

Guide d'installation Viking



Viking Range Corporation

111 Front Street

Greenwood, Mississippi 38930 États-Unis

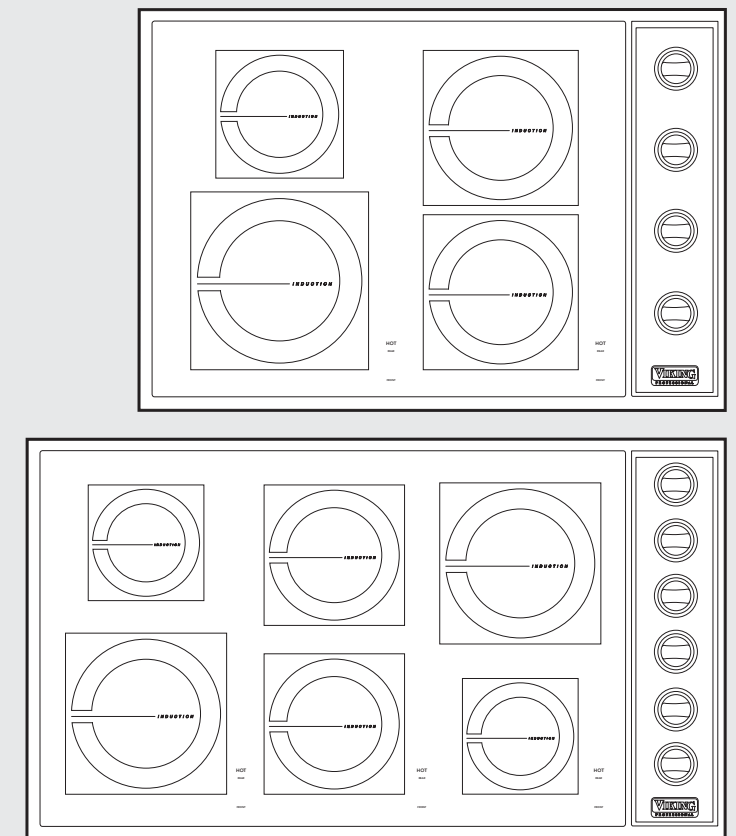
(662) 455-1200

Pour des informations sur les produits,

appelez le 1-888-VIKING1 (845-4641)

ou allez sur le site Web Viking

vikingrange.com



Plaques de Cuisson à
Induction Encastrées

Table des matières

Avertissements et consignes de sécurité	3
Dimensions (30"W.)	5
Dimensions (36"W.)	5
Caractéristiques techniques	6
Dimensions de découpe	7
Dimensions de dégagement	9
Exigences électriques	12
Informations générales	13
Installation	13
Préparatifs de fin	14
Liste de contrôle de performance	14
Service après-vente et enregistrement	15

IMPORTANT— Lisez et suivez ces instructions

- Avant de commencer, lisez entièrement et attentivement ces instructions.
 - Ne retirez **PAS** les étiquettes, avertissements ou plaques fixées sur le produit; cela pourrait annuler la garantie.
 - Respectez tous les codes et décrets locaux et nationaux. L'installation doit être conforme aux codes locaux et à la dernière édition du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA-54.
 - Assurez-vous que ce produit est correctement mis à la terre.
 - L'installateur devra laisser ces instructions au client, qui devra les conserver pour pouvoir les présenter à un inspecteur local ou s'y référer ultérieurement.
 - L'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes, à la dernière édition du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.
- Au Canada :** L'installation électrique doit être conforme aux codes électriques canadiens CSA C22.1, partie 1 et/ou aux codes locaux.

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

De nombreuses consignes de sécurité importantes figurent dans ce manuel et sur votre appareil. Lisez et respectez toujours ces consignes.



C'est le symbole d'alerte à la sécurité. Ce symbole vous signale des dangers susceptibles de vous tuer ou vous blesser, vous et d'autres.

Toutes les consignes de sécurité sont précédées du symbole et du mot DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION. Ces mots ont la signification suivante :



DANGER

Dangers ou pratiques dangereuses qui **CAUSERONT** des blessures graves ou mort d'homme.



AVERTISSEMENT

Dangers ou pratiques dangereuses qui **RISQUENT** de causer des blessures graves ou mort d'homme.



ATTENTION

Dangers ou pratiques dangereuses qui **RISQUENT** de causer des blessures mineures ou des dégâts matériels.

Toutes les consignes de sécurité identifieront le danger, expliqueront comment réduire le risque de blessure et ce qui risque de se produire si ces instructions ne sont pas suivies.

IMPORTANT— Lisez et suivez ces instructions



AVERTISSEMENT

RISQUE DE BRÛLURE
L'utilisation d'armoires de rangement au-dessus de l'appareil peut causer des brûlures. Les articles combustibles risquent de s'enflammer, et les articles métalliques risquent de chauffer et de causer des brûlures. Si un placard doit être fourni, le risque peut être réduit par l'installation d'une hotte qui se projette horizontalement de 5 po (12,7 cm) minimum au-dessus du bas du placard.



AVERTISSEMENT

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE
Cet appareil doit être électriquement conforme aux codes locaux ou mis à la terre en l'absence de codes selon la dernière édition du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70. **POUR VOTRE SÉCURITÉ, CET APPAREIL DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE.**



ATTENTION

Veillez à ce que l'alimentation soit coupée entre le disjoncteur et la boîte de dérivation jusqu'à ce que les plaques de cuisson soient installées et prêtes à fonctionner. La boîte de dérivation devra être branchée sur une prise de terre adaptée.



AVERTISSEMENT

L'alimentation de l'appareil doit être coupée lorsque vous faites des branchements de ligne. Le non-respect de cette consigne pourrait mener à une électrocution ou des blessures graves.

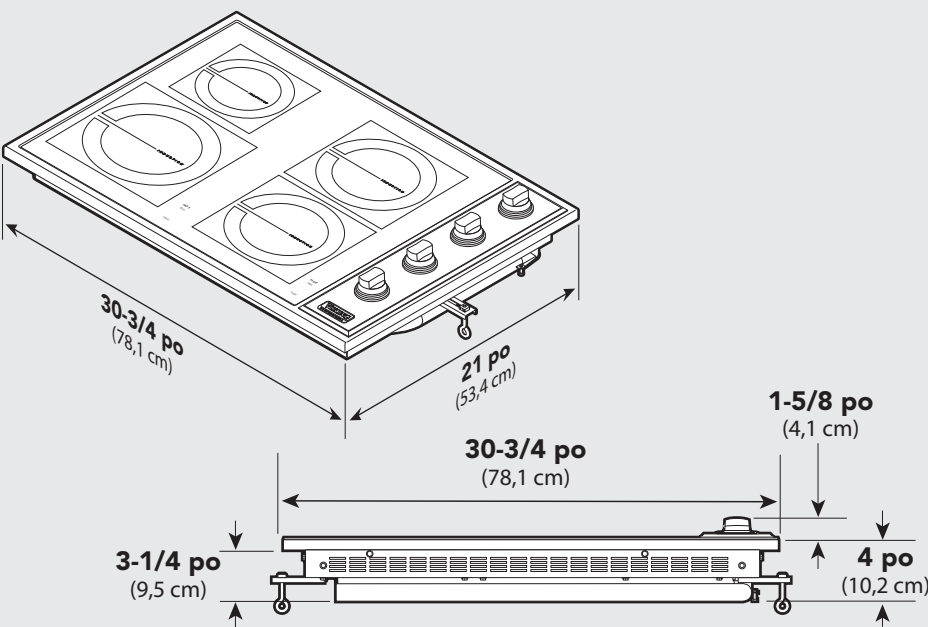


AVERTISSEMENT

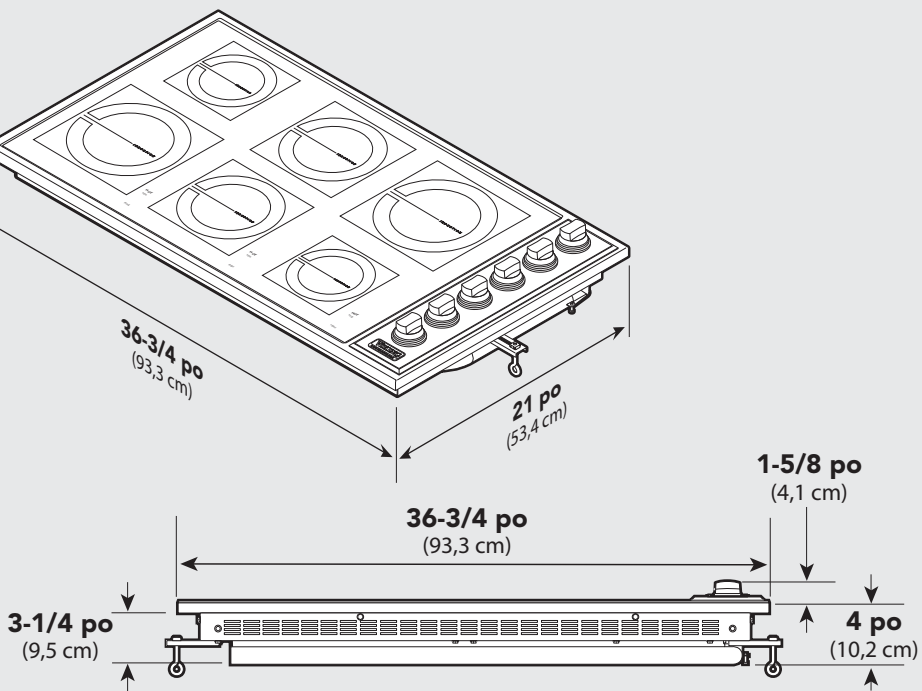
RISQUE D'ÉLECTROCUTION ET D'INCENDIE
NE PAS utiliser de rallonge électrique avec cet appareil. Une telle utilisation risque de provoquer un incendie, un électrochoc ou d'autres blessures.

Dimensions (30"W. et 36"W.)

Plaques de cuisson à induction 30" électriques



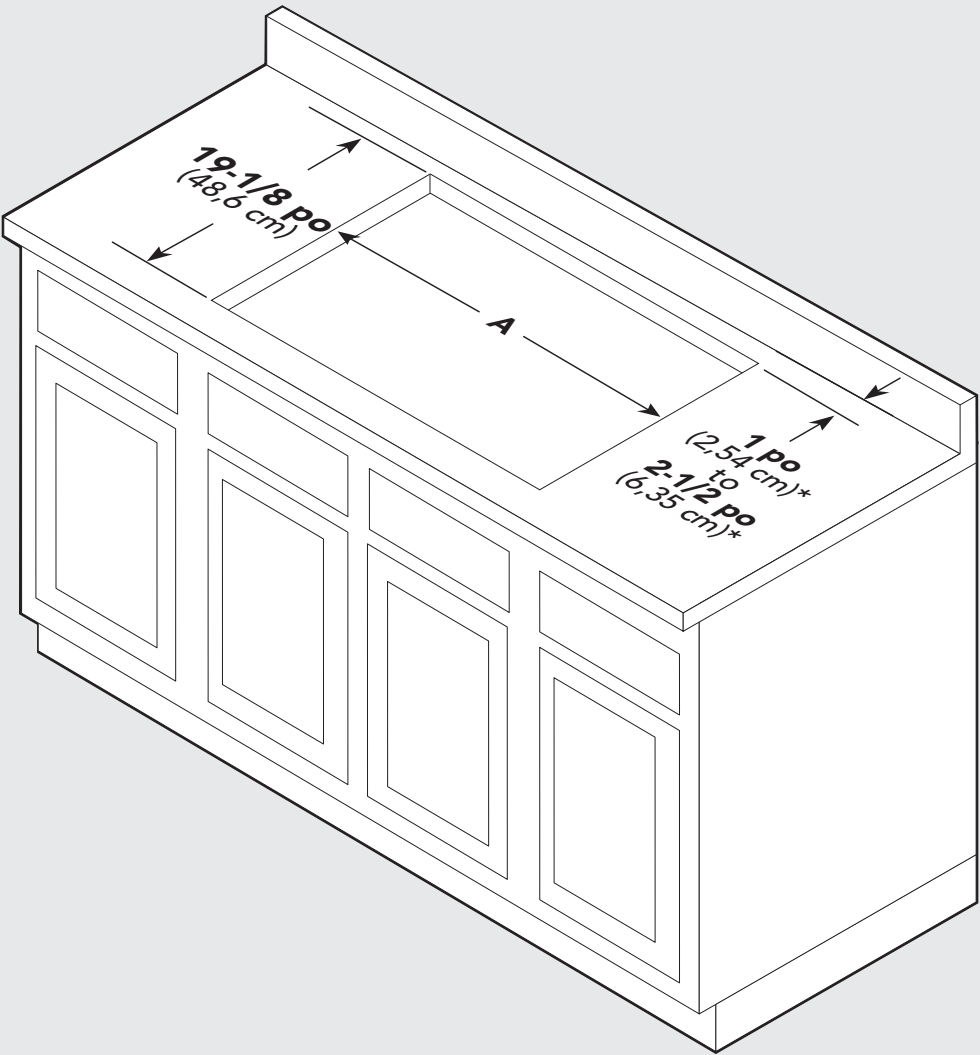
Plaques de cuisson à induction 36" électriques



Caractéristiques techniques

Plaques de cuisson à induction		
Description	VICU206	VICU266
Largeur totale	30-3/4 po (78,1 cm)	36-3/4 po (93,3 cm)
Hauteur totale à partir du bas	5-5/8 po (14,3 cm) 4 po (10,2 cm) 3-1/4 po (8,3 cm)	
Jusqu'au haut des boutons		
Jusqu'au haut de la surface de cuisson		
Jusqu'au bas du cadre		
Profondeur totale à partir de l'arrière	21 po (53,3 cm)	
Largeur de découpe	28-5/8 po (72.7 cm) minimum à 29-3/4 po (75.6 cm) maximum	34-5/8 po (87.9 cm) minimum à 35-3/4 po (90.8 cm) maximum
Profondeur de découpe	19-1/8 po (48.6 cm) minimum à 20 po (50.8 cm) maximum	
Exigences électriques	240-208/120 V c.a; 50/60 Hz; conduit à 3 fils en acier flexible installé en usine 4 pi (121,9 cm) avec fil de terre n° 10; situé au coin arrière droit de l'appareil	
Consommation maximum	240 V—30,8 A (7,4 kW) 208 V—30,8 A (6,4 kW)	240 V—46,3 A (11,1 kW) 208 V—46,3 A (9,6 kW)
Valeurs nominales des plaques chauffantes	1 850 W 1 850 W Sans objet Sans objet 3 700 W (appoint)/2 300 W 1 400 W	1 400 W 3 300 W (appoint)/2 300 W 1 850 W 1 850 W 3 700 W (appoint)/2 300 W 1 400 W
Avant droit		
Arrière droit		
Avant centre		
Arrière centre		
Avant gauche		
Arrière gauche		
Poids d'embarquement approximatif	52 lb. (23,6 kg)	63 lb. (28,6 kg)

Dimensions de découpe

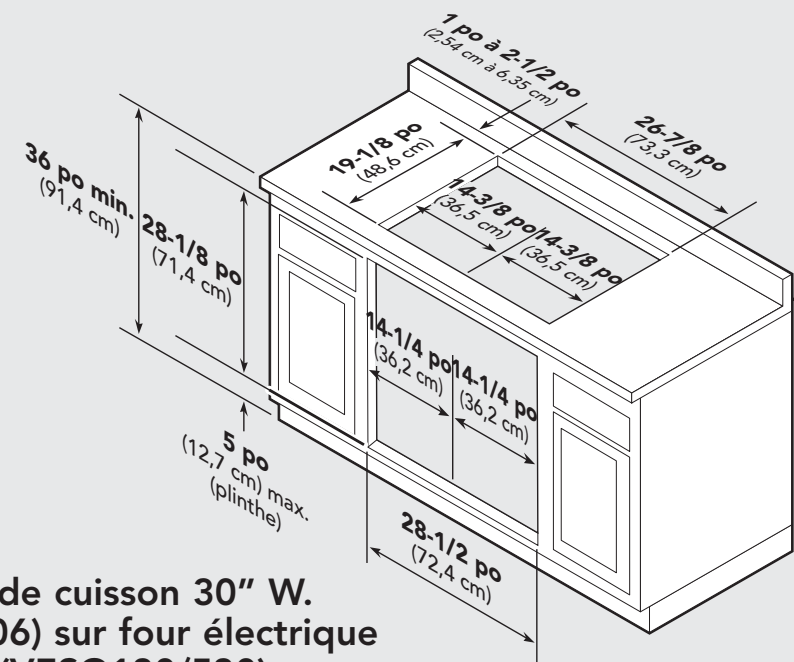


	Modèles 30 po W.	Modèles 36 po W.
A	28-5/8 po (72,7 cm) min. à 29-3/4 po (75,6 cm) max.	34-5/8 po (87,9 cm) min. à 35-3/4 po (90,8 cm) max.

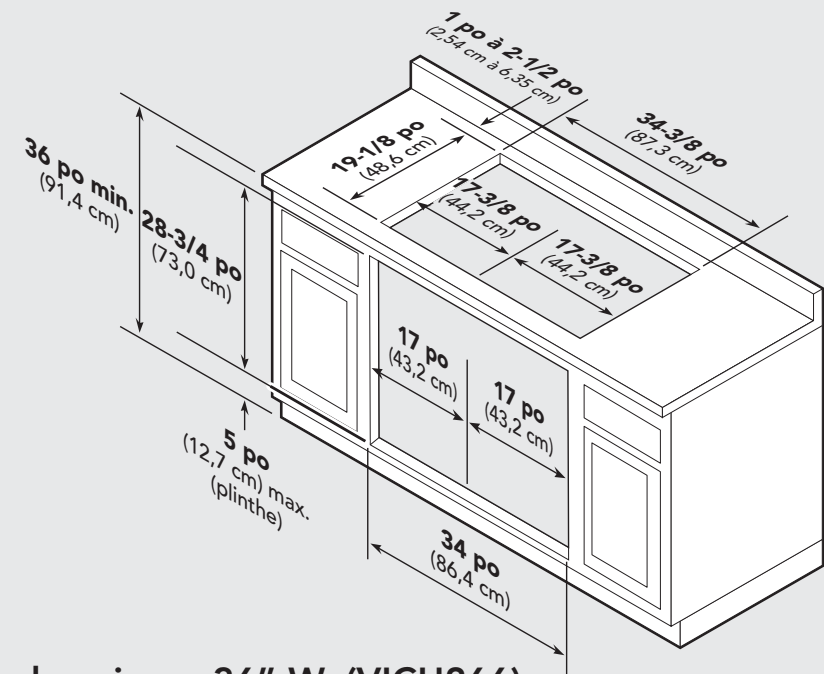
***Remarque:** Sur la base d'une armoire de 24 po (61 cm) de profondeur avec un comptoir de 25 po (63,5 cm) et un dossier de 3/4 po (1,9 cm).

Dimensions de découpe

(plaque de cuisson VICU sur four électrique simple)*



Plaque de cuisson 30" W.
(VICU206) sur four électrique
30" W. (VESO130/530)



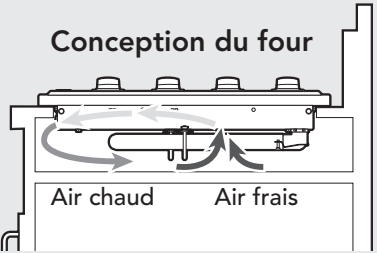
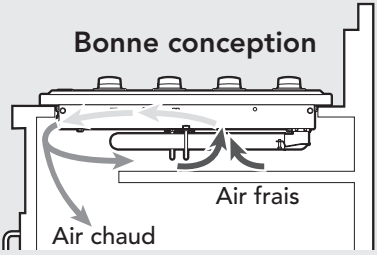
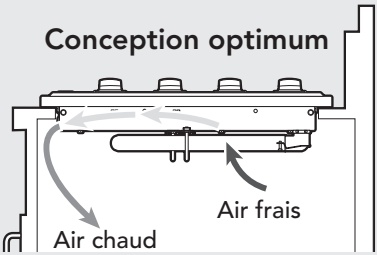
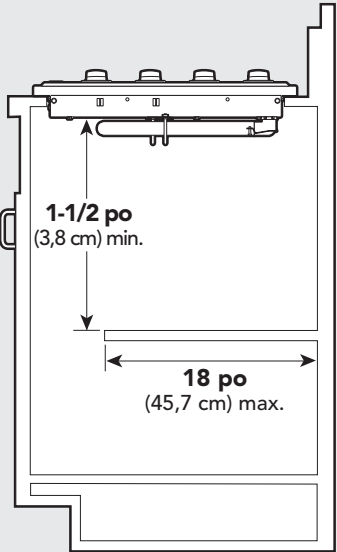
Plaque de cuisson 36" W. (VICU266)
sur four électrique 36" W. (VESO166)

Remarque : Pour les dimensions d'une plaque encastrée sous le comptoir, reportez-vous aux instructions d'installation.

Dimensions de dégagement

Dégagement à l'intérieur des placards

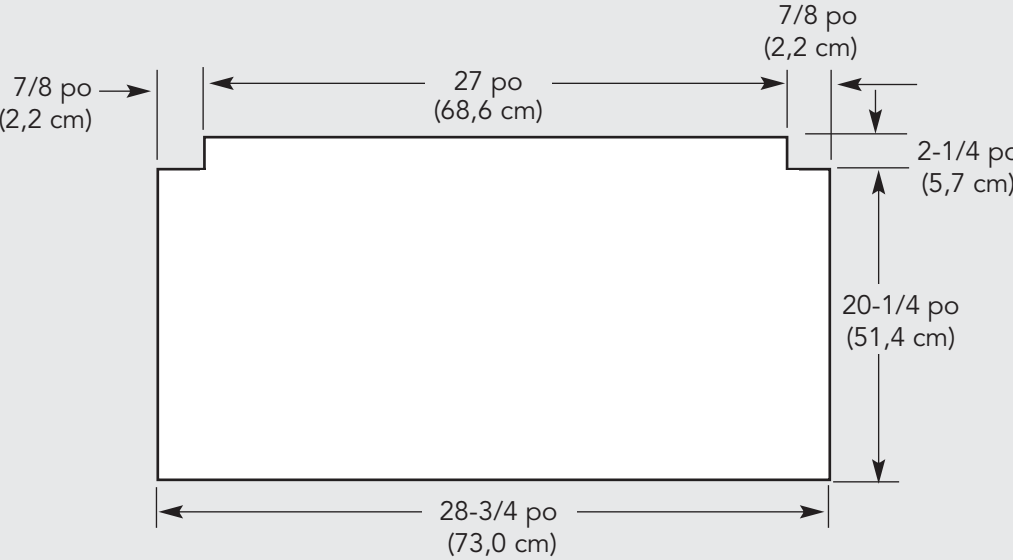
IMPORTANT : Les composants électroniques des inducteurs des plaques chauffantes ont besoin d'une circulation d'air. Pour garantir la longue vie des composants électroniques, il faut compter 1-1/2 po (3,8 cm) minimum d'espace libre entre le bas des plaques de cuisson et toute étagère se trouvant dessous. La longueur maximum de l'étagère située dessous est de 18 po (45,7 cm). Les sorties d'air à l'avant ne doivent pas être bouchées, faute de quoi la température des éléments chauffants pourra commencer à baisser en cours d'utilisation intensive.



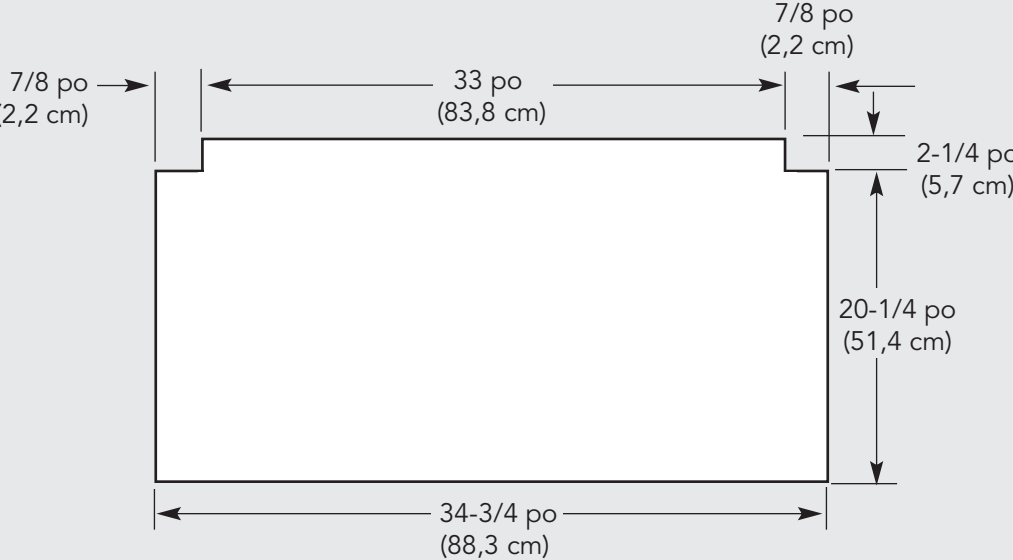
*L'installation des plaques de cuisson au-dessus d'un four n'est pas considérée comme étant optimale. Durant les périodes d'utilisation intensive, vous pouvez vous attendre à une baisse de température de certaines plaques chauffantes.

Dimensions de découpe

DIMENSIONS D'OUVERTURE POUR MODÈLE 30 POUCES DE AVEC TIRAGE PAR LE BAS



DIMENSIONS D'OUVERTURE POUR MODÈLE 36 POUCES DE AVEC TIRAGE PAR LE BAS



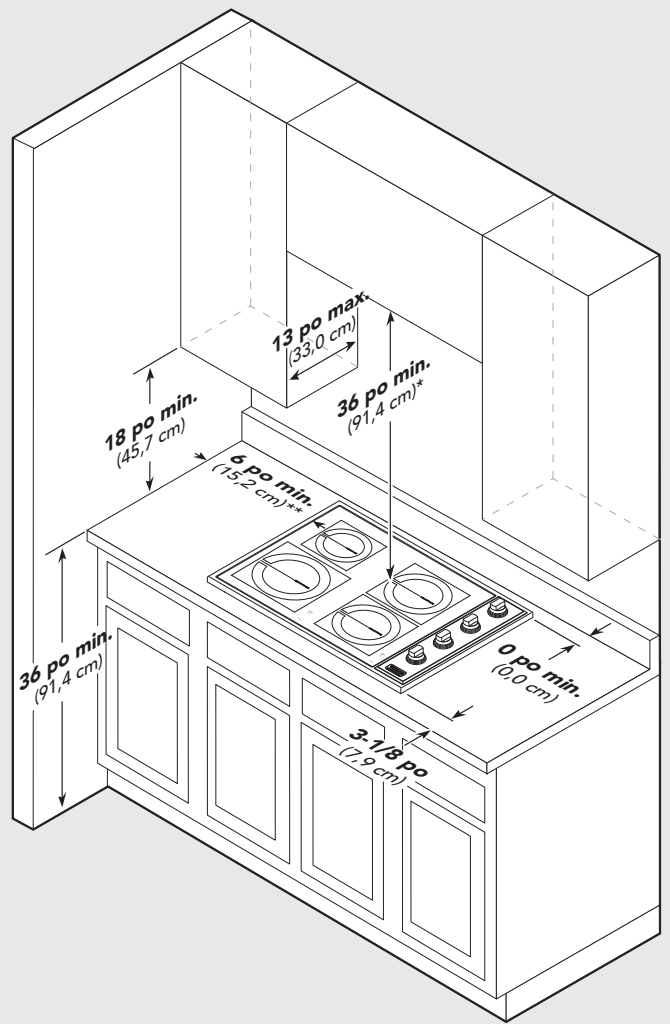
Dimensions de dégagement

Proximité d'installation du placard de côté

- Les plaques de cuisson peuvent être installées directement sur les placards existants.
- En revanche, elles ne **PEUVENT PAS** être installées directement à côté de murs latéraux, de placards et d'appareils électroménagers hauts ou d'autres surfaces verticales latérales de plus de 36 po (91,4 cm) de hauteur. Il doit y avoir un dégagement minimum de 6 po (15,2 cm), des côtés des plaques jusqu'à de telles surfaces combustibles au-dessus de la hauteur de comptoir de 36 po (91,4 cm).
- Avec un dégagement latéral de 6 po (15,2 cm) ou moins des surfaces verticales combustibles au-dessus de 36 po (91,4 cm), la profondeur maximum des armoires murales doit être de 13 po (33,0 cm) et les armoires murales à 6 po (15,2 cm) de dégagement latéral ou moins doivent être à 18 po (45,7 cm) au-dessus du comptoir de 36 po (91,4 cm) de hauteur.
- Le placard au-dessus des plaques de cuisson doit se trouver à 36 po (91,4 cm) minimum sur toute la largeur.
- Si une hotte de ventilation est installée au-dessus de la cuisinière, la hauteur minimum de 36 po (91,4 cm) ne s'applique pas. Pour des informations supplémentaires, reportez-vous aux instructions d'installation de la hotte aspirante.

Dégagements minimums d'une construction combustible adjacente

- 36 po (91,4 cm) minimum au-dessus du comptoir
- Côté 6 po (15,2 cm)
- Arrière 0 po (0 cm)
- Dégagement latéral de 6 po (15,2 cm). Profondeur de placards non supérieure à 13 po (33 cm)
- 18 po (45,7 cm) minimum au-dessus du comptoir
- Les placards juste au-dessus de l'appareil doivent se trouver à 36 po (91,4 cm) minimum au-dessus des plaques de cuisson



Les dimensions indiquées s'utilisent avec des surfaces combustibles, sauf indication contraire.

Exigences électriques

**AVERTISSEMENT**

**INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE**
Cet appareil doit être électriquement conforme aux codes locaux ou mis à la terre en l'absence de codes selon la dernière édition du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70. **POUR VOTRE SÉCURITÉ, CET APPAREIL DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE.**

Exigences électriques
Vérifiez les codes locaux relatifs à cet appareil. Ces plaques de cuisson sont fournies avec un système électrique à 3 fils, 208/120 V ou 120/240 V c.a, 60 Hz. Un fil neutre (blanc) n'est pas utile pour cet appareil. Pour les instructions de mise à la terre, consultez la section suivante. Cet appareil doit avoir son propre fusible.

**ATTENTION**

Veillez à ce que l'alimentation soit coupée entre le disjoncteur et la boîte de dérivation jusqu'à ce que les plaques de cuisson soient installées et prêtes à fonctionner. La boîte de dérivation devra être branchée sur une prise de terre adaptée.

Pour la puissance (kW) nominale et l'intensité (A) recommandées, reportez-vous au tableau des caractéristiques techniques. Le câblage et les fusibles de la maison doivent être conformes aux codes locaux. Si aucun code local n'est applicable, câblez conformément au Code électrique national, ANSI/NFPA 70e édition.

**AVERTISSEMENT**

L'alimentation de l'appareil doit être coupée lorsque vous faites des branchements de ligne. Le non-respect de cette consigne pourrait mener à une électrocution ou des blessures graves.

Branchement électrique
Lorsque vous branchez les fils, utilisez toute la longueur du conduit fourni (3 pi/90 cm). Le conduit ne doit pas être coupé. Branchez les fils rouge et noir du conduit de l'appareil aux fils correspondants de la boîte de dérivation. Le fil de terre nu dans le conduit est branché sur le cadre de l'appareil. Lors d'un branchement sur un circuit dérivé à 3 conducteurs, branchez le fil de terre nu de l'appareil sur le neutre du circuit dérivé (fil nu ou vert).

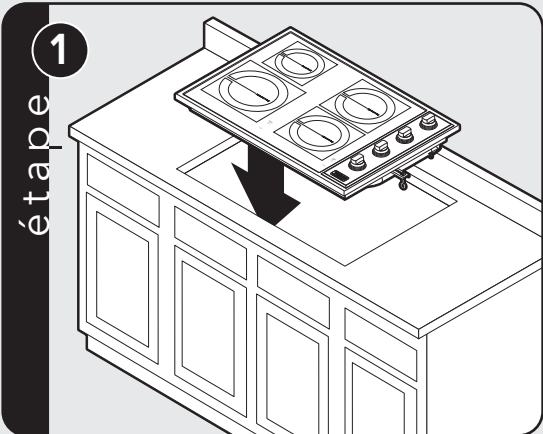
**AVERTISSEMENT**

**RISQUE D'ÉLECTROCUTION ET D'INCENDIE**
NE PAS utiliser de rallonge électrique avec cet appareil. Une telle utilisation risque de provoquer un incendie, un électrochoc ou d'autres blessures.

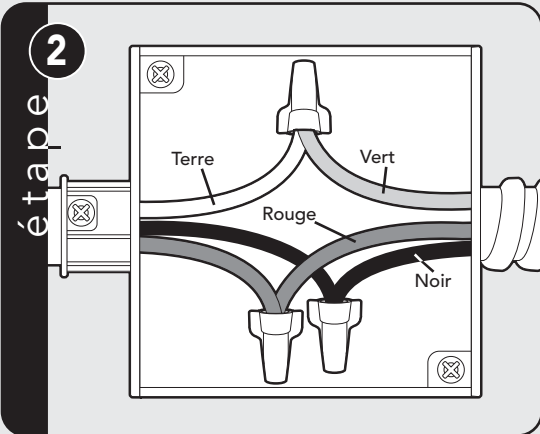
Informations générales

- LISEZ ET SUIVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES MISES EN GARDE LORS DE L'INSTALLATION DE CET APPAREIL.**
- Laissez la zone autour de l'appareil dégagée et dépourvue de matériaux combustibles, d'essence et autres vapeurs et liquides inflammables.
 - Débranchez de la prise secteur avant toute maintenance ou tout nettoyage.
 - Lors de la mise hors service de l'appareil pour maintenance ou nettoyage, débranchez-le du secteur et retirez-le avec précaution en le tirant vers l'avant.
 - Les exigences électriques figurent parmi les caractéristiques techniques du produit à la section « Exigences électriques ».

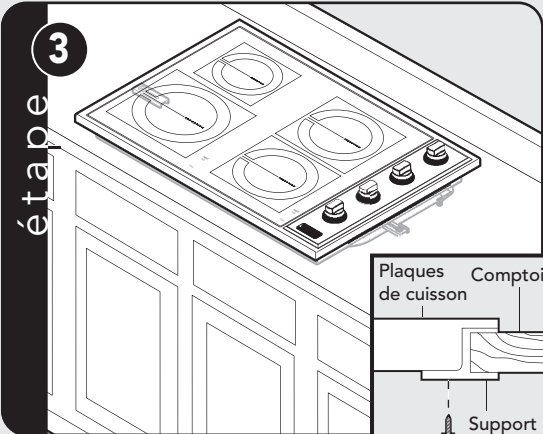
Installation

**étape 1**

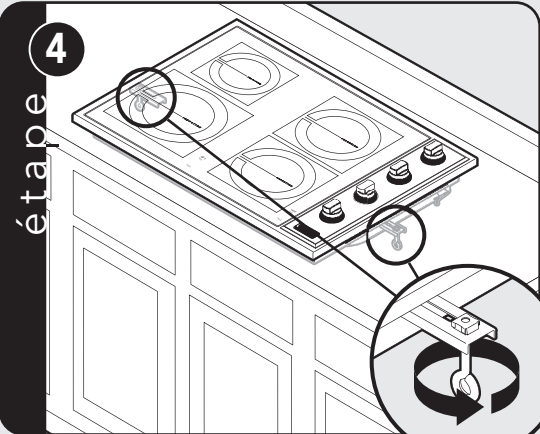
Descendez les plaques de cuisson dans la découpe.

**étape 2**

Branchez les fils rouge et noir du conduit de l'appareil aux fils correspondants de la boîte de dérivation.

**étape 3**

Vissez les supports dans le boîtier des brûleurs à l'aide des vis à tôle (deux supports fournis).

**étape 4**

Serrez les vis à tôle dans les supports contre le dessous du comptoir.

Remarque : Faites attention de ne pas fissurer ou abîmer le comptoir en serrant trop.

Préparatifs de fin

- Il est possible que certains composants en inox aient un revêtement de protection en plastique qui devra être décollé.
- Tous les composants en inox devront être lavés en passant un chiffon imbibé d’eau savonneuse chaude et un nettoyant liquide spécial inox. Si une accumulation de salissures se produit, **n’utilisez pas** de tampon en laine d’acier, chiffons, poudres ou nettoyeurs abrasifs!
- Si vous devez racler l’inox pour retirer des particules incrustées, faites tout d’abord tremper les matières incrustées en appliquant dessus des torchons mouillés chauds pour décoller les particules, puis utilisez une raclette en bois ou en nylon. **N’UTILISEZ PAS** de couteau ou spatule métallique ou tout autre ustensile métallique pour racler l’inox. Les rayures sont pratiquement impossibles à éliminer.

Liste de contrôle de performance

Un installateur qualifié doit effectuer les contrôles suivants :

☐ Vérifiez les inducteurs :

- 1. En commençant par l’inducteur avant gauche, tournez le bouton correspondant vers la position HI–Le voyant avant gauche devrait clignoter.

- 2. Placez une casserole compatible avec les plaques à induction sur le brûleur avant gauche–Le voyant avant gauche devrait cesser de clignoter mais rester allumé.
- 3. Retirez la casserole et reprenez la procédure pour les autres inducteurs.

Service après-vente et enregistrement

Seules des pièces détachées agréées pourront être utilisées lors d’une maintenance sur l’appareil. Ne réparez et ne remplacez **AUCUNE** pièce de l’appareil à moins d’une recommandation contraire spécifique dans le manuel. Toute la maintenance devra être confiée à un technicien qualifié.

Contactez la Viking Range Corporation, 1-888-VIKING1 (845-4641) pour vous renseigner sur le distributeur de pièces le plus proche ou écrivez à :

VIKING RANGE CORPORATION
PREFERRED SERVICE
1803 Hwy 82W
Greenwood, Mississippi 38930 États-Unis

Plaques de cuisson – Le numéro de série et le numéro de modèle de votre appareil se trouvent sous l’appareil. Notez les informations indiquées ci-dessous. Vous en aurez besoin pour tout service après-vente nécessaire.

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

Date d’achat _____

Date d’installation _____

Nom du revendeur _____

Adresse _____

Ces instructions d’installation doivent rester à proximité de l’appareil pour référence ultérieure.