

# Moyens d'union de l'articulation du genou (éléments de stabilité): Ligaments croisés (2)

Rapports avec la capsule.  
Rôles fonctionnels: limitations des mouvements de **rotation et de tiroir** (stabilité antéro-postérieure).  
**LCA : empêche luxation antérieure.**  
**LCP : empêche luxation postérieure.**

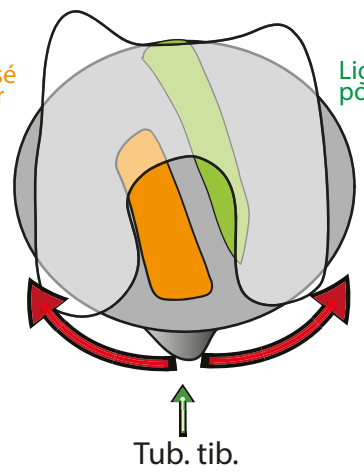
En extension complète la rotation axiale du genou est impossible : empêchée par la tension des ligaments coll. et croisés.

Bourse supra-patellaire  
Patella  
Ménisque  
Eminence intercondyloaire

Synoviale  
Capsule

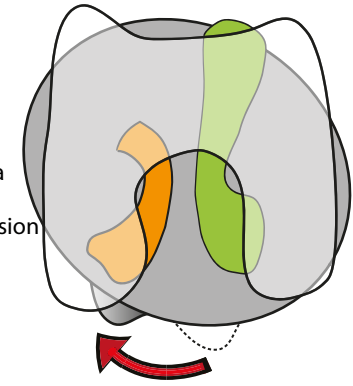
Fémur (sectionné)  
Face intercondylienne du condyle latéral  
Coque  
Ligt croisé antérieur  
Ligt croisé postérieur  
Fibula  
Tibia

Ligt croisé antérieur  
Ligt croisé postérieur



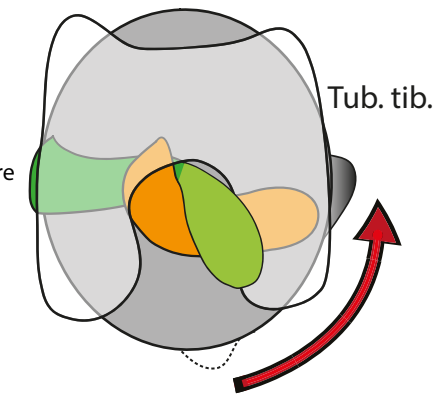
Tub. tib.

Rotation ext. du tibia détend les LC qui s'écartent l'un de l'autre et met en tension les lig coll. qui interdisent rotation

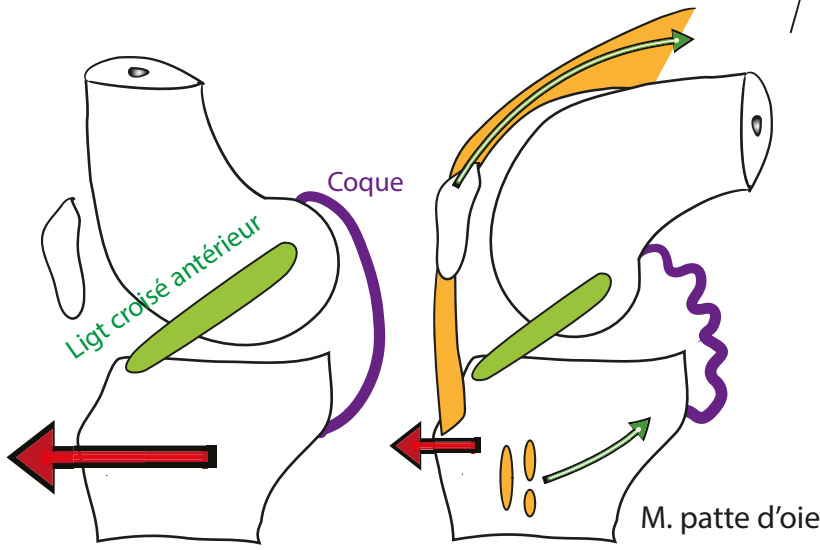


Rotation externe

Rotation interne du tibia: Les LC s'enroulent l'un sur l'autre donc le fémur est appliqué plus fortement sur le tibia. LC interdisent rotation interne qd genou étendu.



Rotation interne



**Tiroir antérieur** (en flexion pour relacher les coques): teste stabilité antéro-post.  
Signe de **Lachman** si rupture LCA:  
Subluxation antéro-post du tibia sous le fémur.