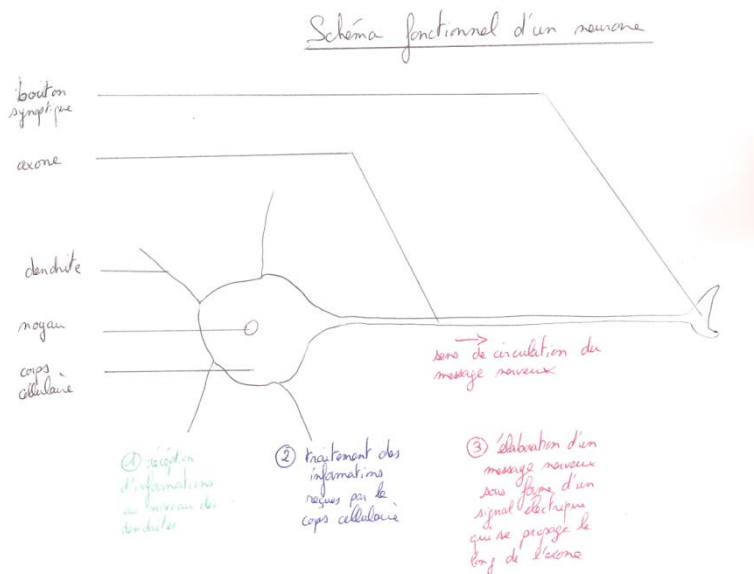


Correction de l'activité :

1. Doc 1 : fais un schéma d'une cellule nerveuse



2. Doc 3 et 4: quelle est la nature d'un message nerveux ? et comment le message se propage-t-il ?

Le message nerveux est de nature électrique et il se propage dans un seul sens : du corps cellulaire vers la synapse.

3. Doc 5 : comment le message nerveux passe d'une cellule nerveuse à l'autre ?

Le message nerveux passe d'une cellule à l'autre grâce à la libération de neurotransmetteurs par le neurone 1 au niveau de la synapse. Cette libération est due à l'arrivée d'un message électrique sur le neurone 1. Ces neurotransmetteurs sont capturés par le neurone 2 ce qui déclenche le message électrique dans le neurone 2.

4. Schématise le fonctionnement de la synapse

