Cuisinière électrique

Manuel d'installation

Dispositif anti-basculement

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de basculement de l'appareil, celui-ci doit être sécurisé grâce à l'installation des dispositifs anti-basculement fournis avec l'appareil.

A. Un enfant ou un adulte peut faire basculer la cuisinière et être tué.
B. Installez le dispositif anti-basculement sur la structure et/ou la cuisinière à l'arrière droit (ou à l'arrière gauche) du bas de la cuisinière.
C. Engagez la cuisinière dans le dispositif anti-basculement en réglant le pied de nivellement à l'arrière droit (ou à l'arrière gauche) du bas de la cuisinière.
D. Réengagez le dispositif anti-basculement si la cuisinière est déplacée.
E. Voir les instructions d'installation pour plus de détails.
F. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des brûlures graves chez les enfants et les adultes.

À propos de ce manuel

LISEZ ENTIÈREMENT ET ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS.

Remarque importante destinée à l'installateur

- Lisez toutes les instructions contenues dans ce manuel d'installation avant d'installer la cuisinière.
- Retirez tous les matériaux d'emballage des compartiments du four avant de raccorder l'alimentation électrique à la cuisinière.
- Respectez tous les codes et ordonnances en vigueur.
- Conservez-les afin que la personne chargée de contrôler l'installation électrique locale puisse s'y reporter.
- Veillez à laisser ces instructions à l'utilisateur.

Remarque importante à l'attention de l'utilisateur

Conservez ces instructions d'installation afin que la personne chargée de contrôler l'installation électrique locale puisse s'y reporter.

- Comme pour l'utilisation de tout appareil générant de la chaleur, vous devez respecter certaines précautions de sécurité.
- Assurez-vous que votre cuisinière est installée et mise à la terre correctement par un installateur ou un technicien qualifié.
- Pour une bonne ventilation de la cuisinière, assurez-vous que les orifices de ventilation ne sont pas bloqués ou recouverts et qu'il y a suffisamment d'espace libre en haut, à l'arrière, sur les côtés et sous la cuisinière. Les orifices de ventilation permettent l'échappement nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil, à une combustion correcte et à l'obtention des résultats de cuisson escomptés.
- Assurez-vous que les revêtements muraux autour de la cuisinière peuvent résister à la chaleur générée par l'appareil.
- Pour éviter d'avoir à passer la main au-dessus des éléments de surface, n'installez pas un meuble de rangement au-dessus de la table de cuisson.
- La cuisinière ne doit pas être placée sur un socle.

Pour votre sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

- Le non-respect des informations contenues dans ce manuel peut provoquer un incendie ou un choc électrique et entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.
- Avant de procéder à l'installation, coupez l'alimentation au niveau du panneau de service et verrouillez l'interrupteur de déconnexion de service pour éviter toute remise sous tension accidentelle. Lorsque l'interrupteur de déconnexion de service ne peut pas être verrouillé, fixez solidement un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le panneau de service.
- Cet appareil doit être correctement mis à la terre.

SAMSUNG

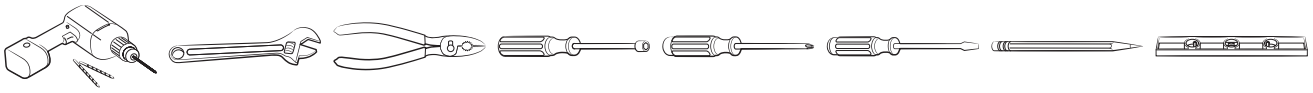
DG68-01624B-01

DG68-01624B-01_IM_NSI6DG9900SRAA_EN+CFR.indb 1 2024-06-11 오후 2:44:50

Préparation de l'installation de la cuisinière

Préparer les outils et les pièces requis

Outils dont vous aurez besoin



Perceuse | Clé réglable | Pince | Tourne-écrou ¼ po | Tournevis cruciforme | Tournevis plat | Crayon | Niveau

Contenu de votre cuisinière

Gabarit de support anti-basculement | Support anti-basculement | Vis (courtes : 2 ch, longues : 2 ch) | Lot de fileur

Matériel supplémentaire dont vous pourriez avoir besoin

Cordon à 4 fils ou à 3 fils (40 ou 50 AMP, homologué UL) | Décharge de traction (pour l'installation du conduit uniquement)

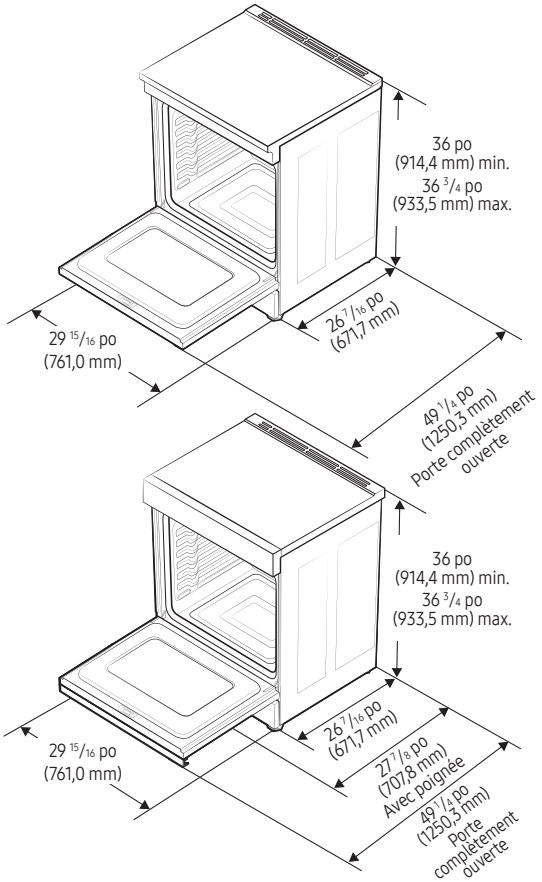
Vérification du site d'installation

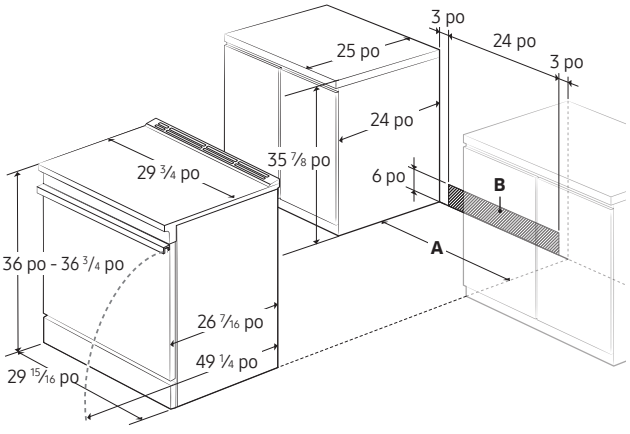
Dégagements et dimensions

Pour installer la cuisinière, reportez-vous à la figure suivante.

⚠ MISE EN GARDE

Cette cuisinière a été conçue pour être conforme à la température maximale autorisée pour les éléments de rangement en bois, soit 90 °C (194 °F). Assurez-vous que le revêtement mural, les comptoirs et les armoires autour de la cuisinière peuvent résister à la température maximale générée par la cuisinière qui est de 90 °C (194 °F). Si ce n'est pas le cas, une décoloration, une délamination ou une fonte peuvent survenir.





A. Ouverture minimum de l'armoire 30 po (76,2 cm)

B. Zone acceptable pour le branchement de la prise d'alimentation

IMPORTANT : Si vos armoires mesurent plus de 36 ¾ po en hauteur, vous devez installer cette cuisinière sur un support rigide et résistant à la chaleur qui surélève la surface de la cuisinière de manière à ce qu'elle soit à peu près à la même hauteur que le comptoir.

⚠ MISE EN GARDE

Vous devez utiliser le lot de fileur arrière pour installer la cuisinière dans une armoire autoportante à découpe. Pour plus d'informations, voir « **lot de fileur arrière en option** » comme indiqué ci-dessous.

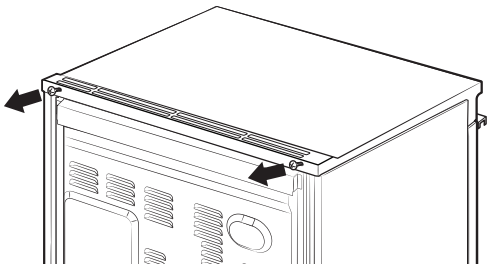
REMARQUE

Si vous installez le produit dans un îlot de cuisine, vous devez respecter une distance minimale de 2 ½ po de la découpe au bord arrière du comptoir, et une distance minimale de 3 po de la découpe aux bords droit et gauche du comptoir.

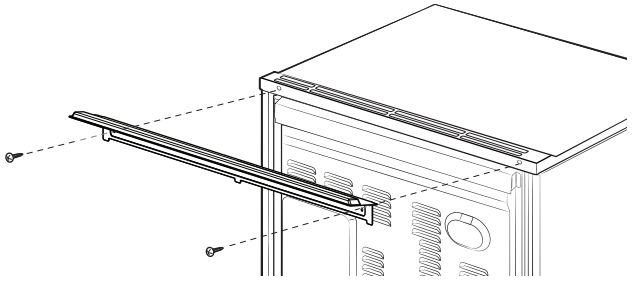
DG68-01624B-01_IM_NSI6DG9900SRAA_EN+CFR.indb 1 2024-06-11 오후 2:44:51

Lot de fileur arrière en option

Utilisé pour combler l'espace entre l'arrière de la cuisinière et le mur. Ajoute une bande de fileur à l'arrière de la cuisinière. Ce lot ne peut être utilisé que lorsque l'ouverture dans le comptoir dispose d'une profondeur de 25 po.



1. Dévissez les vis de montage de la protection du ventilateur.

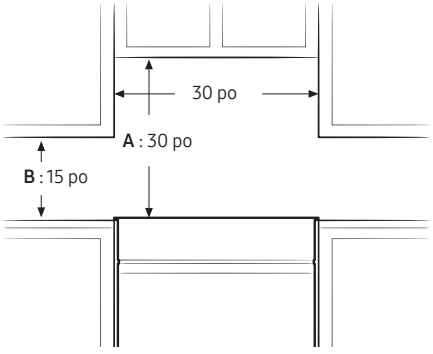


2. Assemblez la bande de fileur à l'arrière de la cuisinière à l'aide des vis retirées.

REMARQUE

Si la profondeur du comptoir est supérieure à 25 po, il existera un espace entre le lot fileur et le mur arrière.

Dimensions minimales



IMPORTANT : Pour éliminer les risques de brûlures ou d'incendie causés par le passage de la main sur les éléments chauffés, évitez de disposer d'un espace de rangement au-dessus des éléments. Si vous disposez d'un espace de rangement au-dessus des éléments chauffants, vous pouvez réduire le risque en installant une hotte qui dépasse horizontalement d'au moins 5 pouces le bas des armoires.

A. Un dégagement minimum de 30 po est requis entre le haut de la surface de cuisson et le bas d'une armoire en bois ou en métal non protégée; un dégagement minimum de 24 po est requis si le bas de l'armoire en bois ou en métal est protégé par un panneau de particules ignifugé d'au moins ¼ po recouvert d'une tôle d'acier d'au moins 0,28 MSG, d'une plaque en feuille d'acier d'au moins 0,015 po, d'aluminium d'au moins 0,024 po ou de cuivre d'au moins 0,020 po.

B. Un dégagement minimum de 15 po est requis entre le comptoir et le fond de l'armoire adjacente.

⚠ MISE EN GARDE

Des vapeurs peuvent s'échapper de la bouche d'aération. Ce phénomène est normal, toutefois il convient de faire preuve de prudence car la vapeur peut être chaude. Selon le matériau du mur, les vapeurs chaudes peuvent y laisser des taches.

Pour éviter tout bris

⚠ MISE EN GARDE

Ne PAS soulever ou manipuler l'appareil en le saisissant par la vitre de la table de cuisson ou par la poignée de la porte.

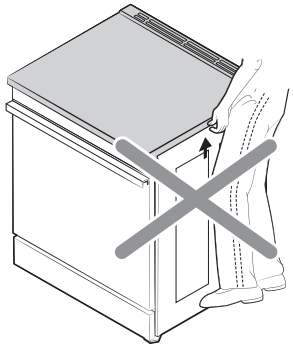
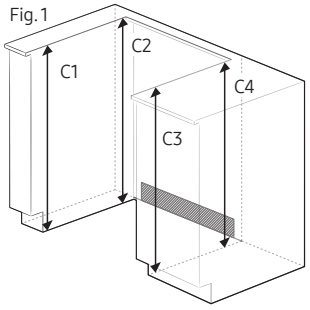


Fig. 1



1. Le comptoir autour de la découpe doit être plat et de niveau.
2. Avant d'installer l'unité, mesurez les hauteurs des deux côtés de l'armoire (**C1-C4**), à l'avant et à l'arrière (voir **figure 1**), du sol au haut du comptoir.
3. Mettez la cuisinière à niveau à l'aide des quatre pieds de mise à niveau, de sorte que la hauteur entre le sol et le dessous du cadre en verre de la table de cuisson soit supérieure d'au moins $^{1}/_{16}$ po à la mesure la plus haute de l'armoire.
4. Faites glisser l'unité dans l'armoire (**NE PAS EXERCER UNE FORTE PRESSION SUR L'UNITÉ**). Assurez-vous que le centre de l'unité est aligné avec le centre de la découpe de l'armoire.

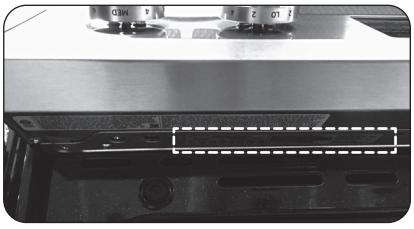
DG68-01624B-01_IM_NSI6DG9900SRAA_EN+CFR.indb 2 2024-06-11 오후 2:44:52

Raccordement de l’alimentation

Étape 1. Satisfaire aux exigences de branchement électrique

⚠ **MISE EN GARDE**

Pour votre sécurité, n’utilisez pas de rallonge pour cet appareil. Retirez le fusible domestique ou ouvrez le disjoncteur avant de commencer l’installation.



Cet appareil doit être alimenté avec la tension et la fréquence appropriées, et raccordé à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre, protégé par un disjoncteur ou un fusible dont l’intensité de courant est indiquée sur la plaque signalétique. La plaque signalétique est située au bas du tableau de commande.

Nous vous recommandons de faire raccorder le câblage électrique et le branchement de votre cuisinière par un électricien qualifié. Après l’installation, demandez à l’électricien de vous montrer où se trouve le sectionneur principal de la cuisinière.

Vérifiez auprès des services publics locaux les codes électriques en vigueur dans votre région. Si vous ne câblez pas votre four conformément aux codes en vigueur, vous risquez de créer une situation dangereuse. S’il n’existe aucun code local, votre cuisinière doit être câblée et munie de fusibles conformément aux exigences du Code national de l’électricité, ANSI/NFPA n° 70 – dernière édition. Vous pouvez en obtenir une copie en écrivant à :

National Fire Protection Association
Batterymarch Park
Quincy, MA 02269

Depuis le 1er janvier 1996, le Code national de l’électricité exige que les nouvelles constructions (non existantes) utilisent un branchement à 4 conducteurs pour une cuisinière électrique.

Lorsque vous installez une cuisinière électrique dans une nouvelle construction, suivez les étapes 2 et 3 pour un branchement à 4 fils.

Vous devez utiliser un courant alternatif monophasé à 3 ou 4 fils. Système électrique de 208Y/120 V ou 240/120 V, 60 Hz.

Si le service électrique fourni ne répond pas aux spécifications ci-dessus, demandez à un électricien agréé d’installer une prise homologuée.

Utilisez uniquement un cordon de cuisinière à 3 ou 4 conducteurs homologué UL. Ces cordons peuvent être équipés de bornes à anneau sur le fil et d’un dispositif de décharge de traction.

Un cordon de cuisinière de 40 A avec une plage de tension minimale de 125/250 V est nécessaire. Un cordon de cuisinière de 50 A n’est pas recommandé, mais s’il est utilisé, il doit être marqué pour être utilisé avec des ouvertures de branchement d’un diamètre nominal de 1 3⁄8 po. Il faut veiller à centrer le câble et la décharge de traction dans le trou défonçable pour éviter que le bord n’endommage le câble.

- Étant donné que les bornes de la cuisinière ne sont pas accessibles une fois la cuisinière en place, il faut utiliser un conduit ou un cordon d’alimentation flexible.

REMARQUE

Si le branchement d’alimentation est mal fixé, le message suivant s’affiche à l’écran.

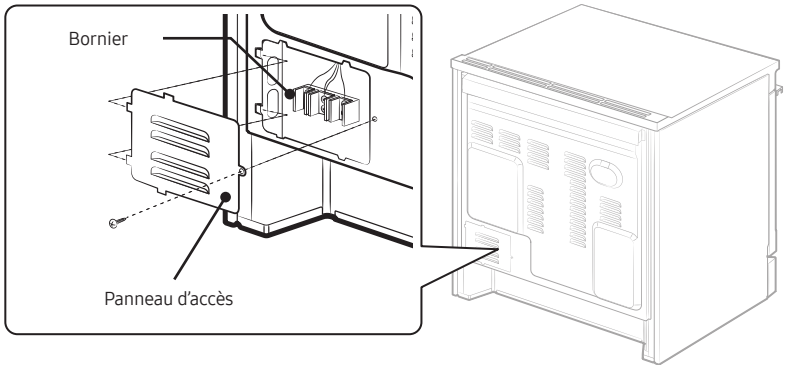
- LCD, PMOLED : Échec d’installation de fils
- DEL : mauvaise conduite

Rebranchez correctement l’alimentation et le message disparaît.

TOUTES LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS DE CIRCUITS DE DÉRIVATION, LES MAISONS MOBILES, LES VÉHICULES DE LOISIRS ET LES INSTALLATIONS pour LESQUELLES LES CODES LOCAUX N’AUTORISENT PAS LA MISE À LA TERRE PAR LE NEUTRE, NÉCESSITENT UN CORDON DE CUISINIÈRE À 4 CONDUCTEURS HOMOLOGUÉ UL.

DG68-01624B-01_IM_NSI6DG9900SRAA_EN+CFR.indb 3 2024-06-11 오후 2:44:52

Étape 2. Accès au raccord du cordon d'alimentation



À l'aide d'un tournevis, desserrez puis retirez la vis du panneau d'accès situé à l'arrière de l'appareil. Retirez le panneau d'accès situé à l'arrière en le tirant bien droit pour le faire sortir. Le bornier sera alors accessible.

Puissance nominale indiquée du kit de cordon d'alimentation et de la protection des circuits

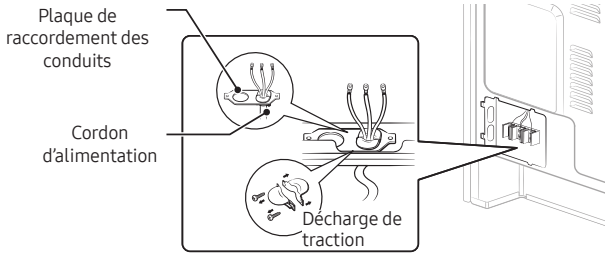
Puissance nominale de la cuisinière, en watts		Puissance nominale indiquée du kit de cordon d'alimentation et de protection des circuits, Ampères	Diamètre (pouces) de l'ouverture de branchement de la cuisinière	
120/240 volts 3 fils	120/208 volts 3 fils		Cordon d'alimentation	Conduit
8750-16500	7801-12500	40 ou 50 A	1 3/8 po	1 1/8 po

Cet appareil doit être alimenté à la tension et à la fréquence appropriées et doit être connecté à un circuit de dérivation dédié, correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur de 40 ampères ou plus.

REMARQUE

- Pour l'installation du cordon d'alimentation, passez à l'**étape 3** de la page **4**.
- Pour ce qui est des installations de conduits, passez à l'**étape 4** de la page **5**.

Étape 3. Installation du cordon d'alimentation



Pour l'installation du cordon d'alimentation, accrochez la décharge de traction sur le trou du cordon d'alimentation (1 3/8 po) situé sous l'arrière du corps du tiroir. Insérez le cordon d'alimentation à travers la décharge de traction et serrez le dispositif.

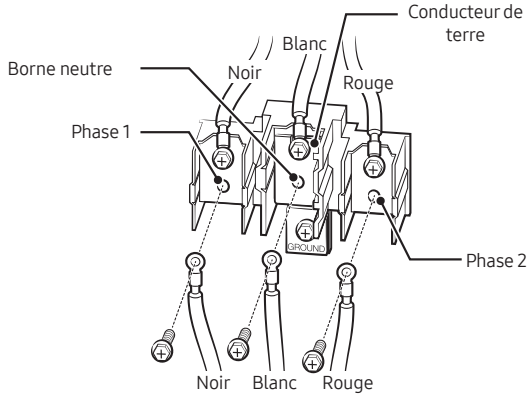
- **Vous devez installer le cordon d'alimentation avec une décharge de traction.**
- Fixez la décharge de traction à l'ouverture de 1 3/8 po dans la plaque de raccordement de conduit.

⚠ MISE EN GARDE

Vous devez vérifier la tension après avoir branché le cordon d'alimentation.

Phase 1 - Neutre	120 V
Phase 2 - Neutre	120 V
Phase 1 - Phase 2	208 V / 240 V

Installation d'un cordon d'alimentation à 3 fils



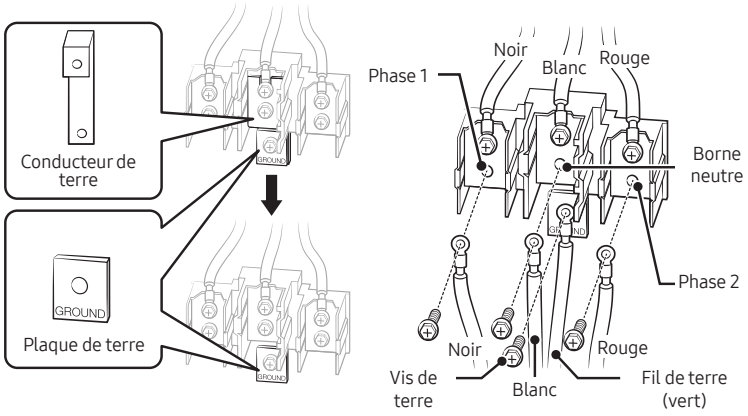
⚠ AVERTISSEMENT

Le fil neutre ou de terre du cordon d'alimentation doit être branché à la borne neutre située au centre du bornier. Les fils d'alimentation doivent être branchés aux bornes inférieure gauche et inférieure droite du bornier.

1. Retirez les 3 vis de la borne inférieure du bornier.
2. Insérez les trois 3 vis de borne à travers chaque anneau de borne du cordon d'alimentation et dans les bornes inférieures du bornier. Assurez-vous que le fil central (blanc/neutre) est connecté à la position centrale inférieure du bornier.
3. Serrez fermement les vis sur le bornier. **NE retirez PAS le raccord du conducteur de terre**.
4. Passez à l'**étape 5** de la page **6** pour poursuivre l'installation.

DG68-01624B-01_IM_NSI6DG9900SRAA_EN+CFR.indb 4 2024-06-11 오후 2:44:52

Installation d'un cordon d'alimentation à 4 fils

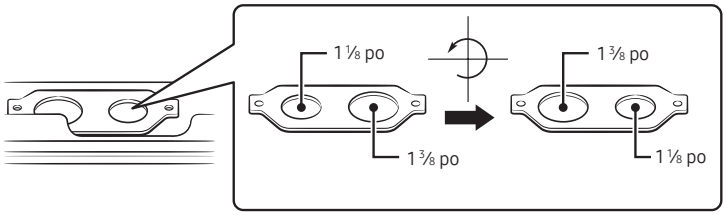


⚠ AVERTISSEMENT

Le fil neutre du circuit d'alimentation doit être branché à la borne neutre située dans le centre inférieur du bornier. Les fils d'alimentation doivent être branchés aux bornes inférieure gauche et inférieure droite du bornier. Le quatrième fil de mise à la terre doit être branché au cadre de la cuisinière à l'aide de la plaque de terre et de la vis de terre.

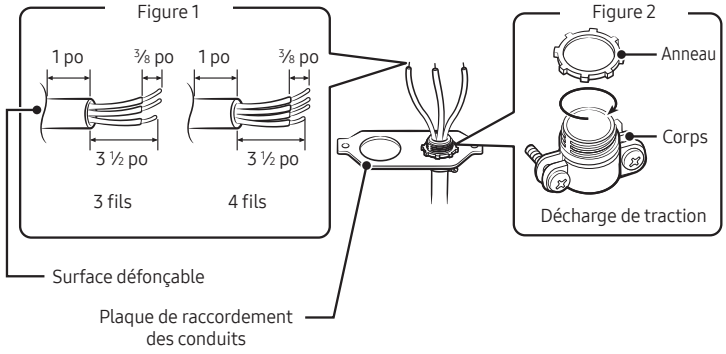
1. Retirez les 3 vis de la borne inférieure du bornier. Retirez la vis de terre et la plaque de mise à la terre et conservez-les.
2. **Coupez et jetez le conducteur de terre. Ne jetez aucune vis.**
3. Insérez la vis de terre dans l'anneau de la borne du fil de terre du cordon d'alimentation, à travers la plaque de terre et dans le cadre de la cuisinière.
4. Insérez les 3 vis de borne (retirées précédemment) dans chaque anneau de borne du cordon d'alimentation et dans les bornes inférieures du bornier. Assurez-vous que le fil central (blanc/neutre) est connecté à la position centrale inférieure du bornier. Serrez fermement les vis sur le bornier.
5. Passez à **l'étape 5** de la page **6** pour poursuivre l'installation.

Étape 4. Installation du conduit



Retirez la plaque de raccordement des conduits et faites-la tourner comme illustré ci-dessous.

Il convient d'utiliser le trou de conduit (1 ⅛ po).



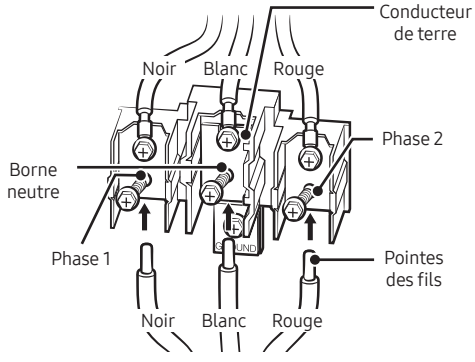
1. Préparez le cordon de conduit comme illustré à la figure 1.
2. Installez le cordon de conduit comme illustré à la figure 2.
   Pour ce qui est des installations de conduit, insérez la décharge de traction (non fournie) dans le trou de conduit (1 ⅛ po). Enfilez ensuite le cordon de conduit dans le corps de la décharge de traction et fixez l'anneau. Réinstallez le support.

⚠ MISE EN GARDE

Vous devez vérifier la tension après avoir branché le cordon d'alimentation.

Phase 1 - Neutre	120 V
Phase 2 - Neutre	120 V
Phase 1 - Phase 2	208 V / 240 V

Installation d'un conduit à 3 fils

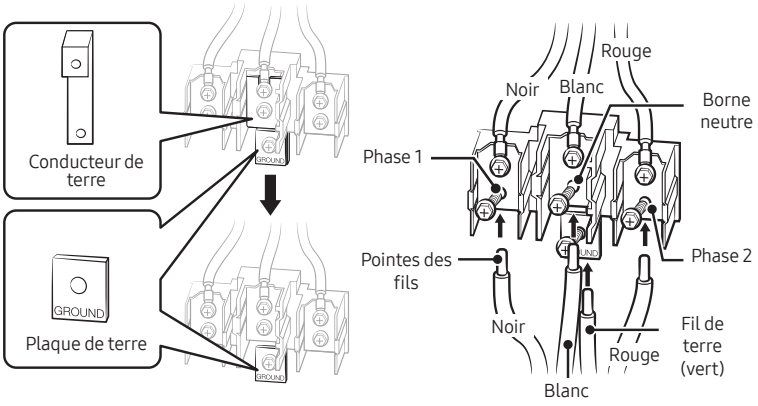


- Un fil de construction en aluminium peut être utilisé, toutefois celui-ci doit être calibré selon l'ampérage et la tension appropriés. Connectez les fils comme décrit ci-dessous.
- Le fil que vous utilisez, l'emplacement et le boîtier des épissures, etc., doivent être conformes aux bonnes pratiques de câblage et aux codes locaux.

1. Desserrez les 3 vis de la borne inférieure du bornier.
2. Insérez la pointe du fil nu central (blanc/neutre) dans l'ouverture du bornier central inférieur. Sur certains modèles, le fil devra être inséré dans l'ouverture du conducteur de terre, puis dans l'ouverture du bornier central inférieur.
3. Insérez les deux pointes latérales du fil nu dans les ouvertures du bornier inférieur gauche et du bornier inférieur droit.
4. Serrez les vis jusqu'à ce que le fil soit fermement fixé (35 à 50 pouces-livres). Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager les fils.
5. Passez à **l'étape 5** de la page **6** pour poursuivre l'installation.

DG68-01624B-01_IM_NSI6DG9900SRAA_EN+CFR.indb 5 2024-06-11 오후 2:44:53

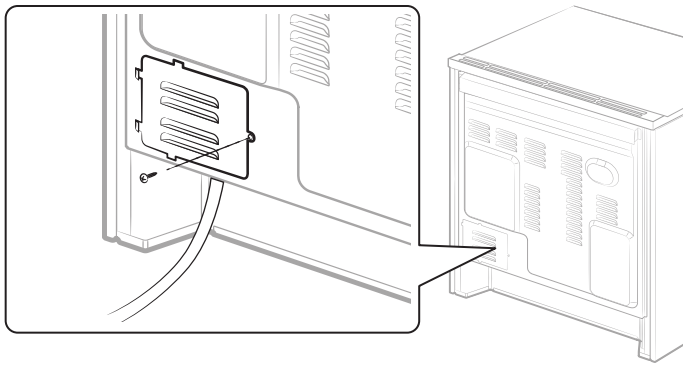
Installation d'un conduit à 4 fils



- Un fil de construction en aluminium peut être utilisé, toutefois celui-ci doit être calibré selon l'ampérage et la tension appropriés pour effectuer le branchement. Connectez les fils comme décrit ci-dessous.
- Le fil que vous utilisez, l'emplacement et le boîtier des épissures, etc., doivent être conformes aux bonnes pratiques de câblage et aux codes locaux.

1. Desserrez les 3 vis de la borne inférieure du bornier. Retirez la vis de terre et la plaque de mise à la terre et conservez-les.
2. **Coupez et jetez le conducteur de terre. Ne jetez aucune vis.**
3. Insérez la pointe du fil nu de terre entre le cadre de la cuisinière et la plaque de terre (retirée précédemment) et fixez-la en place avec la vis de terre (retirée précédemment).
4. Insérez la pointe du fil nu (blanc/neutre) dans l'ouverture du bornier central inférieur.
5. Insérez les deux pointes latérales du fil nu dans les ouvertures du bornier inférieur gauche et du bornier inférieur droit.
6. Serrez les vis jusqu'à ce que le fil soit fermement fixé (35 à 50 pouces-livres). Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager les fils.
7. Passez à **l'étape 5** de la page **6** pour poursuivre l'installation.

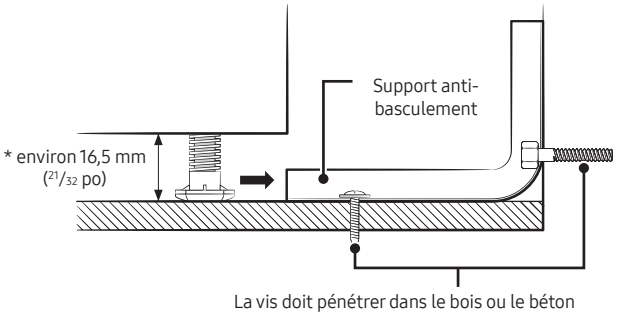
Étape 5. Remplacement du panneau d'accès



Pour remettre en place le panneau d'accès arrière derrière la cuisinière. Insérez les deux parties en saillie situées en bas du panneau dans les orifices situés sous l'ouverture, puis insérez et serrez la vis du panneau d'accès situé à l'arrière.

Installation de la cuisinière

Installation du dispositif anti-basculement



⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de basculement, vous devez sécuriser l'appareil en installant correctement le dispositif anti-basculement fourni avec l'appareil.

- Reportez-vous aux instructions d'installation fournies avec le support.
- Si le dispositif anti-basculement n'est pas installé correctement, un adulte ou un enfant qui marche ou s'assoit sur la porte de la cuisinière risque de faire basculer l'appareil et d'être gravement blessé par le renversement de liquides chauds ou le basculement de la cuisinière elle-même.

REMARQUE

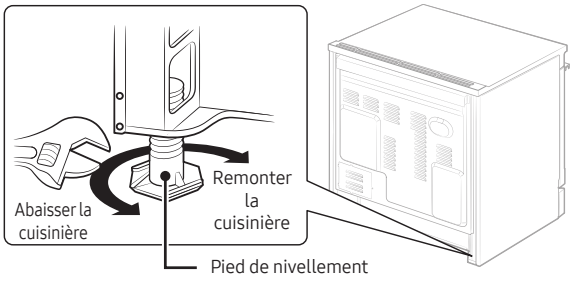
Desserrez le pied de mise à niveau pour installer le support anti-basculement. Un dégagement minimum de 16,5 mm (21/32 po) est nécessaire entre le fond de la cuisinière et le sol de la cuisine.

DG68-01624B-01_IM_NSI6DG9900SRAA_EN+CFR.indb 6 2024-06-11 오후 2:44:54

1. Installez le support à l'aide du gabarit

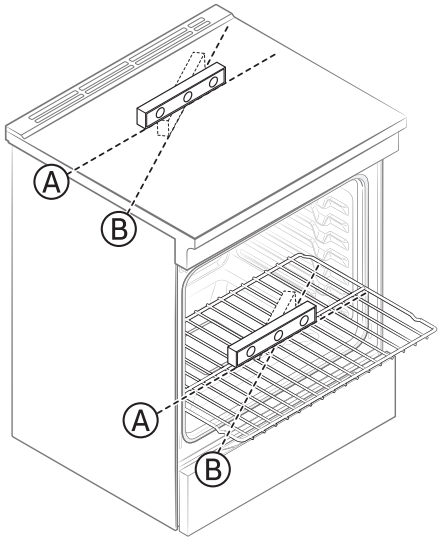
Le support anti-basculement s'accompagne d'un gabarit. Les instructions comprennent les informations nécessaires pour terminer l'installation. Lisez et suivez les instructions de la feuille (gabarit) pour l'installation de la cuisinière.

2. Mettre à niveau la cuisinière



Mettez la cuisinière à niveau en réglant les pieds à l'aide d'une clé.

3. Vérifiez vos réglages

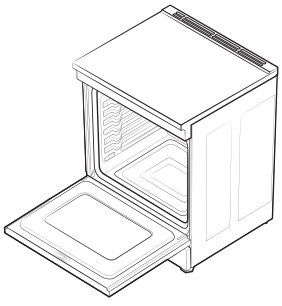


Utilisez un niveau à bulle pour vérifier vos réglages. Placez le niveau en diagonale sur la grille du four ou sur la plaque de cuisson et vérifiez que la cuisinière est de niveau dans les deux directions indiquées ci-dessous.

A. Vérifiez le sens A.

B. Vérifiez le sens B.

Si le niveau à bulle indique que la cuisinière n'est pas de niveau, ajustez les pieds de mise à niveau à l'aide d'une clé.

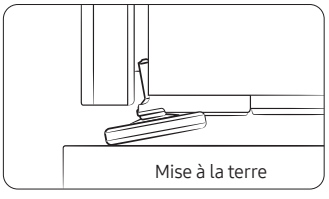


REMARQUE

1. Vérifiez que l'appareil est installé de niveau et que la porte s'ouvre sans problème.
2. Si la porte ne s'ouvre pas complètement, réglez le niveau de la cuisinière en ajustant les pieds de mise à niveau arrière.

※ Modèle appliqué : NSI6DG99*, NSI6DB99*

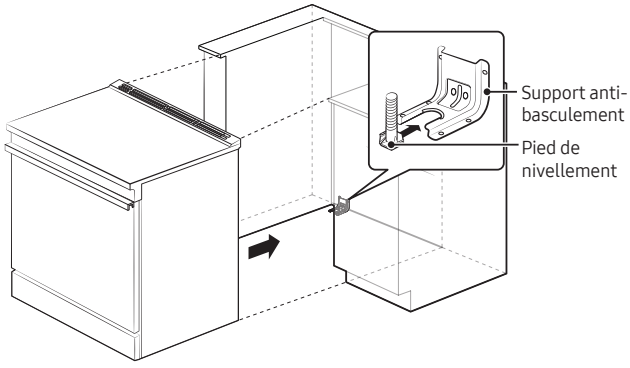
※ Relevez la hauteur de l'arrière de cuisinière.



⚠ MISE EN GARDE

Pour votre sécurité, n'essayez pas de modifier ou de redresser les pieds avant. Les pieds de nivellement avant de la cuisinière sont conçus pour être inclinés afin d'éviter le basculement accidentel de l'appareil.

Finalisation de l'installation



- Approchez la cuisinière suffisamment près de l'ouverture pour la brancher dans la prise.
- Faites glisser la cuisinière pour la positionner en veillant à faire glisser le pied arrière gauche (ou arrière droit) sous le support anti-basculement.
- Inclinez avec précaution la cuisinière vers l'avant afin de vous assurer que le support anti-basculement s'emboîte dans la fixation arrière et que la cuisinière ne bascule pas.
- Allumez l'alimentation électrique. Vérifiez le bon fonctionnement de la cuisinière comme décrit dans le manuel d'utilisation.

DG68-01624B-01_IM_NSI6DG9900SRAA_EN+CFR.indb 7 2024-06-11 오후 2:44:54