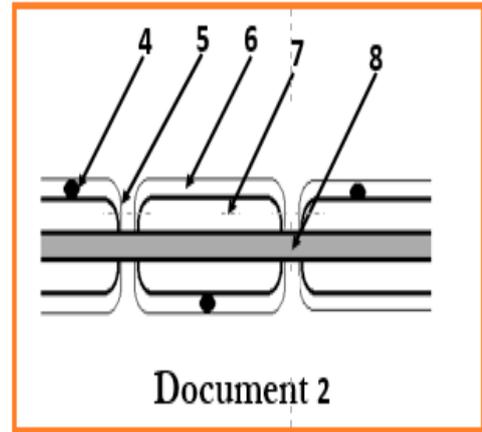
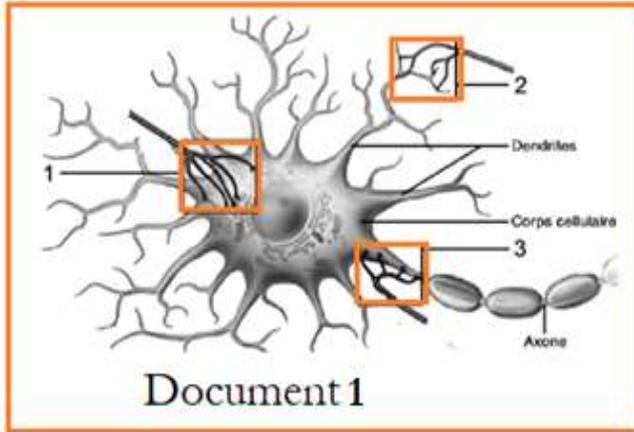




Exercice 1 :

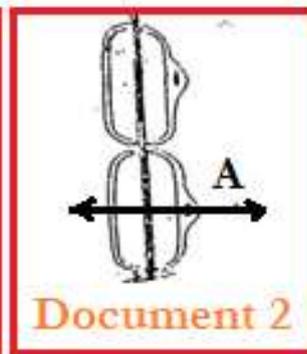
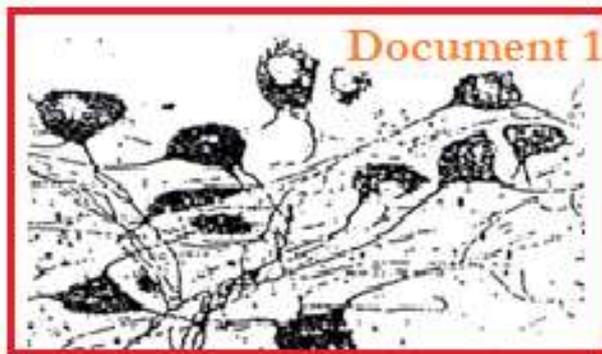
On se propose de préciser l'agencement de certains éléments neuroniques dans le tissu nerveux. Le document 1 représente un certain nombre de jonctions entre neurones.



- 1) Nommez les sites de jonction désignés par les numéros 1, 2 et 3.
- 2) Situez la structure représentée par le document 1 dans le tissu nerveux.
- 3) Le document 2 montre un autre élément nerveux.
 - a- Identifiez cet élément et légendez le document 2 en reportant les numéros de 4 à 8 sur votre copie.
 - b- Proposez deux arguments montrant la relation entre la structure nerveuse du document 1 et la structure du document 2.

Exercice 2 :

Le document 1 représente des éléments du tissu nerveux observés au microscope optique :



- 1) Identifiez les structures du document 1 en précisant leurs caractéristiques



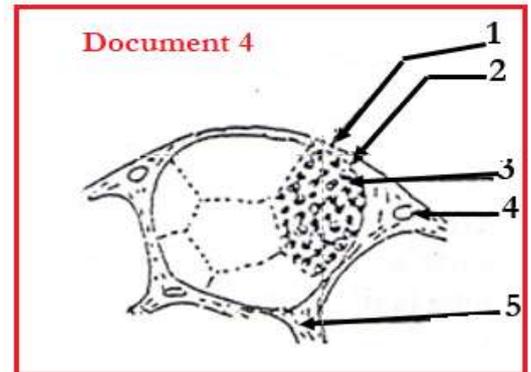
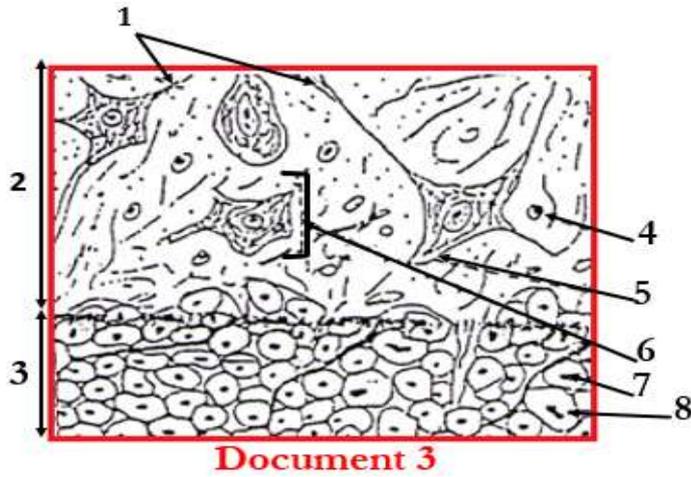
2)

a- Identifiez la structure du document 2 . Justifiez votre réponse.

b- Représentez ce qu'on peut observer sur une coupe passant par le plan A (doc 2)

3)

a- Donnez un titre à chacun des deux documents suivant (doc 3 et doc 4)et annotez les , en mettant la légende correspondante au numéros indiqués sur chaque schéma.



b- Proposez une expérience permettant d'argumenter la relation entre les structure observées dans les documents 3 et 4 .

