

Travaux d'un soir :

Prolongateur de haut-parleur de T.V.

PAR D. TOMASEK

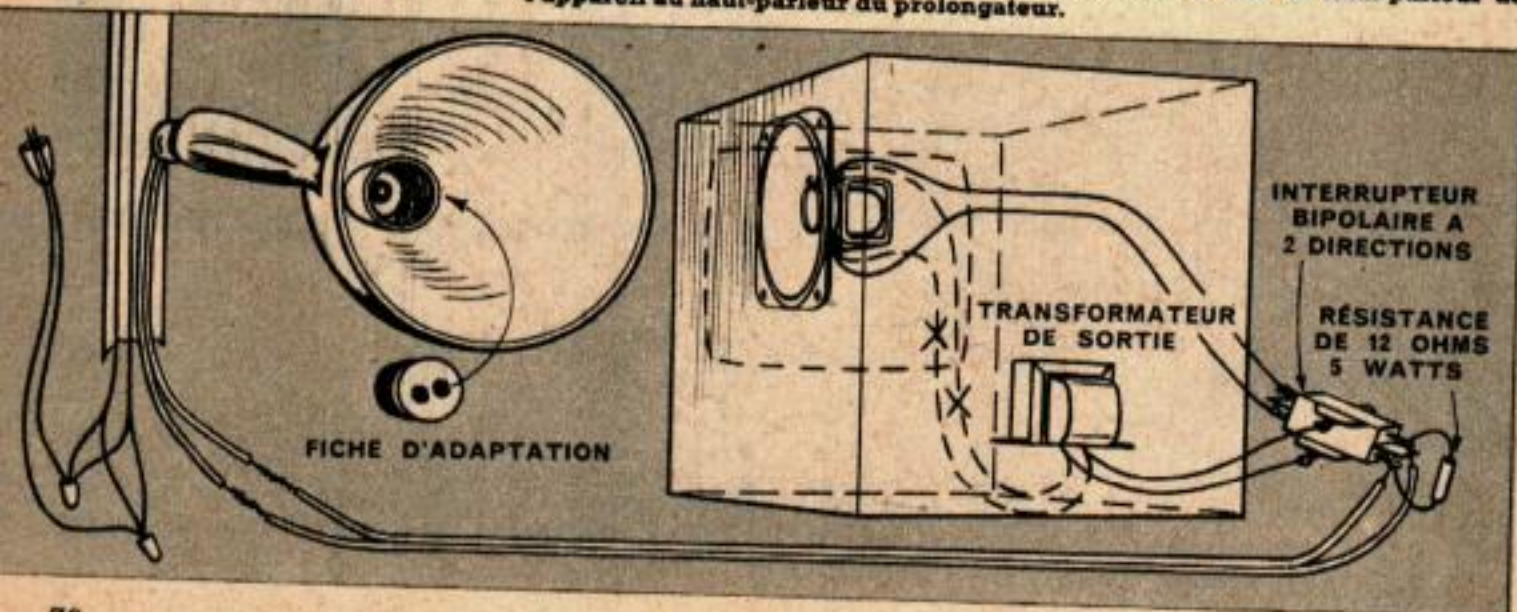


Discrètement placé dans le projecteur du lampadaire, le haut-parleur qui y est disposé permet une écoute individualisée de la T.V. sans avoir les ennuis du casque.



Une fiche d'adaptation, un haut-parleur et un habillage décoratif à grille remplacent l'ampoule d'éclairage. Le frottement maintient le tout en place.

Schéma de principe de la modification de câblage. L'interrupteur à droite commute le son du haut-parleur de l'appareil au haut-parleur du prolongateur.



Comment trouver un emplacement convenable permettant de disposer un haut-parleur pour l'écoute individuelle de la T.V. ? Si vous êtes l'un des nombreux possesseurs de lampadaires, on peut trouver cet emplacement à l'intérieur de l'un des abat-jour des lampes de ce type de lampadaire à usages multiples.

Cette installation facile supprime la fatigue de l'écouteur tout en permettant encore une écoute individuelle à faible niveau qui ne gêne pas les autres personnes de la pièce. Et si votre lampe possède des interrupteurs individuels, vous pourrez couper l'audition sans quitter votre fauteuil.

Voici comment (voir le dessin) : Ces lampes sont faites avec un cordon d'alimentation courant de chaque projecteur à un interrupteur principal ou à une boîte de jonction à la base de la lampe. Le premier travail consiste à isoler les fils qui arrivent au projecteur dans lequel on installera le projecteur et de les déconnecter de l'interrupteur ou de la boîte de jonction. En déconnectant une paire de fils et en branchant cette paire dans une prise murale, vous pourrez rapidement trouver la paire correcte. On y joindra par une épissure soignée une longueur supplémentaire de cordon d'alimentation, suffisante pour aller jusqu'au récepteur de T.V. Chaque épissure sera recouverte d'un ruban adhésif isolant.

A l'intérieur du récepteur, il n'y a que des modifications mineures à effectuer. On localisera le haut-parleur et on notera qu'il y a un fil sur chaque transformateur de sortie prévu pour chacune des cosses des deux haut-parleurs.

(Suite page 123)

Prolongateur de haut-parleur de T.V.

(Suite de la page 78).

Dessouder ces fils du haut-parleur et les souder à la place sur les deux cosses centrales d'un interrupteur bipolaire à deux directions qu'il suffit de monter quelque part sur l'arrière de l'ébénisterie. Souder un fil allant de chaque cosse du haut-parleur aux deux bornes de l'une des extrémités de l'interrupteur. Souder les fils du cordon prolongateur du haut-parleur à la paire restante de bornes de l'interrupteur.

Si votre lampe comporte un interrupteur séparé pour chaque projecteur, connectez une résistance de 12 Ω 5 w à ses bornes, pour charger l'amplificateur au cas où le haut-parleur du prolongateur serait coupé pour ne pas écouter les annonces commerciales.

L'installation d'un haut-parleur avec cordon prolongateur est représenté sur les schémas. Remplacer l'ampoule d'éclairage du projecteur par une prise de raccordement du type à vis et souder une longueur de 18 cm de cordon aux cosses de la bobine mobile d'un haut-parleur de 25 cm² dont l'autre extrémité sera connectée à une fiche adaptée à la prise de raccordement.

Replier les coins des angles du support carré du haut-parleur en les rabattant de 6 mm et recouvrir ce rebord avec du ruban adhésif pour protéger l'intérieur de l'abat-jour lorsqu'on y place le haut-parleur, qui sera tenu en place par le frottement seulement.

On y adjoindra un motif grillagé avec un

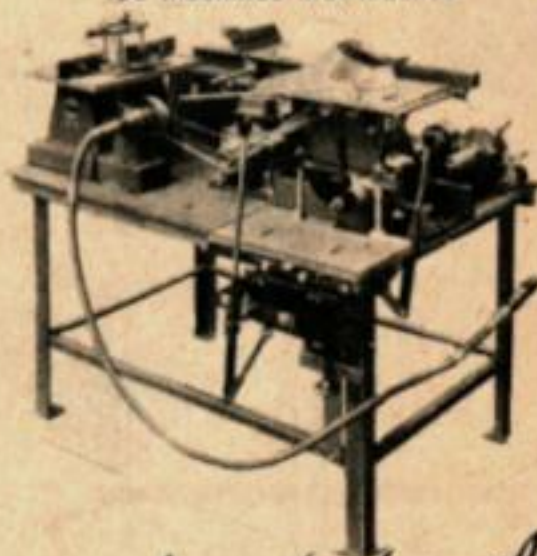
anneau de carton de diamètre extérieur légèrement plus petit que celui de l'embouchure de l'abat-jour. Cet anneau de carton peut être recouvert d'un habillage grillagé tenu par frottement dans l'abat-jour, pour compléter ce projet.



Les véritables

PETITES MACHINES A TRAVAILLER LE BOIS

Ensembles jusqu'à 12 machines entièrement métalliques, actionnées par un seul moteur, ou machines individuelles



*pour le professionnel
pour l'amateur*



Scie circulaire	N° 610
Scie circulaire	N° 611
Scie à ruban	N° 612
Toupie	N° 620
Dégauchisseuse	N° 630
Raboteuse	N° 631
Affûteuse	N° 640
Touret	N° 641
Mortaiseuse	N° 650
Ponceuse fixe	N° 651
Mortaiseuse	N° 652
Tour à bois	N° 660
Servantes	N° 672
Flexible	N° 690
Compresseur	N° 691

Dépôt à PARIS (10°)
5, rue Henri-Feuillat
Téléph. : BOT. 48-71

Démonstration aux 20 principales foires et expositions

Demandez le catalogue illustré
72 pages - 132 gravures et dessins

à **CHRIMA**

Tél. 32.30.12

24, rue Kageneck, Strasbourg (Bas-Rhin) France
Envoi franco contre fr 150 en timbres-poste