

Chapitre

Les addictions

I) La transmission du message nerveux

1- Le neurone

Regardez la vidéo que vous trouverez en suivant le lien ci-dessous.

<https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/le-message-nerveux-227.html>

Définitions

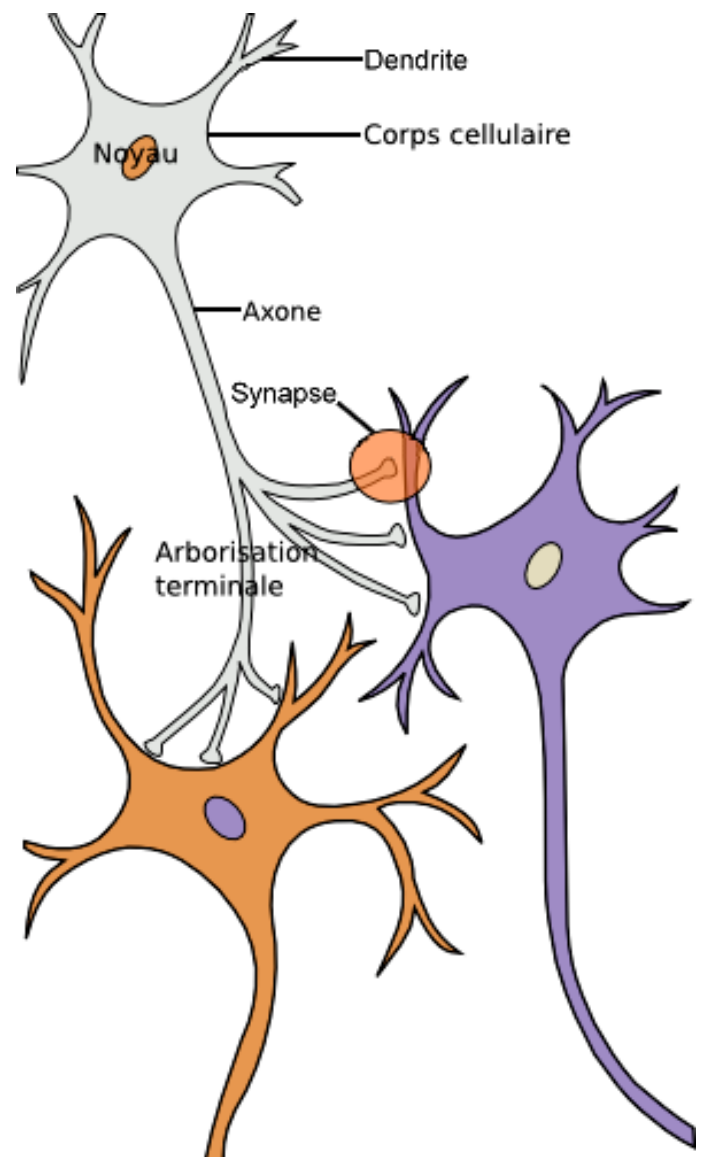
La transmission du message nerveux est réalisée par des cellules spécialisées : les cellules nerveuses aussi appelées neurones.

Le neurone comporte trois parties :

-les dendrites constituent la partie réceptrice du neurone (avec le **corps cellulaire**).

-le corps cellulaire fait la somme des messages reçus et envoie alors ou non un message par :

-l'axone qui est la partie qui envoie les messages.

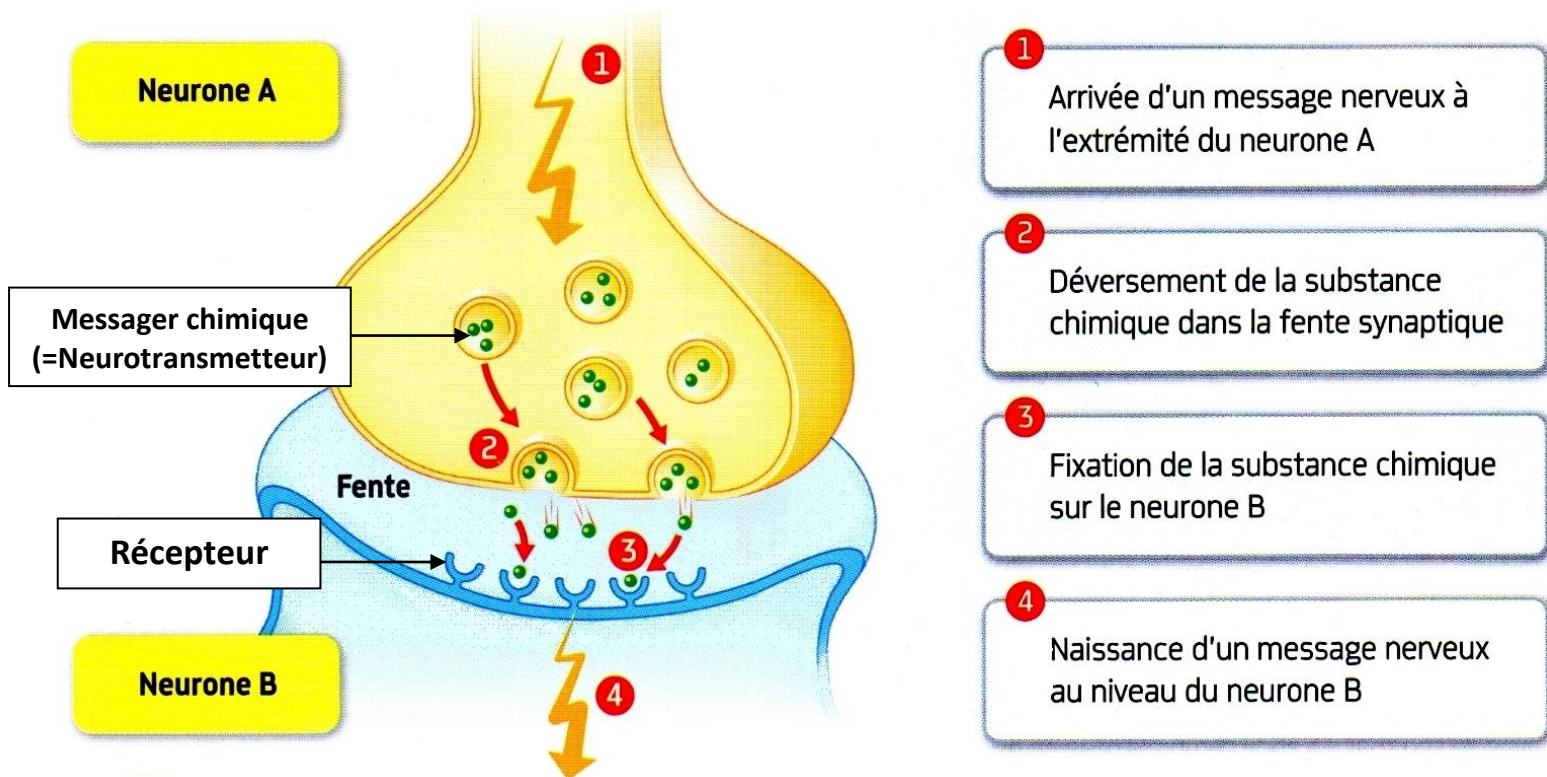


2- La synapse

Les neurones communiquent entre eux au niveau d'une zone appelée **Synapse**.

Arrivé aux synapses le message électrique prend la forme d'un message **chimique**.

Conversion du message nerveux électrique en un message chimique au niveau d'une synapse



➔ Compléter le questionnaire que vous trouverez [en cliquant ici](#) ou en copiant le lien ci-dessous.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScSIH0mqChqWPvDU45qfCgOPiQoASdGLRihjqGJsfbDDgg9QA/viewform?usp=sf_link