



LG

Life's Good

ENGLISH

FRANÇAIS

INSTALLATION MANUAL

ELECTRIC RANGE

Please read these instructions thoroughly before installing and operating the range.

MODELS

LSC5622W

LSC5683W

LSC5633W

LRE5602S

LSC5674W

LST5601S

LST5651S

LSC5605W

LSB5611S

LSB5682S

LRE3012S

1 BEFORE YOU BEGIN

Remove all tape and packing materials before using the range. Dispose all plastic bags after unpacking the range. Never allow children to play with packing materials.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow all instructions before using your oven to prevent the risk of fire, electric shock, injury to person, or damage when using the range. This guide don't cover all possible conditions that may occur. For further assistance contact your service agent or manufacturer.



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 "WARNING" or "CAUTION". These word means :

**WARNING**

This symbol will alert you to hazards or unsafe practices which could cause serious bodily harm or death.

**CAUTION**

This symbol will alert you to hazards or unsafe practices which could cause bodily injury or property damage.

**WARNING**

- **The information in this manual should be followed exactly.**

- A fire or electrical shock may result causing property damage, perasonal injury or death.

- **DO NOT step or sit on the door. Install the Anti-Tip Bracket packed with range.**

- The range could be tipped and injury might result from spilled hot liquid, food, or the range itself.

- If the range is pulled away from the wall for cleaning, service, or any other reason, ensure that the Anti-Tip Device is properly reengaged when the range is pushed back against the wall.

- **New branch-circuit installations (1996 NEC), mobile homes, recreational vehicles, and installations where local codes do not allow grounding through neutral require a 4-conductor UL listed range cord or 4 wire conduit connection.**

- **The middle (neutral or ground) wire of the power cord or 3-wire conduit has to be connected to the middle post of the main terminal block. The remaining two wires of the power cord or conduit have to be connected to the outside posts of the main terminal connection block.**

- Failure to do can result in severe personal injury, death or electrical shock.

- **Only a 4-conductor power-supply cord kit rated 120/240 volts, 50 amperes and marked for use with ranges with closed-loop connectors, open-end spade lugs with upturned ends shall be used. The middle (neutral) wire of the power cord or 4-wire conduit has to be connected to the middle post of the main terminal block. Other two wires of the power cord or conduit have to be connected to the outside posts of the main terminal connection block. The 4th ground wire must be connected to the frame of the range with the ground screw.**

- Failure to do can result in severe personal injury, death or electrical shock.

**CAUTION**

- **Make sure that the wall covering, countertop and cabinets around the range can withstand the heat (up to 194°F) generated by the range.**

- Discoloration, delamination or melting may occur.

- This range has been designed to comply with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194°F.

- **Cabinet storage space located above the surface units should be avoided.**

- The risk of burns or fire by reaching over heated surface units can be eliminated.

- **Install a range hood that projects horizontally a minimum of 5 inches beyond the bottom of the cabinets If cabinet storage is to be provided.**

- The risk can be reduced.

⚠ WARNING

- The information in this manual should be followed exactly.
- A fire or electrical shock may result causing property damage, personal injury or death.

⚠ WARNING



- **DO NOT step or sit on the door. Install the Anti-Tip Bracket packed with range.**
- The range could be tipped and injury might result from spilled hot liquid, food, or the range itself.
- If the range is pulled away from the wall for cleaning, service, or any other reason, ensure that the Anti-Tip Device is properly reengaged when the range is pushed back against the wall.

NOTE

- Read all instructions contained in these installation instructions before installing range.
- Remove all packing materials from the oven compartments before connecting the electrical supply to the range.
- Observe all governing codes and ordinances.
- Be sure to leave these instructions with the consumer.

NOTE

- Keep these instructions with your owner's manual for future reference.
- As when using any appliance generating heat, there are certain safety precautions you should follow.
 - Be sure your range is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.
 - Make sure the wall coverings around the range can withstand the heat generated by the range.
 - To eliminate the need to reach over the surface elements, cabinet storage space above the elements should be avoided.

PREPARE TO INSTALL THE RANGE

TOOLS NEEDED



Phillips Screwdriver



Level



Flat-blade Screwdriver



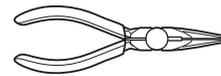
Adjustable Wrench



5/16" Nut Driver



Drill



Pliers

PARTS PROVIDED



Template



Anti-Tip Bracket Kit



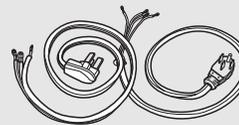
Anchor Sleeves



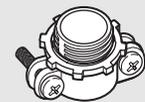
Lag Bolts

(For Anti-Tip Bracket Mounted on Concrete Floors and Walls)

PARTS NOT PROVIDED



(UL Approved 40 or 50 AMP)
4-Wire Cord OR 3-Wire Cord



Strain Relief (For Conduit Installations Only)

2 INSTALLATION DRAWINGS

SAVE FOR THE USE OF THE LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR.

CLEARANCES AND DIMENSIONS (FIG. 1)

To install range refer to the following FIG. 1.

For installation in CANADA, a Free-standing range is not to be installed closer than 12mm from any adjacent surface.

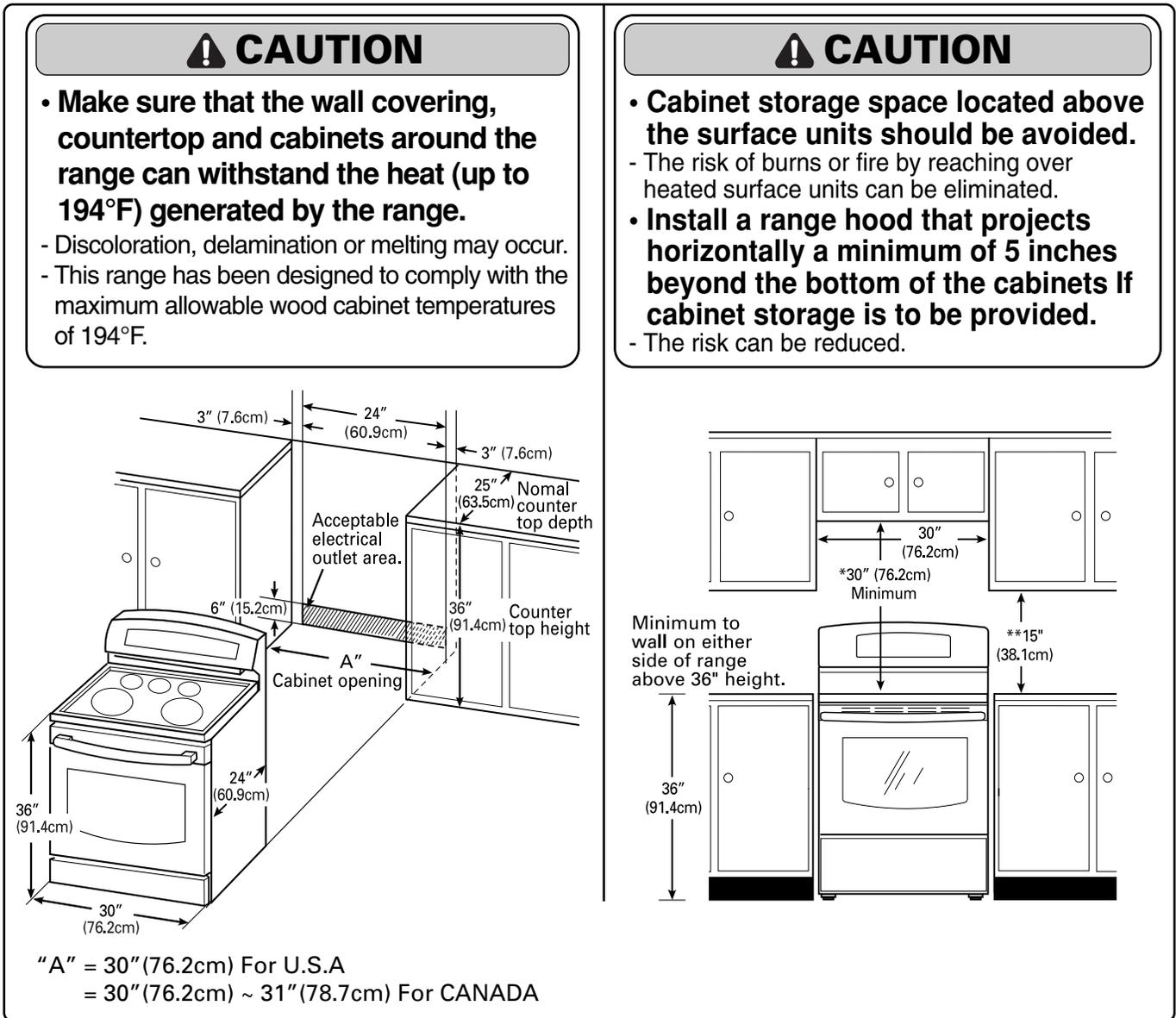


FIG. 1

FIG. 2

MINIMUM DIMENSIONS (FIG. 2)

* 30" (76.2cm) minimum clearance between the top of the cooking surface and the bottom of an unprotected wood or metal cabinet; or 24" (60.9cm) minimum when bottom of wood or metal cabinet is protected by not less than 1/4" (6.4cm) flame retardant millboard covered with not less than no. 28 MSG sheet steel, 0.015" (0.381mm) stainless steel, 0.024" (0.610mm) aluminum or 0.020" (0.508mm) copper.

** 15" (38.1cm) minimum between countertop and adjacent cabinet bottom.

3 ELECTRICAL CONNECTION REQUIREMENTS

The range must be installed in accordance with Local and Canadian Electrical Codes (latest edition). See rating plate for total connected Amp rating. This model was shipped direct from the factory with Service cord attached. There are no range connections necessary.

Note: Cord replacement

Only a range cord rated at 40 amps with 120/240 minimum volt range is required. If a 50 amp range cord is used, it should be marked for use with 1 3/8" diameter connection openings.

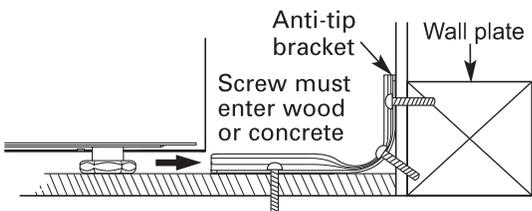
4 ANTI-TIP DEVICE INSTALLATION

⚠ WARNING



• **DO NOT step or sit on the door. Install the Anti-Tip Bracket packed with range.**

- The range could be tipped and injury might result from spilled hot liquid, food, or the range itself.
- If the range is pulled away from the wall for cleaning, service, or any other reason, ensure that the Anti-Tip Device is properly reengaged when the range is pushed back against the wall.

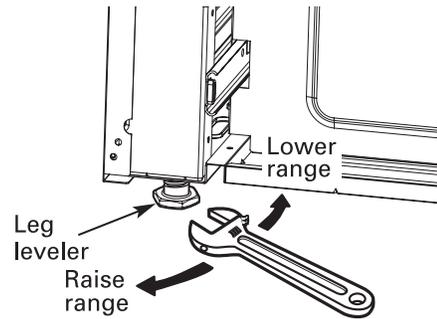


1. Locate the bracket using the template

An Anti-tip bracket is packaged with template. The instructions include necessary information to complete the installation. Read and follow range installation instruction sheet (template).

2. Level the range

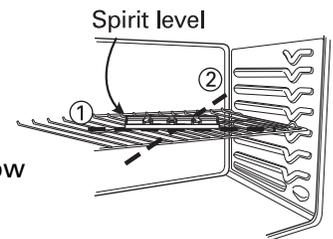
Level the range by adjusting the leveling legs with a wrench.



Use a spirit level to check your adjustments. Place the level diagonally on the oven rack, and check each direction for level.

First check direction ①.

After check direction ②.



If the spirit level doesn't show level on the rack, adjust the leveling legs with a wrench.

5 FINAL INSTALLATION

- Move range close enough to the opening to plug into the receptacle.
- Slide range into position insuring that the left back leg slides under the anti-tip bracket. Range will sit 0" away from the back wall when properly installed.
- Carefully tip range forward to insure that the anti-tip bracket engages the range back brace and prevents tip-over.
- Turn on electrical power. Check range for proper operation as described in owner's manual.

MEMO

MANUEL D'INSTALLATION

CUISINIÈRE ÉLECTRIQUE

Veillez lire ces directives d'installation
en entier avant de procéder.

Modèles

LSC5622W
LSC5674W
LSB5611S

LSC5683W
LST5601S
LSB5682S

LSC5633W
LST5651S
LRE3012S

LRE5602S
LSC5605W

1 AVANT DE COMMENCER

Retirer tous les rubans adhésifs et les matériaux d'emballage avant d'utiliser la cuisinière. Jeter tous les sacs en plastique après avoir déballé la cuisinière. Ne jamais permettre aux enfants de jouer avec les matériaux d'emballage.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lire et suivre toutes les instructions avant d'utiliser le four pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles ou de dommages matériels lors de l'utilisation de la cuisinière. Ce guide ne prévoit pas toutes les situations qui pourraient se produire. Pour obtenir plus d'assistance, communiquer avec un préposé au service ou le fabricant.



Ce symbole représente une alerte de sécurité. Ce symbole vous avise de dangers possibles qui peuvent causer la mort ou des blessures. Tous les messages de sécurité seront précédés du symbole d'alerte de sécurité, ainsi que du mot « AVERTISSEMENT » ou « MISE EN GARDE ». Ces mots signifient ce qui suit :

**AVERTISSEMENT**

Ce symbole avise de dangers ou de pratiques dangereuses qui pourraient entraîner des blessures graves, voire la mort.

**MISE EN GARDE**

Ce symbole avise de dangers ou de pratiques dangereuses qui pourraient entraîner des blessures ou des dommages matériels.

**AVERTISSEMENT**

- **Les informations contenues dans ce manuel devraient être suivies exactement.**
 - Un incendie ou une électrocution peuvent se produire et entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.
- **NE PAS marcher ou s'asseoir sur la porte. Installer le support antibasculement emballé avec la cuisinière.**
 - La cuisinière pourrait basculer et des blessures pourraient être causées par le déversement de liquides ou d'aliments chauds, ou par la cuisinière elle-même.
 - Si la cuisinière est tirée du mur pour le nettoyage, le service ou autre raison, s'assurer que la fixation antibascule est réenclenchée lorsque l'appareil est remis en place contre le mur.
- **Les installations sur un nouveau circuit de dérivation (NEC 1996), dans une maison mobile, dans un véhicule récréatif et autres où le code local ne permet pas la mise à la terre par le neutre, nécessitent un câble de cuisinière certifié UL à 4 conducteurs ou une connexion à un conduit à 4 fils.**
- **Le fil central (neutre ou mise à la terre) du câble d'alimentation ou du conduit à 3 conducteurs doit être raccordé à la borne centrale du bloc de raccordement principal. Les deux fils restants du câble ou du conduit doivent être raccordés aux bornes extérieures du bloc de raccordement principal.**
 - Tout manquement à le faire peut entraîner des blessures graves, la mort ou l'électrocution.
- **Utiliser seulement un câble d'alimentation à 4 conducteurs coté à 120/240 volts, 50 ampères, marqué pour utilisation avec une cuisinière à connecteurs en boucle fermée, et muni de broches à extrémités relevées. Le fil central (neutre ou mise à la terre) du câble d'alimentation ou du conduit à 4 fils doit être raccordé à la borne centrale du bloc de raccordement principal. Les deux autres fils du câble ou du conduit doivent être raccordés aux bornes extérieures du bloc de raccordement principal. Le quatrième fil de la mise à la terre, doit être raccordé au cadre de la cuisinière à l'aide de la vis de mise à la terre.**
 - Tout manquement à le faire peut entraîner des blessures graves, la mort ou l'électrocution.

**MISE EN GARDE**

- **S'assurer que le revêtement mural, le comptoir et les armoires autour de la cuisinière peuvent résister à la chaleur (jusqu'à 90 °C [194 °F]) produite par la cuisinière.**
 - Cela peut entraîner la décoloration, le délaminage ou la fonte.
 - Cette cuisinière a été conçue pour se conformer à la température maximale permise pour les armoires en bois de 90 °C (194 °F).
- **Il est recommandé d'éviter de placer des armoires de rangement au-dessus de la cuisinière.**
 - Les risques de blessure ou d'incendie en s'étendant au-dessus d'une surface chaude peuvent être éliminés.
- **Installer une hotte qui s'étend d'un minimum de 12.7 cm (5 po) au-delà des armoires si des armoires sont installées au-dessus de la cuisinière.**
 - Les risques peuvent être réduits.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les informations contenues dans ce manuel devraient être suivies exactement.

- Un incendie ou une électrocution peuvent se produire et entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

- **NE PAS marcher ou s'asseoir sur la porte. Installer le support antibasculement emballé avec la cuisinière.**

- La cuisinière pourrait basculer et des blessures pourraient être causées par le déversement de liquides ou d'aliments chauds, ou par la cuisinière elle-même.

- Si la cuisinière est tirée du mur pour le nettoyage, le service ou autre raison, s'assurer que la fixation antibasculade est réenclenchée lorsque l'appareil est remis en place contre le mur.

Remarques importantes à l'installateur

- Lisez toutes les directives contenues dans ce manuel d'installation, avant d'installer la cuisinière.
- Enlevez tout matériel d'emballage des logements du four avant de brancher la cuisinière au secteur.
- Observez tous les codes et tous les règlements en vigueur.
- Assurez-vous de remettre ce manuel au consommateur.

Remarques importantes au consommateur

Conservez ces directives avec le guide de l'utilisateur, aux fins de référence ultérieure.

- Comme utiliser la cuisinière dégage de la chaleur, certaines précautions doivent être prises.
- Assurez-vous que la cuisinière est installée et connectée à la terre correctement par un installateur ou un technicien de service agréé.
- Assurez-vous que les revêtements muraux autour de la cuisinière peuvent supporter la chaleur dégagée par la cuisinière.
- Pour éliminer la nécessité de s'étirer au-dessus des éléments de la table de cuisson, on devrait éviter de poser une armoire de rangement au-dessus de la cuisinière.

PRÉPARATION À L'INSTALLATION**OUTILS REQUIS**

Tournevis à pointe Phillips



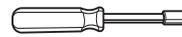
Niveau



Tournevis à lame plate



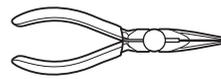
Clé anglaise



Tournevis à douille 5/16 po



Perceuse



Pinces

PIÈCES FOURNIES

Gabarit



Support anti-basculade

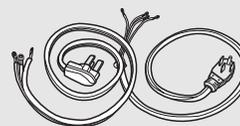


Manchons d'ancrage



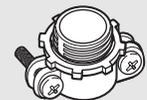
Tirefonds

(Pour le dispositif antibasculement monté sur un mur ou un plancher en béton)

PIÈCES NON FOURNIES

(Approuvé UL 40 ou 50 A)

Cordon à 4 fils **OU** Cordon à 3 fils
4 pi de long 4 pi de long



Connecteur à pression
(pour la pose d'une conduite seulement)

2 SCHÉMAS D'INSTALLATION

CONSERVEZ-LES COMME RÉFÉRENCE POUR L'INSPECTEUR ÉLECTRIQUE LOCAL.

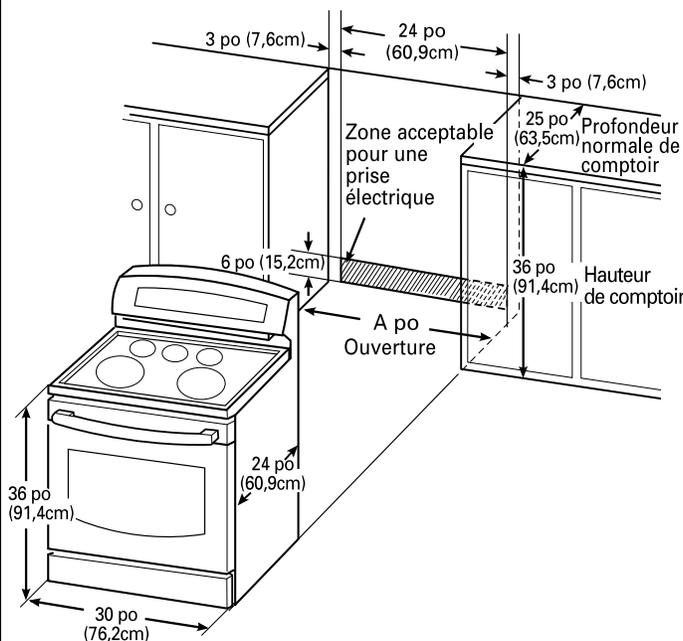
DÉGAGEMENTS ET DIMENSIONS (ILL. 1)

Référez-vous à l'illustration 1 pour installer la cuisinière.

Au CANADA, une cuisinière autoportante doit avoir un dégagement minimal de 12 mm avec toute surface adjacente.

⚠ MISE EN GARDE

- **S'assurer que le revêtement mural, le comptoir et les armoires autour de la cuisinière peuvent résister à la chaleur (jusqu'à 90 °C [194 °F]) produite par la cuisinière.**
 - Cela peut entraîner la décoloration, le délaminage ou la fonte.
 - Cette cuisinière a été conçue pour se conformer à la température maximale permise pour les armoires en bois de 90 °C (194 °F).

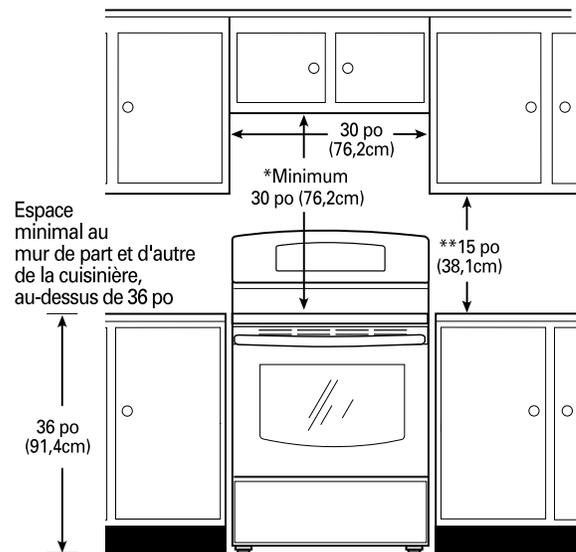


"A" = 30 po (76,2 cm) au É.-U.
= 30 po (76,2 cm) ~ 31 po (78,7 cm) au CANADA

ILL. 1

⚠ MISE EN GARDE

- **Il est recommandé d'éviter de placer des armoires de rangement au-dessus de la cuisinière.**
 - Les risques de blessure ou d'incendie en s'étendant au-dessus d'une surface chaude peuvent être éliminés.
- **Installer une hotte qui s'étend d'un minimum de 12.7 cm (5 po) au-delà des armoires si des armoires sont installées au-dessus de la cuisinière.**
 - Les risques peuvent être réduits.



ILL. 2

DIMENSIONS MINIMALES (ILL. 2)

* Dégagement minimal de 30 po (76,2cm) entre le dessus de la table de cuisson et le fond d'une armoire en bois ou métal non protégé; ou 24 po (60,9cm) si le fond de bois ou de métal est protégé par un placage ignifuge d'au moins 1/4 po (6,4cm) d'épaisseur couvert d'une tôle d'au moins 28 MSG, d'acier inoxydable 0.015 po (0,381mm), d'aluminium 0.024 po (0,610mm) ou de cuivre 0.020 po (0,508mm).

** Minimum de 15 po (38,1cm) entre le comptoir et le fond d'une armoire adjacente.

3 EXIGENCES POUR LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

La cuisinière doit être installée conformément aux codes municipaux et au code canadien de l'électricité (édition la plus récente). Voyez la plaque signalétique pour connaître le A connecté total. Ce modèle est expédié directement de l'usine avec un câble électrique. Aucune connexion à la cuisinière n'est requise.

Remarque : Remplacement du câble

N'utilisez qu'un câble de cuisinière 40 A d'une tension minimale de 120/240 V. Si vous utilisez un câble de cuisinière de 50 A, il devrait être identifié pour les ouvertures de diamètre de 1 3/8 po.

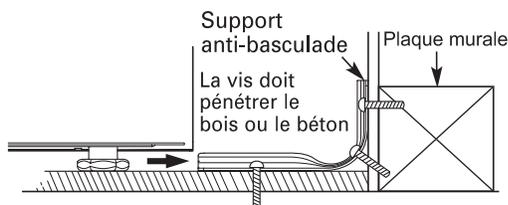
4 ANTI-TIP DEVICE INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT



- **NE PAS marcher ou s'asseoir sur la porte. Installer le support antibasculement emballé avec la cuisinière.**

- La cuisinière pourrait basculer et des blessures pourraient être causées par le déversement de liquides ou d'aliments chauds, ou par la cuisinière elle-même.
- Si la cuisinière est tirée du mur pour le nettoyage, le service ou autre raison, s'assurer que la fixation antibasculade est réenclenchée lorsque l'appareil est remis en place contre le mur.

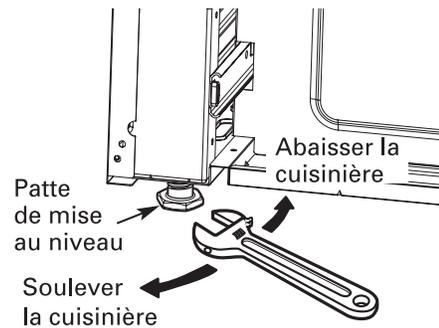


1. Positionnez le support en utilisant le gabarit

Le gabarit est fourni avec le support. Les instructions fournissent les renseignements nécessaires pour effectuer l'installation. Lisez et suivez les directives d'installation (gabarit).

2. Mettez la cuisinière au niveau

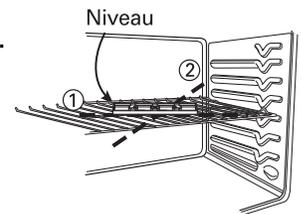
Mettez la cuisinière au niveau en ajustant les pattes de mise à niveau avec une clé anglaise.



Utilisez un niveau à bulle pour vérifier l'ajustement. Placez le niveau selon la diagonale sur la grille du four et vérifiez le niveau dans toutes les directions.

Vérifiez d'abord la direction ①.

Vérifiez ensuite la direction ②.



Si le niveau montre que la cuisinière n'est pas au niveau, ajustez les pattes de mise au niveau avec une clé anglaise.

5 FINALISATION DE L'INSTALLATION

- Amenez la cuisinière assez près de l'ouverture pour pouvoir la connecter dans la prise de courant.
- Poussez la cuisinière en place, vous assurant que la patte gauche arrière se glisse sous le support antibasculade. Bien installée, la cuisinière reposera contre le mur arrière.
- Tentez, soigneusement, de faire basculer la cuisinière vers l'avant pour vous assurer que le support anti-basculade est bien engagé.
- Mettez le circuit sous tension. Assurez-vous que la cuisinière fonctionne correctement, tel qu'indiqué dans le manuel d'utilisation.



To contact LG Electronics
24 hours a day, 7 days a week:
1-888-542-2623 (CANADA)
Or visit us on the Web at: www.lg.com

Pour contacter LG Electronics
24h/24 et 7jours/7:
1-888-542-2623 (CANADA)
Ou consultez notre site Internet au: www.lg.com