

Activité 1: Le rôle des synapses dans la communication nerveuse.

Capacités :

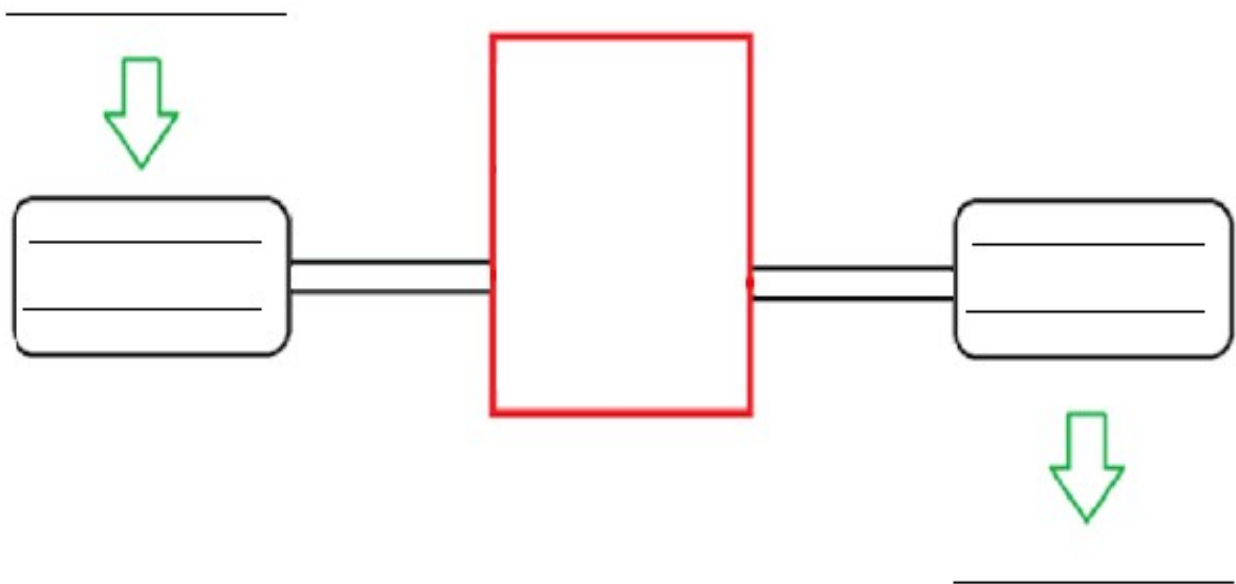
O- Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre.

N- Utiliser des outils numériques

Dd- Adopter un comportement éthique et responsable.

I. Quelques rappels sur le principe de la communication nerveuse :

Consigne : Complétez la trame du schéma avec les termes appropriés pour expliquer le principe de la communication nerveuse.



II. La transmission du message nerveux d'un neurone à un autre :

On cherche comment le message nerveux, signal électrique, se propage d'un neurone à un autre. Pour cela, on étudie la zone de contact entre deux neurones : La synapse.

A l'aide de l'animation complète la trame du schéma suivant.

Schéma du fonctionnement d'une synapse (transmission d'un message nerveux)

- 1
- 2
- 3
- 4