

AXES ET CENTRES DES MVT DE L'ARTICULATION SUB-TALAIRES

Mouvements des articulations sub-talaires et transverse sont indissociables.

Articulation sub-talaire : **2 degrés de liberté**. Talus coincé dans mortaise tibio-fibulaire et le calcaneus est mobilisé comme un **bateau agité par la houle**.

CENTRES ET AXES DES MOUVEMENTS

- **Axe transversal de art. sub-talaire** : mvt de rotation antero-post. : calcaneus tangué.

- **Axe sagittal de l'art subtalaire** : mvt de rotation latéral/médial = mouvements de roulement.

- Mvt d'abduction/adduction = vire de bord.

MVT ET AMPLITUDE:

Abduction et adduction : surtout dans articulation subtalaire : 15°.

Rotation médiale/latérale : (équivalent pronation-supination).

Mvt complexes :

Inversion : rotation médiale (équivalent supination) + adduction = 30°

- Fixation du pied dans cette position = pieds varus.

- Si fixation pathologique : pied bot varus équin

Muscles impliqués : tibial ant., long extenseur hallux, tibial post.

Eversion : rotation latérale + abduction = 25°. Fixation pathologique : pied bot talus valgus.

ARTICULATION TALO-CALCANEO-NAVICULAIRE

Articulation sphéroïde : 3 degrés de liberté.

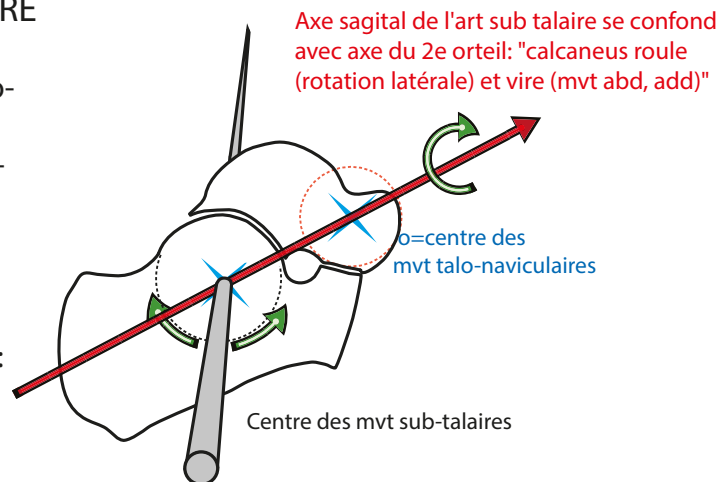
Mouvements autour de 3 axes:

- sagittal: rotations latérales et médiales de os naviculaire,

- transversal: rotations sup et inf.

- vertical: abduction et adduction.

ARTICULATION CALCANEO-CUBOÏDIENNE: articulation sphéroïde.

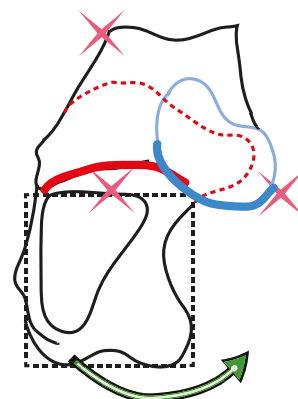


Axe transversal de l'art sub talaire: "calcaneus tangué" (rotation antéro-postérieure)

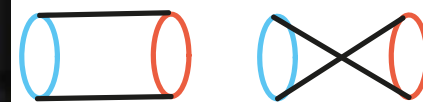
ARTICULATION SUB-TALAIRES



articulation talus calcaneus (rouge) est orientée dans sens différent de sous tête astragalienne (bleu).



mvt de supination OU VARUS



Correction automatique

