

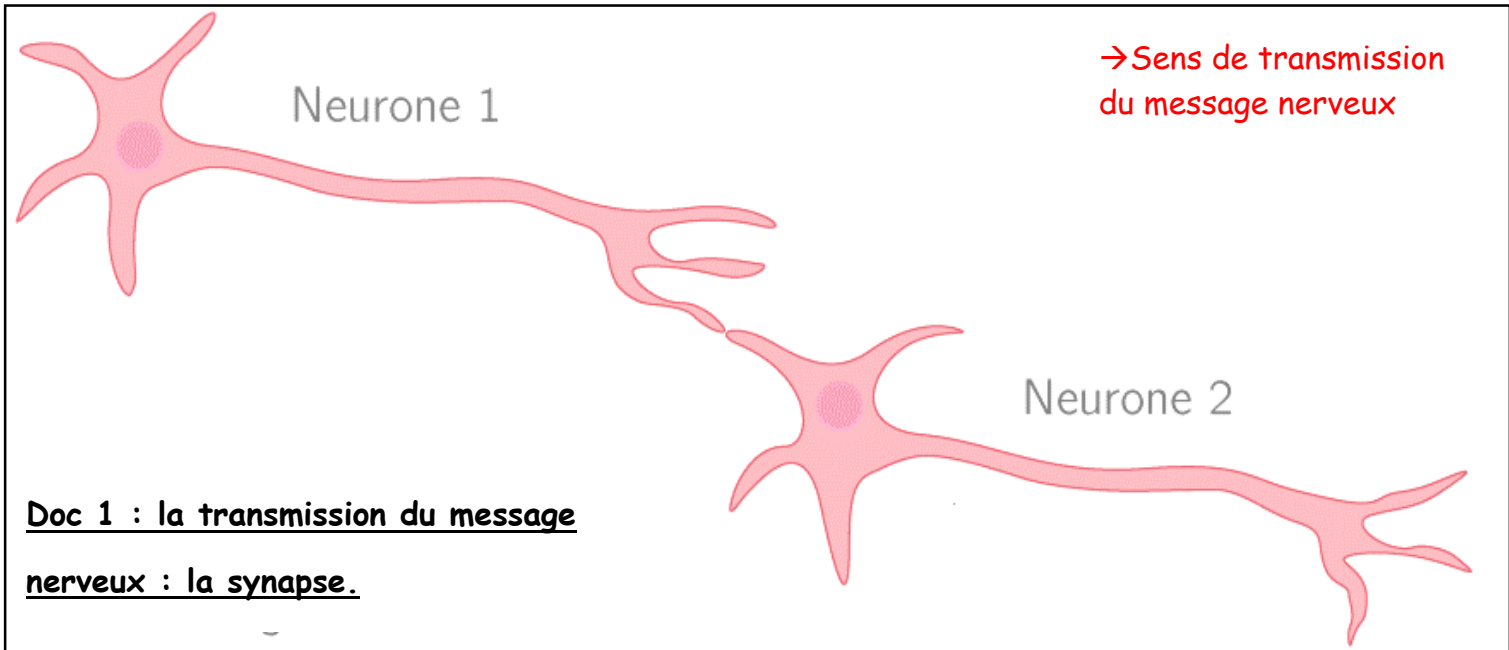
Activité 3 : La communication entre les neurones	Question	MI	MF	MS	TBM
1.2 : S'exprimer à l'écrit	3 et 4				
4.1 : Extraire et organiser des informations	1, 2 et 5				
1.3 : Trouver des informations dans une vidéo	1 à 5				

Problème : Comment s'effectue la communication entre neurones ?

Consignes

A L'AIDE DE L'EXTRAIT VIDEO :

- 1) Entourer en vert sur le schéma ci-dessous une synapse.
- 2) Flécher en rouge le trajet des messages nerveux entre le neurone 1 et le neurone 2.



- 3) Donner la nature du message nerveux le long de l'axone.
-

- 4) Donner la nature du message nerveux au niveau de la synapse.
-

- 5) Légender le schéma ci-dessous en remplaçant les pointillés par les mots suivants :

Axone du Neurone 1 / Neurone 2 / Neuromédiateur / Synapse / Vésicule / Récepteur /
 Terminaison axonale du neurone 1 / Dendrite du Neurone 2 / Message électrique (X 2) /
 Message chimique.

Schéma fonctionnel d'une synapse

