



Installation Instructions for Propane Gas Conversion Kit

Converting MLG45 model from Natural Gas to Propane

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING."

These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

⚠ WARNING

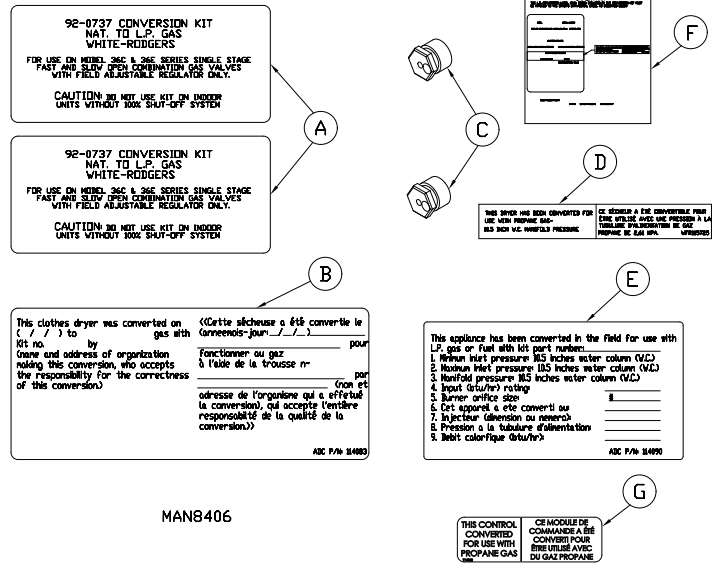
This conversion kit shall be installed by a qualified service agency in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable codes and requirements of the Authority Having Jurisdiction. If the information in these instructions is not followed exactly, a fire, explosion or production of carbon monoxide may result causing property damage, personal injury or loss of life. The qualified service agency is responsible for the proper installation of this kit. The installation is not proper and complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in the manufacturer's instructions supplied with the kit.

In the State of Massachusetts, the following installation instructions apply:

- Installations and repairs must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gas fitter qualified or licensed by the State of Massachusetts.
- Acceptable Shut-off Devices: Gas Cocks and Ball Valves installed for use shall be listed.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 4 feet (121.9 cm).

Parts included in kit:

Illus.	Qty.	Description
A	2	Valve Propane Conversion Kit (P/N WFR140411)
B	1	Conversion Confirmation Label (P/N WFR114083)
C	2	White Dot Marked #31 Orifice 9/16-11. (P/N WFR828709)
D	1	Propane Conversion Kit Label (P/N WFR115725)
E	1	Conversion Rating Label Addendum (P/N WFR114090)
F	1	Propane Conversion Label Instructions (P/N WFR115728)
G	2	Valve Converted To Propane Label (P/N WFR114132)



MAN8406

NOTE: A qualified service technician is any person or representative of a company who is experienced or trained in servicing gas equipment and is familiar with necessary precautions.

NOTE: Read these instructions before proceeding.

This dryer has been manufactured for use with natural (city) gas. Installation of this conversion kit converts the dryer for use with propane gas with manifold pressure of 10½" water column and supply pressure between 10" and 11" water column. If this dryer is converted for use with propane gas by means of this kit, the input rating will be 112,000 BTU's per hour, for altitudes up to 2,000 feet. For installations above 2,000 feet, contact a qualified service agency for derating instructions.

For technical assistance or any questions regarding this conversion kit, please call **269-759-6044**.

Caution: Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper operation.

To Convert from Natural Gas to Propane Gas

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to propane, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 13" (330 mm) water column.

Examples of a qualified person include:

licensed heating personnel,
authorized gas company personnel, and
authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

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

1. Discontinue electrical power to the dryer.
2. Close all shutoff valves in the dryer gas supply line.
3. Remove the back panels from the dryer.
4. Fill out information on propane conversion kit labels (P/N WFR114083 and WFR114090) and apply in a conspicuous location adjacent to model and serial tag.
5. Unplug the gas valve wires and then disengage the union nut from the gas supply manifold. See Figure 1.
6. Remove the two gas train mounting screws which secure the assembly to the dryer, and two screws that secure the burner bracket to the valve bracket. See Figure 2.
7. Remove the burner orifice from the burner manifold and replace it with the white dot marked #31 orifice (P/N WFR828709) furnished in this kit. Securely tighten. See Figure 2.

IMPORTANT: Be gentle when removing and replacing the orifice. The orifice is made of brass, which is easily damaged.

8. Remove the regulator cover screw. See Figure 2.
9. Insert the spring (provided in the White Rodgers Conversion Kit Packet # 92-0737 included in this kit) through the hole in the center of the plastic regulator adjustment screw.
10. Insert the blocking pin (provided in the White Rodgers Conversion Kit Packet # 92-0737 included in this kit) down into the center of the spring.

11. Replace the regulator cover screw.
12. Verify that the orifice installed in the valve has a white dot on it's face, and then apply the valve converted to propane label (P/N WFR114132) to the gas control as shown in Figure 2.
13. Attach the small round LP label (provided in the White Rodgers Conversion Kit Packet # 92-0737 included in this kit) to the top of the regulator cover screw.
14. Affix the propane conversion label (P/N WFR115725) to the dryer's data/serial label as indicated on instruction sheet (P/N WFR115728).
15. Install the gas valve and bracket back into place in the dryer. Securely tighten the four mounting screws. Reconnect gas valve wires.

Figure 1

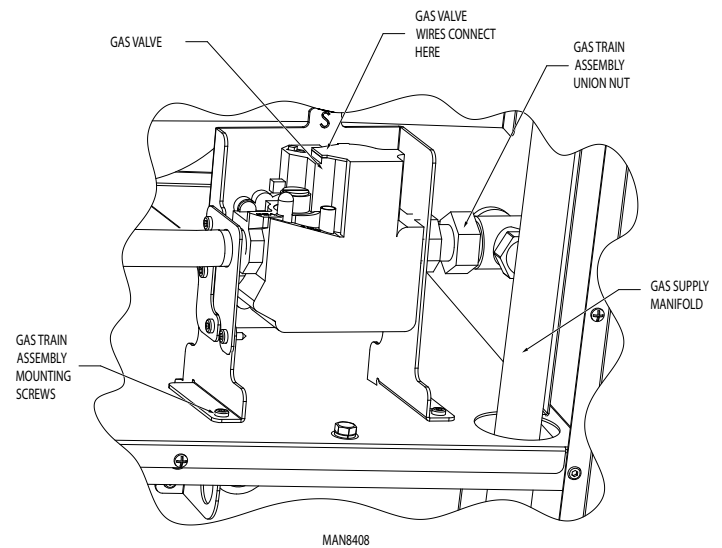
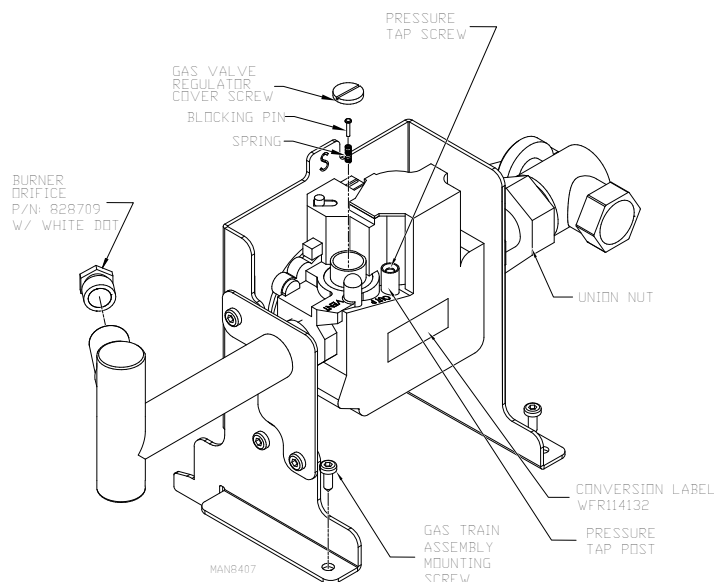


Figure 2



Pressure Test

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

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

1. Disconnect power to the dryer.
2. Make sure the gas supply to unit is turned off.
3. Remove the back panel from the dryer.
4. Locate the output pressure tap screw (OUTP) on the gas valve and unscrew 4 to 5 full turns. See Figure 2.
5. Connect an airtight hose to output pressure tap post.
6. Feed hose through an opening in the back panel while reattaching the back panel to the dryer.
7. Connect opposite end of hose to manometer.
8. Make sure manometer reads zero.
9. Turn on gas supply to the unit.
10. Reconnect the power.
11. Select a cycle with high heat and start the dryer.
12. After ignition, verify gas inlet pressure is between 10" and 11" water column. If not, adjust the supply pressure as necessary.
13. Turn off the dryer.
14. Disconnect power to the dryer.
15. Turn off gas supply.
16. Remove the back panel from the dryer.
17. Disconnect manometer.
18. Remove hose from pressure tap post.
19. Tighten the output pressure tap screw on the gas valve.
20. Repeat the procedure for the other valve.

Leak Check

1. Turn on gas supply.
2. Reconnect power to the dryer.
3. Select a cycle with high heat and start the dryer.
4. Brush or spray an approved noncorrosive leak-detection solution onto pressure tap and union nut and inspect for leaks indicated by growing bubbles.
5. If any bubbles are present, turn off gas supply, tighten the leaking connection and retest for leaks.
6. If dryer was moved during conversion, use the same method to check for leaks in the flexible gas supply line and fittings between the dryer and the gas supply pipe.
7. If any bubbles are present, tighten the leaking connection and retest for leaks.

Completing the Conversion

1. Reattach all back panels.
2. Reconnect power to the dryer.
3. Check that dryer is working properly by:
 - Select a cycle with high heat and start the dryer.
 - Run the dryer for 5 minutes.
 - Check for heat in drum.



Instructions d'installation de l'ensemble de conversion au gaz propane

Conversion des modèles MLG45 du gaz naturel au propane

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

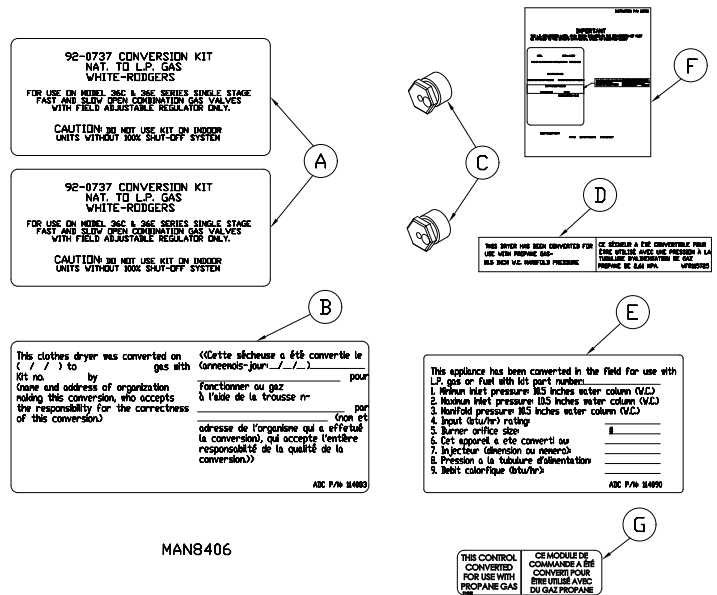
Cette trousse de conversion doit être installée par un technicien agréé selon les instructions du fabricant et selon toutes les exigences et tous les codes pertinents de l'autorité compétente. Assurez-vous de bien suivre les instructions dans cette notice pour réduire au minimum le risque d'incendie, d'explosion ou la production de monoxyde de carbone pouvant causer des dommages matériels, des blessures ou la mort. Le technicien agréé est responsable de l'installation n'est pas adéquat ne complète tant que le bon fonctionnement de l'appareil converti n'a pas été vérifié selon les instructions du fabricant fournies avec la trousse.

Dans l'État du Massachusetts, les instructions d'installation suivantes sont applicables :

- Les travaux d'installation et réparation doivent être exécutés par un plombier ou tuyauteur qualifié ou licencié, ou par le personnel qualifié d'une entreprise licenciée par l'État du Massachusetts.
- Remplacer par des dispositifs de fermeture acceptables : Les robinets de gaz et robinets à bille installés pour l'utilisation devraient être indiqués.
- Si un conduit de raccordement flexible est utilisé, sa longueur ne doit pas dépasser 4 pi (121,9 cm).

Contenu du nécessaire :

Illus.	Qté	Description
A	2	Ensemble de conversion de l'électrovanne au propane (numéro de pièce WFR140411)
B	1	Étiquette de confirmation de conversion (numéro de pièce WFR114083)
C	2	Gicleur n° 31 de 9/16-11 à point blanc (Numéro de pièce WFR828709)
D	1	Étiquette de l'ensemble de conversion (numéro de pièce WFR115725)
E	1	Addendum à l'étiquette signalétique de conversion (numéro de pièce WFR114090)
F	1	Étiquette d'instructions de conversion au propane (numéro de pièce WFR115728)
G	2	Étiquette de l'électrovanne convertie au propane (numéro de pièce WFR114132)



REMARQUE : Un technicien qualifié de service/entretien est une personne ou un représentant d'une entreprise spécialisée qui possède une expérience et une formation appropriées pour effectuer les interventions sur un équipement alimenté au gaz, et qui connaît parfaitement les précautions nécessaires à appliquer.

REMARQUE : Lire la totalité de ces instructions avant d'entreprendre l'intervention.

Lors de la fabrication, la sècheuse a été configurée pour l'alimentation au gaz naturel (gaz de ville). L'installation de cet ensemble de conversion convertit la sècheuse pour l'alimentation au gaz liquéfié, avec pression d'admission de 10 1/2 po (colonne d'eau) et pression d'alimentation de 10 po à 11 po (colonne d'eau). Si cette sècheuse est convertie pour une utilisation au propane au moyen de cet ensemble, l'énergie nominale vaut 112,000 BTU/h jusqu'à une altitude de 2 000 pi (600 m). Pour les installations à une altitude supérieure à 2 000 pieds, contacter une agence de réparation qualifiée pour connaître les instructions de déclassement.

Pour toute assistance technique ou toute question concernant cette trousse de conversion, composer le **269 759-6044**.

Attention : Lors des contrôles d'entretien, placer des étiquettes sur l'ensemble des câbles avant leur débranchement. Des erreurs de câblage peuvent occasionner un fonctionnement incorrect.

Conversion du gaz naturel au propane

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 330 mm (13 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

- le personnel autorisé de chauffage,
- le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
- le personnel d'entretien autorisé.

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

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

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

Figure 1

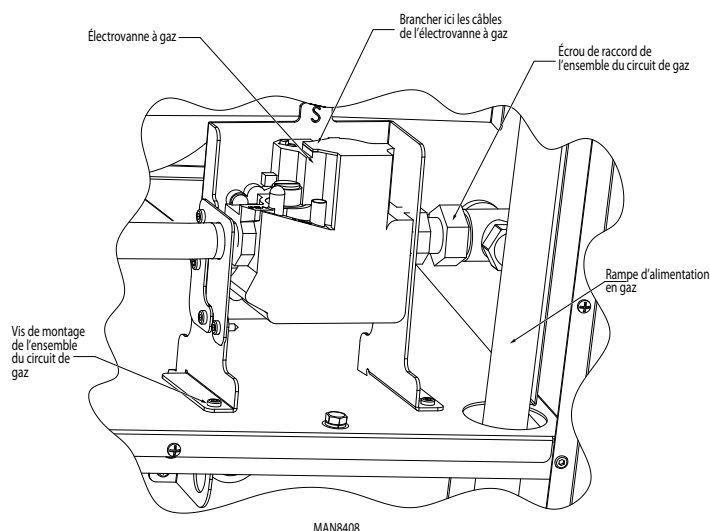
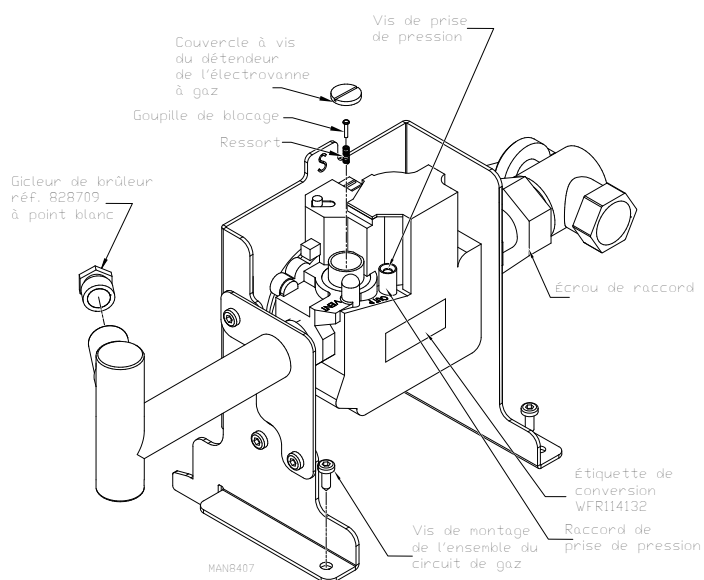


Figure 2



1. Couper l'alimentation électrique de la sècheuse.
2. Fermer tous les robinets d'arrêt sur la canalisation d'alimentation en gaz de la sècheuse.
3. Retirer les panneaux arrière de la sècheuse.
4. Remplir les informations sur les étiquettes de l'ensemble de conversion au propane (numéros de pièce WFR114083 et WFR114090) et les apposer sur une surface visible à côté de la plaque signalétique.
5. Débrancher les câbles de l'électrovanne à gaz puis retirer l'écrou de raccord de la rampe d'alimentation en gaz. Voir Figure 1.
6. Retirer les deux vis de montage du circuit de gaz qui fixent l'ensemble à la sècheuse, et les deux vis qui fixent la bride du brûleur au support de l'électrovanne. Voir Figure 2.
7. Dévisser le gicleur de brûleur de la canalisation du brûleur et le remplacer par le gicleur no° 31 à point blanc (réf. WFR828709) fourni dans ce nécessaire. Bien serrer. Voir Figure 2.

IMPORTANT : Faire attention lors du retrait et du remplacement du gicleur. Le gicleur est fabriqué en laiton qui peut être facilement endommagé.

8. Ôter le couvercle à vis du détendeur. Voir l'illustration 2.
9. Passer le ressort (fourni dans le nécessaire de conversion White-Rodgers no 92-0737 inclus dans cet ensemble) à travers l'orifice au centre de la vis de réglage en plastique du détendeur.
10. Introduire la goupille de blocage (fournie dans le nécessaire de conversion White-Rodgers no 92-0737 inclus dans cet ensemble) au centre du ressort.
11. Remonter le couvercle à vis sur le détendeur.
12. Vérifier que le gicleur installé dans l'électrovanne est étiqueté d'un point blanc sur sa face, puis apposer l'étiquette d'électrovanne convertie au propane (numéro de pièce WFR114132) sur la commande de gaz, comme indiqué à l'illustration 2.
13. Fixer la petite étiquette ronde GPL (fournie dans le nécessaire de conversion White-Rodgers no 92-0737 inclus dans cet ensemble) sur le couvercle à vis du détendeur.
14. Coller l'étiquette de conversion au propane (numéro de pièce WFR115725) sur la plaque signalétique de la sècheuse comme indiqué sur la fiche d'instructions (numéro de pièce WFR115728).
15. Remonter l'électrovanne à gaz et ses supports à leur place dans la sècheuse. Bien serrer les quatre (4) vis de montage. Rebrancher les câbles de l'électrovanne à gaz.

Mesure de la pression

AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et 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 de la sècheuse
2. S'assurer que l'alimentation en gaz est coupée.
3. Retirer le panneau arrière de la sècheuse.
4. Localiser la vis de prise de pression sur l'électrovanne à gaz et la dévisser de 4 ou 5 tours complets. Voir l'illustration 2.
5. Raccorder le tuyau souple étanche au raccord de prise de pression de sortie.
6. Faire passer le tuyau à travers une ouverture du panneau arrière et remonter ce dernier sur la sècheuse.
7. Raccorder l'autre extrémité du tuyau flexible au manomètre.
8. S'assurer que le manomètre indique zéro.
9. Ouvrir l'arrivée de gaz alimentant l'appareil.
10. Reconnecter la source de courant électrique.
11. Sélectionner un programme avec chaleur élevée et démarrer la sècheuse.
12. Après l'allumage du brûleur, vérifier que la pression d'alimentation est entre 10 po et 11 po (colonne d'eau).
Si ce n'est pas le cas, régler la pression d'admission selon les besoins.
13. Éteindre la sècheuse.
14. Déconnecter la source de courant électrique de la sècheuse.
15. Fermer l'arrivée de gaz.
16. Retirer le panneau arrière de la sècheuse.
17. Déconnecter le manomètre.
18. Retirer le tuyau du raccord de prise de pression.
19. Serrer la vis de prise de pression sur l'électrovanne de gaz.
20. Répéter ce processus pour l'autre électrovanne.

Recherche des fuites

1. Ouvrir l'arrivée de gaz.
2. Reconnecter la sècheuse à l'alimentation électrique.
3. Sélectionner un programme avec chaleur élevée et démarrer la sècheuse.
4. Utiliser une solution de détection des fuites homologuée (produit non corrosif appliqué au pinceau ou par pulvérisation) – appliquer le produit sur la prise de pression et sur le raccord de connexion; rechercher les éventuelles fuites de gaz, qui seront révélées par la formation de bulles.
5. Si une fuite est détectée (formation de bulles), fermer l'arrivée de gaz, resserrer la connexion incriminée et effectuer une autre opération de recherche des fuites.
6. Si la sècheuse a été déplacée pour le processus de conversion, employer la même méthode pour rechercher d'éventuelles fuites sur le raccord flexible et à chaque point de raccordement/connexion entre la sècheuse et la canalisation d'arrivée de gaz.
7. Si une fuite est détectée (formation de bulles), fermer l'arrivée de gaz, resserrer la connexion incriminée et effectuer une autre opération de recherche des fuites.

Dernières opérations de la conversion

1. Replacer tous les panneaux arrière.
2. Reconnecter la sècheuse à l'alimentation électrique.
3. Vérifier le fonctionnement correct de la sècheuse en :
 - Sélectionner un programme avec chaleur élevée et démarrer la sècheuse.
 - Laissant fonctionner la sècheuse pendant 5 minutes.
 - Vérifiant qu'il y a bien génération de chaleur dans le tambour.