

# Installation Instructions

# Built-In Trim Kits

JX1527 JX1530

**?** Questions? In the U.S., call 800.GE.CARES (800.432.2737) or Visit our Website at: [ge.com](http://ge.com).  
In Canada, call 1.800.561.3344 or Visit our Website at: [GEAppliances.ca](http://GEAppliances.ca).

## BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

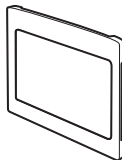
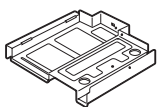
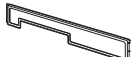


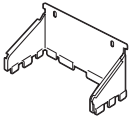




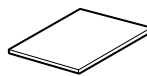
- **IMPORTANT** – Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** – Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires basic mechanical and electrical skills.
- **Completion time** – 1 to 3 hours
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.
- This kit is UL/CSA listed for installation alone or over any GE/GE Profile single electric wall oven. Not for use adjacent to (within 2 feet of) any gas or electric range, cooktop or oven.
- For easier installation and personal safety, we recommend that two people install this microwave oven.
- Unplug the microwave oven before attempting installation of this kit.
- This kit is for use on models: PEB1590DMBB, PEB1590DMWW, PEB1590SMSS, PEB159CDNBB, PEB159CSNSS and PEB159CDNWW.
- Do not alter or modify any part of this kit or the oven.

**⚠ WARNING** – This oven must be plugged into a properly grounded 3-hole, 120V receptacle as required by the National Electrical Code or Canadian Electrical Code.

## FOR YOUR SAFETY:

**⚠ WARNING** – Before beginning the installation, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

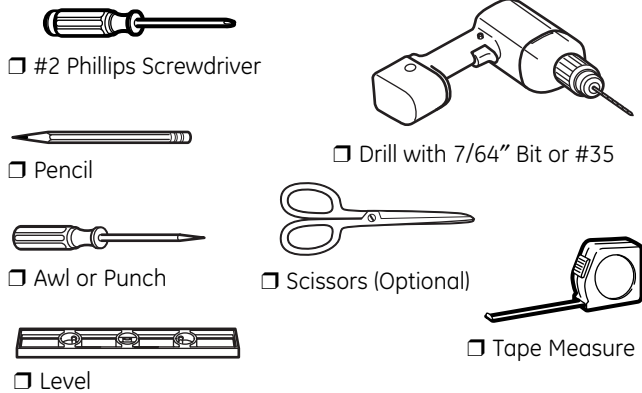
## PARTS INCLUDED

PART		QUANTITY
	<input type="checkbox"/> Trim Frame	1
	<input type="checkbox"/> Bottom Duct	1
	<input type="checkbox"/> Top Bracket	1
	<input type="checkbox"/> Bottom Bracket	1
	<input type="checkbox"/> Upper Duct	1
	<input type="checkbox"/> Rear Duct	1
	<input type="checkbox"/> 4 mm x 14 mm Round-Head Screws	22 required 2 extra
	<input type="checkbox"/> 4 mm x 14 mm Flat-Head Screws	4 required 2 extra
	<input type="checkbox"/> Anti-Tip Brace	1
	<input type="checkbox"/> Anti-Tip Bracket	1
	<input type="checkbox"/> Template	1

**NOTE:** This kit has extra screws to prevent the technician from spending extra time locating a replacement screw during installation.

# Installation Instructions

## TOOLS YOU WILL NEED



## 1 CUTOUT DIMENSIONS (CONT.)

On 27" models, allow 1½" on all sides for overlap of the trim frame over the edges of the cutout.

On 30" models, allow 1½" at the top and bottom and 3" on each side for overlap of the trim frame over the edges of the cutout.

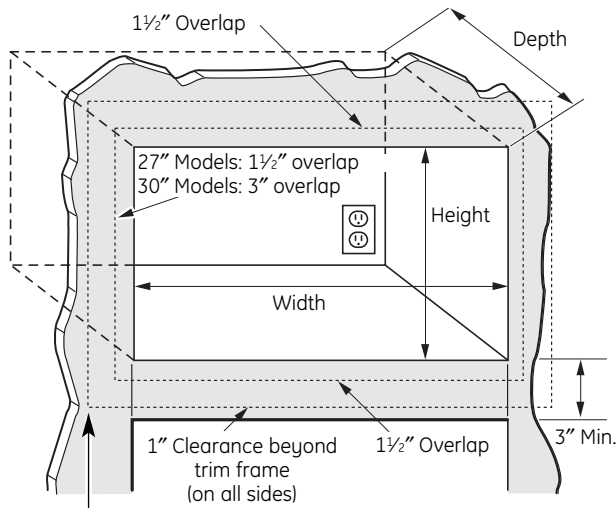
### FOR INSTALLATION ABOVE A BUILT-IN OVEN:

Microwave oven should be installed on a 3/8" plywood base and supported by 2x4 or 1x2 equivalent runners on all sides. Base must be capable of supporting a minimum of 100 lbs (45.3 kg).

## 1 CUTOUT DIMENSIONS

Models	27"	30"
Height	18¾"	18¾"
Width	24" ± 1/16"	24" ± 1/16"
Depth (min.)*	21½" or 23"	21½" or 23"

\* Min. depth with 120V-60 Hertz grounded power receptacle outside cabinet 21½"  
 Min. depth with 120V-60 Hertz grounded power receptacle inside cabinet 23"



Bottom of trim kit must be minimum of 36" from floor

**⚠ WARNING** – This trim kit uses air flow from the top, bottom and sides of the trim frame. Blocking the air flow can cause the microwave to function improperly and may cause damage to the microwave.

Allow a 1" clearance beyond the edge of the trim frame to provide proper air flow.

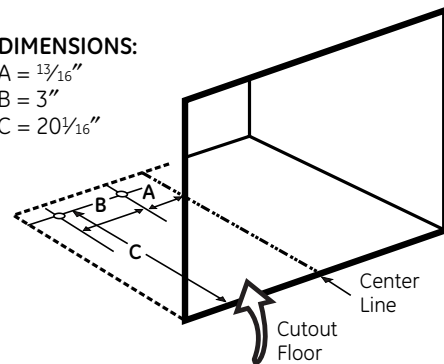
## 2 INSTALL THE ANTI-TIP BRACE

**A** Draw a line on the cutout floor at the center of the cutout, and extend the line 1/2" down the face of the cabinet.

**B** Fold or cut the front edge of the template, along the front guide line. Place the template flush along the front edge of the cutout floor, aligning the center line of the template with the center line of the cutout floor. Mark the centers of the two screw holes with an awl or center punch for the anti-tip brace location as shown.

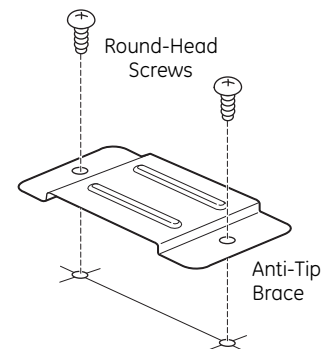
### DIMENSIONS:

A = 13/16"  
 B = 3"  
 C = 20 1/16"



**C** Remove the template and drill two holes for the anti-tip brace.

**D** Install the anti-tip brace onto the cutout floor using two round-head screws.

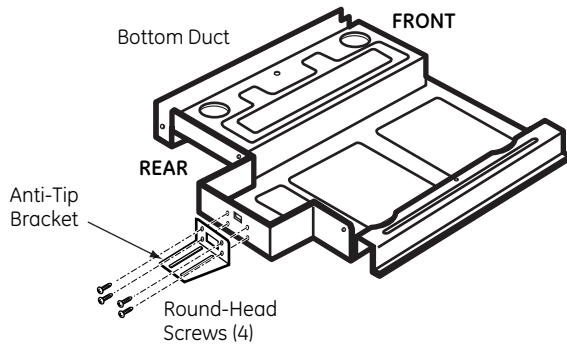


1' = 0.3 m  
 1" = 2.5 cm

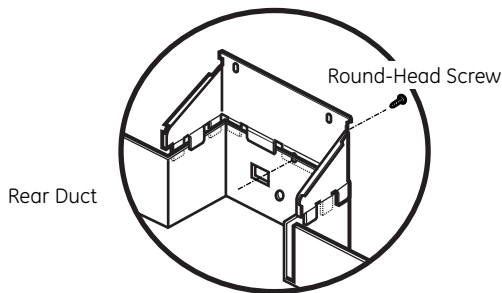
# Installation Instructions

## 3 INSTALL BOTTOM DUCT ASSEMBLY TO MICROWAVE OVEN

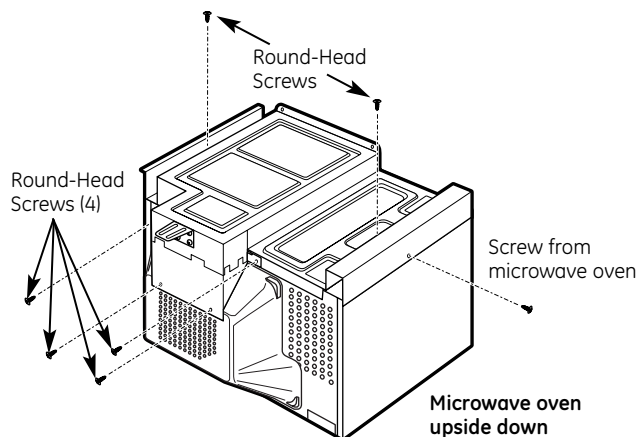
- A** Fasten the anti-tip bracket to the bottom duct using four round-head screws.



- B** Install the rear duct to the bottom duct with one round-head screw.

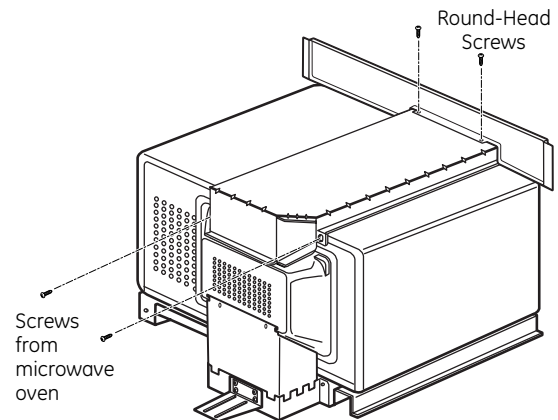


- C** Remove all loose items, including the turntable and turntable support, from the microwave oven. Carefully turn the oven upside down. Remove one screw from microwave oven cabinet. Place the bottom duct assembly on the microwave oven bottom and fasten with six round-head screws and the screw just removed from the microwave oven. Turn the microwave oven right side up, being careful not to bend the bottom duct flange.



## 4 INSTALL UPPER DUCT AND TOP BRACKET

- A** Remove two screws from back of the microwave oven. Peel off the adhesive backing from the upper duct and secure it to the microwave oven by pressing it firmly down on duct. Fasten the upper duct with the two screws just removed from the microwave oven.



- B** Place the top bracket on top of the upper duct, with the opening on the top bracket lined up with the opening on the duct. Attach the top bracket to the upper duct using two round-head screws.

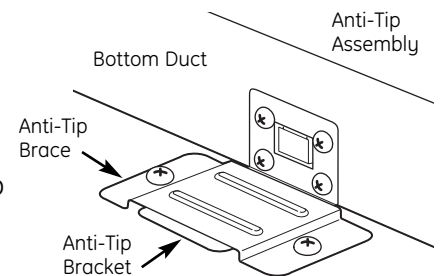
## 5 INSTALL MICROWAVE OVEN INTO CABINET

- A** Slide the microwave oven part way into the cabinet opening.

- B** Plug in the microwave oven.

- C** The anti-tip bracket must be flat to the cutout floor to engage correctly with the anti-tip brace as shown. Carefully slide the microwave oven back, engaging the anti-tip brace. Make sure the power cord is not mashed or cut as you slide the microwave into place.

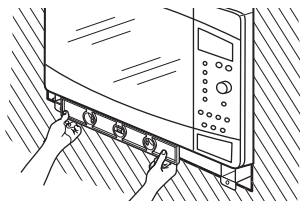
- D** Center the microwave oven within the cutout opening.



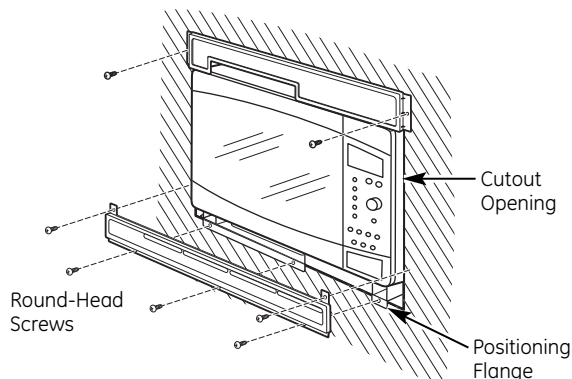
# Installation Instructions

## 6 CHECK LEVELING

Check the leveling by placing a level at the front and sides of the microwave. It may be necessary to add wood shims under the bottom duct to level the microwave front to back or side to side.



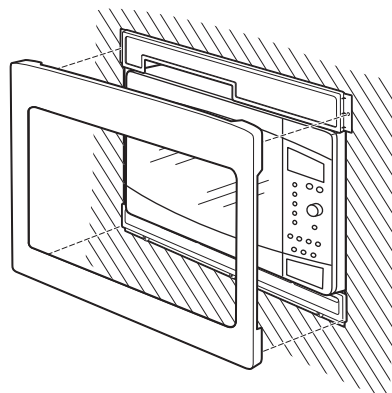
## 7 INSTALL THE BOTTOM BRACKET AND SECURE THE TOP BRACKET



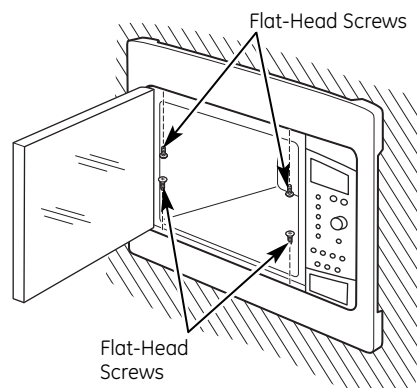
- A** Drill pilot holes through the three holes on the front flange of the bottom duct assembly.
- B** Hold the bottom bracket against the front flange of the bottom duct assembly, lining up the three holes in the bottom bracket with the three holes in the bottom duct. Screw in three round-head screws. Drill pilot holes through the two holes in the tabs on the sides of the bottom bracket. Screw in two round-head screws.
- C** Drill pilot holes through the side holes in the top bracket. Secure the top bracket to the cabinet using two round-head screws.

## 8 INSTALL THE TRIM FRAME

- A** Place the trim frame over the microwave oven with the vent openings at the bottom.
- B** Press the trim frame into the opening until all sides snap into place.



- C** Open the microwave oven door. Secure the trim frame using four flat-head screws (two on the inside top and two on the inside bottom).



## 9 REPLACE ANY LOOSE ITEMS

- A** Your trim kit is now fully installed. Replace the turntable and turntable support that were removed from the inside of the microwave oven.
- B** Keep these installation instructions and extra screws for future reference and need. Do not place them in the microwave oven.
- C** Replace house fuse or close circuit breaker to restore power at the service panel.

MFL38290502

49-40553-1

10-07 JR

Printed in Korea

# Instructions d'installation

# Ensemble de finition – four encastré

JX1527 JX1530

? Des questions? Appelez le 1.800.561.3344 ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : [www.electromenagersge.ca](http://www.electromenagersge.ca)

## AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.

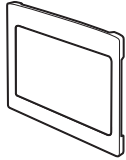
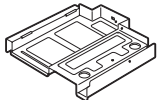
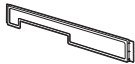

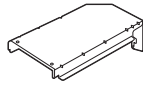
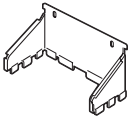





- **IMPORTANT** — Conservez ces instructions pour l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** — Observez tous les codes et règlements en vigueur.
- **Remarque destinée à l'installateur** – Veillez à laisser ces instructions au consommateur.
- **Remarque destinée au consommateur** – Conservez ces instructions pour vous y reporter ultérieurement.
- **Niveau de compétence** – L'installation de cet appareil nécessite des compétences de base en mécanique et en électricité.
- **Durée de l'installation** – 1 à 3 heures.
- L'installateur est responsable de la qualité de l'installation.
- Une panne du produit due à une mauvaise installation n'est pas couverte par la garantie.
- Cet ensemble est homologué CSA/UL pour une installation seule ou combinée avec un four encastré électrique simple GE ou GE Profile. Ce four à micro-ondes ne peut être installé à moins de 2 pieds d'une cuisinière au gaz ou électrique, d'une surface de cuisson ou d'un four.
- Pour une installation plus facile et votre propre sécurité, nous recommandons que l'installation de ce four à micro-ondes soit faite par deux personnes.
- Débranchez le four à micro-ondes avant de commencer l'installation de cet ensemble.
- Cet ensemble doit être utilisé pour les modèles suivants : PEB1590DMBB, PEB1590DMWW, PEB1590SMSS, PEB159CDNBB, PEB159CSNSS et PEB159CDNWWW.
- N'altérez ou ne modifiez aucune pièce de cet ensemble, ni aucune pièce du four.

**⚠ AVERTISSEMENT** — Ce four doit être branché à une prise à 3 alvéoles de 120 volts correctement mise à la terre, tel qu'exigé par le Code canadien de l'électricité ou le Code national de l'électricité.

## POUR VOTRE SÉCURITÉ :

**⚠ AVERTISSEMENT** — Avant de commencer l'installation, coupez le courant sur le tableau de distribution et bloquez le dispositif de sectionnement électrique pour éviter que le courant ne soit accidentellement rétabli. Quand il n'est pas possible de bloquer le disjoncteur, posez un moyen d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le tableau de distribution.

## PIÈCES COMPRISES

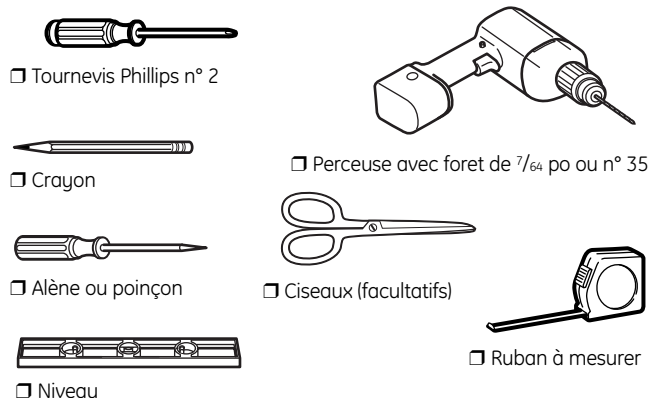
PIÈCE		QUANTITÉ
	<input type="checkbox"/> Cadre de finition (ou garniture)	1
	<input type="checkbox"/> Conduit inférieur	1
	<input type="checkbox"/> Support supérieur	1
	<input type="checkbox"/> Support inférieur	1
	<input type="checkbox"/> Conduit supérieur	1
	<input type="checkbox"/> Conduit arrière	1
	<input type="checkbox"/> Vis à tête ronde de 4 mm x 14 mm	22 requises 2 supplém.
	<input type="checkbox"/> Vis à tête plate de 4 mm x 14 mm	4 requises 2 supplém.
	<input type="checkbox"/> Renfort du support antibasculement	1
	<input type="checkbox"/> Support antibasculement	1
	<input type="checkbox"/> Gabarit	1

**REMARQUE :** Cet ensemble comprend des vis supplémentaires pour éviter que le technicien ne perde de temps à chercher une vis de remplacement lors de l'installation.

**LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS  
ET CONSERVEZ-LES.**

# Instructions d'installation

## OUTILS NÉCESSAIRES



## 1 DIMENSIONS DE L'OUVERTURE (SUITE)

Sur les modèles de 27 po, prévoyez un espace de  $1\frac{1}{2}$  po sur tous les côtés pour permettre le chevauchement du cadre de finition sur les bords de l'ouverture.

Sur les modèles de 30 po, prévoyez un espace de  $1\frac{1}{2}$  po aux parties supérieure et inférieure, et 3 po de chaque côté pour permettre le chevauchement du cadre de finition sur les bords de l'ouverture.

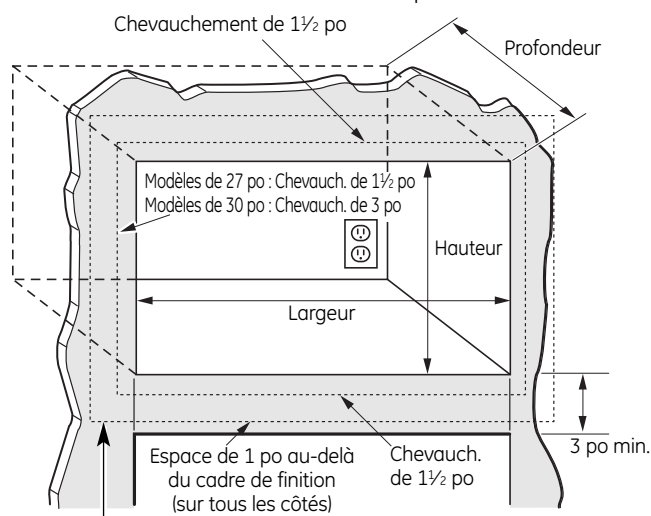
### INSTALLATION AU-DESSUS D'UN FOUR ENCASTRÉ :

Le four à micro-ondes doit être installé sur une base en contreplaqué de  $\frac{3}{8}$  po et soutenu par des coulisseaux de  $2 \times 4$  po ou des coulisseaux équivalents de  $1 \times 2$  po sur tous les côtés. La base doit pouvoir soutenir une charge minimale de 100 lb (45,3 kg).

## 1 DIMENSIONS DE L'OUVERTURE

Modèles	27 po	30 po
Hauteur	$18\frac{3}{4}$ po	$18\frac{3}{4}$ po
Largeur	$24 \pm \frac{1}{16}$ po	$24 \pm \frac{1}{16}$ po
Profondeur (min.)*	$21\frac{1}{2}$ ou 23 po	$21\frac{1}{2}$ ou 23 po

\* Profondeur min. avec prise mise à la terre de 120 V et 60 Hz à l'extérieur de l'ouverture -  $21\frac{1}{2}$  po  
 Profondeur min. avec prise mise à la terre de 120 V et 60 Hz à l'intérieur de l'ouverture - 23 po



La partie inférieure du cadre de finition doit être à au moins 36 po du sol

**AVERTISSEMENT** — Ce cadre de finition permet à l'air de circuler à partir du haut, du bas et des côtés. Une obstruction de la circulation de l'air peut entraîner un mauvais fonctionnement du four à micro-ondes et l'endommager.

Laissez un espace de 1 po au-delà du bord du cadre de finition pour permettre à l'air de circuler.

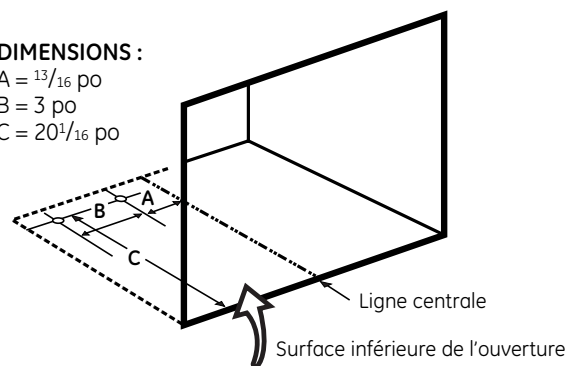
## 2 MONTAGE DU RENFORT DU SUPPORT ANTIBASCULEMENT

**A** Tracez une ligne sur la surface inférieure de l'ouverture, au centre de celle-ci et en prolongeant la ligne de  $1/2$  po sur la partie frontale de l'armoire.

**B** Pliez ou découpez le bord avant du gabarit, le long de la ligne de guidage avant. Placez le gabarit en l'alignant avec le bord avant de la surface inférieure de l'ouverture et en alignant la ligne centrale du gabarit avec la ligne centrale de cette surface inférieure. Faites des repères pour le centre des deux trous à vis avec une alène ou un poinçon, et ce pour l'emplacement du renfort du support antibasculement comme il est illustré.

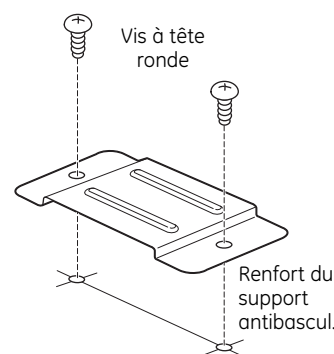
### DIMENSIONS :

A =  $\frac{13}{16}$  po  
 B = 3 po  
 C =  $20\frac{1}{16}$  po



**C** Retirez le gabarit et percez les deux trous destinés au renfort du support antibasculement.

**D** Installez le renfort du support antibasculement sur la surface inférieure de l'ouverture avec deux vis à tête ronde.

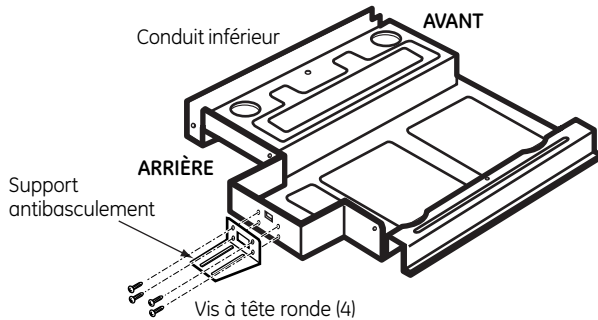


1 pi = 0,3 m  
 1 po = 2,5 cm

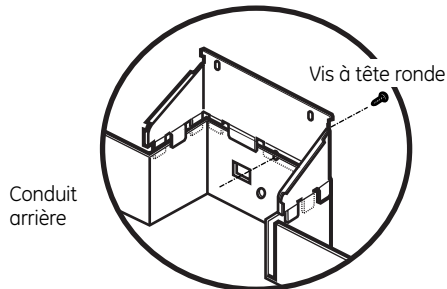
# Instructions d'installation

## 3 MONTAGE DU CONDUIT INFÉRIEUR DU FOUR À MICRO-ONDES

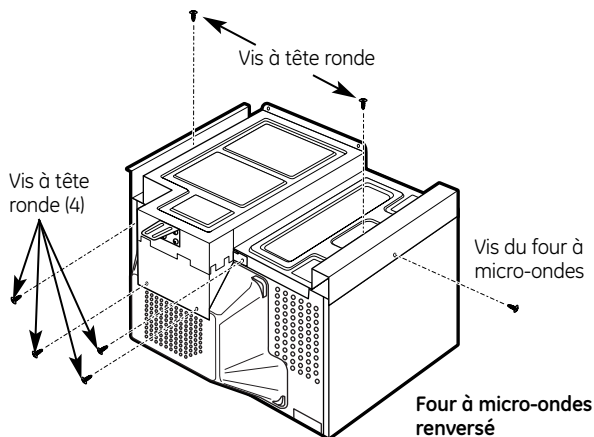
- A** Fixez le support antibasculement au conduit inférieur au moyen de quatre vis à tête ronde.



- B** Installez le conduit arrière au conduit inférieur au moyen d'une vis à tête ronde.

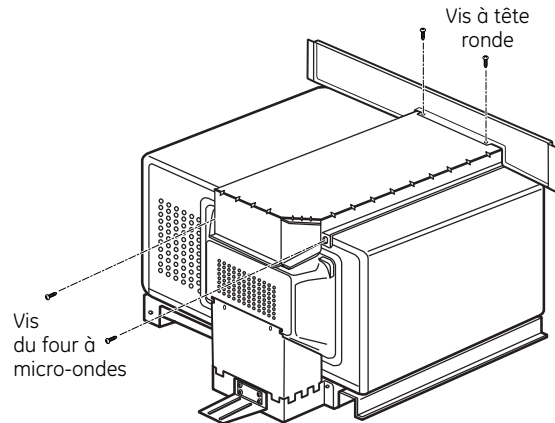


- C** Retirez tout article instable se trouvant à l'intérieur du four à micro-ondes, y compris le plateau tournant et son support. Retournez soigneusement le four à micro-ondes. Retirez l'une des vis de la caisse du four à micro-ondes. Placez le conduit inférieur sur la partie inférieure du four à micro-ondes et fixez-le au moyen de six vis à tête ronde et de la vis retirée précédemment du four à micro-ondes. Retournez le four en orientant le côté droit vers le haut et en vous assurant que le rebord du conduit inférieur ne fléchit pas.



## 4 MONTAGE DU CONDUIT SUPÉRIEUR ET DU SUPPORT SUPÉRIEUR

- A** Retirez les deux vis à l'arrière du four à micro-ondes. Retirez le film protecteur du conduit supérieur et fixez ce dernier au four à micro-ondes en l'enfonçant fermement sur le conduit. Fixez le conduit supérieur au moyen des deux vis précédemment retirées du four à micro-ondes.



- B** Placez le support supérieur sur le dessus du conduit supérieur en alignant l'ouverture du support supérieur avec l'ouverture du conduit. Fixez le support supérieur au conduit supérieur en utilisant deux vis à tête ronde.

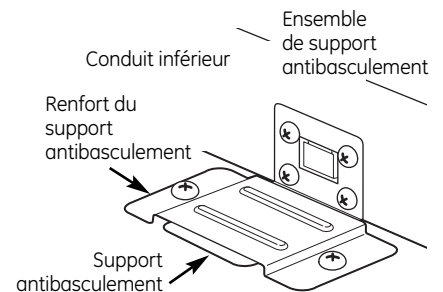
## 5 MONTAGE DU FOUR À MICRO-ONDES DANS L'OUVERTURE

- A** Faites glisser le four à micro-ondes partiellement dans l'ouverture de l'armoire.

- B** Branchez le four à micro-ondes.

- C** Le support antibascul. doit être parallèle à la surface inférieure de l'ouverture pour qu'il se loge correctement dans le renfort du support antibasculement comme il est illustré. Faites glisser soigneusement l'arrière du four à micro-ondes pour l'engager dans le renfort du support antibasculement. Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne se retrouve pas écrasé ou coupé par l'encastrement du four à micro-ondes.

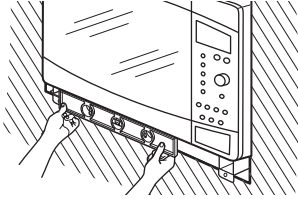
- D** Centrez le four à micro-ondes dans l'ouverture.



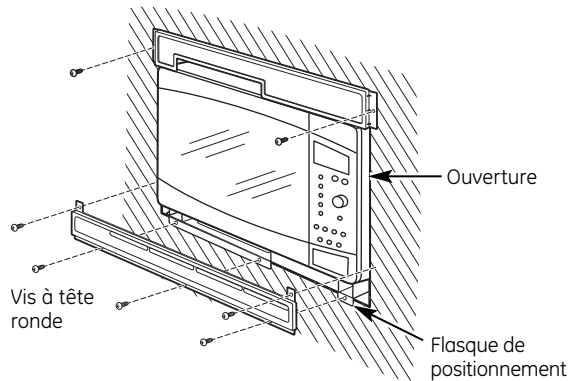
# Instructions d'installation

## 6 VÉRIFICATION DU NIVEAU

Pour vérifier la mise à niveau, placez un niveau à l'avant et sur les côtés du four à micro-ondes. Il se peut que vous deviez ajouter des cales en bois en dessous du conduit inférieur pour mettre le four à micro-ondes à niveau.



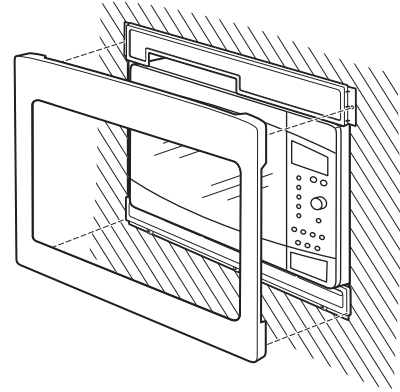
## 7 MONTAGE DU SUPPORT INFÉRIEUR ET FIXATION DU SUPPORT SUPÉRIEUR



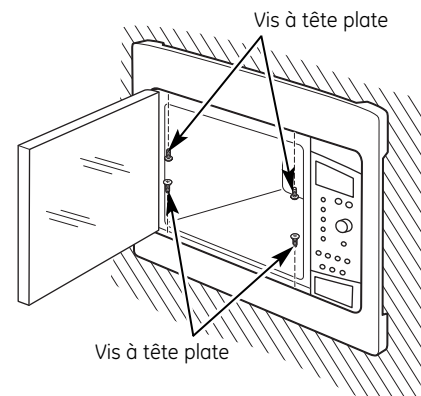
- A** Percez des avant-trous en passant le foret dans les trois trous du bord avant du conduit inférieur.
- B** Maintenez le support inférieur contre le bord avant du conduit inférieur en alignant les trois trous du support inférieur avec les trois trous du conduit inférieur. Insérez trois vis à tête ronde. Percez des avant-trous en passant le foret dans les deux trous des languettes sur les côtés du support inférieur. Insérez deux vis à tête ronde.
- C** Percez des avant-trous en passant le foret par les trous du support supérieur. Fixez le support supérieur à la caisse en utilisant deux vis à tête ronde.

## 8 MONTAGE DU CADRE DE FINITION

- A** Placez le cadre de finition sur le four à micro-ondes en orientant les ouvertures des événements vers le bas.
- B** Enfoncez le cadre de finition dans l'ouverture jusqu'à ce que tous les côtés s'enclenchent en position.



- C** Ouvrez la porte du four à micro-ondes. Fixez le cadre de finition avec quatre vis à tête plate (deux à l'intérieur et au haut et deux à l'intérieur et au bas).



## 9 REMISE EN PLACE DE TOUTES LES PIÈCES MOBILES

- A** Votre cadre de finition est maintenant installé. Remettez le plateau tournant et le support du plateau tournant à l'intérieur du four à micro-ondes.
- B** Conservez les instructions d'installation et les vis supplémentaires à titre de référence et pour un usage ultérieur. Ne les placez pas dans le four à micro-ondes.
- C** Remettez le fusible en place ou réarmez le disjoncteur du tableau de distribution pour restaurer l'alimentation.

MFL38290502

49-40553-1

10-07 JR

Imprimé en Corée