



DEVOIR TECHNIQUE

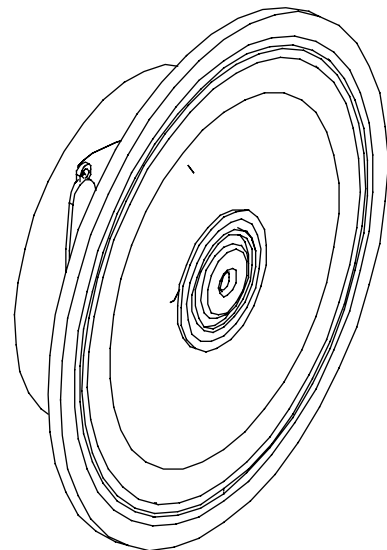
Boîtier Bluetooth

N° 200.265



LE DEVOIR TEC+

- 1 As-tu des connaissances au sujet de haut-parleurs ? Comment est **construit un haut-parleur** ?
- 2 Réfléchis à ce devoir avec tes camarades de classe et discutez de vos **idées dans le groupe** !
Vous pouvez également demander à votre professeur de vous aider, afin qu'il vous donne des conseils.



LA BOBINE :

Une bobine est un fil enroulé à travers lequel le courant circule.
Les spires individuelles sont isolées les unes des autres, de sorte que le courant traverse toutes les spires les unes après les autres. Cela crée un champ électro-magnétique.

L'AIMANT PERMANENT :

Un aimant permanent est un aimant ordinaire, comme celui que tu connais et que tu fixes au frigo par exemple. Il n'a pas besoin de courant électrique pour construire son champ magnétique.

LA MEMBRANE :

Chaque haut-parleur a une membrane. Elle se compose d'une mince feuille de métal ou de plastique, ou encore d'un carton spécial. Selon la conception du haut-parleur, il est connecté à l'aimant permanent ou aux bobines.