**Révision : le système nerveux**

**Parties du cerveau**

* Le **télencéphale** est la **plus grande partie** du cerveau. Il est divisé en **quatre lobes**: frontal, pariétal, occipital et temporal.
* Le **lobe frontal** contrôle les **émotions**, la prise de décision, le mouvement et la résolution de problèmes.
* Le **lobe occipital** est responsable de la **vision** — il traite tout ce que nous voyons.

**Types de neurones et leur fonctionnement**

* Les **nerfs** transportent des **impulsions** (messages) **vers et à partir du système nerveux central (SNC).**
* Les **neurones moteurs** envoient des messages **du system nerveux central vers les muscles et les glandes** pour faire bouger ou réagir le corps.
* Les **neurones sensoriels** envoient les messages **des organes sensoriels (comme les yeux, les oreilles, la peau)** vers le system nerveux centralpour que nous puissions sentir, entendre et voir.
* Les **dendrites** sont des parties d’un neurone qui reçoivent des messages de l’environnement ou d’autres neurones.

**Parties du cerveau à identifier sur un schéma**

Assure-toi de pouvoir identifier et nommer ces parties sur un diagramme du cerveau :

* **Lobe frontal** – contrôle les émotions, le raisonnement et le mouvement
* **Lobe pariétal** – traite le toucher et la position du corps
* **Lobe temporal** – traite les sons et le langage
* **Lobe occipital** – traite la vision
* **Cervelet** – contrôle l’équilibre et la coordination
* **Tronc cérébral** – contrôle les fonctions de base comme la respiration et les battements du cœur

