

1. But

Assembler certains éléments intervenant dans la production d'un son.

2. Composition

L'ensemble comprend :

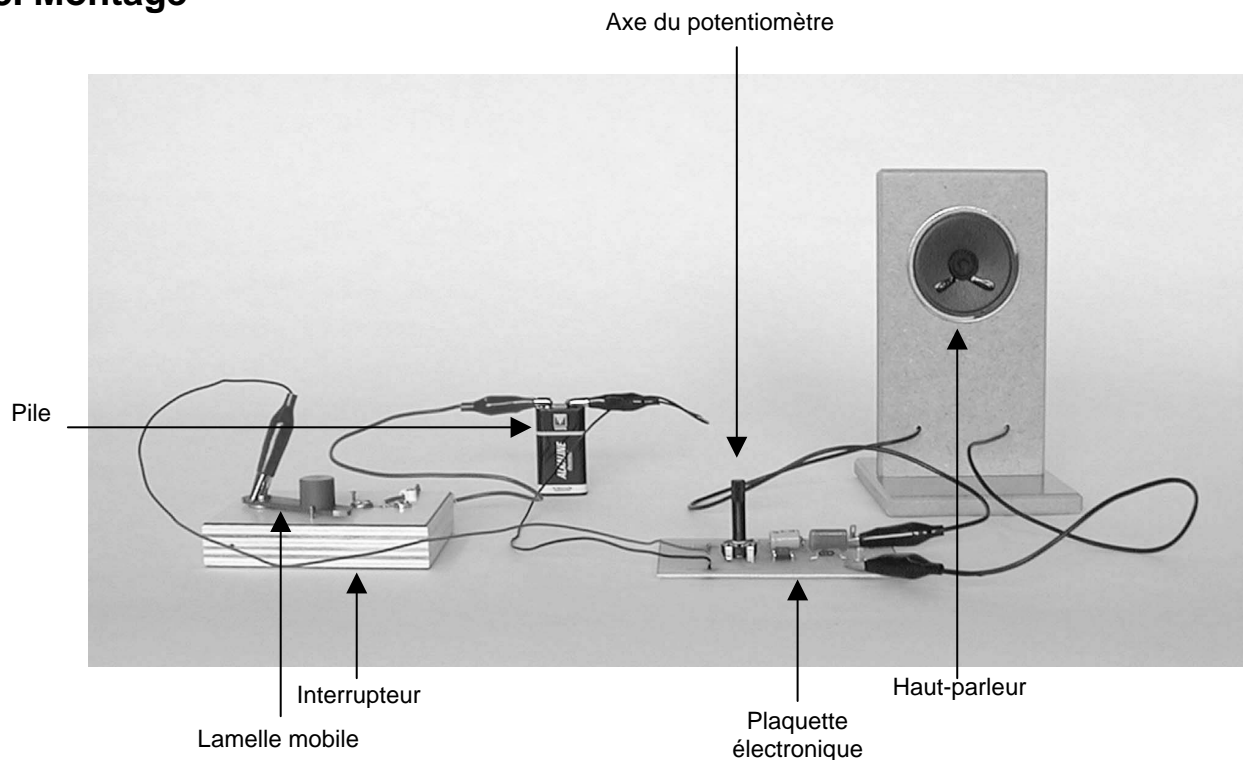
1 pile de 9 V

1 interrupteur avec fil de connexion

1 plaquette électronique sur laquelle se trouvent un générateur, un amplificateur et des fils de connexion

1 haut-parleur monté sur support avec fils de connexion

3. Montage



1. Réaliser le montage tel qu'il est décrit sur la photo ci-dessus, la lamelle mobile de l'interrupteur ne permettant pas le passage du courant dans le circuit.
2. Basculer la lamelle mobile de l'interrupteur pour fermer le circuit électrique et écouter le son produit par le haut-parleur.
3. Tourner l'axe du potentiomètre placé sur la plaquette électronique tout en écoutant le son produit. *(On constate qu'il y a changement de la fréquence du son).*