

<http://projet-sciences-branly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article139>

Le reflexe myotatique

- Première ST2S - Pôle 1 : L'organisme humain et son autonomie - Partie 2 : Système nerveux et motricité - TP 7 Observer le système nerveux au microscope -

1^{ere} ST2S

Date de mise en ligne : dimanche 9 novembre 2014

Copyright © Lycée branly deux sciences et SVT - Tous droits réservés

Le reflexe myotatique

Un réflexe myotatique est une contraction réflexe d'un muscle qui apparaît en réaction à son étirement. Le réflexe myotatique étant un réflexe, il entraîne une réponse vive et involontaire. Les réflexes myotatiques sont en action constante dans le corps, notamment lorsqu'on se trouve en position debout. En effet, c'est grâce aux réflexes myotatiques que le tonus musculaire se maintient et qu'il est possible de conserver son équilibre dans l'espace (les muscles se contractent et se relâchent constamment pour assurer notre stabilité).

Source : santé.medecine.net