

TIBIA

Os long formant squelette de jambe (+fibula). **S'articule avec :**

- **condyles fémoraux** par les surfaces artic. tibiales sup. médiale et latérale (interposition de ménisques).
- **fibula** par : 1) **facette articulaire fibulaire** crânialement (articulation synoviale); 2) **échancrure fibulaire** caudalement ; 3) **membrane interosseuse** latéralement.
- avec **le talus** par la surface articulaire tibiale inf. et la surface articulaire de la malléole médiale.

EPIPHYSE PROXIMALE DU TIBIA :

- **Cavités glénoïdales** supportant les 2 condyles fémoraux. Entre les 2 cavités: **éminence et aires inter-condyliques ant. et post.** Cavité glénoïdale médiale concave vers le haut , + longue et - large. Glène latérale est + plane.
- **Eminences inter-condyliques (= épines tibiales)**. Agit comme un **pivot** autour duquel se fait la rotation axiale du genou. Lors de flexion du genou, éminences inter-condyliques se placent au fond de l'**échancrure inter-condylienne**.
- **Plateau tibial déjeté vers l'arrière>>> augmente amplitude du fléchissement du genou.**
- Tubérosité tibiale. Tubercule de Gerdy.

DIAPHYSE

- diaphyse 1/3 moyen : **triangulaire** à la coupe.
- 3 faces : **antéro-médiale (sous cutanée)**, antéro-lat. et post.
- 3 bords : antérieur (**crête tibiale, en forme de S**), **médial, interosseux** ou latéral (**insertion mb interosseuse**).

EPIPHYSE DISTALE : surface articulaire inf. et malléole formant un angle de 90° par rapport à l'épiphyse distale du tibia.

Repères palpables : Tubercule tibial, face ant-méd; bord ant. (très saillant), malléole médiale.

Clinique: Fracture ouverte (face antéro-méd. très exposée car sous cutanée).

