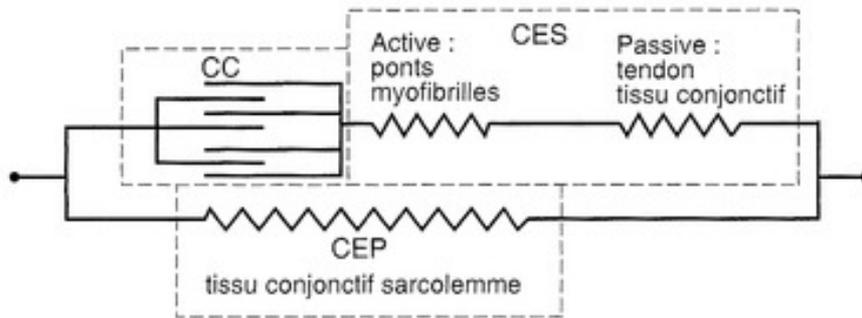


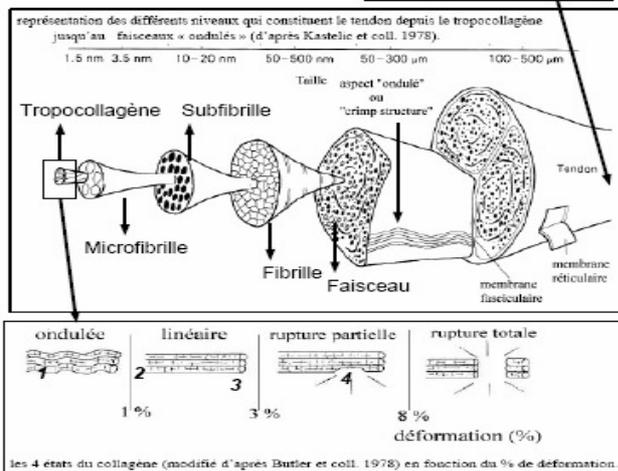
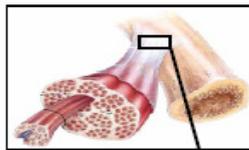
Schéma Cour1 Etirement

Modèle de Hill :



Structure et extensibilité d'un tendon :

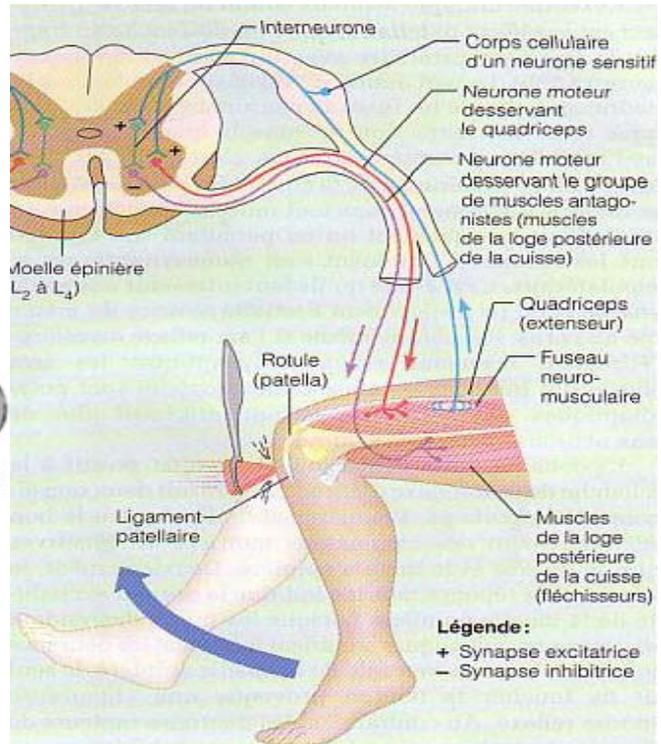
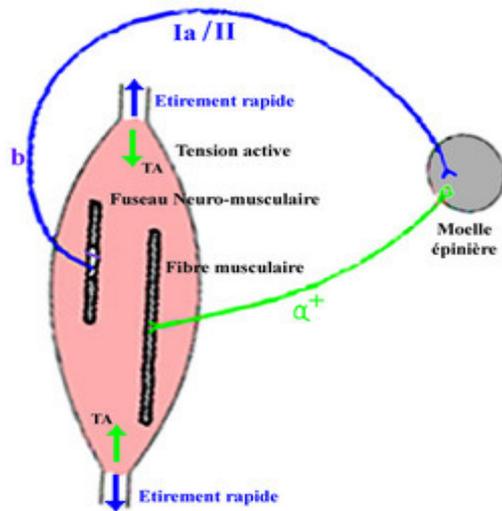
Anatomie microscopique d'un tendon et réponse mécanique à l'étirement



Réponse mécanique du tendon à l'étirement avec 4 phases:

« ondulé » 1 au repos ; « linéaire » 2 puis passant une « rupture partielle » 3 en se terminant par une phase de « rupture » complète 4.

Le réflexe myotatique :



Le Réflexe myotatique inverse ou tendineux :

