

# SEARS

## INSTALLATION INSTRUCTION MANUAL

MODEL No.

85230

85238

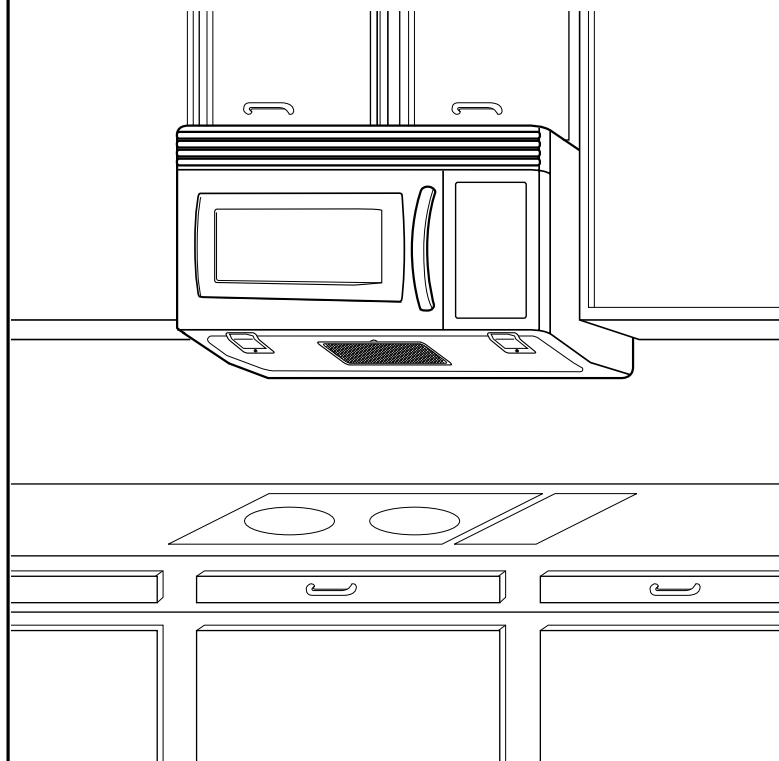
85239

85240

85249

Read and save these  
installation instructions.

# INSTALLATION INSTRUCTIONS



## MICROWAVE OVEN

\*Sold by Sears Canada Inc.

Printed in Korea

Part No. 3828W5U0231

SEARS. CANADA INC., TORONTO. M5B 2B8

# YOUR SAFETY FIRST

## BEFORE YOU START

- **Proper installation is the installer's responsibility!**

- Read the entire manual before you begin. The Model number label is located on the oven front. See Figure 1. Mounting plate is located on back side of microwave oven. See Figure 2.

## BE SURE TO READ THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS:

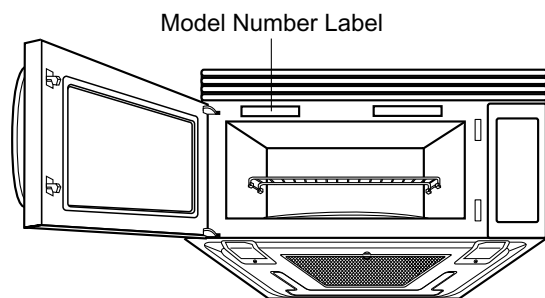


Figure 1

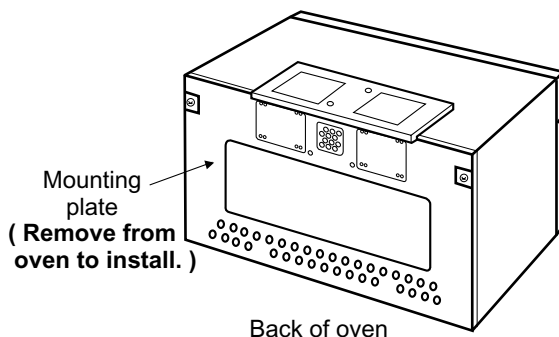


Figure 2

## ⚠ WARNING ⚠

### FOR YOUR SAFETY:

- You will need TWO people to install this oven. It is heavy and could cause personal injury if not handled properly. The dimensions of the oven are as follows:

Height : 16 <sup>7</sup>/<sub>16</sub> inches  
Width : 29 <sup>15</sup>/<sub>16</sub> inches  
Depth : 15 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> inches  
Weight : 60 lbs.

- **Avoid Electrical Shock!**

- Before you drill into the wall, note where electrical outlets are and where electrical wires might be concealed behind the wall. **YOU COULD GET AN ELECTRIC SHOCK** if you contact electrical wires with your drill bit.
- Locate and disconnect the power to any electrical circuits that could be affected by installing this oven. **IF YOU DO NOT DISCONNECT THE POWER, YOU COULD GET AN ELECTRIC SHOCK.**

- **ELECTRICAL RATING OF THIS OVEN : 120V AC 60Hz.**

- 13 Amp / 1,500 W (Microwave oven + Cooktop Lamps + Ventilation Fan)
- You need a DEDICATED 120V, 60Hz, AC only, 15 or 20A, fused electrical supply (located in the cabinet above the microwave as close as possible to the microwave) serving only the microwave.

# YOUR SAFETY FIRST

- **THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDED!**

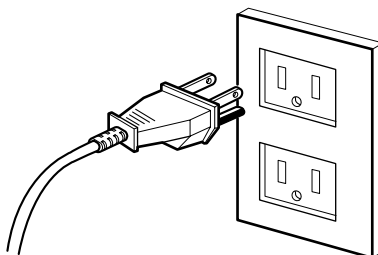
- If there is an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electrical shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug.

- Place the plug into a properly installed and grounded outlet. See Figure 3.
- Do not use an extension cord.
- Keep the power cord dry and do not pinch or crush it.

- **DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, REMOVE THE POWER SUPPLY CORD GROUNDING PRONG!**

This appliance **MUST** be grounded!

PROPERLY POLARIZED AND GROUNDED OUTLET



Three-Pronged (Grounding) Plug

Figure 3

## ⚠ WARNING ⚠

**If you use the grounding plug improperly, you risk electric shock!**

- Check with a qualified electrician if you are not sure whether the oven is properly grounded or if you do not completely understand the grounding instructions.

DO NOT USE A FUSE IN THE NEUTRAL OR GROUNDING CIRCUIT.

## ⚠ WARNING ⚠

**Improper grounding could result in electric shock or other personal injury.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR THE LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.

- **DO NOT EXPOSE YOURSELF TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY!**

- DO NOT try to operate the microwave oven with the door open.
- DO NOT tamper with or defeat the safety interlocks.
- DO NOT place objects between the microwave oven front face and the door.
- DO NOT allow soil or cleaner residue to build up on the flat surfaces around the microwave oven door.
- DO NOT operate the microwave oven if it is damaged.
- The microwave oven door must close properly to operate safely.
- DO NOT USE THE MICROWAVE OVEN:

- If the door is bent.
- If the hinges or latches are broken or loose.
- If the door seals, sealing surfaces or glass is broken.

- DO NOT ATTEMPT TO ADJUST OR REPAIR THE OVEN YOURSELF!

It should be adjusted and repaired by a qualified technician who can check for microwave leakage after repairing the oven.

## ⚠ WARNING ⚠

**If you do not use the microwave oven as instructed, you could be exposed to excessive microwave energy.**

# YOUR SAFETY FIRST

- **MAKE SURE YOU HAVE ENOUGH SPACE AND SUPPORT.**

- Mount the oven against a flat, vertical wall, so it is supported by the wall. The wall should be constructed of minimum 2" x 4" wood studding and 3/8" thick drywall or plaster/lath.
- ATTACH AT LEAST ONE of the two lag screws supporting the oven to a vertical, 2" x 4" wall stud.
- DO NOT mount the microwave oven to an island or peninsula cabinet.
- BE SURE the upper cabinet and rear wall structures are able to support 150 lbs., plus the weight of any items you place inside the oven or upper cabinet.
- Locate the oven away from strong draft areas, such as windows, doors, and strong heating vents.
- BE SURE you have enough space. See Figure 4 below for minimum vertical and horizontal clearance.

## ! WARNING !

If you do not mount the oven as instructed,  
you risk personal injury and/or property damage.

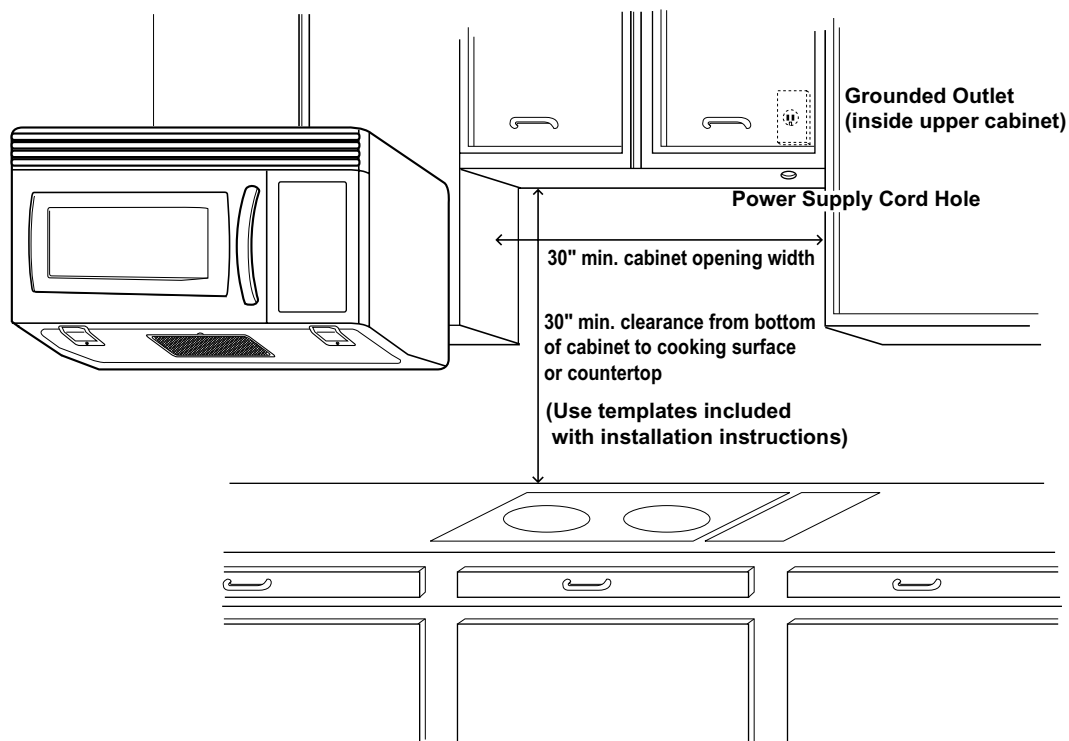


Figure 4

## CAUTION

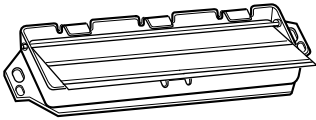
- Before you begin installing the oven, PLACE A PIECE OF THE CARTON OR OTHER HEAVY MATERIAL (a blanket) over the countertop or cooktop to protect it. **Do not use a plastic cover.** Failure to protect these surfaces could result in property damage.

# PARTS, TOOLS, MATERIALS

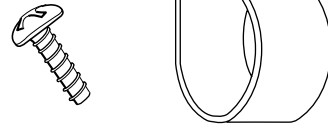
## THE FOLLOWING PARTS ARE SUPPLIED WITH THE OVEN:

NOTE: Depending on your ventilation requirements, you may not use all of these parts.

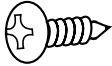
**Damper/duct connector**  
(for roof-venting or wall-venting installation)  
Not Actual Size



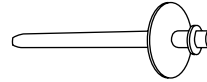
**One power cord clamp and  
One dark-colored mounting screw**  
(to hold the power cord)  
Actual Size



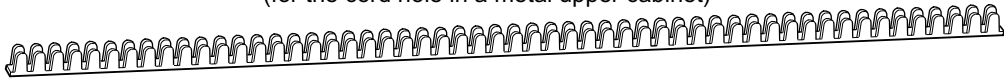
**Two tapping screws** - Actual Size  
(for attaching the damper duct connector)



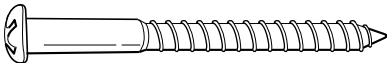
**One lock pin and one washer**-Not Actual size



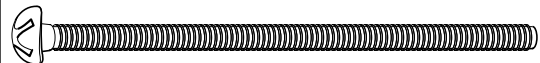
**One power cord clamp bushing** - Actual Size  
(for the cord hole in a metal upper cabinet)



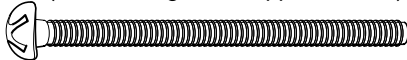
**Four 1/4" x 2" lag screws** - Actual Size  
(for wall stud holes)



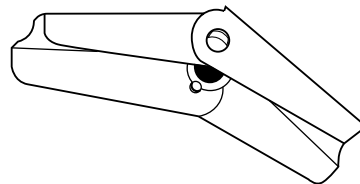
**Four 1/4" x 3" toggle bolts** - Actual Size  
(for drywall holes)



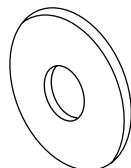
**Two 1/4" x 2" bolts** - Actual Size  
(for securing to the upper cabinet)



**Four spring toggle heads** - Actual Size  
(for the toggle bolts)



**Two washers** - Actual Size  
(for the two upper cabinet bolts)



NOTE: You need to install at least one lag screw into a 2" x 4" stud and four anchor bolts into the wall. The mounting area must meet the 150 lbs. weight requirement.

# PARTS, TOOLS, MATERIALS

---

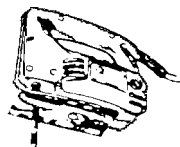
## YOU WILL NEED THE FOLLOWING TOOLS AND MATERIALS FOR THE INSTALLATION:

Carton or other heavy material for covering the counter top.

Clear tape  
(for taping the templates to the wall)

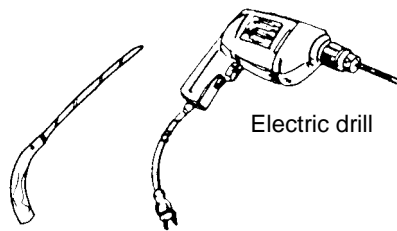


Stud finder or thin nail.



Saber saw (for cutting vent holes for roof or wall venting)

Keyhole saw (for the power cord hole)



Electric drill

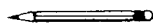
Phillips screwdriver (for the screws)



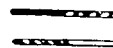
3/8" and 3/4" wood drill bits



Pencil



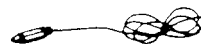
1/2" and 3/16"  
drill bits



Flat blade screwdriver (for the toggle bolts)



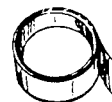
Plumb line



Measuring tape (metal preferred)



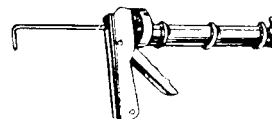
Duct Tape



Small side cutters or tin snips



Caulking gun



- If you have brick or masonry walls, you will need special hardware and tools.
- The ductwork you need for the installation is not included. All wall and roof caps must have a back-draft damper. (Shown on page 5.)

# STEP 1: PREPARE THE ELECTRICAL CONNECTIONS

---

## ⚠ WARNING ⚠

### AVOID ELECTRICAL SHOCK! THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDED!

1. Locate the grounded electric outlet for this oven in the cabinet above the oven, as shown in Figure 4.

NOTE: The outlet should be on a circuit dedicated to the microwave oven 120V, 60Hz., AC only with a 20A fused electrical supply.

IMPORTANT: If you do not have the proper wall outlet, you **MUST** have one installed by a qualified electrician.

2. You will cut the power-supply-cord hole (shown in Figure 4) later when you prepare the wall and upper cabinet in Step 4.

NOTE: Do not use an extension cord.  
Keep the power cord dry and do not pinch or crush it.

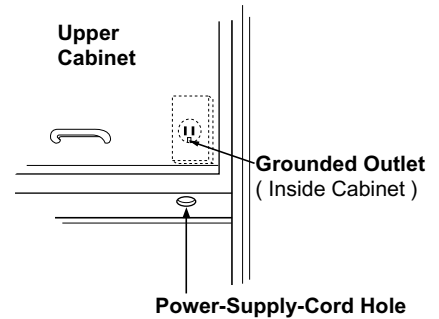


Figure 4

## ⚠ WARNING ⚠

**Improper grounding could result in electric shock or other personal injury.**

- DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, REMOVE THE POWER SUPPLY CORD GROUNDING PRONG! This appliance **MUST** be grounded!

# STEP 2: PREPARE THE VENTING SYSTEM

NOTE: The ductwork you need for outside ventilation is not included with your oven. The standard ductwork fittings and length are shown in Figure 9, page 9.

## ⚠ WARNING - FIRE HAZARD ⚠

**THIS OVEN MUST BE PROPERLY VENTED!**

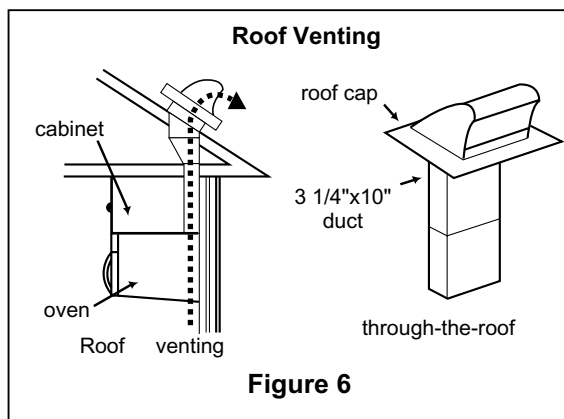
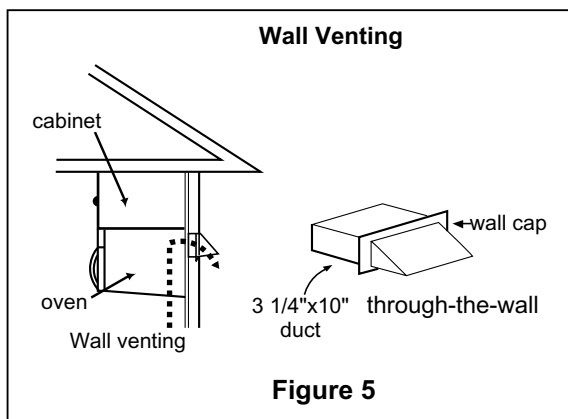
You may vent your oven in one of three ways:

**Roof-venting** If your oven is located on an outside wall near the roof, as in Figures 6 (3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" x 10" duct) and 8 (6" round duct.)

**Wall-venting** If your oven is located on an outside wall on the first floor of your house, as in Figure 5 (3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" x 10" duct) and Figure 8 (6" round duct.)

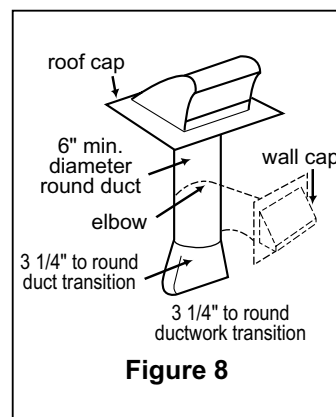
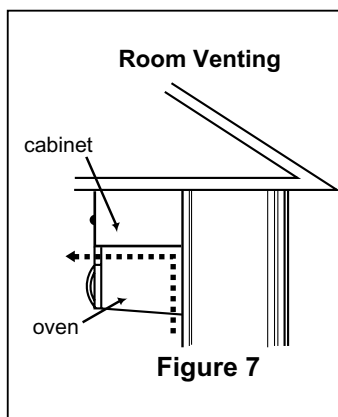
**Room-venting** If your oven is located on an inside wall of your house, as in Figure 7.

NOTE: If you choose the rear exhaust method (roof-or wall-venting), be sure there is enough clearance within the wall for the exhaust duct.



### REMEMBER AS YOU INSTALL THE VENTING:

- Keep the length of the ductwork and the number of elbows to a minimum to ventilate your oven efficiently. See examples on page 9.
- Keep the size of the ductwork the same.
- Do not install two elbows together.
- Use duct tape to seal all joints in the duct system.
- Use caulking to seal the exterior wall or roof opening around the cap.





# STEP 2: PREPARE THE VENTING SYSTEM

## STANDARD FITTINGS

NOTE: If the existing duct is round, you must use a rectangular-to-round adapter, with a rectangular 3" extension duct installed between the damper assembly and the adapter to prevent the exhaust damper's sticking.

## DUCT LENGTH

The total length of the duct system, including straight duct, elbows, transitions, wall or roof caps **must not exceed the equivalent of 140 feet.**

For best performance, do not use more than three 90 degree elbows.

Below are the standard fittings and their equivalent length in feet.





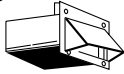

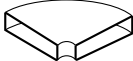
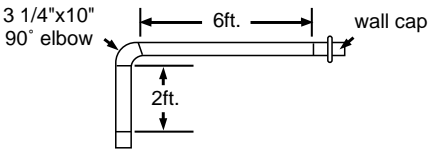
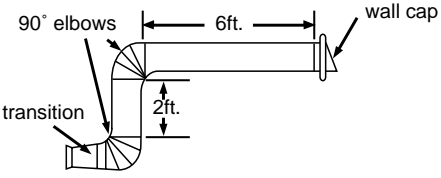
<p>1</p>  <p>3 1/4"x10" to 6"=5ft.</p>	<p>2</p>  <p>3 1/4"x10" roof cap=24ft.</p>	<p>3</p>  <p>3 1/4"x10" 90° elbow=25ft.</p>	
<p>4</p>  <p>90° elbow =10ft.</p>	<p>5</p>  <p>3 1/4"x10" wall cap =40ft.</p>	<p>6</p>  <p>45° elbow =5ft.</p>	<p>7</p>  <p>3 1/4"x10" flat elbow =10ft.</p>

Figure 9

To calculate the equivalent length of each ductpiece used, see the examples below.

Examples	
<p><b>For 3 1/4"x10" SYSTEMS</b></p>  <p>3 1/4"x10" 90° elbow</p> <p>6ft.</p> <p>wall cap</p> <p>2ft.</p> <p>1-3 1/4" x 10" 90° elbow = 25 ft.</p> <p>1-Wall Cap = 40 ft.</p> <p>8 feet straight duct = 8 ft.</p> <p><b>TOTAL LENGTH = 73 ft.</b></p>	<p><b>For 6" ROUND SYSTEMS</b></p>  <p>90° elbows</p> <p>6ft.</p> <p>wall cap</p> <p>transition</p> <p>2ft.</p> <p>1-transition = 5 ft.</p> <p>2-90° elbows = 20 ft.</p> <p>1-Wall Cap = 40 ft.</p> <p>8 feet straight = 8 ft.</p> <p><b>TOTAL LENGTH = 73 ft.</b></p>

# STEP 3:

## PREPARE THE VENTING BLOWER

Your microwave oven is shipped with the blower assembled for roof venting. You need to adjust the blower if you want wall-venting or room-vented (recirculating) installation.

### ⚠ WARNING ⚠

#### ELECTRICAL SHOCK HAZARD! UNPLUG UNIT BEFORE WORKING ON IT.

- DO NOT PULL OR STRETCH THE BLOWER WIRING! Pulling and stretching the blower wiring could result in electrical shock.

#### REMOVE THE MOUNTING PLATE:

1. Remove any shipping materials and parts from inside the microwave oven.
2. Cover the counter top or cooktop with a thick, protective covering to protect it from damage and dirt. See Figure 10.

NOTE: If you have a free-standing range, disconnect it, move it onto a piece of cardboard or hardboard and pull it away from the wall, so that you can get closer to the upper cabinet and back wall for easier measuring and drilling.

3. Remove mounting plate screw(s) (1 or 2 screws) from the mounting plate as shown and discard. (See Figure 11.)
4. This plate will be used as the rear mounting plate. (It will be used to locate and mark the mounting holes on the rear wall.)
5. Locate exhaust adaptor, grease filters and hardware packet.
6. At this point, remove any adhesive tape (if there is any), on the exhaust adaptor, the grease filters and the power supply cord.

#### ROOF-VENTED INSTALLATION:

This oven is shipped assembled for roof-vented. You will need to install the exhaust adaptor regardless of cabinet.

1. Attach the exhaust adaptor to the blower plate by sliding it into the guides. (See Figure 12.)

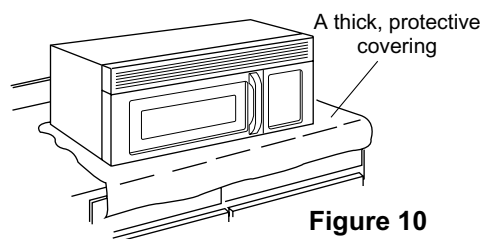


Figure 10

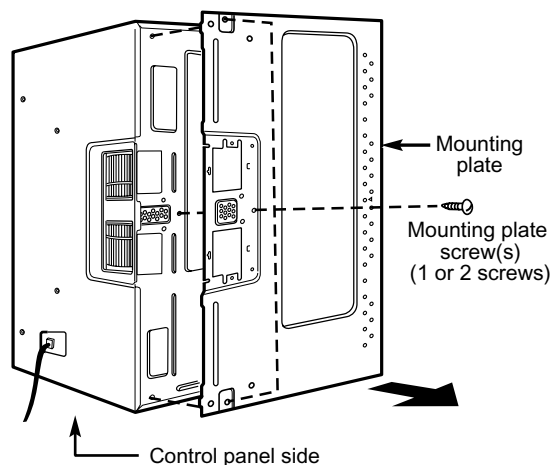


Figure 11

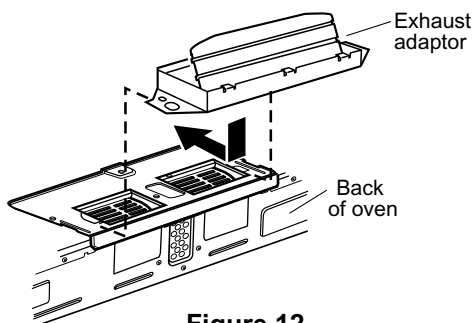


Figure 12

# STEP 3: PREPARE THE VENTING BLOWER

## WALL-VENTED INSTALLATION:

1. Remove one blower unit mounting screw and one blower plate screw. Remove the blower plate from cabinet. See Figure 13.
2. Carefully lift the blower unit out of the microwave oven.
3. Use side cutters or tin snips to cut and remove knockouts "B" from Back plate. Discard knockouts. Be careful not to distort the plate. See Figure 14.
4. Reassemble the blower wire. See Figure 15.
5. Rotate the unit so that the exhaust ports face the rear of the cabinet. See Figure 16. When you insert blower unit, blower wire must be like figure 16.
6. Place blower unit back into cabinet. Check that the exhaust ports face towards the rear of the cabinet. See Figure 17.
7. Reattach the blower plate to cabinet so the exhaust ports and blower plate opening are aligned. Attach with one blower unit mounting screw and then one blower plate mounting screw. See Figure 18.

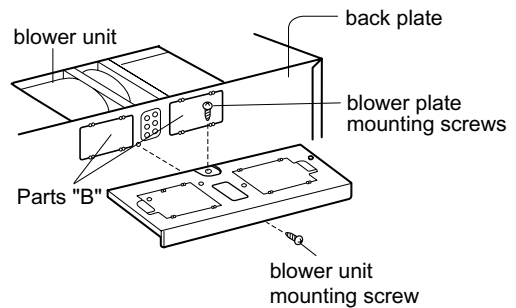


Figure 13

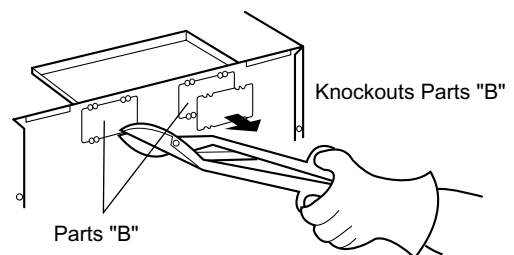


Figure 14

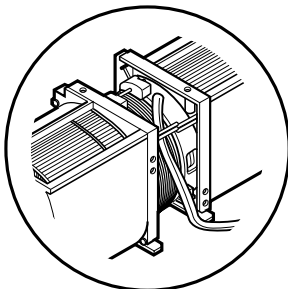


Figure 15

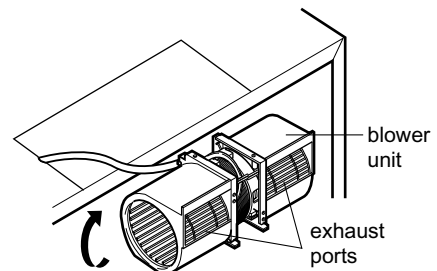


Figure 16

# STEP 3: PREPARE THE VENTING BLOWER

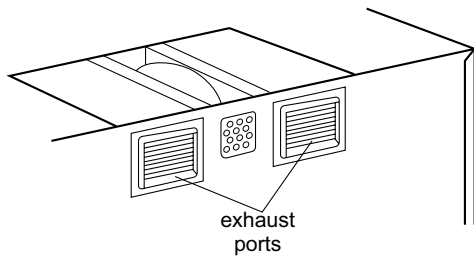


Figure 17

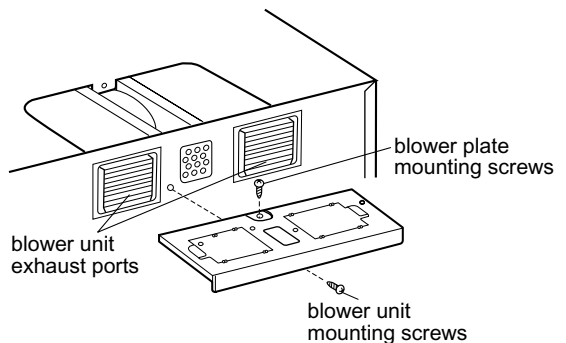


Figure 18

## ROOM-VENTED (Recirculating) INSTALLATION:

1. Remove one blower unit mounting screw and one blower plate screw. Remove the blower plate from cabinet. See Figure 19.
2. Carefully lift the blower unit out of the microwave oven.
3. Rotate blower unit 90° so the exhaust ports face the front of the cabinet. See Figure 20.
4. Place blower unit back into microwave oven.
5. Reattach blower plate to microwave oven. Attach with the one blower unit mounting screw and then the one blower plate mounting screw. See Figure 21.

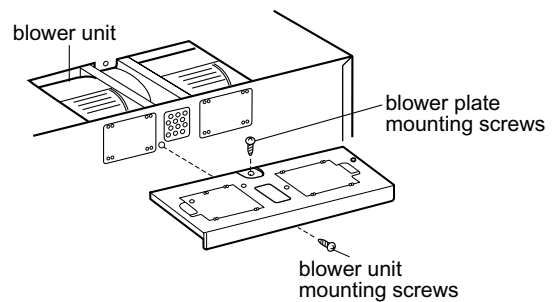


Figure 19

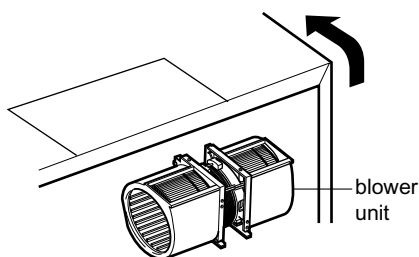


Figure 20

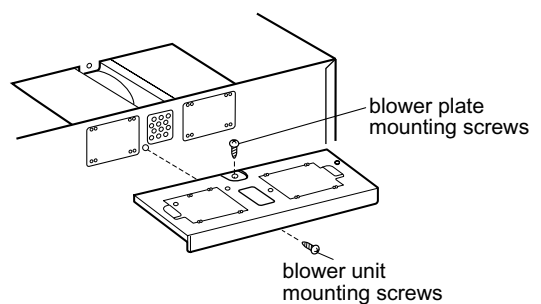


Figure 21

# STEP 4: PREPARE THE WALL AND UPPER CABINET FOR INSTALLATION

## MEASURE AND TACK / TAPE UP THE TEMPLATES

1. Using a plumb line and (metal) measuring tape, find and mark the vertical center line on the back wall, as in Figure 22.
2. Find and mark one or two points where the studs are on the wall (Studs are normally 16 inches apart.) and then measure and mark the stud locations. If you cannot find any wall stud, consult a local building contractor.

### CAUTION

DO NOT ATTEMPT TO INSTALL THE MICROWAVE OVEN IF YOU CANNOT FIND A WALL STUD.

3. Line up the plumb line on the wall with the center line on the mounting plate.

NOTE: Be sure the minimum width is 30 inches and the distance from the top of the mounting plate to the range or counter top is at least 30 inches. See Figure 4 on page 4.

4. Center mounting plate in operating by lining up the plumb line on wall with centerline on mounting plate. Make sure the minimum width is 30 inches and that the top of the mounting plate is located a minimum of 30 inches above the cooking surface. See Figure 23.

NOTE: If the cabinets are not plumb, adjust the mounting plate to the cabinets. If the front edge of the cabinet is lower than the back edge, adjust the mounting plate to be level with the cabinet front.

5. Measure the bottom of the upper cabinet frame. Trim the edges "A" "B" and "C" on the upper cabinet template so that the template will fit on the bottom of the upper cabinet. If upper cabinet has a recessed frame, trim template so that it fits inside the recessed area. Align the centerline of the upper cabinet template with the centerline of the mounting plate; then securely tape or tack the upper cabinet template in place. See Figure 23

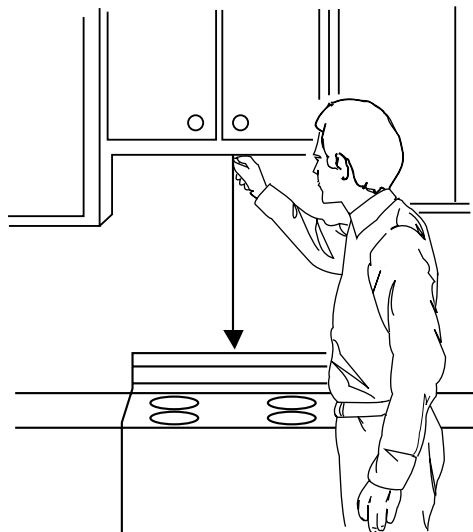


Figure 22

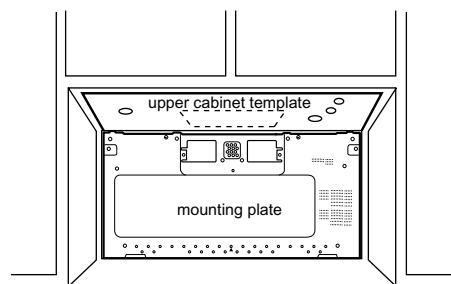


Figure 23

# **STEP 4: PREPARE THE WALL AND UPPER CABINET FOR INSTALLATION**

**DRILL THE HOLES IN THE WALL AND UPPER CABINET.**



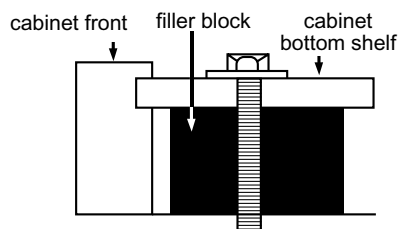
**BE VERY CAREFUL WHEN DRILLING HOLES INTO THE WALL.**

**Electrical wires could be concealed behind the wall covering  
and if the drill hits them you could get an electric shock.**

1. Find the points on the mounting plate labeled "A", "B", "C", and "D". Drill a 3/16" diameter hole at any points that are over a wall stud. Drill a 3/4" diameter hole at any points over drywall.
2. Drill a 3/8" hole at points "J", "K", and "N" on the upper cabinet template.  
NOTE: If the bottom of the upper cabinet is recessed 3/4" or more, you will need 2"x2" filler blocks (not included) to provide additional support for the bolts. See Figure 24.
  - Mark the center of each filler block and drill a 3/8" diameter hole at the marks.
  - Align filler blocks over the two openings in the top of the microwave oven cabinet and attach to cabinet with masking tape. See Figure 25.
3. Cut or drill a 2" diameter hole at the area marked "M".  
Power supply cord hole on the upper cabinet template. If the upper cabinet is metal, you will need to cover the edge of the hole with the power supply cord bushing (supplied) to prevent damage to the cord from the rough metal edge.

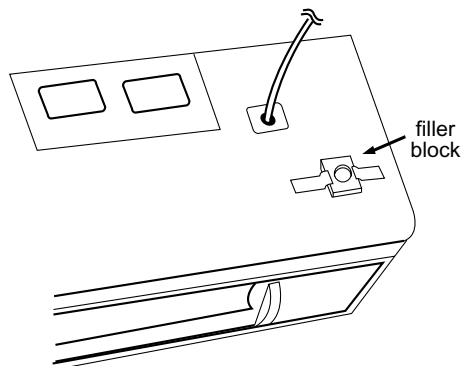


**YOU MUST COVER THE EDGE OF THE POWER SUPPLY CORD HOLE IN A METAL CABINET WITH THE POWER SUPPLY CORD BUSHING. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN DAMAGE TO THE CORD AND ELECTRIC SHOCK.**



**Figure 24**

4. Cut out the venting areas (with the saber saw):
  - Roof-Vented: cut out the shaded area marked "L" on the upper cabinet template.
  - Wall-Vented: go to STEP 5, INSTALL THE MOUNTING PLATE, located on page 16.
5. Complete whichever venting system you have chosen. Use caulking compound to seal the exterior wall or roof opening around the wall cap or roof cap.



**Figure 25**

# STEP 5: INSTALL THE MOUNTING PLATE TO THE WALL

## THE OVEN MUST BE CONNECTED TO AT LEAST ONE WALL STUD.

1. Draw a vertical line on the wall at the center of the 30" wide space.

Use the mounting plate as the template for the rear wall. Place the mounting plate on the wall, making sure that the tabs are against the bottom of the cabinet. Line up the notch and center line on the mounting plate to the center line on the wall.

2. While holding the mounting plate with one hand, draw circles on the wall at holes A, B, C and D. Four holes must be used for mounting. If the holes are not used, the installation will not be secure. Installer must use these holes for proper installation. Use toggle bolts through these holes unless one of them lines up with a stud. Use a wood screw for studs.

NOTE: Draw a fifth circle inside area E, through one of the bottom holes to match the location of a stud.

For wall-vented: The oven requires a rear wall cutout opening for the rear wall duct and the exhaust adaptor must be attached to the mounting plate. See the next page on how to prepare the rear wall cutout opening and the exhaust adaptor/mounting plate for wall-vented.

3. Drill holes on the circles. If there is a stud, drill a 3 / 16" hole for lag screws. If there is no stud, drill a 5 / 8" hole for toggle bolts. Make sure to use at least 1 lag screw in a stud, and 4 toggle bolts in the drywall or the plaster.

4. Attach the plate to the wall. To use spring toggle head bolts: Remove the toggle wings from the bolts. Insert the bolts into the mounting plate and replace the spring toggle head to 3 / 4" past the bolt ends. Insert the spring toggle head into the holes in the wall to mount the bracket. You may pull forward on the bracket to help in tightening the toggle bolts. Tighten all bolts.

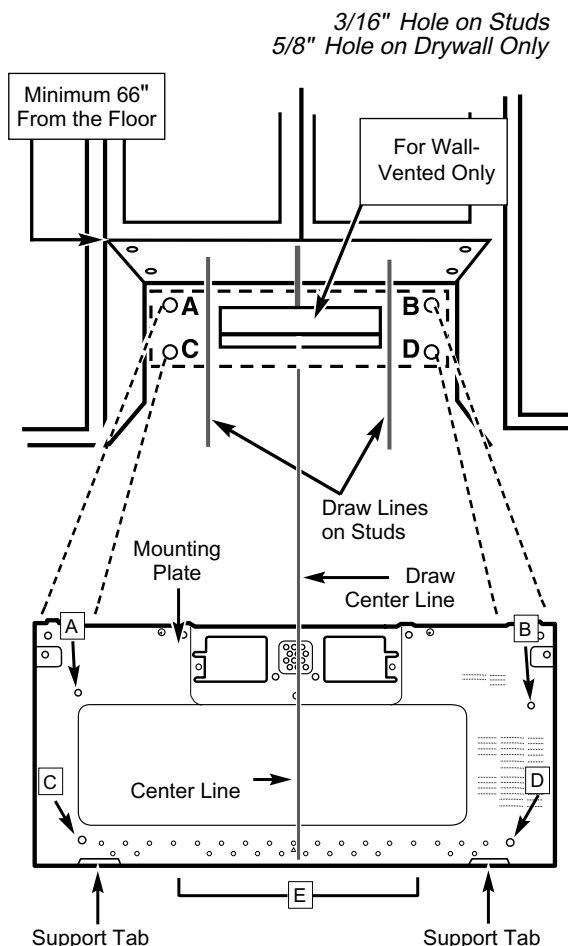


Figure 26

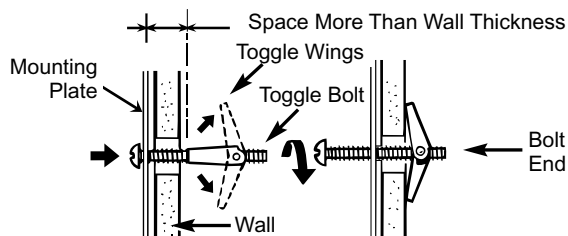


Figure 27

# STEP 5: INSTALL THE MOUNTING PLATE TO THE WALL

## TO PREPARE THE REAR WALL CUTOUT OPENING AND EXHAUST ADAPTOR/MOUNTING PLATE FOR WALL-VENTED:

1. Place the mounting plate against the rear wall as described in step 5 item 1 (page 15).
  2. Using a pencil, put dots through slots F and G, and through holes H and I. Remove the mounting plate and draw lines extending through the points. This will give the location and size of the box cutout for the rear wall duct.
- Attach the exhaust adaptor to the rear mounting plate by sliding it into the guides at the top center of the plate on the wall side. Push in securely until it is past the top locking tabs and in the lower locking tabs. Take care to assure the damper hinge is installed so that it is at the top and that the damper swings freely.
  - Carefully guide the exhaust adaptor, now attached to the mounting plate, into the house duct, before using the screws to attach the plate to the wall. This will assure proper alignment for installation.
  - Return to step 5, item 3 (page 15) to continue. After completing the installation of the mounting plate, again check the rear damper for free movement to assure it will operate properly.

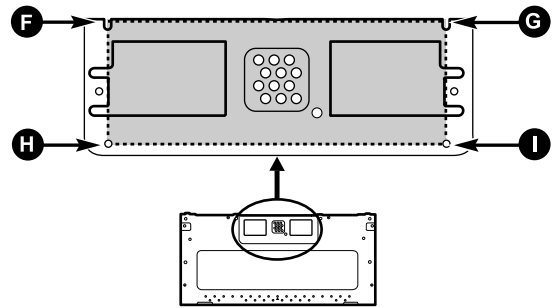


Figure 28

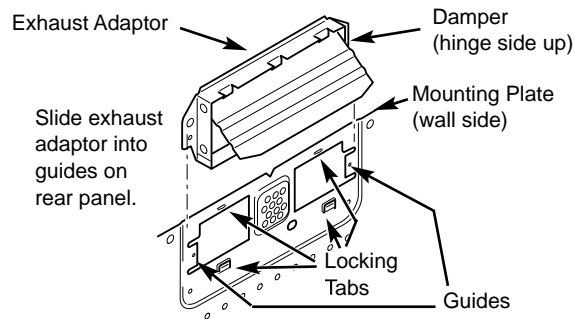


Figure 29



# STEP 6:

## ATTACH THE OVEN TO THE WALL

### ⚠ WARNING ⚠

You will need two people to lift this microwave. Failure to use more than one person could result in personal injury.

1. Carefully lift microwave oven and hang it on support tabs (See Figure 26) at the bottom of the mounting plate. Reaching through upper cabinet, thread power supply cord through the power supply cord hole in the bottom of the upper cabinet. See Figure 30.

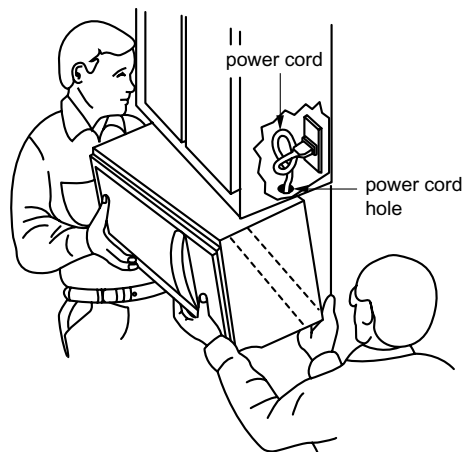


Figure 30

2. Rotate the microwave oven upward so the top of oven is against the bottom of the upper cabinet or cabinet frame.
3. Drop the lock pin and washer assembly into hole "N" (left side hole) and push the pin down as far as it will go. See Figure 31.

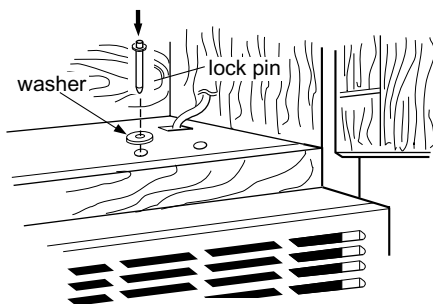


Figure 31

4. Place washers over two 1/4"x3" bolts. Then insert a bolt down through each hole in the upper cabinet bottom. Tighten the bolts until the gap between the upper cabinet and microwave oven is closed. See Figure 32.

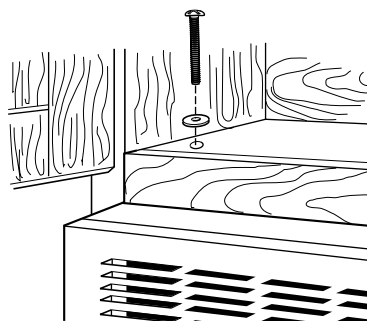


Figure 32

5. Remove lock pin and washer.  
If wall-vented or room-vented installation is used, go to No. 8 on the next page.

# STEP 6: ATTACH THE OVEN TO THE WALL

6. Roof vented installation: See Figure 33  
Install ductwork through the vent opening in the upper cabinet. Complete the venting system through the roof according to the method needed. See "PREPARE THE VENTING SYSTEM," STEP 2 on the page 8. Use caulking to seal exterior roof opening around the exhaust cap. See Figure 6 on page 8.

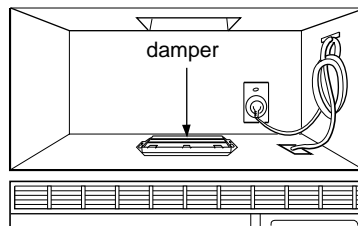


Figure 33

7. Use power supply cord clamp to bundle the power supply cord. Install the power supply cord clamp, using a screw as shown in Figure 34, to inside of the cabinet.

8. To install the grease filter: Slide it into the slide slot, then push up and toward oven center to lock. See Figure 35.

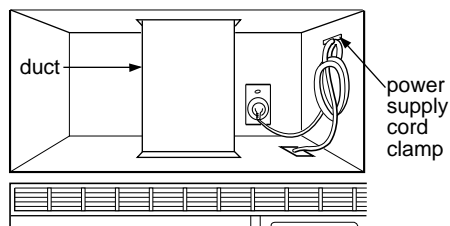


Figure 34

9. Plug in the power supply cord.

10. Read your Owner's Manual, then check the operation of your microwave oven.

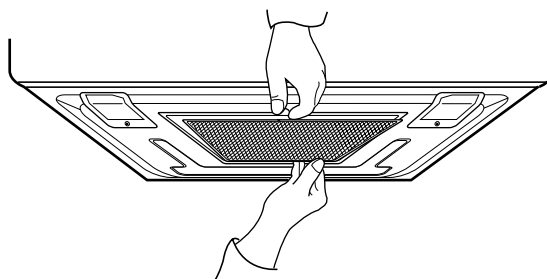


Figure 35

# SEARS

## MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

### NO. DE MODÈLES

85230

85238

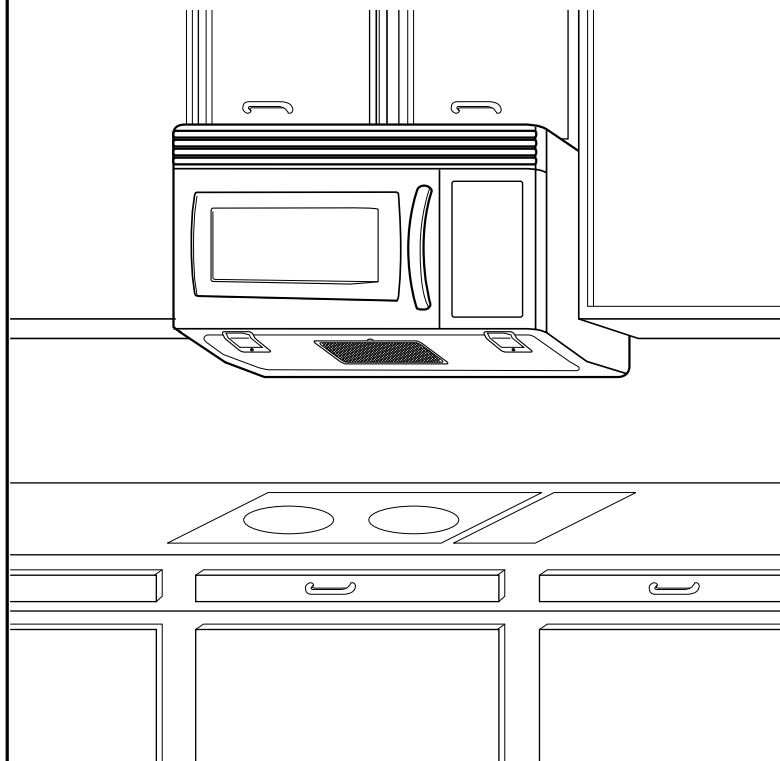
85239

85240

85249

Lisez toutes ces  
instructions et  
conservez-les pour toute  
référence ultérieure

# INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



## FOUR À MICRO-ONDES

\*Vendu par Sears du Canada

Imprimé en Corée

No. de Pièce 3828W5U0231

SEARS DU CANADA INC., TORONTO M5B 2B8

# VOTRE SÉCURITÉ AVANT TOUT

## AVANT DE DÉBUTER

- **Une installation adéquate est la responsabilité de l'installateur!**

– Veuillez lire tout le manuel avant de débiter. L'étiquette du numéro de modèle est située à l'avant du four à micro-ondes. Référez-vous au schéma 1. La plaque de montage est située à l'arrière du four. Référez-vous au schéma 2.

### ASSUREZ-VOUS DE LIRE LES MESURES DE PRÉVENTION SUIVANTES :

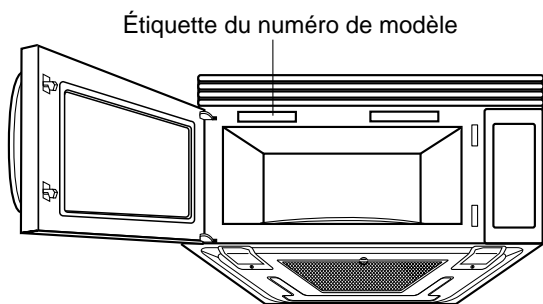
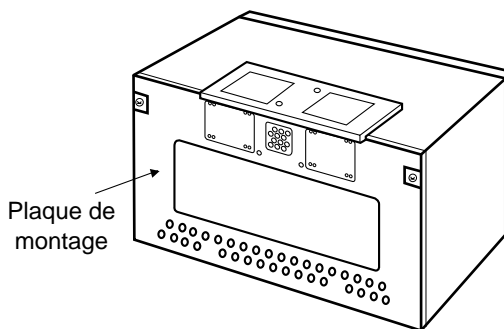


Schéma 1



Arrière du four à micro-ondes

Schéma 2



## AVERTISSEMENT



### POUR VOTRE SÉCURITÉ:

- DEUX personnes devront être présentes pour installer ce four. Il est lourd et pourrait vous blesser si vous ne le manipulez pas adéquatement. Voici les dimensions du four :

Hauteur : 16-7/16 po.

Largeur : 29-15/16 po.

Profondeur : 15-5/8 po.

Poids : 60 livres

- **Évitez les chocs électriques!**

– Avant de percer dans le mur, remarquez l'emplacement des prises de courant ainsi que l'endroit où passent les fils électriques. **VOUS POURRIEZ VOUS ÉLECTROCUTER** si vous touchez à des fils avec la mèche de votre perceuse.

– Localisez et coupez le courant de tous les circuits électriques qui pourraient être touchés lors de l'installation du four. **VOUS POURRIEZ VOUS ÉLECTROCUTER SI VOUS NE COUPEZ PAS LE COURANT.**

- **TENSION ASSIGNÉE À CE FOUR : 120V CA, 60Hz.**

13 ampères/1500 watts (four à micro-ondes + ampoules de la hotte + ventilateur)

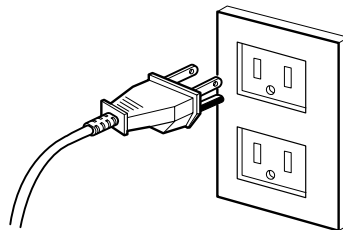
– Vous devez posséder une source d'alimentation avec fusibles (située dans l'armoire la plus proche que possible de la prise du four) de 120V, 60Hz, CA seulement, de 15A/20A et qui est dédiée exclusivement au four à micro-ondes.

# VOTRE SÉCURITÉ AVANT TOUT

## • VOUS DEVEZ EFFECTUER LA MISE À LA TERRE DE CET APPAREIL!

- S'il se produit un court-circuit, la mise à la terre réduit les risques de choc électrique en procurant une voie de sortie à l'alimentation électrique. Cet appareil possède un cordon d'alimentation muni d'un fil et d'une fiche avec mise à la terre.
- Branchez la fiche dans une prise bien installée et mise à la terre. Référez-vous au schéma 3.
- Ne vous servez pas de cordon d'extension.
- Gardez le cordon au sec et sans le pincer ni l'écraser.

PRISE DE COURANT POLARISÉE ET  
ADÉQUATEMENT MISE À LA TERRE



Fiche à trois broches (avec prise de terre)  
**Schéma 3**

## • NE COUPEZ JAMAIS LA BROCHE DE MISE À LA TERRE DE VOTRE CORDON D'ALIMENTATION!

Cet appareil **DOIT** être mis à la terre!



**AVERTISSEMENT**

**Vous risquez de vous électrocuter si vous n'utilisez pas adéquatement  
la prise avec mise à la terre!**

- Consultez un électricien qualifié si vous doutez que votre four soit bien mis à la terre ou si vous ne comprenez pas complètement les instructions de mise à la terre.
- N'UTILISEZ PAS DE FUSIBLE DANS LE CIRCUIT NEUTRE OU DE MISE À LA TERRE.



**AVERTISSEMENT**

**Une mauvaise mise à la terre pourrait occasionner un choc électrique ou  
d'autres blessures.**

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS EN CAS D'UNE VISITE PAR L'INSPECTEUR  
EN BÂTIMENTS DE VOTRE QUARTIER.

## • NE VOUS EXPOSEZ PAS À UN SURPLUS D'ÉNERGIE DU FOUR À MICRO-ONDES!

- NE TENTEZ PAS de faire fonctionner le four si la porte est ouverte.
- N'ESSAYEZ PAS d'altérer ni d'annuler les mécanismes d'enclenchement de sécurité.
- NE PLACEZ PAS d'objets entre la porte et la devanture du four.
- NE LAISSEZ PAS s'accumuler les résidus de saleté ou de détergents sur les surfaces plates autour de la porte du four.
- NE FAITES PAS FONCTIONNER le four s'il est endommagé.
- La porte du four doit pouvoir se refermer parfaitement afin que l'appareil fonctionne en toute sécurité.
- N'UTILISEZ PAS LE FOUR À MICRO-ONDES :
  - Si la porte est tordue.
  - Si les charnières ou loquets sont brisés ou lâches.
  - Si les joints d'étanchéité de la porte ou de la vitre sont brisés.
- N'ESSAYEZ PAS D'AJUSTER NI DE RÉPARER LE FOUR PAR VOUS-MÊME!  
Il ne doit être ajusté et réparé que par un technicien qui peut vérifier s'il n'y a pas de fuite de micro-ondes après avoir réparé le four.



**AVERTISSEMENT**

**Vous pourriez vous exposer à un surplus de micro-ondes si vous n'utilisez  
pas le four à micro-ondes tel qu'indiqué.**

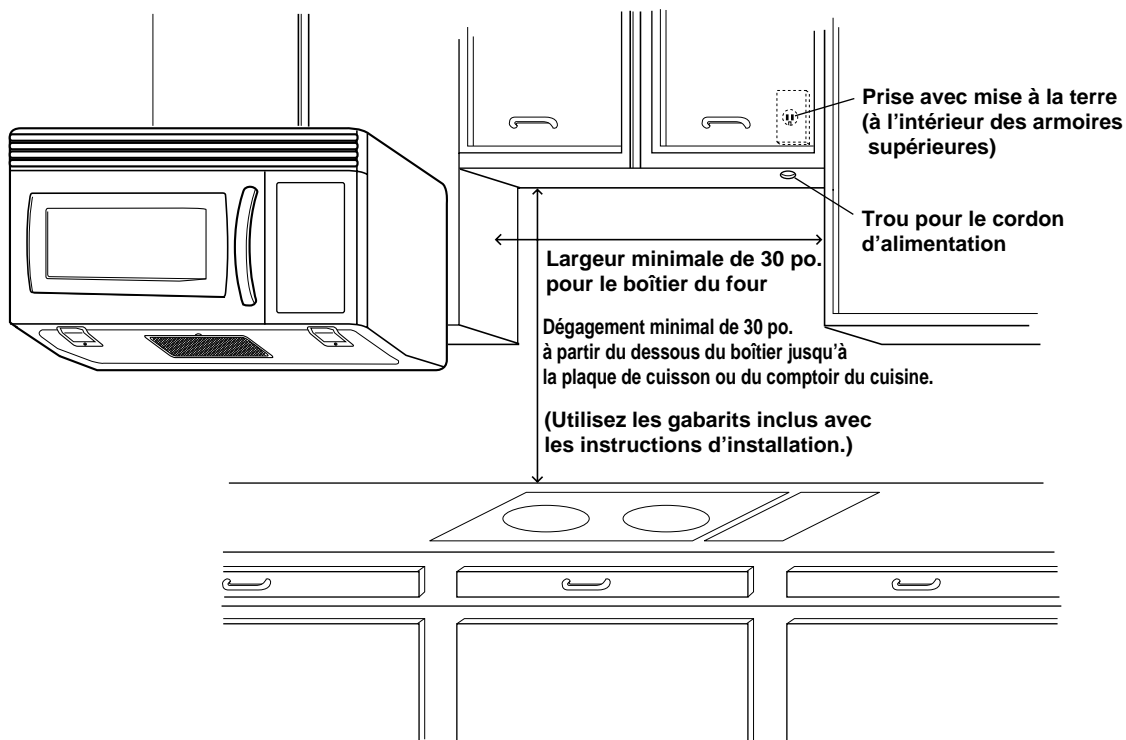
# VOTRE SÉCURITÉ AVANT TOUT

## • ASSUREZ-VOUS D'AVOIR SUFFISAMMENT D'ESPACE ET DE SOUTIEN.

- Montez le four sur un mur vertical et plat afin qu'il puisse être soutenu par le mur. Le mur devrait être monté sur des madriers d'au moins 2 po. x 4 po. et fait de plâtre, lattes ou de feuilles de gypse d'une épaisseur minimale de 3/8 po.
- VISSEZ AU MOINS UNE des deux vis à tête ronde qui supportent le four à un madrier vertical de 2 po. x 4 po.
- N'INSTALLEZ PAS le four au-dessus d'un îlot central ni sous une armoire suspendue.
- ASSUREZ-VOUS que les structures de l'armoire et du mur arrière puissent soutenir un poids de 150 lbs en plus du poids des items que vous placez dans le four et ceux qui se trouvent déjà dans les armoires supérieures.
- Éloignez le four des endroits où les courants d'air sont trop forts tels que les fenêtres, portes et bouches de chauffage puissantes.
- ASSUREZ-VOUS de posséder suffisamment d'espace. Référez-vous au schéma 4 ci-dessous pour calculer l'espace de dégagement minimal sur le plan vertical et horizontal.



**Vous risqueriez de vous blesser et/ou d'endommager vos biens si vous n'installez pas le four selon les instructions.**



**Schéma 4**

## MISE EN GARDE

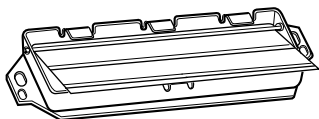
- Avant de débiter l'installation du four, PLACEZ UN MORCEAU DE CARTON OU DE TISSUS ÉPAIS (une couverture) sur le comptoir ou sur votre four conventionnel afin de le protéger. N'utilisez pas de recouvrement de plastique. Vous pourriez endommager vos biens si vous ne protégez pas adéquatement ces surfaces.

# PIÈCES, OUTILS, MATÉRIAUX

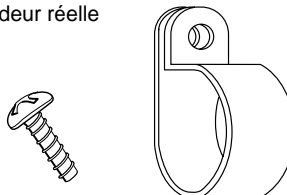
## VOICI LA LISTE DES PIÈCES INCLUSES :

REMARQUE : il se peut que vous n'avez pas à utiliser toutes ces pièces, selon vos besoins de ventilation.

**Connecteur de conduit/registre**  
(pour la ventilation du toit ou du mur)  
Pas la grandeur réelle



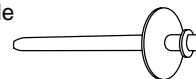
**Une attache pour cordon d'alimentation et  
une vis de montage de couleur foncée**  
(pour retenir le cordon d'alimentation)  
Grandeur réelle



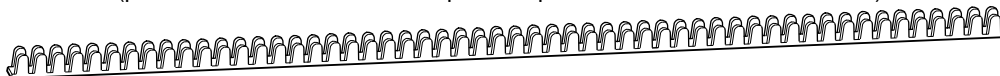
**Deux vis à tarauder** - Grandeur réelle  
(pour attacher le connecteur du conduit/registre)



**Une broche de verrouillage et un écrou**  
Grandeur réelle



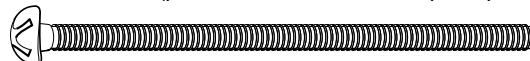
**Un manchon pour cordon d'alimentation** - Grandeur réelle  
(pour le trou du cordon dans la partie supérieure d'une armoire en métal)



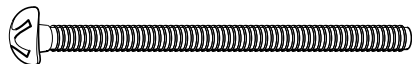
**Quatre vis à tête ronde de 1/4 po. x 2 po.**  
Grandeur réelle (pour les trous des montants)



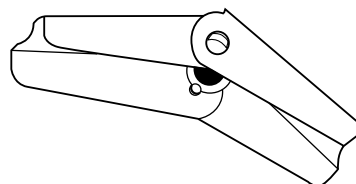
**Quatre boulons à ailettes de 1/4 po. x 3 po.**  
Grandeur réelle (pour les trous du mur de placoplâtre)



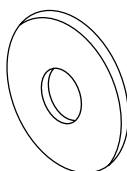
**Deux boulons de 1/4 po. x 2 po.** - Grandeur réelle  
(pour solidifier le boîtier à l'armoire supérieure)



**Quatre ailettes à ressort** - Grandeur réelle  
(pour les boulons à ailettes)



**Deux écrous** - Grandeur réelle  
(pour les deux boulons  
de l'armoire supérieure)



REMARQUE : vous devez installer au moins une vis à tête ronde dans un montant de 2 po. x 4 po. et quatre boulons d'ancrages dans le mur : la surface de montage doit pouvoir soutenir un poids de 150 lbs.

# PIÈCES, OUTILS, MATÉRIAUX

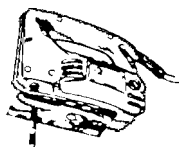
## VOICI LA LISTE DU MATÉRIEL QUE VOUS AVEZ BESOIN POUR FAIRE L'INSTALLATION :

Un morceau de carton ou tout autre matériel épais pour recouvrir le comptoir.

Du ruban adhésif transparent  
(pour coller les gabarits au mur)

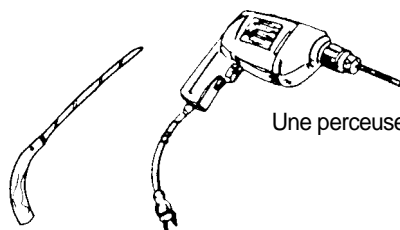


Un détecteur de madriers ou un long clou mince.



Scie sauteuse (pour couper les  
trous de ventilateur pour  
l'aération du toit ou du mur)

Une scie passe-partout (pour le trou du fil d'alimentation)



Une perceuse électrique

Un tournevis Phillips (pour les vis)



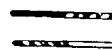
Mèches à bois de 3/8 po. et 3/4 po.



Un crayon



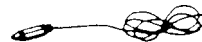
Mèches de 1/2 po.  
et 3/16 po.



Un tournevis plat (pour les boulons)



Ligne à plomb



Un ruban à mesurer (de métal, si possible)



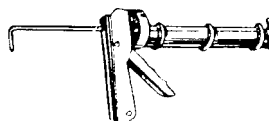
Ruban à conduit



Cisailles à tôle ou de ferblantier



Pistolet à calfeutrer



- Si vos murs sont faits de brique ou de maçonnerie, vous aurez besoin d'outils spéciaux.
- Les conduits dont vous pouvez avoir besoin ne sont pas inclus. Tous les capuchons de mur et de toit doivent avoir un registre pour le retour d'air.



# ÉTAPE 1 : PRÉPARA RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES



**ÉVITEZ LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE!  
CET APPAREIL DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE!**

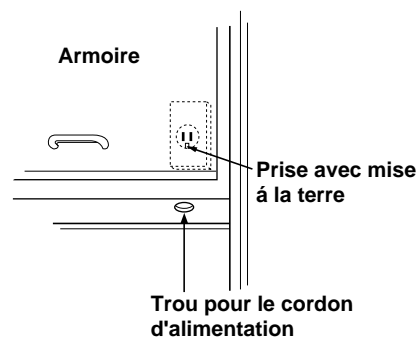
1. Placez la prise de courant avec mise à la terre de ce four dans l'armoire au-dessus du four, tel qu'illustré au schéma 4.

REMARQUE : la prise doit être raccordée à un circuit CA de 120V, 60Hz seulement, dédié spécifiquement au four à micro-ondes, avec une tension de 20 ampères avec fusibles.

IMPORTANT : VOUS DEVEZ faire installer cette prise si vous n'en possédez pas une.

2. Vous pourrez faire le trou pour le cordon d'alimentation (voir le schéma 4) plus tard lorsque vous préparerez le mur et l'armoire supérieure, au cours de l'étape 4.

REMARQUE : N'utilisez pas de fil d'extension. Gardez le cordon au sec : ne le pincez pas et ne l'écrasez pas.



Détail du Schéma 4



**Une mauvaise mise à la terre pourrait occasionner un choc électrique ou des blessures graves.**

- N'ENLEVEZ PAS, SOUS AUCUN PRÉTEXTE, LA BROCHE DE MISE À LA TERRE DE LA FICHE ÉLECTRIQUE! Cet appareil DOIT être mis à la terre!

# ÉTAPE 2 : PRÉPAREZ LE SYSTÈME DE VENTILATION

REMARQUE : les conduits dont vous avez besoin pour évacuer l'air ne sont pas inclus avec votre four. Vous trouverez au schéma 9 de la page 9 les types de raccords et les longueurs de conduits.



## AVERTISSEMENT-DANGER D INCENDIE



### LA VENTILATION DE CE FOUR DOIT ÊTRE ADÉQUATE!

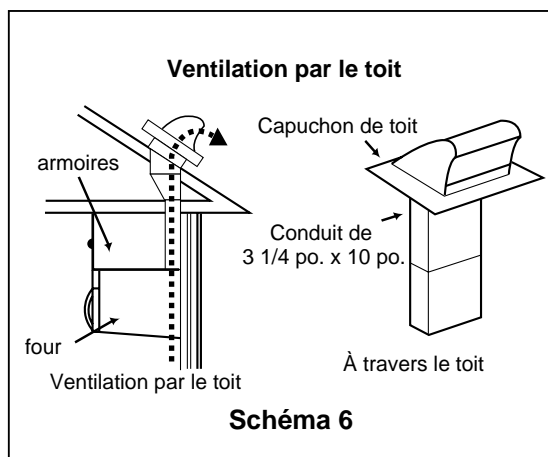
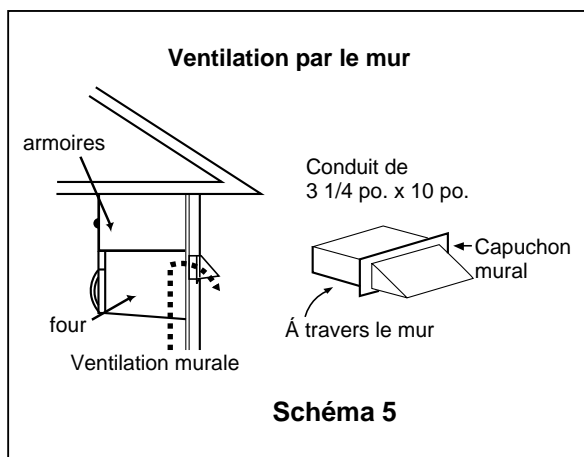
Il y a trois façons d'aérer adéquatement votre four :

**Ventilation par le toit** Si votre four est situé sur un mur extérieur, près du toit, tel que démontré aux schémas 6 (conduit de 3 1/4 po. x 10 po.) et 8 (tuyau rond de 6 po.).

**Ventilation par le mur** Si votre four est situé sur un mur extérieur, au premier étage de votre maison, tel que démontré aux schémas 5 (conduit de 3 1/4 po. x 10 po.) et 8 (tuyau rond de 6 po.).

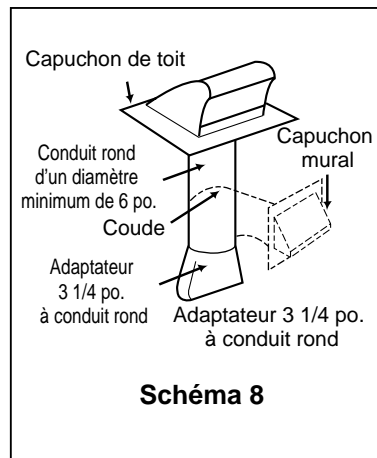
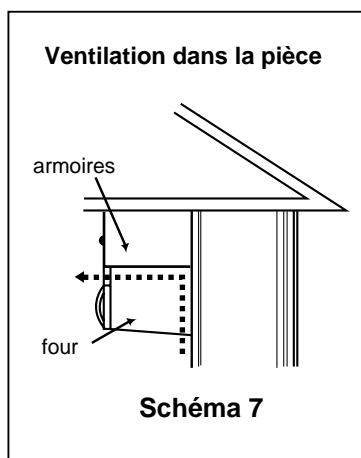
**Ventilateur de la pièce** Si votre four est situé sur un mur interne de votre maison, tel qu'illustré au schéma 7.

REMARQUE : si vous choisissez d'évacuer l'air par l'arrière (sur le toit ou au mur), assurez-vous de posséder le dégagement nécessaire pour accommoder le conduit d'échappement à l'intérieur du mur.



### N'OUBLIEZ PAS CECI LORSQUE VOUS INSTALLEZ LE SYSTÈME DE VENTILATION:

- Gardez la longueur des conduits et le nombre de coudes et de raccords à un minimum afin que la ventilation s'effectue efficacement. Référez-vous aux exemples de la page 9.
- Conservez la même grandeur de conduits.
- N'installez pas deux coudes côte à côte.
- Utilisez du ruban à conduits afin de sceller tous les joints du système de ventilation.
- Utilisez du calfeutrage pour sceller le mur extérieur ou l'ouverture du toit autour du capuchon.



# ÉTAPE 2 : PRÉPAREZ LE SYSTÈME DE VENTILATION

## RACCORDS STANDARDS

REMARQUE : si le conduit présent est rond, vous devez utiliser un adaptateur de forme "rectangulaire à rond", en posant un conduit d'extension rectangulaire de 3 po. entre l'ensemble du registre et l'adaptateur afin d'empêcher le registre d'évacuation de coller.

## LONGUEUR DU CONDUIT

La longueur totale du système de conduits, comprenant les conduits droits, coudes, raccords et capuchons de mur ou de toiture **ne doit pas dépasser 140 pieds.**

Pour une performance optimale, n'utilisez pas plus de trois coudes de 90°.

Vous trouverez ci-dessous les raccords standards ainsi que leurs longueurs équivalentes en pieds.





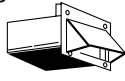

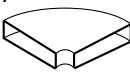
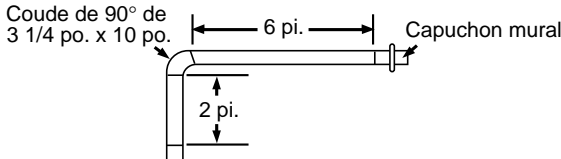
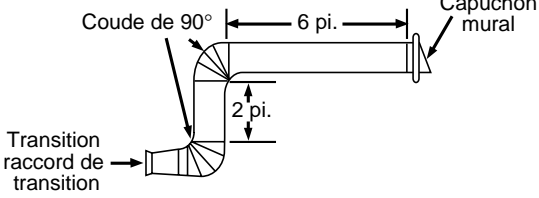
1	 <p>3 1/4 po. x 10 po. à 6" = 5 pi.</p>	2	 <p>Capuchon pour toiture de 3 1/4 po. x 10 po. = 24 pi.</p>	3	 <p>Coude de 90° de 3 1/4 po. x 10 po. = 25 pi.</p>		
4	 <p>Coude de 90° = 10 pi.</p>	5	 <p>Capuchon mural de 3 1/4 po. x 10 po. = 40 pi.</p>	6	 <p>Coude de 45° = 5 pi.</p>	7	 <p>Coude plat de 3 1/4 po. x 10 po. = 10 pi.</p>

Schéma 9

Afin de calculer la longueur équivalente de chaque morceau de conduit, référez-vous aux exemples ci-dessous.... transition

POUR LES SYSTÈMES DE 3 1/4 PO. X 10 PO.		Exemples		POUR LES SYSTÈMES ROUNDS DE 6 PO.	
					
1 coude à 90° 3 1/4 x 10 po.	= 25 pi.	1 raccord de transition	= 5 pi.	1 coude à 90°	= 20 pi.
1 bouche de décharge murale	= 40 pi.	2 coudes à 90°	= 40 pi.	1 bouche de décharge murale	= 40 pi.
8 pieds de conduit droit	= 8 pi.	8 pieds de conduit droit	= 8 pi.	8 pieds de conduit droit	= 8 pi.
<b>LONGUEUR TOTALE</b>	<b>= 73 pi.</b>	<b>LONGUEUR TOTALE</b>	<b>= 73 pi.</b>	<b>LONGUEUR TOTALE</b>	<b>= 73 pi.</b>

# ÉTAPE 3 : PRÉPARER LA SOUFLERIE DU VENTILATEUR

Votre four à micro-ondes vous est expédié avec un ventilateur pour toiture. Vous devez ajuster la soufflerie si vous désirez la ventilation murale ou dans la pièce (recirculation d'air).

## ⚠ AVERTISSEMENT ⚠ RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE!

- NE TIREZ PAS SUR LE FILAGE DE LA SOUFLERIE ET N'ÉTIREZ PAS CELUI-CI! Si vous l'étirez vous pourriez risquer de prendre un choc électrique.

### ENLÈVEMENT DE LA PLAQUE DE MONTAGE :

1. Retirez les matériaux d'expédition et toutes les pièces se trouvant à l'intérieur du four à micro-ondes.
2. Recouvrez le comptoir ou la plaque de cuisson d'une épaisse couverture de protection afin de prévenir les dommages et la saleté. Voir le schéma 10.

REMARQUE : si vous détenez une cuisinière indépendante, débranchez-la et décollez-la du mur en la faisant glisser sur un carton ou un placoplâtre; ceci vous aidera à vous rapprocher de l'armoire et du mur arrière où vous pourrez prendre vos mesures et percer des trous plus facilement.

3. Enlevez les un ou deux vis de la plaque de montage, tel qu'illustré.
4. Cette plaque servira de gabarit pour le mur arrière.
5. Repérez l'adaptateur d'évacuation, les filtres à graisse et le sachet de pièces.
6. Enlevez maintenant le ruban gommé (s'il y a lieu) qui se trouve sur l'adaptateur d'évacuation, les filtres à graisse et le cordon d'alimentation.

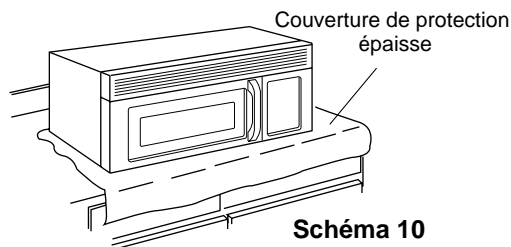


Schéma 10

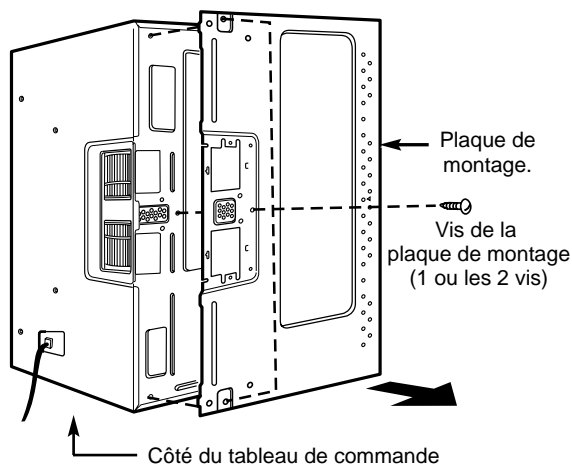


Schéma 11

### INSTALLATION DE LA VENTILATION PAR LE TOIT :

Ce four est expédié avec le ventilateur de toit.

Vous aurez besoin d'installer la pièce de fixation d'échappement sans se soucier du cabinet.

1. Attachez la pièce de fixation d'échappement à la plaque du ventilateur soufflant en la glissant dans les glissières. (Voir la Figure 12)

Suivez la marche 4 sur la page 13.

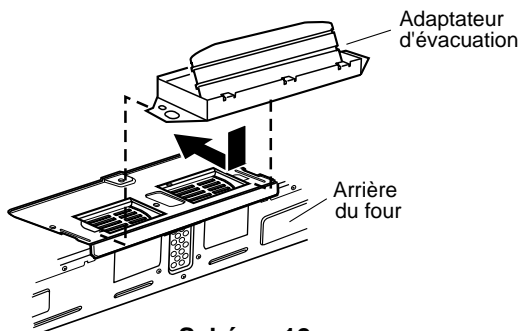


Schéma 12

# ÉTAPE 3 : PRÉPARER LA SOUFFLERIE DU VENTILATEUR

## INSTALLATION DE LA VENTILATION PAR LE MUR :

1. Retirez une vis de montage et une vis de la plaque de la soufflerie. Retirez la plaque de la soufflerie du boîtier. Référez-vous au schéma 13.
2. Soulevez soigneusement l'unité de soufflerie et retirez-la du four à micro-ondes.
3. À l'aide de cisailles à tôle ou cisailles de ferblantier, coupez et enlevez les retailles "B". Jetez les retailles. Référez-vous au schéma 14.
4. Remontez le fil de la soufflerie dans le four à micro-ondes. Référez-vous au schéma 15.
5. Rebranchez le fil de la soufflerie dans le four à micro-ondes. Ce fil doit être replacé sous le support. Référez-vous au schéma 16.
6. Remontez l'unité de soufflerie dans le boîtier. Vérifier que les orifices d'évent vers l'arrière sont alignés avec les trous à l'arrière du four. Référez-vous au schéma 17.
7. Réinstallez la plaque de la soufflerie au boîtier de façon à ce que les événements d'évacuation et les ouvertures de la plaque soient alignés. Vissez à l'aide d'une vis de montage de l'unité de soufflerie et les une vis de la plaque de la soufflerie. Référez-vous au schéma 18.

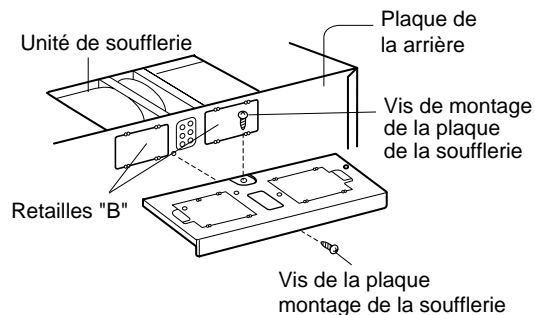


Schéma 13

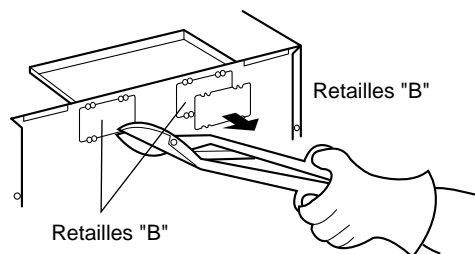


Schéma 14

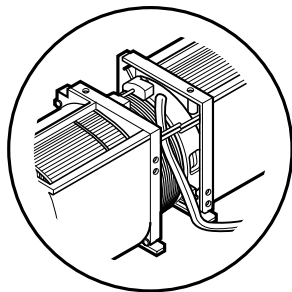


Schéma 15

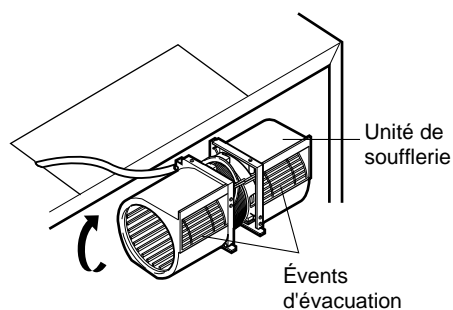


Schéma 16

# ÉTAPE 3 : PRÉPARER LA SOUFFLERIE DU VENTILATEUR

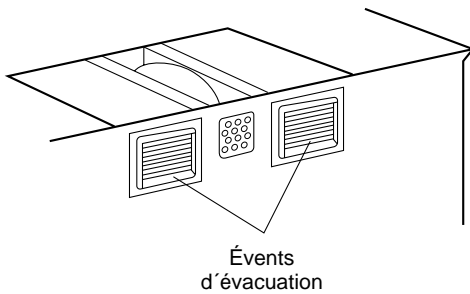


Schéma 17

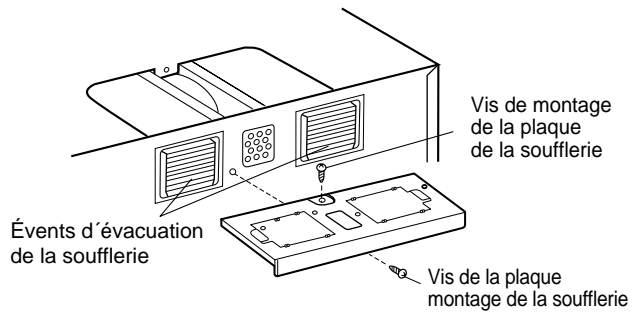


Schéma 18

## VENTILATION DANS LA PIÈCE (recirculation d'air) INSTALLATION:

1. Retirez une vis de montage et une vis de la plaque de la soufflerie. Retirez la plaque de la soufflerie du boîtier. Référez-vous au schéma 19.
2. Soulevez soigneusement l'unité de soufflerie et retirez-la du four à micro-ondes.
3. Tournez la soufflerie de 90° de façon à ce que les événements d'évacuation se trouvent face au devant de l'appareil. Voir le schéma 20.
4. Remplacez la soufflerie dans le four.
5. Réinstallez la plaque de la soufflerie au four à micro-ondes. Vissez à l'aide d'une vis de montage de l'unité de soufflerie et les une vis de la plaque de la soufflerie. Référez-vous au schéma 21.

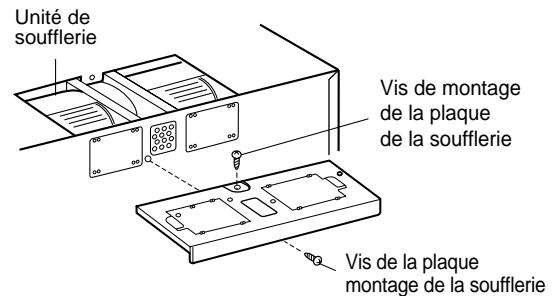


Schéma 19

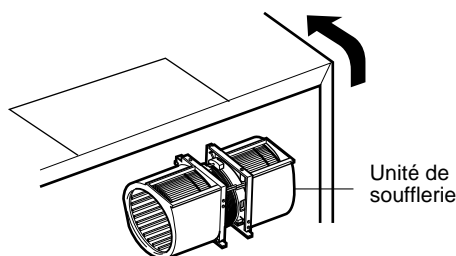


Schéma 20

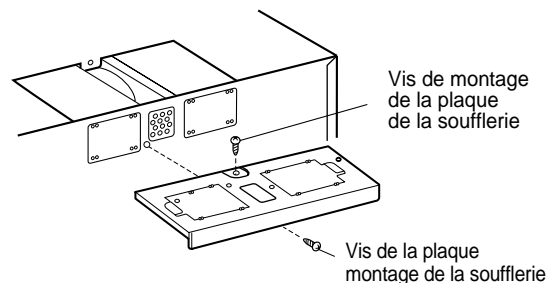


Schéma 21

# ÉTAPE 4 : PRÉPARATION DU MUR ET DE L'ARMOIRE SUPÉRIEURE AVANT L'INSTALLATION

## MESUREZ ET BROCHEZ/COLLEZ LES GABARITS AVEC DU RUBAN ADHÉSIF

1. À l'aide de la ligne à plomb et du ruban à mesurer (en métal), trouvez et marquez la ligne verticale du centre sur le mur arrière, tel que démontré au schéma 22.
2. Trouvez et marquez un ou deux endroits où se trouvent les montants (16 pouces les séparent normalement), puis mesurez et marquez l'endroit où se trouvent les montants dans la zone. Si vous ne pouvez trouver de montants, consultez un entrepreneur en construction.

### MISE EN GARDE

N'ESSAYEZ PAS D'INSTALLER CE FOUR À MICRO-ONDES SI VOUS NE TROUVEZ PAS DE MONTANTS.

3. Alignez la ligne à plomb sur le mur avec la ligne centrale du plaque de montage.

REMARQUE : assurez-vous d'avoir une largeur minimale de 30 po. et que la distance entre le haut du plaque de montage mural et la cuisinière soit d'au moins 30 po. Voir le schéma 4 de la page 4.

4. Aligner la plaque de fixation centrale avec la ligne droite du mur et la ligne centrale de la plaque de fixation. S'assurer que la largeur minimale et de 30 pouces et que le haut de la plaque de fixation est située à un minimum de 30 pouces au-dessus de la surface de cuisson. Voir figure 23.

REMARQUE : si les armoires ne sont pas au niveau, ajustez le plaque de montage selon celles-ci. Si le rebord des armoires est plus bas que l'arrière, ajustez le plaque de montage pour qu'il soit de niveau avec l'avant des armoires.

5. Mesurez le bas du cadre de l'armoire supérieure. Découpez les rebords "A", "B" et "C" de la partie supérieure du gabarit afin que celui-ci épouse parfaitement l'espace sous l'armoire. Si l'armoire possède un rebord décoratif, découpez le gabarit afin qu'il remplisse tout l'espace du cadre en retrait. Alignez la ligne centrale du gabarit supérieur avec la ligne centrale du plaque de montage; ensuite, brochez ou collez le gabarit supérieur en place. Consultez le schéma 23

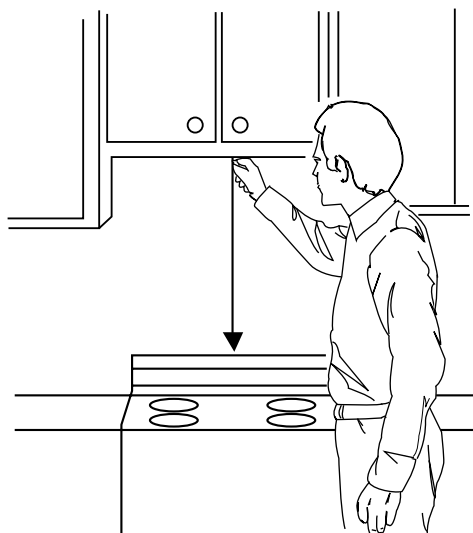


Schéma 22

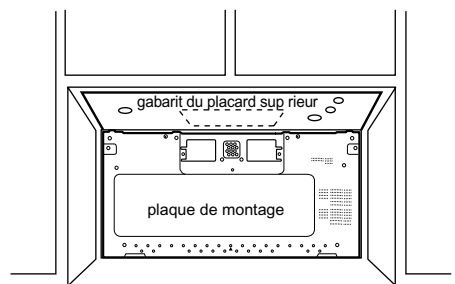


Schéma 23

# ÉTAPE 4 : PRÉPARATION DU MUR ET DE L'ARMOIRE SUPÉRIEURE AVANT L'INSTALLATION

## PERCEZ LES TROUS DANS LE MUR ET DANS L'ARMOIRE SUPÉRIEURE



### AVERTISSEMENT



### SOYEZ TRÈS PRUDENT LORSQUE VOUS PERCEZ DES TROUS DANS LE MUR.

**Des fils électriques peuvent être dissimulés derrière le mur et vous pourriez vous électrocuter si la perceuse touche l'un d'eux.**

1. Trouvez les points "A", "B", "C" et "D" sur la plaque de montage. Percez un trou de 3/16 po. dans n'importe quel point se trouvant devant un madrier. Percez un trou de 3/4 po. si vous percez dans un mur de placoplâtre.
2. Percez un trou de 3/8 po. aux points "J", "K" et "N" sur le gabarit de l'armoire supérieure.  
REMARQUE : si le dessous de l'armoire possède un rebord de 3/4 po. ou plus, utilisez des blocs de remplissage de 2 po. x 2 po. (non inclus) afin de mieux soutenir les boulons. Référez-vous au schéma 24.
  - Marquez le centre de chaque bloc et percez un trou de 3/8 po. de diamètre.
  - Alignez les blocs sur les deux ouvertures sur le dessus du boîtier du four à micro-ondes et collez-les sur l'armoire avec du ruban adhésif. Référez-vous au schéma 25.
3. Découpez ou percez un trou de 2 po. de diamètre à l'endroit marqué d'un "M" sur le gabarit supérieur (pour le trou du cordon d'alimentation). Si l'armoire est en métal, vous devrez recouvrir les côtés du trou avec le manchon pour le cordon d'alimentation (inclus) afin d'empêcher le cordon de s'écorcher sur les rebords acérés du métal.



### AVERTISSEMENT



**VOUS DEVEZ RECOUVRIR LES REBORDS DU TROU POUR LE CORDON D'ALIMENTATION AVEC LE MANCHON PRÉVU À CET EFFET. VOUS RISQUEZ D'ENDOMMAGER LE CORDON ET DE VOUS ÉLECTROCUTER SI VOUS N'OBSERVEZ PAS CETTE DIRECTIVE.**

4. Découpez les zones de ventilation (à l'aide de la scie sauteuse).
  - Ventilation par le toit—découpez l'endroit ombragé marqué d'un "L" sur le gabarit de l'armoire supérieure.
  - Ventilation murale—passez à l'étape 5, "INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE" à la page 16.
5. Terminez le travail de finition du système de ventilation que vous avez choisi. Utilisez un composé de calfeutrage pour sceller l'ouverture du mur extérieur ou du toit autour du capuchon mural ou du capuchon sur le toit.

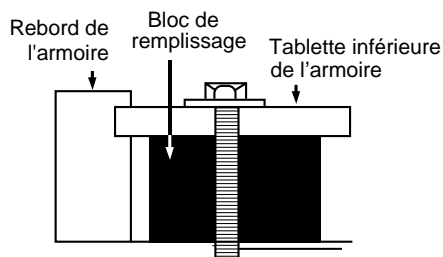


Schéma 24

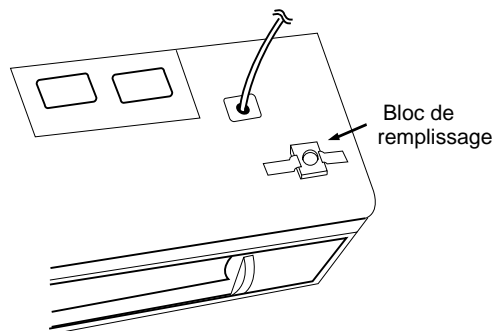


Schéma 25



# ÉTAPE 5 : INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE

## LE FOUR À MICRO-ONDES DOIT ÊTRE FIXÉ À AU MOINS UN MONTANT DU MUR.

1. Tracez une ligne verticale sur le mur au centre de l'espace de 30 po de large. Utilisez la plaque de montage comme gabarit pour le mur arrière. Mettez la plaque de montage sur le mur, en vous assurant que les languettes soient appuyées contre le fond de l'armoire. Alignez l'encoche et la ligne centrale de la plaque de montage avec la ligne centrale tracée sur le mur.
2. Tout en tenant la plaque de montage d'une main, tracez des cercles sur le mur aux points A, B, C et D. Quatre trous doivent être utilisés pour le montage. Si vous ne vous servez pas de ces trous, l'installation ne sera pas sécuritaire. L'installateur doit utiliser ces trous pour une installation adéquate. Insérez des boulons à ailettes dans ces trous, à moins que l'un d'eux se trouve juste en face d'un montant. Utilisez alors une vis à bois.

REMARQUE : Tracez un cinquième cercle à l'intérieur de E, à travers l'un des trous inférieurs (à l'emplacement de l'un des montants).

Pour ventilation murale : Il faut faire un découpage dans le mur arrière pour l'installation du conduit d'évacuation à l'arrière du four à micro-ondes, et l'adaptateur d'évacuation doit être attaché à la plaque de montage. Voir à la page suivante pour les directives sur la façon de préparer le découpage dans le mur arrière et l'adaptateur d'évacuation/plaque de montage pour ventilation murale.

3. Percez des trous à l'intérieur des cercles. S'il y a un montant, percez un trou de 3/16 po pour des vis à bois. S'il n'y a pas de montant, percez un trou de 5/8 po pour des boulons à ailettes. Assurez-vous d'insérer au moins une vis à bois dans le montant, et 4 boulons à ailettes dans le placoplâtre ou le plâtre.
4. Fixez la plaque de montage au mur. Si vous vous servez de boulons à ailettes : Enlevez les écrous à ailettes des boulons. Insérez les boulons dans la plaque de montage et vissez-les jusqu'à 3/4 po au-delà de l'extrémité du boulon. Pour installer la plaque de montage, insérez les écrous à ailettes dans les trous du mur. Vous pouvez tirer sur la plaque pour faciliter le serrage des boulons à ailettes. Serrez tous les boulons.

Trou de 3/16 po dans les montants  
Trou de 5/8 po dans un mur  
en placoplâtre seulement

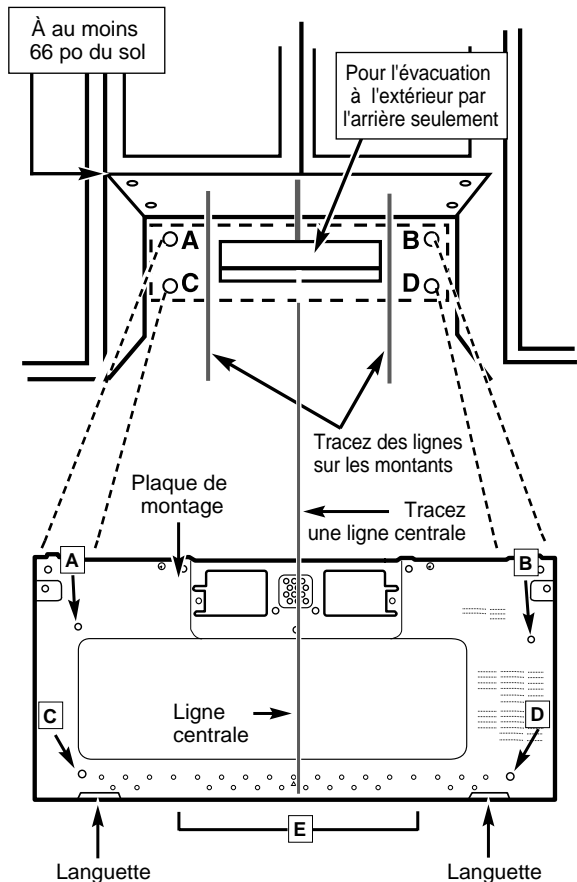


Schéma 26

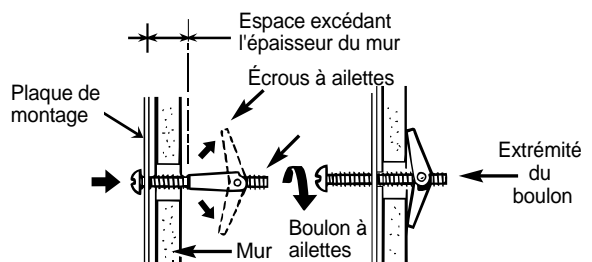


Schéma 27

# ÉTAPE 5 : INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE

## Préparation du découpage dans le mur arrière pour l'installation du ventilation murale :

1. Placez la plaque de montage contre le mur arrière, comme expliqué à l'étape 5, point 1.
  2. À l'aide d'un crayon, faites des marques dans les trous F, G, H et I. Enlevez la plaque de montage et tracez des lignes à travers les points. Vous obtiendrez ainsi l'emplacement et les dimensions du découpage du mur arrière.
- Fixez l'adaptateur d'évacuation à l'arrière de la plaque de montage en le glissant dans les brides à l'arrière au centre de la plaque sur le côté mur. Poussez bien en place jusqu'à ce qu'il soit retenu en place par les taquets de retenue et qu'il s'appuie sur les taquets de retenue inférieurs. Vérifiez bien que les pentures du registre soient installées de façon qu'elles soient dans le haut et que le registre bouge librement.
  - Guidez avec précaution l'adaptateur d'évacuation, maintenant rattaché à la plaque de montage, dans le conduit de la maison, avant d'utiliser les vis pour attacher la plaque au mur. Cela assurera un alignement convenable de l'installation.
  - Retournez à l'étape 5, point 3 (page 15) pour continuer. Après avoir complété l'installation de la plaque de montage, vérifiez de nouveau que le registre bouge librement pour un fonctionnement adéquat.

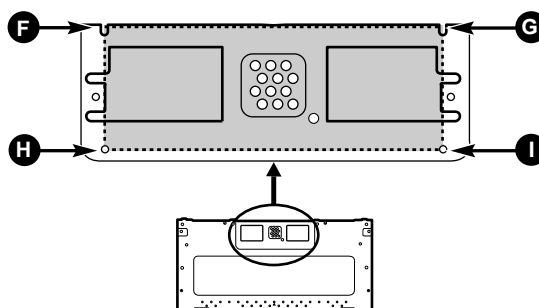


Schéma 28

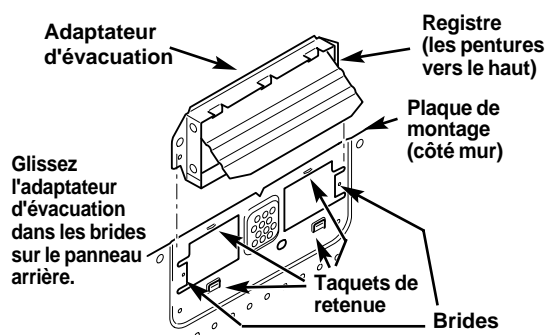


Schéma 29

# ÉTAPE 6 : INSTALLER LE FOUR AU MUR

## ⚠ AVERTISSEMENT ⚠

**Deux personnes sont requises pour soulever ce four à micro-ondes. Vous risquez de vous blesser gravement si vous tentez de soulever seul l'appareil.**

1. Soulevez doucement le four à micro-ondes et accrochez aux languettes de fixation (voir schéma 26) situées au bas de la plaque de montage. En passant par l'armoire supérieure, faites passer le cordon d'alimentation par le trou au fond de l'armoire. Référez-vous au schéma 30.

2. Tournez le four vers le haut de façon à ce que le dessus du four repose contre le bas de l'armoire supérieure.

3. Enfoncez la broche de verrouillage dans le trou "N" (trou latéral de gauche) et appuyez dessus afin qu'elle descende complètement. Référez-vous au schéma 31.

4. Couronnez deux boulons de 1/4 po. x 3 po. de deux écrous. Ensuite, insérez les boulons dans chacun des trous de l'armoire supérieure. Serrez les boulons à fond jusqu'à ce que le four soit verrouillé en place. Référez-vous au schéma 32.

5. Retirez la broche de verrouillage et la rondelle. Si vous sortez la ventilation dans le mur ou dans la pièce, passez au no. 8 à la page suivante.

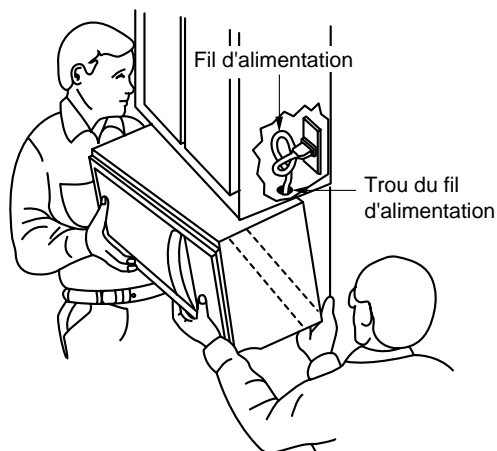


Schéma 30

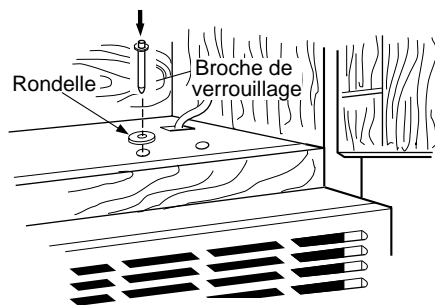


Schéma 31

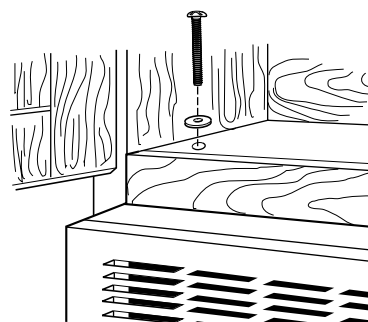


Schéma 32

# ÉTAPE 6 : INSTALLER LE FOUR AU MUR

6. Installation avec ventilation sur le toit (Référez-vous au schéma 33) : installez le système de conduit à travers l'ouverture de l'armoire. Passez le système de ventilation par le plafond selon la méthode de votre choix. Voir le schéma 34. Consultez l'étape 2 de la section "PRÉPARER LA SOUFFLERIE DU VENTILATEUR", à la page 8. Scellez l'ouverture extérieure sur le toit avec un enduit de calfeutrage, autour du capuchon d'évacuation. Voir le schéma 6 de la page 8.

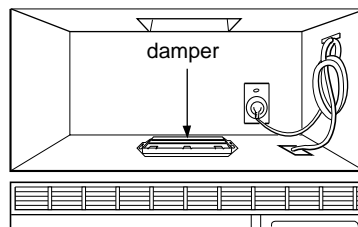


Schéma 33

7. Utilisez la pince du cordon d'alimentation afin d'enrouler celui-ci. Posez la pince du cordon d'alimentation à l'intérieur de l'armoire à l'aide d'une vis, tel que démontré au schéma 34.

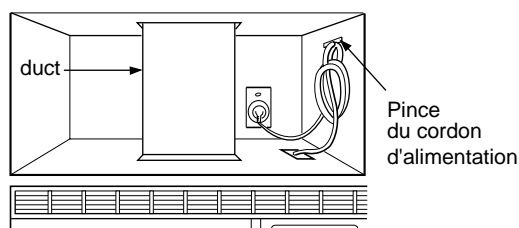


Schéma 34

8. Pour installer le filtre à graisse. Glissez-le dans la fente, ensuite relevez et poussez vers le centre de four pour bloquer. Voir la Figure 35.

9. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant.

10. Lisez votre guide d'utilisation et d'entretien afin de connaître le fonctionnement de votre four à micro-ondes.

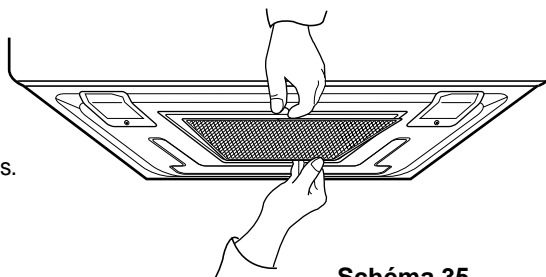


Schéma 35