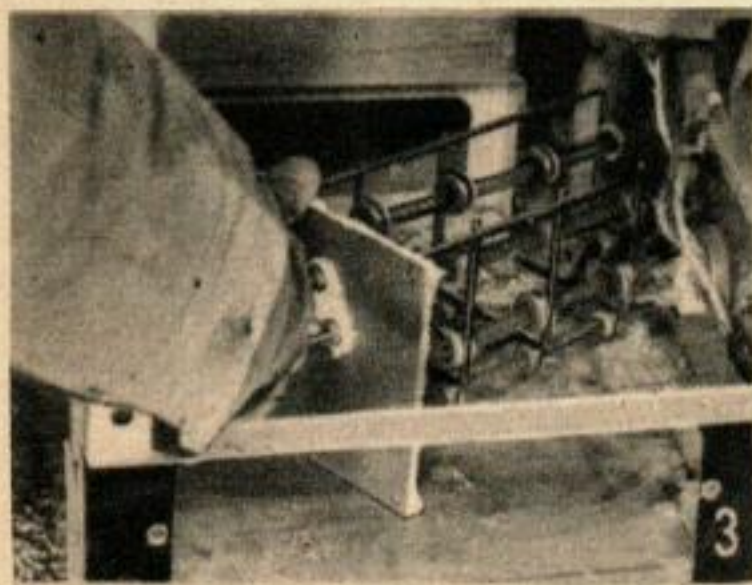




BIEN que la machine à laver, à sécher et à repasser le linge automatique ait presque complètement automatisé le blanchissage ménager, vous pourriez fort bien être obligé de revenir au lavage à la main si quelque chose tournait mal dans l'un ou l'autre de ses éléments. Ceci est spécialement vrai pour votre séchoir à linge électrique ou à gaz. Certain matin, vous mettez votre linge lavé dans la machine à sécher ; vous mettez le contact... et rien ne se passe. Ceci peut signifier qu'un circuit a été surchargé, faisant fondre un fusible ou déclenchant un coupe-circuit. Jetez un regard sur l'installation pour vous en assurer.

Ou peut-être, lorsque vous mettez le séchoir en marche, la cuve tourne à la moitié ou moins de sa vitesse normale. Ceci est inacceptable, car quelque chose pourrait se rompre, et l'appareil devrait fonctionner suivant un cycle plusieurs fois égal à son cycle normal afin d'arriver à sécher les vêtements. Vous démontez donc l'appareillage du mur et vous vérifiez le mécanisme d'entraînement de la cuve. Les appareils anciens auront un entraînement du genre de celui qui est représenté sur la figure 1, un dispositif dans lequel les courroies sont tendues par un mécanisme à ressort qui maintient normalement la tension convenable automatiquement. Certains de ces dispositifs ont naturellement besoin d'être réglés de temps à autre. Pour que l'appareil fonctionne normalement, la tension de courroie doit être égale à environ la moitié de la tension de la courroie de ventilateur de votre voiture, ce qui signifie que vous devriez pouvoir faire fléchir la courroie d'environ 20 mm au point médian entre les poulies. Une souplesse moindre signifie que la courroie est trop tendue. Si la flexion est plus grande, la courroie est trop détendue, et ceci pourra lui permettre de patiner. Réglez la courroie à la tension

des appareils ménagers »

adéquate. Si elle est très usée ou effilochée, changez-la.

Mais si la cuve tourne normalement et si la machine ne chauffe pas, il vous faudra pousser plus loin votre investigation. Débranchez l'alimentation en courant électrique et, dans le cas d'un séchoir chauffé à l'électricité, enlevez l'isolation (en n'oubliant pas de prendre de grandes précautions) ainsi que le montre la figure 2, ce qui vous permettra de débrancher et de démonter l'élément chauffant, fig. 3.

Ici encore, un seul modèle de machine est représenté. Il pourra différer de modèles d'autres marques mais, si vous travaillez avec soin, vous devriez pouvoir enlever l'élément chauffant sans difficulté. Les éléments chauffants de la plupart des machines à sécher le linge ne sont pas réparables ; si donc vous voyez un fil métallique brisé, vous ne pouvez rien faire d'autre que remplacer l'élément. Si vous ne découvrez aucune rupture de fil, examinez alors les bornes de près. Assurez-vous qu'elles sont propres et bien serrées.

La plupart des séchoirs à linge, anciens ou nouveaux, sont équipés d'un contacteur qui arrêtera la machine si la porte est ouverte pendant qu'elle fonctionne. Si vous vous apercevez que votre séchoir continue à fonctionner lorsque la porte est ouverte, il vous faudra peut-être alors démonter les panneaux de dessus et de devant, fig. 4 et 5, pour atteindre ce contacteur, indiqué par la flèche sur la fig. 5. C'est habituellement un contacteur étanche scellé ; donc, s'il fonctionne défectueusement, la meilleure chose à faire est de le remplacer. Le prix du remplacement est insignifiant en comparaison avec la valeur de sécurité du dispositif.

Lorsque vous avez tout ouvert, nettoyez consciencieusement toute la machine. Vous serez surpris de voir quelle quantité de poussière, de fibres textiles et de simple saleté

(Suite page 125)

