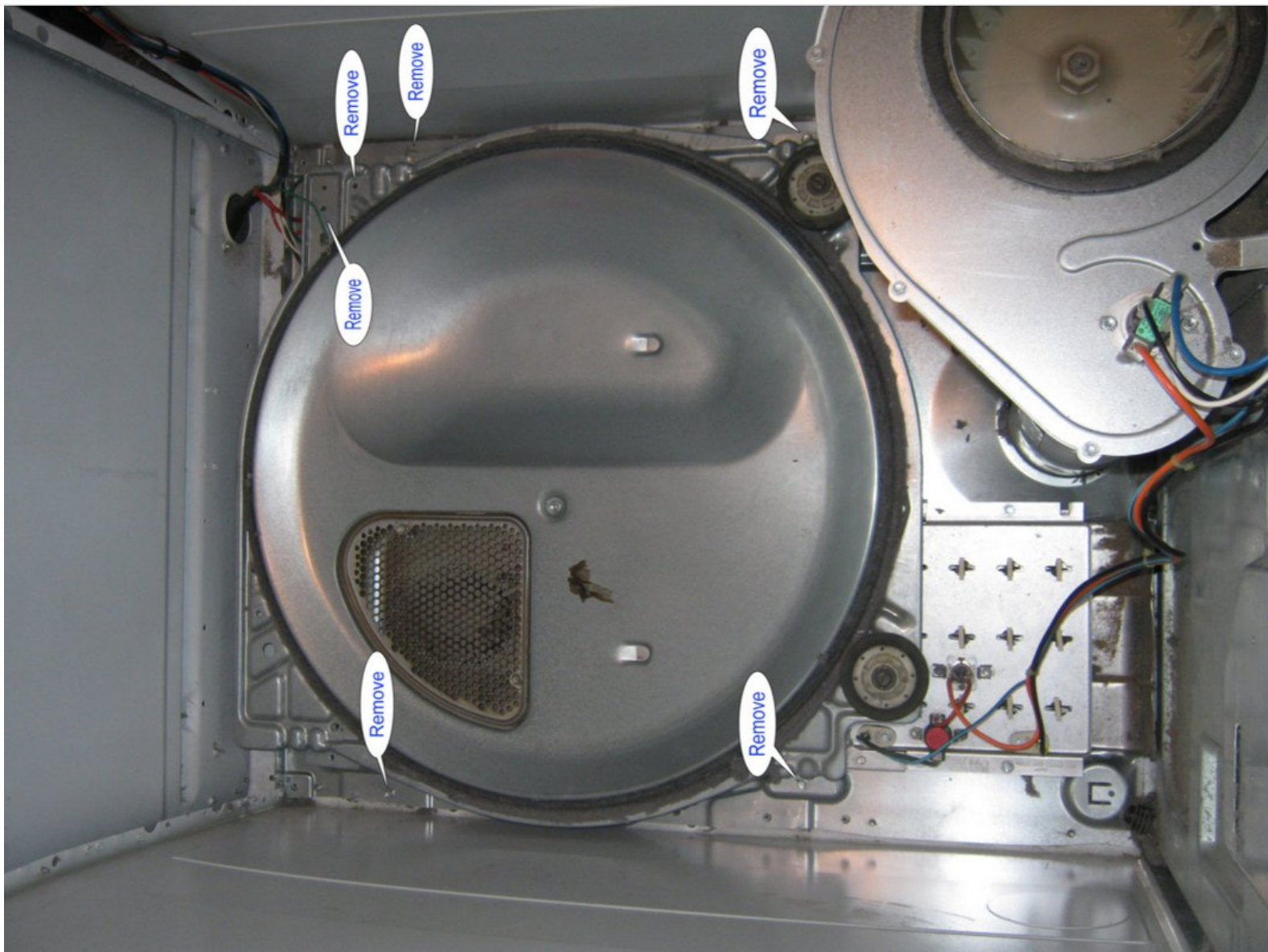




Remplacement de la résistance et de la courroie d'un sèche-linge Speed Queen AES17AWF

Comment remplacer la résistance, la courroie et effectuer un démontage complet.

Rédigé par: rpick



INTRODUCTION

Comment remplacer la résistance, la courroie et effectuer un démontage complet d'un sèche-linge électrique Speed Queen (Alliance).



OUTILS:

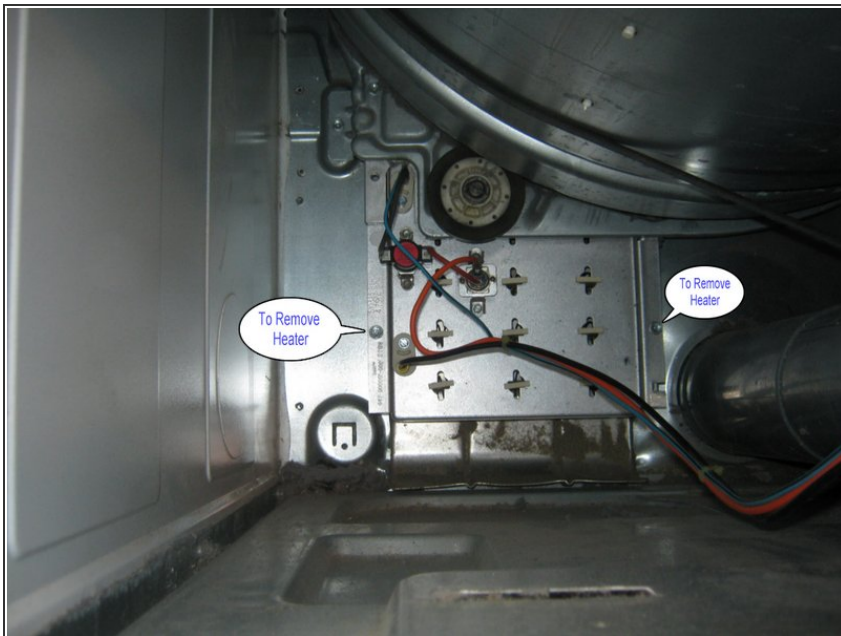
- [Socket Wrench](#) (1)
 - [5/16" Socket](#) (1)
-

Étape 1 — Résistance et courroie



- Débranchez le sèche-linge !
- Posez-le sur le dos et retirez le panneau inférieur en dévissant les deux vis dans les coins inférieurs.

Étape 2



- Vous voyez à présent la résistance au fond à gauche. Prenez note de l'emplacement des connecteurs des

3 faisceaux de câbles. Faites un croquis ou prenez une photo !

- Si nécessaire, le schéma électrique se trouve dans l'espace derrière les boutons de contrôle.
- Dévissez les deux vis à l'arrière du joint en plastique en haut du programmeur. Vous pouvez accéder au schéma scotché au fond du compartiment à travers un trou.

Étape 3



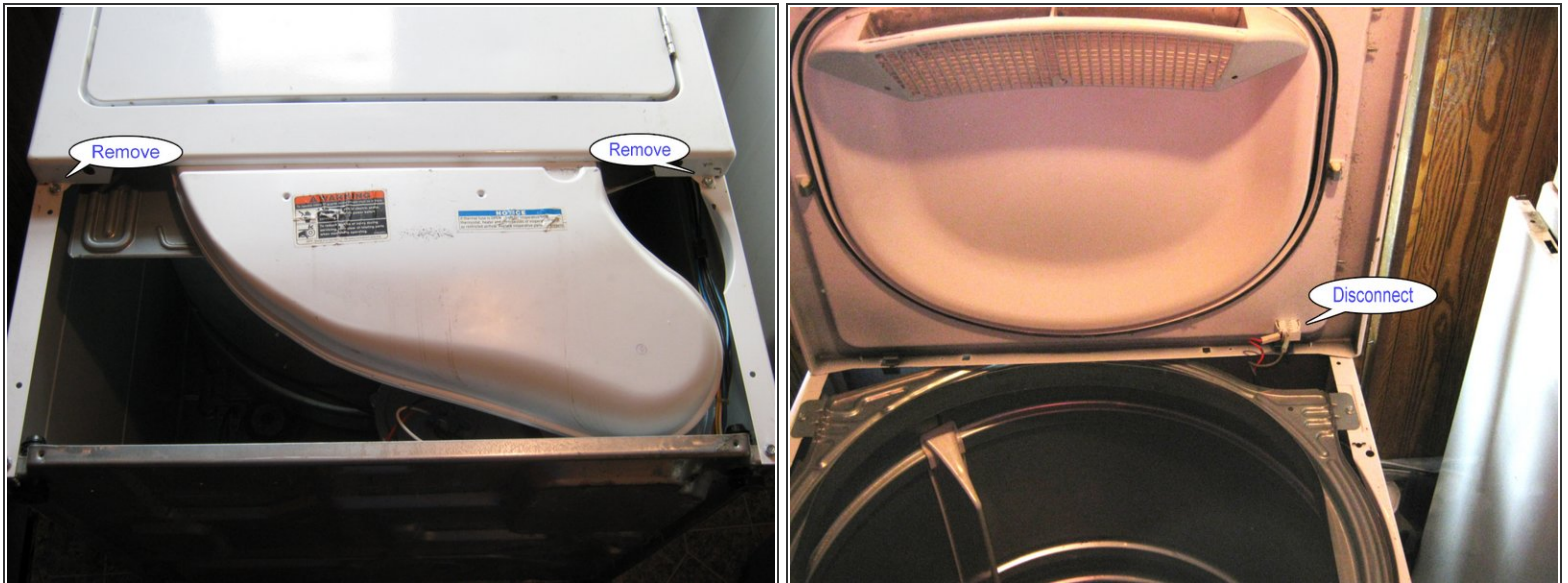
- Retirez les 3 câbles (un noir calibre 12, un orange calibre 12 et un bleu/noir calibre 14). Vérifiez la résistance des bornes de la résistance, 10 ohms normalement. Vérifiez qu'aucun des connecteurs n'a brûlé.

Étape 4



- Dévissez les deux vis à droite et à gauche de la résistance. Vous devriez pouvoir la retirer facilement à présent.
- Ôtez les thermostats de l'ancienne résistance et transférez-les sur la pièce de rechange.
- Si vous remplacez la résistance, vous avez fini. Remontez le tout.

Étape 5



- Dévissez les deux vis qui fixent les coins inférieurs de la porte.
- Faites pivoter le bord inférieur vers le haut.
- Le bouton de la porte se trouve dans le coin supérieur droit de la porte. Vous devez le démonter pour pouvoir enlever complètement la porte. Les câbles sont connectés aux prises 1 (habituellement) et 3 (NON).
- REMARQUE : un bouton de porte défectueux empêche le sèche-linge de fonctionner.

Étape 6



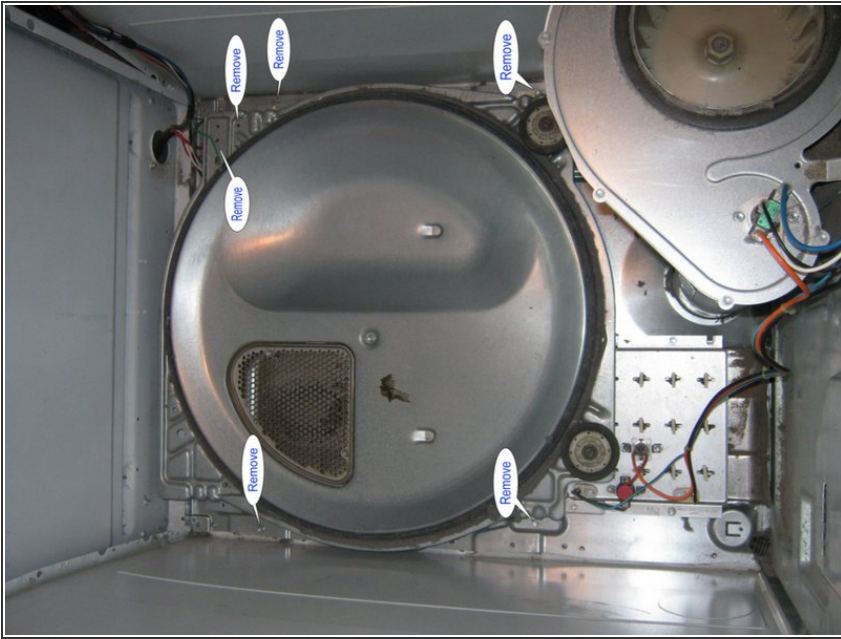
- Vous avez maintenant accès au support du tambour. Dévissez les 4 vis sur les bords et soulevez-le.
- Prenez note des deux languettes et fentes à côté des vis inférieures.

Étape 7



- C'est au tour du tambour ! Faites un croquis du parcours de la courroie sur le galet tenseur et la poulie du moteur. Derrière le moteur, en bas à droite, détendez la courroie pour la retirer de la poulie.
- Vous pouvez monter la nouvelle courroie en la faisant glisser autour du tambour, puis en l'attachant au galet et à la poulie.
- Faites attention à ne pas plier la courroie et à la mettre là où on voit les traces d'usure de l'ancienne courroie sur le tambour.
- Faites lentement tourner le tambour pour vous assurer que tout fonctionne correctement.
- Si vous voulez remplacer la courroie, c'est fini. Commencez le remontage.

Étape 8



- Ou bien, dévissez UNE vis qui fixe la partie supérieure du sèche-linge sur les côtés pour que le tambour ait la place d'être retiré à la verticale.
- La partie supérieure est toujours fixée aux faisceaux de câbles, mais vous pouvez l'écarter suffisamment pour effectuer la manipulation suivante.
- Vous avez accès à la plaque arrière. Quatre vis sur les bords la maintiennent en place et deux autres dans le coin supérieur droit fixent le cordon d'alimentation du sèche-linge et le câble de mise à terre.
- Un connecteur relie en plus le fil neutre au cordon d'alimentation (veillez à l'y rebrancher !)
- Une fois que tout cela est déconnecté, soulevez la plaque arrière.

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