

TD5- L'oreille organe de de l'audition

Le son est un phénomène vibratoire. L'organisme doit donc disposer de structures spécialisées dans la captation et la transformation de ces vibrations en signaux qui pourront être décodés par notre cerveau. Nous allons donc étudier les organes qui composent notre sens de l'ouïe. L'oreille est un organe complexe, organisé en trois régions distinctes qui assurent chacune différentes fonctions. Ce que nous appelons oreille n'est en réalité que sa partie la plus externe, le pavillon

Objectif de connaissance : Comprendre la structure, le rôle et le fonctionnement de l'oreille.

Objectif de savoir faire: légènder un schéma. Etude de documents. Extraction d'informations utiles.



Documents de références

<https://view.genial.ly/609ccb44bb45d40dab3f776d/interactive-content-decouvrir-le-fonctionnement-de-loreille>



Structure, rôle et fonctionnement de l'oreille

Activité 1 : Structure de l'oreille

- Compléter le schéma de l'oreille (derrière cette feuille)

Activité 2: Rôle et fonctionnement de l'oreille

- Exploite les documents et vidéos afin de préciser le rôle et le fonctionnement de chaque oreille (externe, moyenne, interne)
- Précisez les limites de l'oreille humaine (volume sonore et fréquence sonore)
- En quoi l'oreille est un organe fragile ?