

# ARTICULATION SUB-TALAIRE

Unit talus au calcanéus. Articulation **synoviale**. Surfaces articulaires **concordantes** dans position moyenne et **discordante** dans position extrême. 2 articulations: 1) sub-talaire post. = trochoïde; 2) sub-talaire ant.= énarthrose.

Articulation talo-crutale oriente le pied dans un plan sagittal.

Talus **coincé** dans mortaise tibio-fibulaire. Les autres articulations du pied guident le pied dans les plans transversal et frontal permettant au pied de **s'adapter aux irrégularités du sol**: le **calcaneus est mobilisé comme un bateau agité par la houle** : il tangue, vire et roule.

Articulation sub-talaire, surfaces en présence:

**1. Articulation sub-talaire post. :** Surface articulaire post. du talus (sur la face inf. du talus)=excavée=cylindre creux. S'articule avec facette **thalamique du calcaneus=segment de cylindre** sur la face sup. du calcaneus.

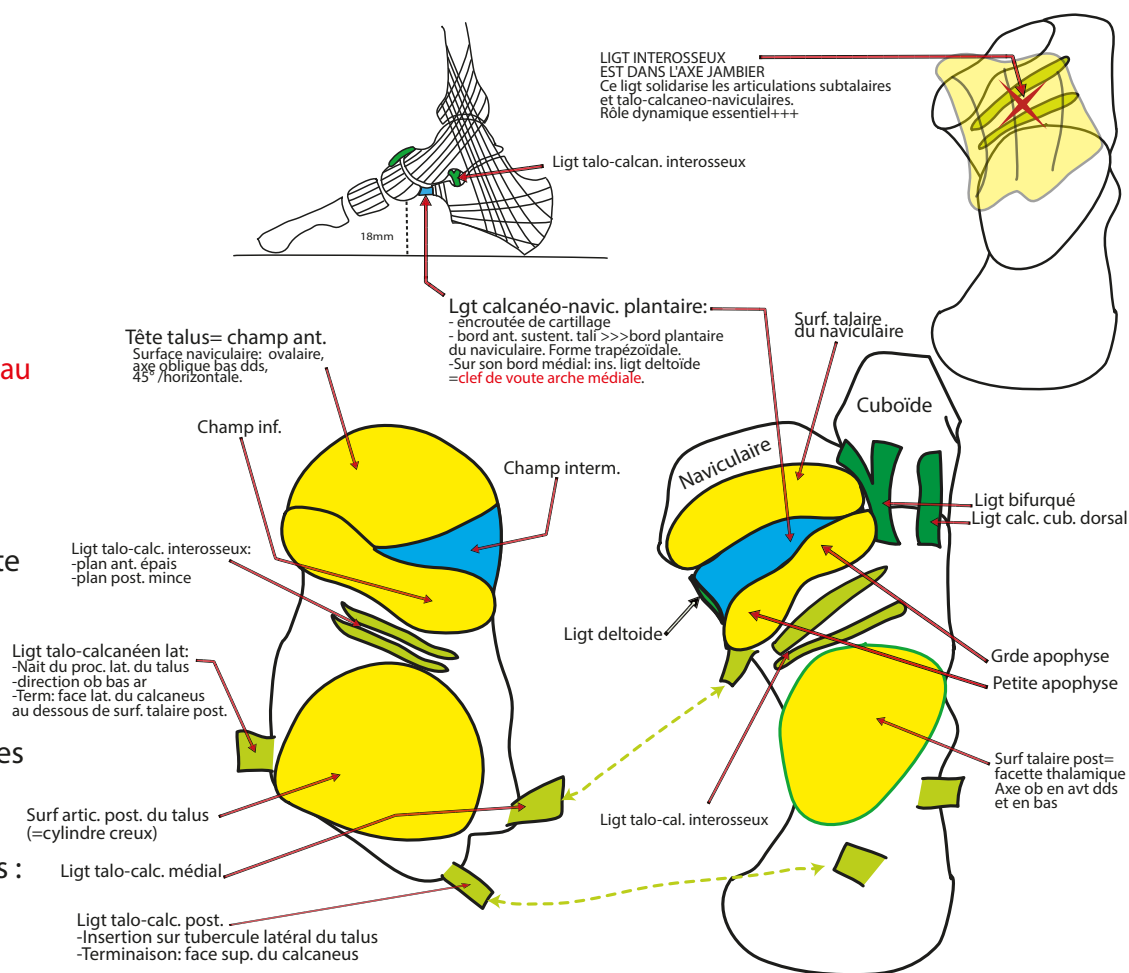
**2. Articulation subtalaire ant.:**

- **Surface artic. antéro-int. du calcaneus** : allongée et concave dans les 2 sens. Rétrécie à sa partie moyenne (**forme de semelle**) repose sur **petite apophyse** et sur **gde apophyse** du calcaneus.

- Tête du talus: entièrement articulaire, sphéroïde, divisée en 3 champs :  
- champ sup. et ant. <=> face post. de l'os naviculaire.  
- champ intermédiaire <=> ligament calcanéonaviculaire plantaire.  
- champ inférieur postero-médial : ovalaire à grand axe oblique en avant et en dehors <=> surfaces articul. ant.-int. de la face sup. du calcaneus.

**Moyens de contentions**

- **Capsule** articulaire en bordure du cartilage.
- **Ligt talo-calcaneen lat.** : Processus lat. talus=>face lat. calcaneus.
- **Ligt talo-calcaneen médial**: Tubercule médial du processus post. du talus => bord post du sustentac tali.
- **Ligt talo-calcaneen post.**: Tub latéral du processus post. du talus =>face sup du calcaneus.
- **Ligt interosseux**: Le + résistant : rôle essentiel dans la statique de l'articulation car situé exactement dans le prolongement de l'axe jambier.



## ARTICULATION TRANSVERSE DU TARSE

=articulation tarse ant./post.=unité fonctionnelle à 2 articulations : calcanéocuboïdienne et talo-calcanéonaviculaire.

-**Ligt calcanéonaviculaire plantaire** : épais= clef de voûte de l'arche médiale. Comparable à un trampoline. Insertion: Bord ant sustent tali >>> bord plantaire os naviculaire. Forme trapézoïdale recouverte de cartilage. Sur bord médial libre : insertion du **ligt deltoïde (articulation talo-crutale)**. **Couche prfd du ligt calc.-navic. plantaire (=ligt glénoïdien)** qui prolonge cavité glénoïde de l'os naviculaire. Répond au champ intermédiaire du talus

**Ligament bifurqué (Y)**: calcaneus – os naviculaire+cuboïde.

**Ligt plantaire long** : 2 processus de tubérosité calcaneus- tubérosité cuboïde et face plantaire des métatarsiens II à V.

**Ligt talo-naviculaire dorsal et Ligt calcaneocuboidien plantaire.**