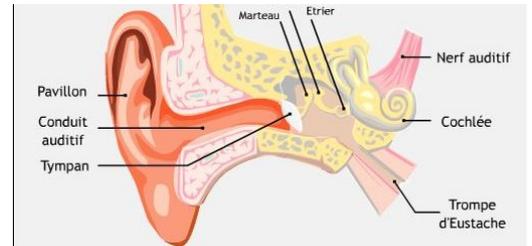
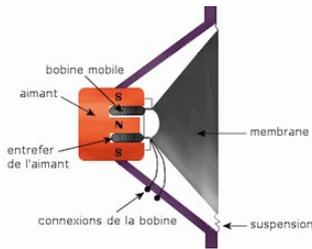


CT 2.5 : repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.

MMEI 4.1 : Identifier différentes formes de signaux (sonores, lumineux, radio...)

↳ MMEI 4.1.1 : Nature d'un signal, nature d'une information, dans une application simple de la vie courante.

**Les sons :**



Quel est le nom de la partie du haut parleur qui émet le son en faisant vibrer l'air ?

.....

Quel est le nom de la partie de l'oreille qui va recevoir le signal sonore en vibrant ?

.....

**Les ultrasons :**

Indiquez avec des flèches

**l'émetteur d'ultrason**

**et le récepteur**

À quoi servent-ils ?

.....

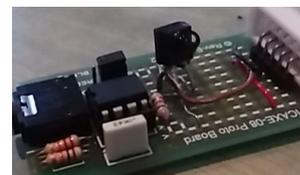


**Les rayons infrarouges :**

Indiquez avec des flèches

**l'émetteur infrarouge**

**et le récepteur**



Peut-on voir à l'œil nu la lumière émise par la DEL de la télécommande ?

.....

Qu'observe-t-on si on regarde la DEL à travers un appareil photo numérique quand on appuie sur une touche ?

.....

Le signal infrarouge traverse-t-il les obstacles (portes, murs, ...) ?

.....

**Les ondes radio :**

La télécommande possède-t-elle une DEL ?

.....

Le signal radio traverse-t-il les obstacles ?

.....

