

PLATEAU ORIENTABLE pour récepteur de télévision

Ce plateau permet de voir en n'importe quel point d'une pièce les images non déformées par la perspective et, par suite, il augmente l'agrément de la réception. Il est, de plus, très facile à faire. Des petits galets, du type utilisé sous les malles pour les déplacer facilement, roulent sur un panneau en matière plastique servant de socle. On peut ainsi déplacer l'appareil avec un doigt.

Le support repose sur un feutre et ne risque pas d'abîmer le vernis des meubles. Les photos A, B et D montrent l'appareil posé sur un récepteur de radio. La fig. 1 donne les détails de la construction. La longueur des bras dépend des dimensions du récepteur de télévision utilisé. L'encoche ronde que l'on voit à l'extrémité de chacun des bras sert à recevoir le pied en caoutchouc placé à chaque angle du coffret du poste de télévision. Les galets sont placés aux $\frac{2}{3}$ de la longueur à partir du centre. De ces dimensions, on déduit le diamètre de la plaque de plastique qui sert de chemin de roulement et qui a une épaisseur de 5 mm. Certains postes ne sont pas enfermés dans un coffret carré et il faut en tenir compte en dessinant l'appareil, notamment en ce qui concerne l'assemblage à mi-bois du milieu qui, dans ce cas, serait oblique. Car les deux bras étant en diagonales ne sont plus perpendiculaires entre eux.

Comme on le voit sur la fig. 1, une douille en laiton rend indépendantes les deux plaquettes de laiton supérieure et inférieure dont l'une est vissée sur la plaque de plastique et l'autre sur le bras inférieur. Cette disposition se voit nettement sur la photo C. Les rouleaux de malles sont montés dans leur logement avec

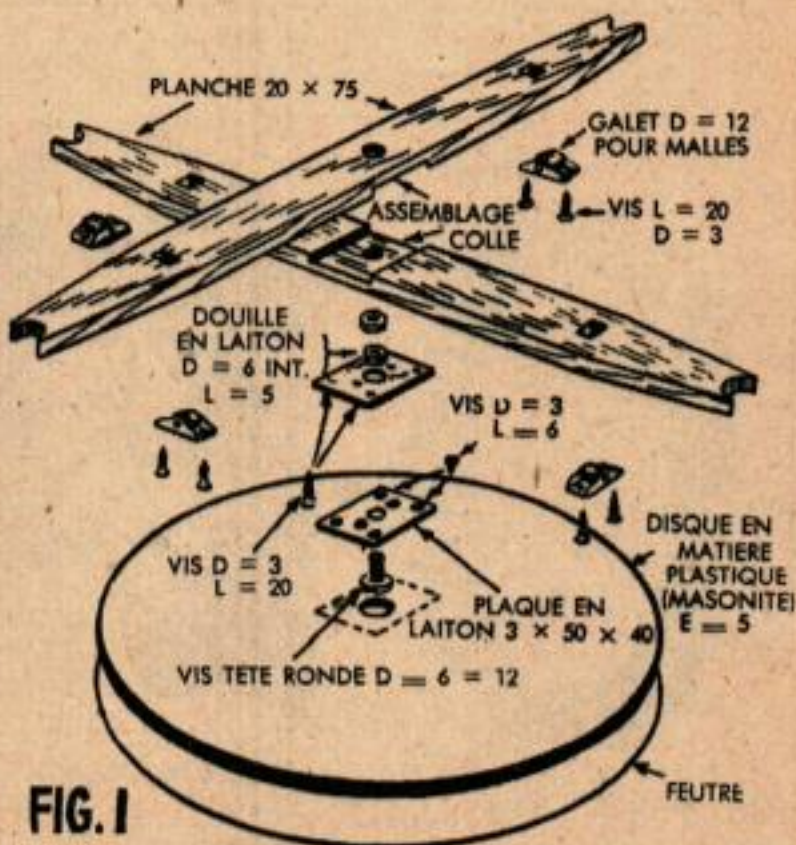
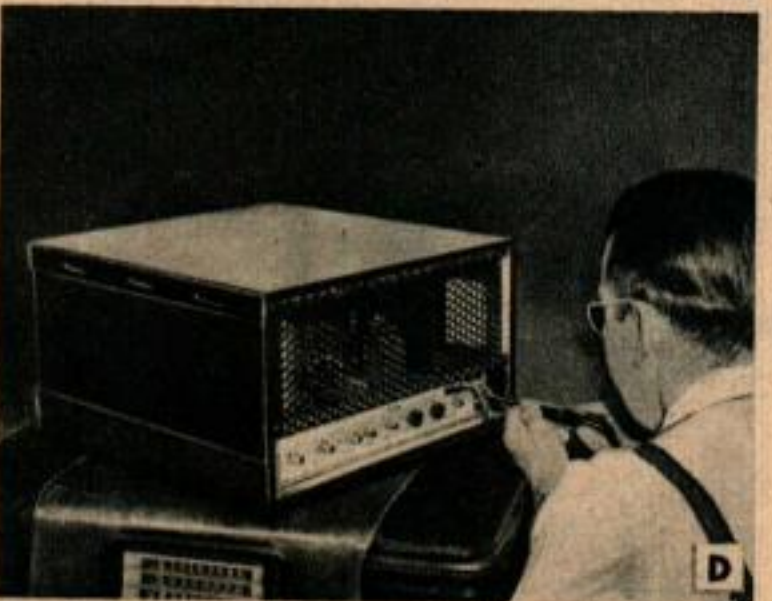
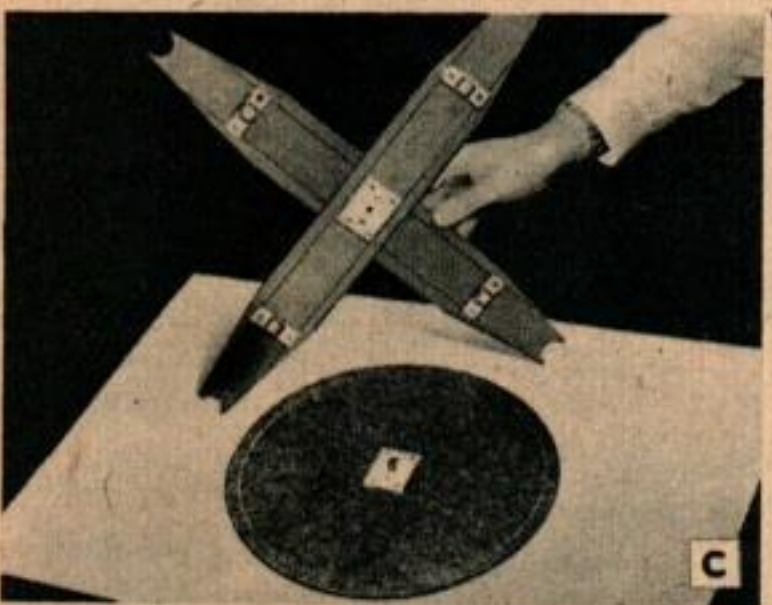
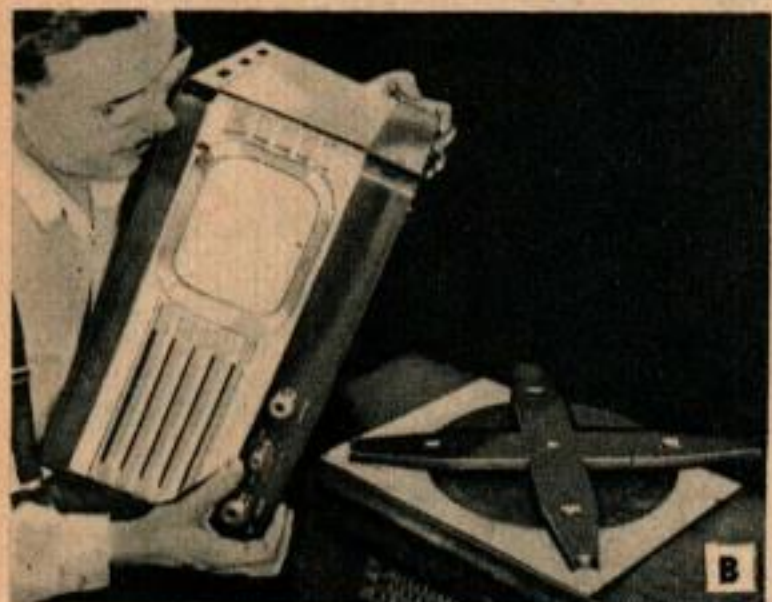
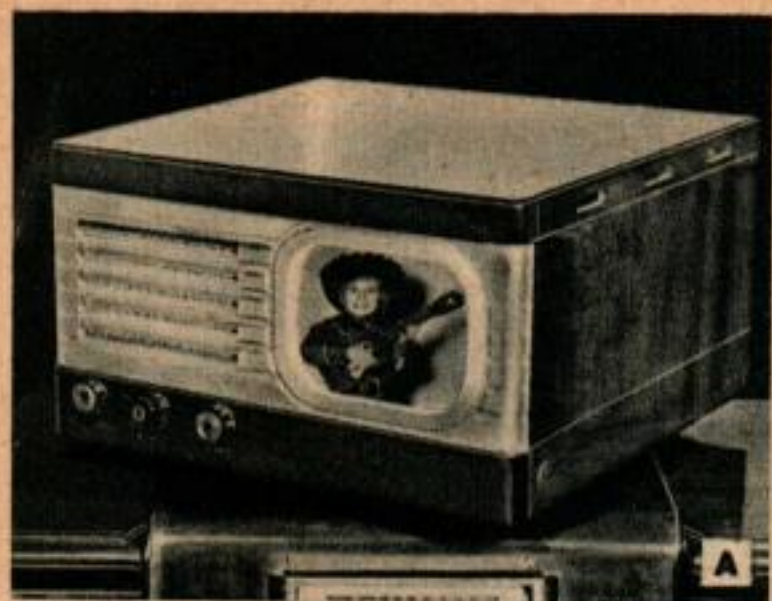


FIG. 1

des rondelles qui servent de cales pour amener les axes à la hauteur voulue.

Le support tournant est très commode lorsqu'on fait des réglages de réception sur le panneau de contrôle arrière, car l'appareil récepteur peut être tourné devant un miroir et l'opérateur a facilement accès au système de réglage par tournevis, comme le montre la photo D.
