

Activité 1 : Les liens anatomiques entre les organes sensoriels et les muscles	Questions	MI	MF	MS	TBM
4.1 : Suivre un protocole expérimental	1				
4.2 : Légender une photographie	2 et 3				

**Problème** : Comment les organes sensoriels et les organes effecteurs sont-ils reliés?

**Consignes**

1) A l'aide de la fiche protocole, réaliser la dissection de la patte de grenouille afin de mettre en évidence la relation entre la moelle épinière et le muscle.

☞ **Décrire** (forme, couleur) la **structure qui relie** la moelle épinière au muscle.

2) **Légender** la photographie de la dissection en replaçant les organes suivants :

*Oeil / Nerf optique / Cerveau Moelle épinière / Nerf sciatique / Muscle.*

**Remarque** : cerveau + moelle épinière = centre nerveux



3) **Colorier en vert** sur la **photographie** les centres nerveux :

Cerveau + Moelle épinière = centres nerveux