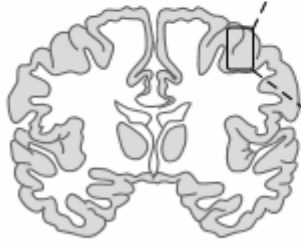
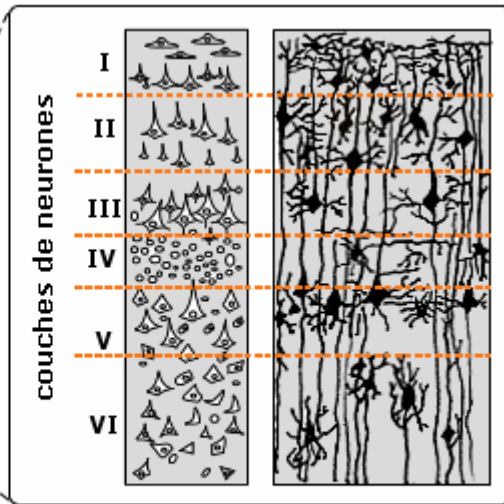
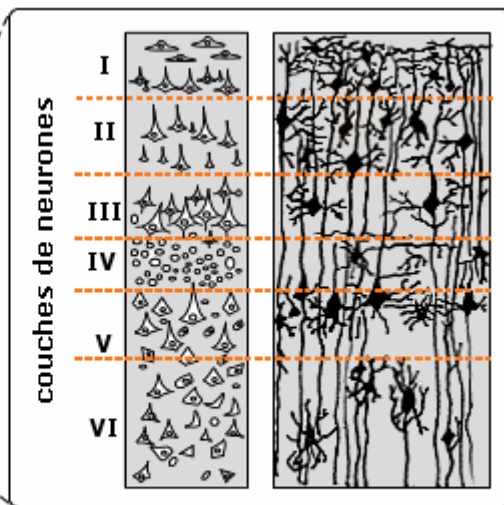


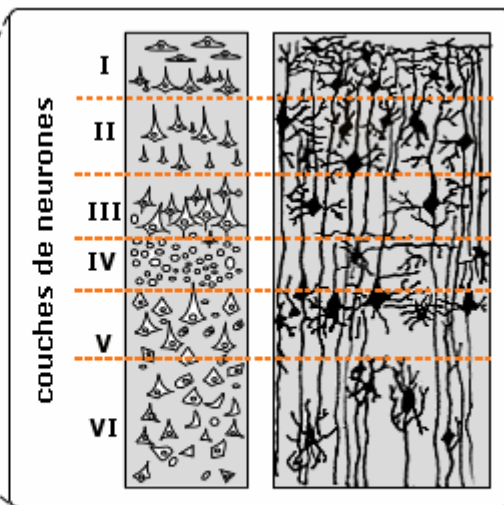
coupe de cortex au niveau
de l'aire somatosensorielle

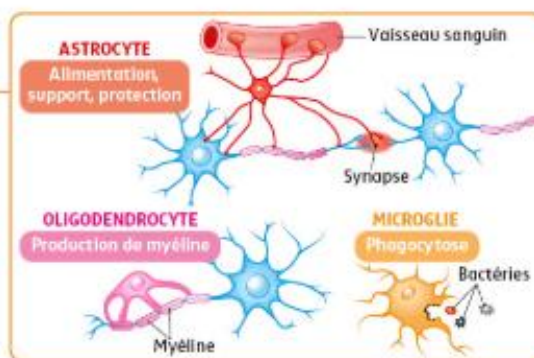
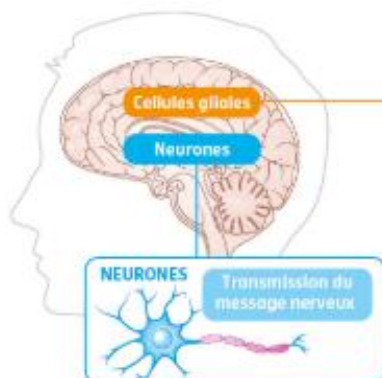
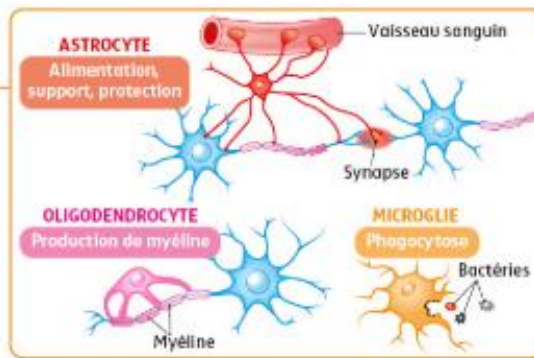
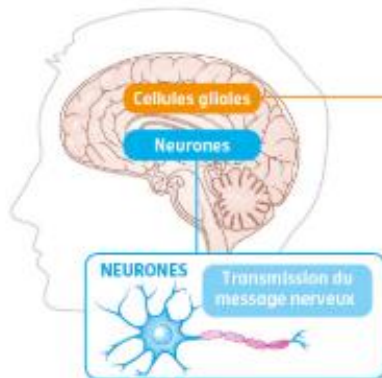
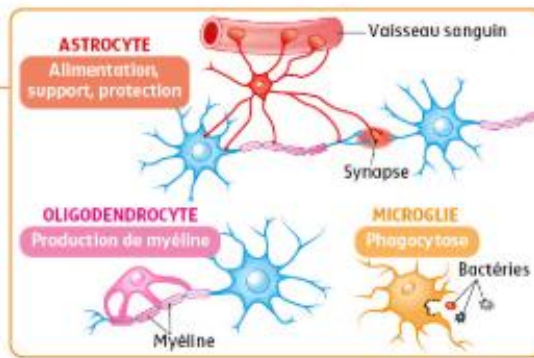
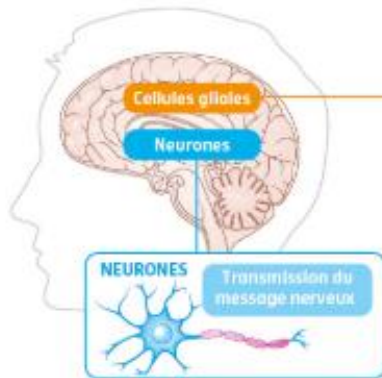
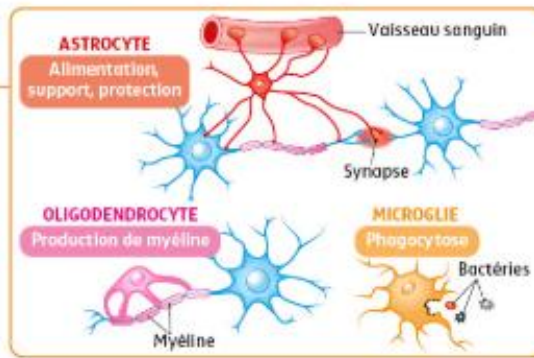
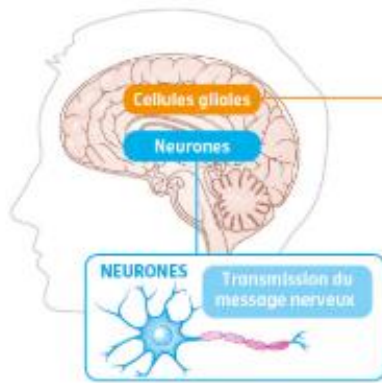


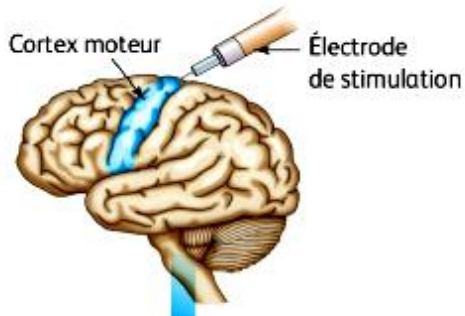
coupe de cortex au niveau
de l'aire somatosensorielle



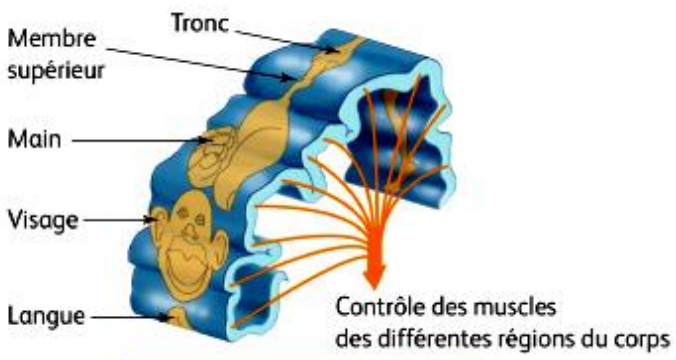
coupe de cortex au niveau
de l'aire somatosensorielle



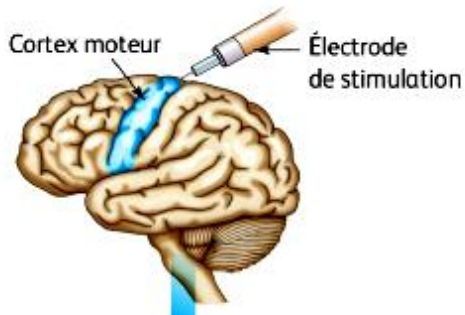




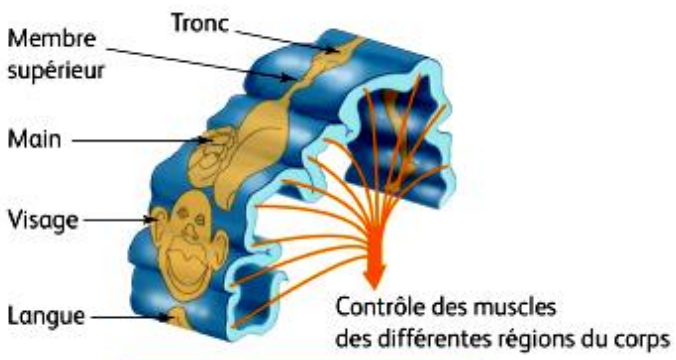
Mouvement de différentes parties du corps en réponse à la stimulation



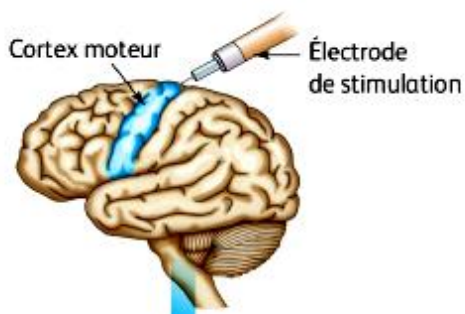
Cartographie du cortex moteur



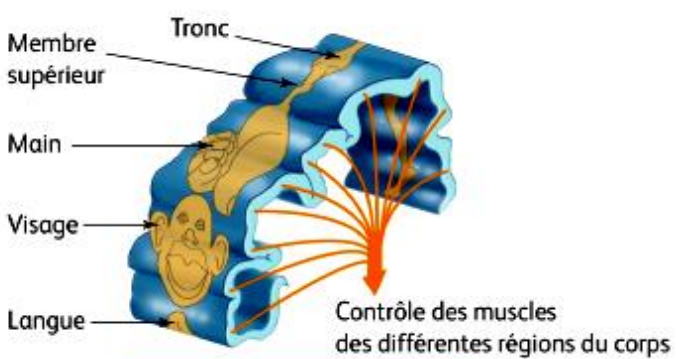
Mouvement de différentes parties du corps en réponse à la stimulation



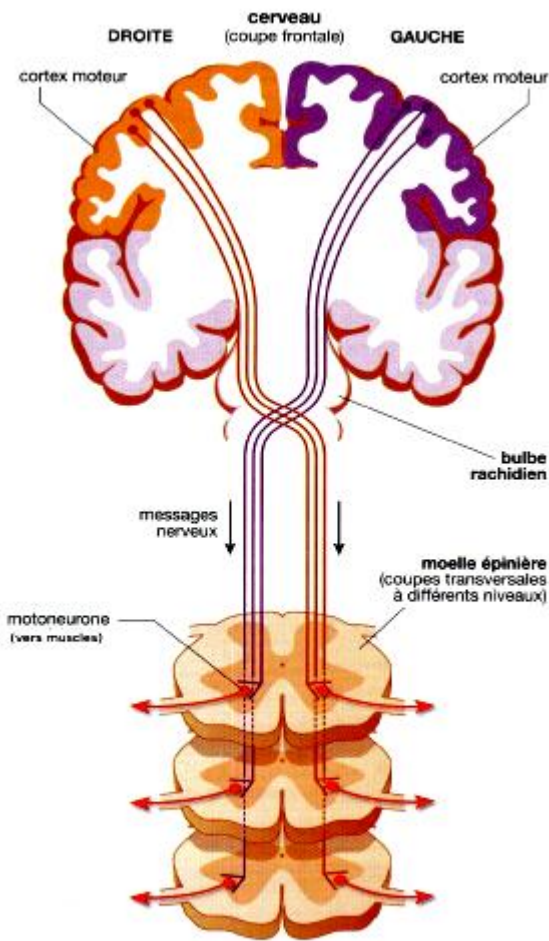
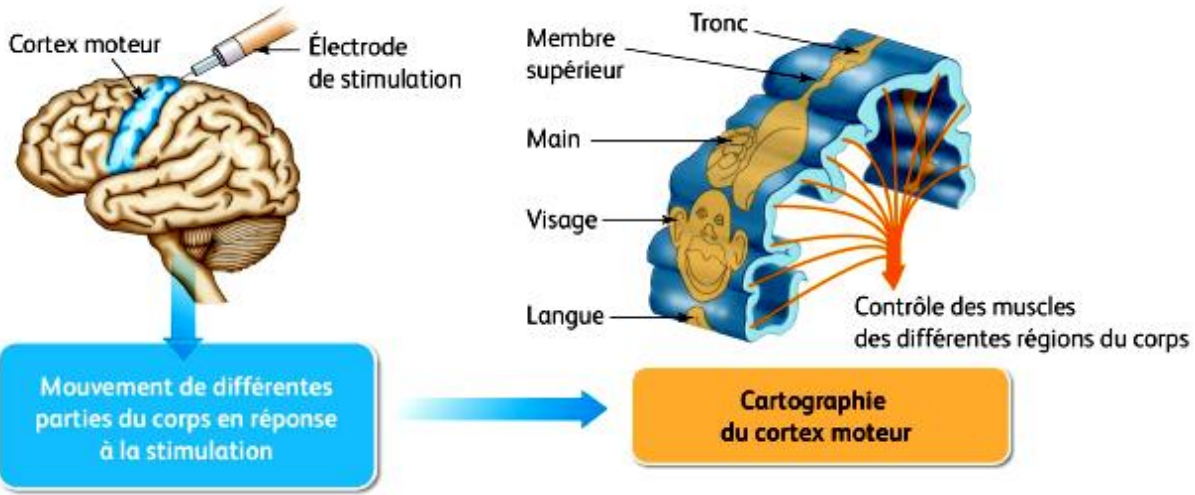
Cartographie du cortex moteur



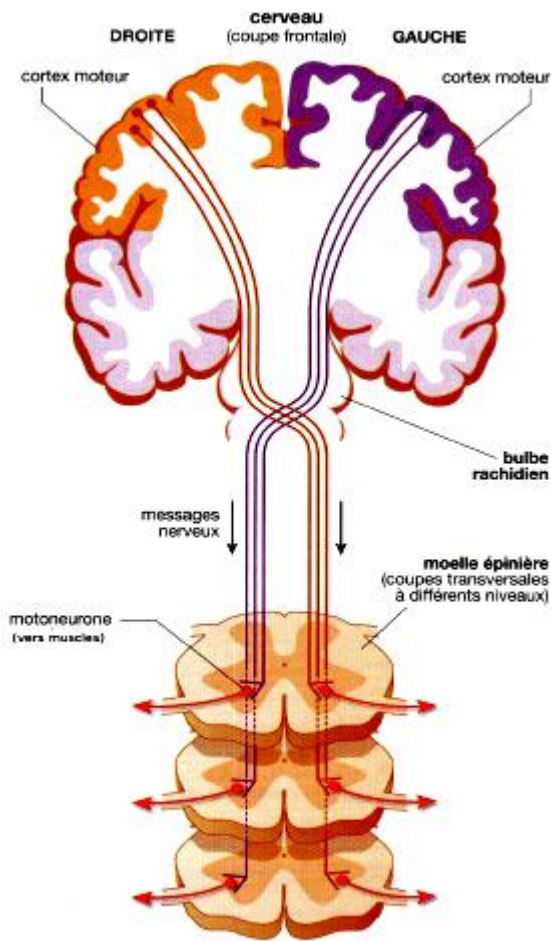
Mouvement de différentes parties du corps en réponse à la stimulation



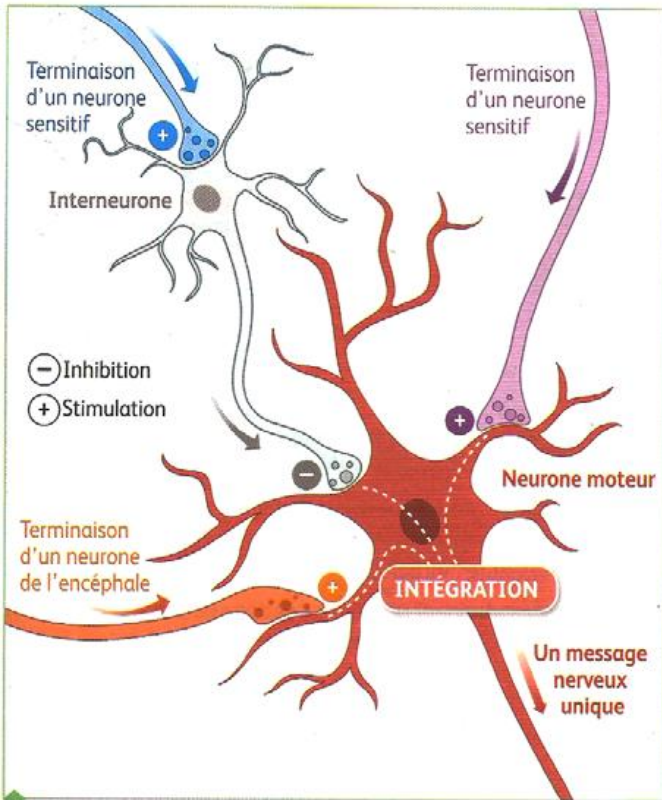
Cartographie du cortex moteur



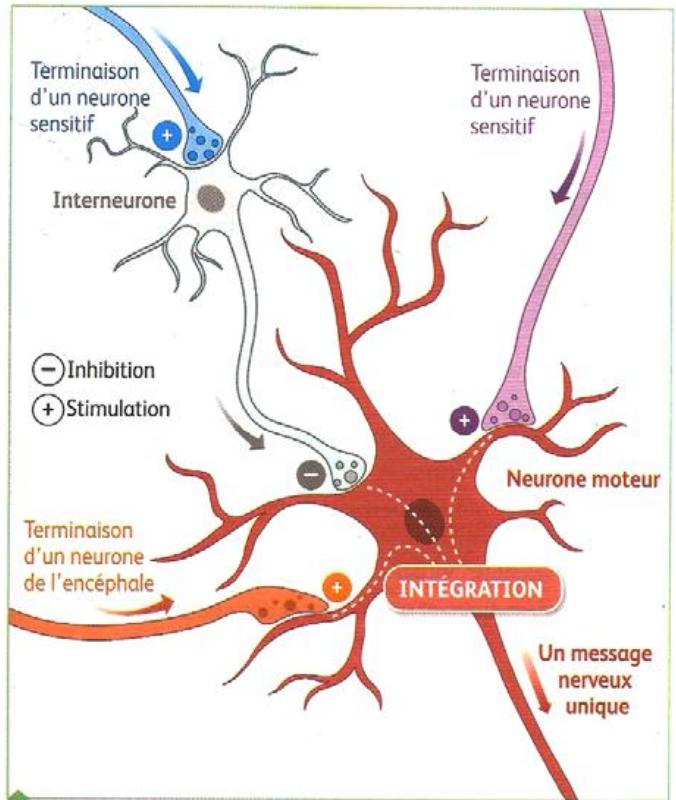
Les neurones du cortex moteur se terminent en établissant un contact synaptique directement sur les neurones moteurs de la moelle épinière.



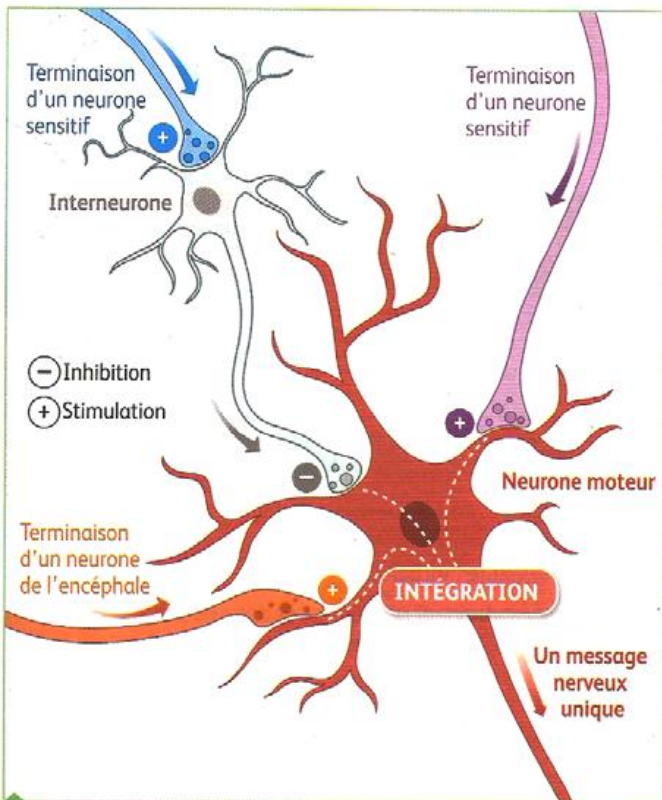
Les neurones du cortex moteur se terminent en établissant un contact synaptique directement sur les neurones moteurs de la moelle épinière.



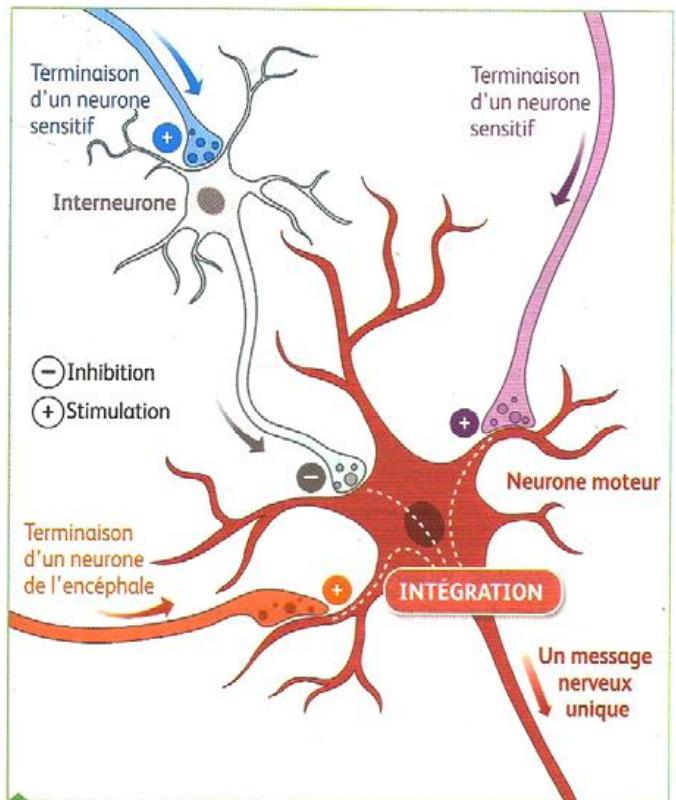
3 Schéma d'un corps cellulaire et des synapses à son contact.
 Certaines synapses sont inhibitrices (-) et d'autres sont excitatrices (+).



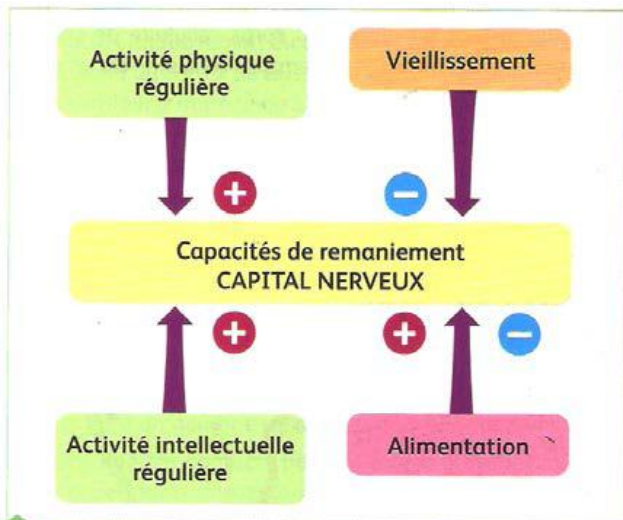
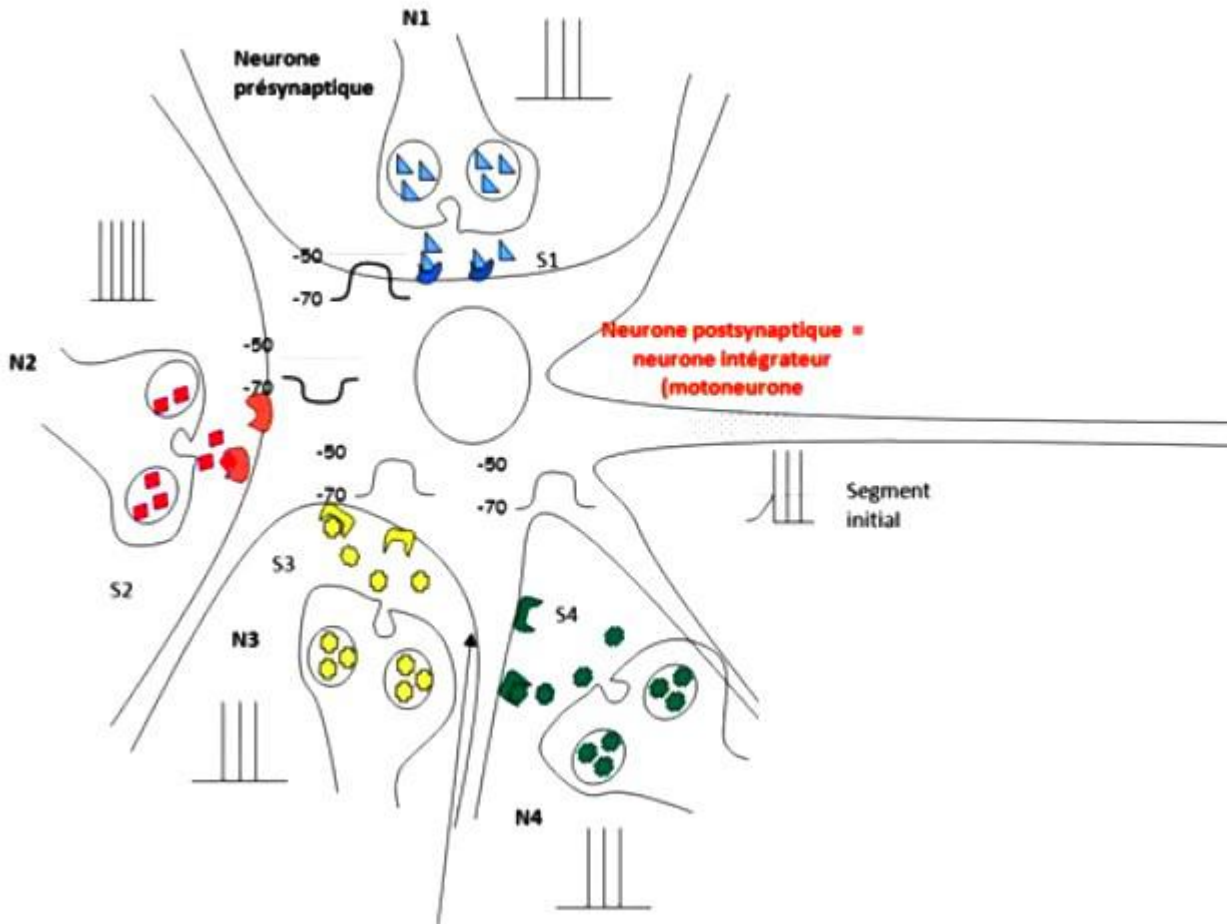
3 Schéma d'un corps cellulaire et des synapses à son contact.
 Certaines synapses sont inhibitrices (-) et d'autres sont excitatrices (+).



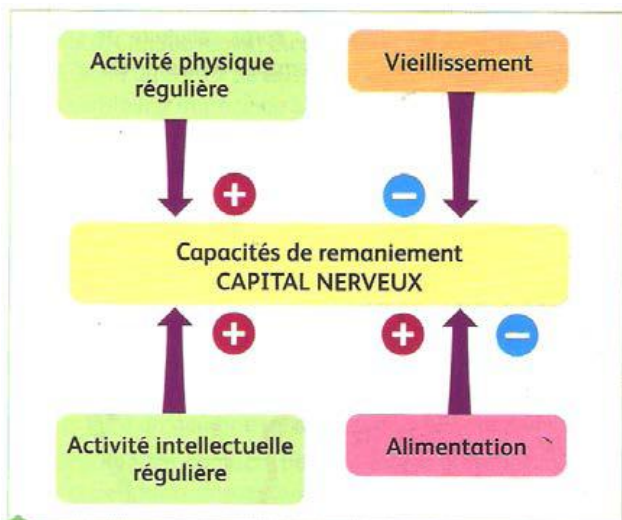
3 Schéma d'un corps cellulaire et des synapses à son contact.
 Certaines synapses sont inhibitrices (-) et d'autres sont excitatrices (+).



3 Schéma d'un corps cellulaire et des synapses à son contact.
 Certaines synapses sont inhibitrices (-) et d'autres sont excitatrices (+).



5 Les différents facteurs qui agissent sur le maintien du capital nerveux.



5 Les différents facteurs qui agissent sur le maintien du capital nerveux.

Modes d'action des drogues au niveau des synapses

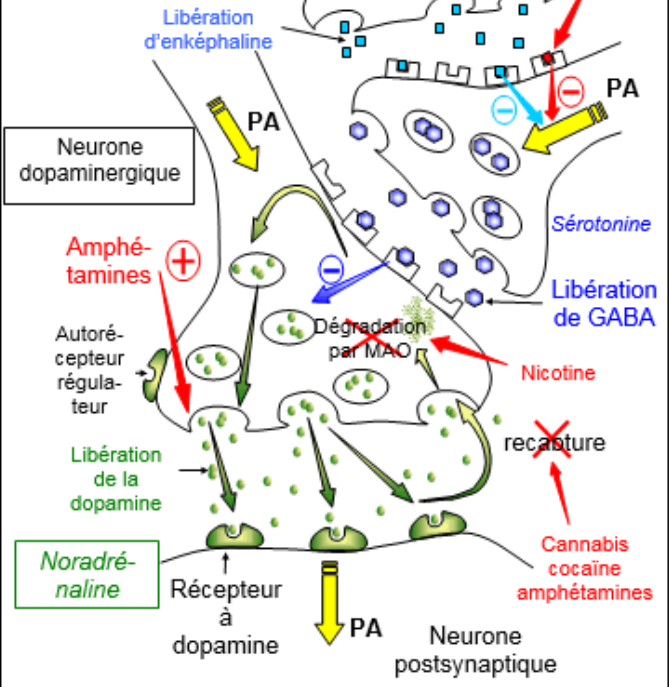
© Georges Dollé

- * **Trajet normal :** GABA inhibe production de dopamine
- * **En cas de stress, activité musculaire intense :** enképhaline inhibe production de GABA, donc augmentation de dopamine
- * **Morphine et molécules assimilées :** agissent comme l'enképhaline : augmentation de dopamine

Stress, émotion, angoisse, activité musculaire intense

LSD, ecstasy

Morphine
héroïne
nicotine
cannabis



Modes d'action des drogues au niveau des synapses

© Georges Dollé

- * **Trajet normal :** GABA inhibe production de dopamine
- * **En cas de stress, activité musculaire intense :** enképhaline inhibe production de GABA, donc augmentation de dopamine
- * **Morphine et molécules assimilées :** agissent comme l'enképhaline : augmentation de dopamine

Stress, émotion, angoisse, activité musculaire intense

LSD, ecstasy

Morphine
héroïne
nicotine
cannabis

