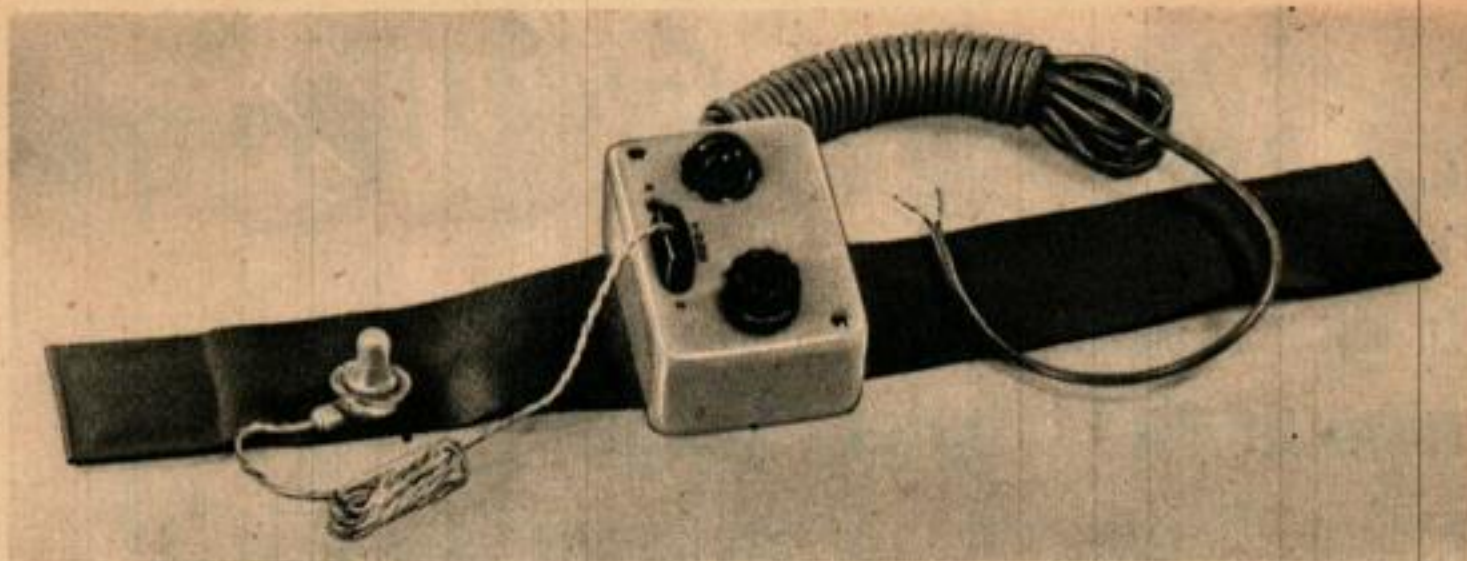




Spécialement conçu pour les sourds, un appareillage silencieux comporte un petit écouteur en matière plastique qu'on enfonce dans l'oreille.

Mettez un Silencieux sur votre Appareil

LES enfants plus la télévision, cela veut dire « bruit ». Les avions fendent l'espace ; les cow-boys tirent sur de vilains gangsters. C'est drôle, mais bruyant.

Cependant, il n'est pas nécessaire de devenir une victime du son de la télévision. Vous pouvez laisser fonctionner l'appareil tout en laissant maman et ses amies prendre tranquillement une tasse de café et bavarder un brin, tandis que Rocky Jones s'échappe d'un satellite seulement dans la demi-chambre voisine. Et vous n'avez pas besoin d'être un ingénieur électronicien pour faire cela.

Les appareils sont disposés de façon à permettre l'addition d'écouteurs. Ceci suppose un câble à 3 conducteurs, une boîte de jonction avec interrupteur et commande de volume, les écouteurs. Un tel jeu est figuré en haut de la page suivante. On peut aussi acheter les différentes parties et tout construire soi-même.

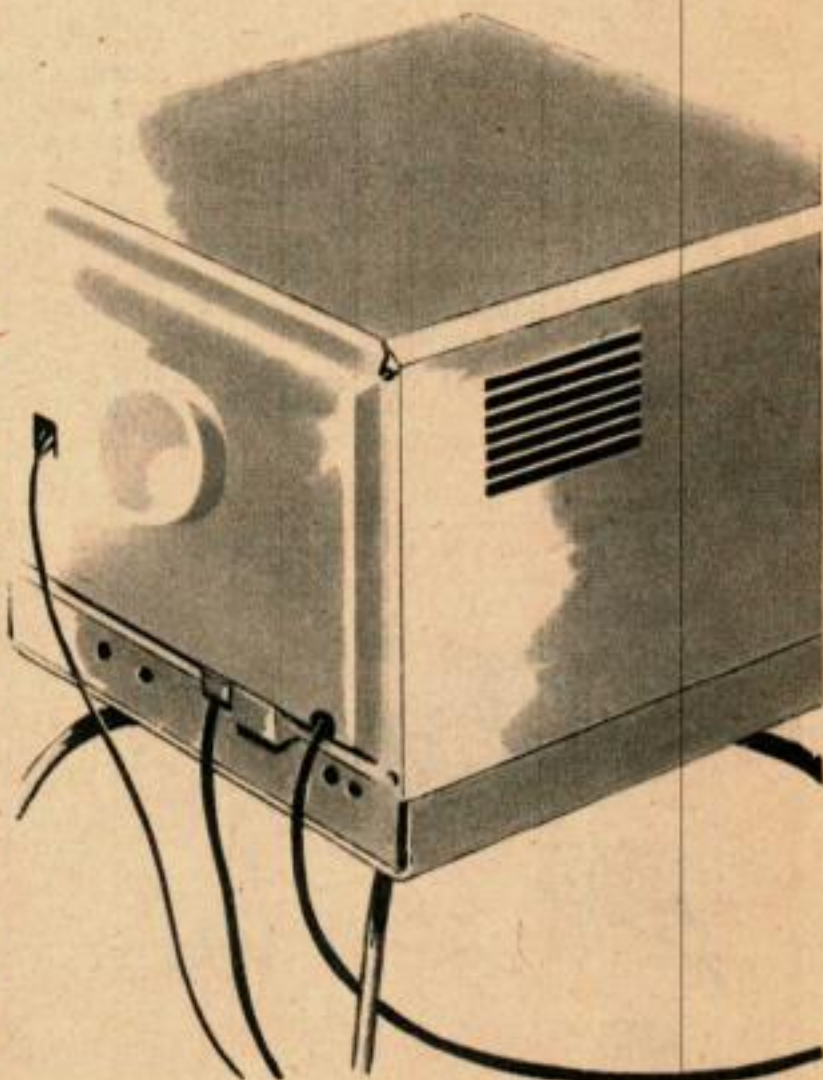
D'abord, ouvrez le panneau arrière de votre récepteur en vous assurant que le courant est coupé. Localiser les deux fils reliant le châssis au haut-parleur. Si votre récepteur est encastré, vous n'aurez probablement pas à ouvrir l'arrière pour accéder à ces fils.

Ensuite couper l'un de ces fils à un endroit convenable pour souder. Suivre les instructions et souder l'un des fils de couleur du câble à 3 conducteurs à l'un des bouts coupés et l'autre fil de couleur à l'autre bout. Respecter avec soin le repérage des couleurs, sans quoi l'interrupteur de la boîte de jonction ne fonctionnerait pas correctement. Puis, enlever le vernis isolant sur une longueur de 25 mm du fil non coupé du haut-parleur. Souder le 3^e fil de couleur sur le dernier. Recouvrir les jonctions.

C'est tout ce qu'il y a à faire. Enficher la prise des écouteurs dans la boîte de jonction, et les enfants pourront écouter, tandis que vous vous reposerez dans le calme.

Avec l'interrupteur de la boîte de jonction mis sur la position « écouteurs », seuls les écouteurs recevront le son de la télévision. Sur

la boîte de jonction, il y a aussi un réglage de volume à la disposition des enfants. Avec l'interrupteur mis sur « speaker », le son est envoyé en même temps aux écouteurs et au haut-parleur. Cette position est commode pour les personnes dures d'oreille. Elles peuvent entendre facilement sans élever le niveau sonore à un niveau gênant pour les autres personnes. Il y a également des jeux spéciaux conçus pour les personnes sourdes.

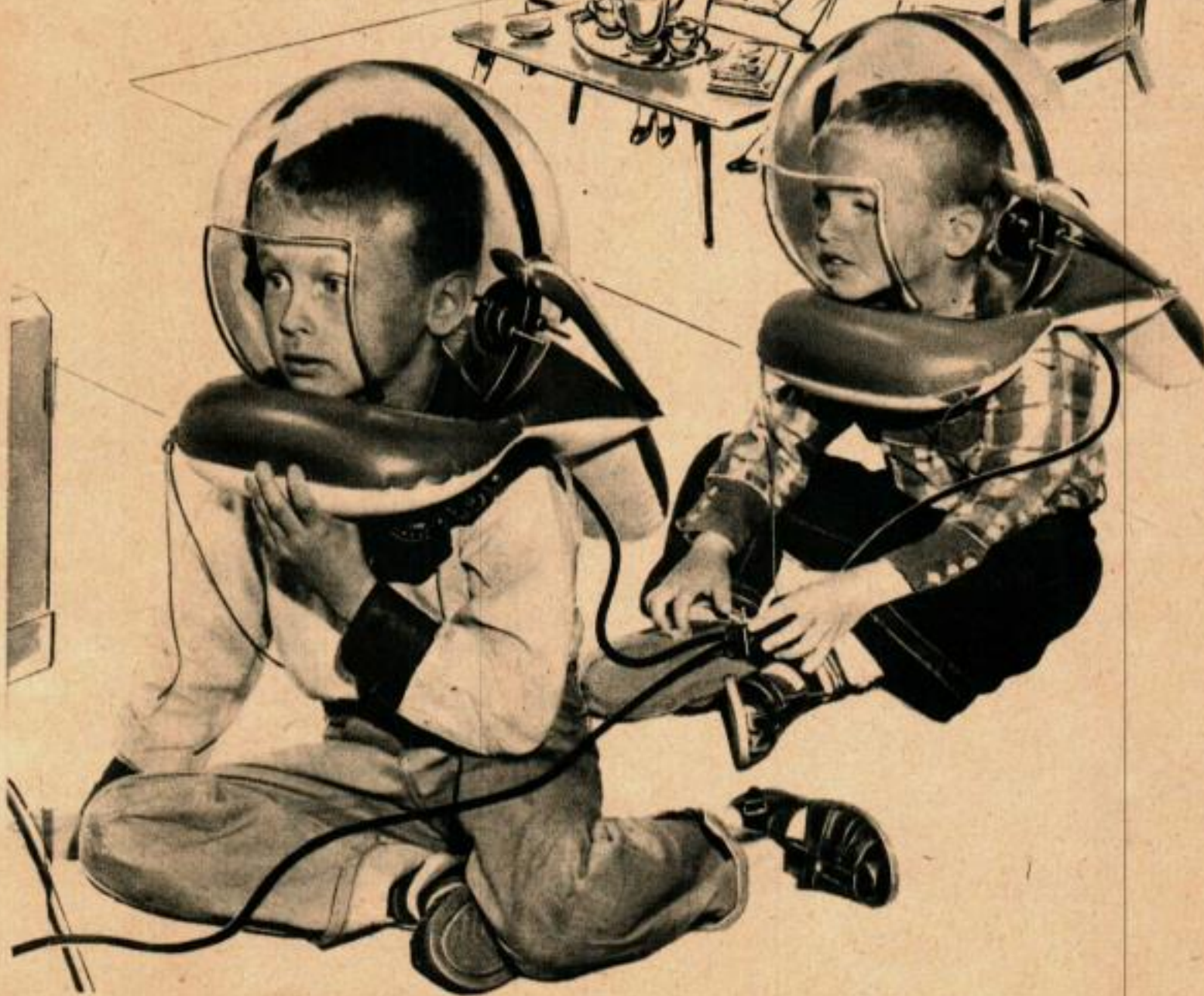




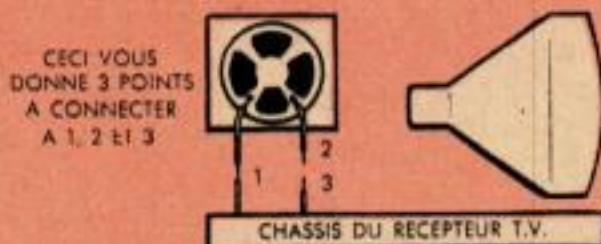
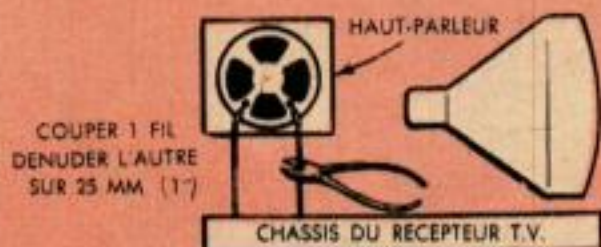
Jeu typique de silencieux pour la télévision comportant câble, boîte de jonction et deux paires d'écouteurs.

de Télévision

Maman et ses amies se reposent tandis que Space Cadets se démenent sans bruit pour elles. Les écouteurs sont fixés aux casques.



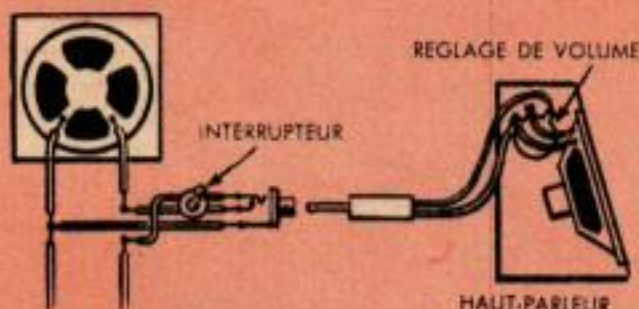
CONSEILS POUR LE MONTAGE



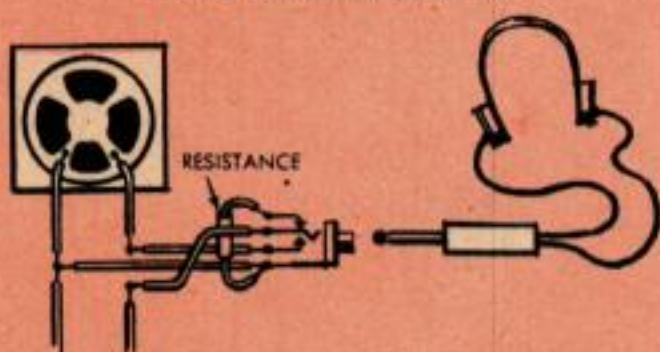
Pour installer des écouteurs de silencieux souder simplement les 3 fils du câble à 3 conducteurs aux points 1, 2 et 3 comme indiqué ci-dessous.



Pour installer un haut-parleur lointain, ajouter un jack à 2 circuits type fermé comme ceci.



Ou bien employer un jack interrupteur commutant les paires d'écouteurs, mais il faudra ajouter une résistance d'adaptation 3 ohms, 5 watts comme indiqué ici.



En une heure, vous pouvez monter un haut-parleur supplémentaire avec ces pièces détachées. Le schéma (de gauche) et le texte expliquent comment.

Pour épater les enfants, faites un pas de plus et montez les écouteurs à l'intérieur d'un casque stratosphérique, qu'on peut se procurer chez un marchand de jouets. Enlever les écouteurs de leurs supports. Percer des trous dans les casques pour adapter l'assemblage des écouteurs. Vous aurez à remplacer les vis par de plus longues.

On peut ajouter des écouteurs à la télévision sans employer un appareillage spécial mais en employant un circuit fermé, un jack interrupteur et une résistance d'adaptation de 3 ohms, 5 watts, sur l'arrière de votre récepteur. Les détails sont indiqués dans la colonne de gauche.

Un autre silencieux de télévision est un haut-parleur de petite dimension qui peut être disposé à l'étage des jeunes de façon que le niveau sonore soit gardé bas.

Une des façons de monter un tel appareillage est indiquée colonne de gauche. Il faut un jack, une fiche, un potentiomètre de volume et un petit haut-parleur avec un baffle de bois. Le jack est monté sur l'appareil et câblé comme indiqué. Le schéma montre aussi la façon de câbler le potentiomètre de volume sur le petit haut-parleur. En ajoutant un interrupteur sur les deux fils comme indiqué, on peut se servir à la fois des deux haut-parleurs ou d'un seul au choix. La commande de volume sur le haut-parleur supplémentaire abaisse seulement le niveau sonore sur le récepteur de télévision. Pour augmenter le volume, il faut agir sur la commande de volume du récepteur lui-même.