

Installation Instructions

30" French Door Built-in Wall Ovens

Questions? Call 1.800.GE.CARES (1.800.432.2737) or visit www.GEAppliances.com
In Canada, call 1.800.561.3344 or visit www.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 Consumer.

- Note to Consumer** — Keep these instructions for future reference.
- Skill level** — Installation of this appliance requires a qualified installer or electrician.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under Warranty.
- Product is for indoor use only.

ATTENTION INSTALLER: All electric wall ovens must be hard-wired (direct-wired) into an approved junction box. A plug and receptacle is NOT permitted on these products.

FOR YOUR SAFETY:

WARNING: Before beginning the installation, switch power off at the 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.

Be sure the oven is securely installed in a cabinet that is firmly attached to the house structure. Weight on the oven door could cause the oven to tip and result in injury. Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the oven door.

Make sure the wall coverings, counters and cabinets around the oven can withstand the heat (up to 200°F [93.3°C]) generated by the oven.

MATERIALS YOU MAY NEED

Junction Box
Wire Nuts
Strain Relief Clamp for 1/2" Conduit

TOOLS YOU MAY NEED

1/8" Drill Bit and Electric or Hand Drill
Phillips Screwdriver
Wire Strippers
9/16" Socket Wrench
1/8" Hex Key

1 REMOVE PACKAGING MATERIALS

Failure to remove packaging materials could result in damage to the appliance. Remove all packing parts from oven, racks and heating elements. Remove protective film and labels on the outer door and control panel. Also, remove plastic on trims and panel, all tape around the oven and any shipping screws securing the oven to the base pad. Open oven door and remove literature pack and oven racks. Remove the bottom trim from the top of the oven. It will be installed at the end of the installation process. The trim is wrapped separately and taped to the top of the unit.

DESIGN INFORMATION

FRENCH DOOR SINGLE OVEN INSTALLATIONS

The French Door single oven may be installed in a cabinet alone or above a warming drawer and/ or below a Microwave/Advantium. However, the French Door single oven is not allowed under a countertop or cooktop, and it is not allowed to be installed flush to the front surface of the cabinet.

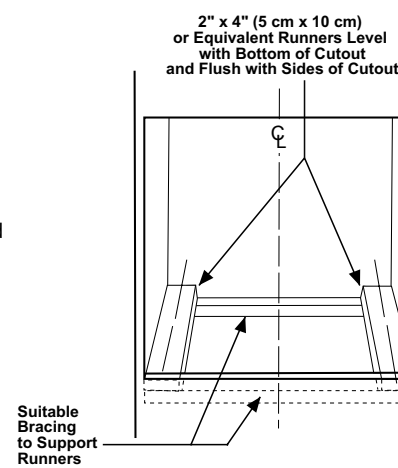
IMPORTANT: Always refer to individual installation instructions packed with each product for specific requirements.

2 PREPARE THE OPENING

NOTE: If the cabinet does not have a solid bottom, two braces or runners must be installed to support the weight of the oven. For French Door ovens, the runners and braces must support 220 lbs (98.8 kg).

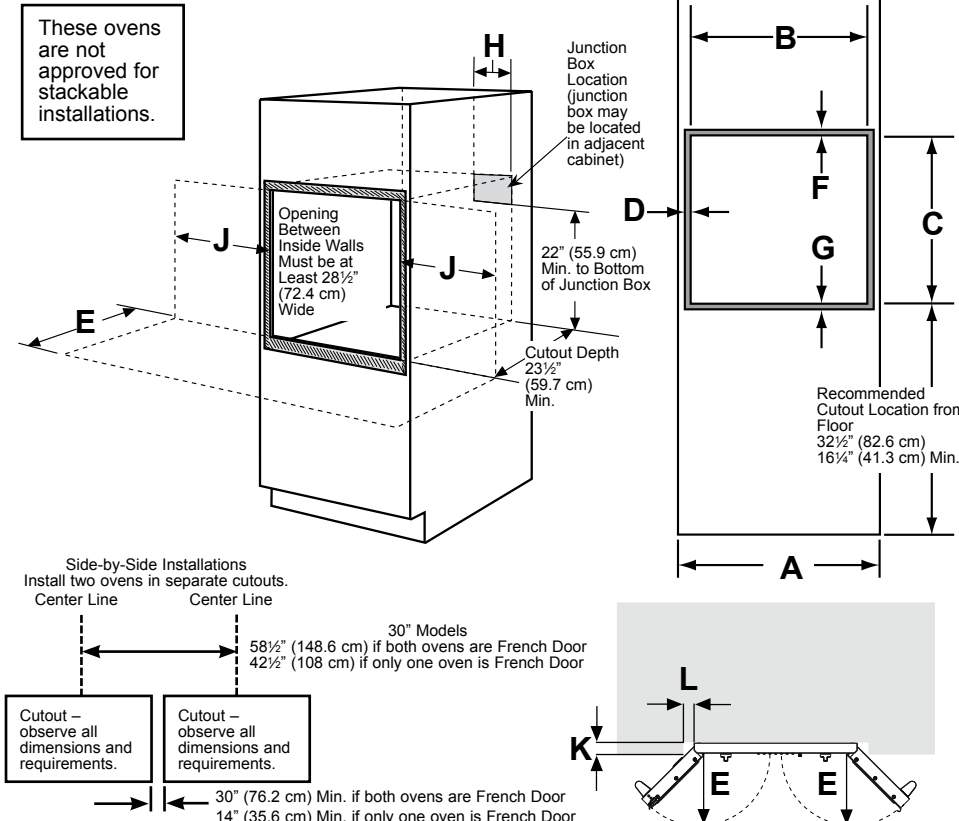
NOTE: If marks, blemishes or the cutout opening are visible above the installed oven, it may be necessary to add wood shims under the runners and front trim until the marks or opening are covered.

NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than 3/4" (1.9 cm) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.



2 A CUTOUT FOR SINGLE OVENS IN WALL CABINET

NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than 3/4" (1.9 cm) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.



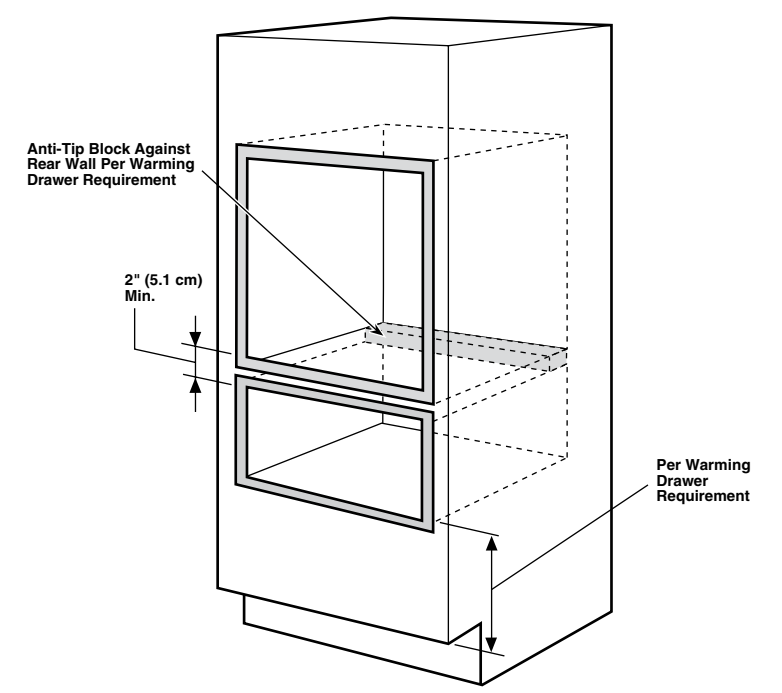
Dimension	Dimension Description	30" Single Oven
A	Cabinet width	30" (76.2 cm)
B	Cutout width	28 1/2" (72.4 cm) min. 28 5/8" (72.7 cm) max.
C	Cutout height	27 1/4" (69.2 cm) min. 27 3/8" (69.4 cm) max.
D	Overlap of oven top over side edges of cutout	1/4" (1.75 cm)
E	Door swing depth - Allow additional clearances for installation and oven usage	16 1/2" (41.3 cm) min.
F	Overlap of oven top of cutout	1" (2.5 cm) min.
G	Overlap of oven bottom of cutout	1 1/2" (3.2 cm)
H	Junction box location	9 1/2" (24.1 cm) max. right side only
J	Door swing width - Allow additional clearances for installation and oven usage	14" (35.6 cm) min.
K	Countertop or cabinet door protrusion (measure if exist)	Measure "K"
L	Gap between edge of countertop or cabinet door to cabinet opening	If K = 0, L = 0, Otherwise L = K + 1" (2.54 cm) min.

2 B CUTOUT FOR INSTALLATION OVER A WARMING DRAWER

NOTE: Install the oven only with specific models listed on the label located on top of the oven.

NOTE: Additional clearances between cutouts may be required. Check to be sure the oven supports above the Warming Drawer location do not obstruct the required interior depth and height.

When installing a Warming Drawer below a single or double oven, a separate 120V, 60 HZ, properly grounded receptacle must be installed. Refer to installation instructions packed with the Warming Drawer for specific installation requirements.

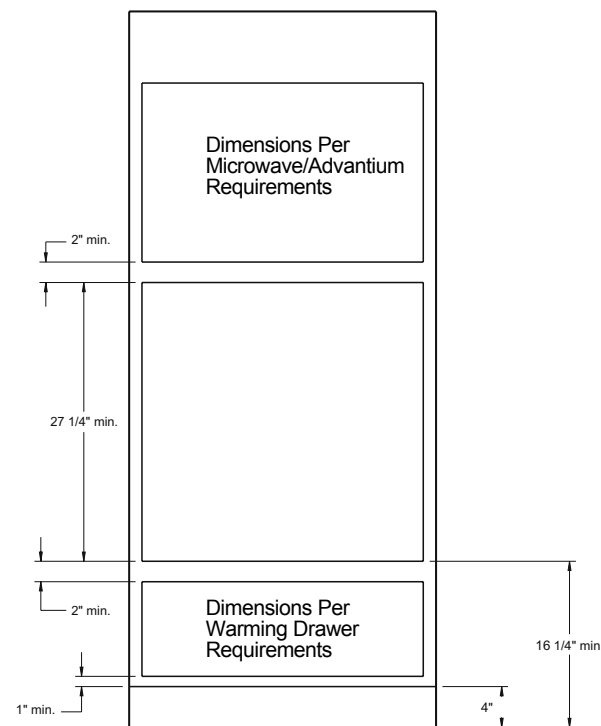


2 C CUTOUT FOR FRENCH DOOR UNDER A MICROWAVE/ADVANTIUM AND OVER A WARMING DRAWER

NOTE: Install the oven only with specific models listed on the label located on top of the oven.

NOTE: Additional clearances between cutouts may be required. Check to be sure the oven supports above the Warming Drawer location do not obstruct the required interior depth and height.

When installing a Warming Drawer below a single or double oven, a separate 120V, 60 HZ, properly grounded receptacle must be installed. Refer to installation instructions packed with the Warming Drawer for specific installation requirements.



3 ELECTRICAL REQUIREMENTS

WARNING: This appliance must be properly grounded.

WARNING: To prevent fire or shock, do not use an extension cord with this appliance.

WARNING: To prevent shock, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation.

WARNING: Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in an electrical hazard or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum and follow the manufacturer's recommended procedure closely.

We recommend you have the electrical wiring and hookup of your appliance connected by a qualified electrician. After installation, have the electrician show you how to disconnect power from the appliance.

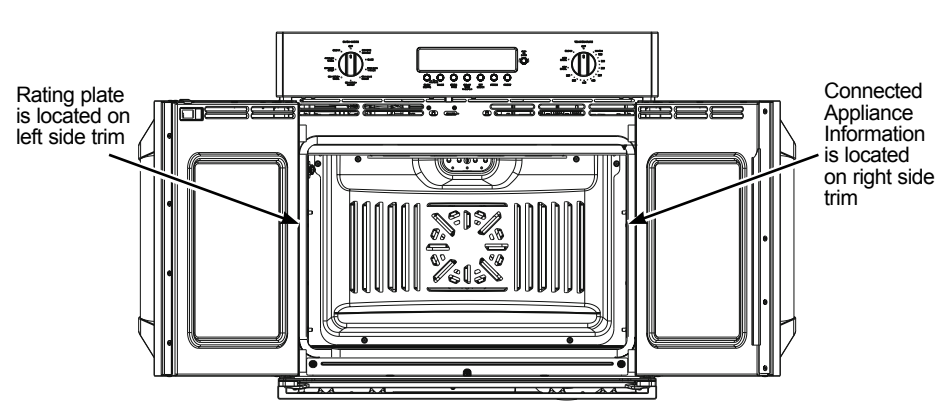
You must use a single-phase, 120/208 VAC or 120/240 VAC, 60 Hertz electrical system. If you connect to aluminum wiring, properly installed connectors approved for use with aluminum wiring must be used.

Effective January 1, 1996, the National Electrical Code requires that new construction (not existing) utilize a four-conductor connection to an electric oven. When installing an electric oven in new construction, a mobile home, recreational vehicle or an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor, refer to the section on four-conductor branch circuit connections.

Check with your local utilities for electrical codes which apply in your area. Failure to wire your oven according to governing codes could result in a hazardous condition. If there are no local codes, your oven must be wired and fused to meet the National Electrical Code, NFPA No. 70 – latest edition, available from the National Fire Protection Association.

3 ELECTRICAL REQUIREMENTS (CONT.)

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a circuit breaker or fuse. See the rating plate located on the oven frame to determine the rating of the product.



Use the chart below to determine the minimum recommended dedicated circuit protection:

KW Rating 240V	KW Rating 208V	Recommended Circuit Size (Dedicated)
≤4.8 KW	≤4.1 KW	20 Amp
4.9 KW–7.2 KW	4.2 KW–6.2 KW	30 Amp
7.3 KW–9.6 KW	6.3 KW–8.3 KW	40 Amp
9.7 KW–12.0 KW	8.4 KW–10.4 KW	50 Amp

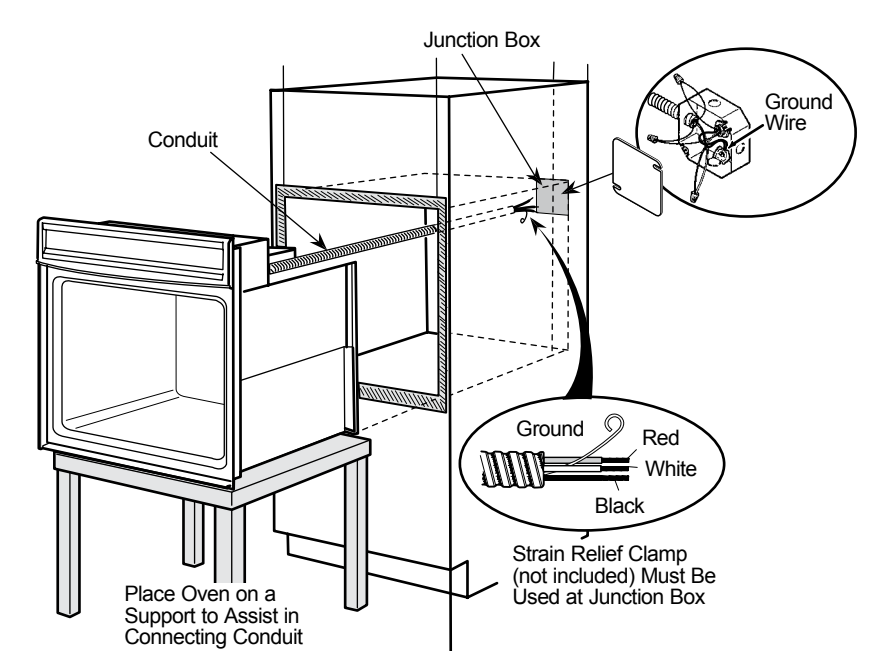
DO NOT shorten the flexible conduit. The conduit strain relief clamp must be securely attached to the junction box and the flexible conduit must be securely attached to the clamp. If the flexible conduit will not fit within the clamp, do not install the oven until a clamp of the proper size is obtained.

The 3 power leads supplied with this appliance are suitable for connection to heavier gauge household wiring. The insulation of these 3 leads is rated for temperatures much higher than the temperature rating of the household wiring. The current-carrying capacity of the conductor is governed by the wire gauge and the temperature rating of the insulation around the wire.

4 MAKE ELECTRICAL CONNECTIONS

WARNING: Switch power off at the 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.

Place oven on table or platform even with the cutout opening. For a French Door oven, the platform must support 220 lbs. (98.8 kg). Connect the flexible conduit to the electrical junction box as shown below. Position the conduit in such a manner that it will lie behind the unit in a natural loop when the oven is installed. You will need to purchase an appropriate strain relief clamp to complete the connection of the conduit to the junction box.

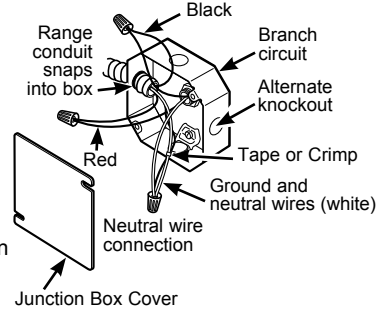


*Ovens come equipped with a 40" long conduit. If a longer conduit is desired, there may be one available for your model. To check availability or order parts, call 1.800.GE.CARES.

5 THREE-CONDUCTOR BRANCH CIRCUIT CONNECTION

NOTE: If residence leads are aluminum conductors, see **WARNING** in Section 3, Electrical Requirements.
When connecting to a three-conductor branch circuit, if local codes permit:

- Connect the oven ground conductor along with the neutral (white) lead to the branch circuit neutral (white or gray in color), using a wire nut.
- Connect the oven red lead to the branch circuit red lead and the oven black lead to the branch circuit black lead in accordance with local codes, using wire nuts.
- Install proper strain relief clamp.
- Install junction box cover.

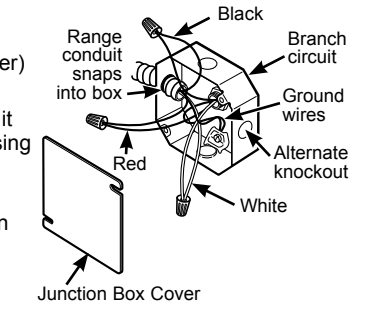


6 FOUR-CONDUCTOR BRANCH CIRCUIT CONNECTION

NOTE: If residence leads or ground are aluminum conductors, see **WARNING** in Section 3, Electrical Requirements.

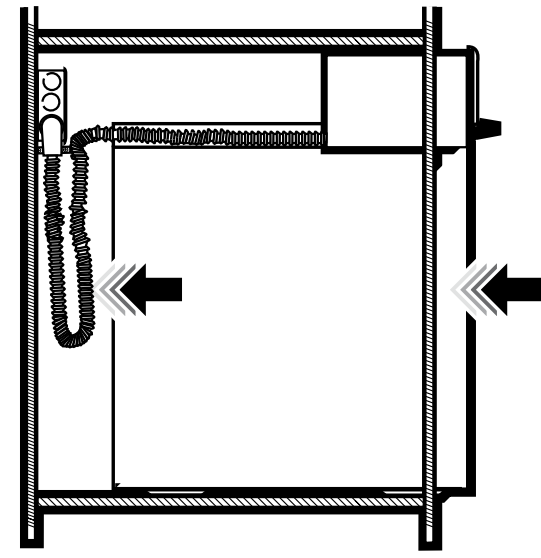
When connecting to a four-conductor branch circuit, if local codes permit:

- Free the neutral (white) lead from being restrained to any other wires. If necessary, cut the neutral (white) lead and then re-strip it to expose the proper length of conductor.
- Attach the appliance grounding lead (green or bare copper) in accordance with local codes.
- Connect the oven neutral (white) lead to the branch circuit neutral (white or gray) in accordance with local codes, using a wire nut.
- Connect the oven red lead to the branch circuit red lead and the oven black lead to the branch circuit black lead in accordance with local codes, using wire nuts.
- Install proper strain relief clamp.
- Install junction box cover.



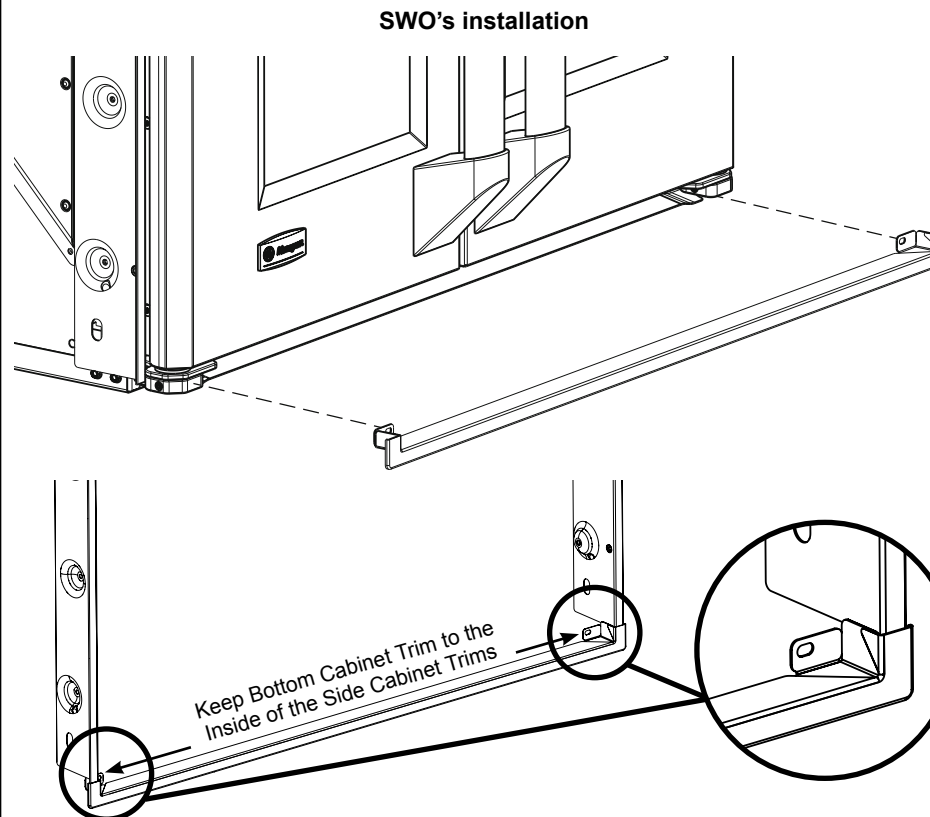
7 SLIDE OVEN INTO OPENING

• Lift oven into cabinet cutout using the oven opening as a grip. Carefully push against oven front frame. Do not push against outside edges.



8 BOTTOM TRIM INSTALLATION

• Slide oven out by 2" and attach the bottom trim through its mounting holes in front vertical brace using two trim screws provided. Bottom trim lip must be placed under flange of bottom air duct.



Exercise caution while sliding the unit back in after bottom trim installation. Installer needs to ensure that the trim does not catch the edge of the cabinet and bend. Furthermore, the installer needs to ensure that the cabinet itself is not damaged while the unit is slid back into position.

WARNING: Do not slide oven out more than noted dimension, the unit can tip over and fall causing serious injury & damage.

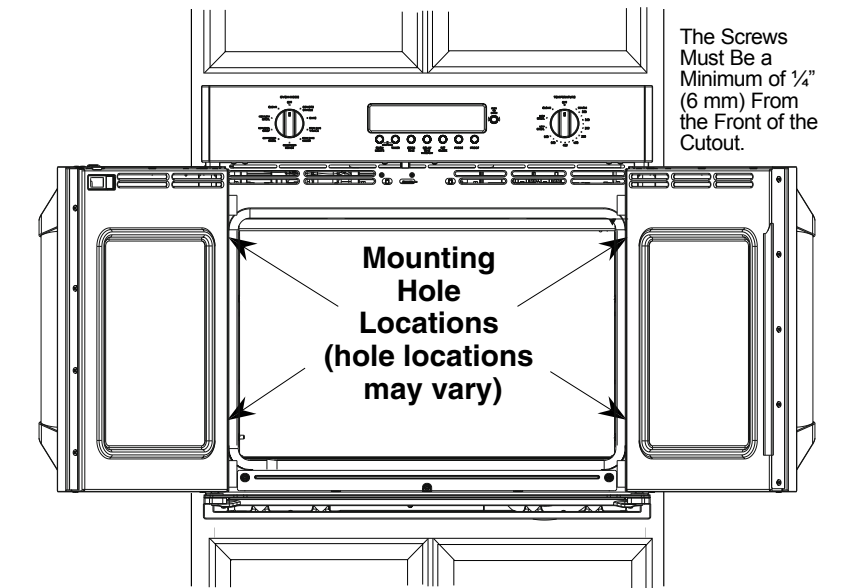
9 MOUNT THE OVEN

WARNING: Mounting screws must be used. Failure to do so could result in the oven falling out of the cabinet, causing serious injury.

NOTE: During oven mounting step, ensure that no damage is done to oven gasket which lines the edge of oven cavity.
NOTE: Before drilling the pilot holes, make sure the oven is pushed as far back into the opening as it will go and is centered.

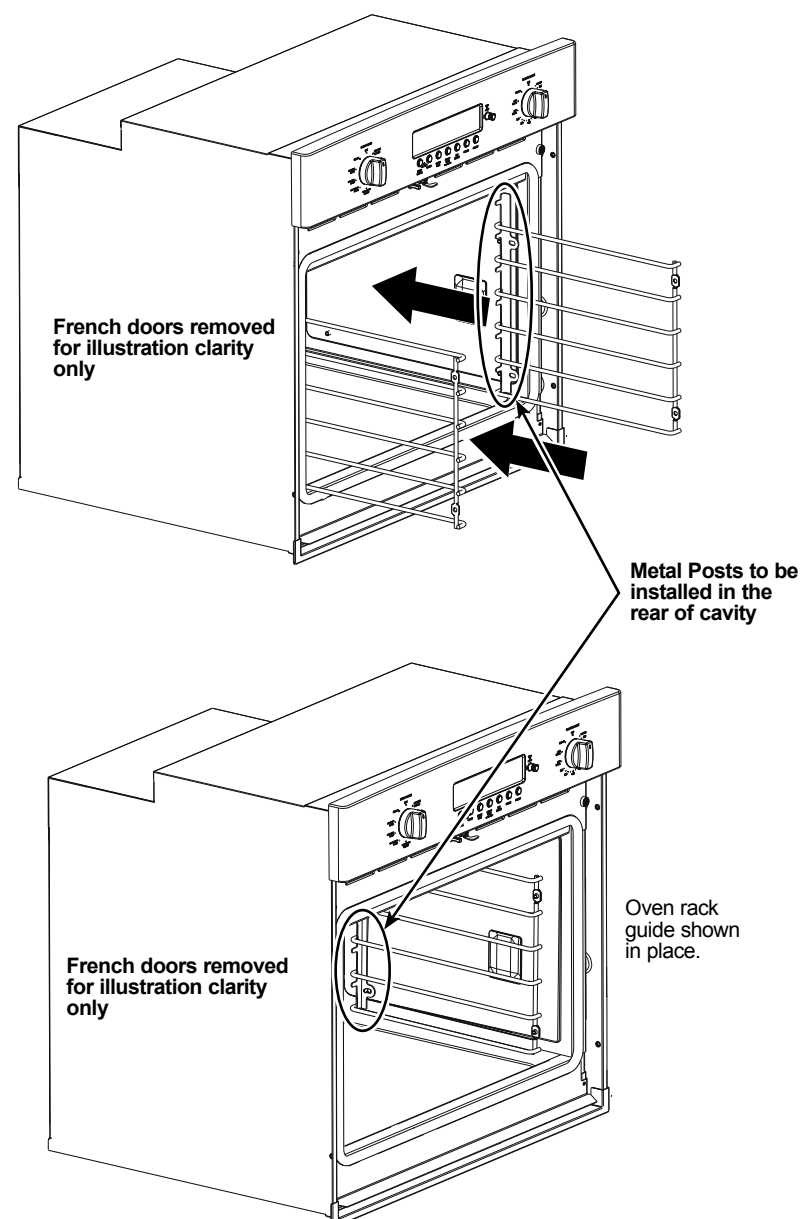
NOTE: If the cabinet is particle board, you must use #8 x 3/4" particle board screws. These may be purchased at any hardware store.

- Drill through the mounting holes (top and bottom) of the side trim for the #8 mounting screws provided.
- Secure the oven cabinet with the screws provided.



10 OVEN RACK GUIDE INSTALLATION

- Locate included oven rack guide mounting hardware.
- Place oven rack guides on cavity wall studs with L bracket towards back of cavity as shown.
- Install guides using the 8 provided mounting nuts.

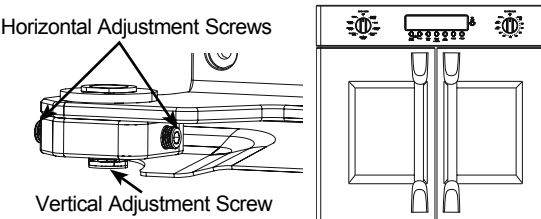


11 DOOR ADJUSTMENT MECHANISM

Door Adjustment Mechanism is located on both the right and left doors at the bottom hinges. Only the left side Adjustment Mechanism is shown in this manual.

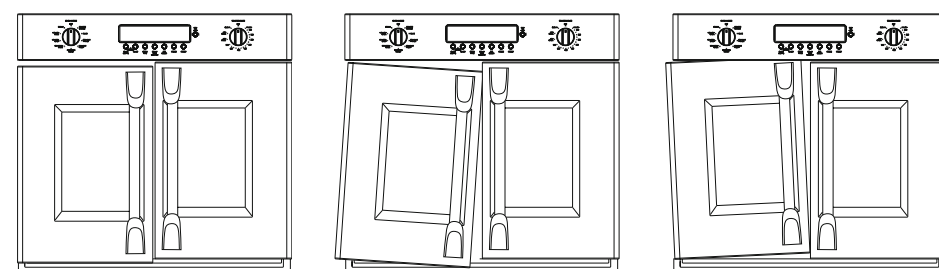
NOTE: Adjust the doors inward only until the center gap is even. Over-adjusting can damage the center seals and make the doors more difficult to open.

- Using 9/16" socket wrench, tighten Vertical Adjustment Screw to adjust door up and loosen to adjust door down.
- Horizontal Adjustment Screws pivot the door about an axis. Using a 1/8" Hex Key, loosen both screws, then tighten appropriate screw to pivot door. Once door is in place, verify both screws are tightened.



EXAGGERATED EXAMPLES FOR LEFT DOOR ADJUSTMENT

- Example 1: Left door low, center gap even.
- Example 2: Left door low, center gap larger at bottom.
- Example 3: Left door high, center gap larger at top.



- Steps for adjustment:
- Tighten left Vertical Adjustment Screw.
 - If left door is still low, loosen right Vertical Adjustment Screw.
- Steps for adjustment:
- Loosen inside Horizontal Adjustment Screw.
 - Tighten outside Horizontal Adjustment Screw until center gap even.
 - If left door is still low, tighten left Vertical Adjustment Screw.
 - Tighten inside Horizontal Adjustment Screw.
- Steps for adjustment:
- Loosen outside Horizontal Adjustment Screw.
 - Tighten Outside Horizontal Adjustment Screw until center gap even.
 - If left door is still low, tighten Left Vertical Adjustment Screw.
 - Tighten Inside Horizontal Adjustment Screw.

12 FINAL INSTALLATION CHECKLIST

- Check to make sure the circuit breaker is closed (RESET) or the circuit fuses are replaced.
- Be sure power is in service to the building.
- Check that all packing material and tape have been removed. Failure to remove these materials could result in damage to the appliance once the appliance has been turned on and surfaces have heated.
- Remove all items from inside the oven.
- Check to be sure that the mounting screws are installed and flush with the side trim (see Section 9).
- Check that the bottom trim is installed properly (see Bottom Trim Installation).
- Ensure that air duct opening at bottom of unit is free of obstructions.
- Check that oven rack guides (if applicable) are installed correctly and oven racks function smoothly.

OPERATION CHECKLIST

- Turn on the power to the oven (refer to your Owner's Manual). Verify that the bake and broil units and all cooking functions operate properly.
- See your Owner's Manual for the troubleshooting list.
- Be sure all of the oven controls are OFF before leaving the oven.
- Open the door completely and ensure that there is sufficient clearance to surrounding cabinets and counter tops.

Instructions d'installation

Fours muraux encastrés à porte française de 30 po

Des questions? Téléphonez au 1-800-GE-CARES (1-800-432-2737) ou visitez le www.GEAppliances.com. Au Canada, téléphonez au 1-800-561-3344 ou visitez le www.electromenagersge.ca.

AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.

- **IMPORTANT** — Conservez ces instructions pour l'inspecteur local.
- **IMPORTANT** — Respectez 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 doit être effectuée par un installateur ou un électricien qualifiés.
- L'installateur est responsable de la qualité de l'installation.
- Une défaillance de ce produit causée par une mauvaise installation n'est pas couverte par la garantie.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique à l'intérieur uniquement.

AVERTISSEMENT DESTINÉ À L'INSTALLATEUR : Tous les fours encastrés électriques doivent être raccordés par câble (en ligne directe) à une boîte de jonction approuvée. L'utilisation d'une fiche et d'une prise est INTERDITE pour ce type d'appareil.

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

AVERTISSEMENT : Avant de commencer l'installation, coupez le courant au tableau de distribution et bloquez le disjoncteur pour éviter que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il n'est pas possible de bloquer le disjoncteur, posez un avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le tableau de distribution.

Assurez-vous que le four est installé dans une armoire qui est solidement fixée à la structure de l'habitation. Une lourde charge posée sur la porte du four pourrait faire basculer le four et causer des blessures. Ne permettez jamais à personne de grimper, de s'asseoir, de se tenir debout sur la porte du four, ni même de s'y accrocher.

Assurez-vous que les revêtements muraux, les comptoirs et les armoires autour du four peuvent supporter les températures générées par celui-ci (jusqu'à 200 °F/93,3 °C).

ARTICLES DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN

Boîte de jonction
Capuchons de connexion
Collier de serrage pour câble de 1/2 po

OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN

Perceuse manuelle ou électrique et foret de 1/8 po
Tournevis Phillips
Pince à dénuder
Clé à douille de 9/16 po
Clé hexagonale de 1/8 po

1 RETIREZ LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

Si vous n'enlevez pas les matériaux d'emballage, vous pourriez endommager l'appareil. Retirez du four toutes les pièces d'emballage du four, des grilles et des éléments chauffants. Retirez le film protecteur et les étiquettes de la porte extérieure et du tableau de commande. Retirez également le film protecteur en plastique sur les garnitures et le panneau, le ruban adhésif autour du four et toutes les vis d'expédition qui fixent le four à la plaque de base. Ouvrez la porte du four et retirez le sac de la documentation et les grilles de four. Retirez la garniture inférieure du dessus du four. Elle sera posée à la fin de l'installation. La garniture est emballée séparément et fixée au-dessus de l'appareil avec du ruban adhésif.

INFORMATION DE CONCEPTION

INSTALLATIONS DE FOUR SIMPLE À PORTE FRANÇAISE

Le four simple à porte française peut être installé seul dans une armoire, au-dessus d'un tiroir-réchaud et/ou sous un four à micro-ondes/four Advantium. Cependant, le four simple à porte française ne doit pas être installé sous un comptoir ou une surface de cuisson, pas plus qu'il ne doit être installé aligné avec la surface avant de l'armoire.

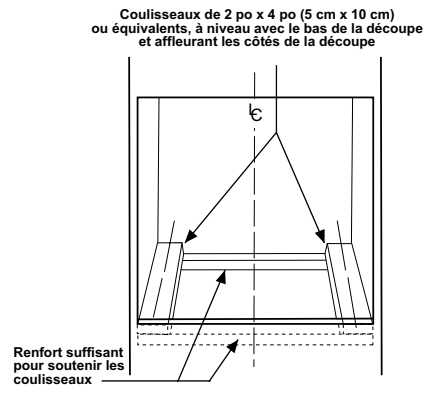
IMPORTANT : Reportez-vous toujours aux instructions d'installation fournies avec chaque produit pour en connaître les exigences spécifiques.

2 PRÉPARATION DE L'OUVERTURE

REMARQUE : Si l'armoire ne possède pas un fond assez solide, deux entretoises ou coulisseaux doivent être installés pour supporter le poids du four. Pour les fours à porte française, les coulisseaux et entretoises doivent pouvoir supporter un poids de 220 lb (98,8 kg).

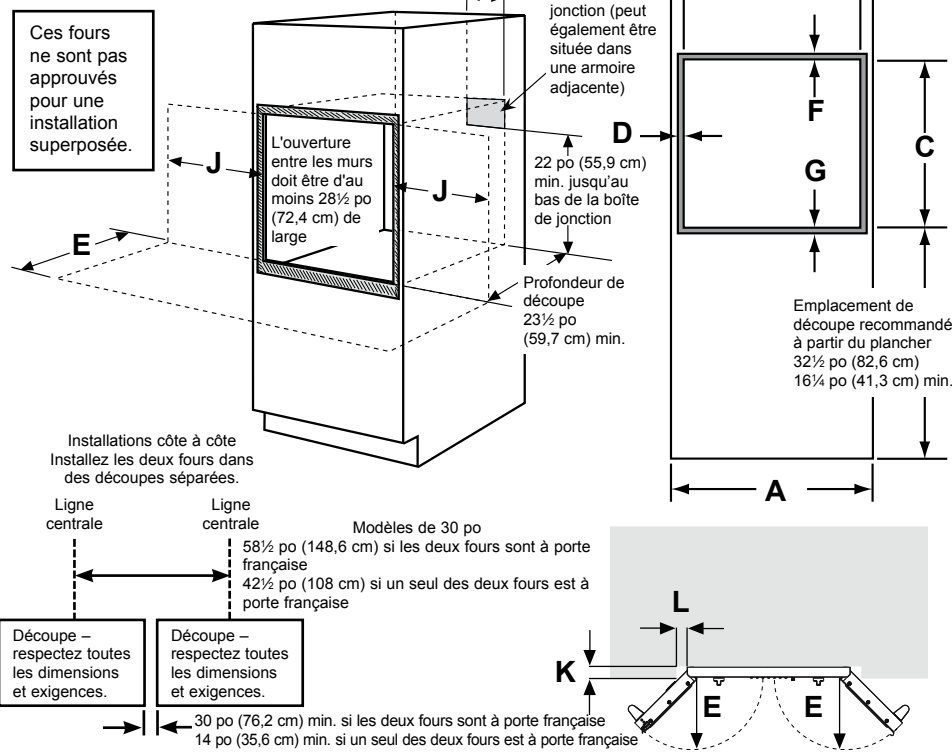
REMARQUE : Si des marques, des taches ou la découpe sont visibles au-dessus du four installé, il peut s'avérer nécessaire d'ajouter des cales d'épaisseur en bois sous les coulisseaux et sous la garniture avant jusqu'à ce que les marques ou l'ouverture soient couvertes.

REMARQUE : Si l'armoire ne possède pas de façade avant et que ses côtés mesurent moins de 3/4 po (1,9 cm) d'épaisseur, ajoutez des cales d'épaisseur identiques des deux côtés pour obtenir la largeur d'ouverture nécessaire.



2 A DÉCOUPE POUR FOURS SIMPLES DANS UNE ARMOIRE MURALE

REMARQUE : Si l'armoire ne possède pas de façade avant et que ses côtés mesurent moins de 3/4 po (1,9 cm) d'épaisseur, ajoutez des cales d'épaisseur identiques des deux côtés pour obtenir la largeur d'ouverture nécessaire.



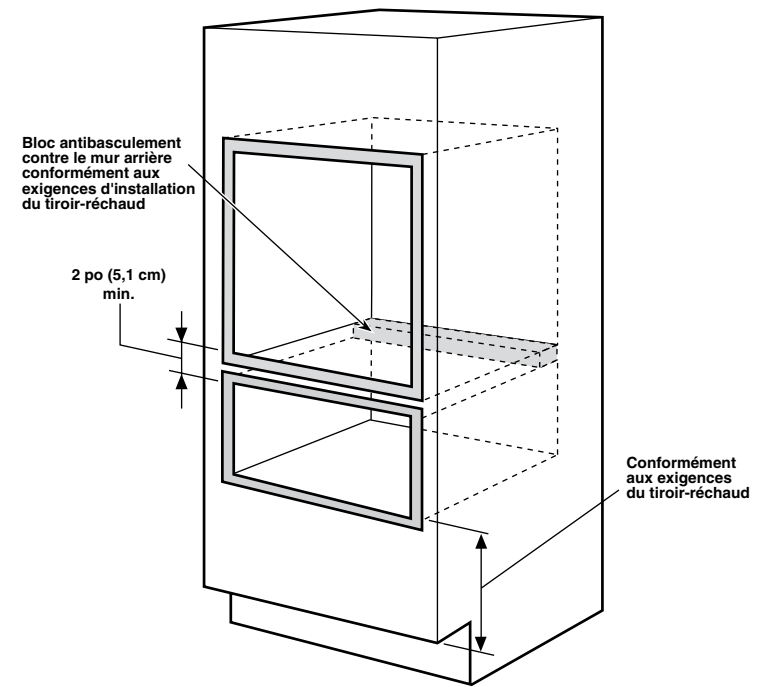
Dimension	Description de la dimension	Four simple de 30 po
A	Largeur de l'armoire	30 po (76,2 cm)
B	Largeur de la découpe	28 1/2 po (72,4 cm) min. 28 3/4 po (72,7 cm) max.
C	Hauteur de la découpe	27 1/4 po (69,2 cm) min. 27 3/4 po (69,4 cm) max.
D	Chevauchement du four sur les côtés de la découpe	1/2 po (1,27 cm)
E	Profondeur d'ouverture de la porte – Prévoir des dégagements supplémentaires pour l'installation et l'utilisation du four	16 1/4 po (41,3 cm) min.
F	Chevauchement du haut du four de la découpe	1 po (2,5 cm) min.
G	Chevauchement du bas du four de la découpe	1 1/4 po (3,2 cm)
H	Emplacement de la boîte de jonction	9 1/2 po (24,1 cm) max., côté droit uniquement
J	Largeur d'ouverture de la porte – Prévoir des dégagements supplémentaires pour l'installation et l'utilisation du four	14 po (35,6 cm) min.
K	Dépassement du comptoir ou de la porte d'armoire (mesurer le cas échéant)	Mesure « K »
L	Espace entre le bord du comptoir ou la porte de l'armoire et l'ouverture de l'armoire	Si K = 0, L = 0, sinon L = K + 1 po (2,54 cm) min.

2 B DÉCOUPE POUR UNE INSTALLATION AU-DESSUS D'UN TIROIR-RÉCHAUD

REMARQUE : Installez le four seulement avec les modèles figurant sur l'étiquette située sur le dessus du four.

REMARQUE : Un dégagement supplémentaire peut être requis entre les découpes. Assurez-vous que les supports de four au-dessus du tiroir-réchaud n'obstruent pas les dégagements de profondeur et de hauteur requis à l'intérieur.

Lors de l'installation d'un tiroir-réchaud sous un four simple ou double, une prise de courant séparée de 120 V, 60 Hz, adéquatement mise à la terre doit être installée. Reportez-vous aux instructions d'installation fournies avec le tiroir-réchaud pour les exigences d'installation spécifiques.

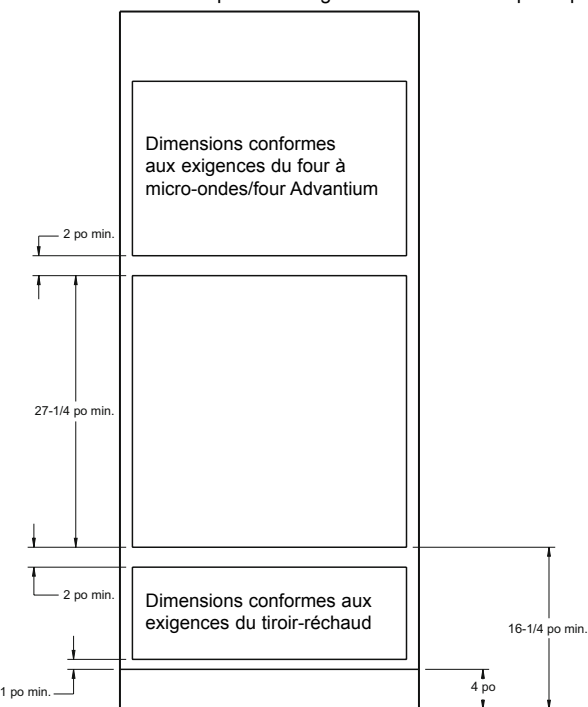


2 C DÉCOUPE POUR PORTE FRANÇAISE SOUS UN FOUR À MICRO-ONDES/FOUR ADVANTIUM ET AU-DESSUS D'UN TIROIR-RÉCHAUD

REMARQUE : Installez le four seulement avec les modèles figurant sur l'étiquette située sur le dessus du four.

REMARQUE : Un dégagement supplémentaire peut être requis entre les découpes. Assurez-vous que les supports de four au-dessus du tiroir-réchaud n'obstruent pas les dégagements de profondeur et de hauteur requis à l'intérieur.

Lors de l'installation d'un tiroir-réchaud sous un four simple ou double, une prise de courant séparée de 120 V, 60 Hz, adéquatement mise à la terre doit être installée. Reportez-vous aux instructions d'installation fournies avec le tiroir-réchaud pour les exigences d'installation spécifiques.



3 EXIGENCES ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT : Cet appareil doit être correctement mis à la terre.

AVERTISSEMENT : Pour prévenir les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'utilisez pas de rallonge électrique avec cet appareil.

AVERTISSEMENT : Pour prévenir le risque de choc électrique, enlevez le fusible ou déconnectez le disjoncteur au panneau de distribution électrique avant d'entreprendre l'installation.

AVERTISSEMENT : Un raccordement incorrect du câblage en aluminium du domicile à des fils en cuivre présente un risque de nature électrique et peut entraîner un incendie. N'utilisez que des connecteurs conçus pour le raccordement du cuivre à l'aluminium et suivez attentivement les instructions de leur fabricant.

Nous vous recommandons d'avoir recours aux services d'un électricien qualifié pour effectuer le câblage électrique et le raccordement de votre électroménager. Après l'installation, demandez à l'électricien de vous montrer comment couper l'alimentation de l'appareil.

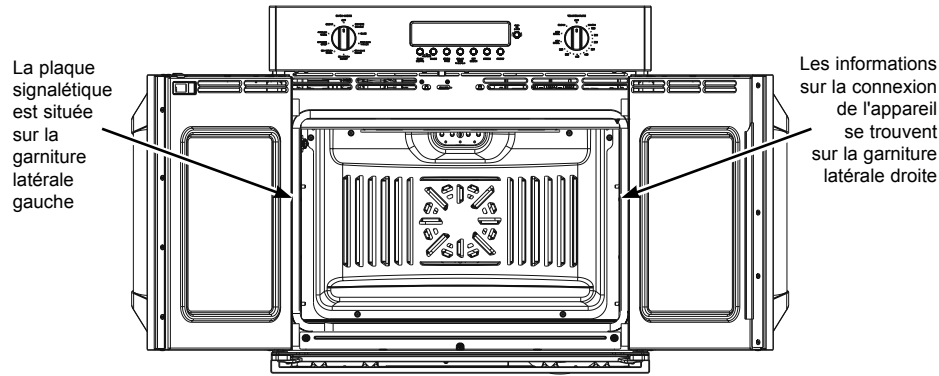
Vous devez utiliser un système électrique monophasé de 120/208 V CA ou de 120/240 V CA et 60 Hz. Lorsque le câblage de la maison est en aluminium, utilisez des connecteurs correctement installés et homologués pour une utilisation avec un câblage en aluminium.

Depuis le 1^{er} janvier 1996, le Code national de l'électricité exige que chaque nouvelle construction (non existante) ait recours à un raccordement à quatre conducteurs pour un four électrique. Lorsque vous installez un four électrique dans une nouvelle construction, une maison mobile, un véhicule de plaisance ou dans un endroit où les codes locaux interdisent la mise à la terre par le biais d'un conducteur neutre, reportez-vous à la section sur le raccordement à un circuit de dérivation à quatre conducteurs.

Renseignez-vous auprès des services publics locaux pour savoir quels sont les codes électriques applicables dans votre région. Ne pas raccorder votre four conformément aux codes en vigueur pourrait se révéler dangereux. En l'absence de codes locaux, votre four devrait être raccordé et protégé par un fusible, conformément à la dernière édition du Code national de l'électricité (NFPA 70) disponible auprès de la National Fire Protection Association.

3 EXIGENCES ÉLECTRIQUES (suite)

Cet appareil est conçu pour être alimenté à une tension et une fréquence appropriées, et doit être branché à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur ou un fusible temporisé. Reportez-vous à la plaque signalétique sur le cadre du four pour déterminer les valeurs nominales du produit.



Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer la protection minimale recommandée pour le circuit indépendant.

Puissance nominale en kW à 240 V	Puissance nominale en kW à 208 V	Puissance du circuit recommandée (indépendant)
≤ 4,8 kW	≤ 4,1 kW	20 A
4,9 à 7,2 kW	4,2 à 6,2 kW	30 A
7,3 à 9,6 kW	6,3 à 8,3 kW	40 A
9,7 à 12 kW	8,4 à 10,4 kW	50 A

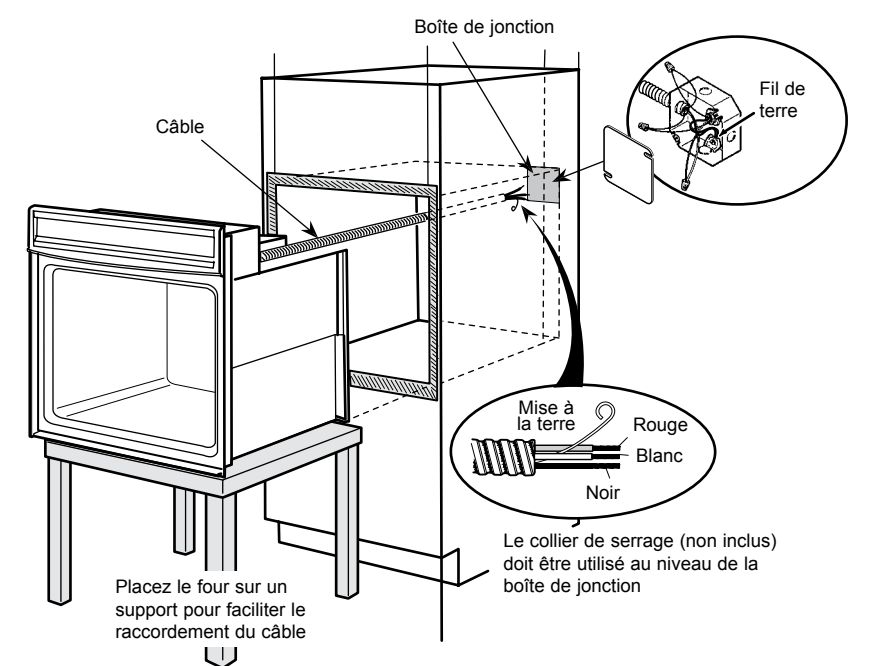
NE RACCOURCISSEZ PAS le câble souple. Le collier de serrage du câble doit être bien fixé à la boîte de jonction et le câble souple doit être fermement attaché au collier de serrage. Si le câble souple ne rentre pas dans le collier de serrage, n'installez pas le four tant que vous ne disposez pas d'un collier de serrage de dimension appropriée.

Les 3 fils fournis avec cet appareil sont homologués pour un raccordement à des systèmes électriques résidentiels de calibre supérieur. L'isolation de ces 3 fils est certifiée pour une utilisation à des températures très supérieures à la température nominale d'un système électrique résidentiel. La capacité de transport de courant actuelle du conducteur dépend du calibre du câble et de la température nominale de son isolation.

4 RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT : Coupez le courant au tableau de distribution et verrouillez le disjoncteur pour éviter que le courant ne soit remis accidentellement. S'il n'est pas possible de bloquer le disjoncteur, posez un avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le tableau de distribution.

Placez le four sur une table ou sur une plateforme à la hauteur de l'ouverture d'installation. Pour un four à porte française, la plateforme doit pouvoir supporter un poids de 220 lb (98,8 kg). Raccordez le câble souple à la boîte de jonction électrique comme illustré ci-dessous. Positionnez le câble de manière à ce qu'il se trouve derrière l'appareil en formant une boucle lorsque le four est installé. Vous devez acheter un collier de serrage approprié pour terminer le raccordement du câble à la boîte de jonction.



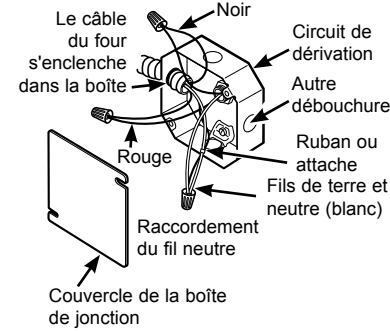
* Les fours sont équipés d'un câble de 40 po de long. Si un câble plus long est souhaité, il peut y en avoir un disponible pour votre modèle. Pour vérifier la disponibilité des pièces ou en commander, appelez le 1-800-GE-CARES.

5 RACCORDEMENT À UN CIRCUIT DE DÉRIVATION À TROIS CONDUCTEURS

REMARQUE : Si les fils de la résidence sont des conducteurs en aluminium, voir les **AVERTISSEMENTS** dans la section 3 sur les exigences électriques.

Lorsque vous faites un raccordement à un circuit de dérivation à trois conducteurs, si les codes locaux le permettent :

- À l'aide d'un capuchon de connexion, raccordez le conducteur de terre du four avec le fil neutre (blanc) au fil neutre du circuit de dérivation (blanc ou gris).
- À l'aide de capuchons de connexion, raccordez les fils rouge et noir du four aux fils rouge et noir du circuit de dérivation, conformément aux codes locaux.
- Installez un collier de détendeur approprié.
- Installez le couvercle de la boîte de jonction.

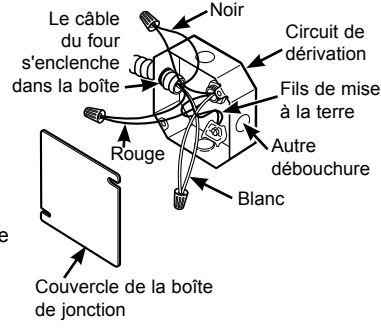


6 RACCORDEMENT À UN CIRCUIT DE DÉRIVATION À QUATRE CONDUCTEURS

REMARQUE : Si les fils d'alimentation ou de mise à la terre de la résidence sont des conducteurs en aluminium, voir les **AVERTISSEMENTS** dans la section 3 sur les exigences électriques.

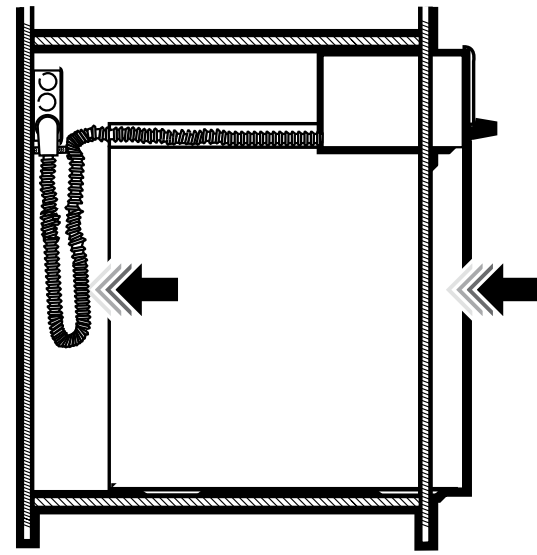
Lorsque vous faites un raccordement à un circuit de dérivation à quatre conducteurs, si les codes locaux le permettent :

- Détachez le fil neutre (blanc) des autres fils. Au besoin, coupez le fil neutre (blanc) et dénudez-le à nouveau pour exposer la bonne longueur de conducteur.
- Attachez le fil de terre de l'appareil (fil vert ou fil de cuivre nu) conformément aux codes locaux.
- À l'aide d'un capuchon de connexion, raccordez le fil neutre (blanc) du four au fil neutre (blanc ou gris) du circuit de dérivation, conformément aux codes locaux.
- À l'aide de capuchons de connexion, raccordez les fils rouge et noir du four aux fils rouge et noir du circuit de dérivation, conformément aux codes locaux.
- Installez un collier de détendeur approprié.
- Installez le couvercle de la boîte de jonction.



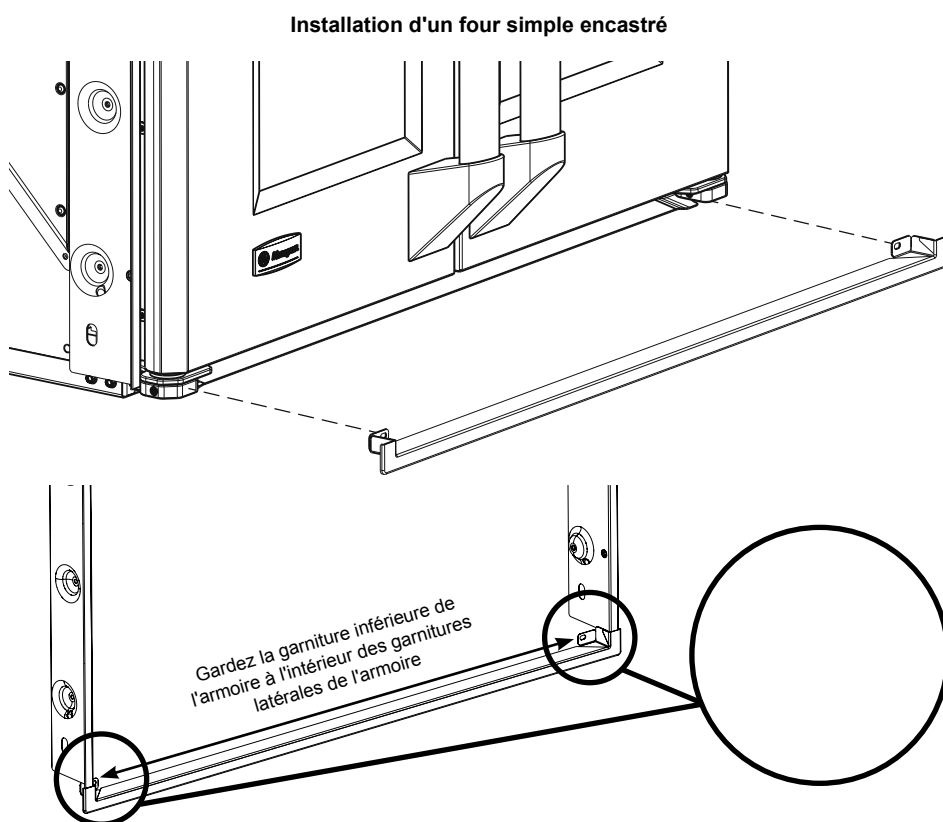
7 GLISSER LE FOUR DANS L'OUVERTURE

- Soulevez le four pour le mettre dans l'ouverture de l'armoire, en vous servant de l'ouverture du four pour le tenir. Poussez doucement en appuyant sur le cadre avant du four. Ne poussez pas en appuyant sur les rebords extérieurs.



8 INSTALLATION DE LA GARNITURE INFÉRIÈRE

- Faites glisser le four de 2 po vers l'extérieur et fixez la garniture inférieure à travers ses trous de montage dans le support vertical avant à l'aide des deux vis de garniture fournies. Le rebord inférieur de la garniture doit être placé sous la bride du conduit d'air inférieur.



Faites preuve de prudence lorsque vous faites glisser l'appareil dans l'ouverture après l'installation de la garniture inférieure. L'installateur doit s'assurer que la garniture ne heurte pas le rebord de l'armoire et ne se plie pas. De plus, l'installateur doit s'assurer que l'armoire elle-même n'est pas endommagée lorsque le four est remis en place.

AVERTISSEMENT : Ne faites pas glisser le four au-delà de la dimension indiquée, l'appareil pourrait basculer et tomber, ce qui pourrait causer des blessures graves et des dommages.

9 INSTALLATION DU FOUR

AVERTISSEMENT : Des vis de montage doivent être utilisées. Si cette consigne n'est pas respectée, le four peut tomber de l'armoire et provoquer de graves blessures.

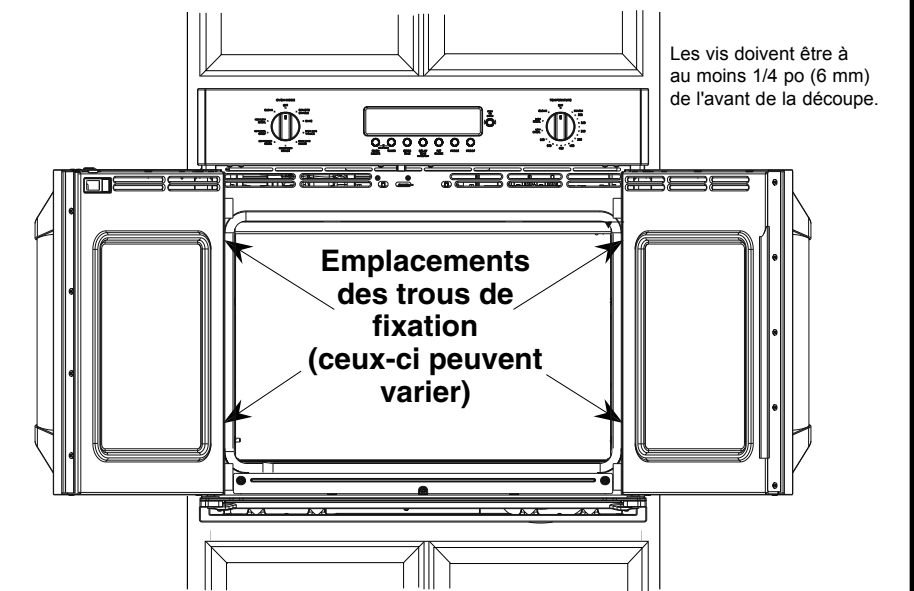
REMARQUE : Lors des étapes de l'installation du four, assurez-vous qu'aucun dommage n'est fait au joint du four qui tapisse le bord de la cavité du four.

REMARQUE : Avant de percer les avant-trous, veillez à ce que le four soit poussé aussi loin que possible dans l'ouverture et centré.

REMARQUE : Si l'armoire est en panneaux de particules, vous devez utiliser des vis pour panneaux de particules n° 8 x 3/4 po. Vous pouvez les trouver dans n'importe quelle quincaillerie.

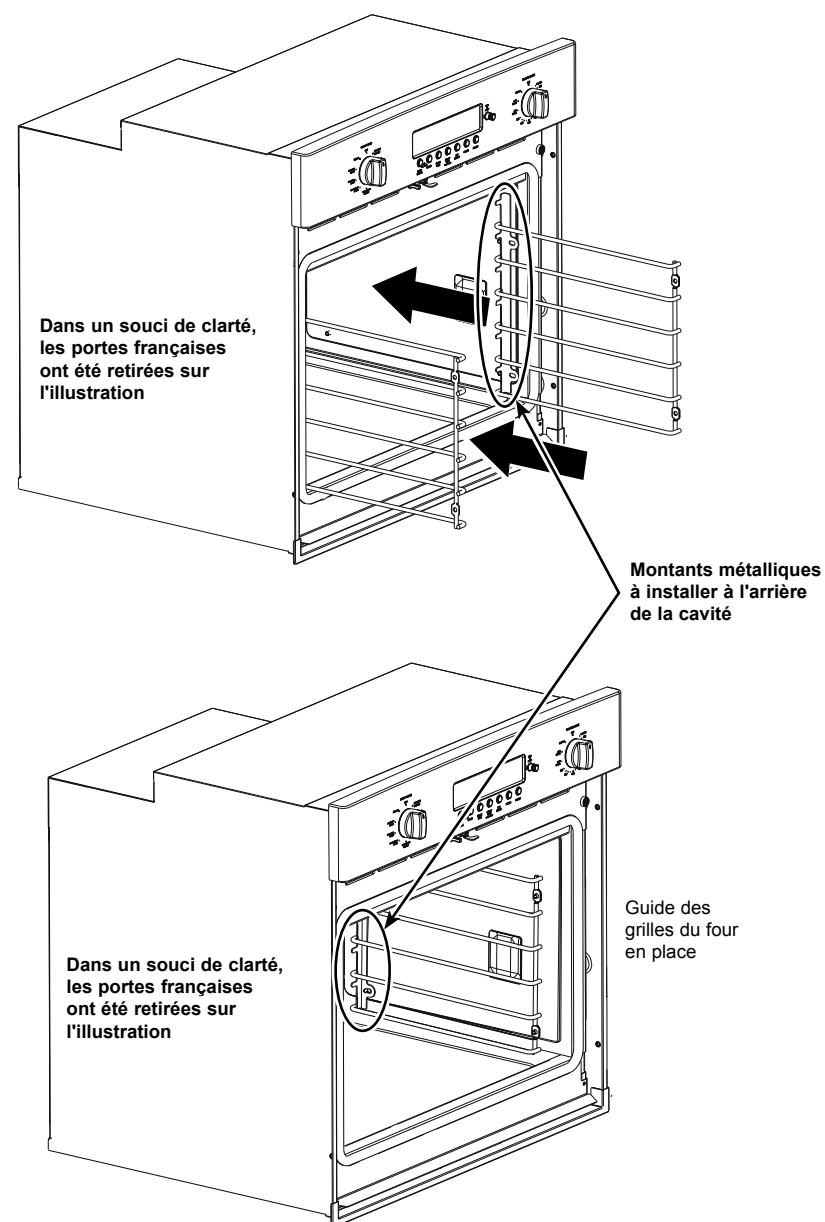
A. Percez à travers les trous de fixation (supérieurs et inférieurs) de la garniture latérale des trous pour les vis de montage n° 8 fournies.

B. Fixez le four à l'armoire à l'aide des vis fournies.



10 INSTALLATION DU GUIDE DES GRILLES DU FOUR

- Localisez le matériel de montage du guide des grilles du four inclus.
- Placez les guides des grilles du four sur les montants de la paroi de la cavité avec le support en L vers l'arrière de la cavité, comme illustré.
- Installez les guides à l'aide des 8 écrous de montage fournis.



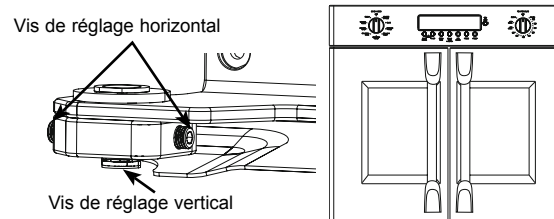
11 MÉCANISME DE RÉGLAGE DES PORTES

Le mécanisme de réglage des portes est situé sur les portes droite et gauche au niveau des charnières inférieures. Seul le mécanisme de réglage du côté gauche est illustré dans ce manuel.

REMARQUE : Ajustez les portes vers l'intérieur jusqu'à ce que l'écart central soit égal. Un réglage excessif peut endommager les joints centraux et rendre les portes plus difficiles à ouvrir.

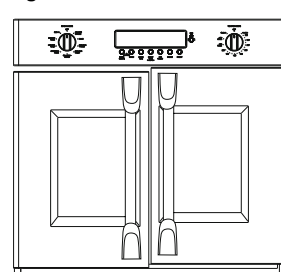
A. À l'aide d'une clé à douille de 9/16 po, serrez la vis de réglage vertical pour ajuster la porte vers le haut et desserrez pour ajuster la porte vers le bas.

B. Les vis de réglage horizontal font pivoter la porte autour d'un axe. À l'aide d'une clé hexagonale de 1/8 po, desserrez les deux vis, puis serrez la vis appropriée pour faire pivoter la porte. Une fois la porte en place, vérifiez que les deux vis sont serrées.



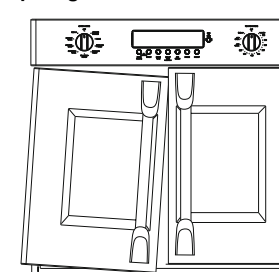
EXEMPLES DE RÉGLAGE EXCESSIF DE LA PORTE GAUCHE

Exemple 1 : Porte gauche trop basse, écart central égal.



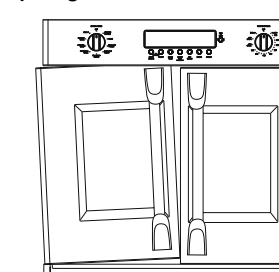
Étapes d'ajustement :
A. Serrez la vis de réglage vertical gauche.
B. Si la porte gauche est toujours trop basse, desserrez la vis de réglage vertical droite.

Exemple 2 : Porte gauche trop basse, écart central plus grand au bas.



Étapes d'ajustement :
A. Desserrez la vis de réglage horizontal intérieure.
B. Serrez la vis de réglage horizontal extérieure jusqu'à ce que l'écart central soit égal.
C. Si la porte gauche est toujours trop basse, serrez la vis de réglage vertical gauche.
D. Serrez la vis de réglage horizontal intérieure.

Exemple 3 : Porte gauche trop haute, écart central plus grand en haut.



Étapes d'ajustement :
A. Desserrez la vis de réglage horizontal extérieure.
B. Serrez la vis de réglage horizontal extérieure jusqu'à ce que l'écart central soit égal.
C. Si la porte gauche est toujours trop basse, serrez la vis de réglage vertical gauche.
D. Serrez la vis de réglage horizontal intérieure.

12 LISTE DE VÉRIFICATION POUR L'INSTALLATION

- Vérifiez que le disjoncteur est bien fermé (RÉENCLENCHE) ou que les fusibles ont été remis en place.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique fonctionne dans le bâtiment.
- Vérifiez que tout le matériel d'emballage et le ruban ont été enlevés. Si vous n'enlevez pas tout ce matériel, vous pourriez endommager l'appareil une fois qu'il aura été mis en fonction et que les surfaces auront chauffé.
- Retirez tous les articles de l'intérieur du four.
- Vérifiez que les vis de montage sont installées et qu'elles ne dépassent pas la garniture latérale (voir la section 9).
- Vérifiez que la garniture inférieure est installée correctement (voir Installation de la garniture inférieure).
- Assurez-vous que l'ouverture du conduit d'air au bas du four est libre de toute obstruction.
- Vérifiez que les guides des grilles du four (le cas échéant) sont correctement installés et que les grilles du four fonctionnent correctement.

LISTE DE VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT

- Mettez le four sous tension (reportez-vous à votre Manuel de l'utilisateur). Vérifiez que les éléments de cuisson et de grill, ainsi que toutes les fonctions de cuisson, fonctionnent correctement.
- Consultez votre Manuel de l'utilisateur pour la liste de dépannage.
- Vérifiez que toutes les commandes du four sont en position OFF (arrêt) avant de vous en éloigner.
- Ouvrez la porte complètement et assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace de dégagement pour les armoires et les comptoirs environnants.