



# Articulation talo-cruurale

DR CHERIET SAMIRA

LABORATOIRE D'ANATOMIE GÉNÉRALE

SERVICE D'ENDOSCOPIE

CHU DE CONSTANTINE

# Objectifs

- ▶ Connaître les surfaces articulaires
- ▶ Connaître les moyens d'union
- ▶ Connaître les moyens de glissements
- ▶ Connaître l'anatomie fonctionnelle.
- ▶ Anatomie clinique.

# Plan d'étude



## Introduction

### Surfaces articulaires

- ▶ 1-Mortaise tibio-fibulaire
- ▶ 2-Tenon talaire

### Moyens d'union :

- ▶ 1-Capsule articulaire.
- ▶ 2-Ligaments passifs
- ▶ 3-Ligaments actifs

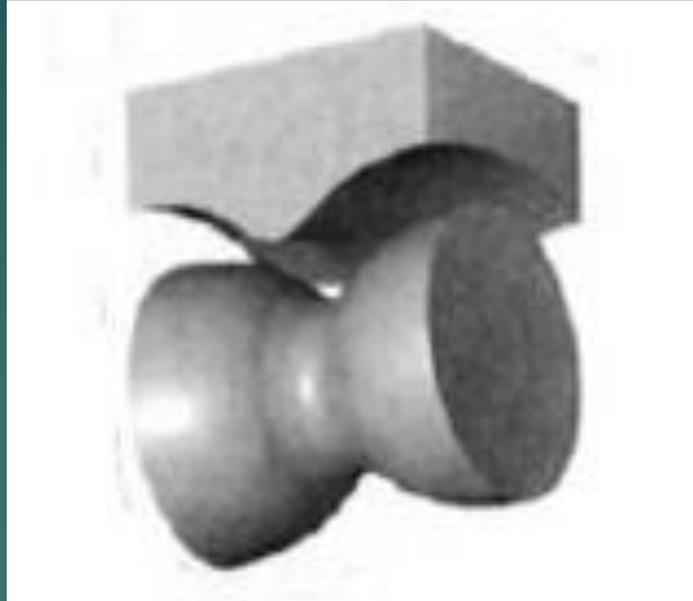
### Moyens de glissements

### Anatomie fonctionnelle

### Anatomie clinique

# Introduction

► Diarthrose de type

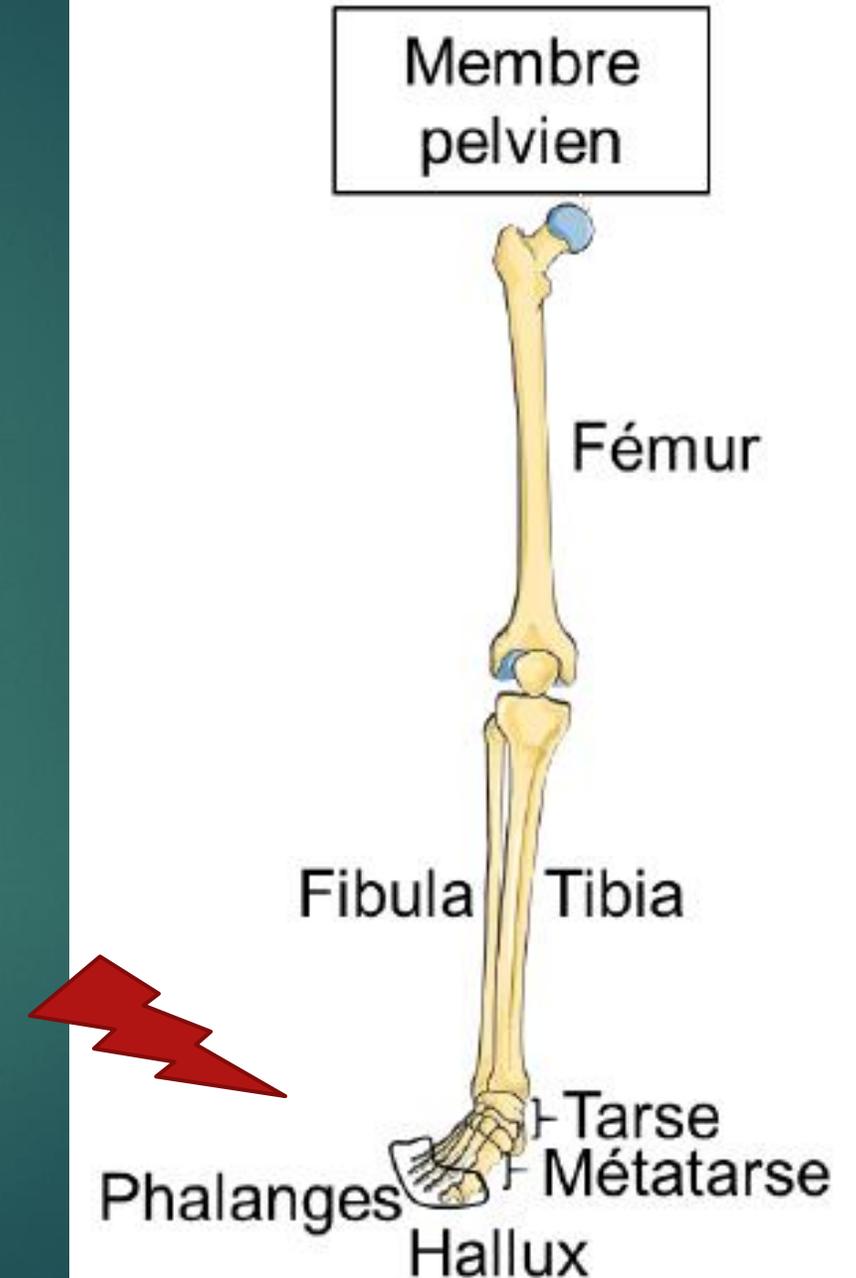


► C'est l'articulation la plus sujette à l'entorse.

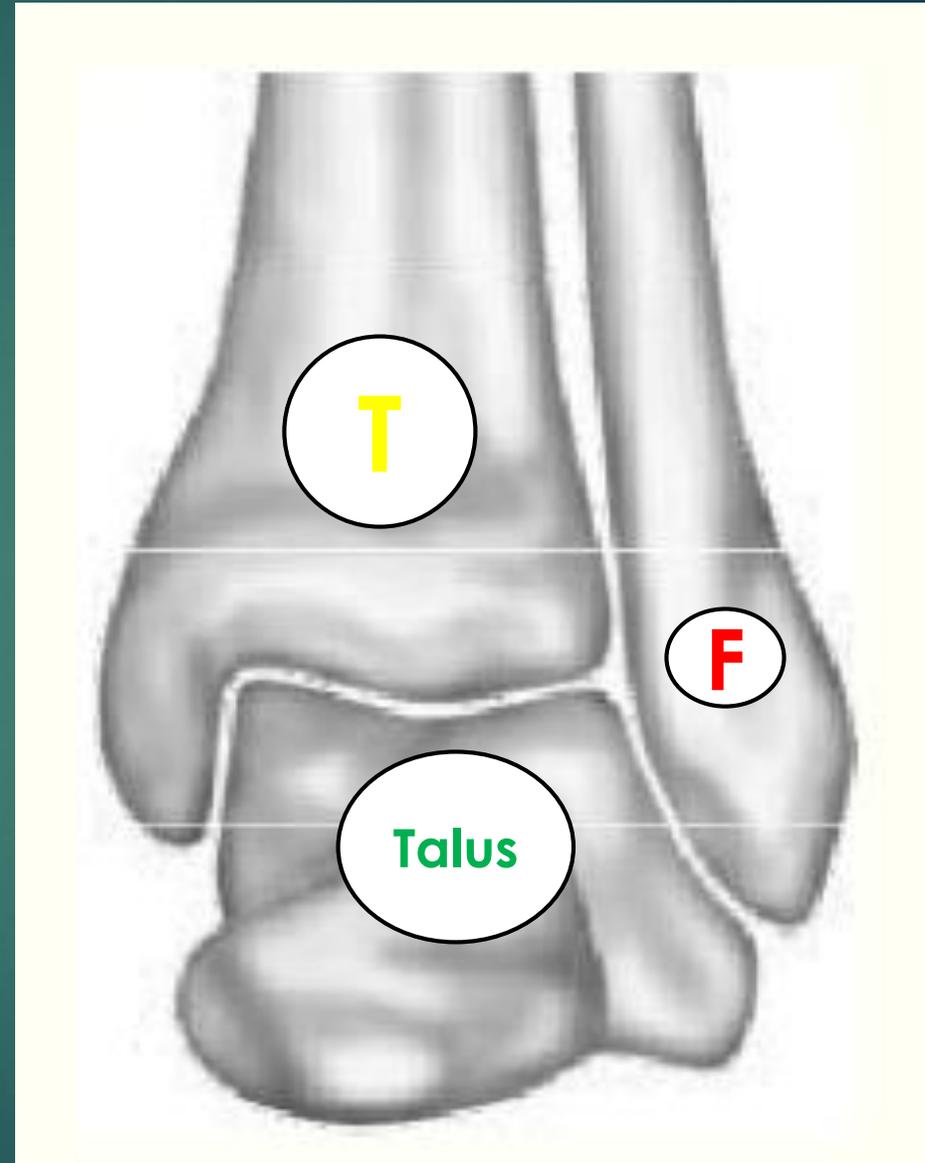


# Articulation talo-crurale

- ▶ Articulation de la cheville
- ▶ Articulation distale du membre pelvien



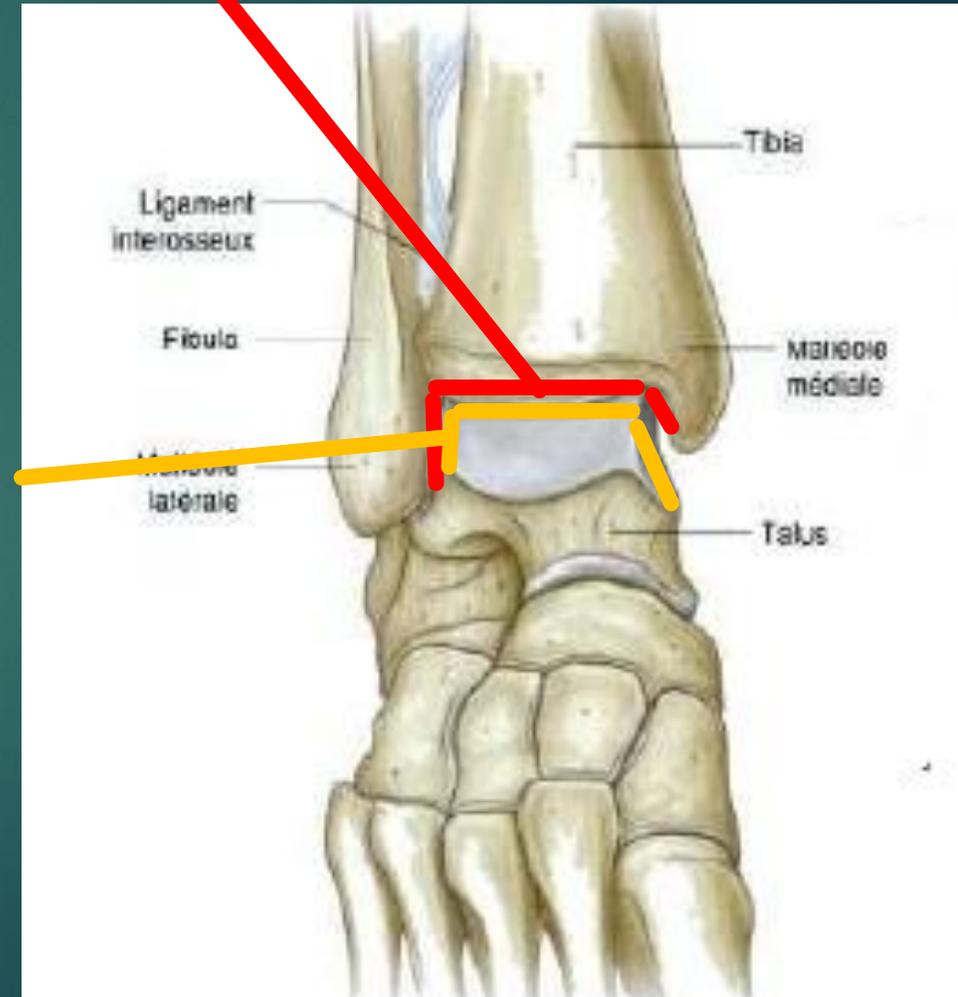
- ▶ Unissant les 02 os de la jambe au talus
- ▶ Limitée latéralement par les malléoles
  - ▶ Malléole médiale
  - ▶ Malléole latérale

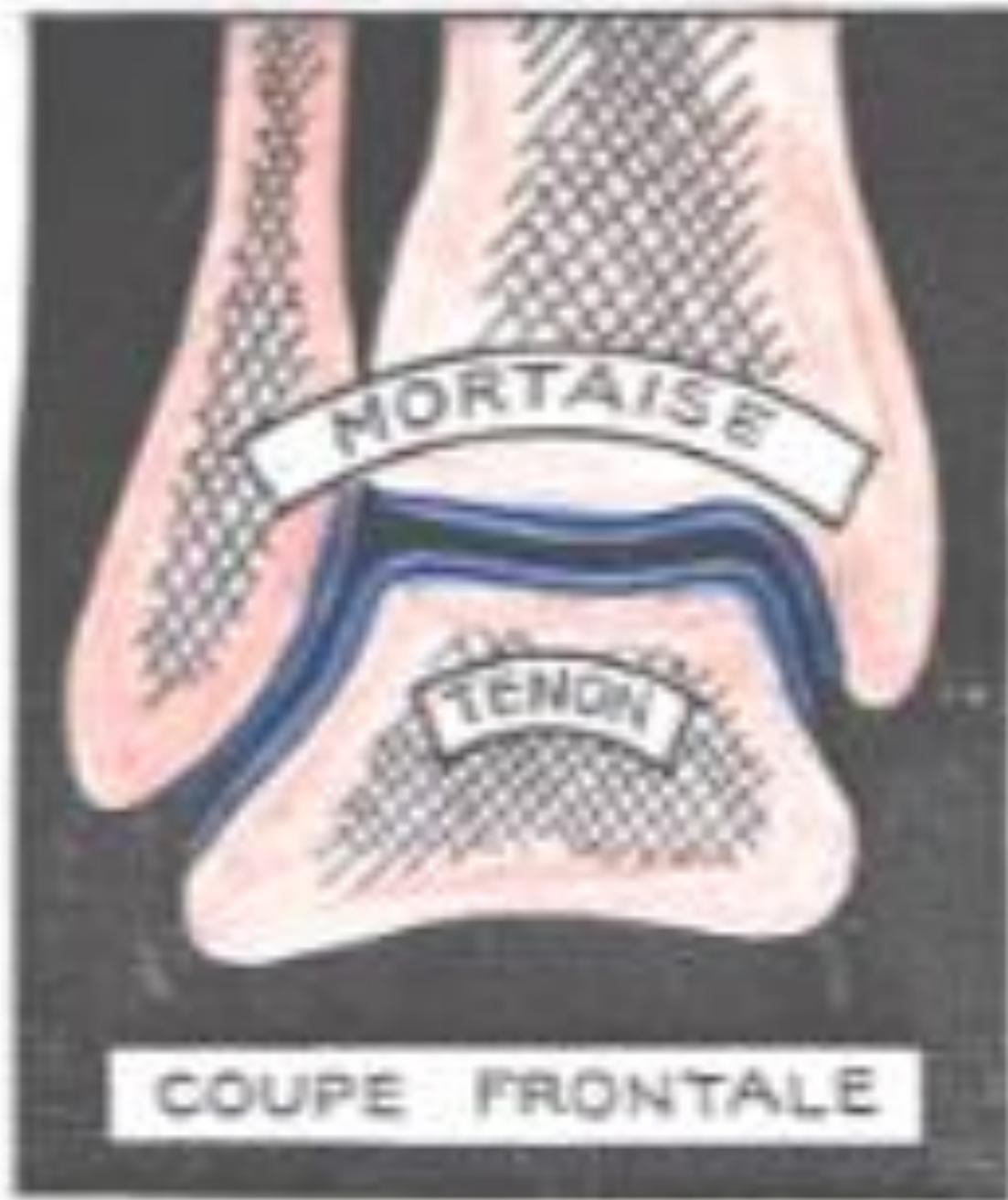


# Surfaces articulaires

► Surface tibio –fibulaire: **Mortaise tibio-fibulaire**

► Surface articulaire du talus: **Tenon talaire**



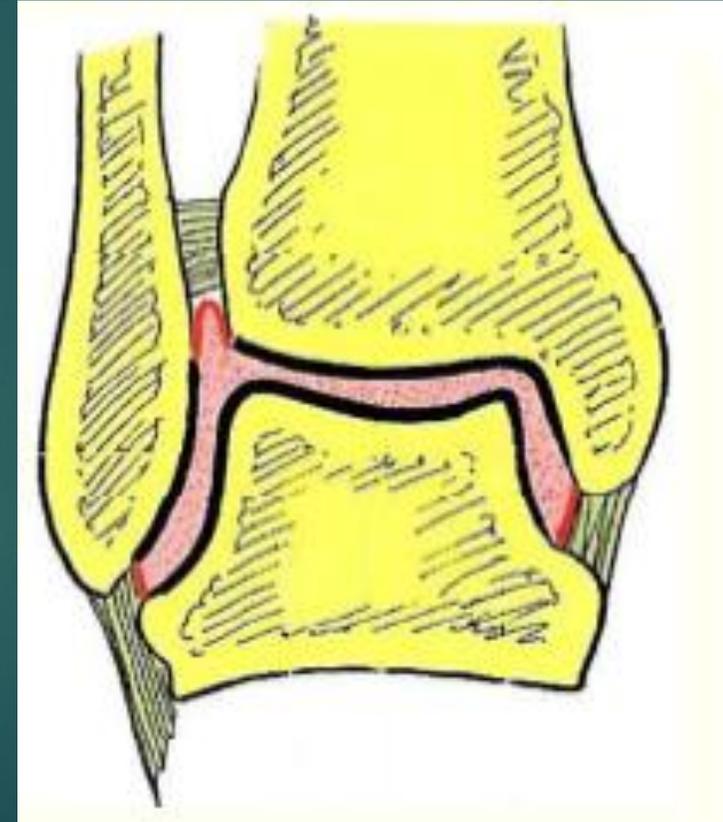


# Mortaise tibio-fibulaire

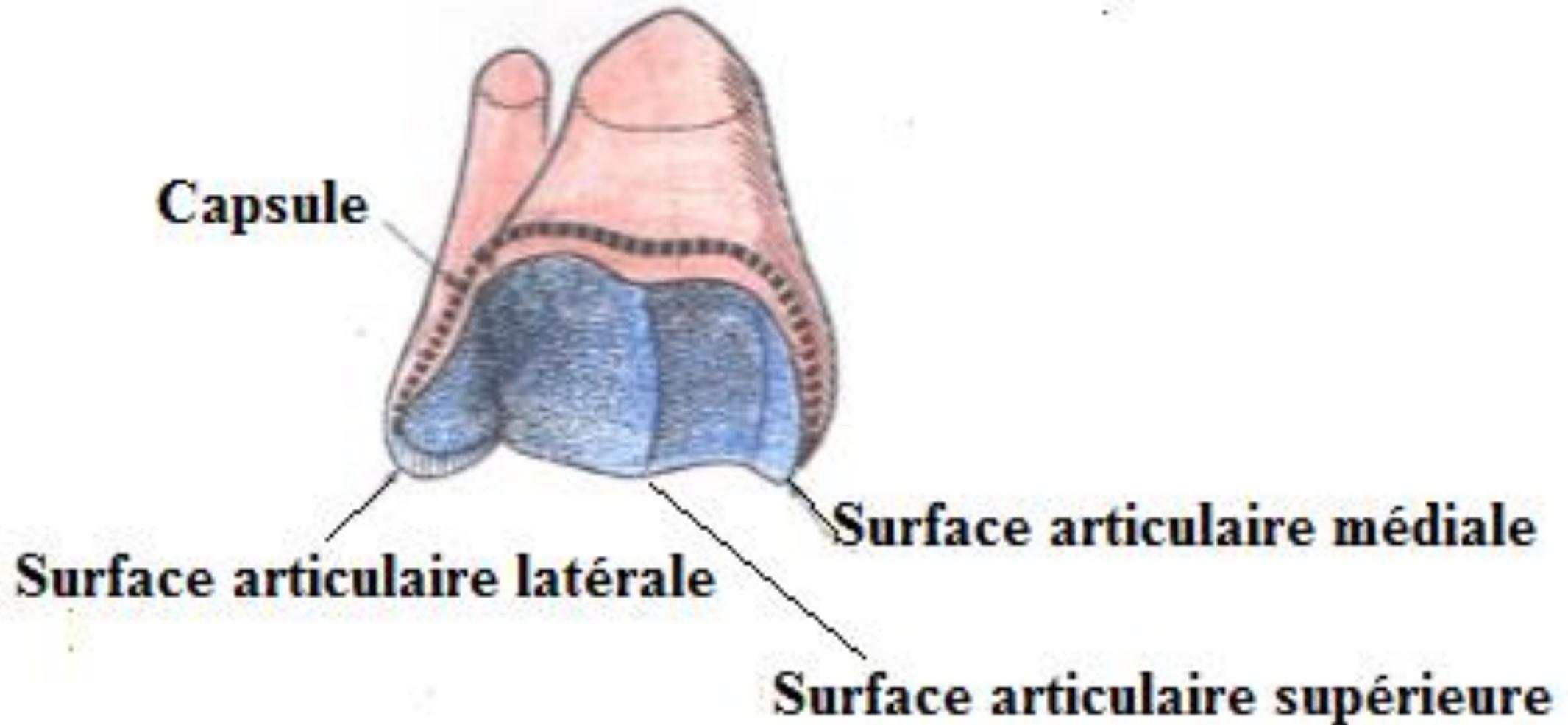
- ▶ Représenté par les extrémités distales du tibia et la fibula



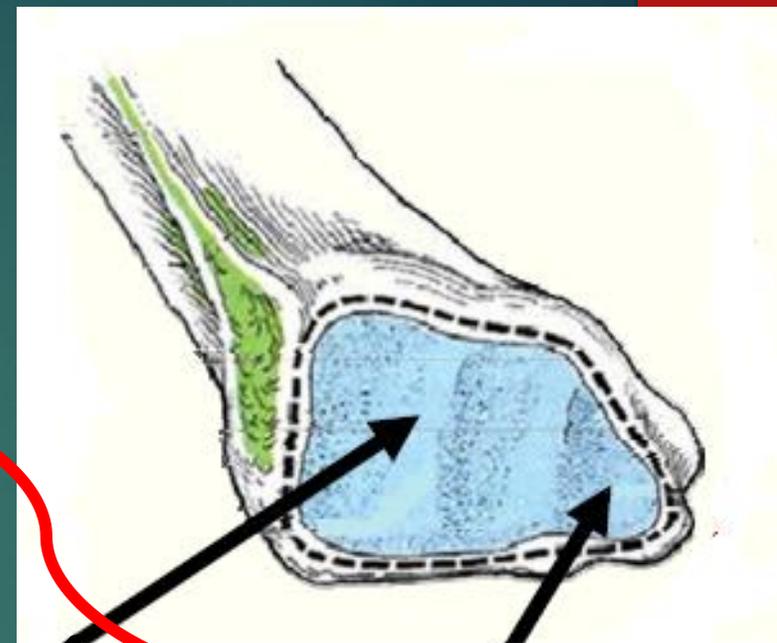
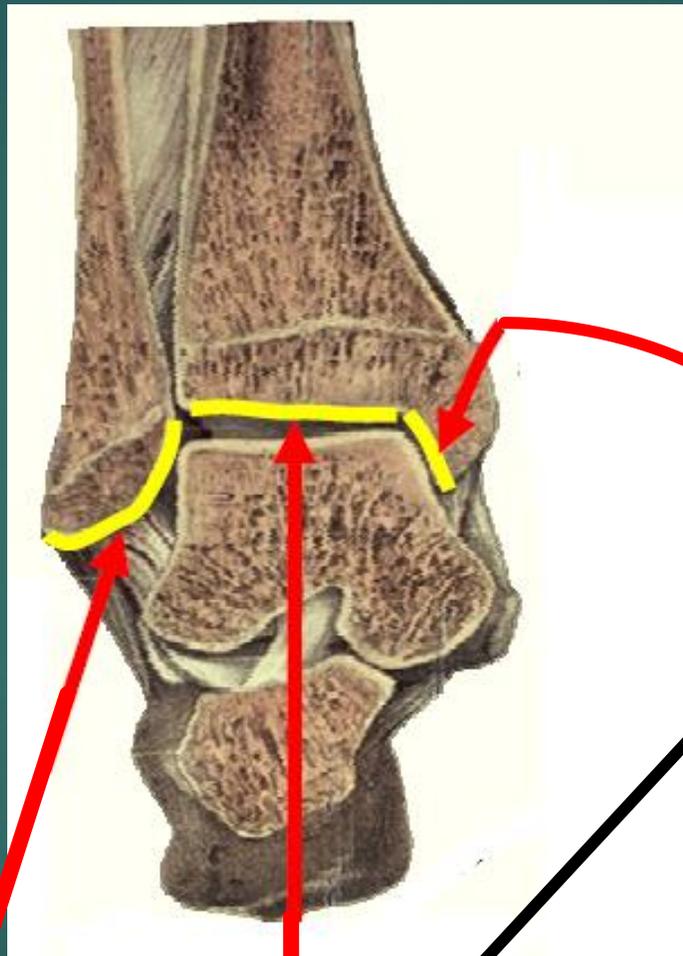
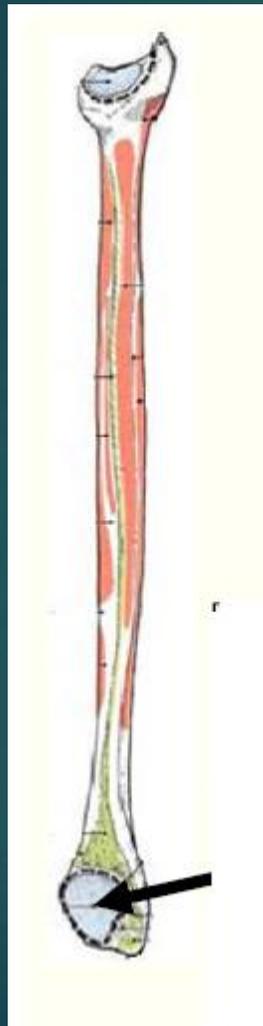
- ▶ Formée de trois parois articulaires :
- ▶ Paroi supérieure
- ▶ Paroi médiale
- ▶ Paroi latérale



# Mortaise tibio-fibulaire



# Mortaise tibio-fibulaire



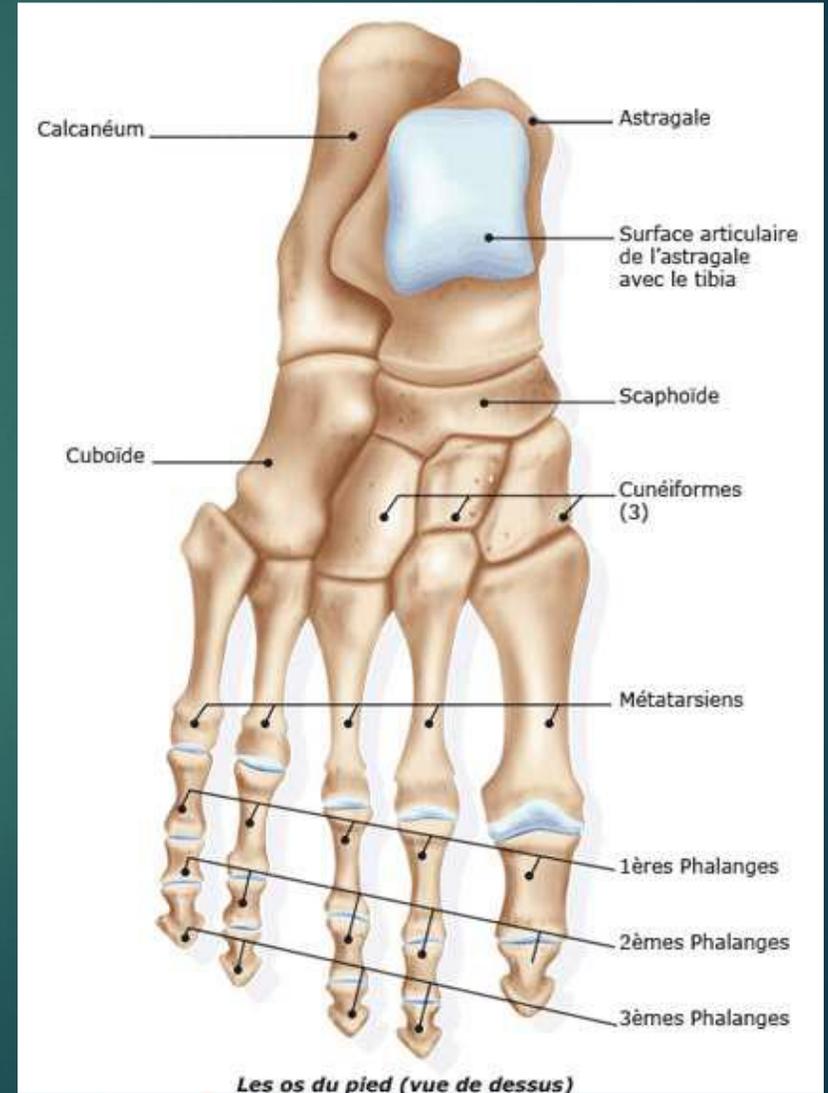
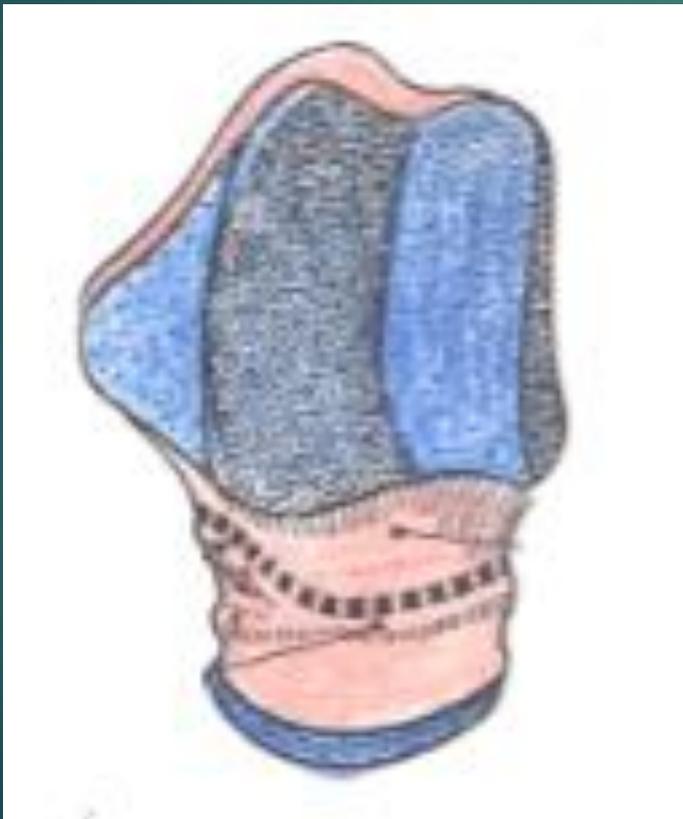
Paroi latérale:  
face médiale  
de la malléole latérale

Paroi supérieure:  
face inférieure du pilon tibial

Paroi médiale :  
face latérale  
de la malléole médiale

# Tenon talaire

- ▶ Correspond lui aussi à trois surfaces articulaires
- ▶ Qui s'encastre dans la mortaise



Latérale:  
Surface triangulaire

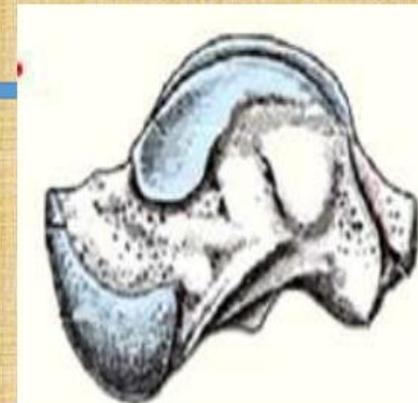
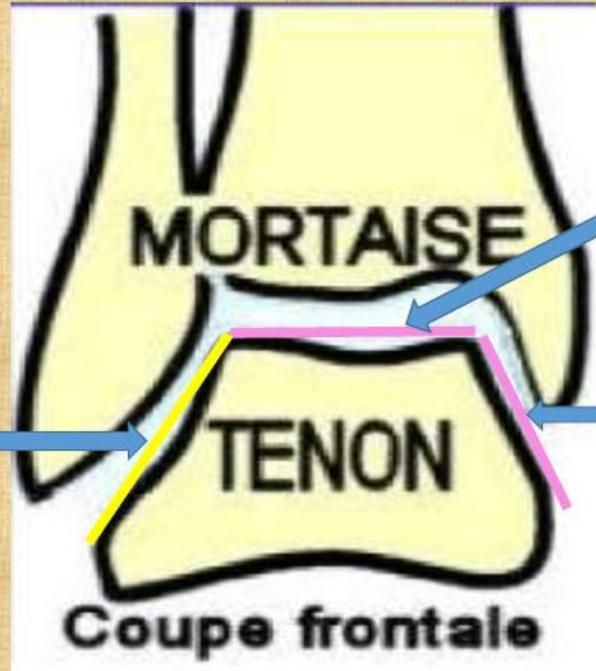
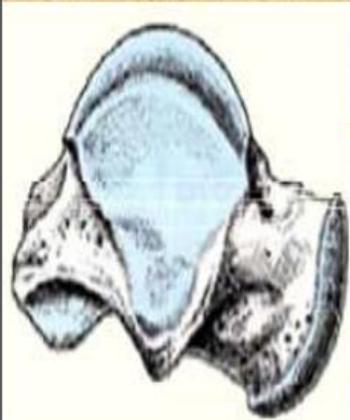
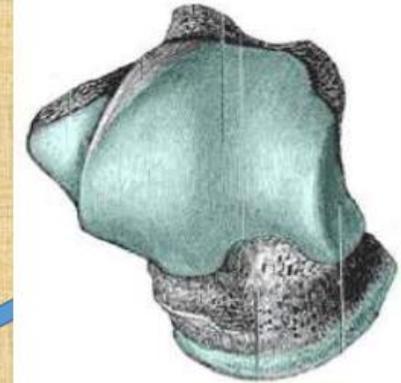


Supérieure:  
Trochlée du talus

Médiale:  
Surface en virgule

Coupe frontale

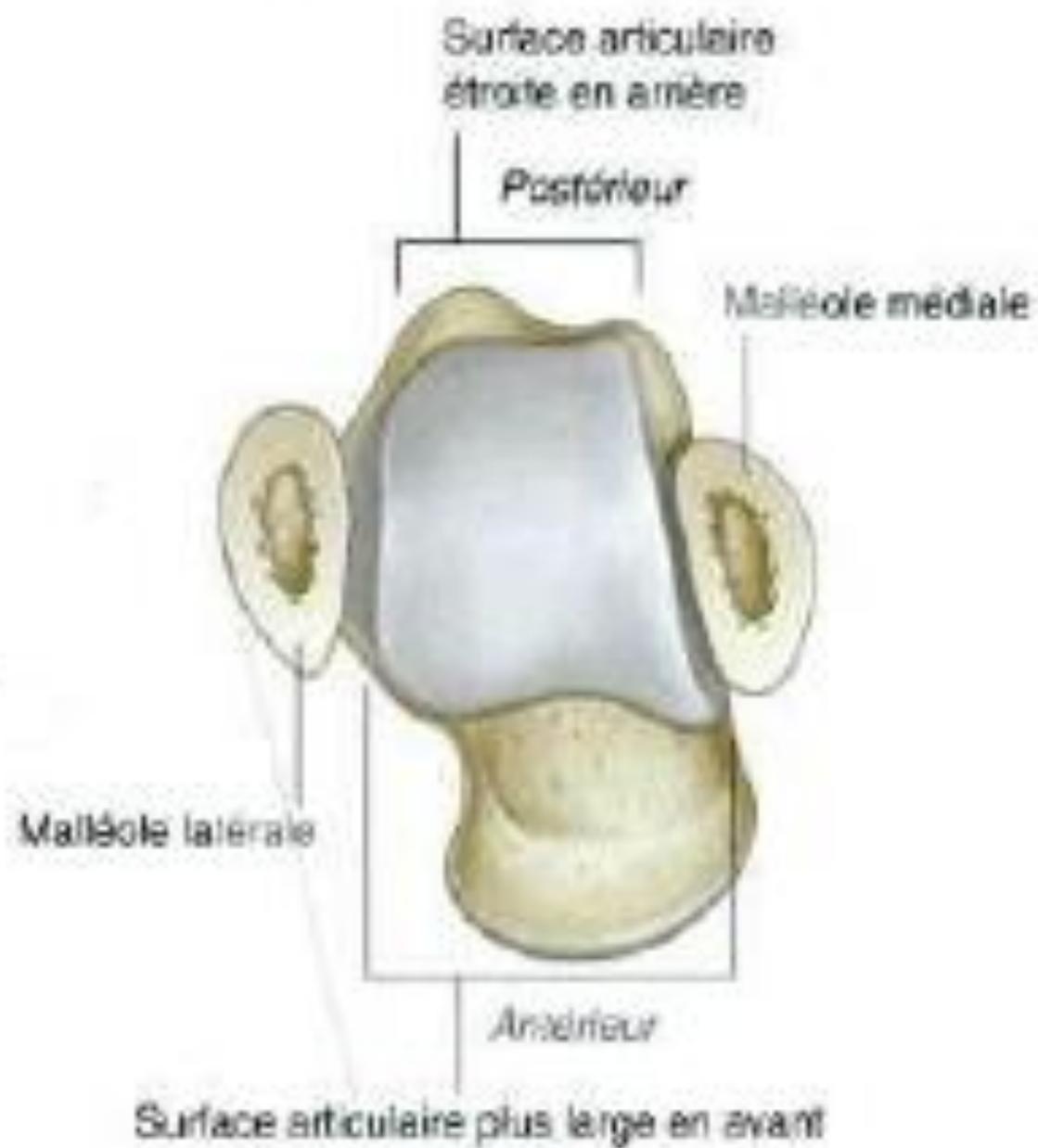
Présente  
3 surfaces articulaires:



Surface latérale

Surface supérieure

Surface médiale

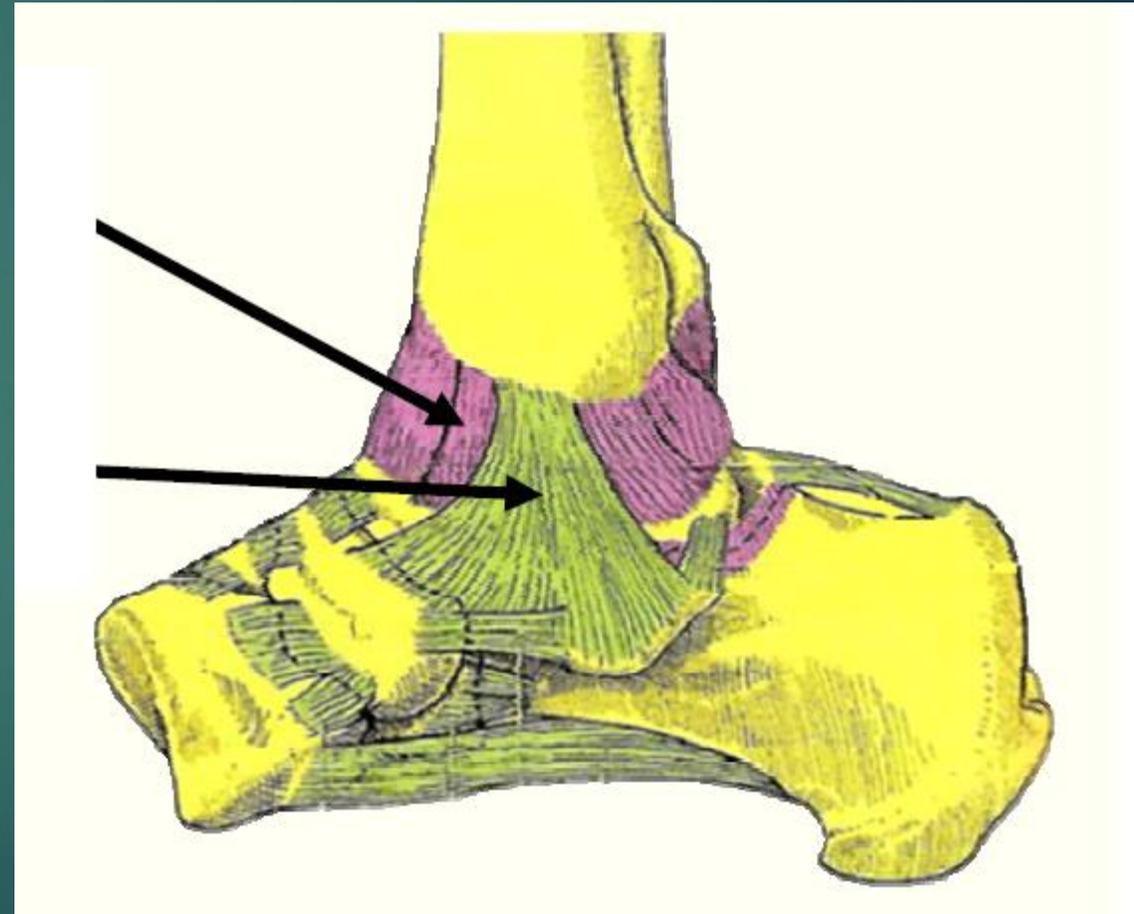


# Moyens d'union

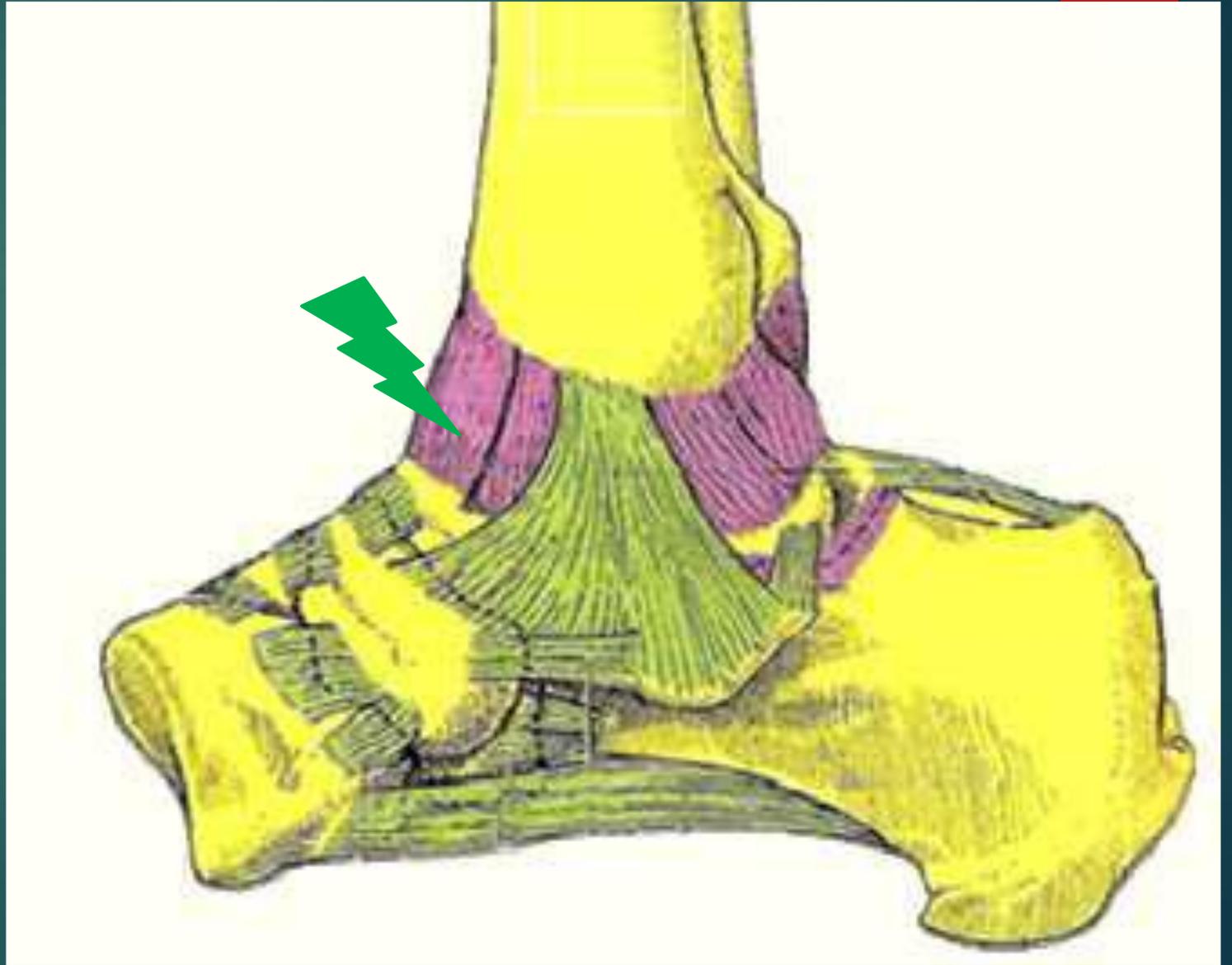
▶ Constitués essentiellement par :

▶ Capsule

▶ Puissants ligaments passif



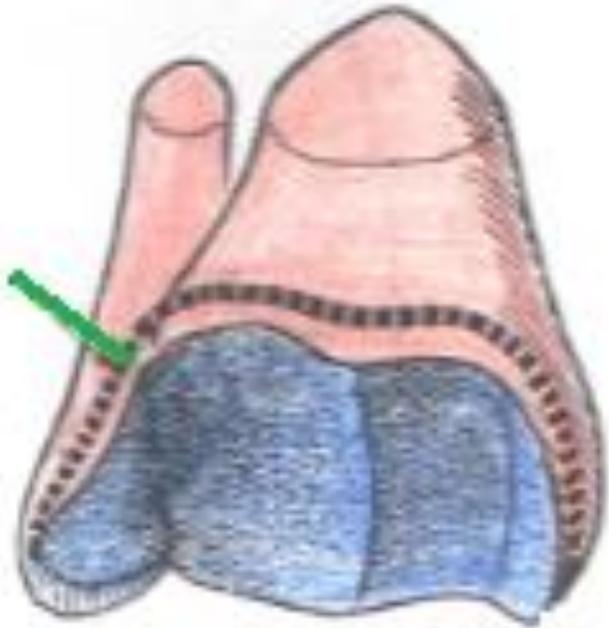
# Capsule articulaire



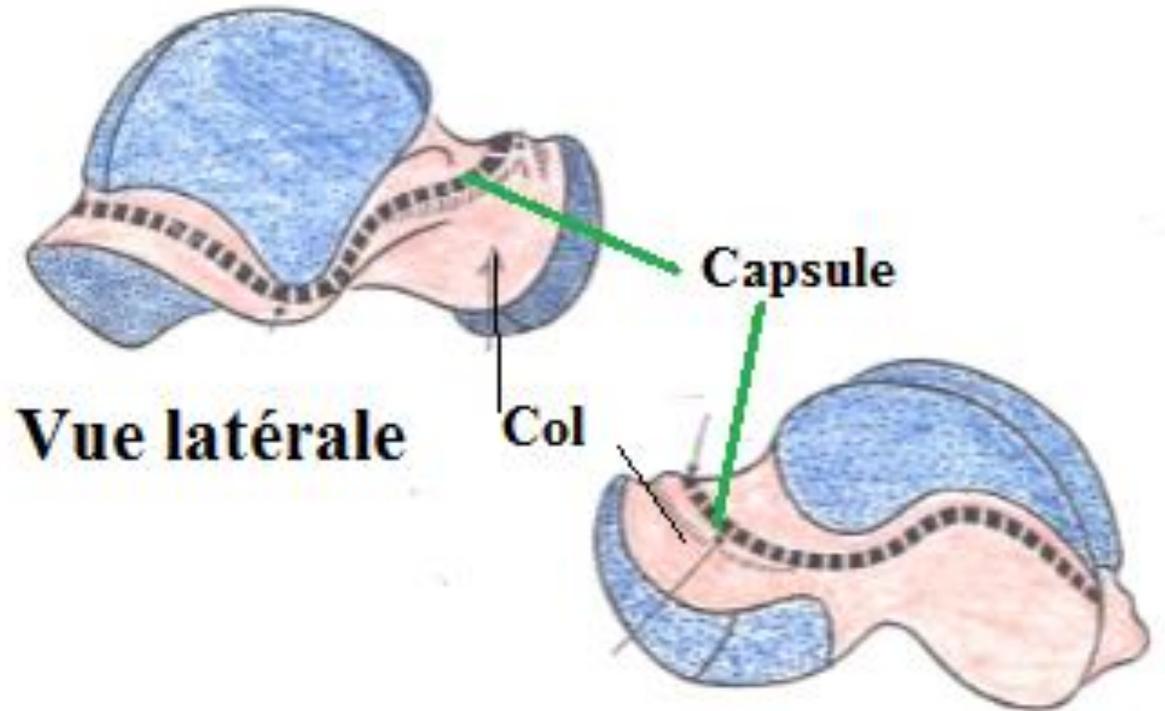
# Capsule articulaire

## ► Insertion

**Capsule**



**Vue antérieure**



**Vue latérale**

**Col**

**Capsule**

**Vue médiale**

# Ligaments passifs

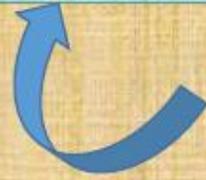
- ▶ l'articulation talo-crurale est maintenue en place par les ligaments qui renforcent la capsule articulaire ce sont :
- ▶ Les ligaments antérieurs et postérieurs
- ▶ Les ligaments collatéraux médial et latéral.

# Ligament collatéral médial

## 1. Ligament médial

Deux plans:

Se termine sur: Talus

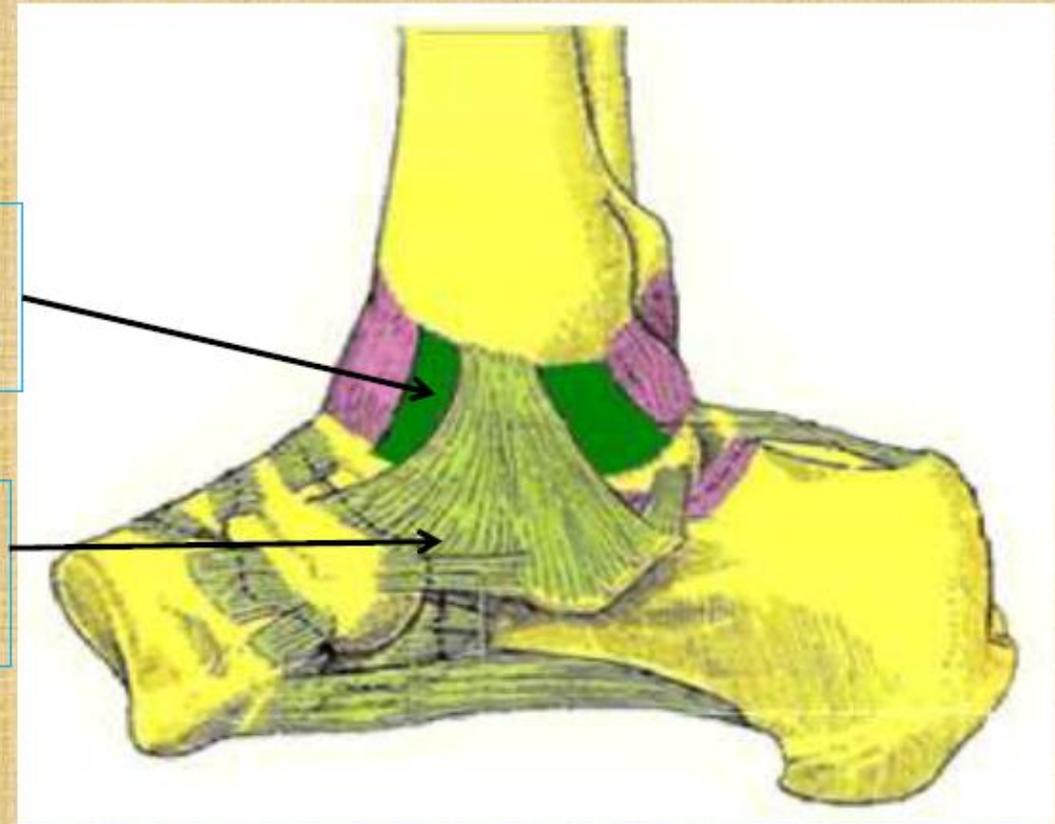


Profond  
**Ligt Tibio-talaire**

Superficiel  
**Ligt Deltoidien**



Se termine :Naviculaire,talus  
et calcanéus



# Ligament collatéral latéral

## 2. Ligament latéral



Talo-fibulaire  
postérieur

Faisceau  
postérieur

Faisceau  
antérieur

Talo-fibulaire  
antérieur

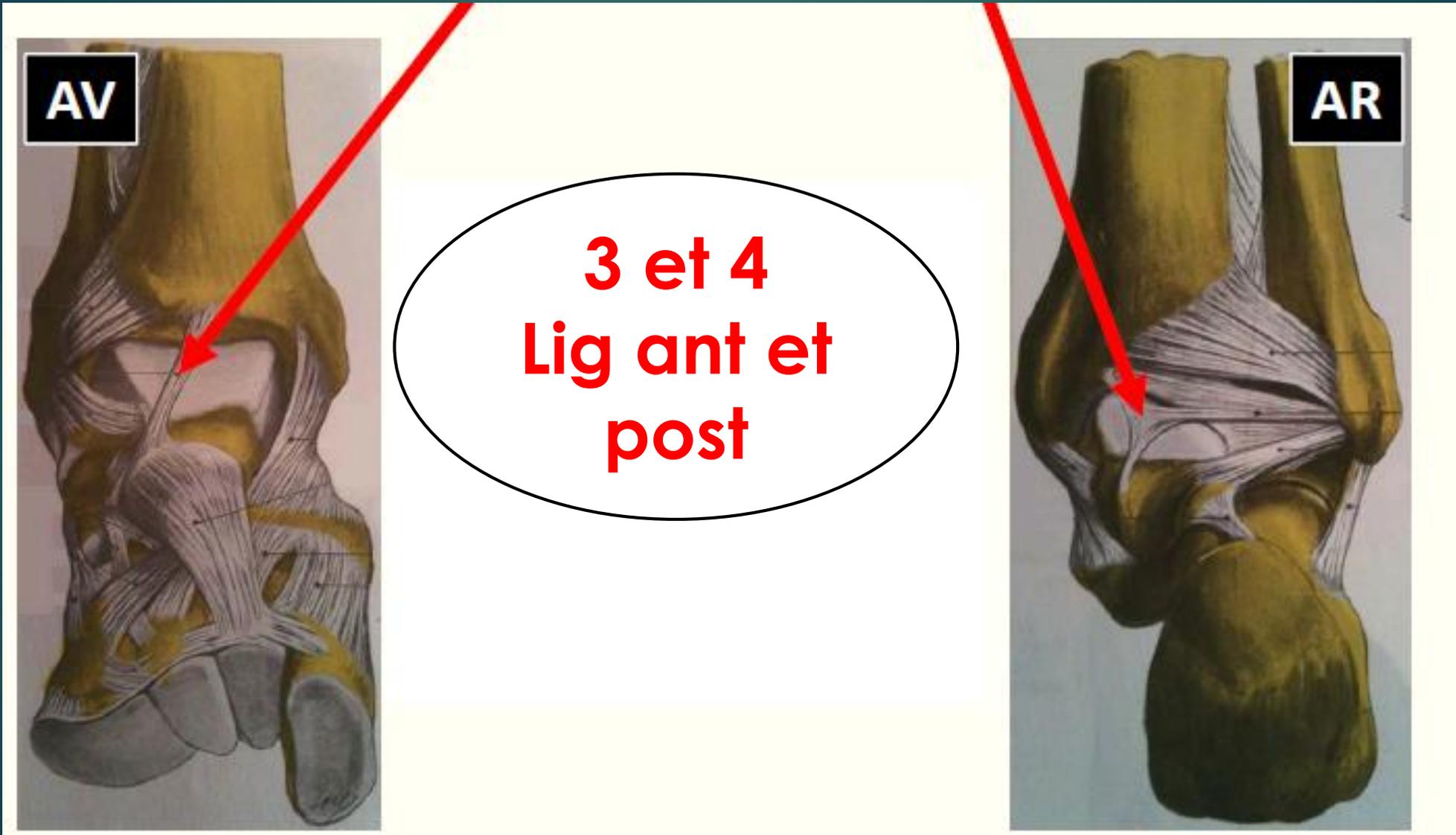
Faisceau  
moyen

Calcanéo-fibulaire

© eBiologie.fr

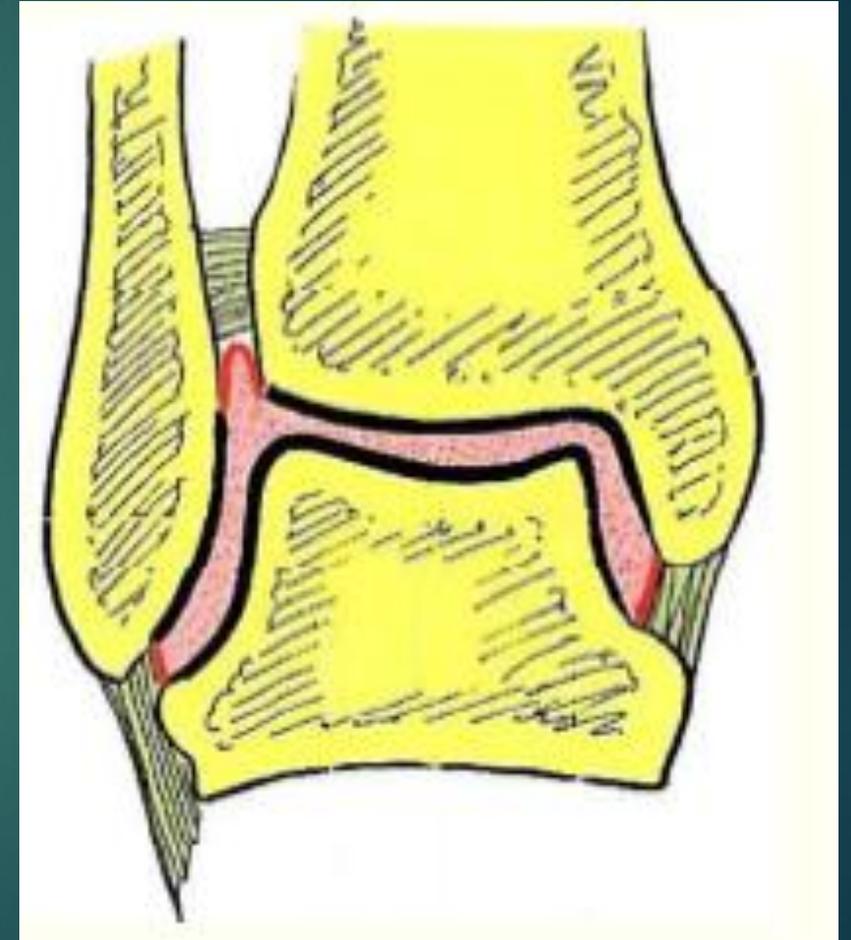
LIGAMENT COLLATERAL FIBULAIRE (vue latérale)

# Ligaments antérieurs et postérieurs



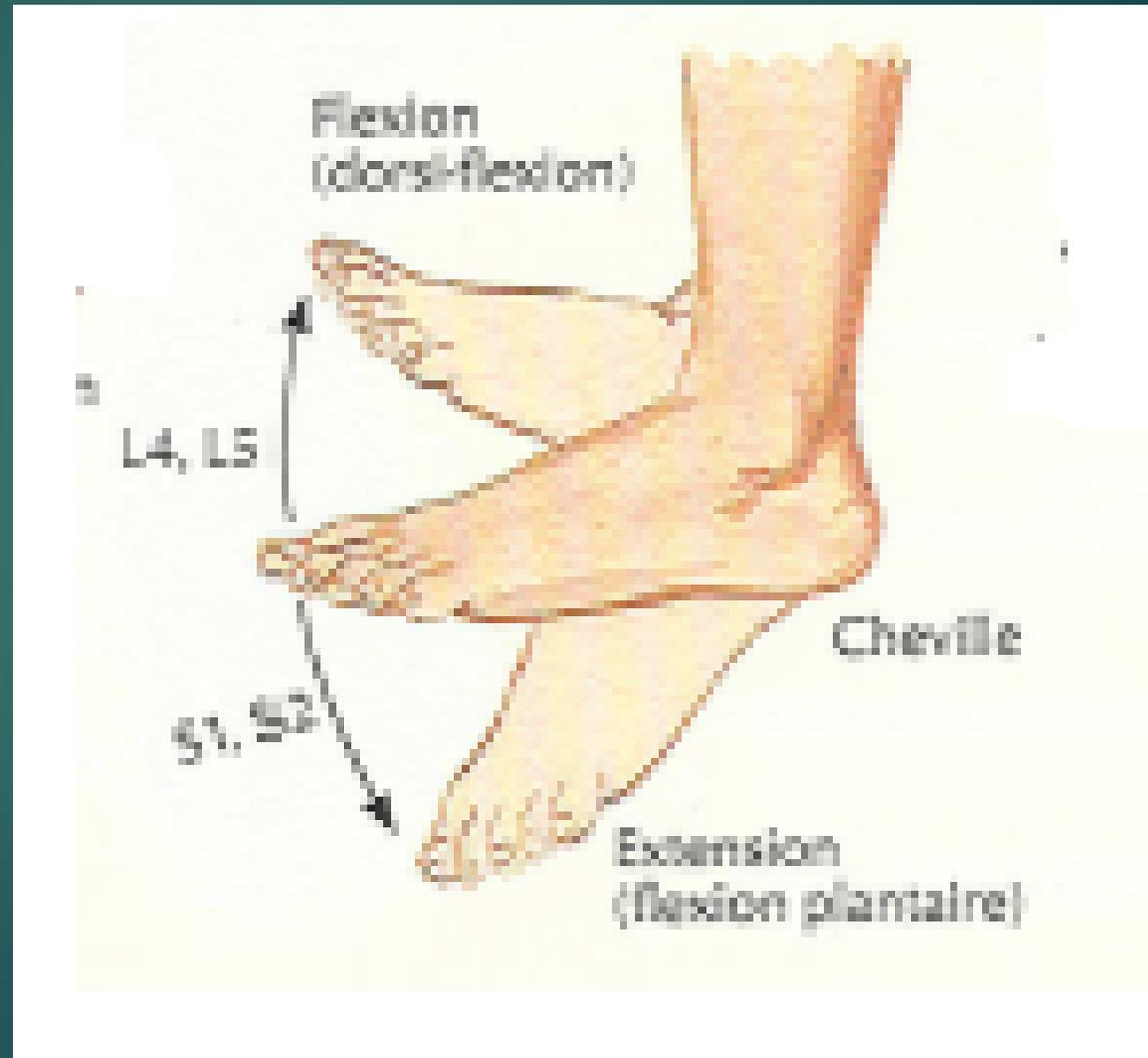
# Moyens de glissements Synoviale

- ▶ Elle est tendue latéralement
- ▶ Elle lâche en avant et en arrière où elle émet des prolongements



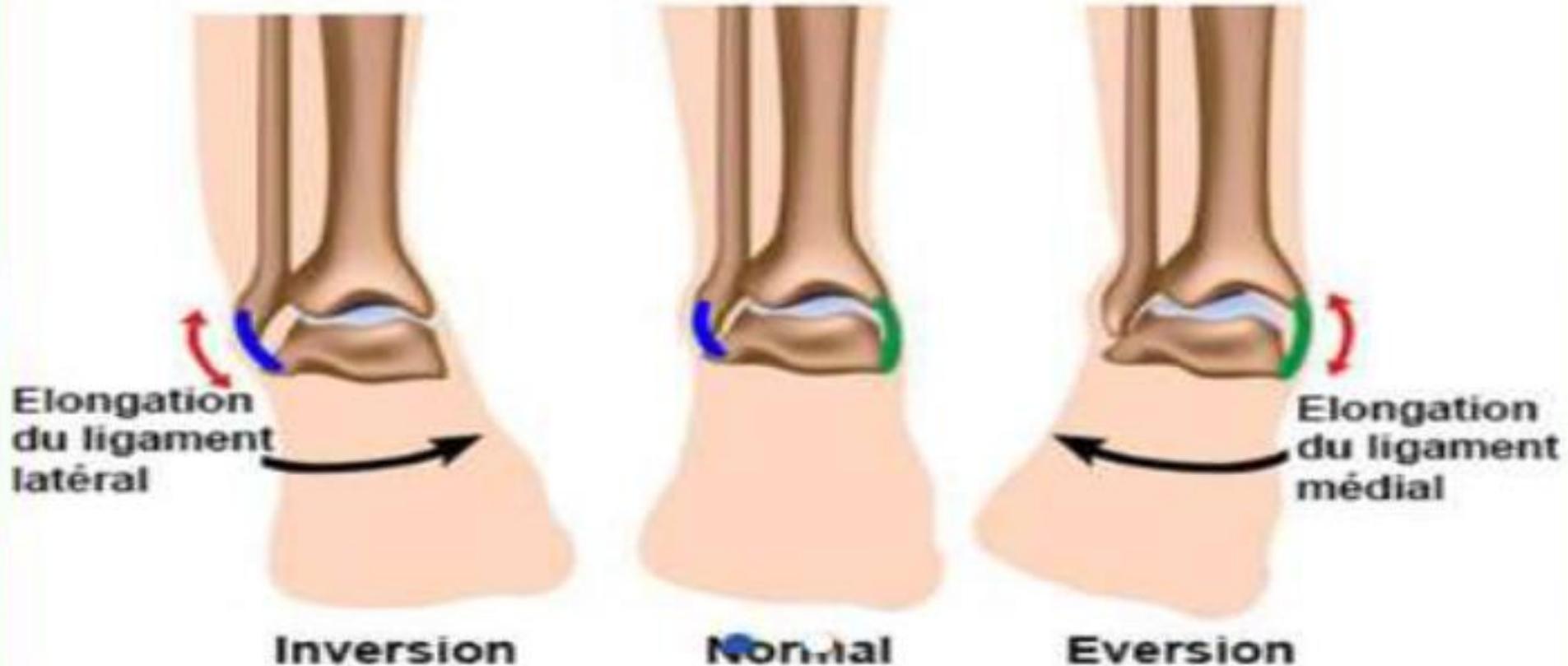
# Anatomie fonctionnelle

- ▶ Mouvement de flexion/extension :



# Anatomie clinique

## Entorses de la cheville



# Anatomie radiologique



Bonne révision

