

Activités du système nerveux



1- Sensibilité consciente :

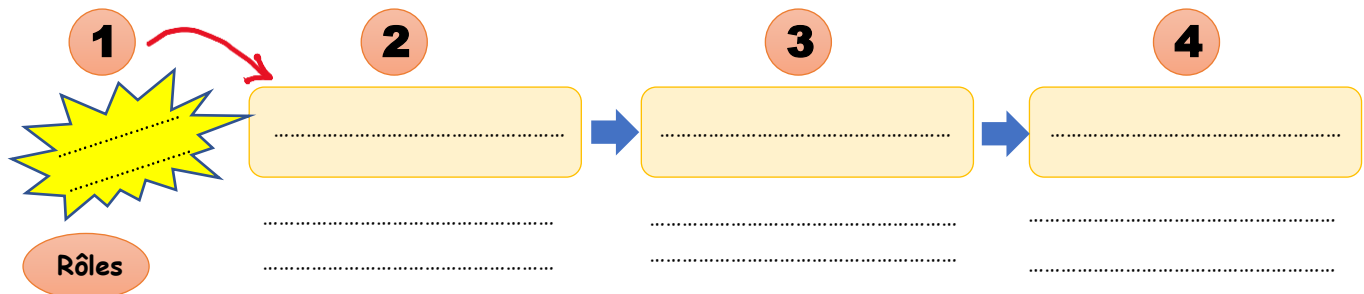
Définition :

.....

.....

.....

Les éléments intervenant lors de cette activité nerveuse et leurs rôles :



En cas de problème (perte d'une activité de la sensibilité consciente), les différentes hypothèses possibles sont :

- ① Hypothèse 1 :
- ② Hypothèse 2 :
- ③ Hypothèse 3 :

NB :

Le message nerveux naît au niveau des organes sensoriels (récepteurs) s'appelle l'influx nerveux sensitif, il a toujours une direction centripète (ou voie afférente).

Règle : Tous les influx nerveux centripètes (afférents) sont des influx nerveux sensitifs

2- Motricité volontaire :

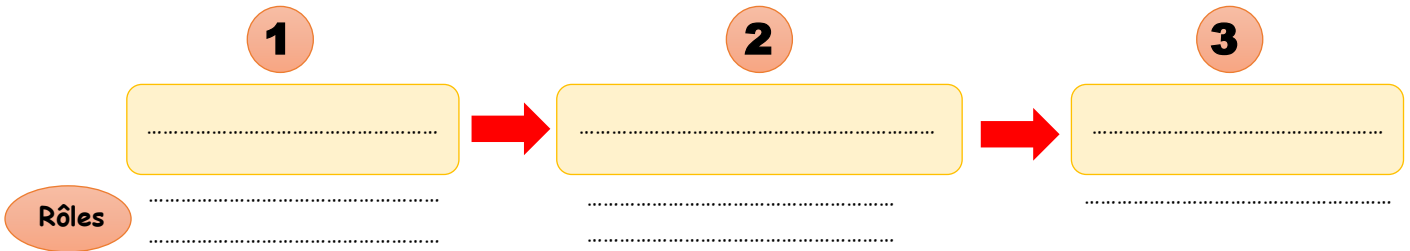
Définition :

.....

.....

.....

Les éléments intervenant lors de cette activité nerveuse et leurs rôles :



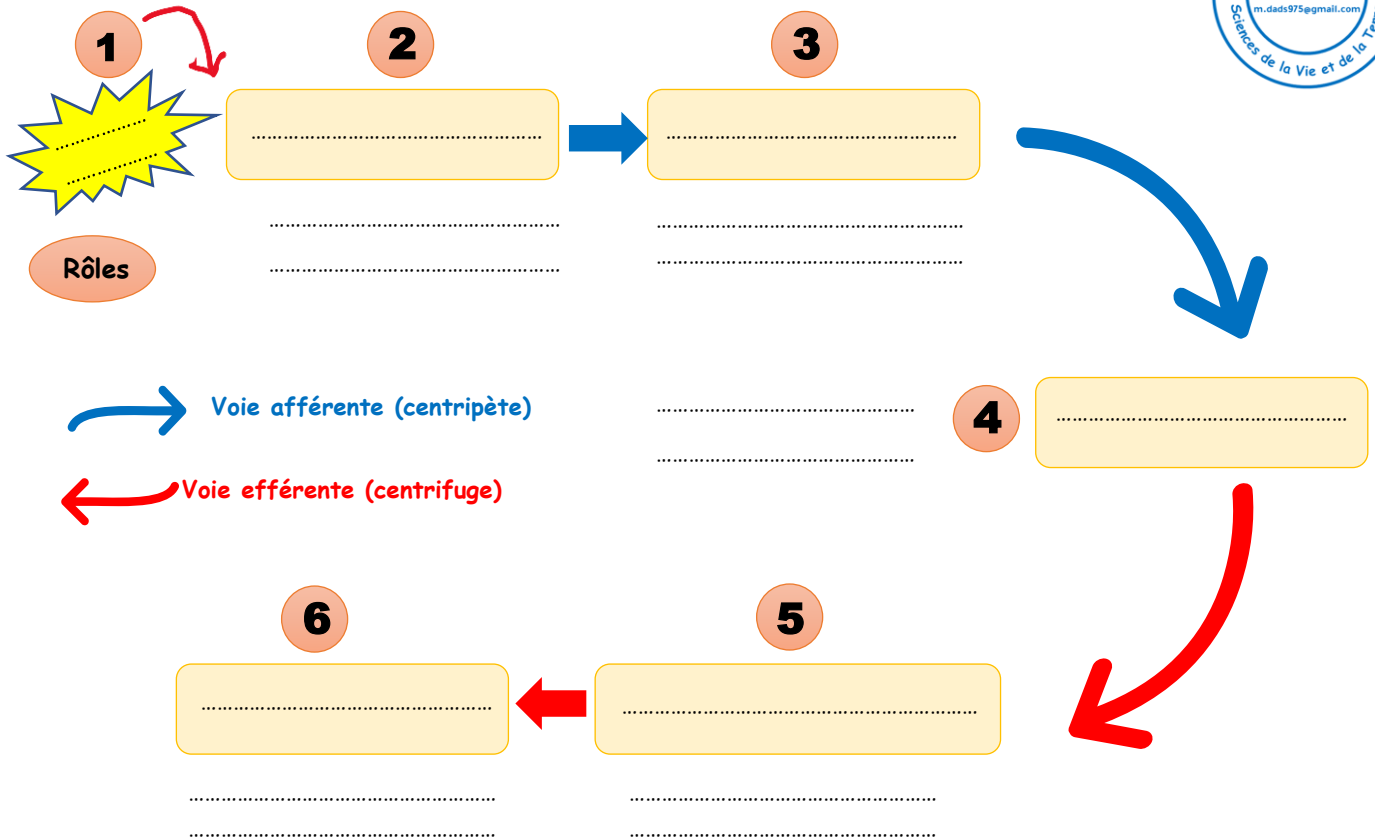
En cas de problème (perte du mouvement ou paralysie), les différentes hypothèses possibles sont :

- ① Hypothèse 1 :

① Hypothèse 2 :

② Hypothèse 3 :

3- Motricité involontaire (reflexes médullaire) :



En cas de problème (perte du reflexe), les différentes hypothèses possibles sont :

① Hypothèse 1 :

② Hypothèse 2 :

③ Hypothèse 3 :

④ Hypothèse 4 :

⑤ Hypothèse 5 :

NB : tous les influx nerveux efférents (centrifuges) sont des influx nerveux moteurs.