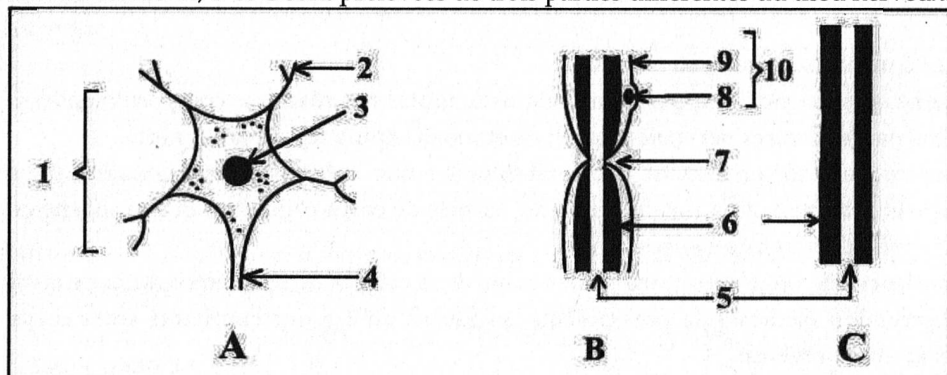


Exercices

EXERCICE1 :

Les structures A, B et C sont prélevées de trois parties différentes du tissu nerveux.



1/ a- Annoter ces structures en précisant pour chaque numéro le nom correspondant.

b- Indiquer, dans un tableau, à quelle partie du système nerveux appartient chacune de ces structures. Justifier, à chaque fois votre réponse.

2/ Ces différentes structures A, B et C appartiennent à une même cellule qui représente l'unité structurale du tissu nerveux.

a- Décrire, schémas à l'appui, des expériences et des observations permettant de mettre en évidence la continuité entre ces structures.

b- Nommer et représenter, à l'aide d'un schéma clair, la cellule en question.

EXERCICE2:

Le document suivant représente un schéma réalisé à partir d'observations d'électronographie de tissu nerveux.

1- Mettre un titre à ce document ainsi qu'une légende précise.

2- Repérer par des figurés (rectangle par exemple) deux synapses de type différent.

