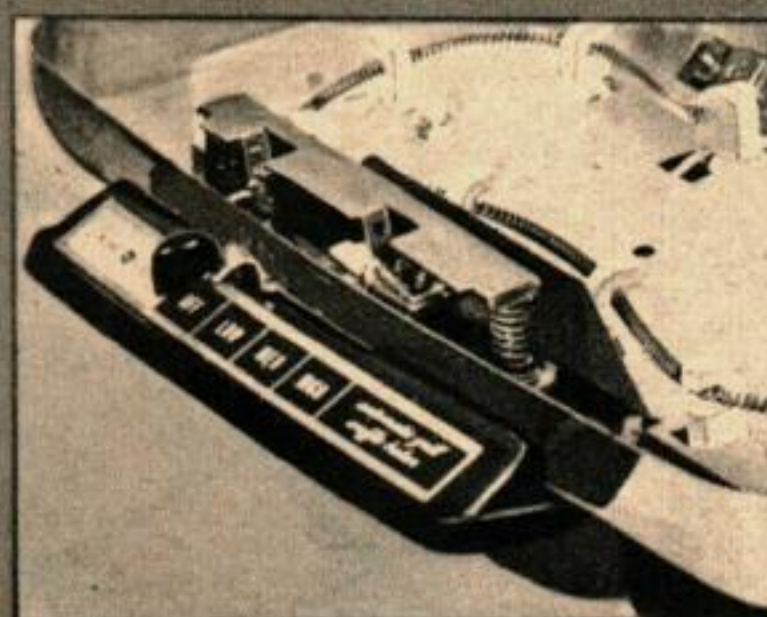
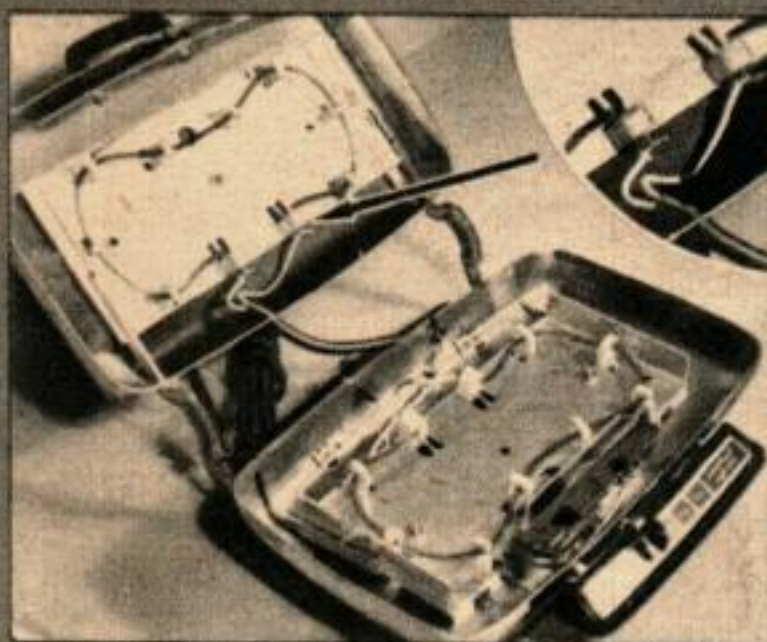




**D**E même que tous les autres appareils ménagers fabriqués par des industriels sérieux, les moules à gaufres électriques tiennent de nombreuses et nombreuses heures de service sans jamais tomber en panne. Mais, certain matin, votre moule à gaufres se refuse à fonctionner. Et vous vous passez de votre petit déjeuner favori jusqu'à ce que vous ayez réparé l'appareil.

Tout d'abord, vous enlevez les moules proprement dits et, lorsque vous avez localisé les vis, la précaution habituelle s'impose de nouveau : Ne forcez pas sur le tournevis ! Examinez, à gauche, les trois photos de l'intérieur d'un moule à gaufres automatique. Bien que votre appareil puisse ne pas avoir exactement le même aspect que celui-ci lorsque vous l'aurez ouvert, tous les moules à gaufres comportent les mêmes pièces essentielles. En premier lieu, examinez le fil conducteur, et ne vous contentez pas d'un regard rapide sur ses extrémités ; re-suivez-en chaque centimètre pour détecter toute rupture ou tout effilochement, soit vers la fiche de prise de courant, soit vers les bornes ou en n'importe quel point intermédiaire. Si le câble présente des défauts, ce qui peut être le cas s'il est vieux, il doit être remplacé. N'essayez pas de le réparer avec du chatterton.

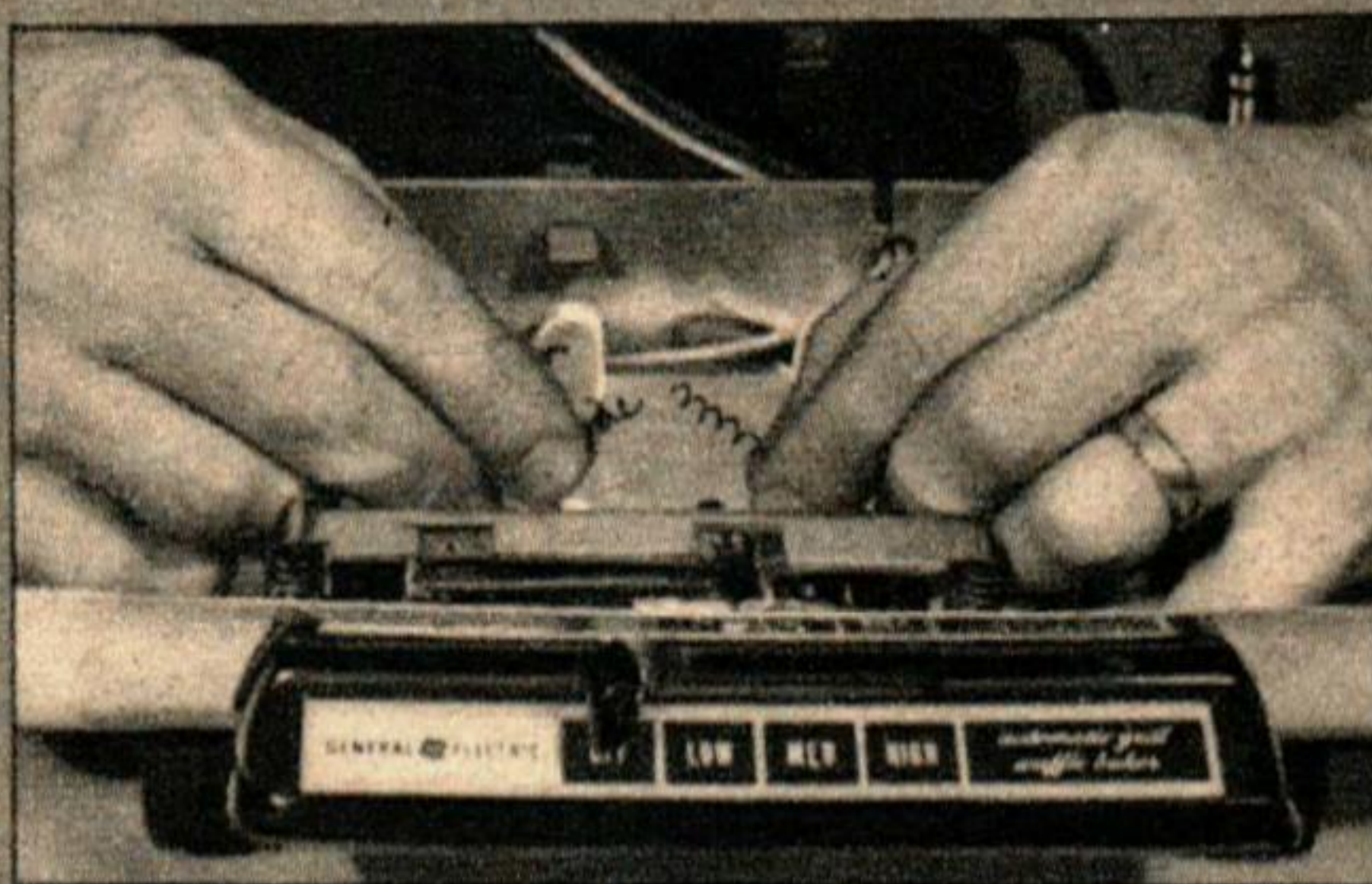
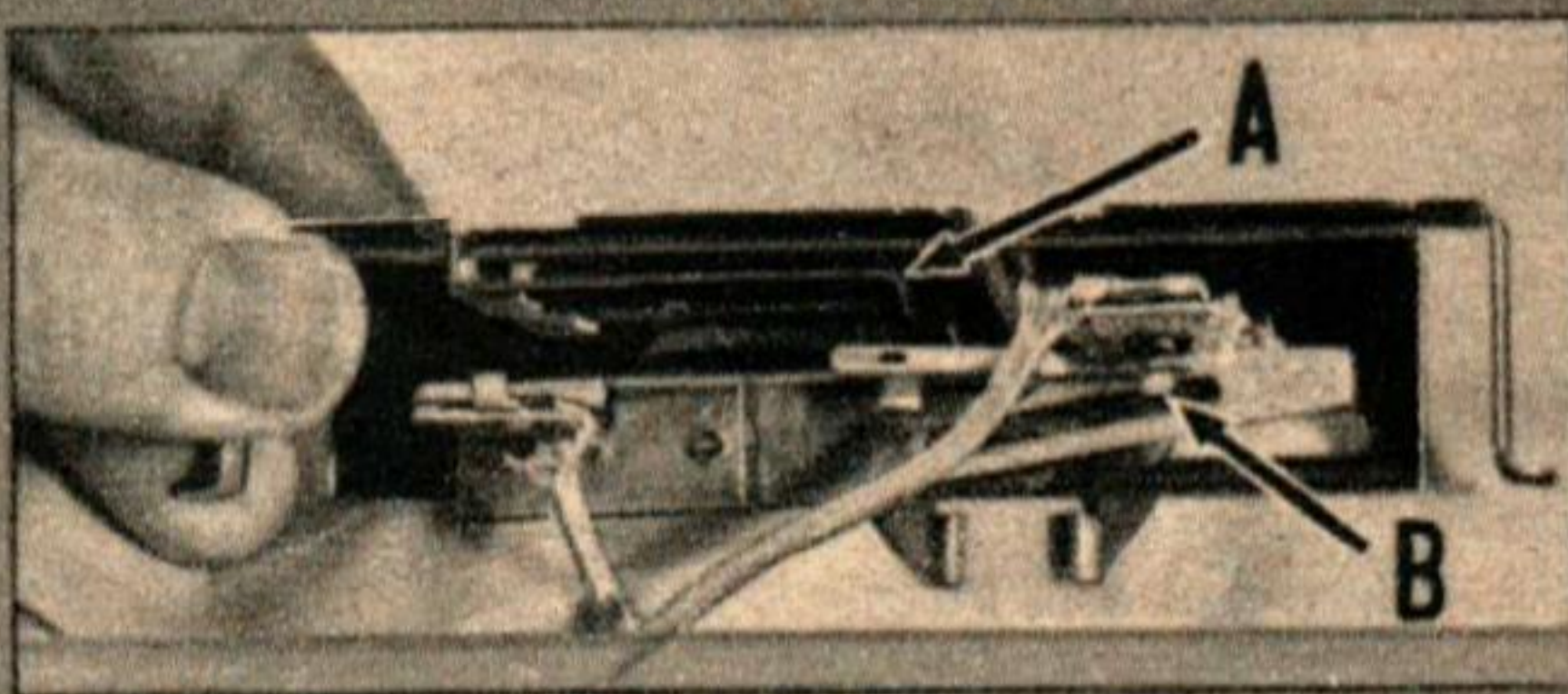
D'autres pièces spécialement vulnérables d'un moule à gaufres sont les isolateurs en céramique qui supportent les éléments chauffants. Ceux-ci sont montrés sur la photo de détail et sont indiqués par la flèche de la photo du haut de la page. Regardez de près chacun de ces supports et remplacez, le cas échéant, tous ceux que vous trouverez fissurés. Dans la plupart des moules à gaufres, ces isolateurs sont les seuls supports des éléments et, si un ou deux d'entre eux se brisent, la résis-

# "réparation des appareils ménagers"

tance peut s'affaisser et toucher le métal du carter. Si ceci se produisait, vous pourriez recevoir un mauvais choc électrique lorsque vous utiliserez l'appareil.

Viennent ensuite les pointes de contact et le thermostat (voir flèches A et B sur la photo de droite), habituellement du type bimétallique. Le sélecteur de température coulissant, qui se trouve sur le devant de l'appareil (sur quelques moules à gaufres, le sélecteur est du type rotatif), limite le mouvement du thermostat et sert ainsi à régler la longueur du temps de chauffage des éléments. Etant donné que les pointes de contact établissent le contact, puis s'ouvrent de nouveau, elles sont sujettes à se piquer et à se recouvrir de dépôts de carbone.

Pour maintenir le moule à gaufres en bon état de service, les pointes doivent être nettoyées et polies périodiquement. Ceci peut s'effectuer en glissant une bande de carton entre les pointes fermées et en la faisant aller et venir. Si les pointes sont piquées, c'est avec une bande de papier de verre très fin que l'opération doit être faite. Travaillez avec précaution afin de ne pas mettre les pointes de contact hors d'alignement. Si votre moule à gaufres chauffe



trop ou pas assez sous un réglage de température donné, ceci peut généralement être corrigé en pliant le bras du thermostat pour le rapprocher ou pour l'éloigner des pointes de contact. Ou, si le dispositif semble être irrémédiablement endommagé, remplacez-le.

Les éléments chauffants (résistances) brisés, photo ci-dessus, doivent être remplacés. Au cas où un seul des éléments serait rompu, il est cependant préférable de les remplacer tous les deux afin qu'ils fonctionnent toujours avec la même efficacité.