



Activité : Les messages nerveux circulent dans le corps humain entre les organes récepteurs, le cerveau et les muscles par les nerfs.

Compétences travaillées : Communiquer (Co2)

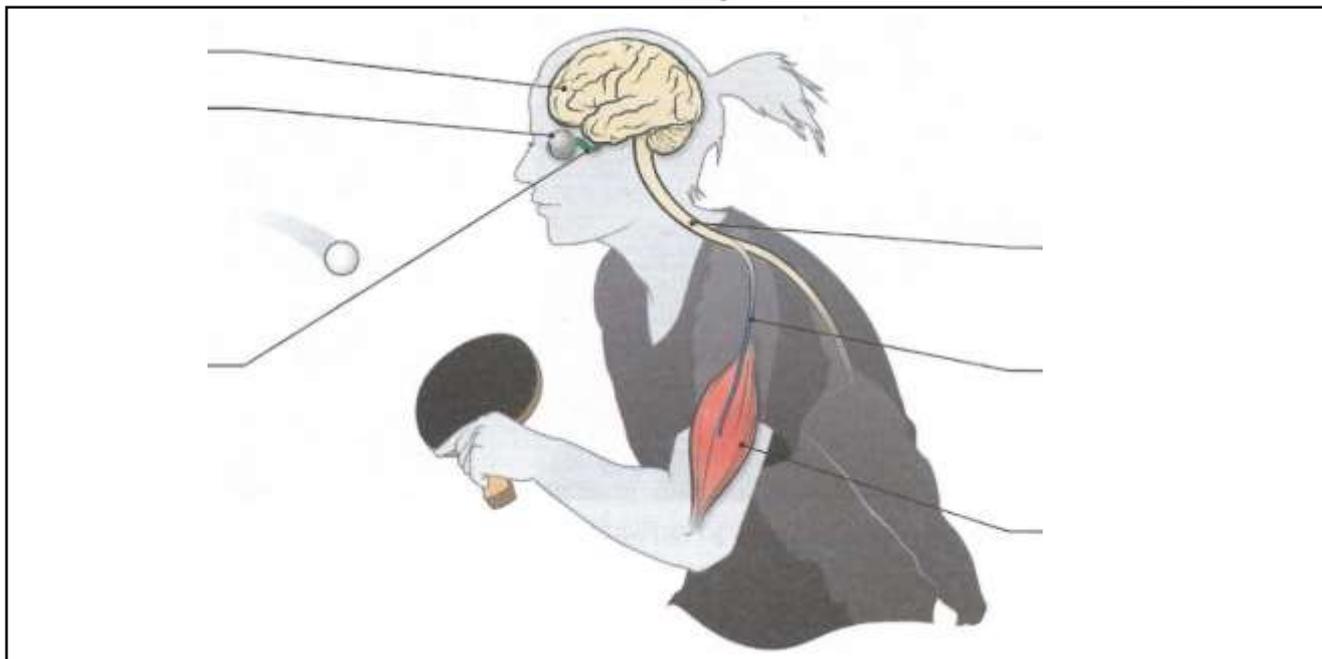
Objectif : Identifier le trajet des messages nerveux dans le corps humain.

Consigne : Colle la feuille dans ton cahier puis **réponds** aux questions ci-dessous :

1. **Légende** le schéma avec les mots suivants : **Cerveau** ; **moelle épinière** ; **muscle** ; **nerf moteur** ; **nerf sensitif** ; **œil**.



Aide-toi du vocabulaire !



TITRE : Schéma du trajet du message nerveux et des organes permettant le mouvement.

2. Parmi les mots suivants, **entoure** :

- En **BLEU** les informations venant de l'environnement ;
- En **VERT** les organes récepteurs de l'information.

Œil – Bruit – Couleur – Oreille – Nez – Odeur.

3. Sur le schéma de la question 1, **trace** le trajet du message nerveux depuis l'œil jusqu'au muscle.

4. **Colorie** en **VERT** le nerf sensitif ; **ROUGE** le nerf moteur ; **BLEU** la moelle épinière.

Vocabulaire :

- **Moelle épinière** : groupe de nerfs qui transportent les messages nerveux dans tout le corps depuis le cerveau.
- **Nerf moteur** : nerf qui transporte le message du cerveau pour faire bouger les muscles
- **Nerf sensitif** : nerf qui transporte le message depuis les organes récepteurs jusqu'au cerveau.