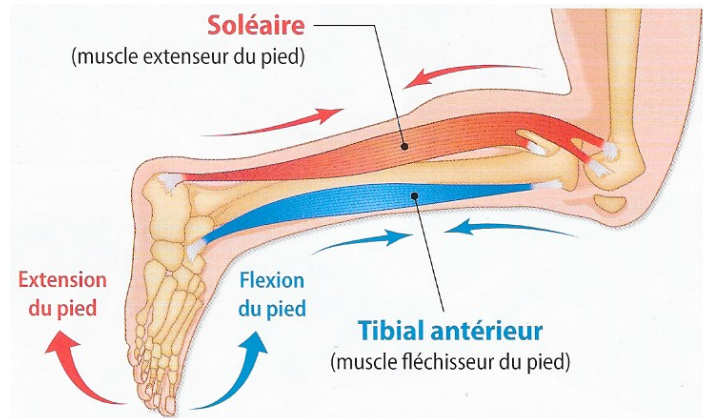


N1. Les réflexes
Documents utilisés (en plus du livre)

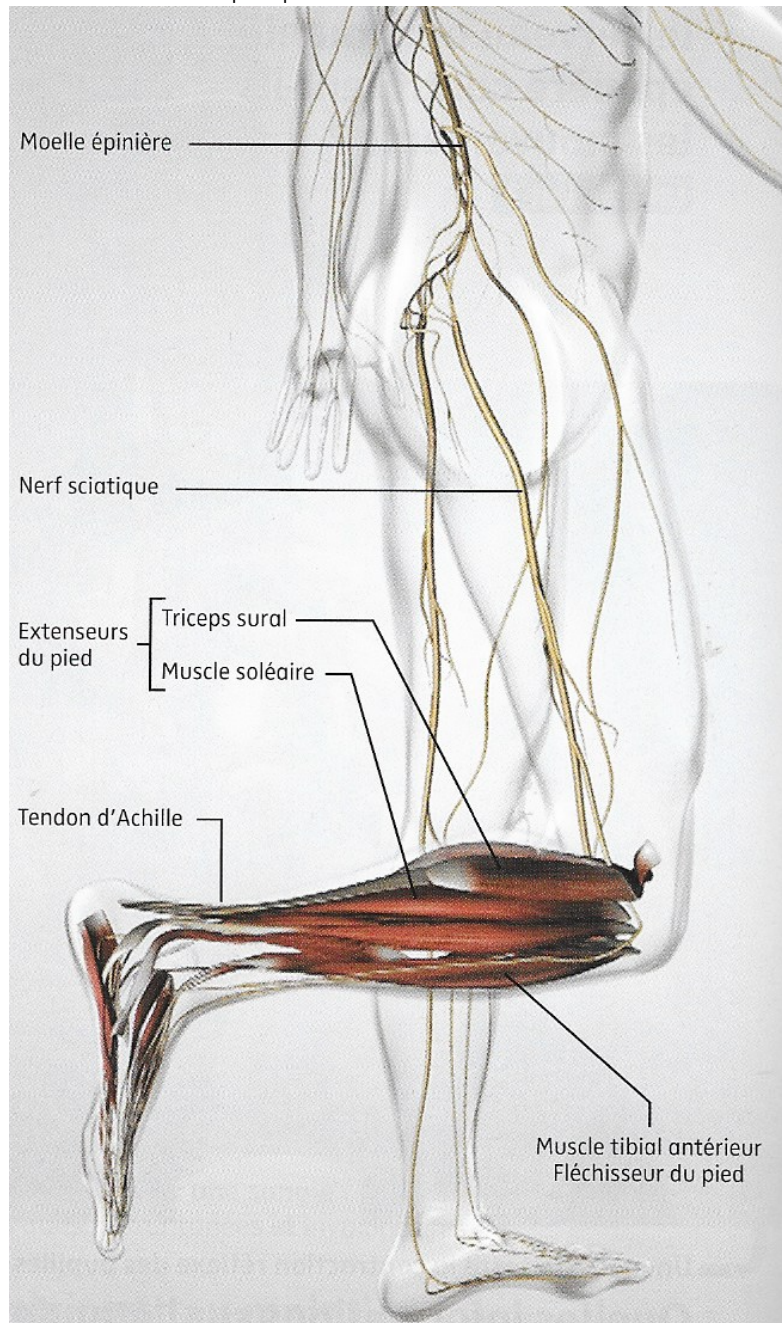
Muscles antagonistes impliqués dans le mouvement du pied.

D'après spécialité SVT terminale Hachette Education 2020



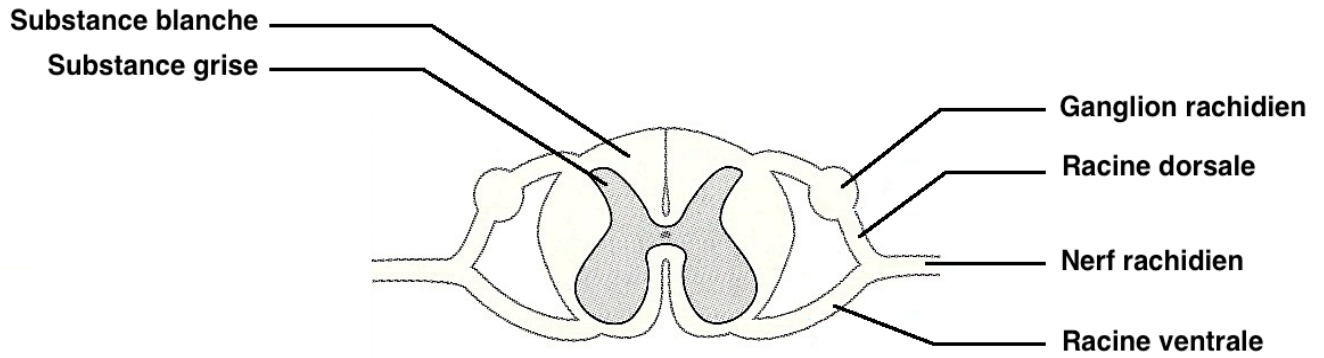
Anatomie simplifiée de la jambe.

D'après spécialité SVT terminale Nathan 2020

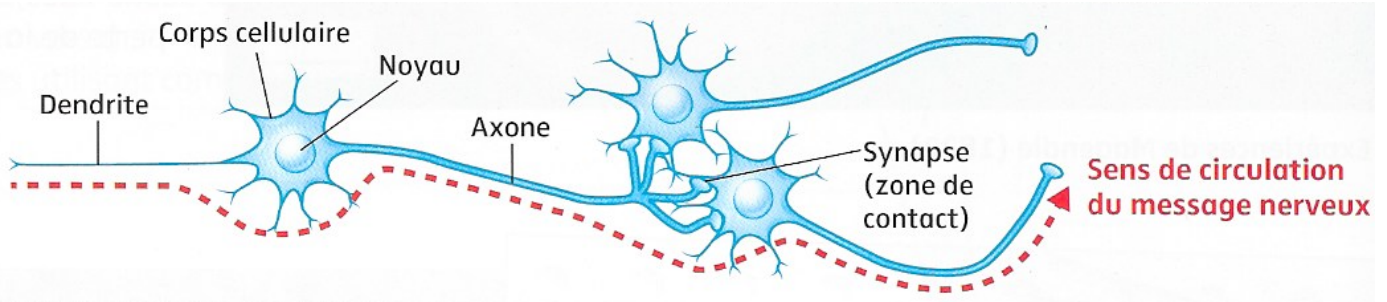


Coupe transversale de moelle épinière.

Source ?

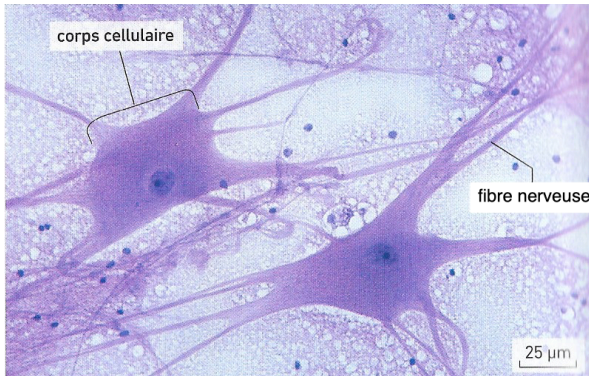


Structure d'un réseau de neurones. D'après spécialité SVT terminale Nathan 2020



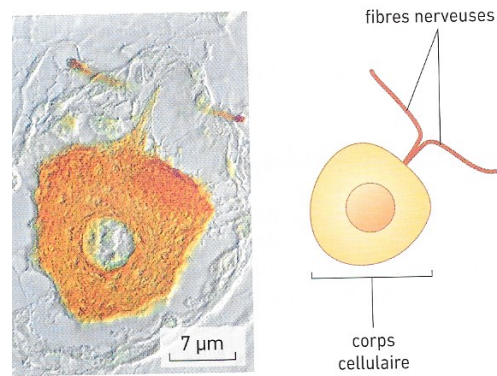
Corps cellulaires de deux neurones de la moelle épinière (MO).

D'après spécialité SVT terminale Bordas 2020



Corps cellulaire d'un neurone dans un ganglion rachidien (MO).

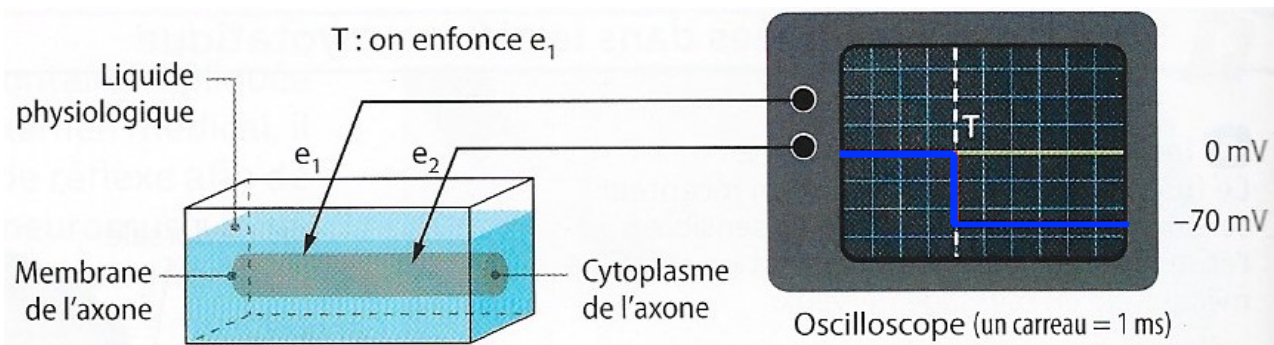
D'après spécialité SVT terminale Bordas 2020



La mise en évidence d'une différence de potentiel transmembranaire.

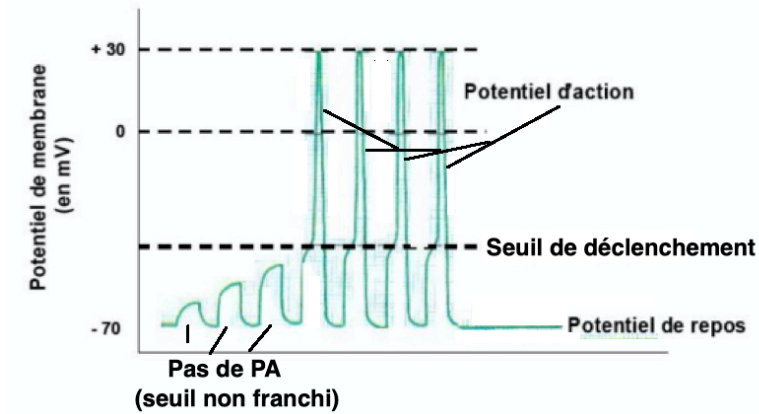
D'après Spécialité SVT terminale Hachette Education 2020

La membrane plasmique de toute cellule est polarisée électriquement. Le dispositif utilisé permet l'enregistrement d'une différence de potentiel (ddp) transmembranaire appelée potentiel de membrane.



E2 est sur la membrane de l'axone. Au départ, e1 est dans le liquide physiologique. A l'instant T, on enfonce e1 dans le cytoplasme de l'axone.

PA et seuil de stimulation. D'après <http://ressources.unisciel.fr> consulté le 25/03/20 modifié



Le codage de l'intensité du stimulus. D'après Spécialité SVT terminale Bordas 2020

Le schéma ci-dessous montre le message nerveux généré par un fuseau neuromusculaire pour trois stimulations d'intensité croissante (chocs d'intensité croissante sonnés avec le marteau).

