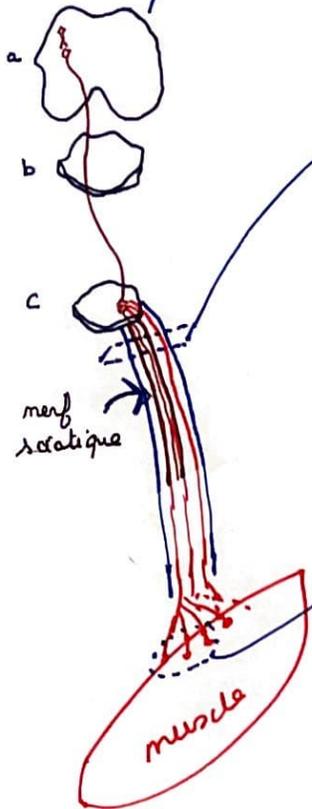
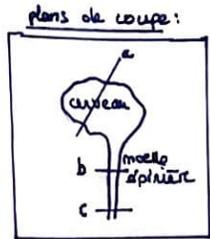
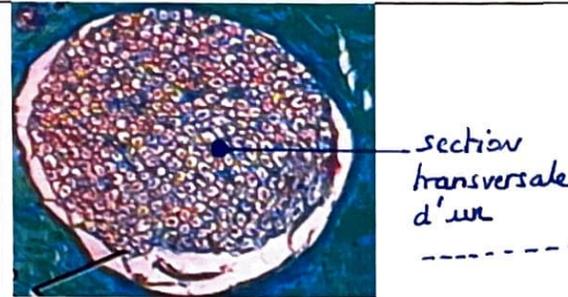
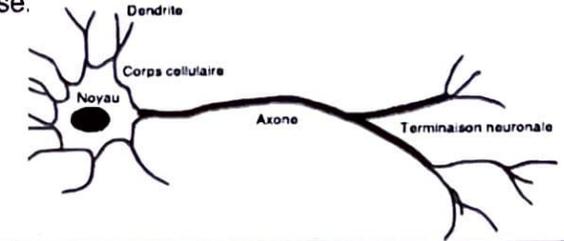


DU NERF À LA CELLULE NERVEUSE



Dessin d'observation microscopique d'une cellule nerveuse dans le cerveau (x)

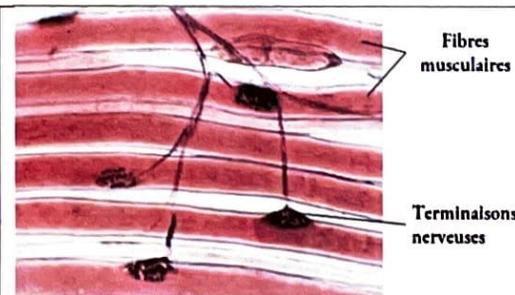
Le cerveau est composé de cellules nerveuses aussi nommées neurones. Ci-dessous : une cellule nerveuse.



Photographie d'une coupe transversale de nerf de veau (diamètre 0,3 mm)

Le nerf qui part de la moelle épinière est constitué d'un faisceau d'axones qui sont des parties de neurones.

Les neurones sont reliés à ceux qui viennent du cerveau par une zone particulière nommée synapse.



Photographie de terminaisons nerveuses au contact de fibres musculaires (x400)

Les axones qui forment les nerfs ont leurs extrémités (les terminaisons nerveuses) reliées aux fibres qui constituent le muscle (ce qui permettra le mouvement).