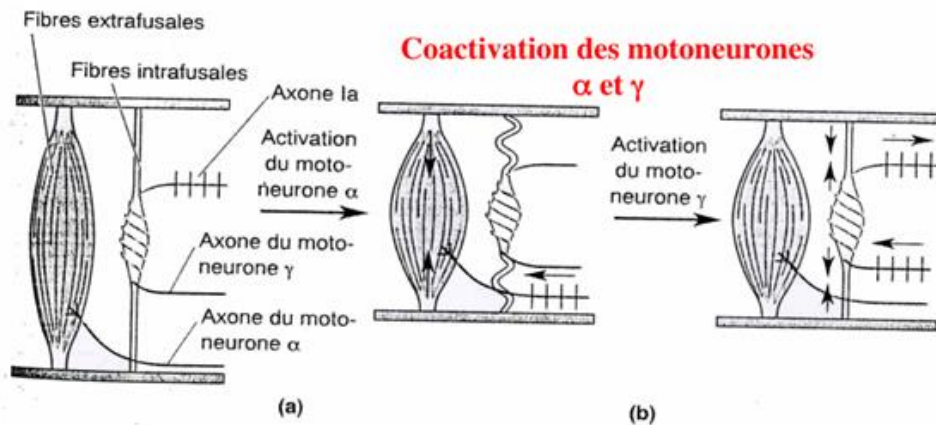


Motoneurones γ : active la contraction des fibres intrafusales (FNM) pour préserver leur efficacité



Fonction des motoneurones γ . (a) L'activation des motoneurones α provoque la contraction des fibres musculaires extrafusales. Si le fuseau neuromusculaire se détend, il devient inefficace pour transmettre des informations sur la longueur du muscle. (b) L'activation des motoneurones γ a pour effet de faire se contracter les fibres situées aux deux extrémités du fuseau, contribuant ainsi à préserver leur efficacité.

Innervation γ : contrôle la sensibilité du FNM et conserve le myotatique