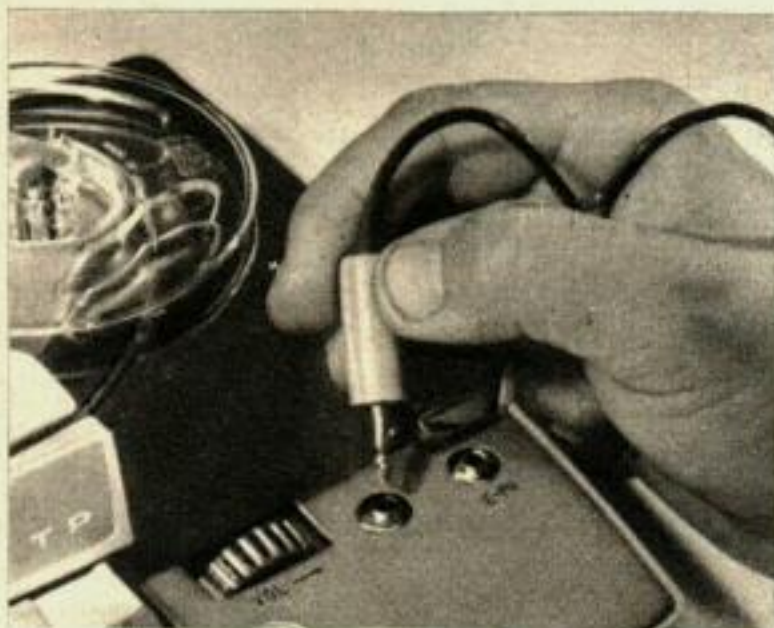


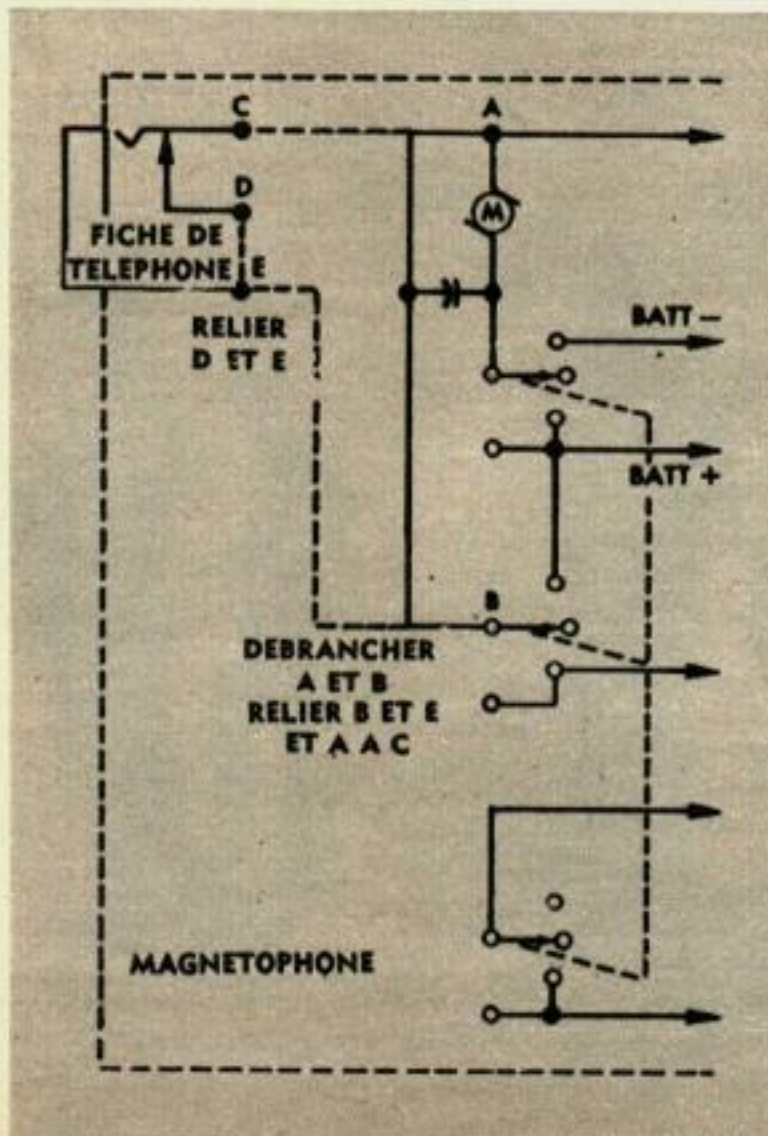
Ajoutez une fiche de téléphone, faites quelques petites modifications de câblage et votre magnétophone à transistors devient un dictaphone très pratique.

Par C. McGIRR



Une fiche supplémentaire pour l'interrupteur de pied est montée près de la fiche d'écouteur déjà présente pour donner une apparence professionnelle.

Ce schéma partiel de circuit montre le câblage de l'interrupteur qui doit être modifié pour l'installation de la pédale.



N'IMPORTE lequel des magnétophones à transistors, relativement bon marché dans le commerce actuellement, peut facilement être converti en dictaphone peu encombrant. Avec quelques pièces détachées électriques peu coûteuses et en une heure de temps, vous pouvez ajouter un interrupteur au pied et tirer un profit bien plus grand de votre magnétophone.

Quand vous aurez monté l'interrupteur, vous pourrez mettre le magnétophone en marche ou l'arrêter d'un petit mouvement du pied. Cela rend la dictée plus facile, bien entendu, mais cela rend encore plus de services à la dactylo. Pour taper à la machine en écoutant le magnétophone, la dactylo serait obligée d'enlever une main du clavier chaque fois qu'elle couperait ou qu'elle rétablirait le magnétophone. A la vitesse normale de dictée, il lui faudrait s'arrêter de taper environ toutes les 30 secondes.

Un interrupteur au pied ne coûte pas cher à installer. Vous pouvez monter un interrupteur à bouton-poussoir à bascule sur une butée de porte en plastique ou en caoutchouc. Avec quelques morceaux de fil de câblage, une fiche miniature de téléphone mâle et femelle, et voilà votre interrupteur au pied complet.

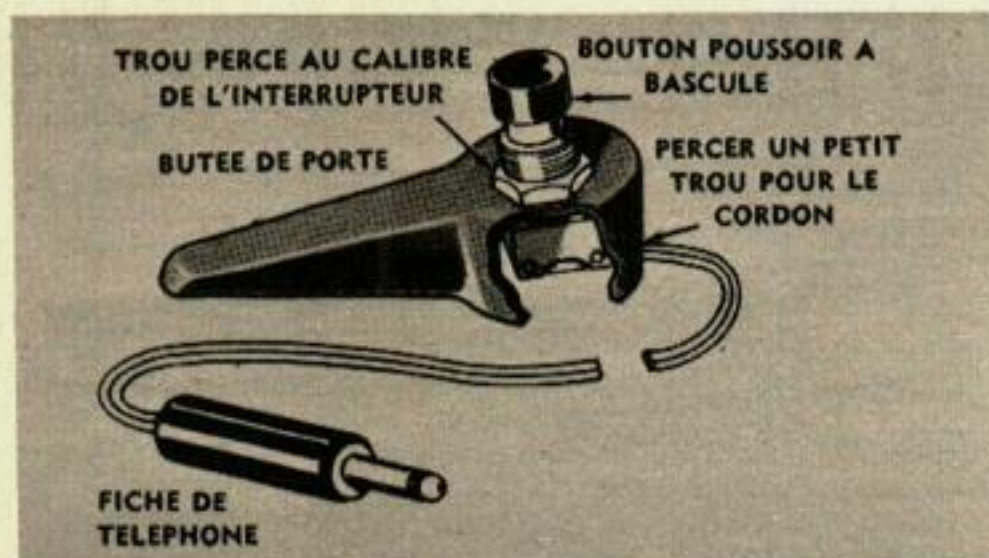
Pour brancher votre interrupteur au pied sur le circuit du magnétophone, il faut modifier légèrement le câblage de ce dernier. Il faudrait brancher la fiche miniature en série entre la batterie et le moteur.

Jetez un coup d'œil sur le schéma. Pour modifier le câblage, débrancher d'abord le fil entre les points A et B. Relier ensuite les points B et E. Relier après les points A et C. Ajouter alors la fiche sur le circuit. Trouver un endroit commode pour la monter — peut-être sur la paroi extérieure du coffret du magnétophone ou alignée avec les fiches d'écouteur ou de microphone déjà présentes sur le magnétophone.

Pour en finir avec le câblage, brancher les points D et E sur la fiche. Cette connexion complète le circuit du moteur quand la pédale n'est pas en service, ce qui permet une utilisation normale du magnétophone.

Le fonctionnement par interrupteur au pied est très pratique pour un dictaphone que vous pouvez utiliser tout en conduisant votre voiture. Mais pour donner plus de sécurité à l'usage en déplacement, remplacer le microphone tenu à la main par un laryngophone. Une autre solution consiste à attacher le micro sur le volant de manière à pouvoir dicter tout en ayant les deux mains sur le volant.

MAGNÉTOPHONE



Voici comment fabriquer une pédale avec une butée ordinaire de porte. Utiliser un bouton-poussoir à bascule.

