

Instruction Sheet for Quick-Connect Single Water Valve

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

1. Disconnect power before servicing.
2. Gain access to unit compartment.
3. Turn off water supply and disconnect main water supply from back of refrigerator.
4. If existing water valve is the quick connect style, tubing can be removed from valve fitting by pushing in on the quick connect fitting then pulling out on the tubing. If existing water valve is the compression nut style, remove nut and tube ring by cutting as close to the end as possible using a tube cutter. No more than 1 ¼" should be trimmed off the ends of the tubes. All tubing must be cut square with no burrs or sharp edges before in insertion into the quick connect fittings.
5. Turn main water supply on and check for leaks.
6. Replace all parts and panels before operating.
7. Reconnect power.

Fiche d'instructions pour Électrovanne simple à raccordement rapide

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

1. Déconnecter la source de courant électrique avant le service.
2. Accéder au compartiment de l'électrovanne.
3. Fermer l'arrivée d'eau; déconnecter la canalisation d'eau à l'arrière du réfrigérateur.
4. Si l'électrovanne existante utilise des raccords à connexion rapide, on peut les démonter facilement : pousser sur le tube dans le raccord à connexion rapide, puis tirer sur le tube. Si l'électrovanne existante utilise un système de raccordement des conduits d'eau avec écrou de compression, enlever l'écrou et la virole du tube en coupant le tube aussi près que possible de l'extrémité avec un coupe-tube. Ne pas couper plus de 1 ¼ po des extrémités des tubes. Veiller à couper tous les tubes à l'équerre, sans former de bavures ou une arête acérée avant l'insertion dans les raccords à connexion rapide.
5. Ouvrir l'arrivée d'eau principale; inspecter pour rechercher les fuites.
7. Réinstaller tous les panneaux et pièces avant de mettre l'appareil en marche.
8. Reconnecter la source de courant électrique.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

for Single-Valve Water Valve Kits



⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

1. Disconnect power or unplug refrigerator.
2. Carefully pull the refrigerator away from the wall, being careful not to kink the water line.
3. Shut off water supply to the ice maker by turning the valve in the water line clockwise. See Figure 1.

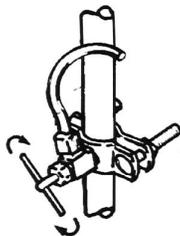


Figure 1
Valve location

5. Remove the copper and plastic water supply lines from the valve assembly. See Figure 3.

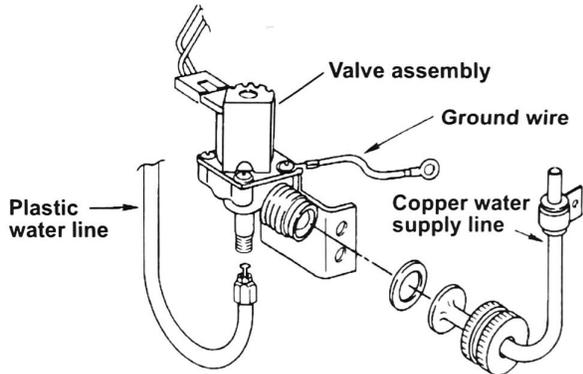
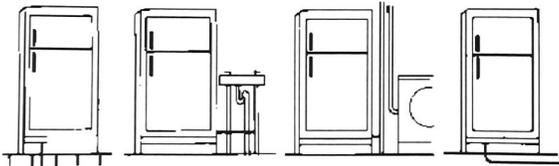


Figure 3



Through floor to basement cold water pipe.

Under sink to cold water pipe.

Through wall to utility room cold water pipe.

In crawl space under home to cold water pipe.

6. Place both water line ends in a bucket or pan until all the water is drained out of lines.
7. Remove wiring plug from the coil, and remove mounting screws from mounting bracket and green ground wire. See Figure 4.

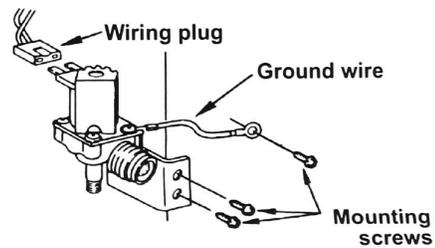


Figure 4

4. Remove the compartment cover from the rear of the refrigerator. See Figure 2.

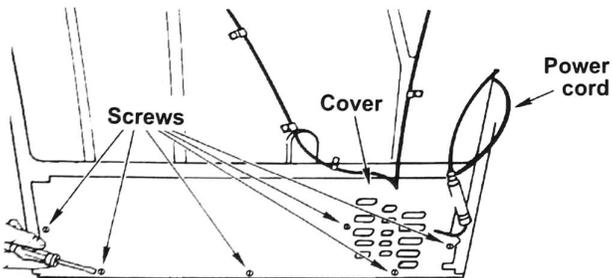


Figure 2

(continued)

8. Discard old valve and copper water supply line pigtail.
9. Attach wiring plug to new valve assembly. Attach valve assembly to the cabinet rail, using the screw provided in the kit. In some older models, the bottom screw hole must be added to properly mount the valve assembly. A 1/8" hole must be drilled to the cabinet rail to install the second screw. See Figure 5.

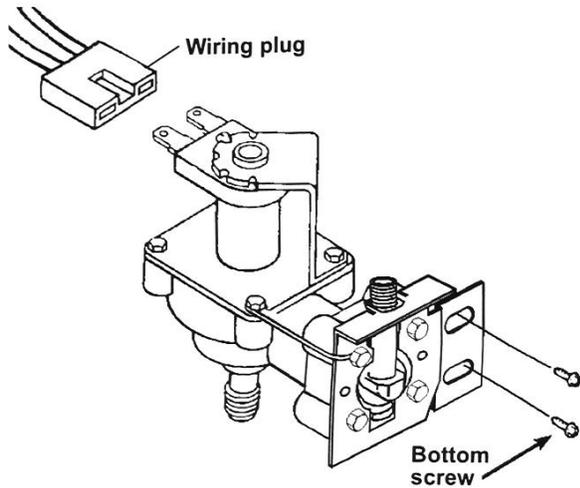


Figure 5

Replacing Vertical Mounted Valves:

10. The following installation steps are for single valves. See Figure 6.

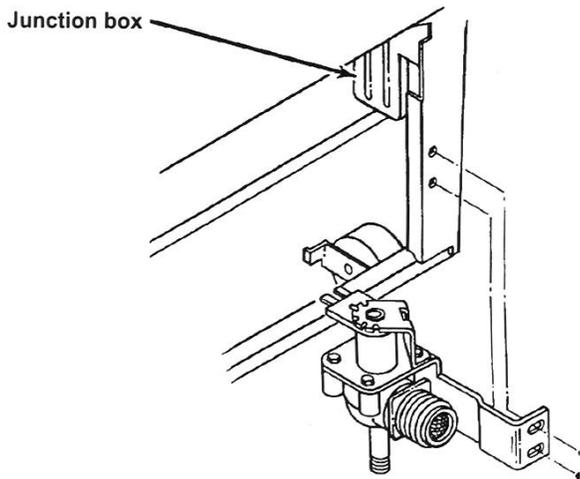


Figure 6

11. For vertical mounted valves with junction box in the lower right corner, install bracket as shown in Figure 7.
12. Install bracket with the two (2) original screws, as shown in Figure 7.
13. Install the new vertical mounted valve as shown in Figure 7 using the two nuts and screws.

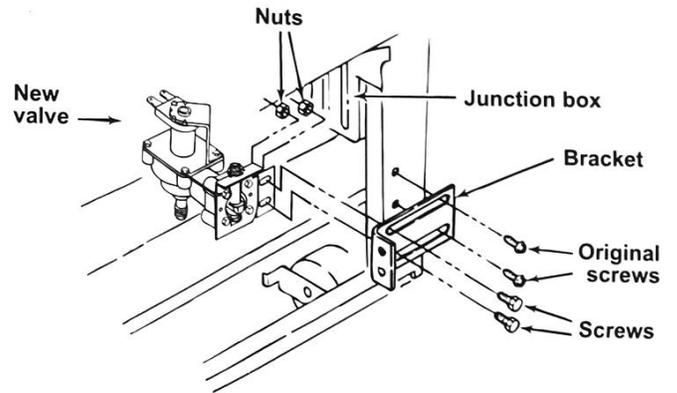


Figure 7

Replacing Horizontal Mounted Valves:

14. For horizontal mounted valves, install the bracket and the new water valve as shown in Figure 8.
15. Install bracket with the two (2) original screws, as shown in Figure 8.
16. Install the new vertical mounted valve as shown in Figure 8 using the two nuts and screws.

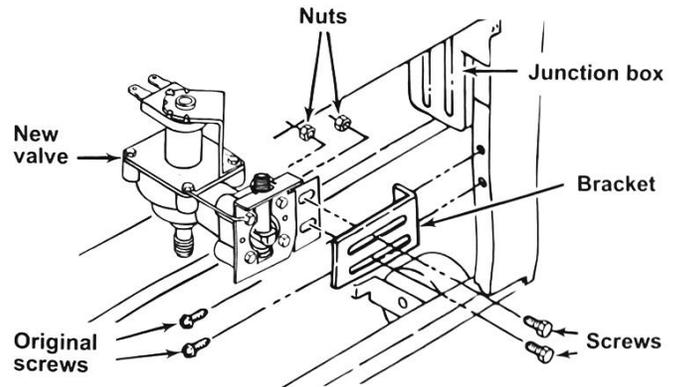


Figure 8

(continued)

17. Your new valve will no longer need the copper water supply line pigtail. See Figure 9. You do need to keep one of the old brass nuts and brass sleeves to remount the main water line to the valve assembly. See Figure 10.

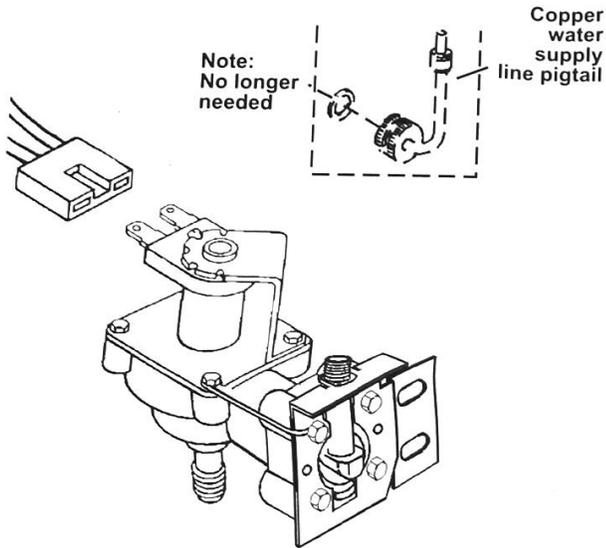


Figure 9

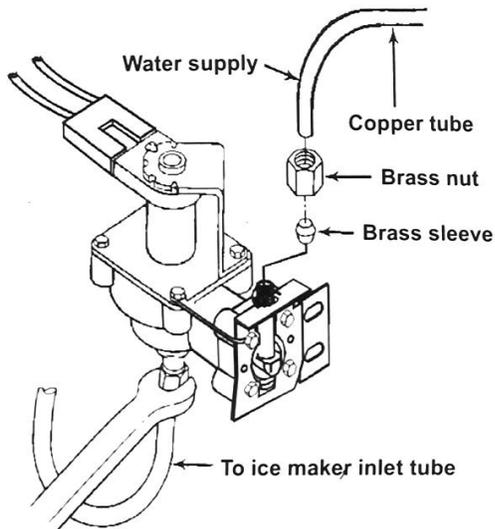


Figure 10

To lengthen plastic water line:

NOTE: The repositioning of the water valve in an upright or vertical position, as shown in Figure 10, may leave the plastic water tube too short to attach it to the valve. Provided in the kit are twelve (12) inches of plastic tubing for lengthening the water line, one tube insert, one compression nut and one union connector.

18. Remove the tube insert and compression nut from the original plastic water line. See Figure 11.

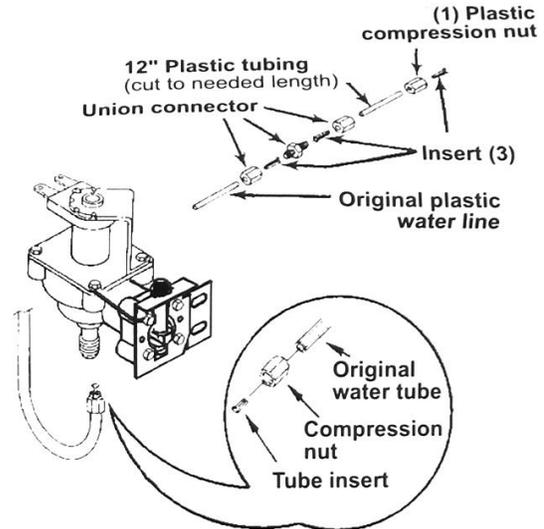


Figure 11

19. Slide the new plastic compression nut over the new tubing. Push new tube inserts into the new plastic tubing. Use the new union connector to install the 12" plastic tubing to the original tubing.

(continued)

20. Tighten the plastic compression nut onto the valve threads. **(Be careful not to overtighten!)** See Figure 12.

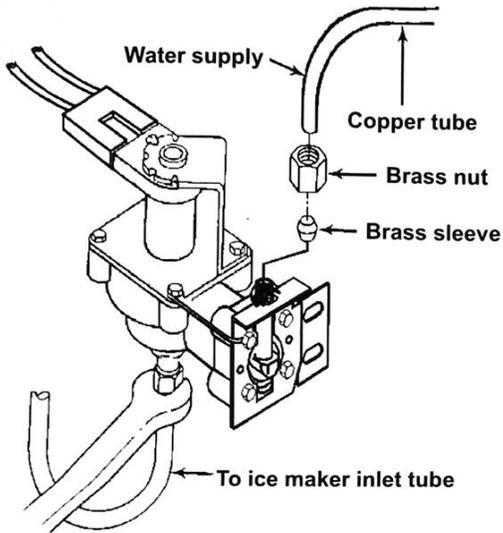


Figure 12

21. To reinstall water supply line, you need to use one of your old brass nuts and brass sleeves. Remove plastic cap from valve to install water line. **(Do not overtighten.)** See Figure 12.
22. Turn on water supply and check for leaks.
23. Attach the compartment cover to the rear of the refrigerator. Then attach the tube clamp. To do this a $\frac{1}{8}$ " hole must be drilled in the back of the unit directly above the cover. See Figure 13.

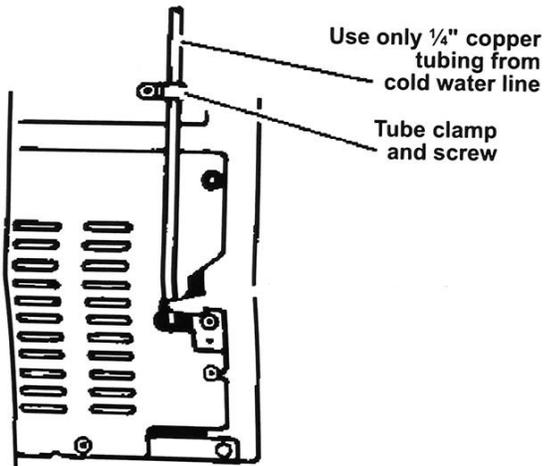


Figure 13

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.
 Do not remove ground prong.
 Do not use an adapter.
 Do not use an extension cord.
 Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

24. Reconnect power or plug in refrigerator.
25. Slide refrigerator into place, being careful not to kink the water line.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

des nécessaires de valve d'eau simple



⚠ 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.

1. Déconnecter la source de courant électrique ou débrancher le réfrigérateur.
2. Prudemment, éloigner le réfrigérateur du mur en faisant bien attention de ne pas pincer la conduite d'eau.
3. Fermer l'arrivée d'eau de la machine à glaçons en tournant le robinet de la conduite d'eau à droite. Voir la Figure 1.

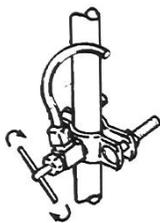
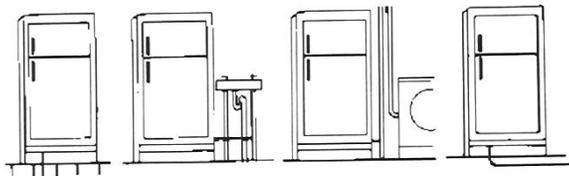


Figure 1

Emplacement de la valve



Tuyau d'eau froide provenant du sous-sol et traversant le plancher.

Tuyau d'eau froide provenant de sous l'évier.

Tuyau d'eau froide provenant de la pièce tout usage et traversant le mur.

Tuyau d'eau froide provenant du vide sanitaire.

4. Déposer le couvercle du compartiment qui se trouve à l'arrière du réfrigérateur. Voir la Figure 2.

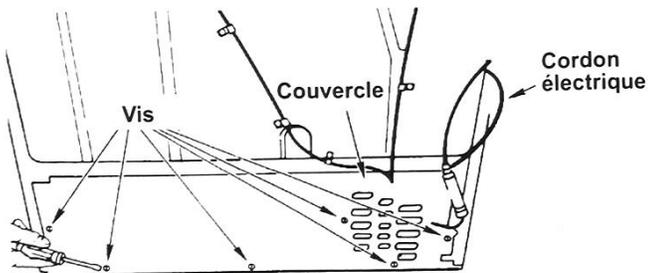


Figure 2

5. Débrancher les conduites d'eau en cuivre et en plastique de la valve. Voir la Figure 3.

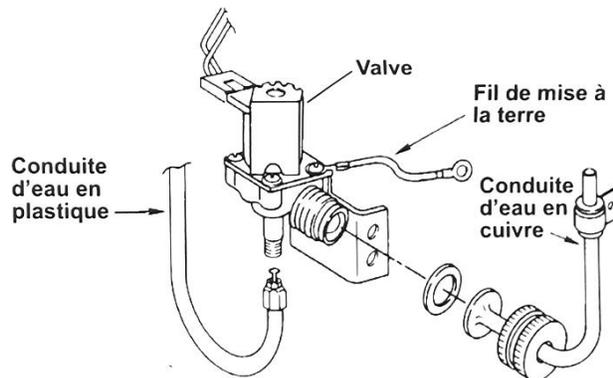


Figure 3

6. Mettre les deux extrémités des conduites d'eau dans un seau ou dans un bac et les laisser se vider complètement.
7. Débrancher le connecteur électrique de la bobine, puis déposer les vis de fixation du support et le fil vert de mise à la terre. Voir la Figure 4.

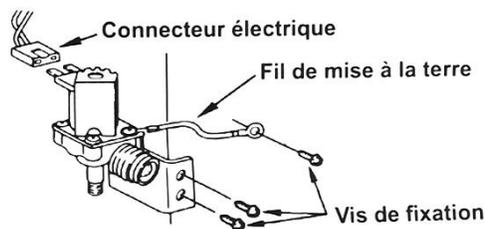


Figure 4

(suite)

8. Jeter l'ancienne valve et la conduite d'eau en cuivre en serpent.
9. Brancher le connecteur électrique sur la valve neuve. Fixer la valve sur la carrosserie à l'aide de la vis livrée avec le nécessaire. Sur certains anciens modèles, il faudra percer un trou pour la vis du bas pour bien monter la valve. Un trou de 1/8 de pouce doit être percé dans la barre de la carrosserie pour poser la deuxième vis. Voir la Figure 5.

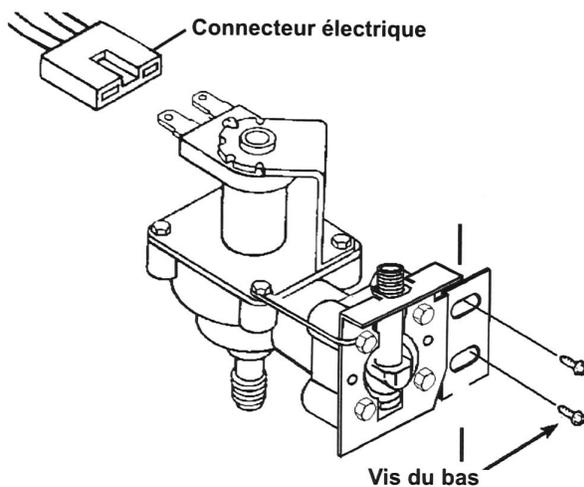


Figure 5

Remplacement des valves montées à la verticale :

10. Les opérations d'installation suivantes se rapportent aux valves simples. Voir la Figure 6.

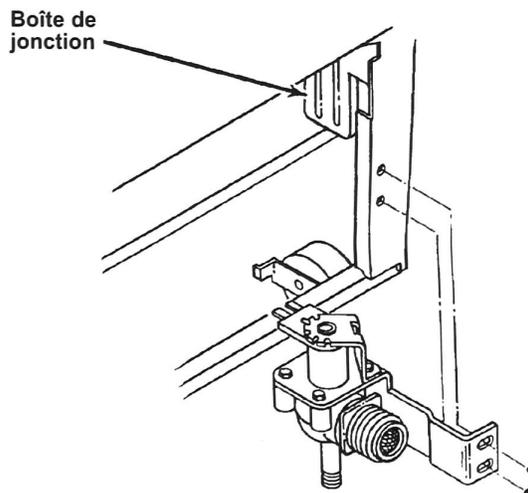


Figure 6

11. Dans le cas des valves montées à la verticale avec une boîte de jonction logée dans l'angle inférieur droit, poser le support comme il est illustré à la Figure 7.
12. Poser le support à l'aide de deux (2) des vis d'origine, comme il est illustré à la Figure 7.
13. Poser la valve neuve à la verticale comme il est illustré à la Figure 7, à l'aide de deux écrous et de deux vis.

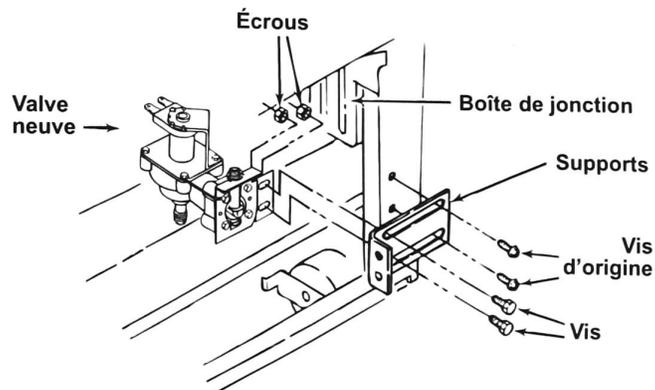


Figure 7

Remplacement des valves montées à l'horizontale :

14. Dans le cas des valves montées à l'horizontale, poser le support et la valve d'eau neuve comme il est illustré à la Figure 8.
15. Poser le support à l'aide de deux (2) des vis d'origine, comme il est illustré à la Figure 8.
16. Poser la valve neuve à la verticale, comme il est illustré à la Figure 8, à l'aide de deux écrous et de deux vis.

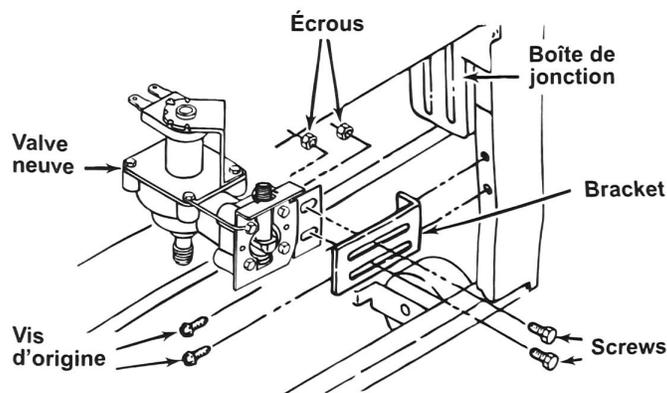


Figure 8

(suite)

17. La conduite d'eau en cuivre en serpentín n'est pas requise avec la valve neuve. Voir la Figure 6. Il faudra toutefois conserver un des anciens écrous en laiton et une des anciennes olives pour rebrancher la conduite d'eau principale sur la valve. Voir la Figure 7.

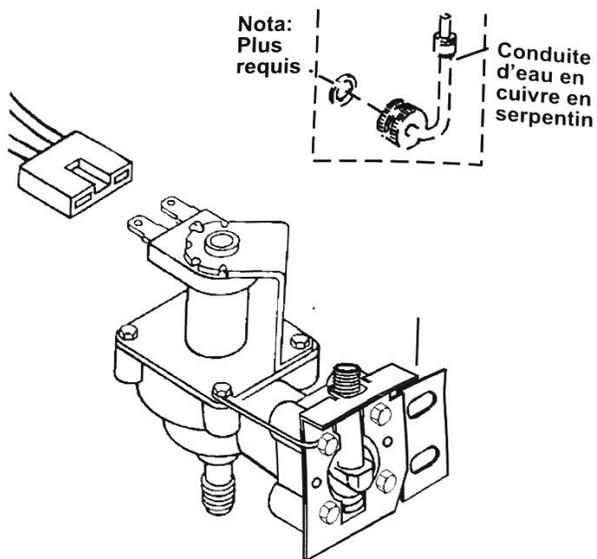


Figure 6

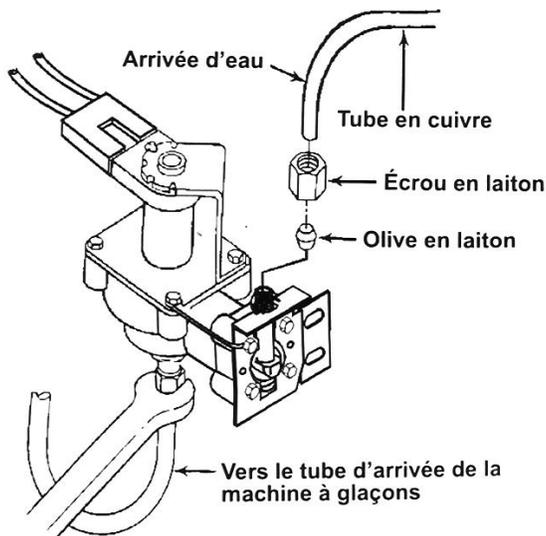


Figure 7

Pour rallonger la conduite d'eau en plastique :

NOTA : Le tube d'eau en plastique sera peut-être trop court pour le rebrancher sur la valve si l'on repositionne la valve d'eau à la verticale, comme il est illustré à la Figure 7. Un morceau de tube en plastique de douze (12) pouces est livré avec le nécessaire pour rallonger la conduite d'eau, ainsi qu'un embout de tube, un écrou à compression et un raccord union en plastique.

18. Déposer l'embout du tube et l'écrou à compression de la conduite d'eau en plastique d'origine. Voir la Figure 8.

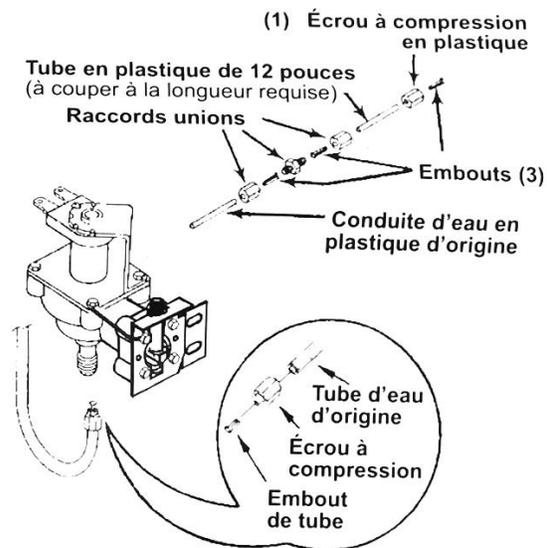


Figure 8

19. Glisser l'écrou à compression en plastique neuf par-dessus le tube neuf. Pousser les embouts du tube neuf dans le tube en plastique neuf. Utiliser le raccord union neuf pour brancher le tube en plastique de 12 pouces sur le tube d'origine.

(suite)

20. Visser l'écrou à compression en plastique sur les filets de la valve. (**Ne pas serrer exagérément!**) Voir la Figure 9.

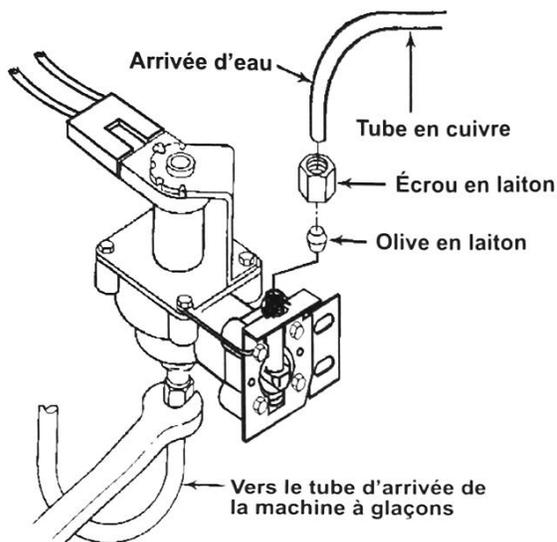


Figure 9

21. Pour rebrancher la conduite d'eau, il faudra utiliser un des anciens écrous et une des anciennes olives en laiton. Déposer le bouchon en plastique de la valve pour brancher la conduite d'eau. (**Ne pas serrer exagérément!**) Voir la Figure 9.
22. Rouvrir l'arrivée d'eau et s'assurer qu'il n'y a pas de fuites.
23. Reposer le couvercle du compartiment à l'arrière du réfrigérateur, puis le collier de tube. Pour cela, percer un trou de $\frac{1}{8}$ de pouce à l'arrière du réfrigérateur, directement au-dessus du couvercle. Voir la Figure 10.

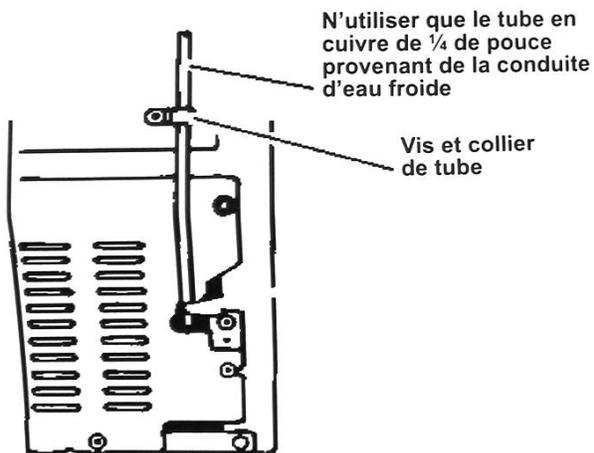


Figure 10

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

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.

24. Reconnecter la source de courant électrique ou rebrancher le réfrigérateur.
25. Remettre le réfrigérateur en place en faisant bien attention de ne pas pincer la conduite d'eau.