SYSTEME NERVEUX

CELLULES GLIALES

*Soutient le système
assurent le lien avec les
vaisseaux sanguins
apportent les nutriments
essentiels au fonctionnement
métabolique du système
nerveux
les astrocytes, les
oligodendrocytes, la microglie,
et les cellules épendymaires.*

CELLULES NEURONALES

*Transmission et traitement
des signaux*

SYSTEME NERVEUX CENTRAL

Encéphale

- **Cerveau**/ centre de la pensée consciente
- **Cervelet**/maintien de la posture, équilibre, coordination des mouvements, mémoire gestuelle
- **Tronc cérébral**/respiration, circulation

Bulbe Rachidien

Moelle épinière/Transmission des messages nerveux du cerveau au reste du corps

SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE

Nerfs crâniens assurent les 5 sens

Nerfs rachidiens responsables de la sensibilité de la zone innervée

Systeme nerveux
somatique *Motricité
Sensibilité*

SNA *Régulation et
adaptation du corps à
l'environnement.*

Orthosympatique et parasymphatique/
Mécanisme d'urgence, accomplissement des
fonctions habituelles.