

INSTRUCTION SHEET

⚠ WARNING



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

Kit Includes:

- 2 Switches
- 1 Terminal block and wire assembly
- 1 Instruction sheet
- 2 Retaining pins

Kit Procedures:

1. Disconnect power or unplug dishwasher.
2. Remove the access and toe kick panels as shown in Figure 1.

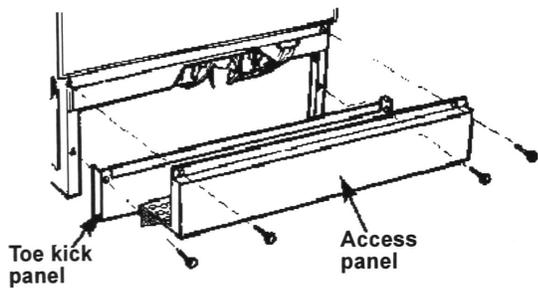


Figure 1

3. Move both door springs to the hole with the least tension possible as shown in Figure 2. Note the old location. This will keep the door from coming up while making the repair.

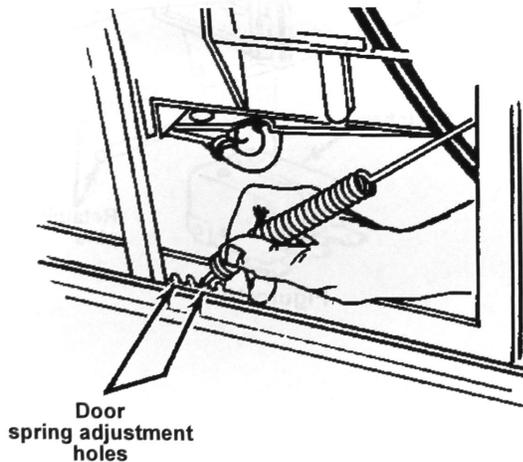


Figure 2

4. Open the door and remove the eight (8) screws securing the inner door panel, and remove the panel. See Figure 3 for details.

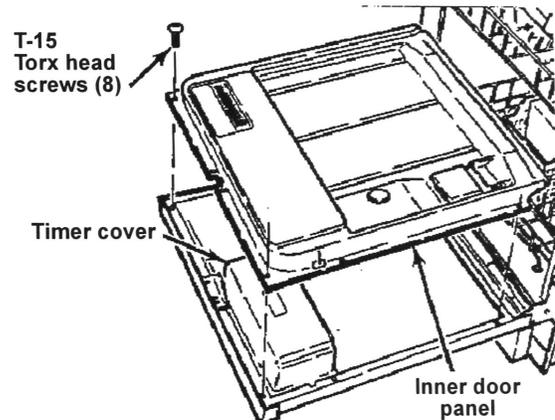


Figure 3

NOTE: Some models have a screw holding the inner door panel to the console. This screw must be removed in order to remove the inner door panel. First remove front color panel, then remove screw as shown in Figure 4.

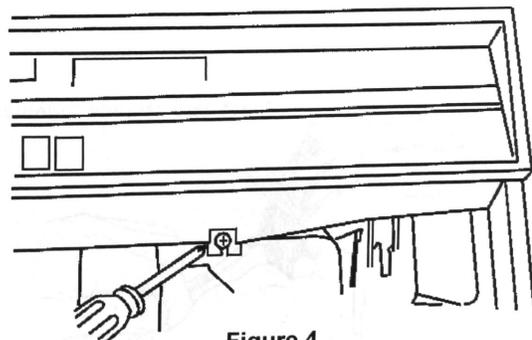


Figure 4

continued on next page

- Using a flat blade screwdriver, release the two (2) tabs securing the timer cover, and remove the cover as shown in Figure 5.

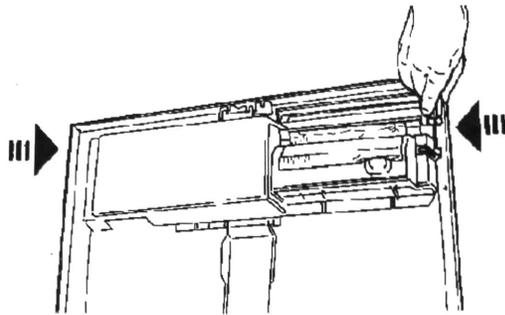


Figure 5

NOTE: For three-switch electronic models only: Do not cut the orange white/blue wires with the $\frac{3}{16}$ " terminals connected to the low-voltage switch.

- Lift the door switch and latch assembly, and cut the black, tan, white and white/violet wires approximately $2\frac{1}{2}$ " (6 cm) from the switches, as shown in Figure 6.

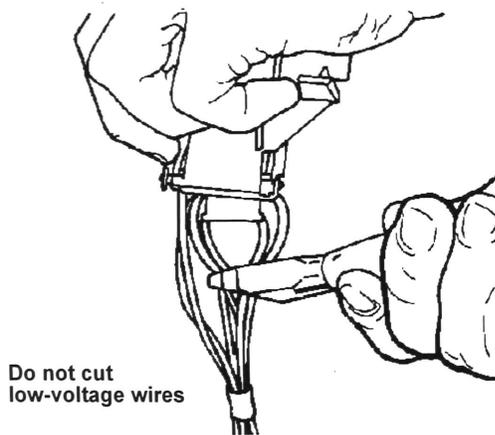


Figure 6

- Using wire strippers (set for 16-gauge wire), strip the four (4) cut harness wires on the harness side approximately $\frac{1}{4}$ " (.64 cm) each and twist the wire strands for each wire tightly together. See Figure 7 for details.

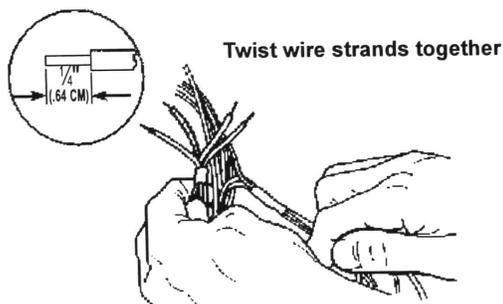


Figure 7

- Matching wire color, insert one stripped wire at a time into connector and tighten screw securely. Tighten screw using a small flat blade screwdriver. Repeat above step for each remaining wire. See Figures 8 and 9 for details.

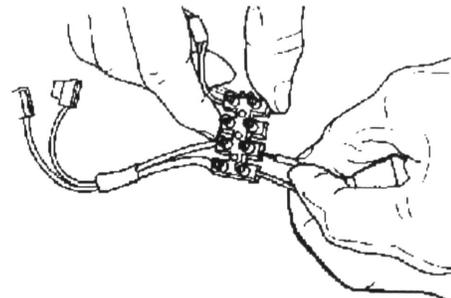


Figure 8

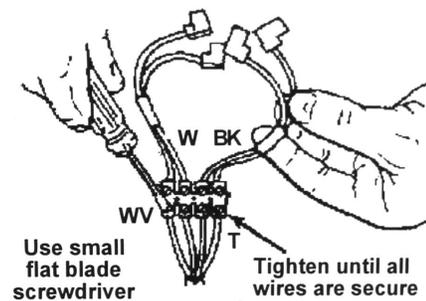


Figure 9

- Remove the two (2) retaining pins securing the door switches to the latch assembly, as shown in Figure 10. Discard old switches and old terminals.

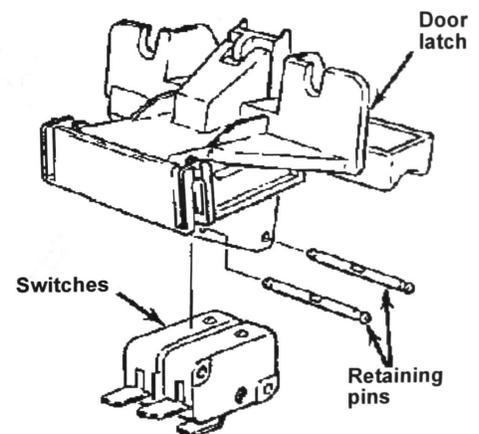


Figure 10

For Non-Electronic Models go to Step 11.

For three-switch electronic models only, go to Step 10.

10. Insert the low-voltage switch removed from the old latch assembly in the center slot of the replacement latch, as shown in Figure 11.

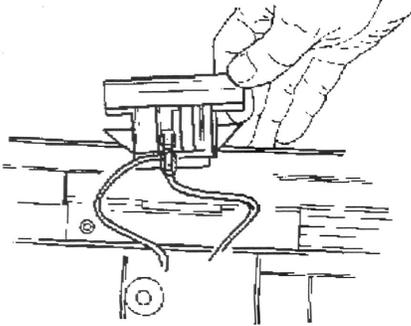


Figure 11

11. Install the new switches in the latch assembly and replace the retaining pins.
12. Properly align the latch assembly in the console, as shown in Figure 12. (Note alignment of colored wires.)

13. Connect the black and tan wires from the wire connector to one switch, and connect the white and white/violet wires to the other switch, as shown in Figure 12.

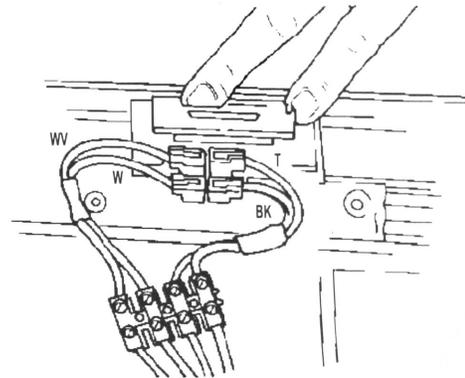


Figure 12

14. Install the timer cover.
NOTE: Make sure console is locked into door frame. Reassemble the inner door panel.
15. Close the door several times to check for proper operation of the latch assembly.
16. Position both door springs to their previous position and reassemble the access and toe kick panels to the dishwasher.
17. With the front color panel removed, make sure the detergent dispenser is properly aligned.
18. Reassemble front color panel.
19. Reconnect power or plug in dishwasher.

FEUILLE D'INSTRUCTIONS

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de secousses électriques
Couper le courant avant toute intervention.
Reposer les panneaux avant la remise en service.
Ne pas respecter ces recommandations
risque de causer la mort, voire des
secousses électriques.

Pose du nécessaire :

1. Couper le courant ou débrancher le lave-vaisselle.
2. Déposer le panneau d'accès et la plaque inférieure, comme il est illustré à la Figure 1.

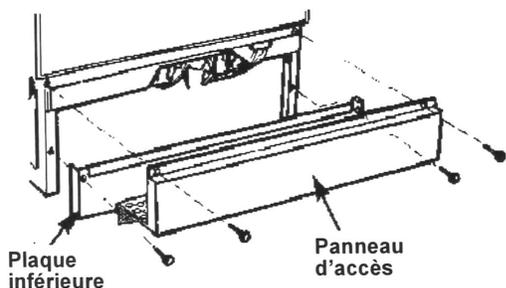
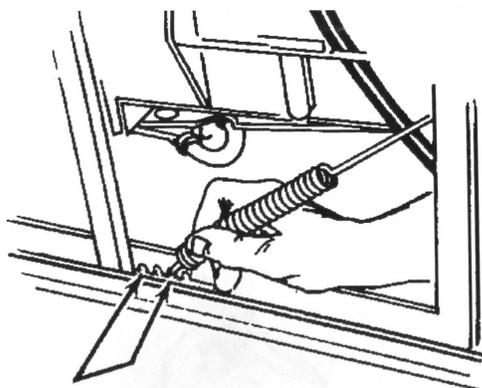


Figure 1

3. Déplacer les deux ressorts de la porte dans les trous qui permettront d'exercer le moins de tension possible, comme il est illustré à la Figure 2, et ceci afin d'empêcher que la porte se referme pendant que l'on procède à la réparation. Noter les trous dans lesquels les ressorts étaient accrochés à l'origine.



Trous de réglage
de ressort de porte

Figure 2

© Whirlpool Corporation, 1997
(Tous droits réservés)

Le nécessaire se compose de :

- 2 contacteurs
- 1 plaquette de connexions et fils
- 1 feuille d'instructions
- 2 axes de fixation

4. Ouvrir la porte et déposer les huit (8) vis de fixation du panneau intérieur de porte, puis déposer le panneau. Voir la Figure 3 pour plus de détails.

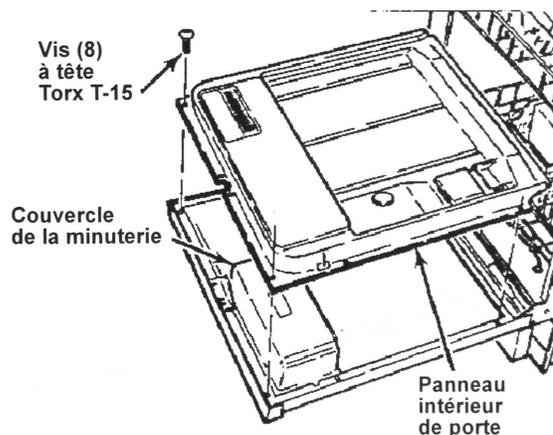


Figure 3

NOTA : Sur certains modèles, une vis retient le panneau intérieur de porte sur la console. Cette vis devra être déposée pour pouvoir déposer le panneau intérieur de porte. Déposer tout d'abord le panneau de couleur avant, puis la vis, comme il est illustré à la Figure 4.

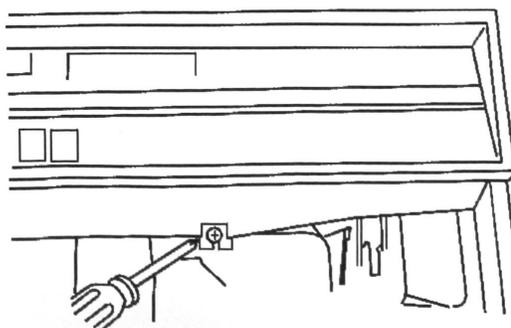


Figure 4

suite à la page suivante

Feuille d'instructions 4318274 Rév. D 5/97

5. À l'aide d'un tournevis à lame plate, dégager les deux (2) pattes de fixation du couvercle de la minuterie, puis déposer le couvercle, comme il est illustré à la Figure 5.

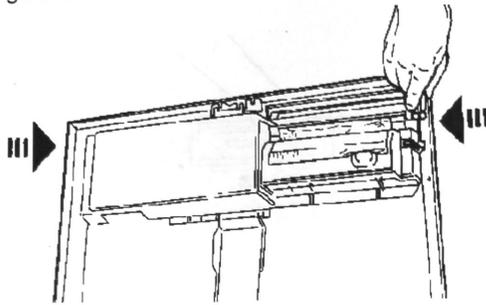
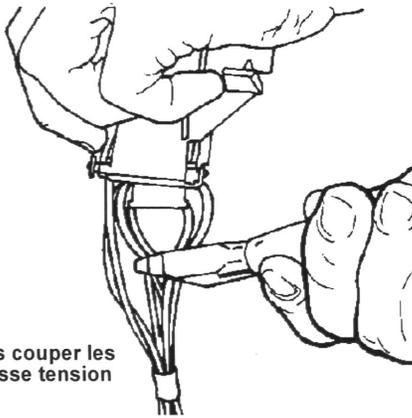


Figure 5

NOTA : Dans le cas des modèles électroniques à trois touches seulement : Ne pas couper les fils orange, blanc/bleu munis des bornes de $\frac{3}{16}$ de po branchées sur le contacteur basse tension.

6. Soulever l'ensemble contacteur et verrou de porte, puis couper les fils noir, ocre, blanc et blanc/violet à environ $2\frac{1}{2}$ po (6 cm) des contacteurs, comme il est illustré à la Figure 6.



Ne pas couper les fils basse tension

Figure 6

7. À l'aide d'une pince à dénuder (réglée pour des fils de calibre 16), dénuder les quatre (4) fils coupés du côté faisceau sur environ $\frac{1}{4}$ de po (0,64 cm), puis torsader les torons de chaque fil pour bien les serrer ensemble. Voir la Figure 7 pour plus de détails.

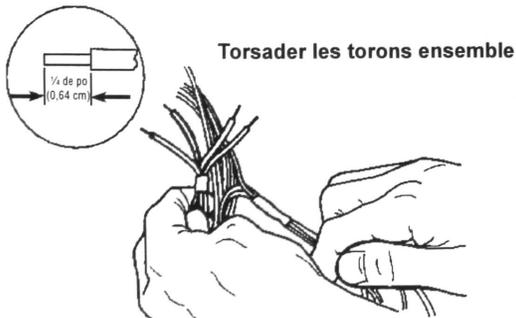


Figure 7

8. En assortissant la couleur des fils, introduire un fil dénudé à la fois dans le connecteur, puis bien serrer la vis à l'aide d'un petit tournevis à lame plate. Répéter cette opération pour les autres fils. Voir les Figures 8 et 9 pour plus de détails.

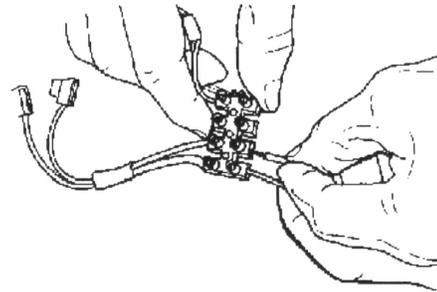


Figure 8

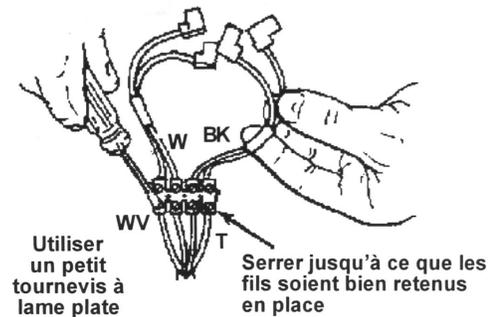


Figure 9

9. Déposer les (2) axes de fixation des contacteurs de la porte sur la serrure, comme il est illustré à la Figure 10. Jeter les anciens contacteurs et les anciennes bornes.

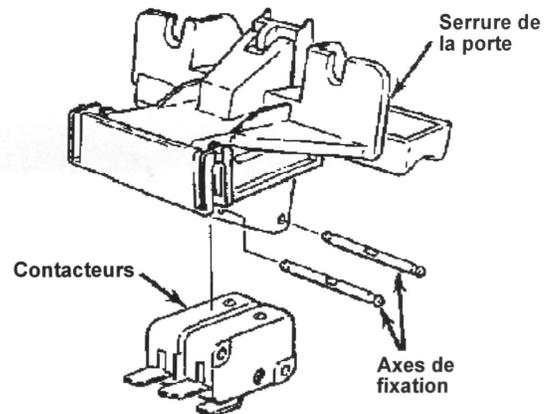


Figure 10

Dans le cas des modèles non électroniques, passer à l'opération 11.

Dans le cas des modèles électroniques à 3 contacteurs seulement, passer à l'opération 10.

10. Introduire le contacteur basse tension déposé de l'ancienne serrure dans la fente centrale de la serrure de rechange, comme il est illustré à la Figure 11.

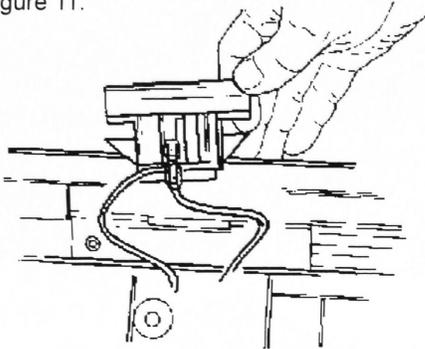


Figure 11

11. Poser les contacteurs neufs dans la serrure et reposer les axes de fixation.
12. Bien aligner la serrure dans la console, comme il est illustré à la Figure 12. (Noter l'alignement des fils de couleur.)

13. Brancher les fils noir et ocre du connecteur sur un contacteur, puis brancher les fils blanc et blanc/violet sur l'autre contacteur, comme il est illustré à la Figure 12.

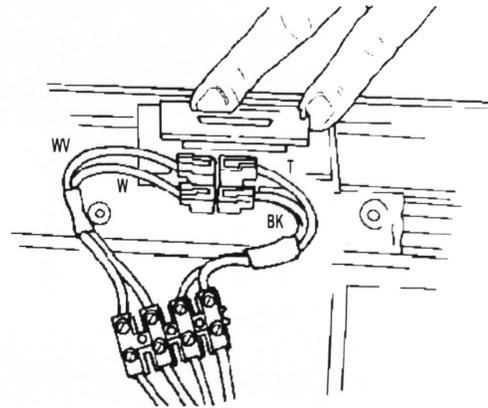


Figure 12

14. Reposer le couvercle de la minuterie.
- NOTA :** S'assurer que la console est bien verrouillée dans le cadre de la porte. Remonter le panneau intérieur de la porte.
15. Fermer plusieurs fois la porte pour s'assurer du bon fonctionnement de la serrure.
16. Remettre les deux ressorts de la porte dans leur position d'origine, puis reposer le panneau d'accès et la plaque inférieure sur le lave-vaisselle.
17. Le panneau avant de couleur étant déposé, s'assurer que le distributeur de détergent est bien aligné.
18. Remonter le panneau avant de couleur.
19. Rétablir le courant ou rebrancher le lave-vaisselle.