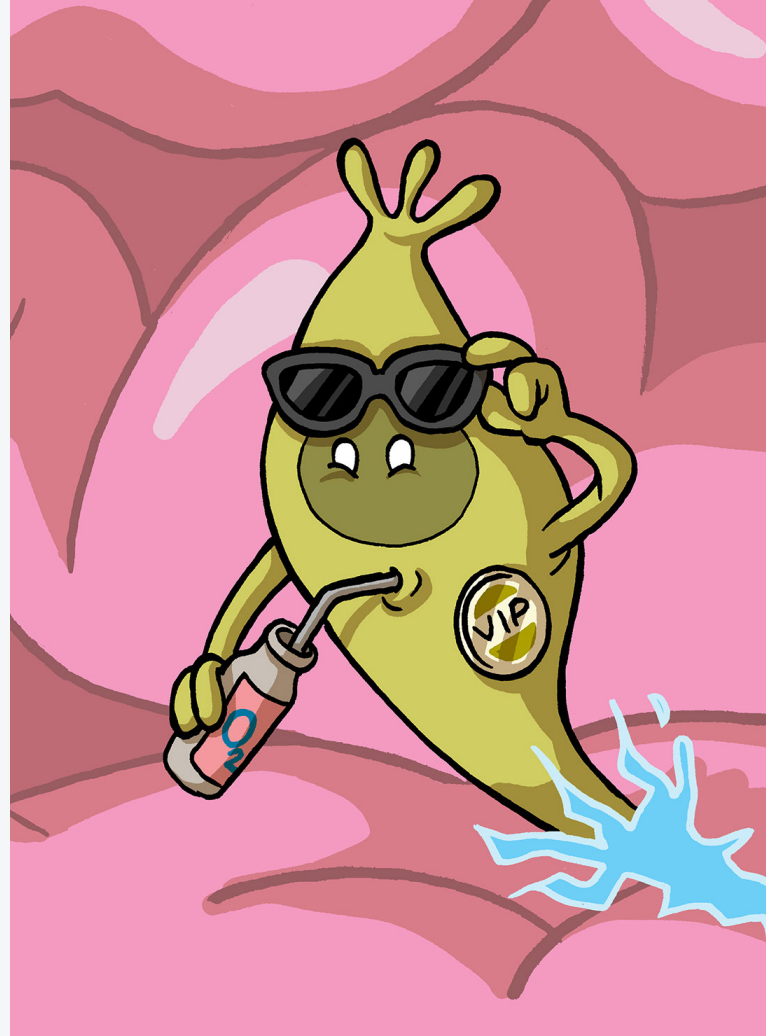


# NEURONES

Les neurones reçoivent et transmettent des signaux électriques. Ils n'ont pas le temps de prendre soin de l'efficacité.

Ils sont très actifs et ont toujours faim: ils ont besoin de beaucoup de nourriture et d'oxygène.

Ils sont VIPs, ils n'ont pas le temps de contrôler les substances qui leurs rendent visites et ils ont besoin de quelqu'un qui les protège.





# OLIGODENDROCYTES

Les oligodendrocytes ont une fonction d'isolant électronique et améliorent la transmission de signaux électriques.

Ce sont des guides: ils dirigent le signal électrique dans une direction spécifique.

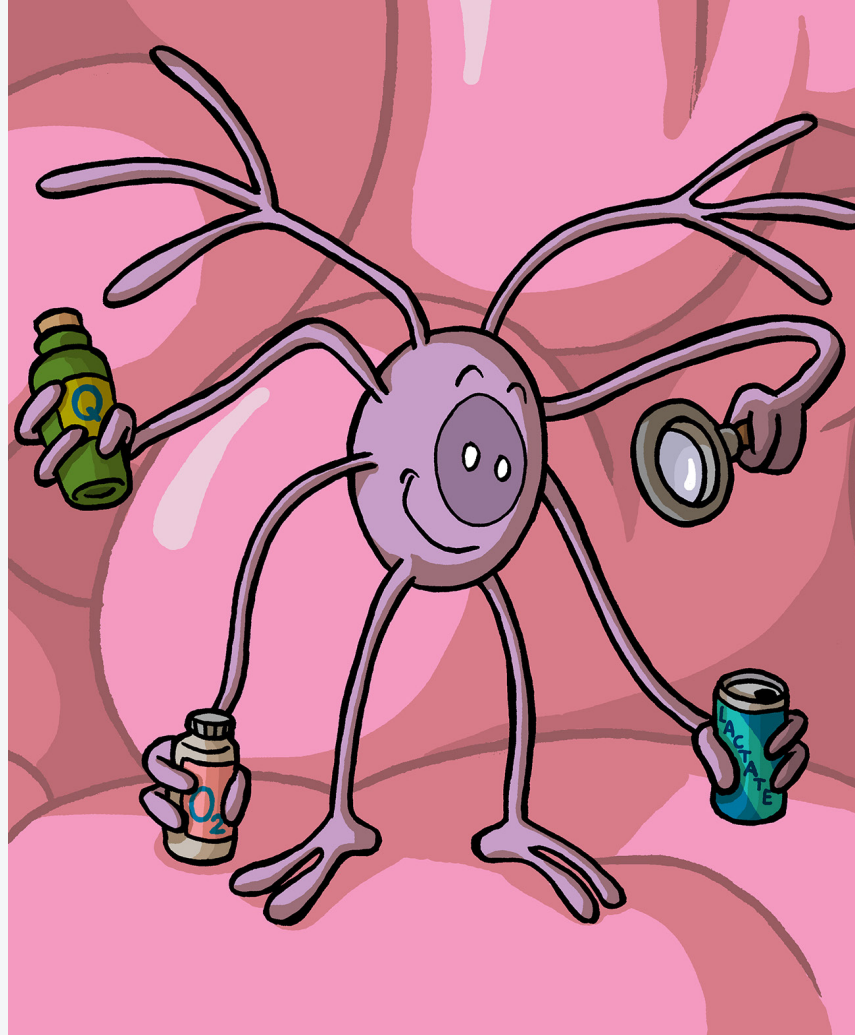
Ils sont minutieux: ils veulent transmettre le signal électrique de la manière la plus efficace.

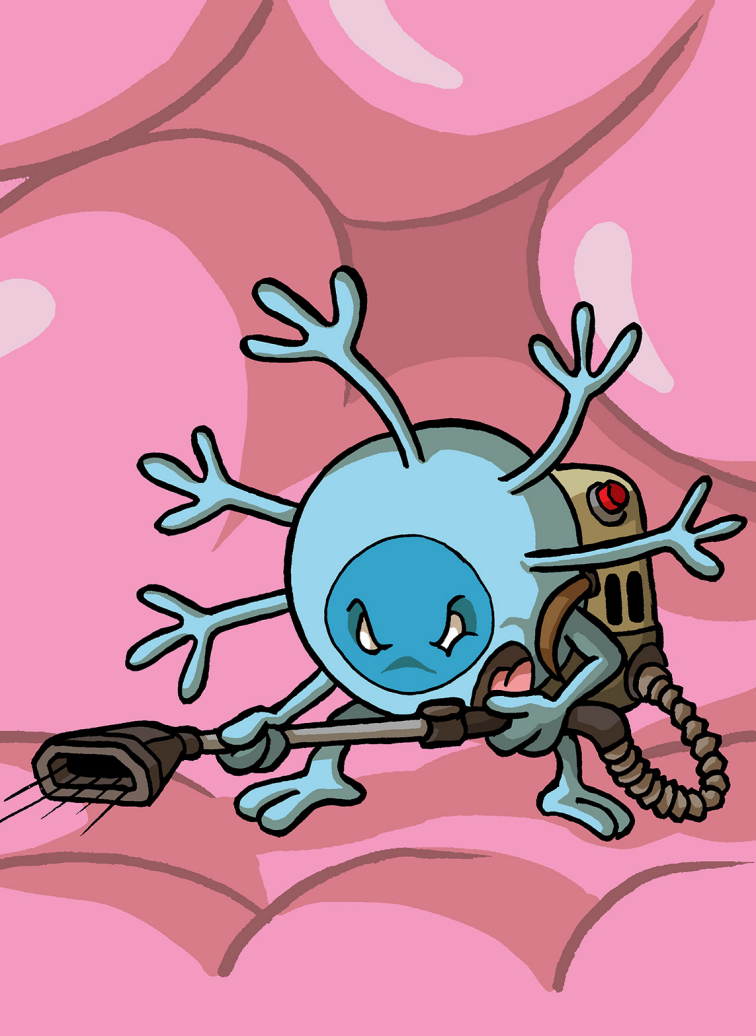
# ASTROCYTES

Ils sont en forme d'étoile.

Ce sont des bodyguards, ils contrôlent tout le monde qui veut traverser la barrière hémato-encéphalique et font particulièrement attention aux toxines.

Ils adorent fournir de la nourriture et de l'oxygène à tout le monde qui en a besoin.





# MICROGLIES

Les microglies sont des guerrières, elles protègent le cerveau de pathogènes, comme des bactéries ou des virus.

Elles sont très propres: elles surveillent le tissu constamment et éliminent des cellules trop âgées ou abimées.

Leur corps peut devenir très gros quand elles sont en mode de défense.