



Remplacement de la résistance d'un sèche-linge Estate Mo No TEDS840PQ0

Ce tutoriel vous explique comment tester et remplacer la résistance de la plupart des sèche-linge standard Whirlpool.

Rédigé par: Adam Montgomery



INTRODUCTION

Si votre sèche-linge tourne, mais ne chauffe pas, il est probable que la résistance soit en cause. Ce tutoriel vous montre comment démonter, diagnostiquer et remplacer votre pièce. Ce tutoriel s'applique à la plupart des modèles standard à chargement frontal de la marque Whirlpool.



OUTILS:

- [Multimeter](#) (1)
- [1/4" Nut Driver](#) (1)
- [6mm socket](#) (1)
- [Channellock Groove Joint Pliers](#) (1)
- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [Clothes Dryer Element](#) (1)

Étape 1 — Résistance d'un sèche-linge (la plupart des modèles Whirlpool)



- Ne vous faites pas avoir par ces 240 volts (le double d'une prise normale). Débranchez votre sèche-linge avant même de penser à commencer.

Étape 2



- Enlevez le tuyau d'évacuation de l'air. Les systèmes de fixation du tuyau se ressemblent d'un modèle à l'autre.

Étape 3



- Éloignez le sèche-linge du mur. La plaque arrière de la plupart des sèche-linge fabriqués par Whirlpool est fixée par 9 vis de 1/4" (6,3 mm). N'oubliez pas de retirer la plaque supérieure. Mettez les vis de côté dans un endroit sûr. J'ai utilisé ma perceuse avec l'embout de 1/4". La taille correspondait parfaitement.

Étape 4



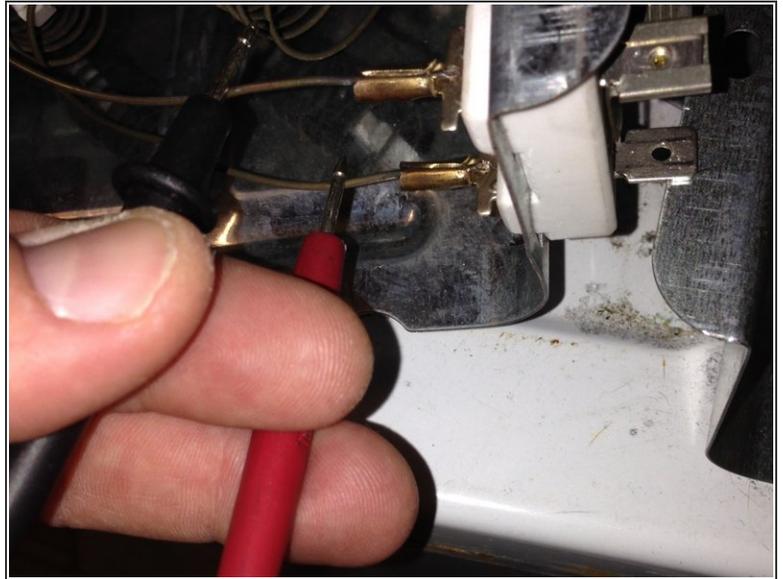
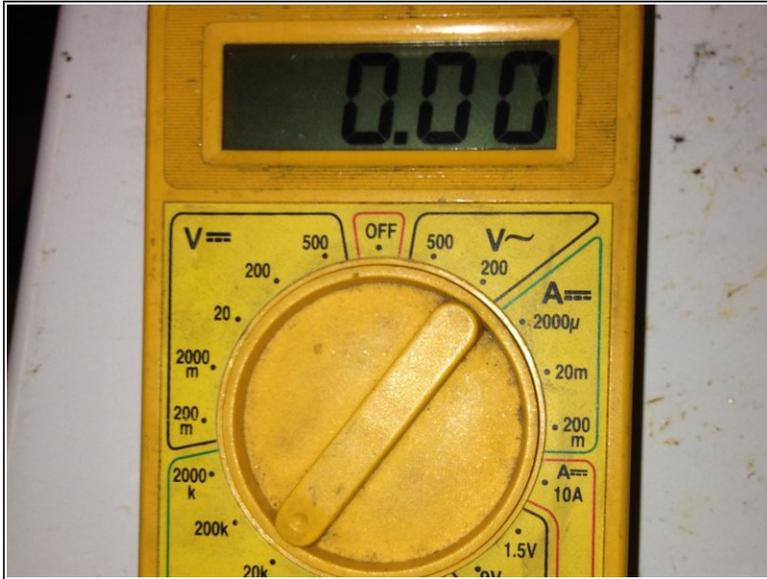
- Après avoir dévissé toutes les vis, ôtez délicatement la plaque arrière et le cache du cordon et posez-les contre un mur. Attention, les bords peuvent être tranchants !

Étape 5



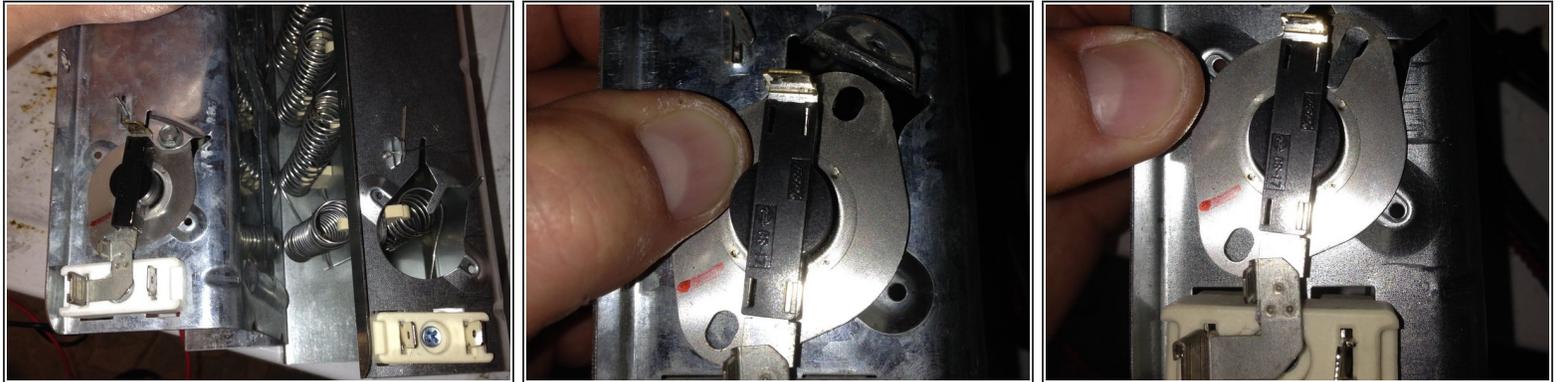
- La résistance se trouve dans le coin inférieur droit de l'appareil. Prenez note des connexions des différents câbles. Je vous recommande de prendre une photo avec votre téléphone.
- Déconnectez la résistance.
- Deux vis fixent encore la résistance au sèche-linge. Dévissez-les et retirez-la en la faisant glisser vers le bas ou en la faisant basculer.

Étape 6



- Réglez votre multimètre sur 20K ohms.
- Mettez les bornes du multimètre sur la résistance. Si celle-ci est en état de marche, l'outil de mesure affichera 0.00. S'il est défectueux, la valeur variera ou un 1 s'affichera. Vous pouvez également inspecter visuellement la bobine de la résistance. D'habitude, si la résistance est en panne, on voit qu'elle est cassée quelque part.

Étape 7



- Si vous vous êtes rendu compte que l'ancienne résistance est défectueuse, posez-la à côté de la nouvelle. Vous verrez qu'il manque une pièce à cette dernière. La plupart des pièces neuves ne comprennent PAS de thermostat de sécurité, vous devrez donc le récupérer.
- Avec une douille de 6 mm, dévissez le boulon qui fixe le thermostat de sécurité et appuyez *délicatement* sur la languette supérieure. Retirez ensuite *délicatement* le connecteur en forme de "L" de la borne de la résistance.
- Il se peut que votre nouvelle résistance comprenne ou non un trou de vis pour le thermostat. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la languette et glissez-la dans le trou correspondant au vieux trou de vis de la résistance, puis remettez le connecteur "L" dans la nouvelle borne.

Étape 8



- Insérez la nouvelle résistance dans son emplacement, revissez les deux vis qui la fixent et reconnectez les bornes.
- Le montage des composants restants est l'inverse du démontage et s'effectue plutôt facilement.
- Remontez le cache, remettez le tuyau d'évacuation de l'air, rebranchez la prise et faites un test.
- C'est bon ! Vous y êtes ARRIVÉ ! Pour tester le sèche-linge, ouvrez la porte, appuyez sur le contact de fermeture de la porte et vérifiez si la résistance chauffe (en tel cas, elle produit une lueur orange).

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.