

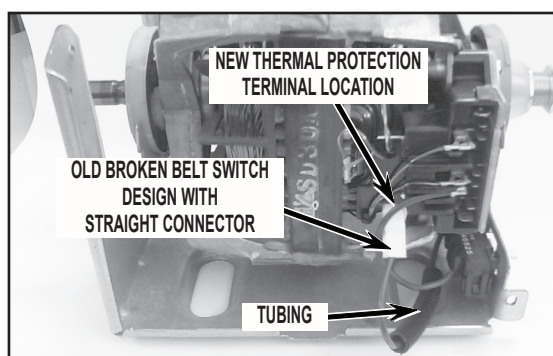
# Instruction Sheet

## for Broken Belt-Switch Connection to Motor Thermal Protector

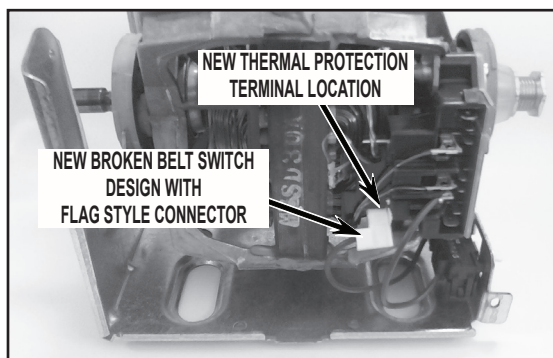
| <b>⚠ WARNING</b>                                                                  |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | <b>Electrical Shock Hazard</b>                        |
|                                                                                   | <b>Disconnect power before servicing.</b>             |
|                                                                                   | <b>Replace all parts and panels before operating.</b> |
| <b>Failure to do so can result in death or electrical shock.</b>                  |                                                       |

1. Unplug dryer or disconnect power.
2. Gain access to motor.
3. Determine which type Broken Belt Switch connector the dryer has. See *Figure 1A* and *Figure 1B*.

**IMPORTANT:** This replacement service motor has a new design Over-Temperature Protection device (Thermal Protector) attached to the centrifugal switch that may differ from the previous design of the motor to be replaced. The new Thermal Protector has a new terminal location which may cause the wire lead from the Broken Belt Switch (with the straight connector) to come in contact with the motor bracket. Included with this motor is a small piece of split loom tubing. This tubing is to be placed on the wire lead from the Broken Belt Switch as shown in *Figure 1A*.



**FIGURE 1A**



**FIGURE 1B**

**IMPORTANT:** The Broken Belt Switch has been altered on newer motor models. If this replacement motor is to be replaced on one of these models, the tubing will not be required. Refer to *Figure 1B* showing the new design and verify that the wire leads will not come in contact with the motor bracket before discarding the tubing. Note the orientation of the flag connector attached to the new Thermal Protector terminal location.

4. Replace Motor, attach tubing supplied in kit if the wire lead from the Broken Belt Switch has a straight connector. See *Figure 1A*.
5. Replace all parts and panels.

| <b>⚠ WARNING</b>                                                                            |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|        | <b>Electrical Shock Hazard</b>              |
|                                                                                             | <b>Plug into a grounded 3 prong outlet.</b> |
| <b>Do not remove ground prong.</b>                                                          |                                             |
| <b>Do not use an adapter.</b>                                                               |                                             |
| <b>Do not use an extension cord.</b>                                                        |                                             |
| <b>Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.</b> |                                             |

6. Plug in dryer or reconnect power.

# Fiche d'instructions

## Pour l'interrupteur thermique de la connexion du contacteur de courroie rompue au moteur

| <b>⚠ AVERTISSEMENT</b>                                                            |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Risque de choc électrique</b>                                |
|                                                                                   | Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.  |
|                                                                                   | Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche. |
| Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.    |                                                                 |

1. Débrancher la sécheuse ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Accéder au moteur.
3. Déterminer le type de connecteur du contacteur de courroie rompue qui équipe la sécheuse. Voir *Figure 1A* et *Figure 1B*.

**IMPORTANT :** Ce moteur de rechange possède un dispositif de protection contre les surchauffes (interrupteur thermique) de conception nouvelle fixée au commutateur centrifuge et susceptible de différer de la conception du moteur à remplacer. Le nouvel interrupteur thermique possède des bornes différemment placées qui peuvent faire toucher le conducteur du contacteur de courroie rompue (à connecteur droit) et le support du moteur. Ce moteur est accompagné d'une petite longueur de gaine fendue. La gaine doit être placée sur le conducteur du contacteur de courroie rompue comme illustré en *Figure 1A*.

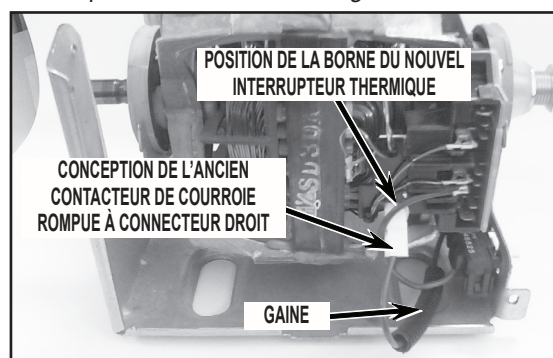


FIGURE 1A

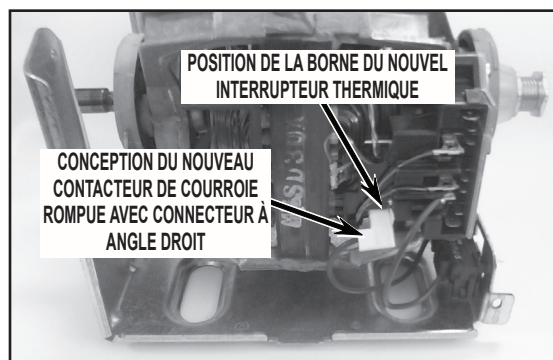


FIGURE 1B

**IMPORTANT :** Le contacteur de courroie rompue a été modifié sur les modèles de moteur plus récents. Si ce moteur de rechange doit remplacer l'un de ces modèles, la gaine n'est pas nécessaire. Se reporter à la *Figure 1B* illustrant la nouvelle conception et vérifier que les conducteurs ne viendront pas en contact avec le support du moteur avant de jeter la gaine. Noter l'orientation du connecteur à angle droit fixé à l'emplacement de la borne du nouvel interrupteur thermique.

4. Remplacer le moteur, placer la gaine fournie dans la trousse si le conducteur du commutateur de courroie rompue possède un connecteur droit. Voir *Figure 1A*.
5. Réinstaller l'ensemble des pièces et panneaux.

| <b>⚠ AVERTISSEMENT</b>                                                                      |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|        | <b>Risque de choc électrique</b>                       |
|                                                                                             | Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre. |
|                                                                                             | Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.        |
|                                                                                             | Ne pas utiliser un adaptateur.                         |
|                                                                                             | Ne pas utiliser un câble de rallonge.                  |
| Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique. |                                                        |

6. Brancher la sécheuse ou reconnecter la source de courant électrique.