

LES CARACTÉRISTIQUES DES ARTICULATIONS SYNOVIALES

STRUCTURES	CARACTÉRISTIQUES
Cartilage articulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Recouvre la surface des os mais ne les unit pas. • Non vascularisé. • Forme un coussinet mince et spongieux. • Amortit les chocs. • Facilite le glissement d'un os sur un autre.
Cavité articulaire ou cavité synoviale	<ul style="list-style-type: none"> • Espace entre les os qui contient une petite quantité de liquide synoviale.
Capsule articulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Assure une grande résistance à l'articulation. • Entoure l'articulation.
Synovie (liquide synoviale)	<ul style="list-style-type: none"> • Lubrifie les cartilages, les nourrit et réduit les frictions pendant un mouvement. • Se situe dans la cavité articulaire.
Ligaments	<ul style="list-style-type: none"> • Bandes de tissu conjonctif fibreux très résistantes. • Relient un os à un autre. • Renforcent et protègent les articulations. • Assurent une meilleure stabilité aux articulations ayant le plus de tensions, en limitant la mobilité.
Tendons	<ul style="list-style-type: none"> • Relient un muscle à un os

On retrouve dans certaines articulations synoviales d'autres structures...

Pourquoi? Pour être mieux protégées contre l'usure

STRUCTURES	CARACTÉRISTIQUES
Les coussinets adipeux	Amortisseur entre la membrane fibreuse et la membrane synoviale.
Les ménisques	Disques de cartilage fibreux qui permettent un meilleur ajustement de deux surfaces articulaires au cours du mouvement.
Les bourses séreuses	Réduisent la friction entre les articulations et les structures voisines durant le mouvement. Sacs de tissu conjonctif remplis de liquide synovial.