

UE5 - Anatomie du membre supérieur

Chapitre 1 : **Arthrologie**

Professeur Jean-Guy PASSAGIA

Docteur Olivier PALOMBI

Année universitaire 2010/2011

Université Joseph Fourier de Grenoble - Tous droits réservés.

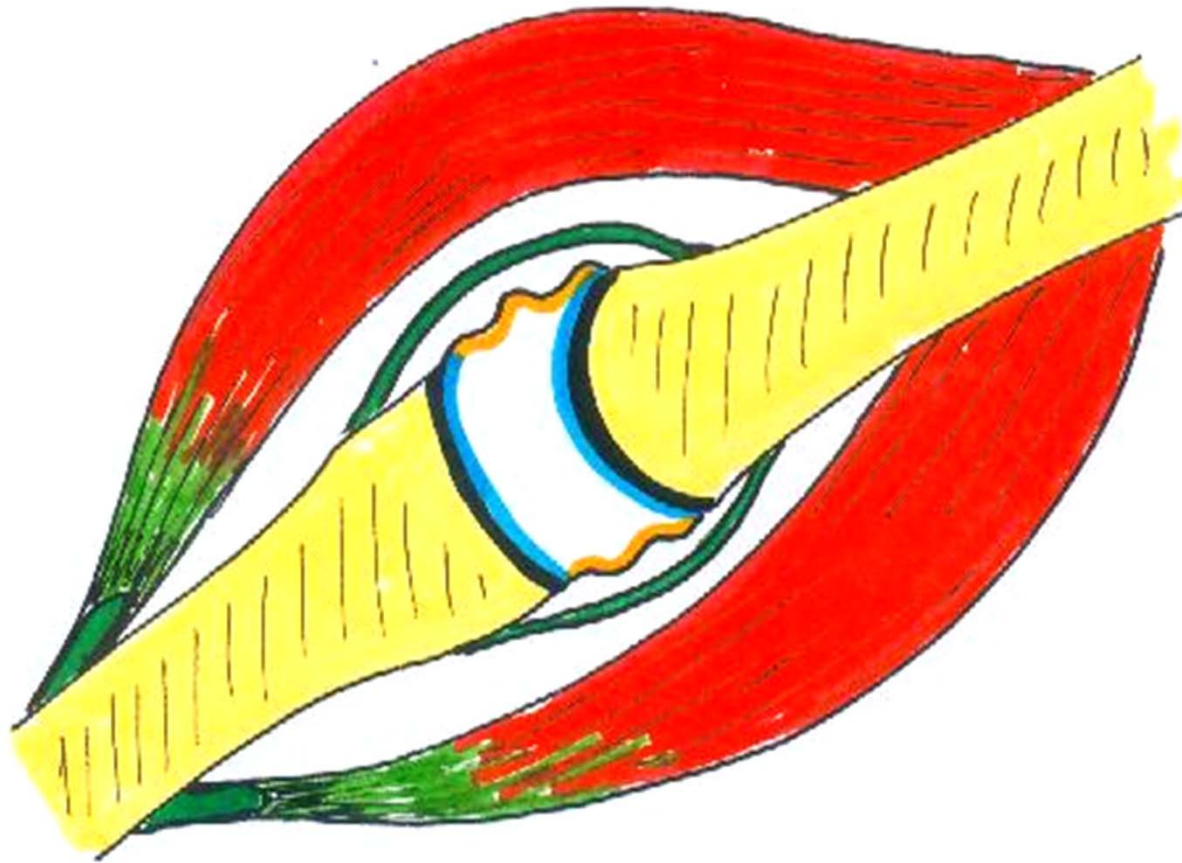
Généralités sur les Membres

Le Squelette

- **Structure de support et de soutien**
de protection
- **Élément passif et plastique**
- **208 pièces + os surnuméraires**
- **Os sec / os vivant**
- **Classification:**
 - os courts
 - os plats
 - os longs



Ensemble Fonctionnel Musculo-articulaire (Théorique)



Appareils de:

1. Glissement

(cartilage articulaire
+ Mbne Synoviale)

2. Maintien

+ Limitation

(Capsule & ligaments)

3. Mouvement

4. Vascularisation

+
innervation

Appareil de Glissement

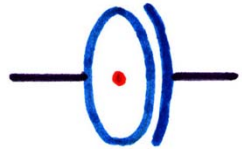
Articulations mobiles = DIARTHROSES

1. **Enarthrose**



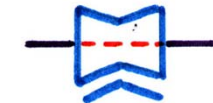
sphère

2. **Condylarthrose**



ovoïde

3. **Trochléarthrose**



poulie = ginglyme

4. **Trocoïde**



cylindre

5. **Art. en selle**



emboîtement réciproque

6. **Arthrodie**

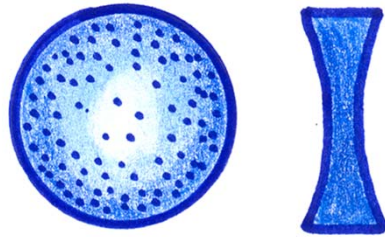


plane

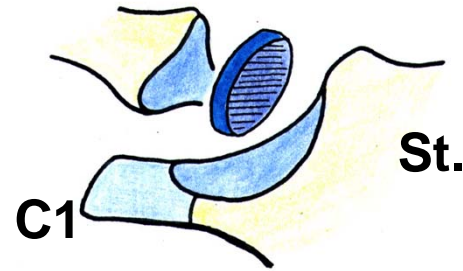
Cartilage articulaire: fonction de glissement & transmission des forces

Fibro-cartilage « intermédiaire »

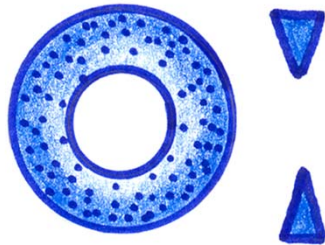
Disque



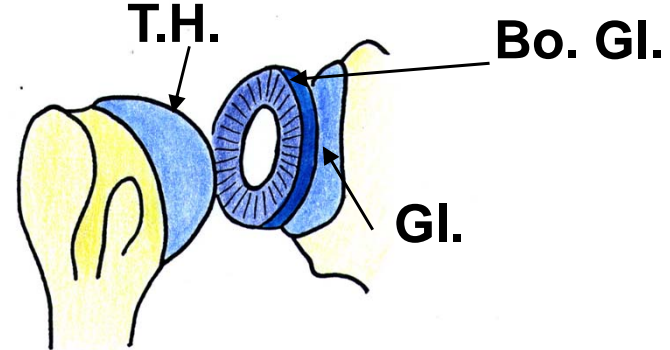
Clav.



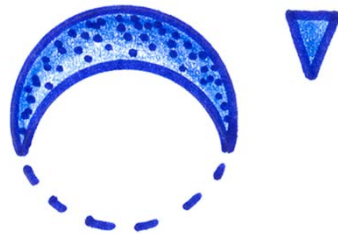
Bouffret



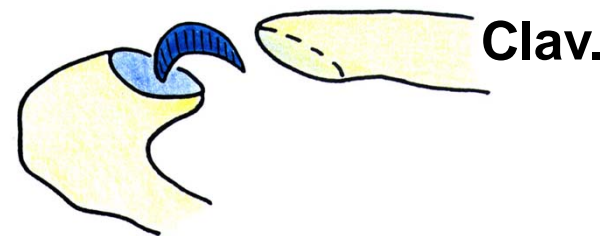
T.H.



Ménisque



Acr.



Mentions légales

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées à l'université Joseph Fourier de Grenoble.

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits en 1^{ère} année de Médecine ou de Pharmacie de l'Université Joseph Fourier de Grenoble, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.