

ARTICULATION DE LA CHEVILLE

DR BOUZIDI ESMA faculté de médecine CONSTANTINE



DR BOUZIDI ESMA faculté de médecine CONSTANTINE
Laboratoire d'ANATOMIE GENERALE.CHUC

PLAN DU COURS

I. INTRODUCTION

II. ANATOMIE DESCRIPTIVE

1. Surfaces articulaires
2. Moyens d'union
 - Capsule
 - Ligaments
3. Moyens de glissement

ANATOMIE FONCTIONNELLE

ANATOMIE CLINIQUE

INTRODUCTION

*Au contact direct avec le sol
La cheville est stabilisatrice*



- L'articulation du **la cheville** ou :articulation **talo-crurale**
tibio-tarsienne

= **diarthrose, type trochléen**

- Relie:

– **2 os de la jambe**

– **Talus**

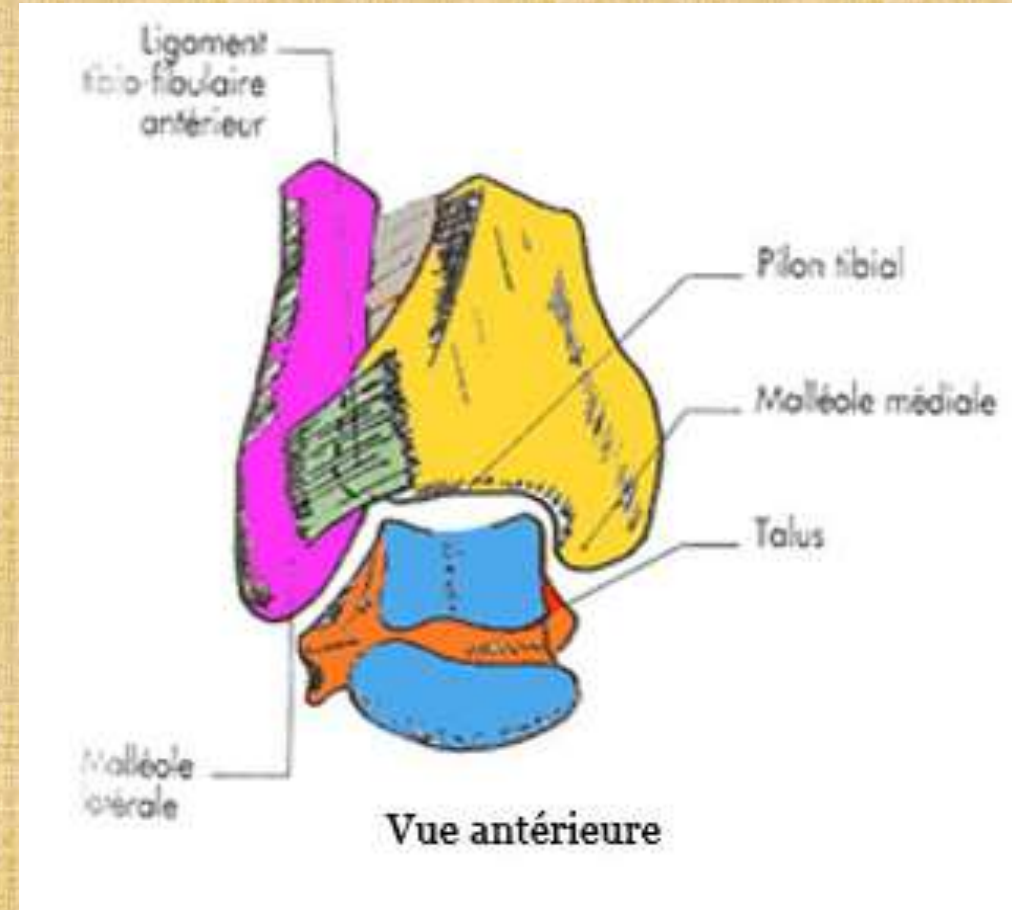


Articulation **encastrée**

Assure:

stabilité du pied

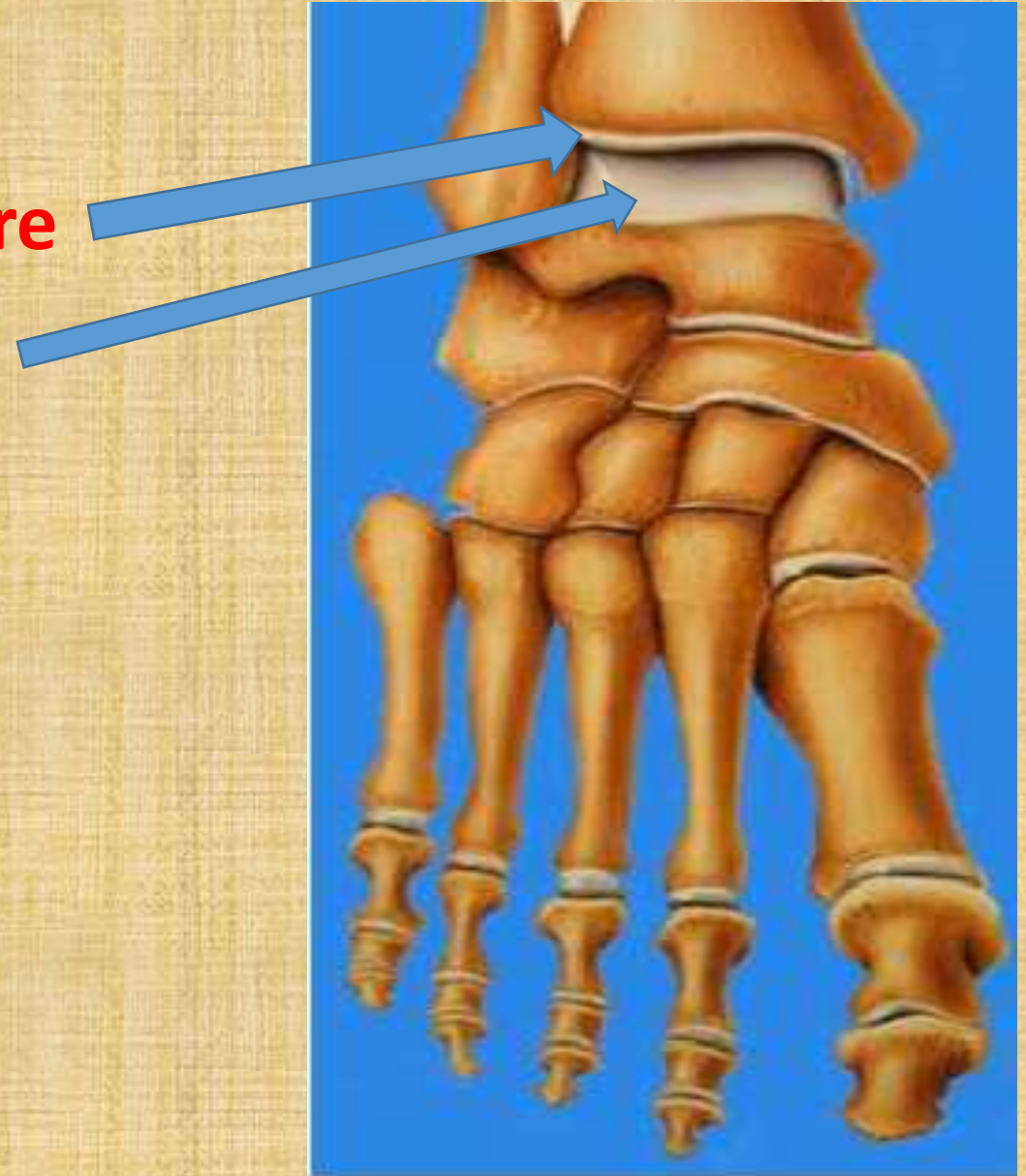
lors des mouvements
(marche et course)



SURFACES ARTICULAIRES

Les surfaces articulaires sont encroutées de cartilage et représentées par:

1. Surface articulaire tibio-fibulaire
2. Surface articulaire du talus



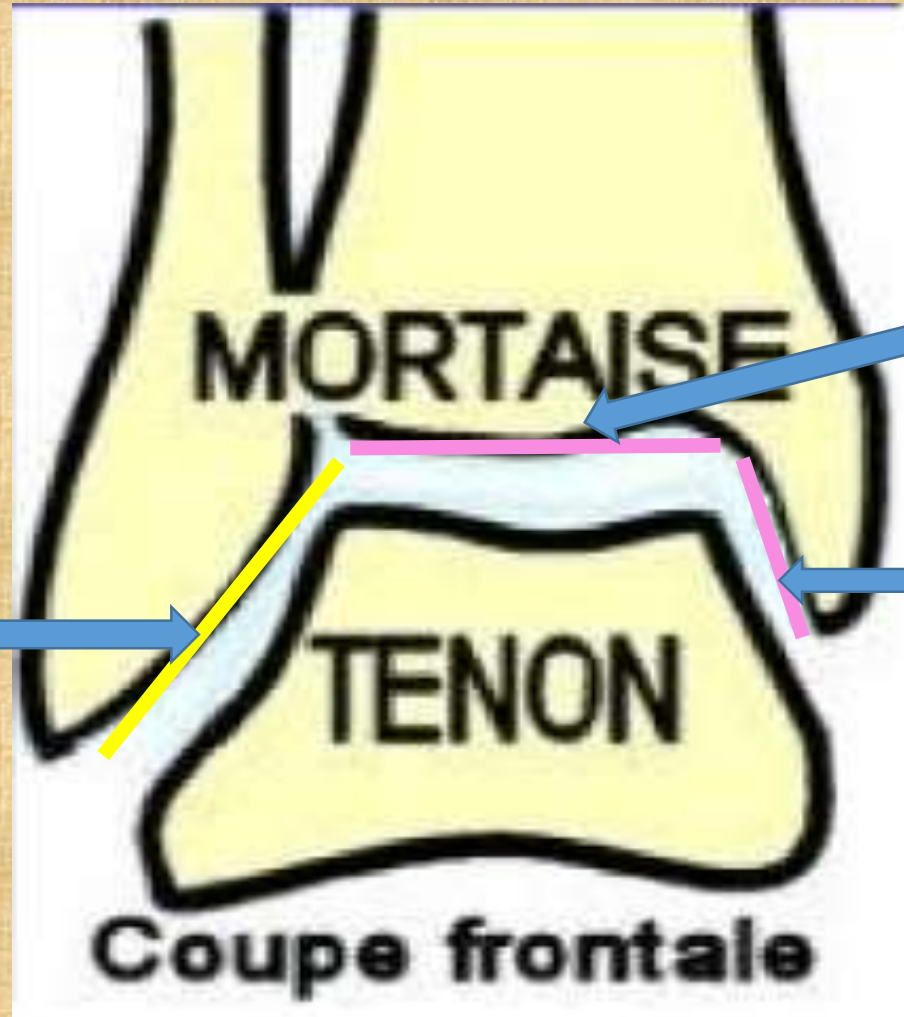
1.Surface articulaire tibio-fibulaire

= MORTAISE TIBIO-FIBULAIRE



Présente

3 surfaces articulaires:



1

Supérieure:
Pilon tibial

2

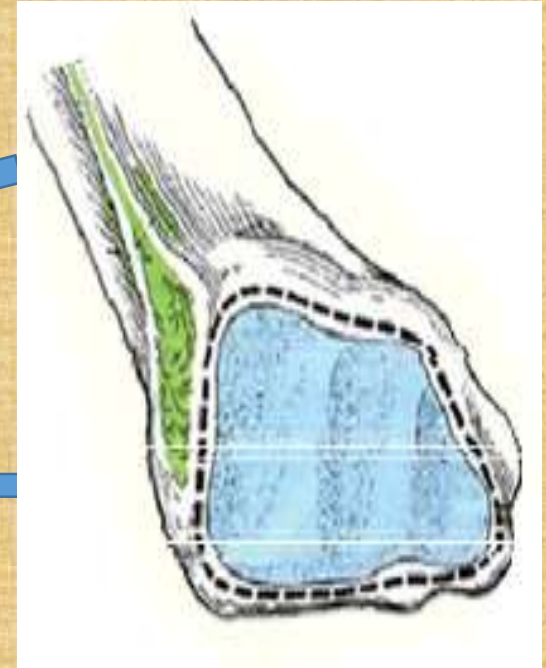
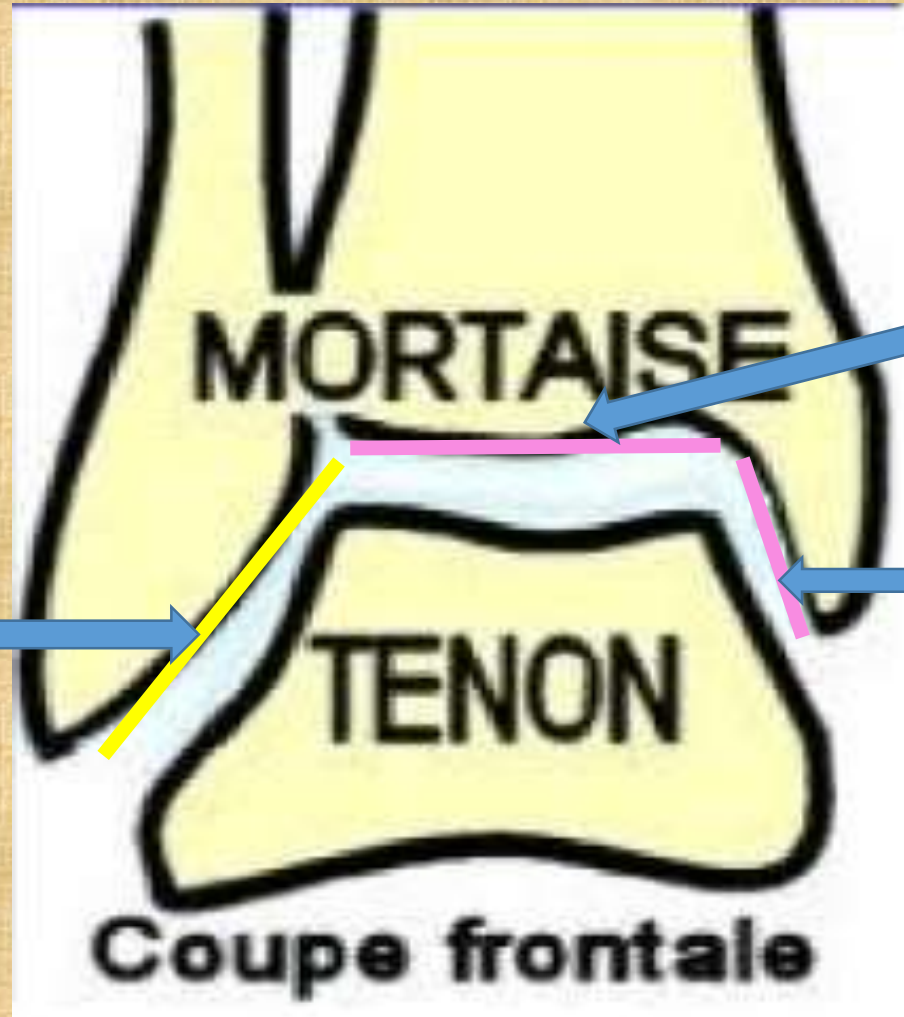
Médiale:
Face latérale
de la malléole
Médiale

3

Latérale:
Face médiale
de la malléole
Latérale

Présente

3 surfaces articulaires:

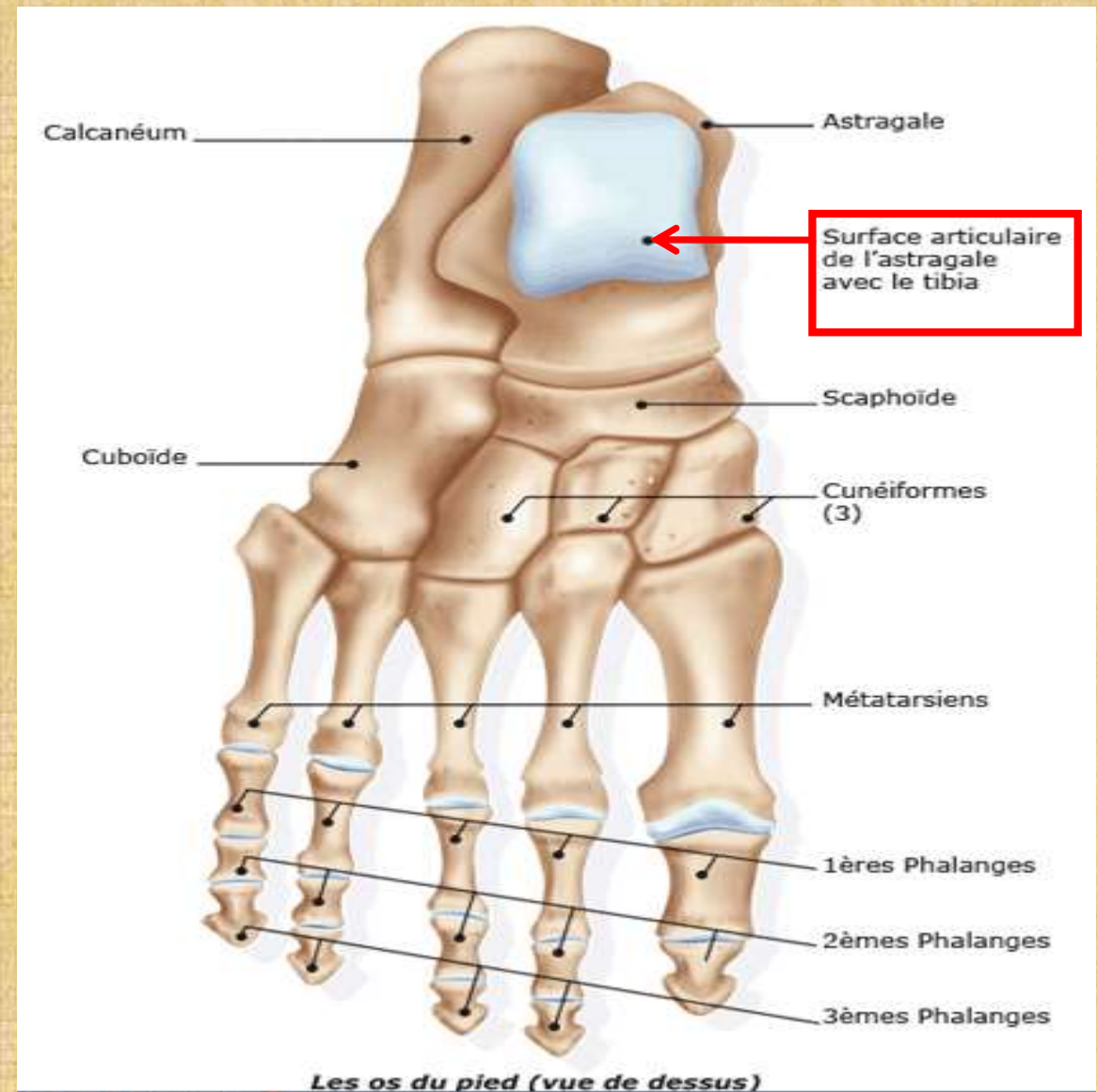


2.Surface articulaire du talus

Représentée par:

Tenon (talaire)

- Répond à la partie supérieure du corps du talus
- Présente 3 facettes:



Présente

3 surfaces articulaires:

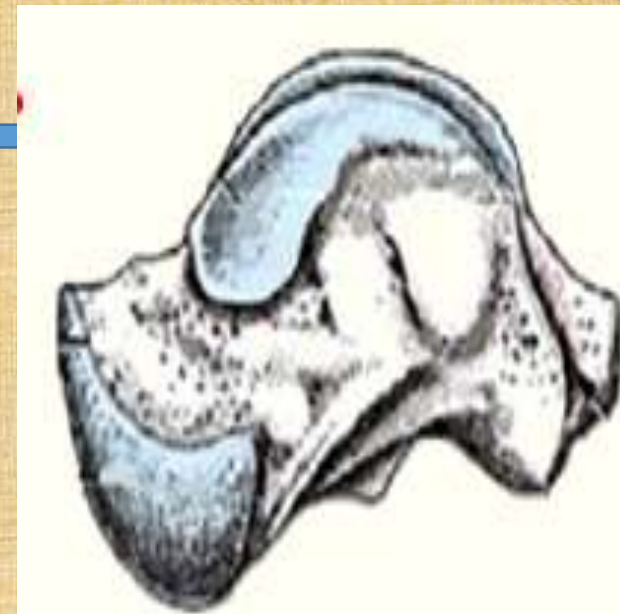
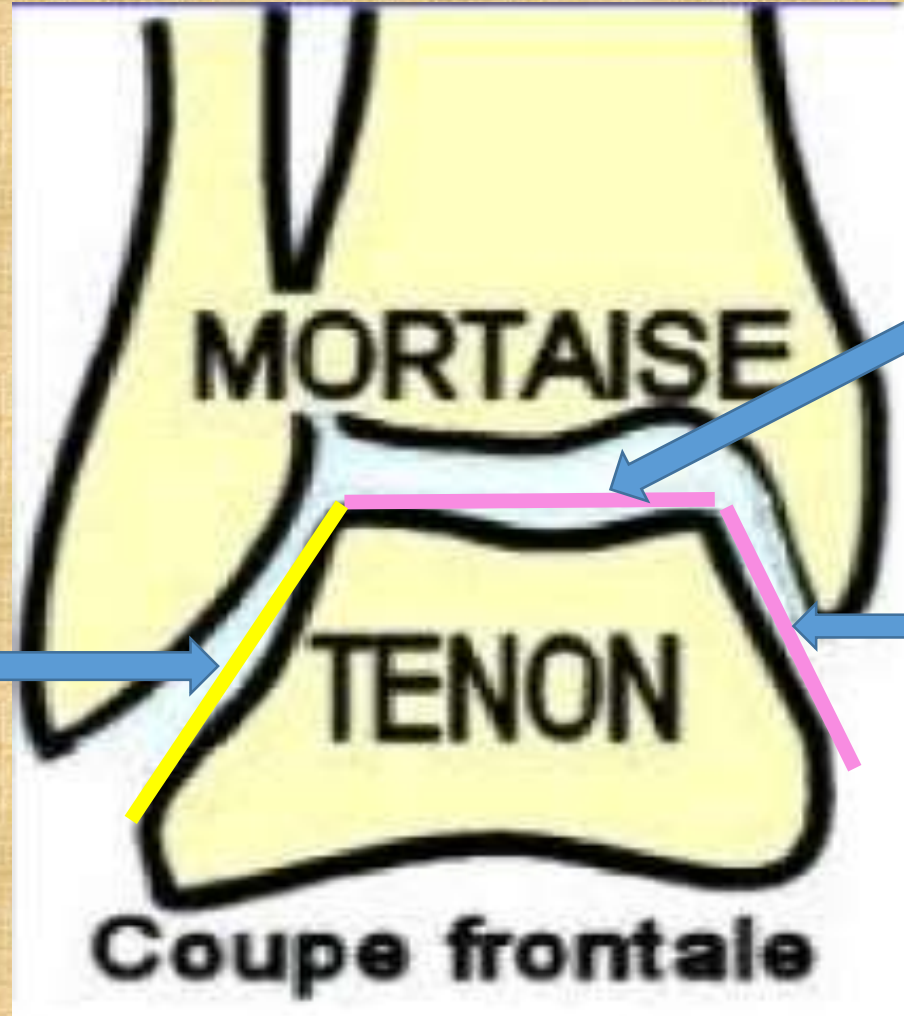
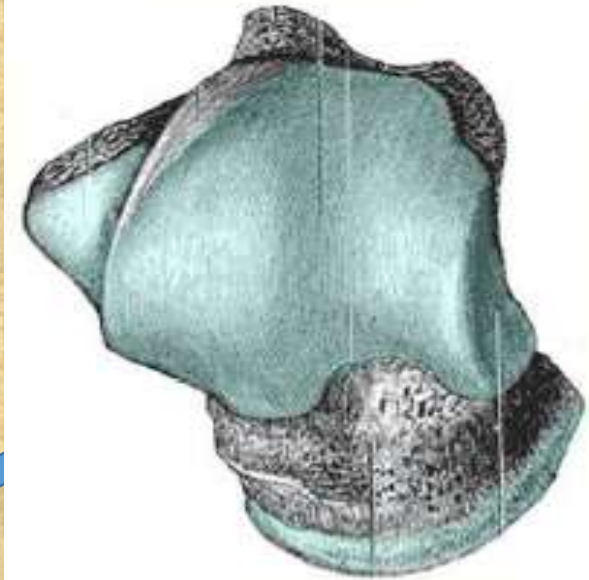


Supérieure:
Trochlée du talus

Médiale:
Surface en virgule

Latérale:
Surface triangulaire

Présente
3 surfaces articulaires:

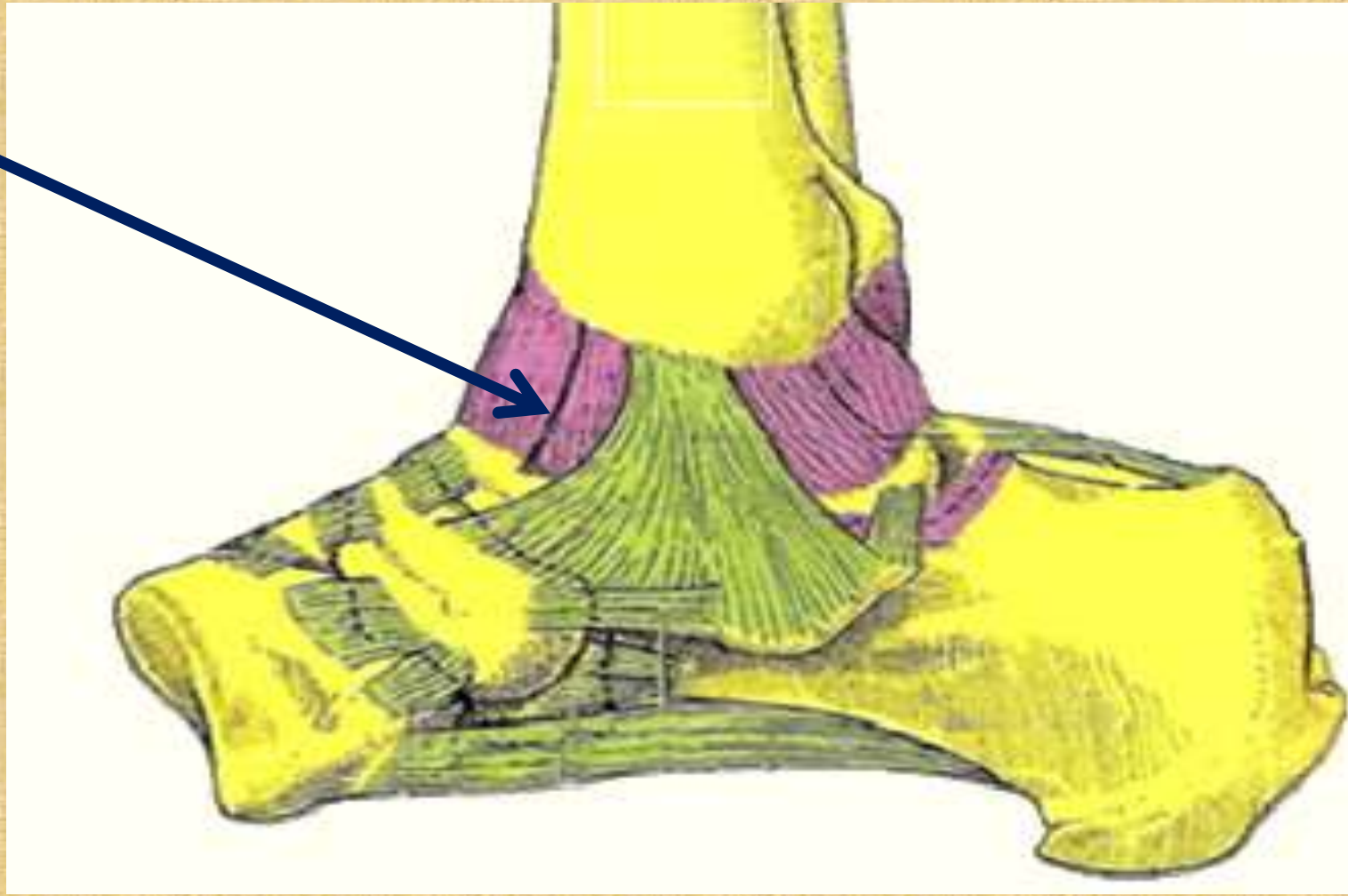


MOYENS D'UNION

- **Les moyens d'union maintiennent les surfaces articulaires en contact:**

Capsule articulaire

- **Manchon fibreux**
- S'insère plus au moins près du cartilage articulaire
(sur: **pourtour**
des surfaces articulaires)
- A la forme d'un **cylindre**



Ligaments passifs

- **Au nombre de 5**

1. Ligament médial

Deux plans:

Se termine sur: Talus

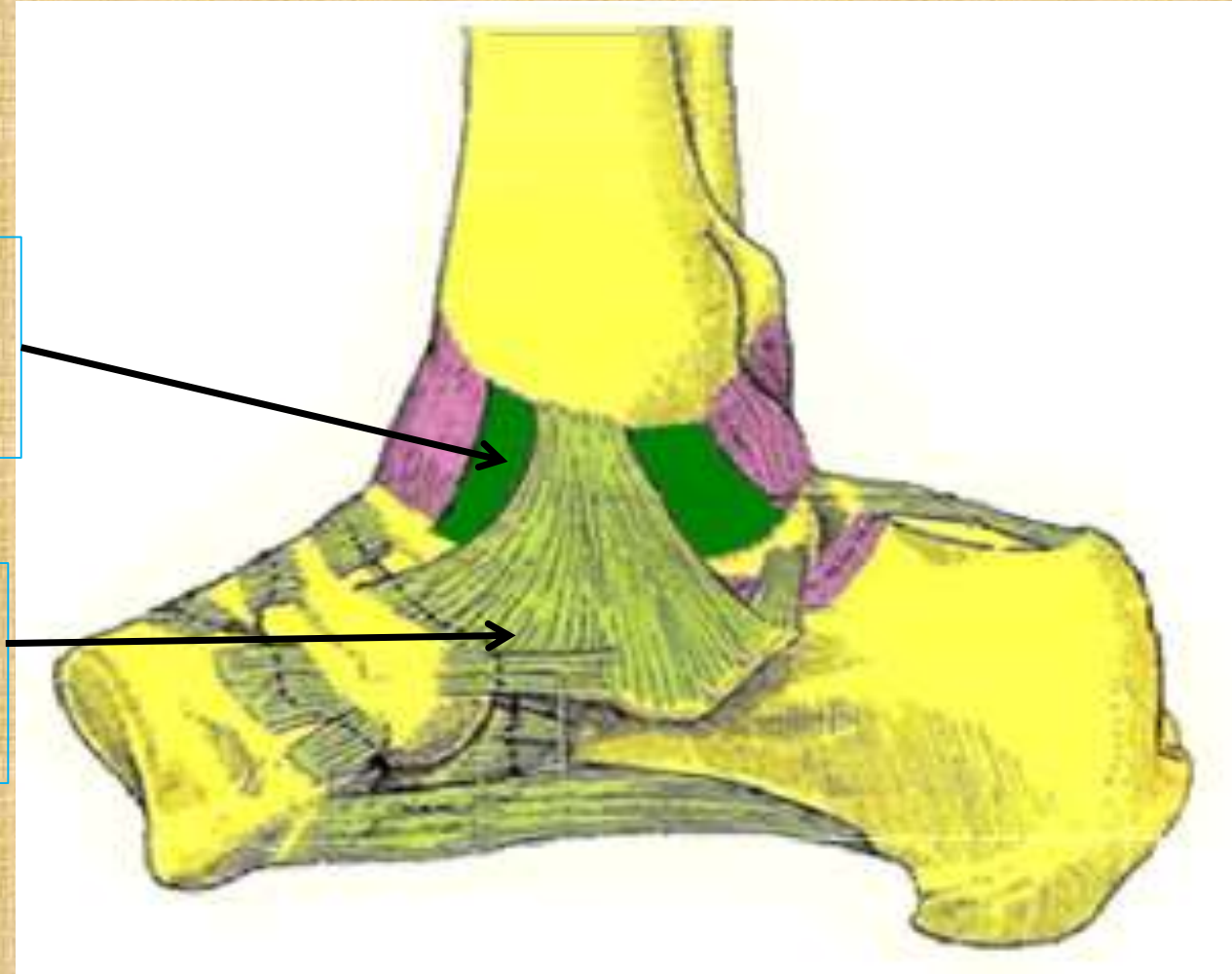


Profond
Ligt Tibio-talaire

Superficiel
Ligt Deltoidien



Se termine :Naviculaire,talus
et calcanéus



2. Ligament latéral



**Talo-fibulaire
postérieur**

Haut
Avant

Faisceau
postérieur

Faisceau
antérieur

**Talo-fibulaire
antérieur**

Faisceau
moyen

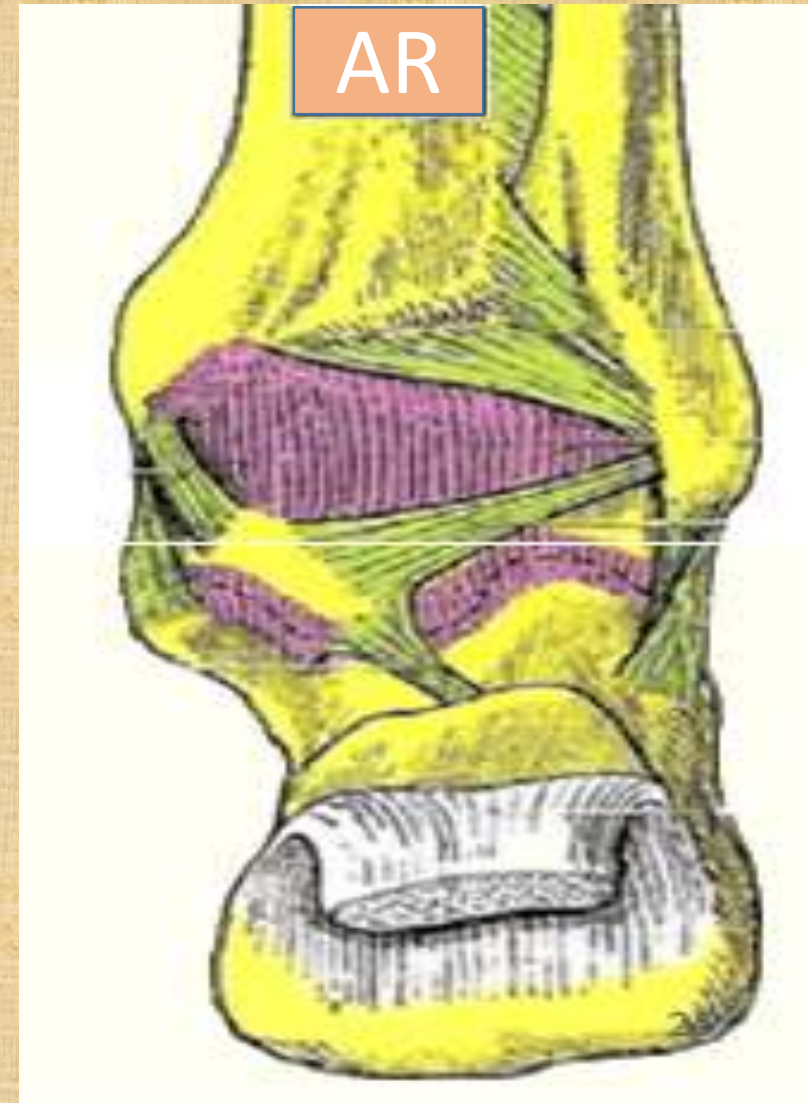
Calcanéo-fibulaire

© eBiologie.fr

LIGAMENT COLLATERAL FIBULAIRE (vue latérale)

3. Ligament fibulo-talo-calcaneéen

- ❑ S'étend de la malléole latérale jusqu'au **Talus** et **calcaneus**
- ❑ Inconstant



4. Ligament antérieur



AV

Renforcements **inconstants**
de la capsule

5. Ligament postérieur



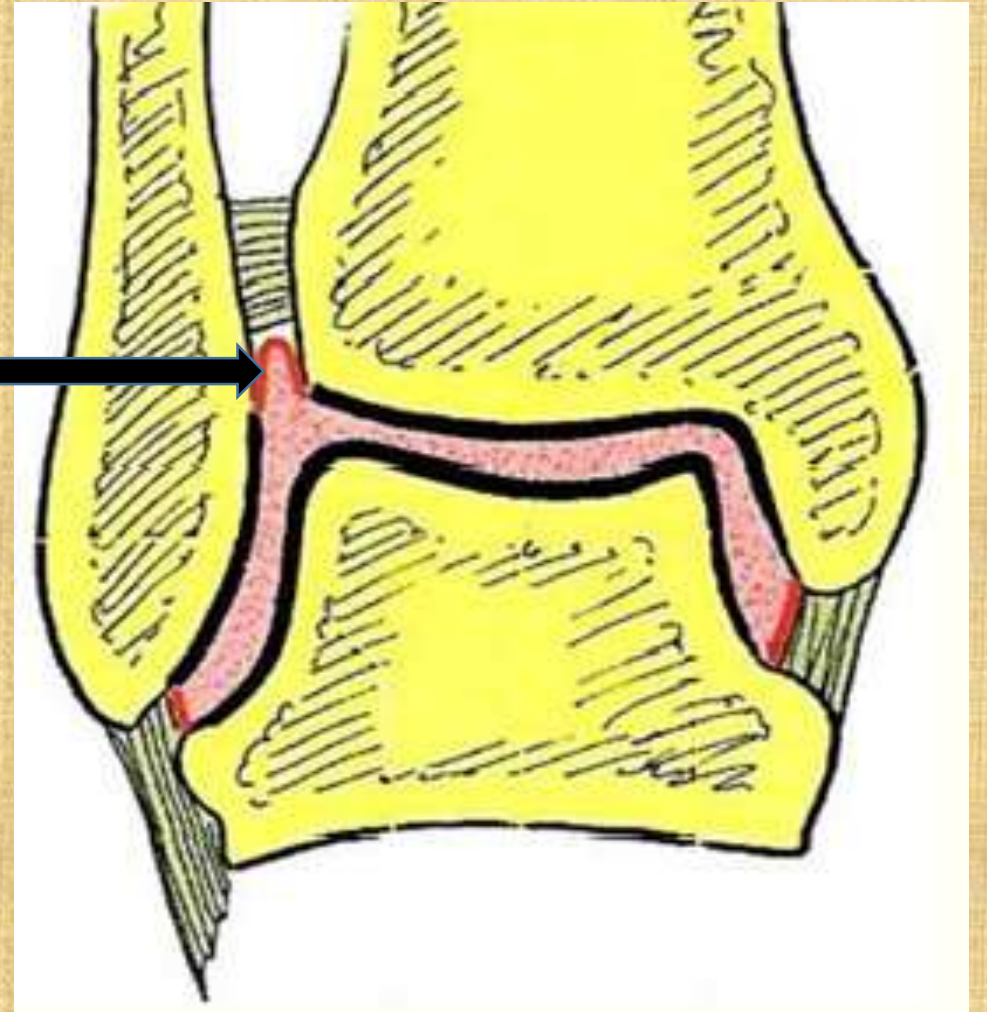
AR

synoviale

Tapisse la face profonde de la capsule articulaire

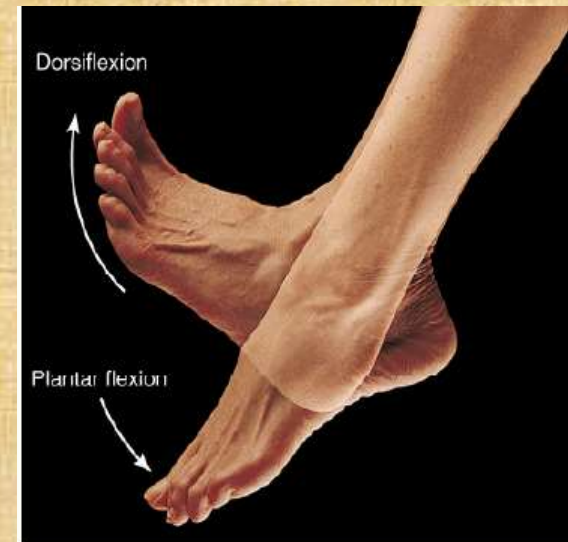
• Donne:

Prolongement en cul-de-sac
entre: **tibia et fibula**

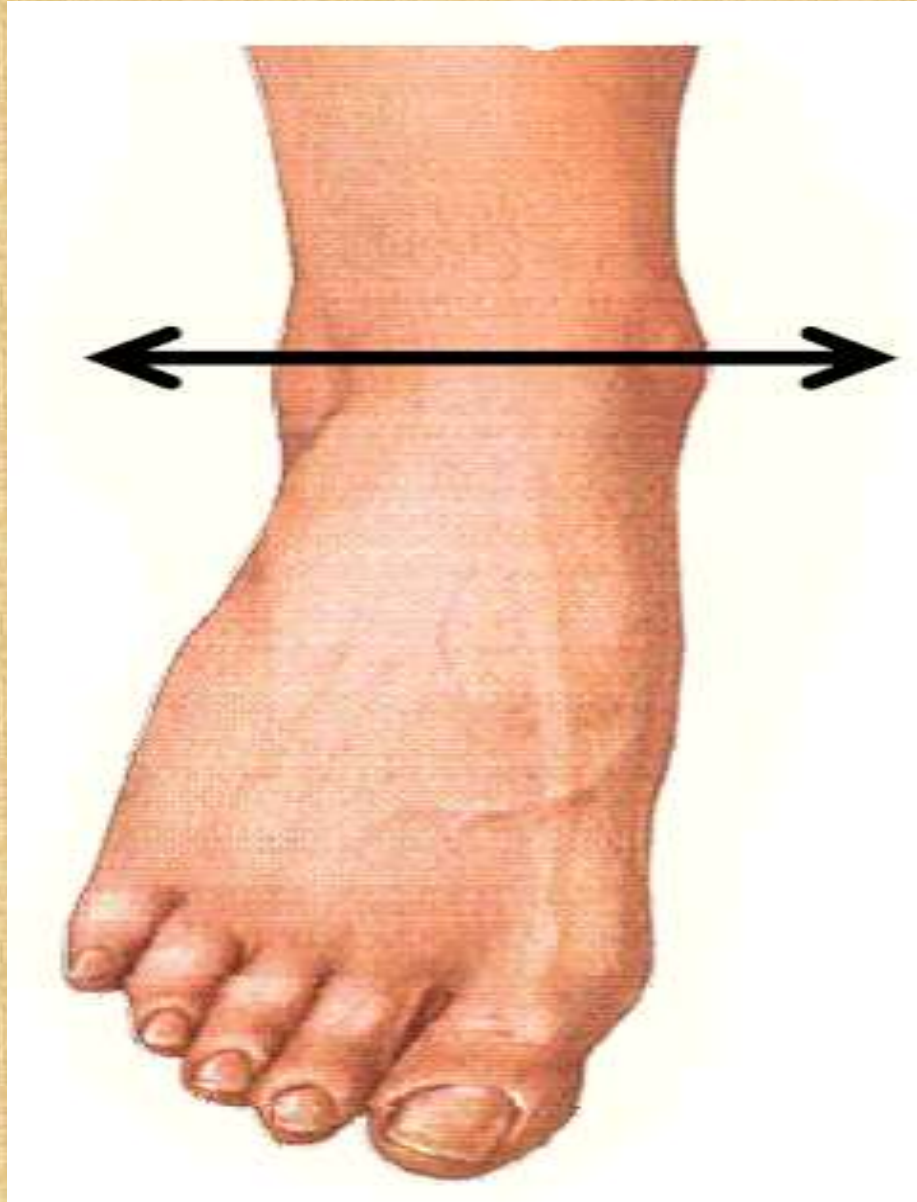


ANATOMIE FONCTIONNELLE

- Présente:
un seul degré de liberté
- Permet:
flexion-extension
du pied
(= élévation/abaissement
de l'avant pied)



axe transversal



Position zéro



ANATOMIE CLINIQUE



- L'articulation du genou est le siège de Traumatisme

ENTORSE DE LA CHEVILLE



Radiologie





A blue starburst shape with a white center, containing the text 'BONNE RÉVISION' in blue, bold, serif font. The starburst has multiple points and is centered on a yellow background with a subtle grid pattern.

BONNE RÉVISION