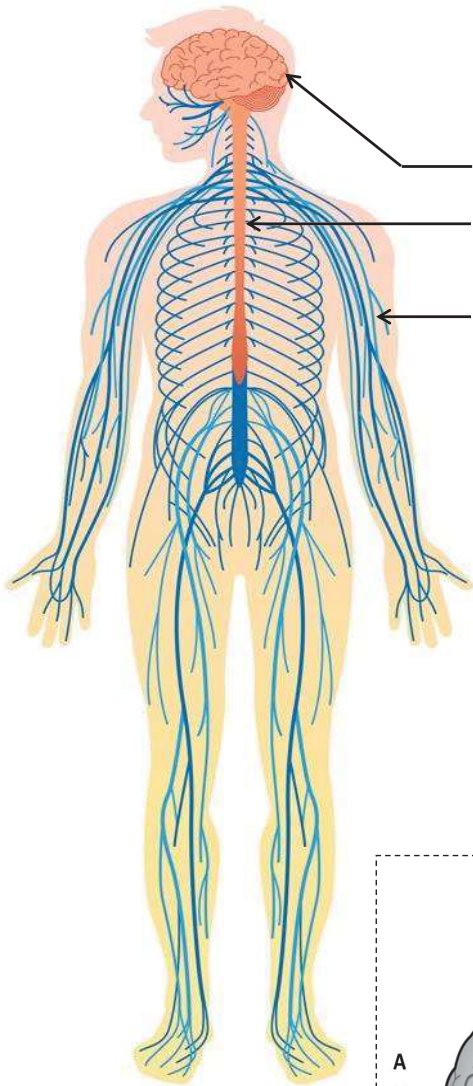


Activité 2 : Le système nerveux et l'intégration des informations par le cerveau

Un patient (appelé patient A) présente une anomalie qui affecte son quotidien. Le patient a un trouble de la vision. Le but de l'activité est de comprendre le fonctionnement du système nerveux afin d'identifier l'origine de ce trouble.



Problème : Comment le système nerveux fonctionne-t-il ? Comment se fait la communication entre les différentes parties du corps via les neurones ? Et comment expliquer ces troubles ?

.....

.....

.....

.....

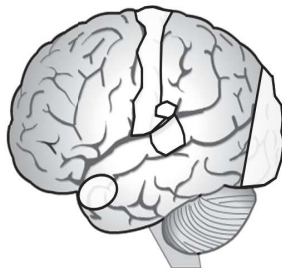


Schéma du système nerveux chez l'Homme

Schéma des zones du cerveau déclenchées par la stimulation de l'un des organes des sens

HAUT

A
V
A
N
T



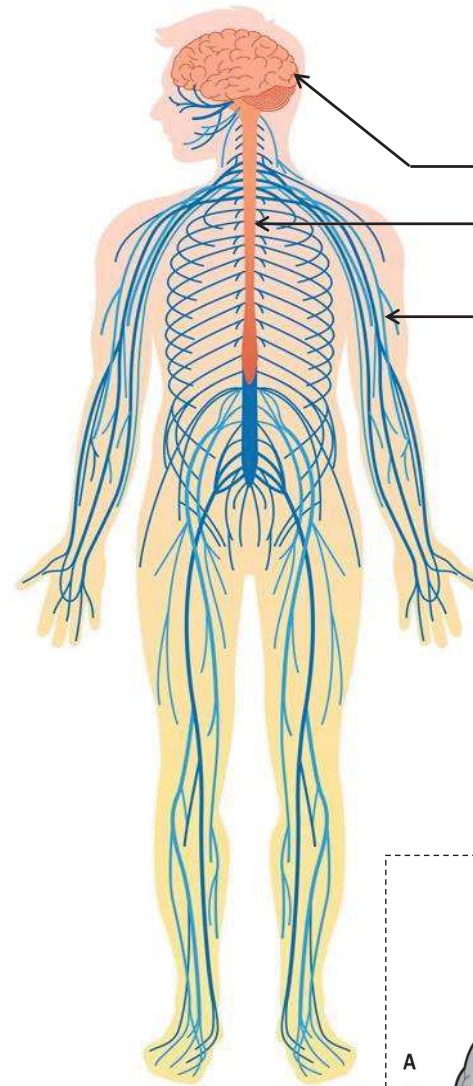
BAS

Légendes :

- Aire visuelle
- Aire du toucher
- Aire gustative
- Aire auditive
- Aire olfactive

Activité 2 : Le système nerveux et l'intégration des informations par le cerveau

Un patient (appelé patient A) présente une anomalie qui affecte son quotidien. Le patient a un trouble de la vision. Le but de l'activité est de comprendre le fonctionnement du système nerveux afin d'identifier l'origine de ce trouble.



Problème : Comment le système nerveux fonctionne-t-il ? Comment se fait la communication entre les différentes parties du corps via les neurones ? Et comment expliquer ces troubles ?

.....

.....

.....

.....

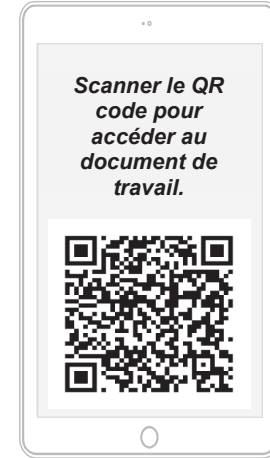
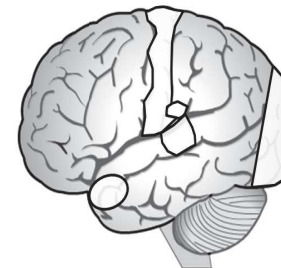


Schéma du système nerveux chez l'Homme

Schéma des zones du cerveau déclenchées par la stimulation de l'un des organes des sens

HAUT

A
V
A
N
T



BAS

Légendes :

- Aire visuelle
- Aire du toucher
- Aire gustative
- Aire auditive
- Aire olfactive