

- ☛ Scanne le QRCode et fais la learning app
- ✍ Complète les mots clés de ta fiche à l'aide cette learning app
- 👉 Plie le tableau en deux selon la ligne verticale
- ✂ Coupe les lignes en suivant les pointillés ayant le symbole &
- 🧠 Mémorise ta leçon en essayant de réciter et compléter oralement ta fiche

Mots clés

A recopier



iWinSciences

@la_prof_julie



Fiche #13 - Système nerveux

1. Réalisation d'un mouvement

Lors d'un effort, les du corps (comme le cœur ou les poumons) augmentent.

Cette adaptation est déclenchée par le , qui commande l'activité des muscles.



2. Message nerveux et centres nerveux

Un message nerveux est un signal ou électrique déclenché par un stimulus. Il est reçu par un organe récepteur, puis transmis par les nerfs jusqu'aux .

Les centres nerveux (moelle épinière et cerveau) reçoivent les messages nerveux , les analysent, et envoient des messages nerveux vers les organes effecteurs.



3. Cellules nerveuses

Les nerfs sont constitués de cellules nerveuses appelées . Chaque cellule nerveuse (neurone) transmet un message nerveux dans un sens unique.

Les neurones forment un dense entre eux, qui permet une réponse rapide et adaptée.

Des substances comme l'alcool ou la drogue diminuent la vigilance et augmentent le , ce qui rend la conduite dangereuse.