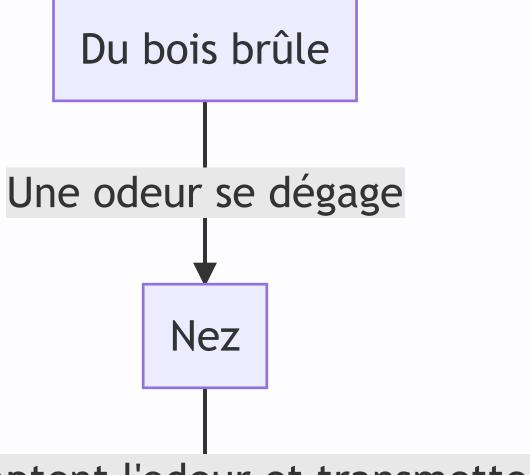


Partie 1 : Le système nerveux

La vue, l'ouïe, l'odorat, le goût et le toucher : comment le corps humain reçoit-il les informations sensorielles ?



Des cellules du nez captent l'odeur et transmettent l'information

Cerveau

Le **système nerveux** se compose :

- du cerveau
- des nerfs
- de la moëlle épinière

Le cerveau doit recevoir et traiter des informations issues du monde extérieur afin de **réagir**, **communiquer** et **entretenir** la bonne santé et la **sécurité** du corps.

La majeure partie de ces informations provient des **organes sensoriels** : les **yeux**, les **oreilles**, le **nez**, la **langue** et la **peau**.

Des **cellules** et des **tissus spécialisés** de ces organes reçoivent des stimuli bruts et les traduisent en des signaux que le cerveau peut alors utiliser.

Les **nerfs** relaient ces signaux vers le cerveau, qui les interprète comme la vue (**vision**), l'ouïe (**audition**), l'odorat (**olfaction**), le goût (**gustation**) et le toucher (**perception tactile**).

Il existe deux types de nerfs :

- 1. Les nerfs sensitifs
- 2. Les nerfs moteurs





Vidéo du cours 1

Partie 2.1 : Travail de vacances semaine 1

Choissisez un organe des sens et expliquez son fonctionnement dans son rôle sensitif.

- Oeil
- Nez
- Oreille
- Langue
- Peau

Partie 2.2 : Travail de vacances semaine 2

Regardez la vidéo.

Me rendre votre travail

- 1. Renomer votre fichier avec votre NOM, prénom et classe
- 2. Le déposer ici : LIEN POUR DEPOT DE DEVOIR