Le système nerveux et le cerveau

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Un réseau de téléphones : capteurs → standard (cerveau, moelle) → muscles. Les nerfs sont les fils.

01 Le trajet

Récepteur → nerf sensitif → centre nerveux → nerf moteur → muscle. Synapse : passage chimique entre deux neurones.

	Réflexe	Volontaire
centre	moelle épinière	cerveau
vitesse	très rapide	plus lent

- Alcool, drogues, manque de sommeil, écrans le soir : réactions ralenties.

Les pièges

- On voit avec le cerveau.
- Réflexe : moelle épinière.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/svt/3e/systeme-nerveux-et-cerveau/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits