

INSTRUCTION SHEET

4392067 Dryer Repair Kits for Use on 27" Dryers Including 27" Over/Under

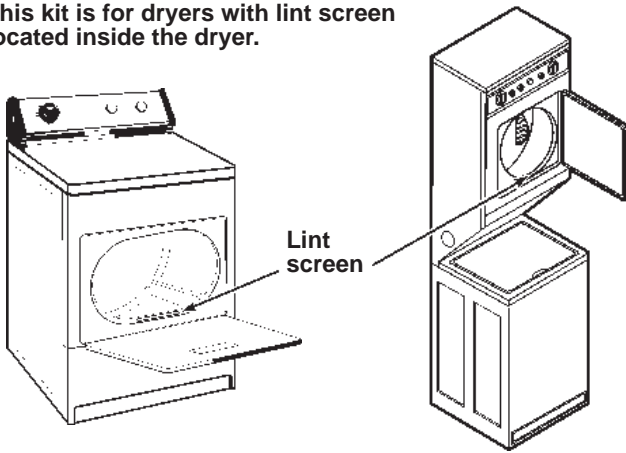


⚠️ WARNING

Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.
Replace all panels before operating.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

This kit is for dryers with lint screen located inside the dryer.



3. Remove three (3) screws located at the back of the dryer top. See Figure 2.

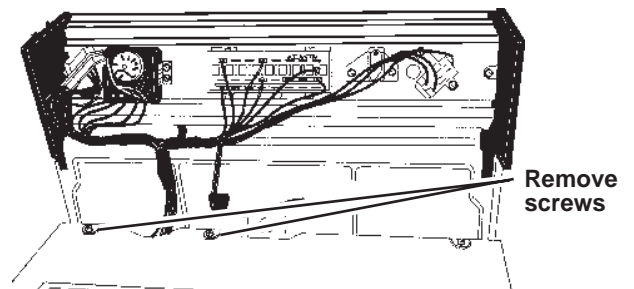


Figure 2

27" Dryer Instructions

In order to service the parts contained in this kit, the top and front panel must be removed.

To remove top

1. Disconnect power or unplug dryer.
2. Remove the screw from each end cap that holds the console to the top. Some models will have end cap trim pieces that will have to be removed first. Flip console out of the way. See Figure 1.

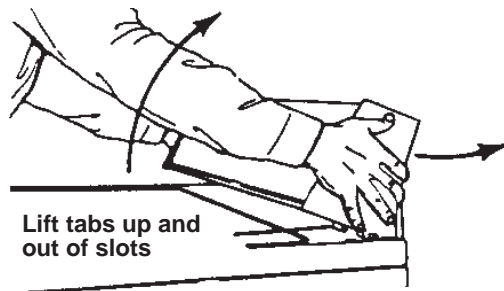


Figure 1

4. Slide top forward to release from front clips and rear tabs. See Figure 3.

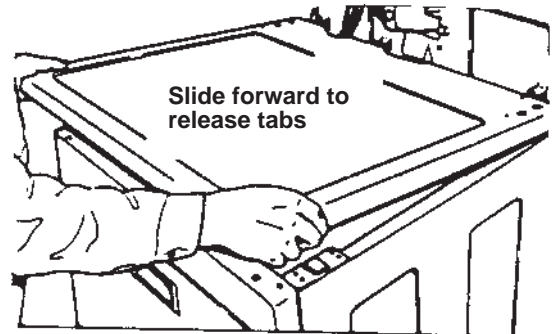


Figure 3

(continued)

Front panel removal

1. Remove toe panel by locating the two (2) toe panel release clips located approximately 4" in from each side. Use a bladed screwdriver to release clips. See Figure 4.

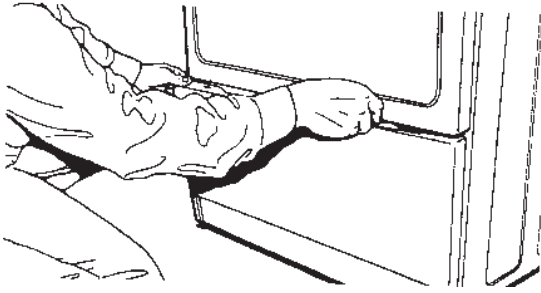


Figure 4

2. Remove left and right door springs.
3. Remove lint screen.
4. Remove sensor wire at bottom of front panel, if applicable. Disconnect the door switch wires.
5. Remove two (2) screws attaching the lint duct to the dryer, remove lint duct.
6. Remove two (2) screws at the bottom and the two (2) screws at the top of the front panel. Lift up and remove the front panel. See Figure 5.

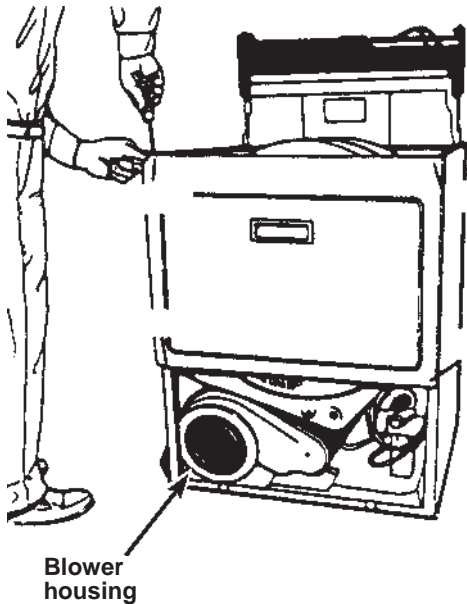


Figure 5

Drum Removal

1. If belt is not broken, remove belt from metal motor pulley.
NOTE: Drum must be supported when removing belt.
2. Remove the drum from the dryer.
3. Vacuum accumulated lint inside the dryer, taking care not damage or disconnect any wiring from electrical parts.

Installation procedures using parts in this kit

1. Remove triangular rings from roller shaft by using a screwdriver to pry the rings off the shaft. Remove rollers and the remaining triangular rings.
2. Remove triangular ring from the idler pulley shaft and remove pulley.
3. Install new rings and rollers.
4. Install new pulley and ring. New triangular rings are provided in kit.

Reassembling the dryer

1. Place the new belt around the drum with the grooves facing the drum.

⚠ WARNING



Fire Hazard


Never operate dryer without rear drum seal in place. Align rear drum seal as shown below. Failure to follow these instructions can result in death or fire.

2. Install the drum; make sure it is resting on the support rollers and that the rear seal is flared on the bulkhead.
3. Pass the free loop of the belt under the idler pulley. The belt is then looped over the motor pulley.
4. Reassemble the front panel to the cabinet. Ensure the front seal is flared on the backside of the front panel. Make sure door switch wiring is connected to the door switch on front panel. Reconnect sensor wire. Check the wiring and make sure it is free from the revolving drum. Reinstall the four (4) screws that attach the front panel to the cabinet.
5. Reassemble the dryer.
6. Reconnect power or plug in dryer.

(continued)

27" Over/Under Instructions

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard
Disconnect power before servicing.
Replace all panels before operating.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

In order to service the parts contained in this kit, the front panel must be removed.

Front panel removal

1. Disconnect power or unplug dryer.
2. Remove lower transition panel by removing three (3) screws. See Figure 6.

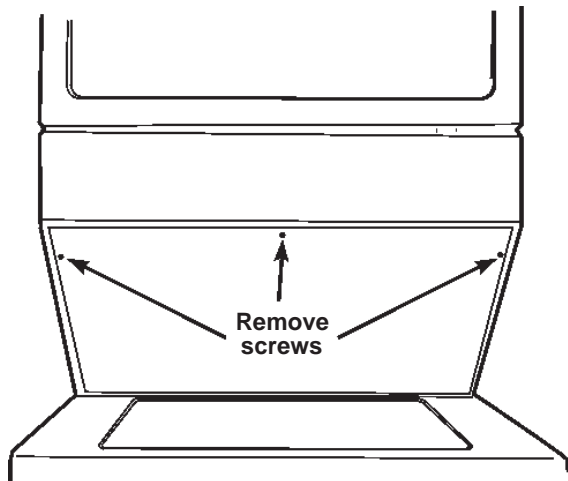


Figure 6

3. Remove lower panel by locating the two (2) release clips located approximately 4" in from each side. Use putty knife to release the clips. See Figure 7.
4. Remove the lint screen.

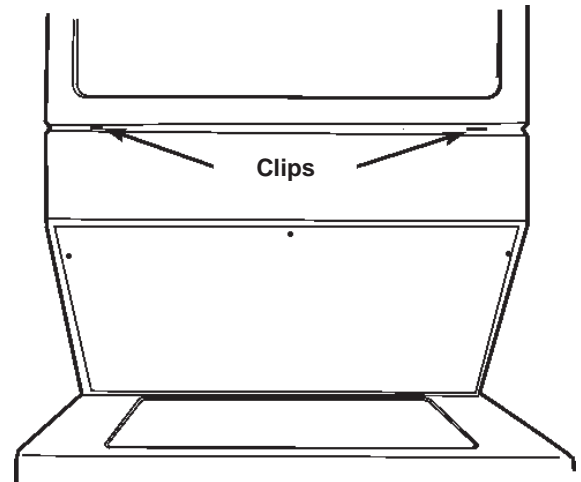


Figure 7

5. Remove the air duct assembly by removing two (2) screws.
6. Remove three (3) screws on the top front of the dryer.
7. Remove the control panel and lay on top of dryer.
8. Disconnect the wires from the door switch.
9. Remove the front panel by removing four (4) screws.

Drum removal

1. Remove blower wheel access cover. See Figure 8.

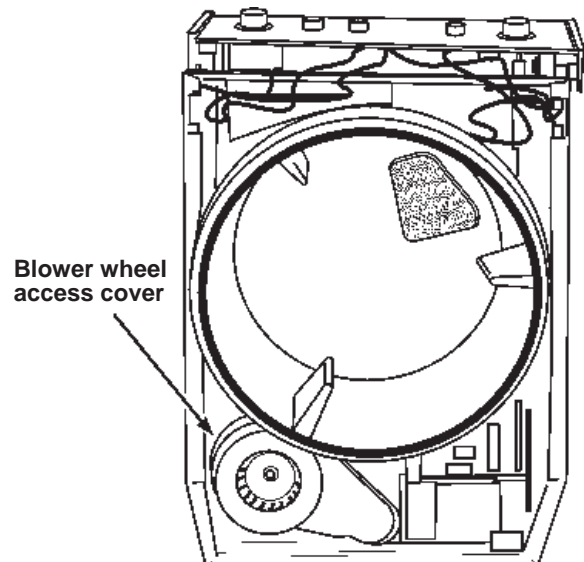


Figure 8

(continued)

2. Remove the blower wheel by holding the motor shaft and rotating the wheel clockwise.
3. Remove the blower housing.
4. If belt is not broken, remove belt from metal motor pulley by pulling the idler pulley toward the metal motor pulley, to release tension from the belt, then pull it off of the motor shaft.

NOTE: Drum must be supported when removing belt.

5. Remove the drum from the dryer.
6. Vacuum accumulated lint inside the dryer, taking care not to damage or disconnect any wiring from electrical parts.

Installation procedures using parts in this kit

1. Remove triangular rings from roller shaft by using a screwdriver to pry the rings off the shaft. Remove rollers and the remaining triangular rings. See Figure 9.

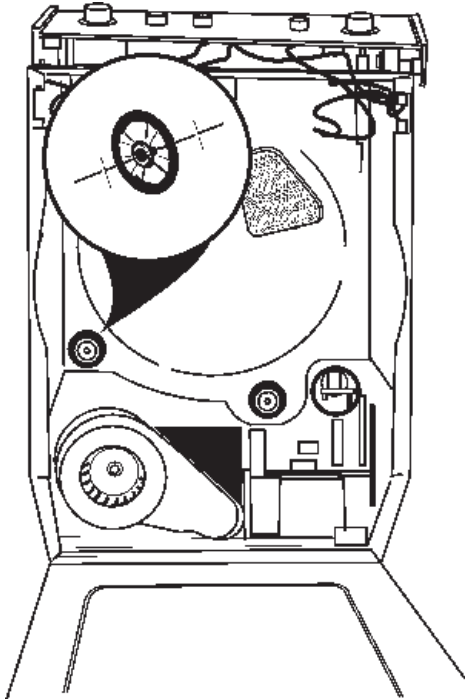


Figure 9

2. Remove triangular ring from the idler pulley shaft and remove pulley.
3. Install new rings and rollers.
4. Install new pulley and ring. New triangular rings are provided in kit.

Reassembling the dryer

1. Place the new belt around the drum with the grooves facing the drum.

! WARNING



Fire Hazard

Never operate dryer without rear drum seal in place.

Align rear drum seal as shown below.

Failure to follow these instructions can result in death or fire.

2. Install the drum and make sure it is resting on the support rollers and that the rear seal is flared on the bulkhead.
3. Pass the free loop of the belt around the motor shaft, then on the motor pulley. Place idler pulley in upright position toward the motor pulley, then put the belt under the idler pulley.
4. Reassemble the front panel to the cabinet. Ensure the front seal is flared on the backside of the front panel. Make sure door switch wiring is connected to the door switch on front panel. Check the wiring and make sure it is free from the revolving drum. Reinstall the four (4) screws that attach the front panel to the cabinet.
5. Reassemble the dryer.
6. Reconnect power or plug in dryer.

FEUILLE D'INSTRUCTIONS

Trousses de réparation des sècheuses 4392067 à utiliser sur les sècheuses de 27 pouces, y compris les systèmes de buanderie superposés de 27 pouces



⚠ AVERTISSEMENT

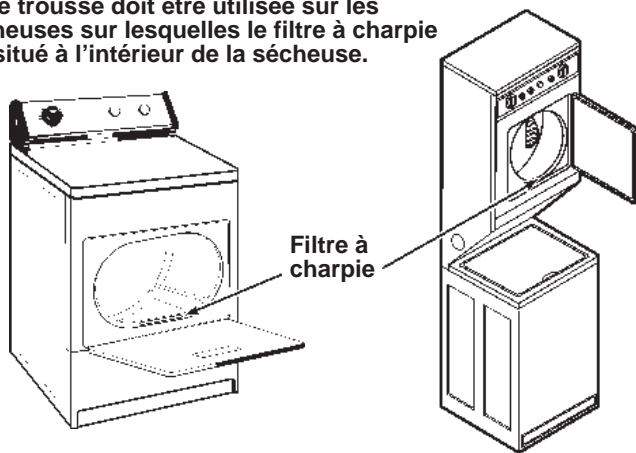
Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer tous les panneaux avant de faire la remise en marche.

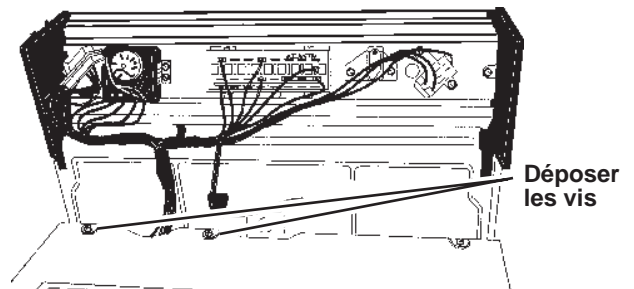
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

Cette trousse doit être utilisée sur les sècheuses sur lesquelles le filtre à charpie est situé à l'intérieur de la sècheuse.



Filtre à charpie

3. Déposer les trois (3) vis qui se trouvent à l'arrière du dessus de la sècheuse. Voir la Figure 2.



Déposer les vis

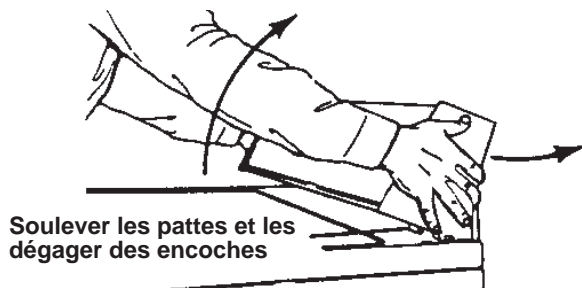
Figure 2

Instructions pour les sècheuses de 27 pouces.

De façon à pouvoir poser les pièces de cette trousse, le dessus et le panneau avant doivent être déposés.

Pour déposer le dessus

1. Déconnecter la source de courant électrique ou débrancher la sècheuse.
2. Déposer les vis de chaque embout qui retiennent la console sur le dessus. Certains modèles comportent des garnitures d'embout qui devront être d'abord déposées. Éloigner la console. Voir la Figure 1.



Soulever les pattes et les dégager des encoches

Figure 1

4. Glisser le dessus de la sècheuse vers l'avant pour le dégager des agrafes avant et les pattes arrière. Voir la Figure 3.



Glisser vers l'avant pour dégager les pattes

Figure 3

(suite)

Dépose du panneau avant

1. Déposer le panneau inférieur en repérant les deux (2) agrafes de fixation qui se trouvent à environ 4 pouces de chaque côté. Pour cela, utiliser un tournevis à lame plate. Voir la Figure 4.

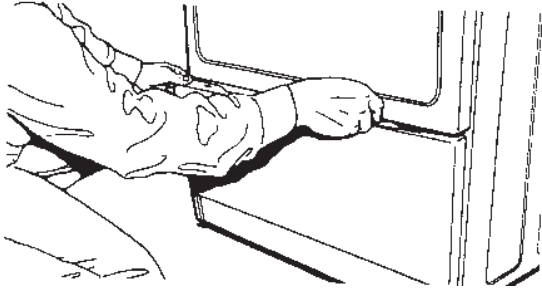
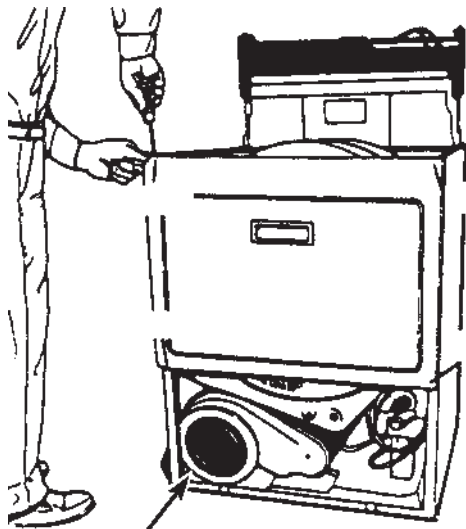


Figure 4

2. Déposer les ressorts gauche et droit de la porte.
3. Déposer le filtre à charpie.
4. Déposer, le cas échéant, le fil du capteur qui se trouve à la partie inférieure du panneau avant. Débrancher les fils du contacteur de la porte.
5. Déposer les deux (2) vis de fixation du conduit à charpie sur la sécheuse; déposer le conduit à charpie.
6. Déposer les (2) vis qui se trouvent en bas et les deux (2) vis qui se trouvent en haut du panneau avant. Lever le panneau avant pour le déposer. Voir la Figure 5.



Boîtier du ventilateur

Figure 5

Dépose du tambour

1. Si la courroie n'est pas cassée, la déposer de la poulie métallique du moteur.
NOTA : Le tambour doit être supporté pour déposer la courroie.
2. Déposer le tambour de la sécheuse.
3. À l'aide d'un aspirateur, enlever la charpie accumulée à l'intérieur de la sécheuse en faisant bien attention de ne pas endommager ni de débrancher les fils des pièces électriques.

Pose des pièces de cette trousse

1. Déposer les bagues triangulaires de l'arbre à galets à l'aide d'un tournevis. Déposer les galets et les autres bagues triangulaires.
2. Déposer la bague triangulaire de l'arbre de la poulie de tension; déposer cette poulie.
3. Poser les bagues et les galets neufs.
4. Poser la poulie et la bague neuves. Des bagues triangulaires neuves sont livrées avec cette trousse.

Remontage de la sécheuse

1. Mettre la courroie neuve autour du tambour, en orientant ses gorges vers le tambour.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'incendie

Ne jamais faire fonctionner la sécheuse si le joint arrière du tambour n'est pas en place.

Aligner le joint arrière du tambour comme à l'illustration ci-dessous.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un incendie.

2. Reposer le tambour en s'assurant qu'il repose sur les galets de support et que le joint arrière est évasé sur la cloison.
3. Faire passer la boucle libre de la courroie sur la poulie de tension. La courroie est maintenant bouclée par-dessus la poulie du moteur.
4. Remonter le panneau avant sur la carrosserie. S'assurer que le joint avant est évasé à l'arrière du panneau avant. S'assurer que les fils du contacteur de la porte sont branchés sur le panneau avant. Rebrancher le fil du capteur. Vérifier le câblage et s'assurer qu'il ne viendra pas toucher le tambour en rotation. Reposer les quatre (4) vis de fixation du panneau avant sur la carrosserie.
5. Remonter la sécheuse.
6. Reconnecter la source de courant électrique ou rebrancher la sécheuse.

Instructions pour les systèmes de buanderie superposés de 27 pouces

! AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer tous les panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

De façon à pouvoir poser les pièces de cette trousse, les panneaux avant doivent être déposés.

Pour déposer le panneau avant

1. Déconnecter la source de courant électrique ou débrancher la sècheuse.
2. Déposer le panneau de transition inférieur en déposant les trois (3) vis. Voir la Figure 6.

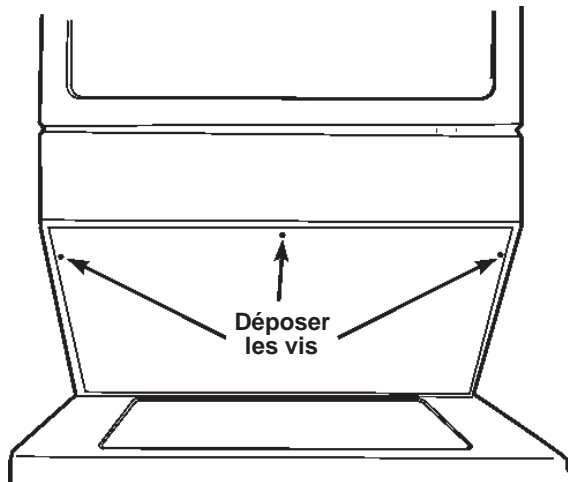


Figure 6

3. Déposer le panneau inférieur en repérant les deux (2) agrafes de retenue du panneau inférieur qui se trouvent à environ 4 pouces de chaque côté. Pour cela, utiliser un couteau à mastic pour déposer les agrafes. Voir la Figure 7.
4. Déposer le filtre à charpie.

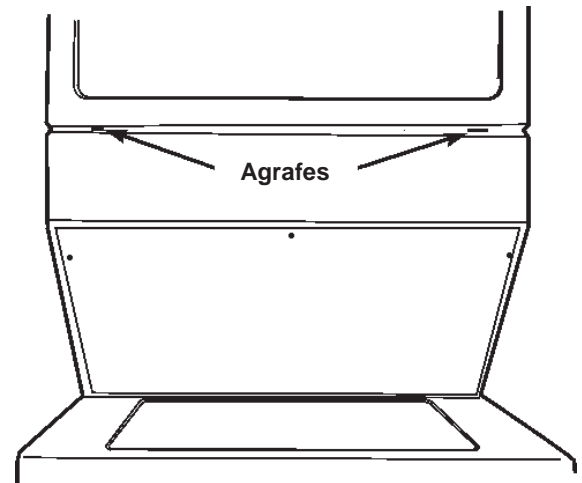


Figure 7

5. Déposer le conduit d'air en déposant les deux (2) vis.
6. Déposer les trois (3) vis qui se trouvent en haut et à l'avant de la sècheuse.
7. Déposer le panneau de commande et le coucher sur la sècheuse.
8. Débrancher les fils du contacteur de la porte.
9. Déposer le panneau avant en déposant les quatre (4) vis.

Dépose du tambour

1. Déposer le couvercle d'accès à la soufflante. Voir la Figure 8.

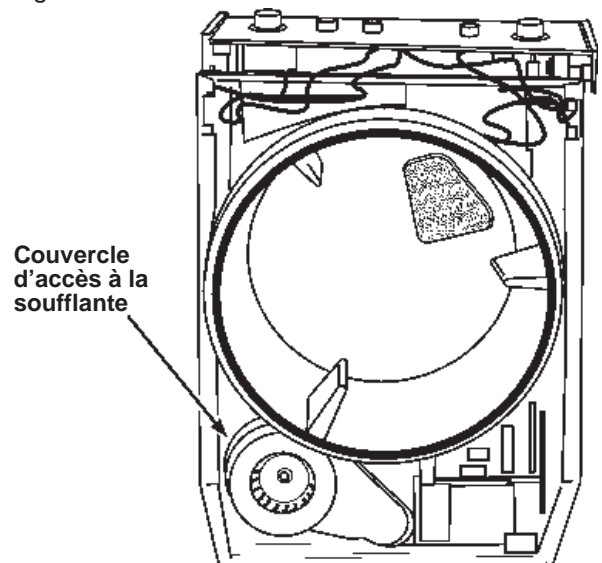


Figure 8

(suite)

2. Déposer la soufflante en immobilisant l'arbre du moteur et en tournant à droite la soufflante.
3. Déposer le boîtier de la soufflante.
4. Si la courroie n'est pas brisée, la déposer de la poulie métallique du moteur en tirant la poulie de tension vers la poulie métallique du moteur afin de dissiper la tension sur la courroie, puis la sortir de l'arbre du moteur.
NOTA : Le tambour doit être supporté pour déposer la courroie.
5. Déposer le tambour de la sécheuse.
6. À l'aide d'un aspirateur, enlever la charpie accumulée à l'intérieur de la sécheuse en faisant bien attention de ne pas endommager ni de débrancher les fils des pièces électriques.

Pose des pièces de cette trousse

1. Déposer les bagues triangulaires de l'arbre à galets à l'aide d'un tournevis. Déposer les galets et les autres bagues triangulaires. Voir la Figure 9.

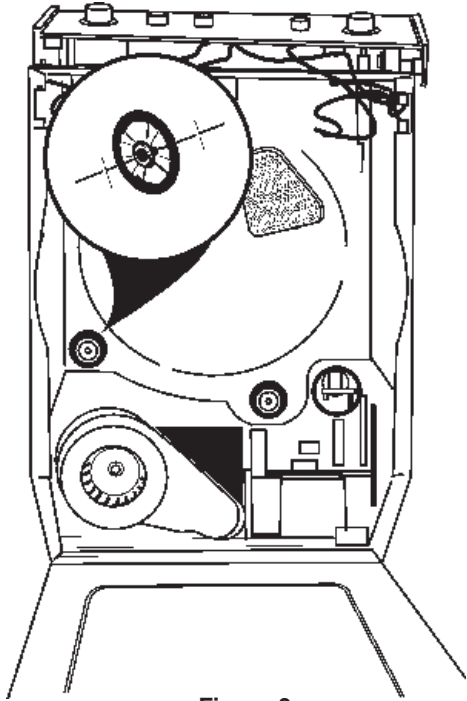


Figure 9

2. Déposer la bague triangulaire de l'arbre de la poulie de tension; déposer cette poulie.
3. Poser les bagues et les galets neufs.
4. Poser la poulie et la bague neufs. Des bagues triangulaires neuves sont livrées avec cette trousse.

Remontage de la sécheuse

1. Mettre la courroie neuve autour du tambour, en orientant ses gorges vers le tambour.

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque d'incendie

Ne jamais faire fonctionner la sécheuse si le joint arrière du tambour n'est pas en place.

Aligner le joint arrière du tambour comme à l'illustration ci-dessous.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un incendie.

2. Reposer le tambour en s'assurant qu'il repose sur les galets de support et que le joint arrière est évasé sur la cloison.
3. Faire passer la boucle libre de la courroie autour de l'arbre du moteur, puis sur la poulie du moteur. Mettre la poulie de tension en position verticale, vers la poulie du moteur, puis faire passer la courroie sous la poulie de tension.
4. Remonter le panneau avant sur la carrosserie. S'assurer que le joint avant est évasé à l'arrière du panneau avant. S'assurer que les fils du contacteur de la porte sont branchés sur le panneau avant. Vérifier le câblage et s'assurer qu'il ne viendra pas toucher le tambour en rotation. Reposer les quatre (4) vis de fixation du panneau avant sur la carrosserie.
5. Remonter la sécheuse.
6. Reconnecter la source de courant électrique ou rebrancher la sécheuse.