



UE5 - Anatomie du membre supérieur

# Chapitre 2 : **Arthrologie**

Professeur Jean-Guy PASSAGIA Professeur Olivier PALOMBI







### Généralités sur les Membres

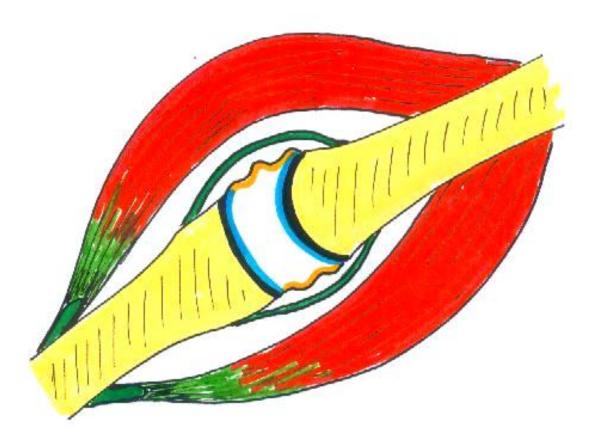
## Le Squelette

- Structure de support et de soutient de protection
- Elément 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

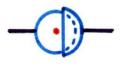
(Capsule & ligaments)

- 3. Mouvement
- 4. Vascularisation



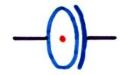
## Appareil de Glissement Articulations mobiles = DIARTHROSES

1. Enarthrose



sphère

2. Condylarthrose



ovoïde

3. Trochléarthrose



poulie = ginglyme

4. Trocoïde



cylindre

5. Art. en selle



emboîtement réciproque

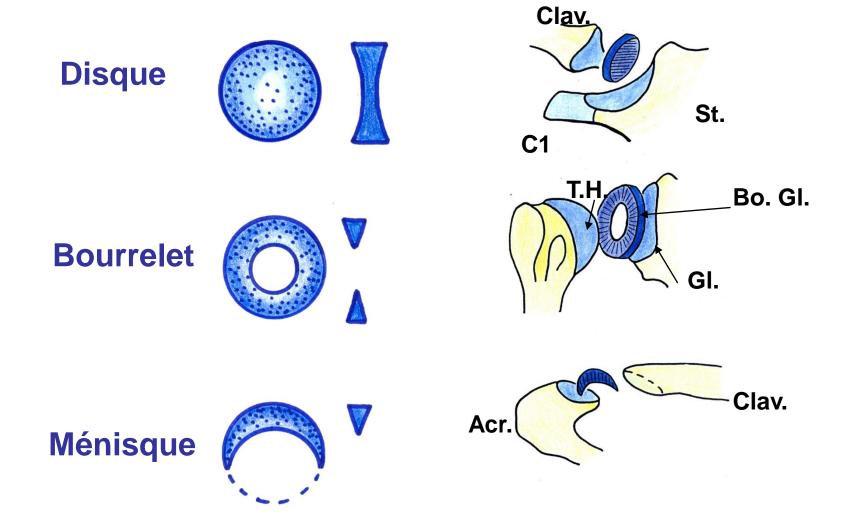
6. Arthrodie



plane

Cartilage articulaire: fonction de glissement & transmission des forces

## Fibro-cartilage « intermédiaire »









### 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 Grenoble Alpes (UGA).

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits en Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES) à l'Université Grenoble Alpes, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.

