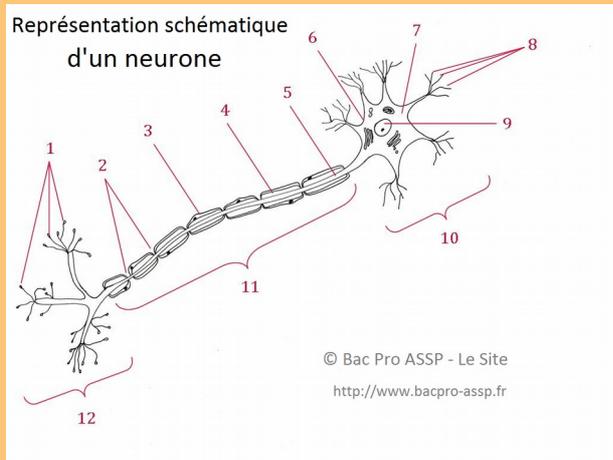


Exercice sur les cellules nerveuses

Exercice 1 :

Soit le document ci-après



- 1 – Reproduire et annoter ce schéma. Où peut – on trouver ce genre de cellule ?
- 2 – Citer les organites spécifiques de cette cellule.
- 3 – Quelles sont les principales propriétés de cette cellule ?
- 4 – Citer les différents types de neurones ainsi que leur localisation.

Exercice 2 :

A. Compléter les pointillés :

Une cellule nerveuse ou est constituée de trois parties : le....., l'..... et les

L'axone est entouré de deux gaines : la et la

La gaine est interrompue en certains endroits appelés

Le corps cellulaire contient deux organites spécifiques : et

Les prolongements des corps cellulaires s'appellent

B. 1-Citer les noms des principaux types de neurones, schéma à l'appui.

2-Quel(s) critère(s) utilise-t-on pour différencier ces neurones ?