

## Activité 2 : Les centres de la commande du mouvement.

1. Lors d'une maladie de parkinson on constate une destruction d'une partie des cellules du cerveau qui provoque des troubles du mouvement, que pouvez vous en conclure sur le rôle du cerveau ?

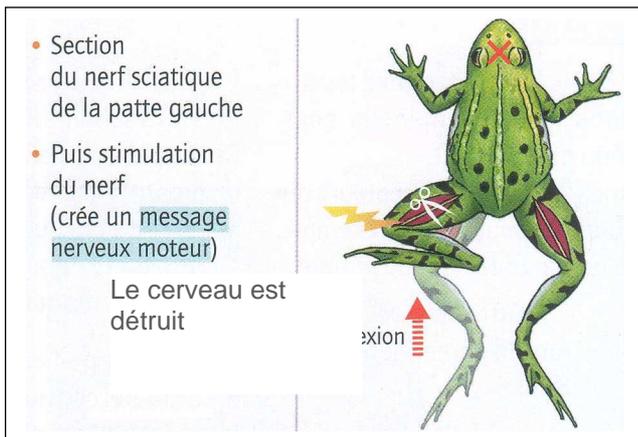
Le mouvement est contrôlé par.....

2. Lorsque pour des raisons pathologiques (comme une *section de moelle*) les relations nerveuses entre le cerveau et la moelle épinière sont interrompues, on constate des phénomènes mouvements automatiques, le cerveau est-il le seul organe pouvant provoquer un mouvement ?

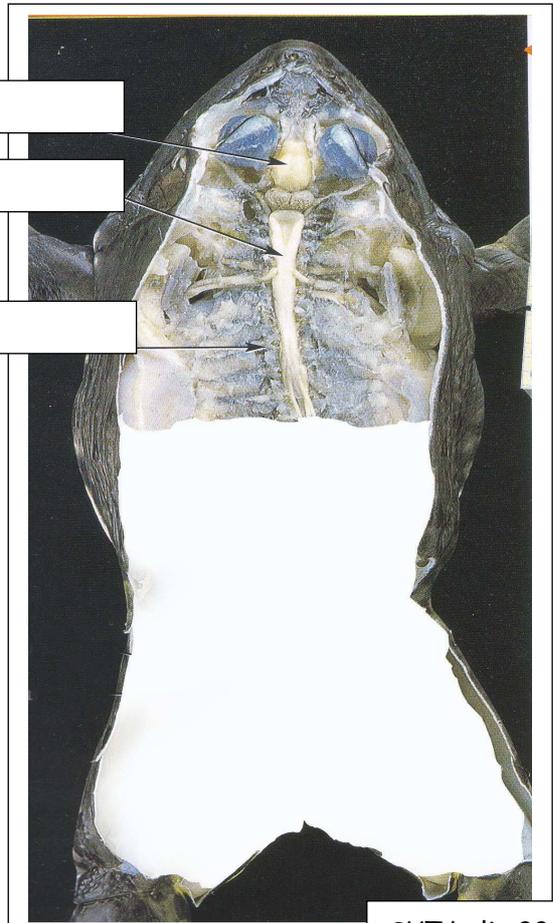
d'après:<http://www.anatomie-humaine.com/La-moelle-epiniere-2-Anatomie.html>

Le mouvement est contrôlé par .....

3. Placer les légendes manquantes.
4. Repérer sur votre dissection les muscles, la colonne vertébrale et la moelle épinière ; **dessiner les muscles**.
5. Chercher le lien anatomique entre la moelle épinière et les muscles : **Dessiner ce lien**.



SVT belin 2007



SVT belin 2007

6. A l'aide du document ci-dessus expliquer quel est le rôle du nerf

.....