

## ARTICULATION TIBIO-TARSIENNE.

L'*articulation tibio-tarsienne* appartient à la classe des diarthroses, genre trochlée, c'est-à-dire qu'elle ne jouit que de deux mouvements, la flexion et l'extension.

*Surfaces articulaires.* — On trouve du côté de la jambe une mortaise à grand diamètre transversal dont le tibia forme la plus grande partie. A sa surface existe une crête mousse antéro-postérieure correspondant à la gorge de l'astragale. Sur les côtés, la mortaise est limitée par deux saillies osseuses, les *malléoles* : l'une, interne, qui descend moins bas, appartient au tibia et s'articule avec la face interne de l'astragale ; l'autre, externe, qui descend à 1 centimètre environ au-dessous de la précédente, est formée par l'extrémité inférieure du péroné et s'articule avec la face externe de l'astragale. La malléole externe est également située sur un plan plus reculé que l'interne.

Du côté du pied, on trouve la face supérieure de l'astragale, qui a la forme d'une poulie dont le grand axe est antéro-postérieur, c'est-à-dire dirigé en sens inverse de celui de la mortaise tibiale. Elle présente à sa surface une dépression antéro-postérieure, ou gorge, et deux surfaces ou joues, dont l'externe est plus relevée que l'interne. Le diamètre transversal de la poulie astragalienne va diminuant d'avant en arrière comme celui de la mortaise tibiale. Sur les parties latérales de l'astragale existent deux facettes articulaires, qui se continuent avec celles de la face dorsale ; elles sont destinées à s'unir avec les faces correspondantes des malléoles.

*Moyens d'union.* — Les moyens d'union consistent en trois ligaments latéraux externes et un ligament latéral interne.

Les ligaments latéraux externes se fixent tous au péroné, l'un au sommet de la malléole, l'autre à son bord antérieur, le troisième à une excavation située au niveau de son bord postérieur. Le premier se porte verticalement en bas et s'attache sur la face externe du calcanéum : c'est le ligament *péronéo-calcanéen* ; le second, oblique en bas et en avant, se fixe à la face externe de l'astragale au-devant de la surface articulaire latérale externe : c'est le ligament *péronéo-astragalien antérieur* ; le troisième (PA, fig. 308), très profondément situé, très résistant, presque horizontal, s'insère immédiatement au-dessous de la poulie astragalienne et constitue le *ligament péronéo-astragalien postérieur*.

Le ligament latéral interne (LI, fig. 308) est formé d'un faisceau fibreux extrêmement épais et résistant, décomposable en deux couches, l'une superficielle et l'autre profonde. La couche superficielle est composée de fibres qui, fixées en haut à la face interne de la malléole tibiale, rayonnent de ce point et s'attachent : en avant, au col de l'astragale et au scaphoïde ; en arrière, à la face interne de l'astragale derrière la facette articulaire ; directement en bas, au bec de la petite apophyse du calcanéum.

La couche profonde part du sommet et de la face externe de la malléole interne et se compose de fibres de plus en plus horizontales, qui s'insèrent à toute la portion de la face interne de l'astragale située au-dessous de la surface articulaire ; cette couche constitue un véritable ligament interosseux (fig. 308).