

INSTALLATION INSTRUCTIONS

27" (68.6 CM) AND 30" (76.2 CM) ELECTRIC BUILT-IN MICROWAVE OVEN FLUSH INSTALLATION KIT

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR ENSEMBLE D'INSTALLATION EN AFFLEUREMENT DE FOUR À MICRO-ONDES ÉLECTRIQUE ENCASTRÉ DE 27" (68,6 CM) ET 30" (76,2 CM)

Flush Installation Kit Part Number Ensemble d'installation en affleurement référence	Size and Color Dimensions et couleur	UL Listed for Model Numbers Homologation UL pour les modèles numéro
W10752698	27" (68.6 cm), stainless steel 27" (68,6 cm), acier inoxydable	KMBP107ESS
W10752697	30" (76.2 cm), stainless steel 30" (76,2 cm), acier inoxydable	KMBP100ESS

Table of Contents/Table des matières

BUILT-IN MICROWAVE OVEN SAFETY2	SÉCURITÉ DU FOUR À MICRO-ONDES ENCASTRÉ5
INSTALLATION REQUIREMENTS2	EXIGENCES D'INSTALLATION5
Tools and Parts2	Outillage et pièces5
Location Requirements2	Exigences d'emplacement5
INSTALLATION INSTRUCTIONS4	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION7
Assemble Spacer Kit.....4	Assemblage de la trousse d'entretoise7
Install Spacer Kit4	Installation de la trousse d'entretoise7
Install Microwave Oven4	Installation du four à micro-ondes7
Complete Installation4	Achever l'installation7

IMPORTANT:

Save for local electrical inspector's use.

IMPORTANT :

À conserver pour consultation par l'inspecteur local des installations électriques.

BUILT-IN MICROWAVE OVEN SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

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



This is the safety alert symbol.

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

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

DANGER

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

WARNING

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

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

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools Needed

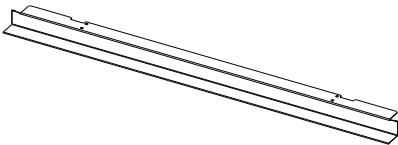
- Phillips screwdriver
- Level
- ¼" (6 mm) nut driver
- Drill
- Measuring tape
- ⅛" (3 mm) drill bit

Parts Needed

- (2) Spacer bars - included with built-in microwave oven
- (4) Hex-head washer screws - included with built-in microwave oven
- (4) Pan-head screws - included with built-in microwave oven

Parts Supplied

- Bottom vent



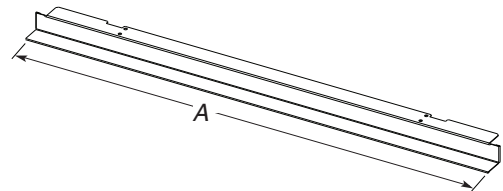
Location Requirements

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

- Cabinet opening dimensions that are shown must be used. Given dimensions provide minimum clearance with microwave oven.
- Recessed installation area must provide complete enclosure around the recessed portion of the microwave oven.
- Microwave oven support surface must be solid, level and flush with bottom of cabinet cutout. Floor must be able to support a weight of 90 lbs (41.0 kg).

IMPORTANT: To avoid damage to your cabinets, check with your builder or cabinet supplier to make sure that the materials used will not discolor, delaminate or sustain other damage. This oven has been designed in accordance with the requirements of UL and CSA International and complies with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194F° (90°C).

Bottom Vent Dimensions



27" (68.6 cm) Models

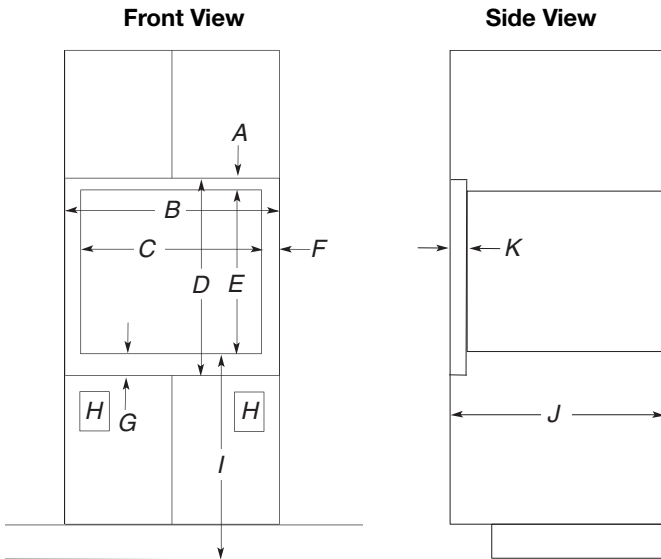
A. 26¾" (67.9 cm) overall width

30" (76.2 cm) Models

A. 29¾" (75.6 cm) overall width

Cabinet Dimensions - Flush Installation

A 23 $\frac{1}{4}$ " (59.0 cm) minimum cutout depth is required. These dimensions will result in a $\frac{1}{4}$ " (6 mm) reveal on the top, a $\frac{1}{4}$ " (6mm) reveal on the sides, and a $\frac{1}{8}$ " (3 mm) reveal on the bottom of the microwave oven. The front face of the cleats and platform will be visible and should be treated as a finished surface.



27" (68.6 cm) Models

- A. $\frac{5}{8}$ " (16 mm) top cleat*
- B. 27 $\frac{1}{4}$ " (69.2 cm) minimum width of flush inset cutout
- C. 25 $\frac{7}{8}$ " (65.7 cm) minimum width of opening
- D. 19" (48.3 cm) minimum height of flush inset cutout
- E. 17 $\frac{5}{8}$ " (44.7 cm) recommended cutout height
- F. $\frac{1}{16}$ " (17 mm) side cleat*
- G. $\frac{3}{4}$ " (19 mm) bottom cleat*
- H. Recommended junction box location
- I. 40" (101.6 cm) bottom of cutout to floor (recommended)
- J. 23 $\frac{1}{4}$ " (59.0 cm) minimum depth of cutout
- K. 1 $\frac{3}{8}$ " (3.5 cm) recess from front of cabinet

30" (76.2 cm) Models

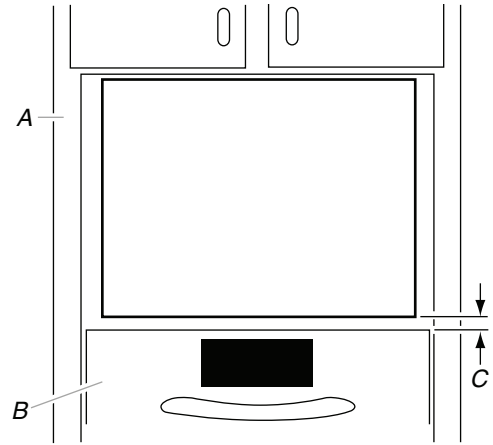
- A. $\frac{5}{8}$ " (16 mm) top cleat*
- B. 30 $\frac{1}{4}$ " (76.8 cm) minimum width of flush inset cutout
- C. 28 $\frac{7}{8}$ " (70.8 cm) minimum width of opening
- D. 19" (48.3 cm) minimum height of flush inset cutout
- E. 17 $\frac{5}{8}$ " (44.7 cm) recommended cutout height
- F. $\frac{1}{16}$ " (17 mm) side cleat*
- G. $\frac{3}{4}$ " (19 mm) bottom cleat*
- H. Recommended junction box location
- I. 40" (101.6 cm) bottom of cutout to floor (recommended)
- J. 23 $\frac{1}{4}$ " (59.0 cm) minimum depth of cutout
- K. 1 $\frac{3}{8}$ " (3.5 cm) recess from front of cabinet

*Cleats must be recessed 1 $\frac{3}{8}$ " (3.5 cm) from the front of the cabinet.

Minimum Installation Clearances

For proper installation, the following minimum clearances must exist below the cabinet opening.

Installation Above Single Built-In Oven



- A. Upper cabinet
- B. Lower single oven*
- C. 1" (2.5 cm) from top of oven

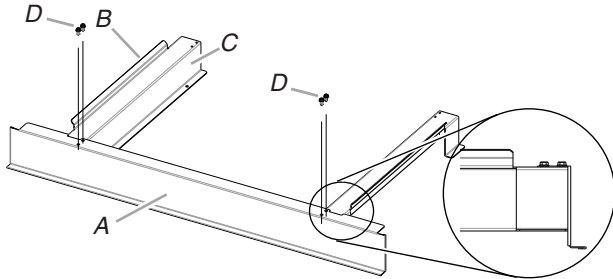
*Approved models: KOSE500E, KOSE507E, KOST100E, KOST107E

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Assemble Spacer Kit

1. Attach bottom vent to spacer bars using four $\frac{3}{8}$ " hex-head washer screws.

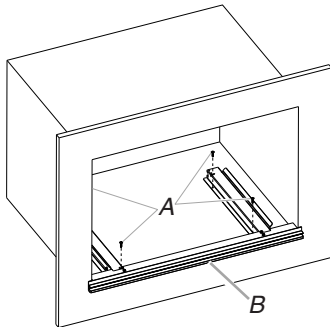
NOTE: Spacer bar flanges should be facing out.



- A. Bottom vent
- B. Spacer bar flange
- C. Spacer bars
- D. $\frac{3}{8}$ " hex-head washer screws

Install Spacer Kit

1. Center assembled microwave oven spacer kit against lower, front edge of the cabinet cutout.
2. Using an $\frac{1}{8}$ " (3 mm) drill bit, drill through the mounting holes in the spacer bars to create pilot holes.
3. Attach the assembled spacer kit to the cabinet using four $\frac{3}{4}$ " pan-head screws provided. Do not overtighten screws.



- A. $\frac{3}{4}$ " pan-head screws
- B. Spacer kit assembly

Install Microwave Oven

Follow the instructions below along with the instructions in the Electric Built-In Microwave Oven Installation Instructions. Read the "Electrical Requirements" and "Electrical Connection" sections, along with all other sections of the Installation Instructions, before installing the microwave oven.

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

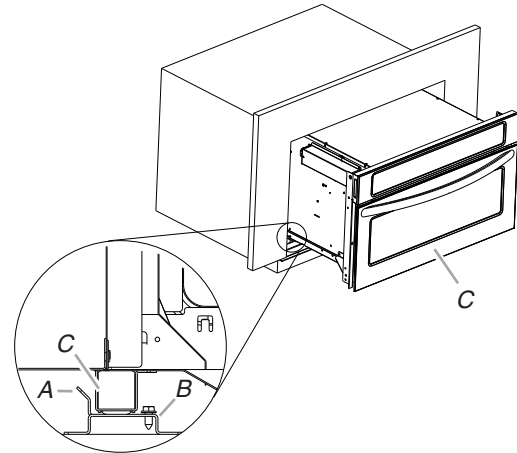
Use two or more people to move and install microwave oven.

Failure to do so can result in back or other injury.

1. Using 2 or more people, lift the microwave oven partially into the cabinet cutout above the spacer kit. Place microwave oven in between the spacer bar flanges.

NOTE: When pushing the microwave oven into the cabinet, open the microwave oven door and push against the seal area on the front frame. Do not push against the outside edges.

2. Push against the front frame of the microwave oven to push oven into cabinet. Push microwave oven completely into cabinet and center in cabinet cutout.



- A. Spacer bar flange
- B. Spacer bar
- C. Microwave oven

Complete Installation

1. Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through the steps to see which step was skipped.
2. Check that you have all of your tools.
3. Dispose of/recycle all packaging materials.

If you need Assistance or Service:

Please reference the "Assistance or Service" section of the Use and Care Guide or contact the dealer from whom you purchased your built-in microwave oven spacer kit.

SÉCURITÉ DU FOUR À MICRO-ONDES ENCASTRÉ

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

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



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

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

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

⚠ DANGER

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outillage et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

Outils nécessaires

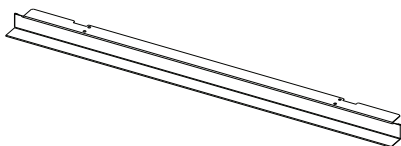
- Tournevis Phillips
- Niveau
- Tourne-écrou de 1/4" (6 mm)
- Perceuse
- Mètre ruban
- Foret de 1/8" (3 mm)

Pièces nécessaires

- (2) barres de calage - incluses avec le four à micro-ondes encastré
- (4) vis avec rondelle à tête hexagonale - incluses avec le four à micro-ondes encastré
- (4) vis à tête cylindrique bombée - incluses avec le four à micro-ondes encastré

Pièces fournies

- Évén inférieur



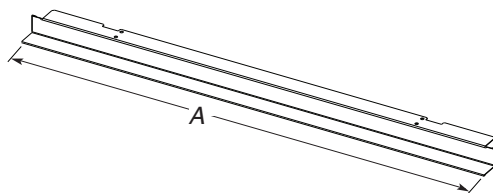
Exigences d'emplacement

IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

- Respecter les dimensions indiquées pour les ouvertures à découper dans les meubles. Ces dimensions tiennent compte des dégagements de séparation minimaux nécessaires pour le four à micro-ondes.
- L'espace d'installation doit permettre la formation d'une enceinte complète autour de la partie encastrée du four à micro-ondes.
- La surface de support du four à micro-ondes doit être robuste, d plomb et en affleurement avec le bas de l'ouverture découpée dans le placard. Le plancher doit pouvoir supporter un poids de 90 lb (41 kg).

IMPORTANT : Afin d'éviter d'endommager les placards, consulter l'installateur ou le fabricant des placards pour déterminer si les matériaux utilisés peuvent subir une décoloration, une déstratification ou d'autres dommages. Ce four a été conçu conformément aux exigences des normes UL et CSA International et respecte les températures maximales permises de 194°F (90°C) pour les placards en bois.

Dimensions de l'évén inférieur



Modèles de 27" (68,6 cm)

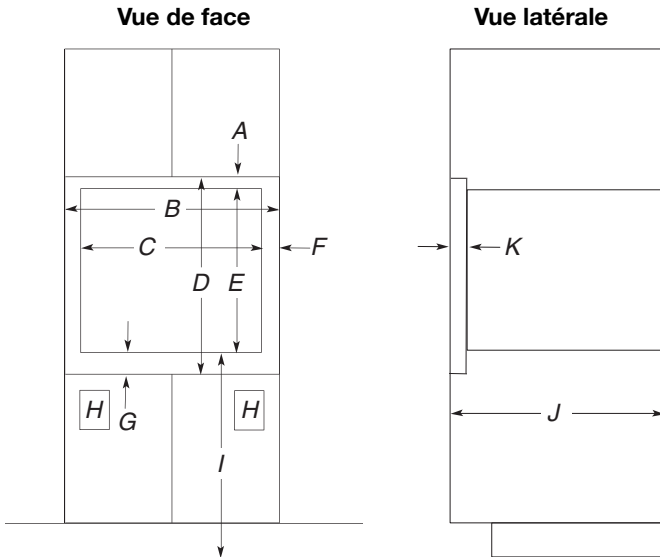
A. Largeur totale : 26 3/4" (67,9 cm)

Modèles de 30" (76,2 cm)

A. Largeur totale : 29 3/4" (75,6 cm)

Dimensions du placard - Installation en affleurement

Une ouverture d'une profondeur de 23 1/4" (59 cm) ou plus est nécessaire. Ces dimensions donneront un dégagement de 1/4" (6 mm) au sommet, un dégagement de 1/4" (6 mm) sur les côtés et un dégagement de 1/8" (3 mm) au fond du four à micro-ondes. Le côté avant des tasseaux et de la plate-forme sera visible et doit être traité comme une surface de finition.



Modèles de 27" (68,6 cm)

- A. Tasseau supérieur de 5/8" (16 mm)*
- B. Largeur minimale de l'ouverture intégrée en affleurement : 27 1/4" (69,2 cm)
- C. Largeur minimale de l'ouverture : 25 7/8" (65,7 cm)
- D. Hauteur minimale de l'ouverture intégrée en affleurement : 19" (48,3 cm)
- E. Hauteur recommandée de l'ouverture : 17 5/8" (44,7 cm)
- F. Tasseau latéral : 1 1/16" (17 mm)*
- G. Tasseau inférieur de 3/4" (19 mm)*
- H. Emplacement recommandé pour le boîtier de connexion
- I. 40" (101,6 cm) du fond de l'encastrement au plancher (recommandé)
- J. Profondeur minimale de l'ouverture : 23 1/4" (59 cm)
- K. Encastrement à partir de l'avant du placard : 1 3/8" (3,5 cm)

Modèles de 30" (76,2 cm)

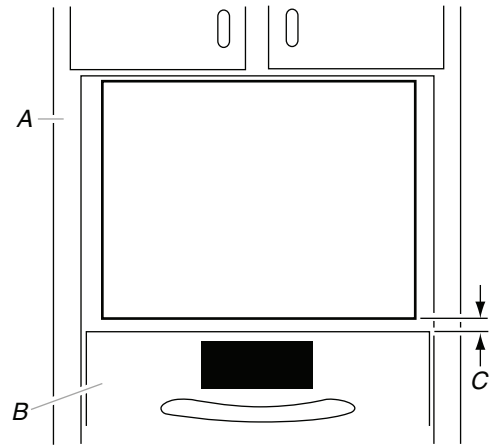
- A. Tasseau supérieur de 5/8" (16 mm)*
- B. Largeur minimale de l'ouverture intégrée en affleurement : 30 1/4" (76,8 cm)
- C. Largeur minimale de l'ouverture : 28 7/8" (70,8 cm)
- D. Hauteur minimale de l'ouverture intégrée en affleurement : 19" (48,3 cm)
- E. Hauteur recommandée de l'ouverture : 17 5/8" (44,7 cm)
- F. Tasseau latéral : 1 1/16" (17 mm)*
- G. Tasseau inférieur de 3/4" (19 mm)*
- H. Emplacement recommandé pour le boîtier de connexion
- I. 40" (101,6 cm) du fond de l'encastrement au plancher (recommandé)
- J. Profondeur minimale de l'ouverture : 23 1/4" (59 cm)
- K. Encastrement à partir de l'avant du placard : 1 3/8" (3,5 cm)

*Les tasseaux doivent être encastrés 1 3/8" (3,5 cm) à partir de l'avant du placard.

Distances de dégagement minimales pour l'installation

Pour une installation correcte, les distances de dégagement minimales suivantes doivent être respectées au-dessous de l'ouverture à découper.

Installation par le dessus - Four encastré simple



- A. Placard supérieur
- B. Four inférieur simple*
- C. 1" (2,5 cm) à partir du dessus du four

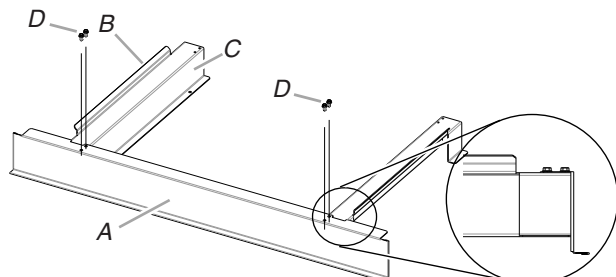
*Modèles approuvés : KOSE500E, KOSE507E, KOST100E, KOST107E

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Assemblage de la trousse d'entretoise

1. Fixer l'évent inférieur aux barres de calage à l'aide des quatre vis rondelle à tête hexagonale de $\frac{3}{8}$ ".

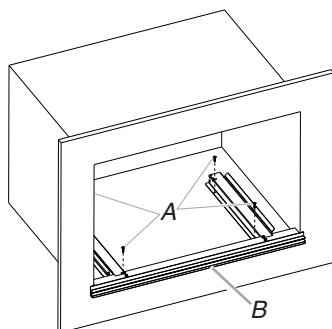
REMARQUE : Les rebords des barres de calage doivent être orientés vers l'extérieur.



- A. Évent inférieur
- B. Rebords de la barre de calage
- C. Barres de calage
- D. Vis rondelle à tête hexagonale de $\frac{3}{8}$ "

Installation de la trousse d'entretoise

1. Centrer la trousse d'entretoise du four à micro-ondes assemblé contre le rebord inférieur avant de l'ouverture découpée dans le placard.
2. À l'aide d'un foret de $\frac{1}{8}$ " (3 mm), percer dans les trous de montage des barres de calage pour créer des avant-trous.
3. Fixer la trousse d'entretoise assemblée au placard à l'aide des quatre vis à tête cylindrique bombée de $\frac{3}{4}$ " fournies. Ne pas serrer excessivement les vis.



- A. Vis à tête cylindrique bombée de $\frac{3}{4}$ "
- B. Trousse d'entretoise

Installation du four à micro-ondes

Suivre les instructions ci-dessous ainsi que les instructions fournies dans les instructions d'installation du four à micro-ondes électrique encastré.

Lire les sections "Spécifications électriques" et "Raccordement électrique" ainsi que toutes les autres sections des instructions d'installation avant d'installer le four à micro-ondes.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

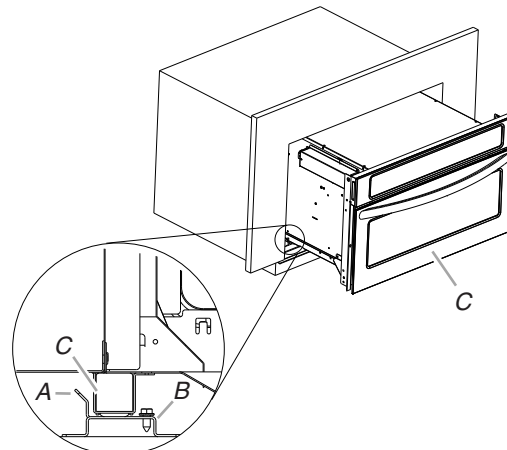
Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le four à micro-ondes.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

1. À l'aide d'au moins 2 personnes, soulever partiellement le four à micro-ondes dans l'ouverture découpée du placard au-dessus de la trousse d'entretoise et installer le four à micro-ondes entre les rebords des barres de calage.

REMARQUE : Ouvrir la porte du four à micro-ondes et pousser sur la zone du joint du châssis avant du four à micro-ondes lorsque l'on introduit le four à micro-ondes dans le placard. Ne pas pousser contre les bords externes.

2. Pousser contre le châssis avant du four à micro-ondes pour introduire le four dans le placard. Enfoncer complètement le four à micro-ondes dans le placard et le centrer dans la cavité du placard.



- A. Rebord de la barre de calage
- B. Barre de calage
- C. Four à micro-ondes

Achever l'installation

1. Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. S'il reste une pièce, passer en revue les différentes étapes pour découvrir laquelle aurait été oubliée.
2. Vérifier la présence de tous les outils.
3. Éliminer/recycler tous les matériaux d'emballage.

Si vous avez besoin d'assistance ou de service :

Consulter la section "Assistance ou service" du guide d'utilisation et d'entretien ou contacter le concessionnaire auprès duquel la trousse d'entretoise pour four à micro-ondes encastré a été achetée.

