

# Sciences de la vie et de la terre

## Thème 4 : Neurophysiologie

### Chapitre 1 :

### Le tissu nerveux

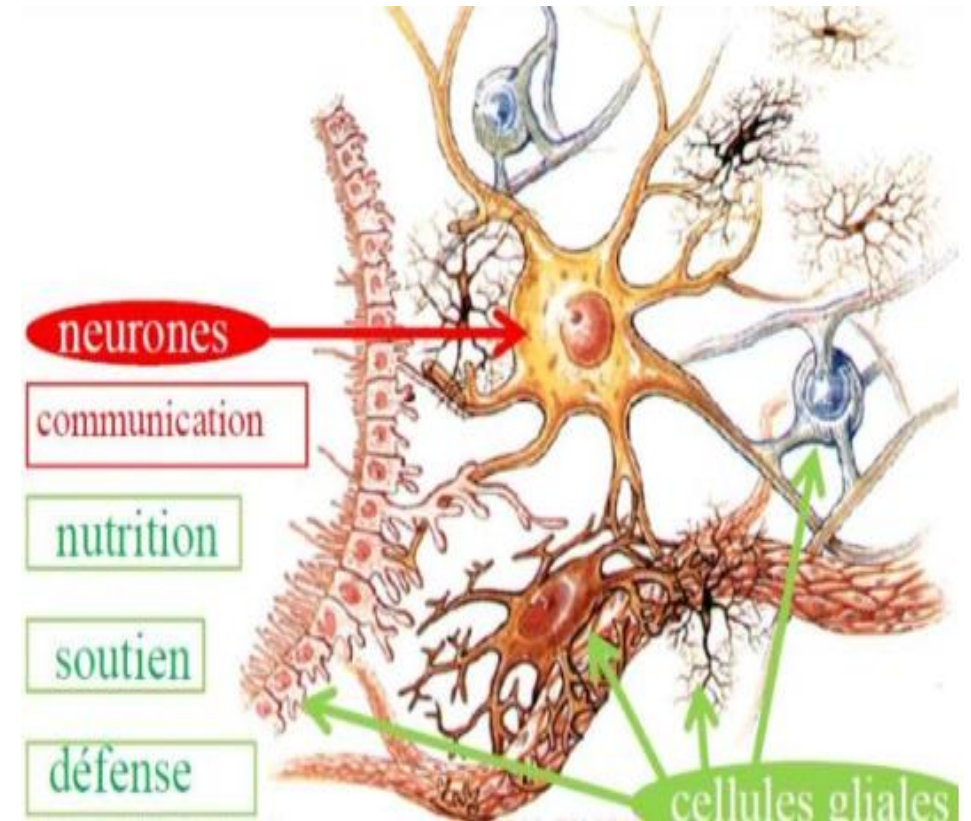


## La cellule nerveuse : le neurone

❖ Le tissu nerveux est essentiellement constitué de :

→ Des cellules gliales ou ( de la névroglie ) qui ont le rôle de soutien , de nutrition , de défense et d'isolant électrique

→ Des neurones qui produisent et conduisent l'influx nerveux



## La cellule nerveuse : le neurone

❖ Le neurone est l'unité de base du tissu nerveux

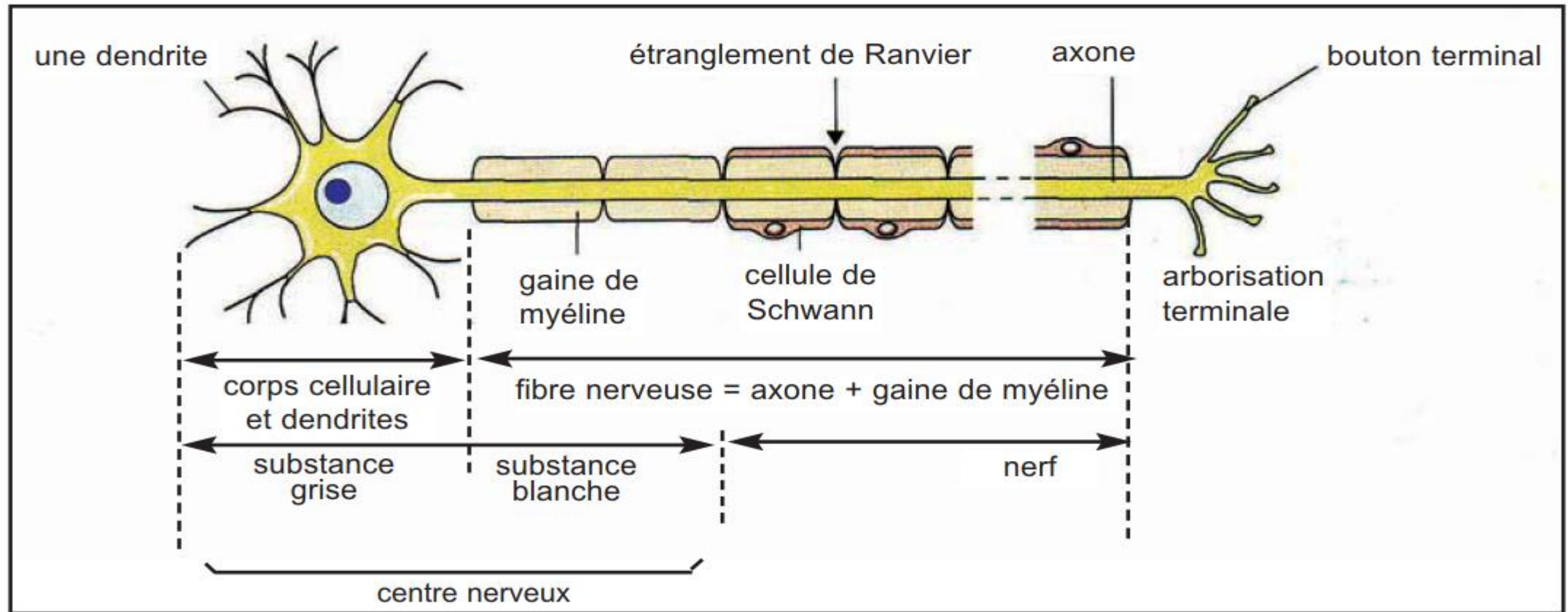
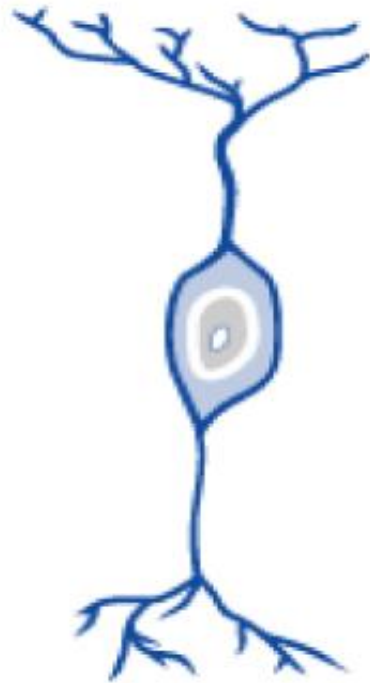


Schéma d'un neurone

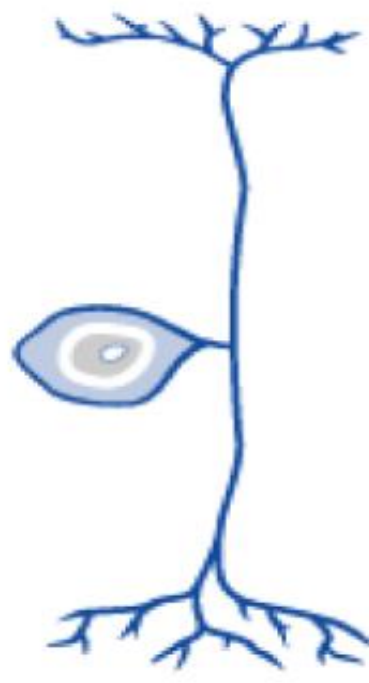
## Les différents types de neurones



Neurone Bipolaire



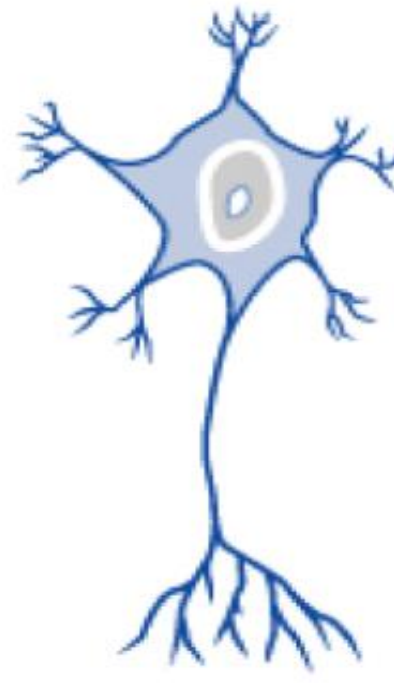
Rétine



Neurone unipolaire



Ganglion spinal



Neurone Multipolaire



Cône antérieur (SG)



Neurone pyramidal



Cortex cérébral (SG)

