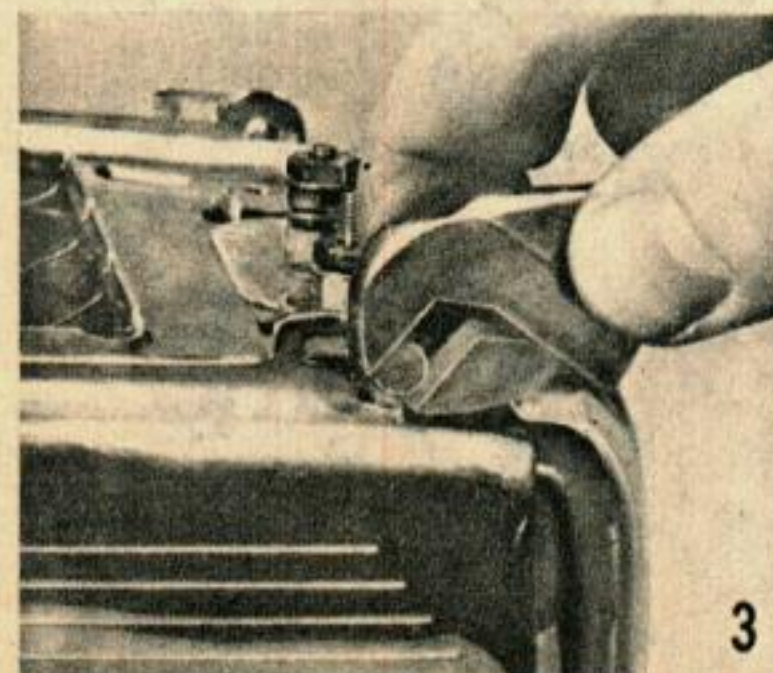
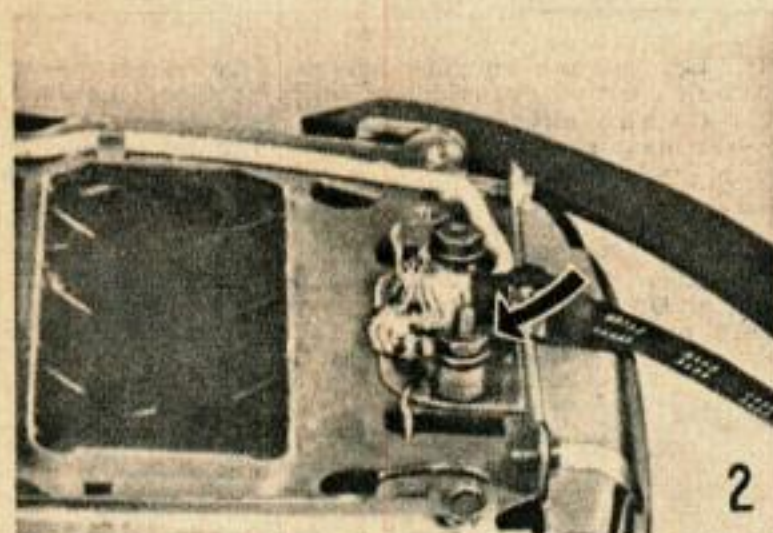
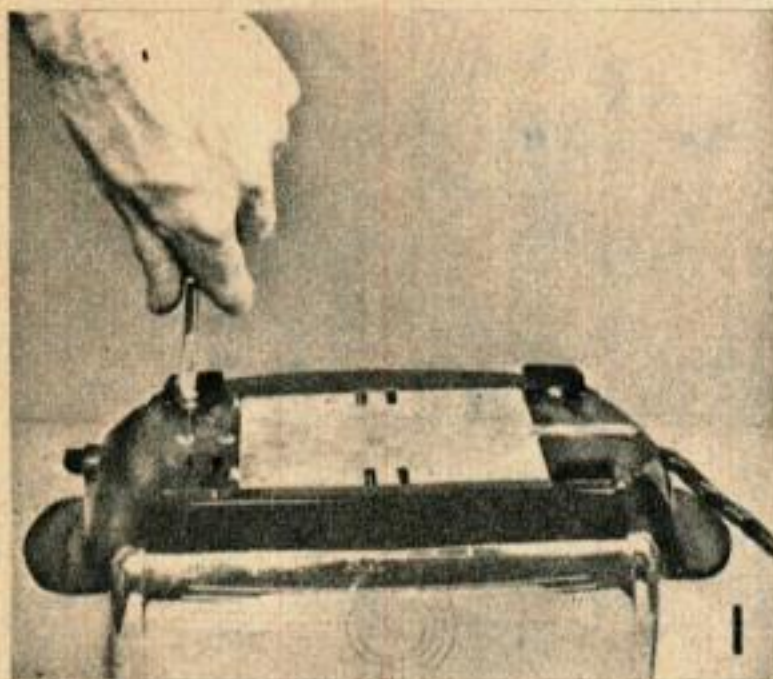




DE même que bien d'autres appareils ménagers fonctionnant électriquement, votre grille-pain automatique peut remplir sa mission journalièrement pendant des années, puis arrive sans beaucoup d'avertissement le matin où il vous faut vous passer de ces succulents toasts dorés. Le grille-pain est tout simplement en panne, et la chose en reste là. A moins naturellement que vous sachiez comment le réparer.

Tous les bons grille-pain, automatiques ou non, sont d'assez robustes appareils et ils sont de construction et d'assemblage tout à fait simples, mais il est certaines de leurs pièces qui ne supportent pas le manque de soin, les manipulations brutales ou les « tripotages » avec un tournevis. Faites donc attention, lorsque vous mettez un grille-pain sens dessus dessous et que vous commencez à le démonter. Peut-être ne le retournez-vous pas, d'ailleurs, certains grille-pain peuvent se démonter dans la position droite. Vérifiez ce point avant de tirer ou de presser sur quelque chose que vous croyez devoir se détacher.

Avant toute autre chose, retirez le tiroir à miettes ou ouvrez-le et brossez tout ce que vous pouvez atteindre avec un petit pinceau (fig. 4). Lorsque vous enlevez le fond de l'appareil (fig. 1), jetez un regard rapproché sur les bornes ; la flèche de la figure 2 indique les bornes d'un grille-pain automatique type. Vérifiez si les écrous et les œilletons de borne sont bien serrés et suivez les conducteurs pour voir si l'isolant n'est pas effiloché. Pour atteindre le mécanisme et les éléments de fonctionnement, il vous faut généralement enlever la coque ou tôlerie extérieure. Sur le grille-pain représenté ici, vous procédez à ceci en utilisant une petite clé à mollette sur les petits écrous ou vis des coins (fig. 3). Ici encore, faites attention ! Ne forcez pas sur la clé.

Lorsque vous avez enlevé le carter extérieur, vous verrez vraisemblablement quelque chose comme ce que vous voyez sur la fi-

« RÉPARATION DES APPAREILS MÉNAGERS »



gure 5, la flèche pointant vers le thermostat et le mécanisme de commande de la longueur du cycle de grillage.

Ceux-ci sont les éléments essentiels du fonctionnement et ils doivent être examinés de très près pour détecter toute déficience éventuelle. Habituellement, vous découvrirez que les pointes de contact sont couvertes d'un dépôt charbonneux et sont peut-être fortement piqués. Si c'est le cas présent, il sera probablement préférable que vous remplaciez tout l'élément de commande. Dans le cas contraire, un nettoyage complet et une légère (très légère) touche de papier de verre fin sur les pointes pourront les remettre en état de service, tout au moins pour un certain temps.

Les éléments chauffants peuvent s'affaiblir avec l'âge avant qu'ils se « grillent » complètement et tombent en panne définitive. Examinez-les soigneusement ; le remplacement de tout élément d'aspect douteux est un bon placement à la longue, car si un ou plus des éléments sont douteux, il est vraisemblable qu'ils vont tomber en panne d'un moment à l'autre. Dévissez d'abord les branchements électriques des éléments, puis déles vis qui tiennent les éléments en place, ainsi que le montre la figure 6. Prenez soin de ne pas endommager les têtes hexagonales des vis, de ne pas arracher des pas de vis, et de ne plier aucune pièce au cours de cette opération. Remettez les nouveaux éléments en place en procédant dans l'ordre inverse. Pendant que le grille-pain est démantelé, nettoyez complètement toutes les pièces avant remontage.

Une autre suggestion encore, et celle-ci s'applique à tout appareil ménager que vous pourrez posséder ou que vous projetez d'acheter : conservez toujours les notices explicatives, listes de pièces et tous autres documents d'information qui pourraient être livrés avec l'appareil. Classez-les en un lieu où vous serez sûr de les retrouver rapidement lorsque vous en aurez besoin.

