

L'oreille



Les sons sont produits par des mouvements de l'air qu'on appelle les vibrations.

Tes oreilles reçoivent ces vibrations et les transforment en signaux qu'elles envoient à ton cerveau.

Ton cerveau reconnaît ces signaux et c'est ainsi que tu peux comprendre quand quelqu'un te parle.

L'oreille nous sert à deux choses :

- Entendre les sons
- L'équilibre

Les ondes sonores entrent par ton oreille et sont amenés jusqu'au tympan dans un tuyau qu'on appelle le conduit auditif. Le tympan est une petite peau qui vibre. Les vibrations que ça provoque sont transmises à trois petits os : l'enclume, l'étrier et le marteau.

Ces vibrations vont ensuite au limaçon (ou cochlée) qui ressemble à une coquille d'escargot. Le limaçon transforme les vibrations en signaux envoyés au cerveau.

