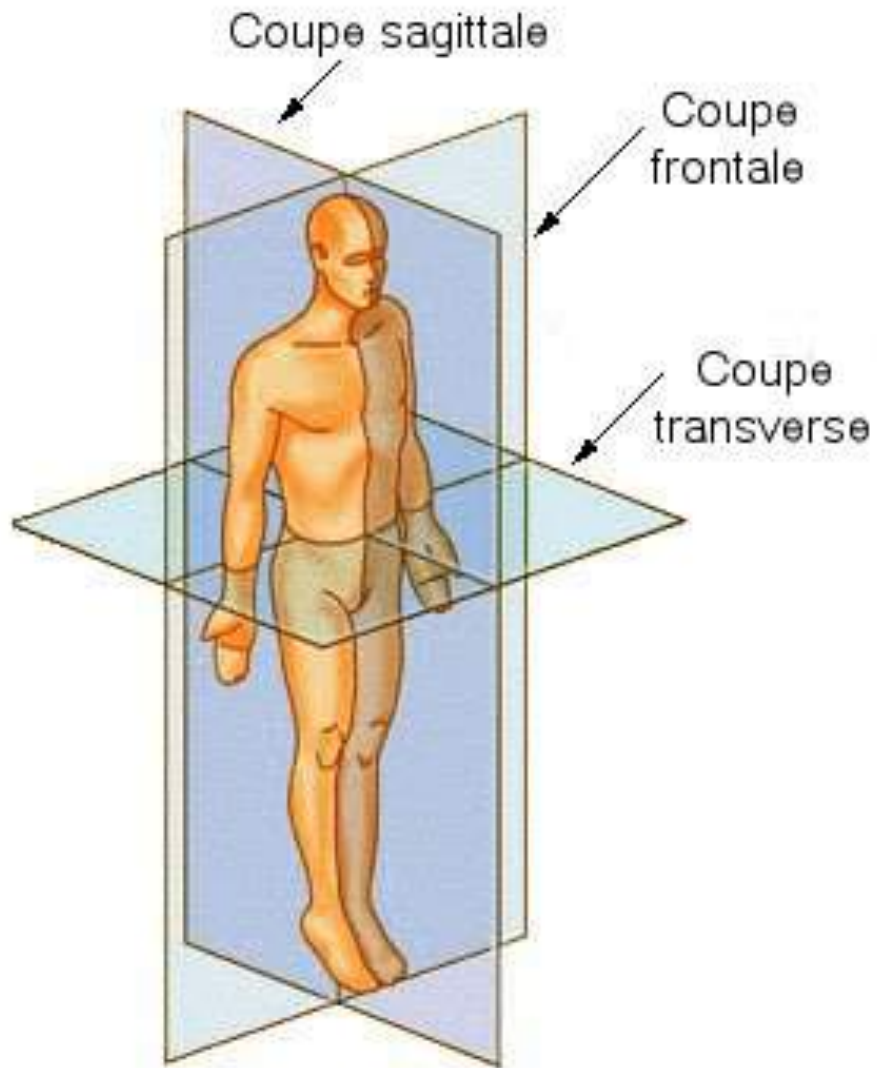
+ ■ Les axes anatomiques de référence



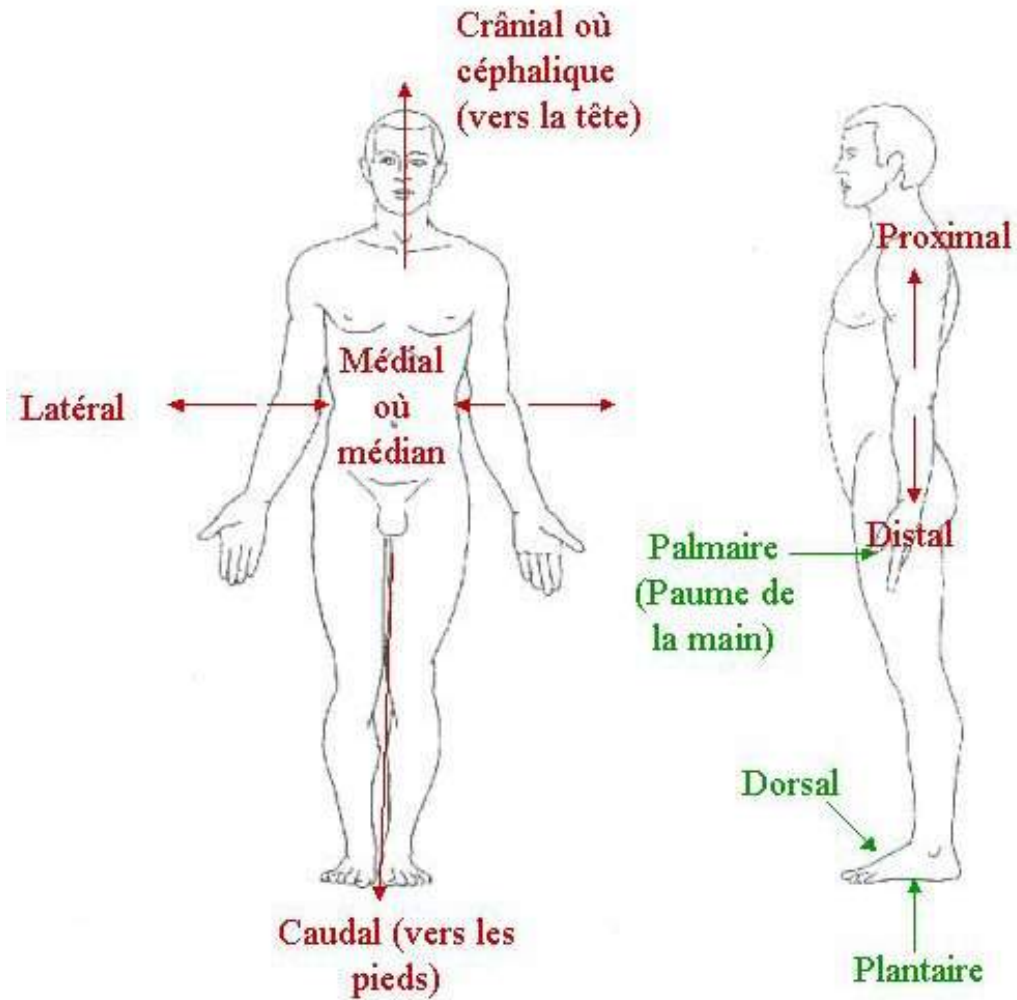
■ Les axes de mouvements



■ Les plans de référence

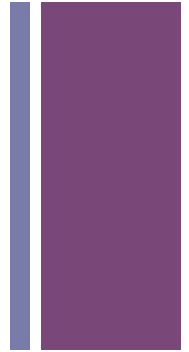


■ Les termes de localisation



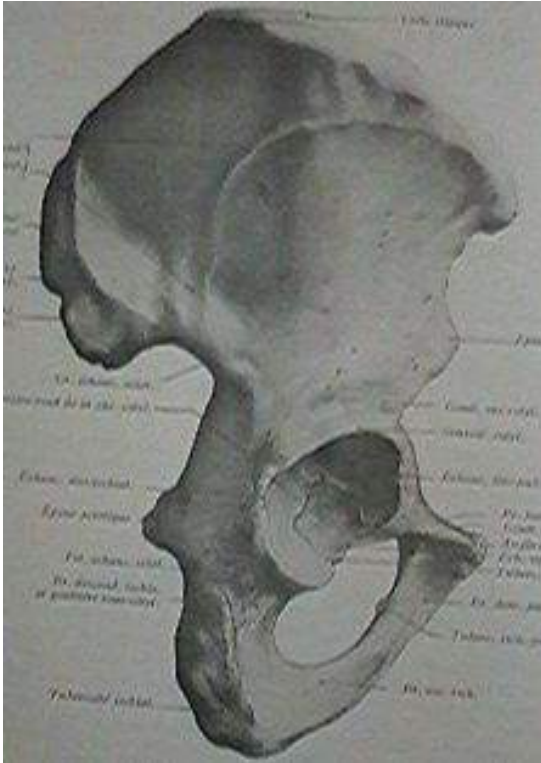
+ Les structures de l'appareil locomoteur

- Le squelette (les os)
- Les muscles
- Les articulations

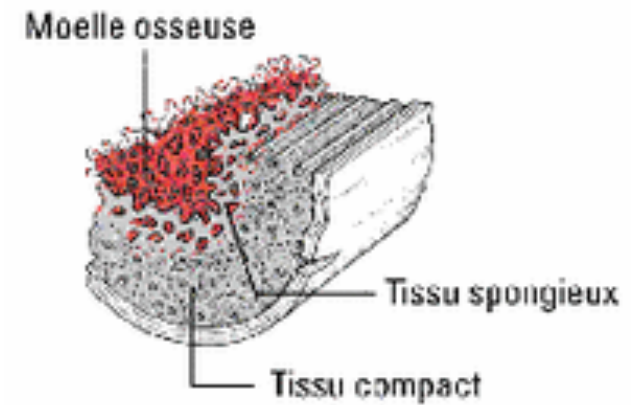
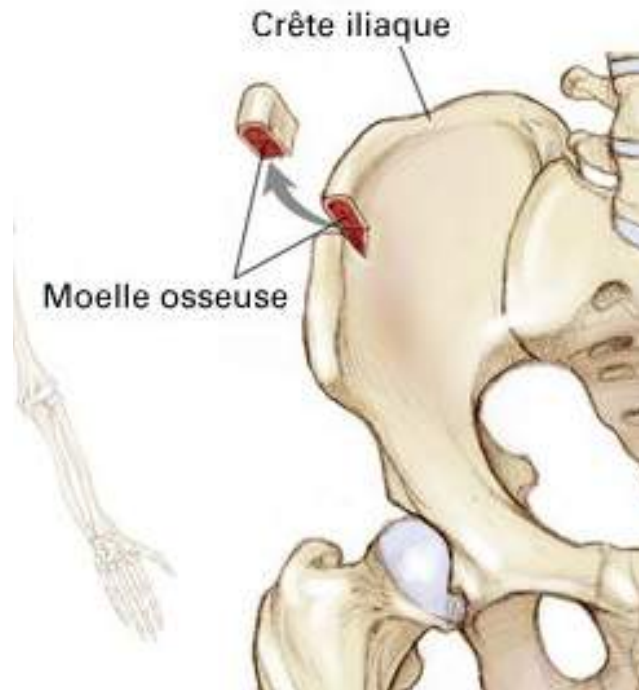
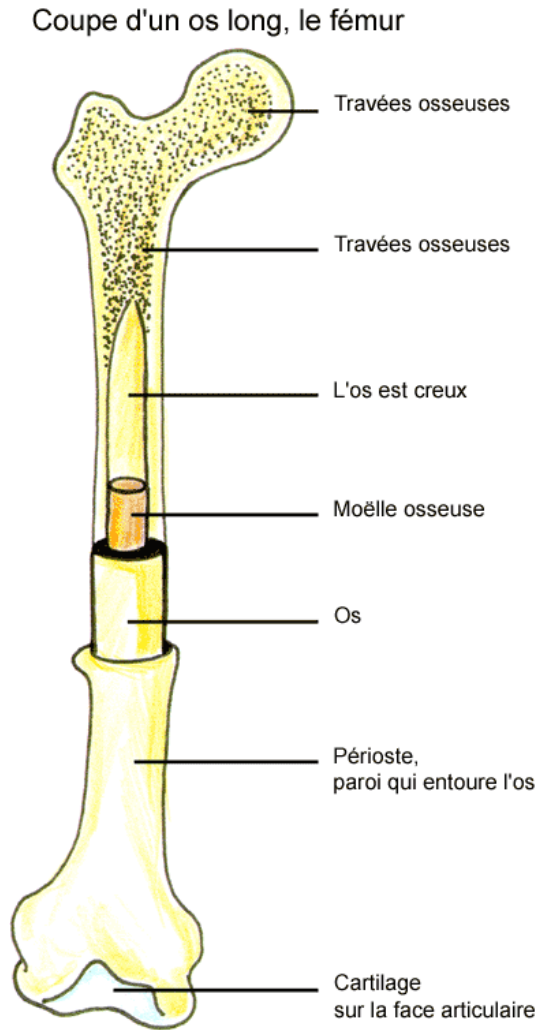


■ Le squelette

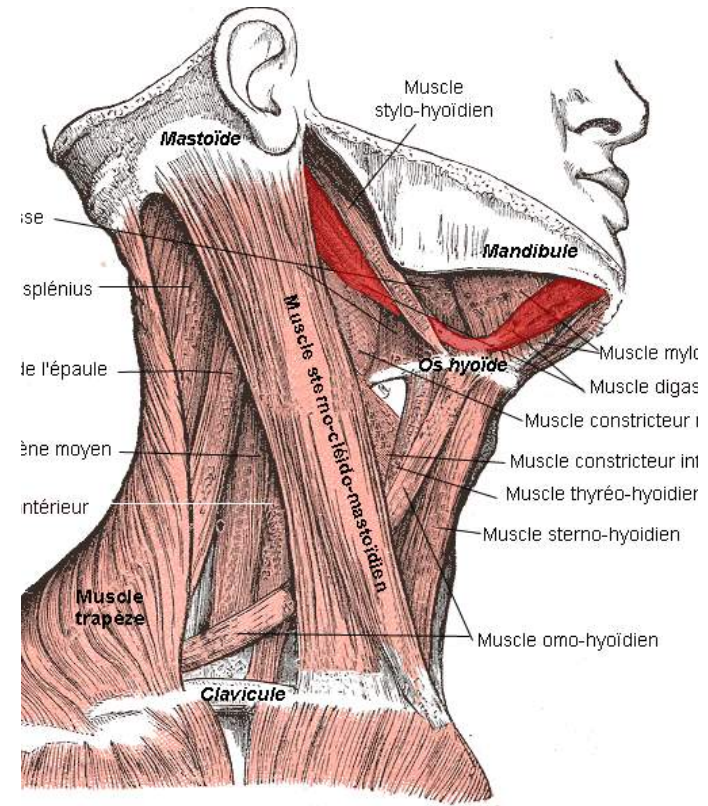
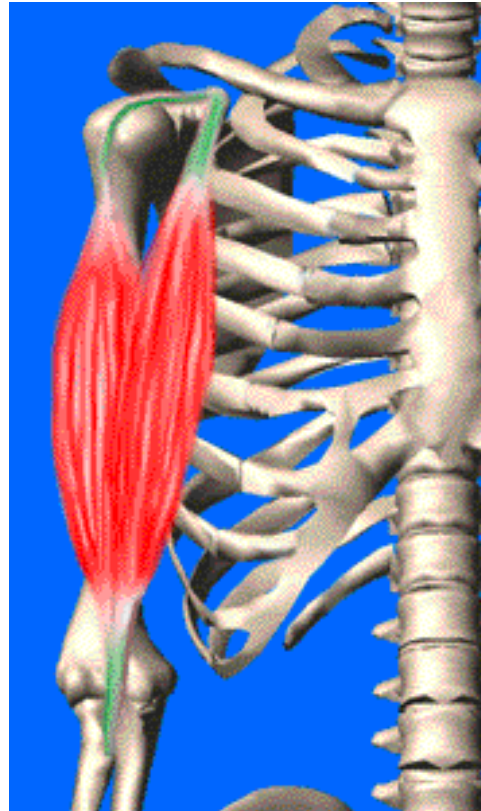
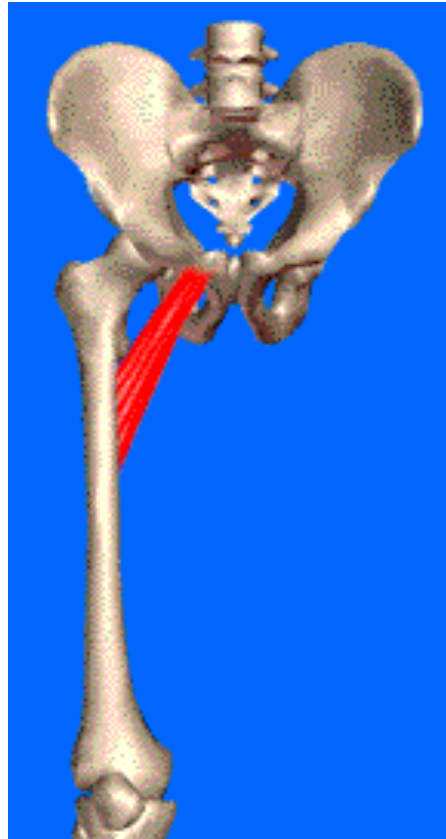




Composition de l'os

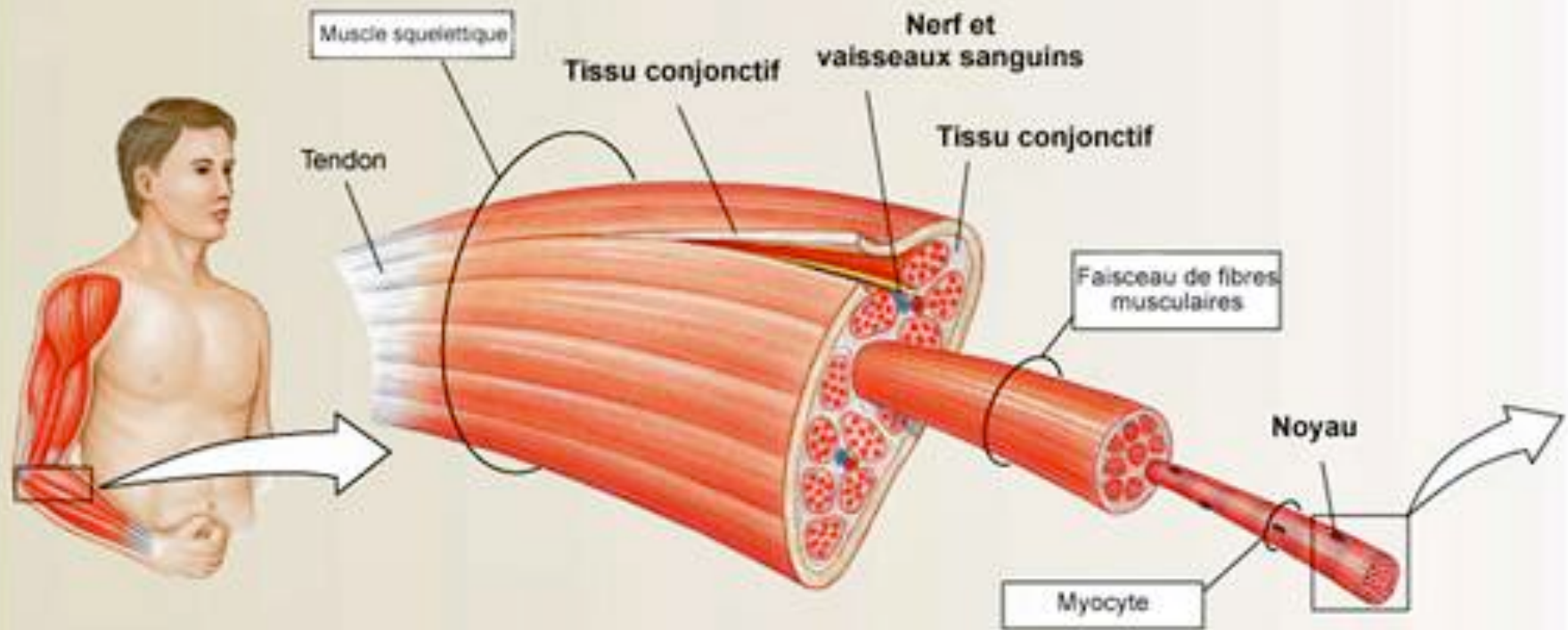


Les muscles striés ou squelettiques

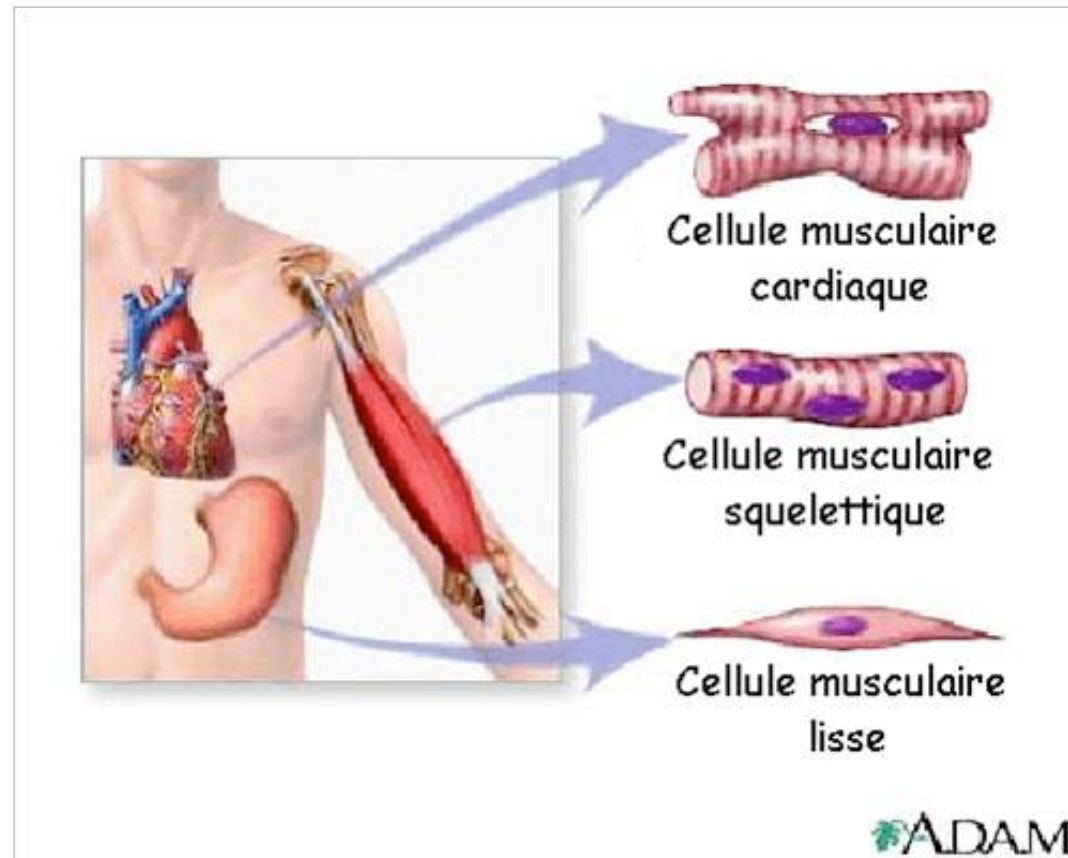




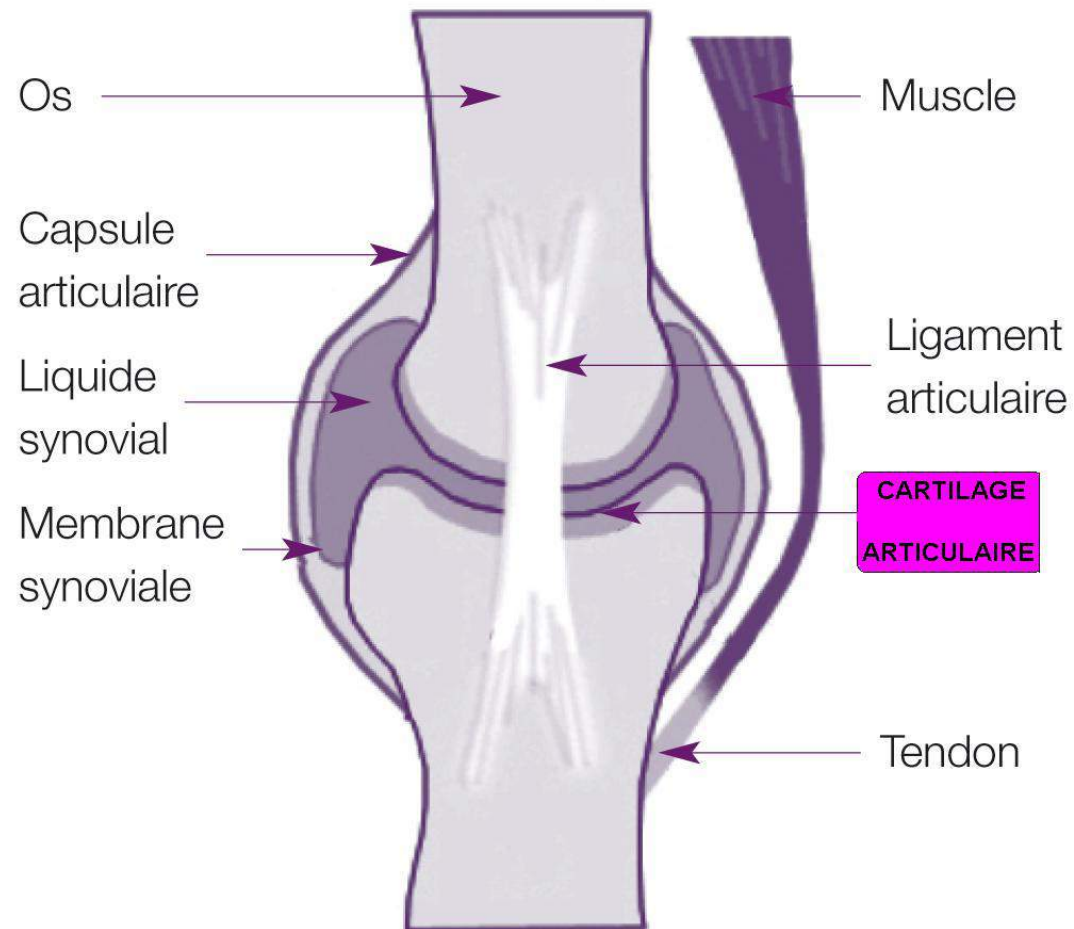
Le muscle squelettique



Les muscles lisses

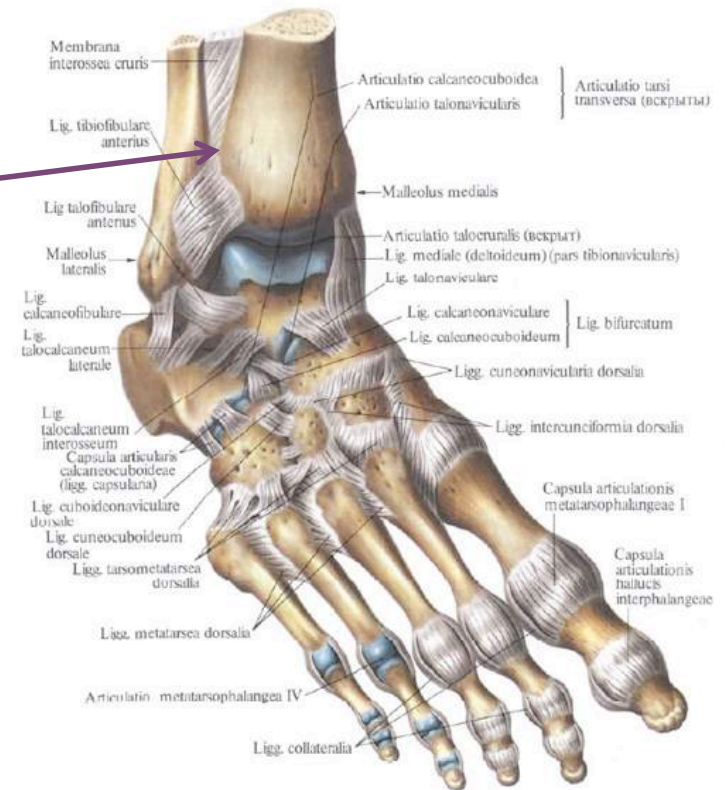


Structure d'une articulation synoviale

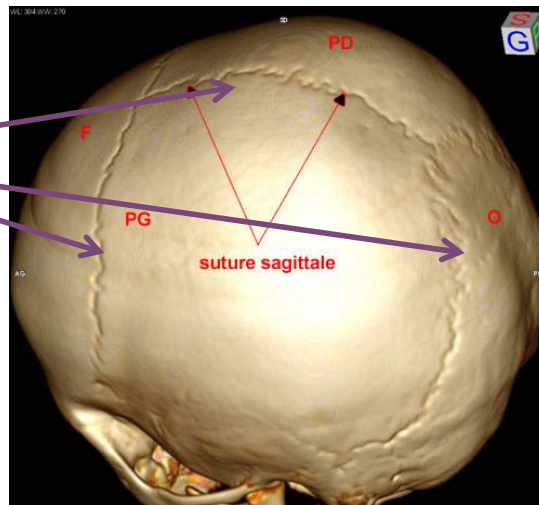


Les articulations fibreuses

La syndesmose

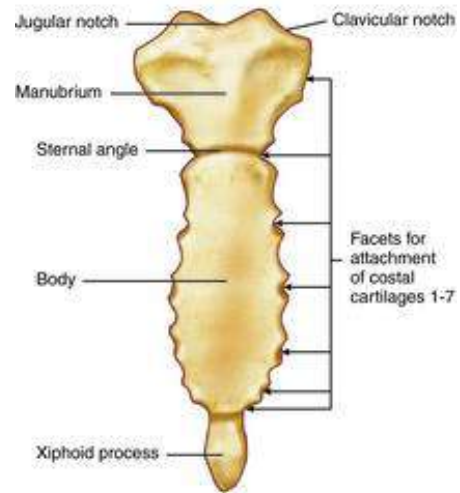


La suture

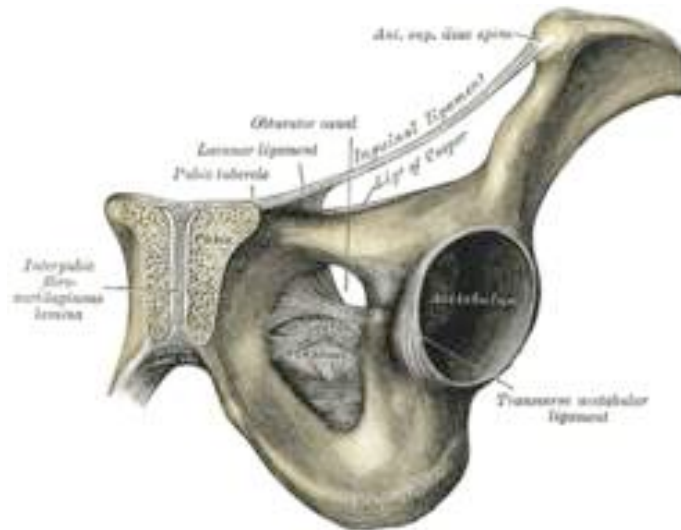


Les articulations cartilagineuses

▪ La synchondrose

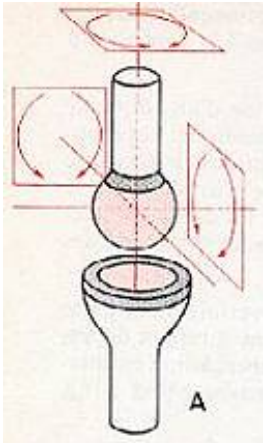


▪ La symphyse

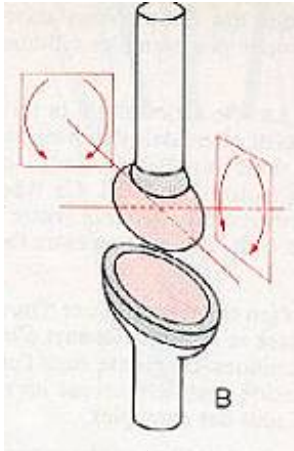


Les articulations synoviales

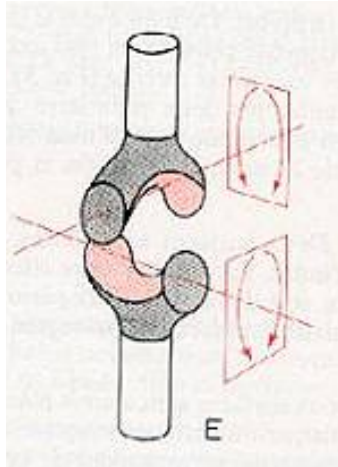
•Sphéroïde



▪Ellipsoïde

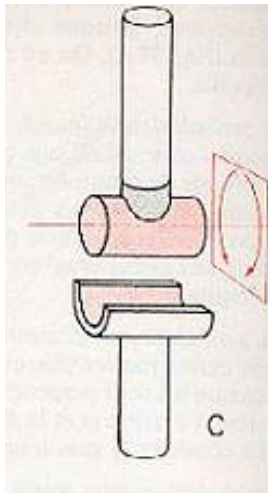


▪En selle



Les articulations synoviales, suite

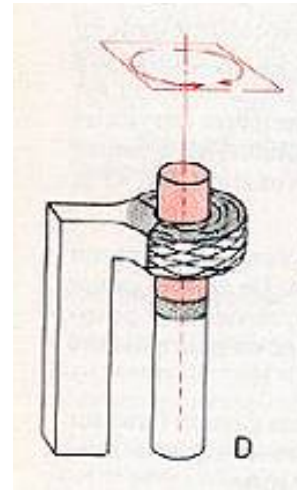
▪Ginglyme ou trochléenne



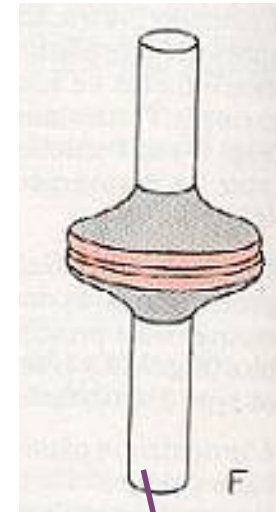
▪Bicondyalaire



▪Trochoïde



▪Plane



+ Sources

- **P. Kamina**, « Précis d'anatomie clinique », tome 1, Maloine
- **Elaine N. Marieb**, « Anatomie et physiologie humaine », 4ème édition, De Boeck Université
- **Frank H. Netter**, « Atlas d'anatomie humaine », 3ème édition, Masson
- **www.univadis.fr**

