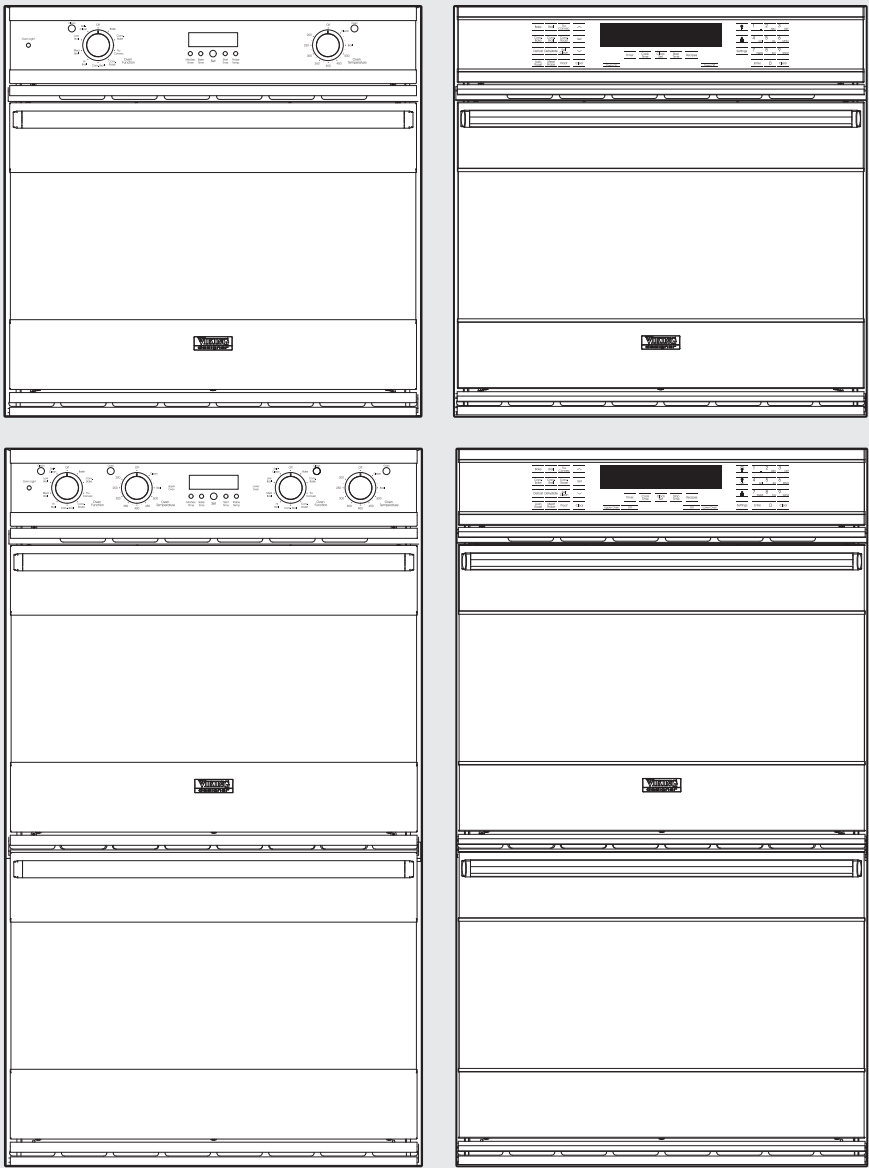


Guide d'installation Viking



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



Fours électriques encastrés simples et
doubles série Designer

Table des matières

Avertissements et informations importantes	3
Dimensions	5
Caractéristiques techniques	6
Dimensions de découpe	7
Découpe Affleurante	8
Alimentation électrique	10
Informations générales	11
Installation	12
Préparatifs de fin	15
Liste de contrôle de performance	16
Service après-vente et enregistrement	18

IMPORTANT— Lisez et suivez ces instructions

- Avant de commencer l'installation, lisez entièrement et attentivement ces instructions.
- **NE RETIREZ PAS** les étiquettes, avertissements ou plaques fixés de manière permanente sur le produit; cela pourrait annuler la garantie.
- Respectez tous les codes, exigences et décrets locaux et nationaux.
- L'installation électrique doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes, au National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (dernière édition) ou au Code électrique canadien, CSA C22.1-1982 et C22.2 No. 01982 (dernière édition), au National Fuel Gas Code, ANSI Z233.1/NFPA-54 (dernière édition), et à tous les codes et décrets locaux.
- **AU MASSACHUSETTS :** Cet appareil doit être installé par un plombier ou un électricien qualifié au Massachusetts.
- **AU CANADA :** L'installation électrique doit être conforme aux codes électriques canadiens CSA C22.1, partie 1 et/ou aux codes locaux.
- L'installateur devra laisser ces instructions au consommateur, qui devra les conserver pour pouvoir les présenter à un inspecteur local ou s'y référer ultérieurement.

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.

Préparation du site : Il est recommandé d'effectuer une inspection minutieuse du site AVANT de déballer et de déplacer l'appareil.

Remarque : Le diagramme de câblage se situe sur le dessus du four ou dans le panneau de commande.

2

3

IMPORTANT— Lisez et suivez ces instructions

⚠ Avertissement

NE PAS soulever le four par sa poignée ou sa porte. Retirez la porte avant l'installation pour vous assurer qu'elle n'est pas utilisée pour soulever l'appareil. Pour démonter la porte, consultez la section sur l'installation.

⚠ Avertissement

L'utilisation impropre des portes du four (en montant, en s'asseyant ou en s'appuyant dessus) comporte des dangers et/ou peut provoquer des blessures et endommager le produit.

⚠ Avertissement

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Ce four doit être électriquement conforme aux codes locaux ou mis à la terre, en l'absence de codes locaux, selon la dernière édition du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.

⚠ Avertissement

Châssis mis à la terre par un câble à 4 conducteurs. Consultez la section sur l'installation.

NE PAS UTILISER DE RALLONGE ÉLECTRIQUE AVEC CET APPAREIL. UNE TELLE UTILISATION RISQUE DE PROVOQUER UN INCENDIE, UN CHOC ÉLECTRIQUE OU D'AUTRES BLESSURES.

⚠ Avertissement

L'appareil ne doit pas être utilisé comme radiateur d'ambiance. Ces informations sont basées sur des considérations de sécurité.

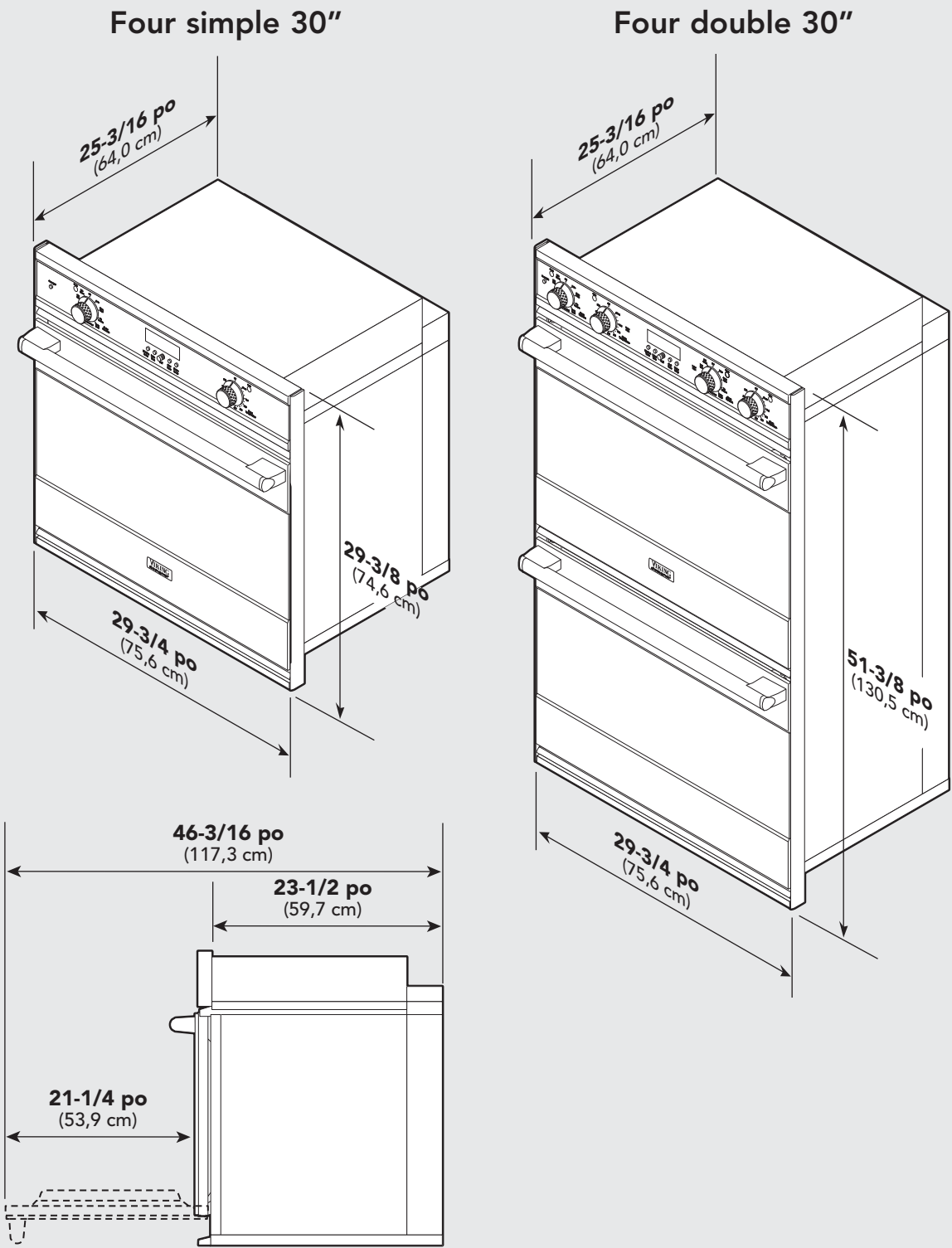
⚠ Avertissement

L'utilisation d'armoires de rangement au-dessus du four peut déclencher un incendie ou causer des brûlures.

⚠ Attention

Le four est lourd – faites extrêmement attention durant sa manipulation!

Dimensions



Caractéristiques techniques

Fours Designer		
Description	DSOE301/DSOE305T	DDOE301/DDOE305(T)
Largeur totale	29-3/4 po (75,6 cm)	
Hauteur totale	29-3/8 po (74,6 cm)	51-3/8 po (130,5 cm)
Profondeur totale	Jusqu'à l'avant de la porte 25-3/16 po (64,3 cm)	
Largeur de découpe	Standard – 28-1/2 po (72,4 cm minimum)) Montage en affleurement* – 29-5/8 po (75,25 cm)	
Hauteur de découpe	Standard – 28-1/4 po (71,8 cm) Montage en affleurement* – 29-1/2 po (74,9 cm)	Standard – 50-5/8 po (128,6 cm) Montage en affleurement* – 51-1/2 po (130,8 cm)
Profondeur de découpe	Standard – 24 po (61 cm) Montage en affleurement* – 25-1/4 po (64,1 cm)	
Alimentation électrique	Prise de terre à 4 fils, 240 V c.a., 30 A pour fours simples/50 A pour fours doubles. L'appareil est équipé d'un fil de terre n° 10 dans un conduit. Cet appareil doit avoir son propre fusible.	
Consommation maximum	23,3 A – 240 V c.a. 20,2 A – 208 V c.a.	46,7 A – 240 V c.a. 40,5 A – 208 V c.a.
Largeur intérieure du four	25 po (63,5 cm)	
Hauteur intérieure du four	16 po (40,6 cm)	
Profondeur intérieure du four	18-1/2 po (50 cm)	
Volume du four (mesuré selon la norme AHAM)**	3,8 pi³	DDOE305(T) Supérieur et inférieur – 3,8 pi³ DDOE301 Supérieur – 3,8 pi³ DDOE301 Inférieur – 4 pi³
Volume du four (capacité totale du four)	4,3 pi³	

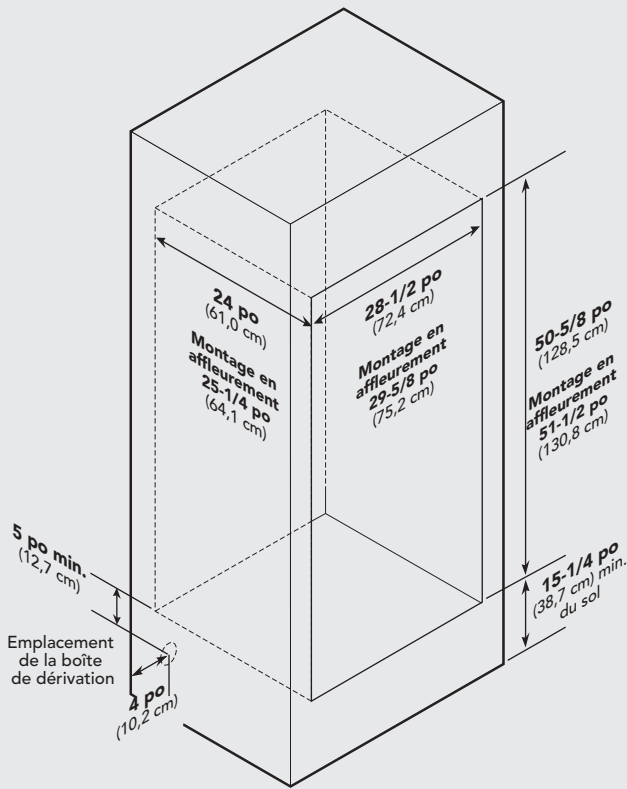
***Remarque :** Pour installer le four en configuration affleurante, l'accessoire de montage affleurant (D30FTS pour fours simples et D30FTD pour fours doubles) est obligatoire et vendu séparément.

****Remarque :** La norme AHAM de mesure de capacité du four soustrait la dimension de la fiche du four et du déflecteur de convection du volume total du four.

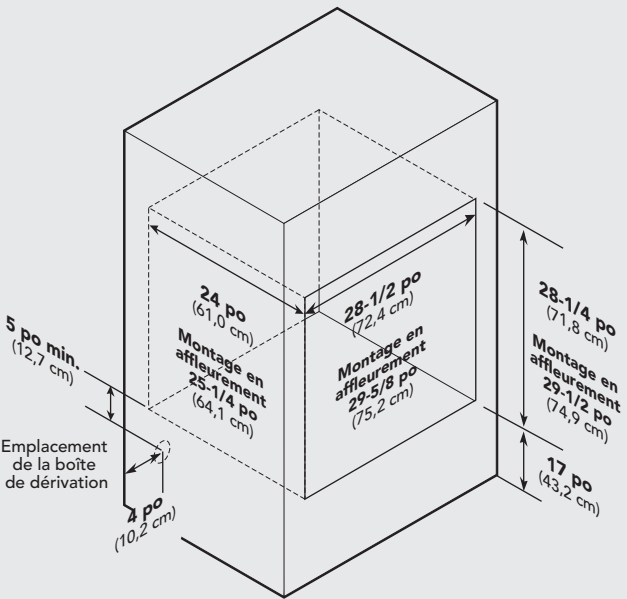
Dimensions de découpe

(Pour installation standard et installations affleurantes*)

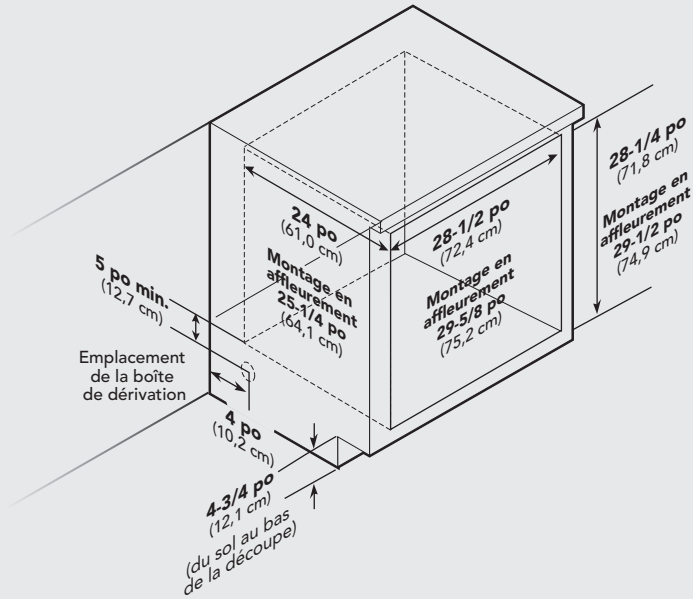
Four encastré double 30"



Four encastré simple 30"

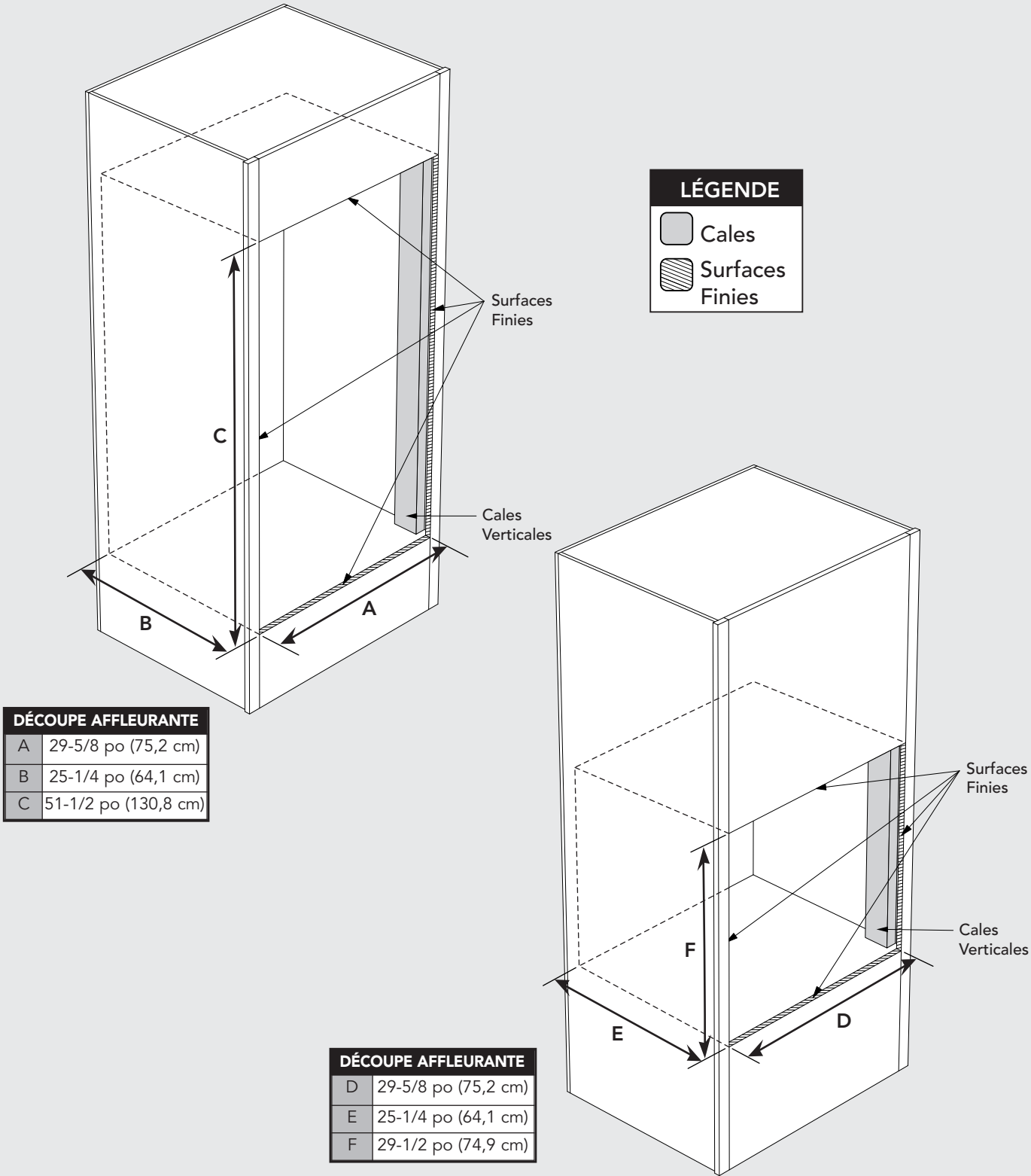


Four sous comptoir simple 30"

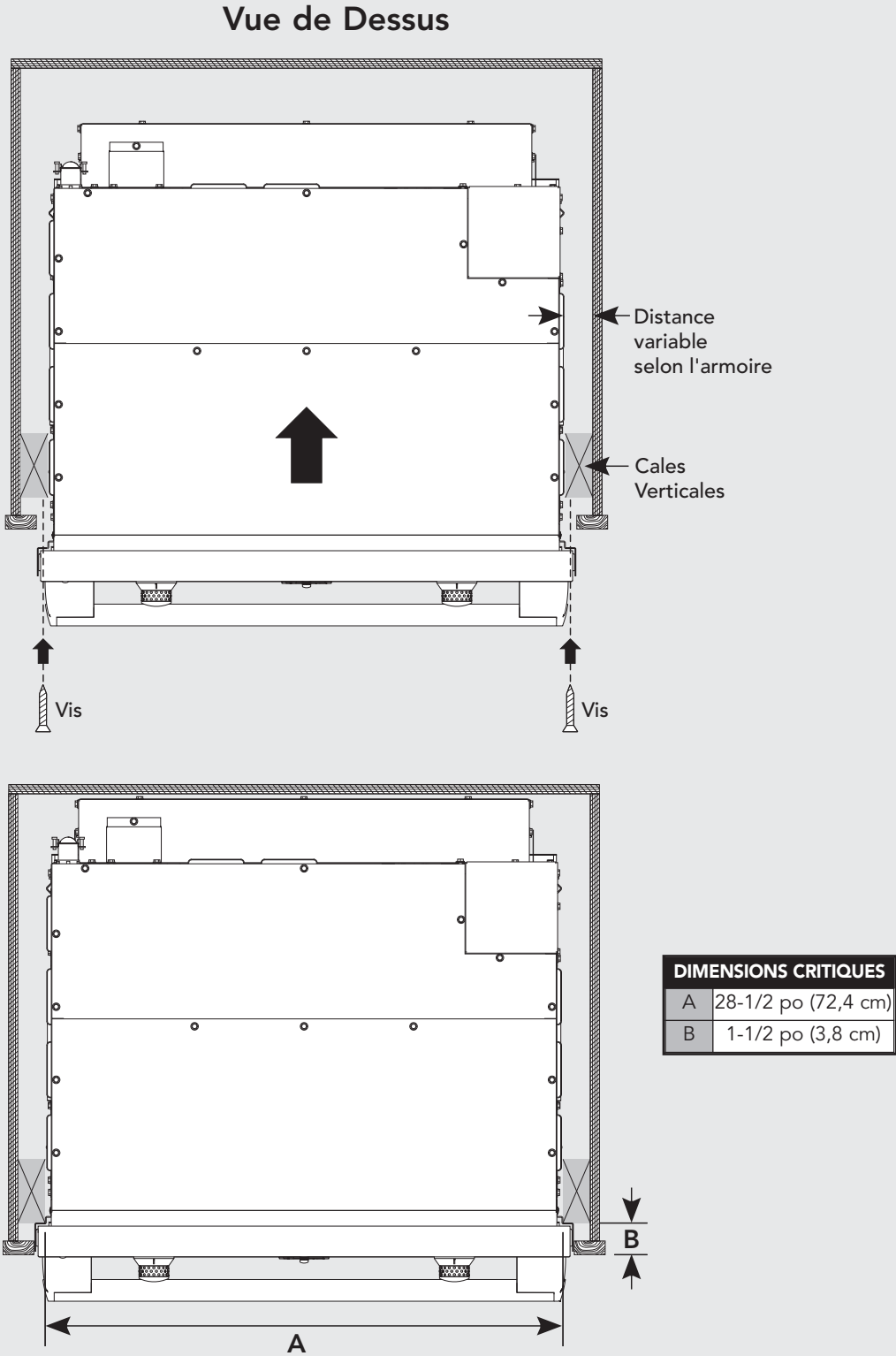


***Remarque :** Pour installer le four en configuration affleurante, l'accessoire de montage affleurant (D30FTS pour fours simples et D30FTD pour fours doubles) est obligatoire et vendu séparément.

Dimensions (Découpe affleurante)



Dimensions (Découpe affleurante)



Alimentation électrique

- Le four exige une prise de terre séparée à 4 fils, 240 V (c.a.), 30 A (fours simples) et 50 A (fours doubles) avec son propre disjoncteur.
- Les tailles de fil et les branchements doivent être conformes aux valeurs nominales de l'appareil et aux exigences du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 (dernière édition) ou au Code électrique canadien, CSA C22.1-1982 et C22.2 no 01982 (dernière édition), et à tous les codes et décrets locaux.
- Le four doit être branché sur la tension et la fréquence électriques adéquates spécifiées sur la plaque signalétique portant les numéros de modèle et de série (dans l'évent sur la droite du four).
- Le four doit être branché sur un système de câblage permanent métallique mis à la terre. Renseignez-vous auprès d'un électricien qualifié en cas de doute sur la mise à la terre correcte de l'appareil.
- **N'EFFECTUEZ PAS** la mise à la terre sur une conduite de gaz.
- **N'UTILISEZ PAS** de rallonge électrique avec cet appareil; cela pourrait provoquer un incendie, une électrocution ou d'autres blessures.
- L'appareil est équipé d'un fil de terre no 10 dans un conduit.
- Le conduit électrique doit être maintenu en haut à gauche pour une installation affleurante. Ne coupez **JAMAIS** le conduit.
- Branchez le câble flexible blindé directement sur une prise secteur à 4 fils de 240 V. Si les codes le permettent et qu'un fil de terre séparé est utilisé, nous recommandons qu'un électricien qualifié détermine le chemin à la terre et que le calibre du fil soit conforme aux codes locaux.
- Les boîtes de dérivation installées sur un mur directement derrière le four doivent être placées en retrait.
- Un connecteur de conduit homologué UL doit être fourni à la boîte de dérivation.
- **N'INSTALLEZ PAS** de fusible dans le circuit de mise à la terre ou le neutre. Nous vous recommandons d'utiliser un fusible à fusion lente ou un disjoncteur. Branchez directement sur le coupe-circuit à fusible (ou boîte de disjoncteurs) à l'aide du câble en cuivre blindé flexible ou à gaine non métallique (avec fil de terre).

Informations générales

- Toutes les ouvertures dans le mur derrière l'appareil ou dans le sol sous l'appareil doivent être hermétiquement fermées.
 - 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 du four 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 ».
- Recommandations pour le déballage**
 - Les produits sont expédiés sur des palettes avec des semelles en mousse, une garniture interne ondulée et des capots sur l'extérieur.
 - Les produits sont fixés sur la palette par des sangles métalliques qui sont vissées au bas du produit et de la palette.
 - **NE RETIREZ PAS** l'emballage de protection avant d'être prêt à effectuer l'installation.
 - Pour retirer l'emballage, commencez par retirer les agrafes en bas du périmètre de la protection ondulée.
 - Retirez la protection ondulée en la soulevant du produit et retirez la garniture interne.
- Détachez le produit de la bande de fixation métallique en ôtant la vis de fixation.
 - **NE RETIREZ PAS** l'emballage de protection du panneau de commande du produit avant d'installer celui-ci.
- Recommandations lors d'un déplacement**

⚠ ATTENTION

Le four est lourd – faites extrêmement attention durant sa manipulation!

⚠ AVERTISSEMENT

NE PAS soulever le four par sa poignée ou sa porte. Retirez la porte avant l'installation pour vous assurer qu'elle n'est pas utilisée pour soulever l'appareil. **NE PAS SOULEVER OU TRANSPORTER LA PORTE PAR SA POIGNÉE.**

 - Seul un équipement adéquat doit être utilisé pour déplacer les produits.
 - Prenez **TOUJOURS** des précautions pour protéger le sol au lieu d'installation lors du déplacement des produits.

Informations générales

Préparation du site
Remarque : Il est recommandé d'effectuer une inspection minutieuse du site AVANT de déballer et de déplacer l'appareil.



⚠ 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 choc électrique ou d'autres blessures.

- Confirmez l'accès adéquat à une prise électrique – voir *alimentation électrique*.
 - Les fours simples exigent un circuit de 30 A.
 - Les fours doubles exigent un circuit de 50 A.

Remarque : un dégagement minimum de 5 cm au-dessus et au-dessous du four est requis pour la ventilation.

- Il est recommandé d'utiliser un matériau de 3/4 po (1,9 cm) d'épaisseur ou plus pour créer une plate-forme de soutien pour l'appareil.

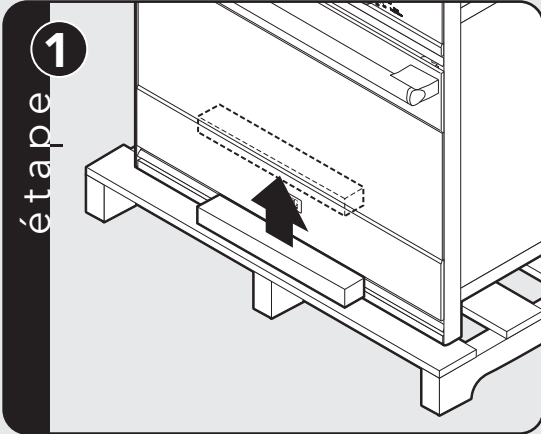
- **ASSUREZ-VOUS** que le support de cet appareil est perpendiculaire à la face avant du mur ou de l'armoire avant d'effectuer l'installation.
- L'utilisation d'un dispositif de levage hydraulique est recommandée pour l'installation de fours doubles. Veillez à ne pas déformer la garniture/l'évent du bas.
- Toutes les ouvertures dans le mur derrière l'appareil ou dans le sol sous l'appareil doivent être hermétiquement fermées.
- Laissez la zone autour de l'appareil dégagée et dépourvue de matériaux combustibles, d'essence et autres vapeurs et liquides inflammables.



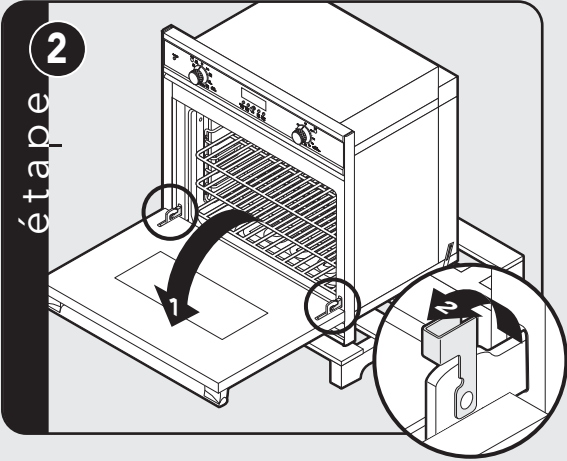
⚠ AVERTISSEMENT

NE PAS soulever le four par sa poignée ou sa porte. Retirez la porte avant l'installation pour vous assurer qu'elle n'est pas utilisée pour soulever l'appareil. **NE PAS SOULEVER OU TRANSPORTER LA PORTE PAR SA POIGNÉE.**

Installation

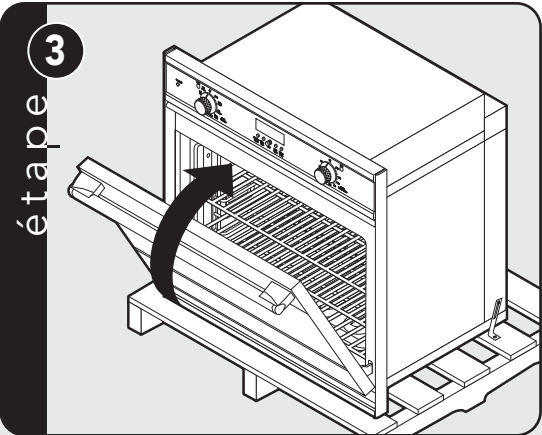


Retirez l'entretoise en bois sur l'avant de la palette.

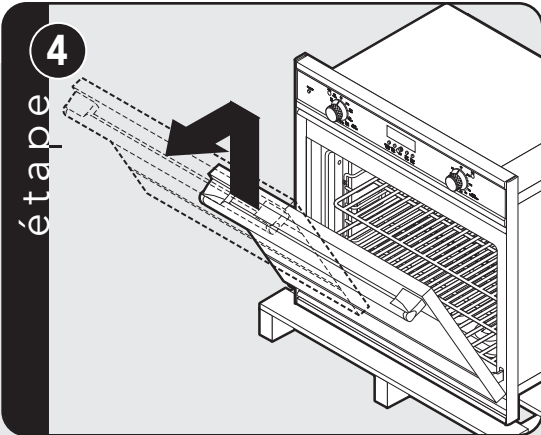


Ouvrez la porte complètement. Tournez la charnière de la porte sur position déverrouillée.

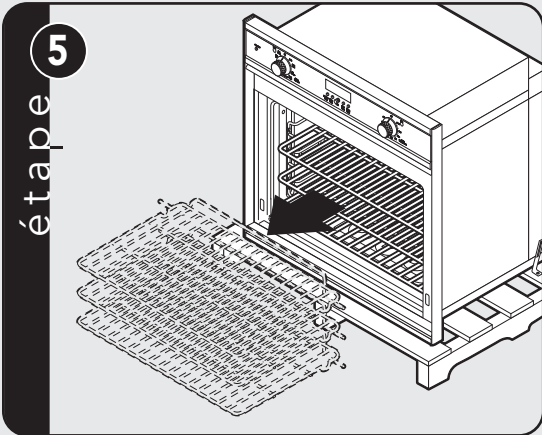
Installation (suite)



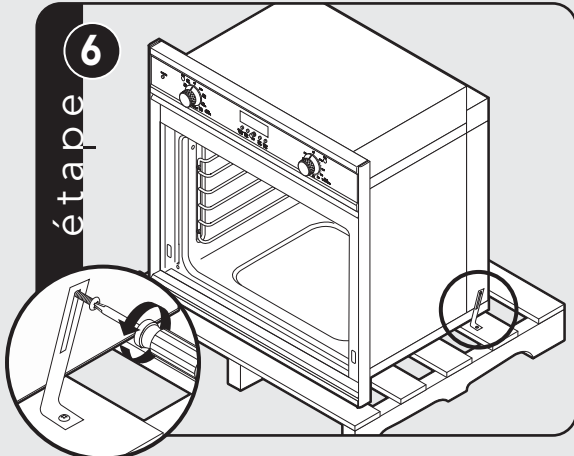
Fermez la porte jusqu'à ce qu'elle bute.



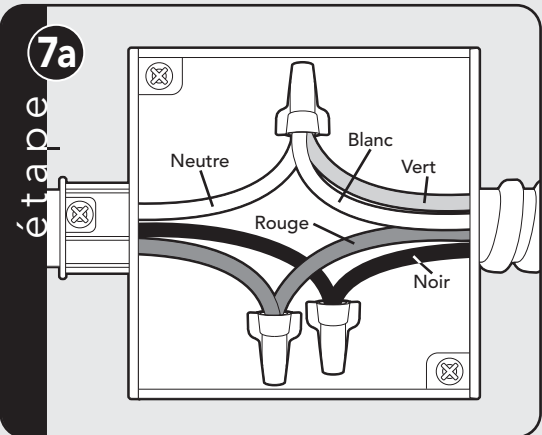
Poussez, soulevez puis sortez la porte. Répétez la procédure pour toutes les portes.



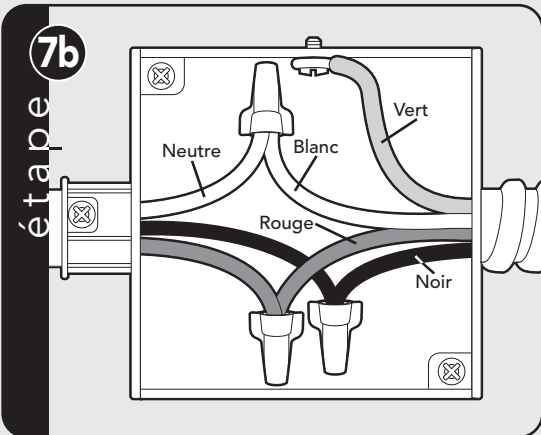
Retirez les grilles.



Desserrez les vis de la palette du côté du four..



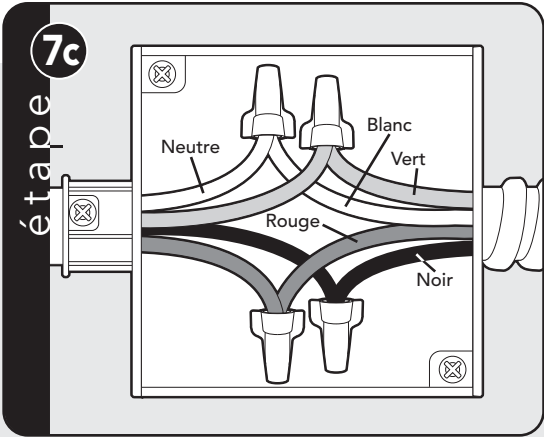
Option de câblage 1*
(branchez le blanc et le vert sur le neutre entrant)



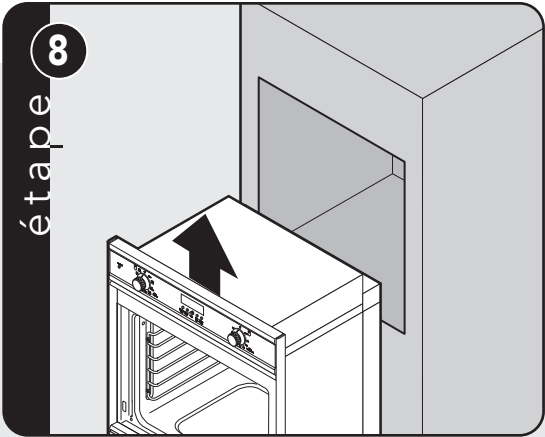
Option de câblage 2*
(branchez le blanc sur le neutre entrant et le vert sur la boîte de dérivation mise à la terre)

***Remarque :** Consultez le code local pour voir quelle option de câblage doit être utilisée pour la mise à la terre de l'appareil.

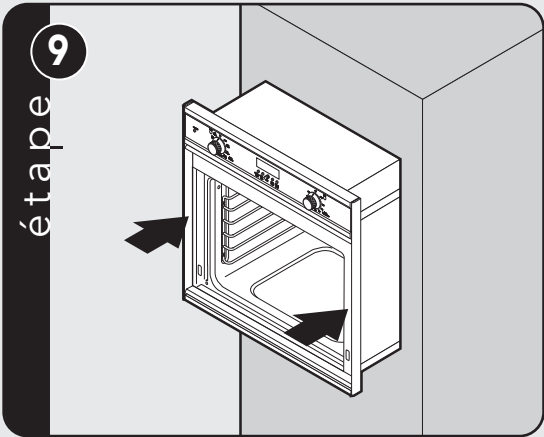
Installation (suite)



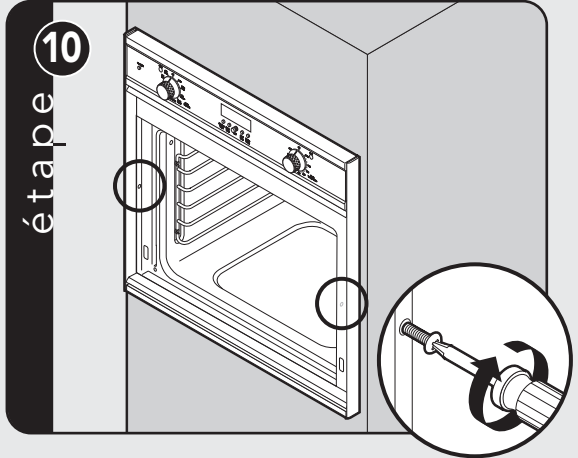
Option de câblage 3*
(branchez le blanc sur le neutre entrant
et le vert à la masse)



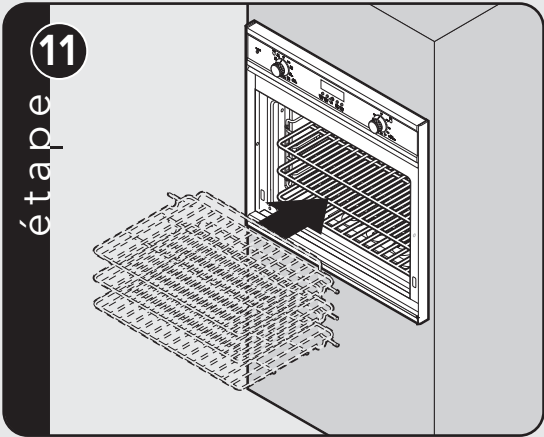
Soulevez le four pour le mettre en position.



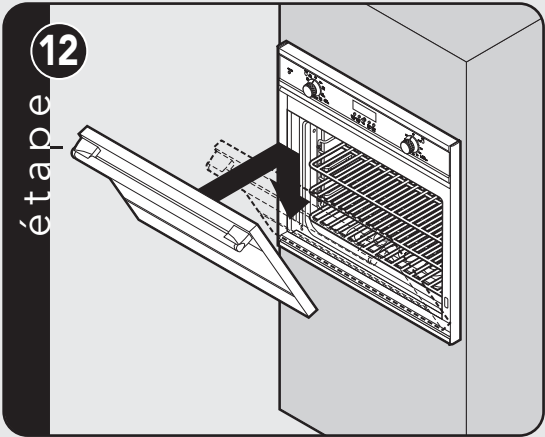
Poussez le four droit dans l'armoire.



Attachez les vis sur le côté de l'encadrement.
Remarque : Deux vis pour les fours simples, quatre
pour les doubles (vis non fournies).



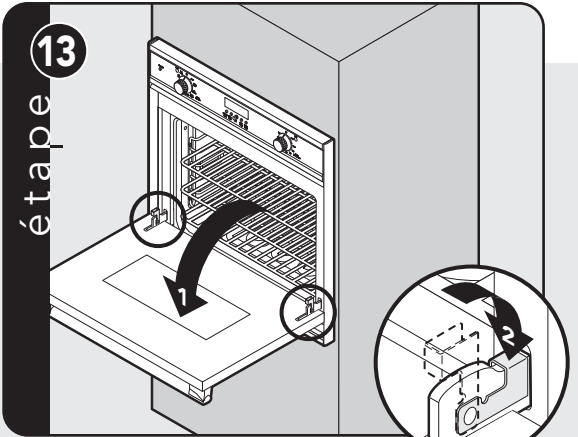
Remettez les grilles.



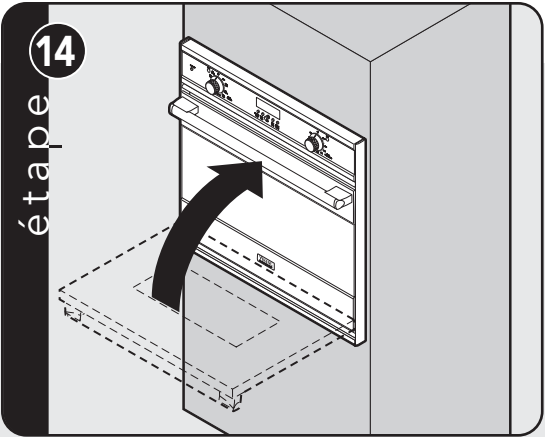
Remettez la porte.

***Remarque :** Consultez le code local pour voir quelle option de câblage doit être utilisée pour la mise à la terre de l'appareil.

Installation (suite)



Ouvrez la porte complètement.
Tournez la charnière de la porte sur
position verrouillée.



Fermez la porte.

Préparatifs de fin

1. Il est possible que certains composants en inox aient un revêtement de protection en plastique qui devra être décollé. Tous les composants en inox doivent être régulièrement nettoyés en passant dessus un chiffon humecté d'eau savonneuse chaude à la fin de chaque période de refroidissement et avec un nettoyant liquide spécial inox lorsque l'eau savonneuse n'est pas assez efficace. Si une accumulation de salissures se produit, **N'UTILISEZ PAS** de tampon en laine d'acier, de chiffons, de poudres ou de nettoyants abrasifs! Au besoin, raclez la surface inox pour retirer des particules incrustées, faites tout d'abord tremper la zone en appliquant des chiffons mouillés chauds pour décoller les particules, puis utilisez une spatule ou une raclette en bois ou en nylon. **N'UTILISEZ PAS** de couteau ou spatule métallique ou tout autre ustensile métallique pour racle l'inox. Les rayures sont pratiquement impossibles à éliminer.
2. L'intérieur du four devra être minutieusement lavé à l'eau savonneuse chaude afin d'éliminer les résidus de film et particules d'installation avant l'utilisation pour la préparation d'aliments, puis rincé et essuyé. Les solutions plus puissantes que de l'eau savonneuse sont rarement nécessaires.

Liste de contrôle de performance

- Un installateur qualifié doit effectuer les contrôles suivants :
- ☐ Vérifiez la fonction BAKE du four – élément chauffant de cuisson à la puissance maximum, éléments chauffants du gril central et extérieur à puissance partielle. Vérifiez la fonction de cuisson au four par convection – éléments chauffants de cuisson au four et du gril à la même puissance avec le ventilateur de convection allumé.
 - ☐ Vérifiez la fonction TruConvec™ – élément de cuisson TruConvec (derrière le couvercle du ventilateur de convection) et ventilateur de convection allumés.
 - ☐ Vérifiez la fonction HI BROIL – les deux éléments chauffants du gril à pleine puissance. La fonction du gril par convection est la même avec le ventilateur de convection allumé.
 - ☐ Vérifiez la fonction MED BROIL – les éléments chauffants du gril intérieur et extérieur font des cycles de mise sous/hors tension.
 - ☐ Vérifiez la fonction LOW BROIL – élément chauffant du gril intérieur seulement.
 - ☐ Vérifiez la fonction de nettoyage automatique – la porte se verrouille en 30 secondes environ, les éléments chauffants du gril central et extérieur s'allument, et l'élément chauffant de cuisson au four s'allume à puissance partielle. Vérifiez les éléments chauffants au gril par la fenêtre pour vous assurer qu'ils sont allumés, puis annulez le cycle de nettoyage automatique pour déverrouiller la porte.

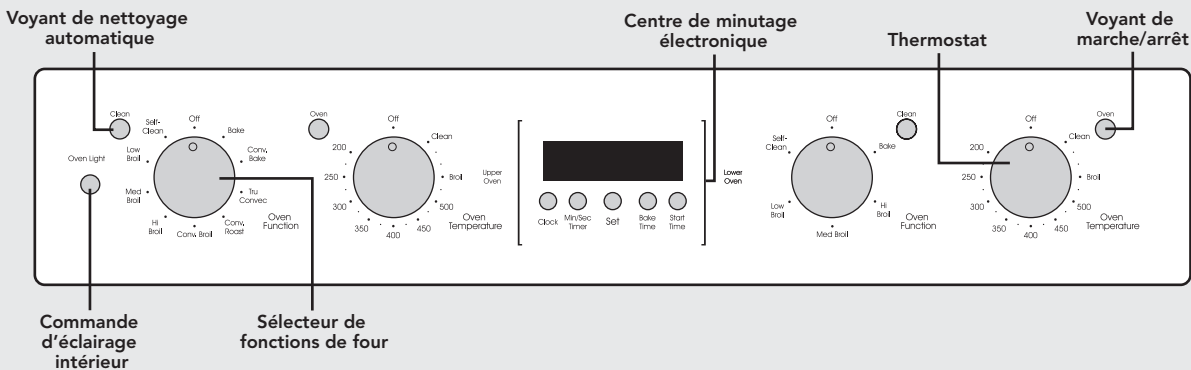
ATTENTION

NE PAS faire de cycle de nettoyage automatique pendant plus de 10 minutes avec les grilles et les supports de grille à l'intérieur du four; cela pourrait les décolorer sous l'effet de la haute température.

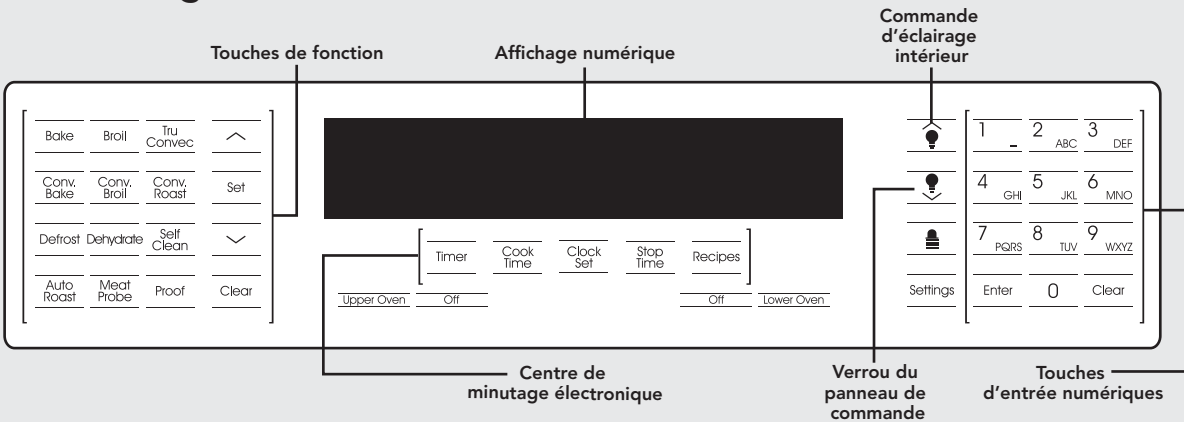
Tout ajustement nécessaire qui résulte du non-respect des instructions par l'installateur relève de la responsabilité de l'installateur, du revendeur ou de l'utilisateur final du produit.

Liste de contrôle de performance (suite)

Série Designer



Série Designer – Panneau de commande tactile



Service après-vente

Si un SAV s'impose, appelez votre revendeur ou un centre de réparation agréé Viking. Vous pouvez obtenir les coordonnées du centre de réparation agréé le plus proche auprès de votre revendeur ou distributeur.

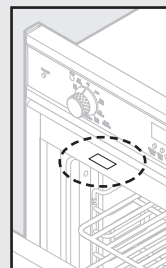
Tenez-vous prêt à fournir les informations suivantes.

- Numéro de modèle
- Numéro de série
- Date d'achat
- Nom du revendeur où vous avez fait l'achat.

Décrivez clairement le problème. Si vous ne pouvez pas obtenir les coordonnées d'un centre de réparation agréé le plus proche ou si vos problèmes persistent, contactez la Viking Range Corporation au 1-888-VIKING1 (845-4641) ou écrivez à :

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

Notez les informations indiquées ci-dessous. Vous en aurez besoin pour tout service après-vente nécessaire. Pour trouver le numéro de série et le numéro de modèle de votre four, ouvrez la porte et regardez sous le panneau de commande, à gauche.



No de modèle _____ No de série _____

Date d'achat _____ Date d'installation _____

Nom du revendeur

Adresse _____

Si le dépannage exige l'installation de pièces, utilisez uniquement des pièces agréées pour être sûr d'être couvert dans le cadre de la garantie.

Conservez ce manuel à titre de référence ultérieure.

Remarques

[illegible]