

Ultimate Plus™

6po, 7po, 8po

CHEMINÉE isolée préfabriquée
TYPE HT

INSTRUCTIONS

D'INSTALLATION

ET DE

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT

LA CAUSE D'INCENDIE LA PLUS FRÉQUENTE RELIÉE AUX CHEMINÉES EST DUE AU NON-RESPECT DES DÉGAGEMENTS NÉCESSAIRES (ESPACES D'AIR) AUX MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES.

IL EST EXTRÊMEMENT IMPORTANT QUE LA CHEMINÉE SOIT INSTALLÉE UNIQUEMENT CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS SUIVANTES.

TABLE DES MATIÈRES

ÉTIQUETTES DE CERTIFICATION	2
RECOMMANDATIONS & APPLICATIONS	3-4
REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALE	4-7
INSTALLATION INTÉRIEURE DIRECTE - UN ÉTAGE	8-9
INSTALLATION INTÉRIEURE - PLUSIEURS ÉTAGES	10-11
INSTALLATION - PLAFOND CATHÉDRAL	12-14
DÉVIATION, LONGUEUR RÉGLABLE	15-17
ASSEMBLAGE DU COLLET UNIVERSEL	18-19
INSTALLATION EXTÉRIEURE	20-24
INSTALLATION INTÉRIEURE - FOURNAISE/CHAUFFE-EAU	25-26
COMPOSANTES SPÉCIALISÉES	27-29
PIÈCES DE REMPLACEMENT	30-31
GARANTIE ET INFORMATION D'INSTALLATIONS	32-33

Ces instructions doivent être suivies dans tous les détails. Le non-respect de cette exigence peut résulter en une installation dangereuse.

Lisez et gardez ces instructions dans un endroit sécuritaire pour référence future.



HOMOLOGUÉ
W/N : 18216, 18217

Intertek

Testé / homologué
aux normes:
UL103 TYPE HT
CAN / ULC-629
CAN / ULC-604



Selkirk Corporation
4460 44th Street S.E., Suite F
Grand Rapids, MI 49512
Toll Free: 1.800.992.VENT (8368)
info@selkirkcorp.com
www.selkirkcorp.com






Selkirk Canada Inc
P.O. Box 526, Depot 1,
Hamilton, ON L8L 7X6
Toll Free: 1.888.SELKIRK (735.5475)
cscanada@selkirkcorp.com
www.selkirkcorp.ca



Hart and Cooley LLC
4460 44th Street S.E., Suite F
Grand Rapids, MI 49512
Toll Free: 1.800.423.4270
info@hartandcooley.com
www.amerivent.com

ÉTIQUETTES DE CERTIFICATION

 Intertek W/N #18216	LISTED	TYPE HT	HOMOLOGUÉ
	FACTORY-BUILT CHIMNEY		CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE
MODEL ULTIMATE PLUS (UP) 6, 7 & 8" MODÈLE			
MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES: 50 MM (2 IN.) AIR SPACE TO COMBUSTIBLE MATERIALS AND BUILDING INSULATION OR AS ESTABLISHED BY FACTORY FURNISHED FIRESTOP SPACERS AND SUPPORT ASSEMBLY.			ESPACE LIBRE MINIMAL AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES: ESPACE LIBRE DE 50 MM (2") AUX MATIÈRES COMBUSTIBLES ET À L'ISOLATION DE LA BÂTISSÉ OU TEL QU'ÉTABLI PAR LES COUPE-FEU ET SUPPORTS FOURNIS PAR LE FABRICANT.
WARNING INSTALL AND USE IN ACCORDANCE WITH INSTALLATION INSTRUCTIONS OF THE CHIMNEY, PACKAGED WITH SUPPORT ASSEMBLY. SUITABLE FOR INTERIOR OR EXTERIOR INSTALLATION REFER TO INTERTEK'S DIRECTORY OF BUILDING PRODUCTS FOR DETAILED INFORMATION.			AVERTISSEMENT INSTALLER LA CHEMINÉE CONFORMÉMENT AUX DIRECTIVES D'INSTALLATION INCLUS DANS LES ASSEMBLAGES DE SUPPORT. CONVIENT À UNE UTILISATION À L'EXTÉRIEUR OU À L'INTÉRIEUR SE RÉFÉRER AU RÉPERTOIRE D'INTERTEK POUR PLUS D'INFORMATION.
(CERTIFIED TO/CERTIFIÉ : UL-103 TYPE HT, CAN/ULC-629 & CAN/ULC-604)			
CANADIAN APPLICATION: LISTED TO CAN/ULC-629 FOR CONNECTION TO SOLID, LIQUID OR GAS FIRED APPLIANCES NORMALLY PRODUCING FLUE GASES OF 650°C OR LESS IN COMPLIANCE WITH CANADIAN CODES ESTABLISHED FOR THIS TYPE OF CHIMNEY. LISTED TO CAN/ULC-604 FOR CONNECTION TO LIQUID OR GAS FIRED APPLIANCES NORMALLY PRODUCING FLUE GASES OF 540°C OR LESS IN COMPLIANCE WITH CANADIAN CODES ESTABLISHED FOR THIS TYPE OF CHIMNEY.		APPLICATION CANADIENNE: HOMOLOGUÉE CAN/ULC-629 POUR RACCORDEMENT AUX APPAREILS UTILISANT DES COMBUSTIBLES SOLIDES, LIQUIDES OU GAZEUX DONT LA TEMPÉRATURE DES GAZ DE COMBUSTIONS N'EXCÈDE HABITUELLEMENT PAS 650°C CONFORMÉMENT AUX NORMES DU CODE CANADIEN POUR CE TYPE DE CHEMINÉE. HOMOLOGUÉE CAN/ULC-604 POUR RACCORDEMENT AUX APPAREILS UTILISANT DES COMBUSTIBLES LIQUIDES OU GAZEUX DONT LA TEMPÉRATURE DES GAZ DE COMBUSTIONS N'EXCÈDE HABITUELLEMENT PAS 540°C CONFORMÉMENT AUX NORMES DU CODE CANADIEN POUR CE TYPE DE CHEMINÉE.	
USA APPLICATION: CERTIFIED TO UL 103 TYPE HT RESIDENTIAL TYPE AND BUILDING HEATING APPLIANCE CHIMNEY PART		APPLICATION AMÉRICAINE: HOMOLOGUÉE UL 103 TYPE HT, PIÈCE DE CHEMINÉE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL	
SELKIRK CORPORATION GRAND RAPIDS, MI	SELKIRK CANADA INC. HAMILTON, ON	HART & COOLEY LLC. GRAND RAPIDS, MI	LV MADE IN / FABRIQUÉ AU CANADA NP380 REV. 00

 Intertek W/N #18217	LISTED	TYPE HT	HOMOLOGUÉ
	ACCESSORIES/ACCESSOIRES		
RESIDENTIAL TYPE AND BUILDING HEATING APPLIANCE CHIMNEY PART		PIÈCE DE CHEMINÉE D'APPAREIL DE CHAUFFAGE DE TYPE RÉSIDENTIEL ET DE BÂTIMENT	
MODEL ULTIMATE PLUS (UP) 6, 7 & 8" MODÈLE			
(CERTIFIED TO/CERTIFIÉ : UL-103 TYPE HT, CAN/ULC-629 & CAN/ULC-604)			
PART OF A FACTORY-BUILT CHIMNEY INSTALL AND USE IN ACCORDANCE WITH INSTALLATION INSTRUCTIONS OF THE CHIMNEY. SUITABLE FOR INTERIOR OR EXTERIOR INSTALLATION. REFER TO INTERTEK'S DIRECTORY OF BUILDING PRODUCTS FOR DETAILED INFORMATION.		PIÈCE COMPOSANTE POUR CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE À UTILISER ET INSTALLER SELON LE MANUEL D'INSTALLATION DE LA CHEMINÉE. CONVIENT À UNE UTILISATION À L'EXTÉRIEUR OU À L'INTÉRIEUR SE RÉFÉRER AU RÉPERTOIRE D'INTERTEK POUR PLUS D'INFORMATION.	
SELKIRK CORPORATION GRAND RAPIDS, MI	SELKIRK CANADA INC. HAMILTON, ON	HART & COOLEY GRAND RAPIDS, MI	LV MADE IN / FABRIQUÉ AU CANADA NP381 REV. 0

CAUTION

WARNING: RISK OF FIRE. DO NOT ENCLOSE THIS SHIELD. REMOVE THIS RADIATION SHIELD BEFORE ENCLOSING THE CHIMNEY IN ATTIC SPACE.

MAKE SURE NO HOUSE INSULATION IS IN CONTACT WITH THE CHIMNEY ABOVE THE ATTIC RADIATION SHIELD.

AVERTISSEMENT

ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE. NE PAS PLACER CE COUPE-FEU DANS UNE ENCEINTE. RETIRER LE COUPE-FEU AVANT D'INSTALLER UNE ENCEINTE AUTOUR DE LA CHEMINÉE DANS LE GRENIER.

ASSUREZ-VOUS QU'AUCUN MATÉRIEL ISOLANT NE SOIT EN CONTACT AVEC LA CHEMINÉE AU DESSUS DU COUPE-FEU DE GRENIER.

ETCS277 REV.01

RECOMMANDATIONS

Il est important que ces instructions d'installation soient suivies.

Nous recommandons que nos produits soient installés et entretenus par des professionnels certifiés au États-Unis par NFI (National Fireplace Institute) ou CSIA ou au Canada par WETT (Wood Energy Technology Transfer) ou l'APC (l'association des professionnels du chauffage).

Dégagez l'espace de travail pour pouvoir travailler librement pendant l'installation. Veuillez vous assurer de dégager toute isolation posée dans la zone par laquelle la cheminée traversera le plafond au-dessus de l'appareil.

Dégagement

Les dégagements énoncés dans le présent guide sont des exigences minimales : si plus d'espace est disponible, utilisez-le. Les dégagements minimaux signifient le fait de laisser un espace d'air dégagé. Ne remplissez ces espaces avec aucun matériau et encore moins avec un matériau isolant (à moins d'indication contraire). Si vous isolez plus tard votre grenier, veuillez à bien maintenir le dégagement nécessaire.

Inspection

Contactez la municipalité ou le Service des Incendies de votre région concernant les restrictions, l'inspection d'installations et les permis qui pourraient être requis avant l'installation.

Pièces de remplacements

Si une composante de votre système est endommagée, elle doit être remplacée par une composante du modèle de cheminée UltimatePlus.

APPLICATIONS

La cheminée UltimatePlus a été conçue pour être utilisée avec du bois, gaz, mazout et charbon dans les applications résidentielles, commerciales et industrielles ainsi qu'avec des poêles à bois à combustion contrôlé ou foyer au bois.

Aux États-Unis, UltimatePlus est certifiée selon UL-103HT, 2100 °F en diamètres de 6, 7, et 8 pouces.

Au Canada, UltimatePlus est certifiée selon ULC-629, 2100 °F, en diamètres de 6, 7 et 8 pouces pour les applications de poêles à bois ou au charbon.

Au Canada, UltimatePlus est aussi certifiée selon le standard ULC-604, pour être utilisée avec des appareils fonctionnant au gaz et au mazout tels que des fournaies et des chauffe-eau.

UltimatePlus peut être utilisée avec des foyers au bois certifiés pour usage avec UltimatePlus. Si vous l'utilisez, installez la cheminée en suivant les instructions d'installation du foyer.

L'installation devrait être conforme aux codes d'installation appropriés tels que CSA-B365, CSA-B149 ou CSA-B139 si l'installation a lieu au Canada, et NFPA211, NFPA 31 or HFPA 54 si l'installation a lieu aux États-Unis.

Si vous prévoyez d'installer un poêle à bois, nous vous recommandons de :

1. Choisir un poêle de la bonne dimension. N'en achetez pas un plus gros que ce dont vous avez besoin.
2. Un seul appareil raccordé par cheminée.
3. Ne jamais surchauffer le poêle. Si une partie du poêle ou du tuyau devient rouge, c'est que vous surchauffez. Fermez immédiatement les registres du poêle jusqu'à ce que le système refroidisse. Les températures élevées causées par le surchauffement peuvent endommager le poêle et le tuyau de façon permanente, et peuvent faire surchauffer les murs combustibles ainsi que le mobilier avoisinant.
4. Installez le poêle et le tuyau du poêle comme décrit dans les instructions d'installation jointes au poêle. Veiller à maintenir les dégagements minimaux au combustible.
5. Maintenez la température des gaz d'évacuation entre 300 °F et 500 °F. Ceci permettra de maximiser l'efficacité tout en réduisant la condensation et la formation de crésote. Ne remplissez pas votre poêle avec du bois et le laisser fumer pendant 8 à 10 heures. Cette condition produit de grandes quantités de crésote dans la cheminée.
6. Ne pas brûler de bois d'épave ni de bois traité. Ces combustibles sont hautement corrosifs pour tous les types d'acier inoxydable.



CRÉOSOTE - FORMATION ET NÉCESSITÉ DE LA RETIRER

Quand le bois est brûlé lentement, il produit du goudron et d'autres vapeurs organiques et ceux-ci peuvent se combiner avec l'humidité évacuée pour former du créosote. Les vapeurs de créosote condensent dans une cheminée relativement froide d'un feu brûlant lentement. **AVERTISSEMENT:** Par conséquent, les résidus de créosote s'accumulent sur la paroi de la cheminée. Lorsque allumé, la créosote produit un feu extrêmement chaud. La cheminée UltimatePlus 10 po n'est pas conçue pour être utilisée comme chambre à combustion ou à feu. En brûlant du bois d'allumage, des chutes de bois, des broussailles ou d'autres combustibles à combustion rapide, vous pouvez surchauffer votre cheminée, ce qui peut produire des températures élevées tout le long de la cheminée. Cela peut endommager la cheminée et le foyer.

Lorsque vous utilisez votre appareil, nous recommandons de:

1. Initialement, inspectez le système de cheminée une fois par semaine. Vous connaîtrez la fréquence à laquelle il vous sera nécessaire de nettoyer votre cheminée.
2. La cheminée devrait être inspectée au moins une fois tous les 2 mois pendant la saison de chauffage afin de déterminer si une accumulation de créosote ou de suie s'est produite : si une couche significative de créosote s'est accumulée (3mm ou plus), elle devrait être éliminée afin de réduire les risques d'un feu de cheminée. Vérifiez le pare-étincelle tous les 2 à 4 semaines.
3. Faites nettoyer votre cheminée par un ramoneur qualifié. Si vous voulez nettoyer votre cheminée vous-même, utilisez une brosse en plastique, ou en acier inoxydable. N'utilisez pas de brosse qui risquerait de rayer l'intérieur de votre cheminée.
4. Ne vous attendez pas à ce que les nettoyants chimiques pour cheminée gardent votre cheminée propre. Leur utilisation n'élimine pas le besoin d'inspecter et de nettoyer régulièrement votre cheminée.



AVERTISSEMENT

En cas de feu de cheminée: fermez toutes les ouvertures d'entrée d'air de l'appareil et appelez votre service d'incendie. N'utilisez plus votre appareil et sa cheminée tant qu'ils n'ont pas été inspectés pour déceler d'éventuels dommages.

1

REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALE

CHARTRE DE MESURE

TAILLE DE CHEMINÉE	6 PO	7 PO	8 PO
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	8 PO	9 PO	10 PO
DIMENSION D'ENCADREMENT			
Support à dégagement réduit (IRCS)	10 1/8 po	11 1/8 po	12 1/8 po
Support carré (SCS)	12-1/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
Bague murale isolée (IWT)	12 po	13-3/8 po	14-3/8 po
Support rond (RFSBT/RFSDT)	12-1/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
Coupe-feu (FS) / Coupe-feu radiant 10 po (FRS10) / Support de plancher (FSP)	12-3/8 po	13-3/8 po	14-3/8 po
Protecteur de grenier ajustable isolé (AAIS)	12-3/8 po	13-3/8 po	14-3/8 po
HAUTEUR MAXIMALE SUPPORTÉE **			
Support de té (BTWS/AIWS)	63 pi	55 pi	48 pi
Support de toit (URS)	34 pi	27 pi	24 pi
Support cathédral carré (SCS)	60 pi	50 pi	45 pi
Support à dégagement réduit (IRCS)	60 pi	50 pi	45 pi
Support rond (RFSBT/RFSDT)	75 pi	65 pi	59 pi
Support mural/déviation (UWS)	28 pi	24 pi	20 pi
Té isolé (IT) *	63 pi	55 pi	50 pi
Plaque d'ancrage (AP) et support de plancher (FSP)	32 pi	32 pi	32 pi
Clearance To Combustibles	2"	2"	2"

Tableau 1

* Lorsqu'installé sur une semelle de béton.

** **REMARQUE:** Si une hauteur plus imprtante est requise, utilisez des supports supplémentaires pour le toit à des intervalles ne dépassant pas 30 pi.

CHARTRE DE L'OUVERTURE DU TOIT

TAILLE DE CHEMINÉE	6 PO		7 PO		8 PO	
PENTE DE TOIT	DIMENSION DU TROU DU TOIT					
x/12	A	B	A	B	A	B
0	12-3/8	12-3/8	13-3/8	13-3/8	14-3/8	14-3/8
2/12	12-3/8	12-1/2	13-3/8	13-1/2	14-3/8	14-9/16
4/12	12-3/8	13	13-3/8	14-3/32	14-3/8	15-5/32
6/12	12-3/8	13-13/16	13-3/8	14-15/16	14-3/8	16-3/32
8/12	12-3/8	14-7/8	13-3/8	16-1/16	14-3/8	17-1/4
10/12	12-3/8	16-1/8	13-3/8	17-7/16	14-3/8	18-23/32
12/12	12-3/8	17-1/2	13-3/8	18-29/32	14-3/8	20-11-32

Tableau 2 - Voir le schéma 1

1

REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALE

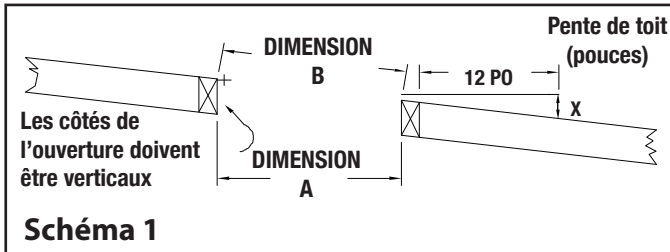


Schéma 1

REMARQUES D'INSTALLATION

1. UltimatePlus6-8 est conçue pour une utilisation avec les appareils à combustible solide, liquide ou gazeux, aux Canada et les États-Unis.

Température d'entrée permise:

Maximale continue 1000° F (540°C) - États-Unis

Maximale continue 1200° F (650°C) - Canada

Brève, forcée 1400°F (760°C)

Testé à 2100°F (1150°C) - 3 x 10 minutes (États-Unis)

Testé à 2100°F (1150°C) - 3 x 30 minutes (Canada)

2. La hauteur maximale de cheminée supportée par les divers supports de UltimatePlus est démontrée au tableau 1.

3. Les supports décrits dans ce manuel devraient être utilisés seulement avec le modèle de cheminée préfabriquée UltimatePlus.

4. Déterminez le diamètre de votre cheminée selon les recommandations inscrites dans le manuel d'installation du fabricant de l'appareil raccordé.

5. Lorsqu'un coupe-feu (FS) doit être installé, il est important de respecter les dimensions d'ouverture de plancher prescrites dans ce manuel (voir le tableau 1).

REMARQUE: Une alternative est l'utilisation du coupe-feu radiant (FRS10). Il peut être exigé par certains fabricants de foyers.

6. Une cheminée servant un foyer ou un incinérateur ne doit pas être utilisée pour aucun autre appareil.

7. La cheminée doit dépasser d'au moins 3 pieds au-dessus du point de contact le plus haut avec le toit et au moins 2 pieds plus haut que tout mur, toit ou bâtiment adjacent dans un rayon de 10 pieds de la cheminée.

8. La hauteur maximale de cheminée non stabilisée au-dessus du toit est de 5 pi. Si la cheminée est plus que 5 pi, un ensemble d'haubanage de toit (RBK) doit être utilisé.

9. Étages multiples: Consulter votre code de construction local pour connaître les exigences de votre région. Aux États-Unis, la norme NFPA211 (National Fire Protection Association) déclare: "Les cheminées préfabriquées qui traversent les étages de bâtiments la protection des ouvertures verticales doivent être entourées par les parois approuvées ayant une résistance au feu d'au moins une heure lorsque ces cheminées sont situées dans un bâtiment de moins de 4 étages, et d'au moins 2 heures lorsque situées dans un bâtiment de plus de 4 étages". Au Canada, à l'exception des logements unifamiliaux et bifamiliaux, une cheminée passant au travers d'un autre étage doit être enfermée par des murs disposant d'une résistance au feu égale ou supérieure de celle du plancher ou du toit qu'elle traverse.

10. Ne remplissez pas l'espace libre de 2 po autour de la cheminée avec un isolant ou tout autre produit à moins d'indication contraire. Un isolant résidentiel placé à cet endroit peut faire surchauffer les matières combustibles à proximité.

ULTIMATEPLUS - ASSEMBLER LES JOINTS

Pour assembler les joints, abaisser la longueur supérieure sur une longueur inférieure jusqu'à ce que l'embout d'entrée (embout femelle) soit complètement inséré sur l'embout de sortie (embout mâle). REMARQUE: Le chevauchement des sections est de 1-1/8 po.

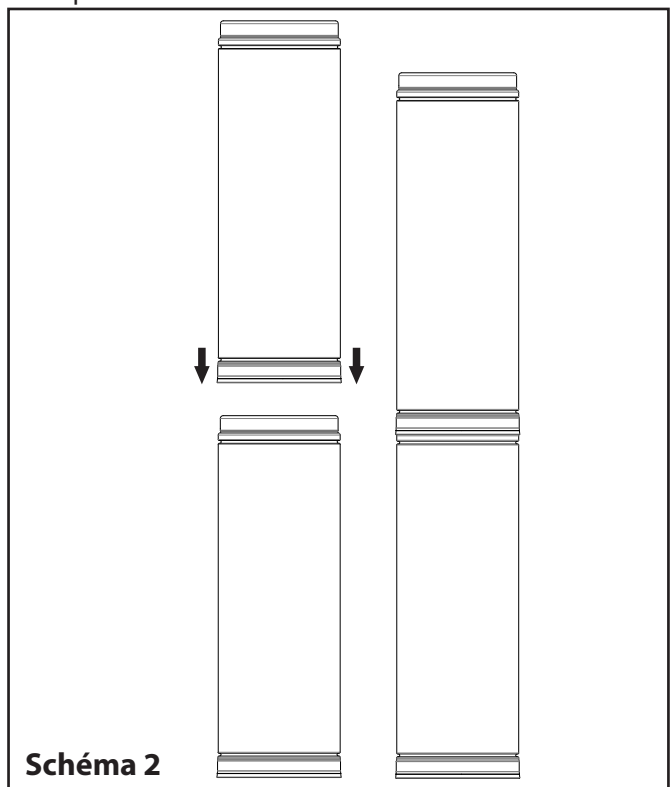


Schéma 2

1

REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALE - (SUITE)

11. Le joint de la cheminée et des accessoires doit être assemblé à l'aide de bride de sécurité fournie. Schéma 3.
- S'assurer que l'embout d'entrée (embout femelle) du conduit est bien en place sur l'embout de sortie (embout mâle) du tuyau.
 - Insérez la bride de sécurité dans les rainures situées aux deux extrémités. Une fois complètement engagée dans les rainures, fixer la bride de sécurité à l'aide de la serrure, engagé à la dernière position du crochet (schéma 3).

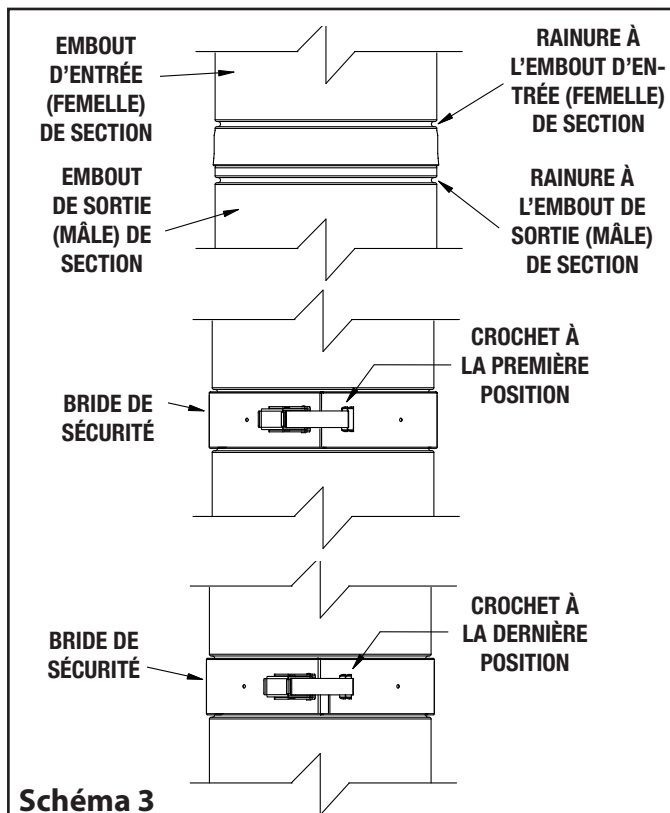


Schéma 3

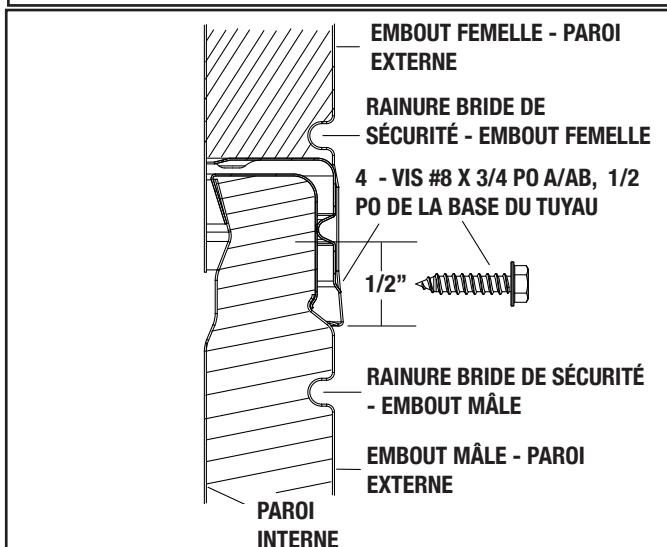


Schéma 4 - Schéma de fixation (coupe transversale du joint de cheminée)

COUDES ET BRANCHE DE TÉ : Des brides de sécurité et 3 vis à métaux doivent être utilisées sur tous les joints formant un décalage et le joint à la branche du té.

- Doit s'enclencher au crochet à la position la plus éloigné (dernier crochet, schéma 3).
- Sécuriser avec trois (3) vis en acier inoxydable #8 x 3/4 po A/AB, en utilisant les trous pré-perçés de chaque côté de la serrure et un autre à l'opposé de la serrure, à travers la bride de sécurité, dans le joint.

N. B. : Au lieu de la bride de sécurité, vous pouvez fixer le joint à l'aide de quatre (4) vis en acier inoxydable #8 x 3/4 po A/AB (non fournies). Pré-percer si nécessaire. Les vis doivent être uniformément espacées, à 1/2 po de la base du tuyau. Voir le schéma 4.

12. Un isolant approuvé peut être utilisé dans les supports suivants et leurs extensions. Il doit être homologué/ conformes à la norme ASTM E136/ULC S114 comme non combustibles ayant une température de fusion supérieure à 2000°F/1100°C, étanches avec une faible absorption d'humidité. Les matériaux comme le rock-wool ou la laine de roche conviennent.

IMPORTANT: L'isolant supplémentaire autour de la cheminée s'applique **UNIQUEMENT** avec:

- Support isolé à dégagement réduit (IRCS) et l'extension de support (RCSE),
- Support carré (SCS) et l'extension de support (SCSE). NE PAS isoler au chantier autour du conduit à un autre endroit, ou à l'intérieur d'un autre composant offert avec la cheminée UltimatePlus.

13. Lorsque vous traversez un mur extérieur ou un assemblage plafond/toit, le coupe vapeur doit être réparé. Ceci peut se réaliser en fixant le coupe-vapeur au périmètre extérieur de n'importe coupe-feu, coupe-feu radiant, protecteur de grenier, coupe-feu ou support de plafond en utilisant un scellant ou le ruban adhésif approuvé, tout en respectant les dégagements minimaux aux matériaux combustibles par rapport à la paroi extérieure de la cheminée. De plus, lorsque vous traversez l'enveloppe du bâtiment, le joint entre la cheminée et tout coupe-feu ou support peut être scellé à l'aide d'un calfeutrage en silicone hautement résistant à la chaleur (316°C / 600°F). Si vous avez besoin de plus de précisions, consultez votre autorité locale ayant compétence.

14. L'opération sécuritaire d'une cheminée préfabriquée dépend de l'utilisation exclusive de pièces fournies par le fabricant et la performance de la cheminée peut être affectée si cette directive n'est pas respectée.

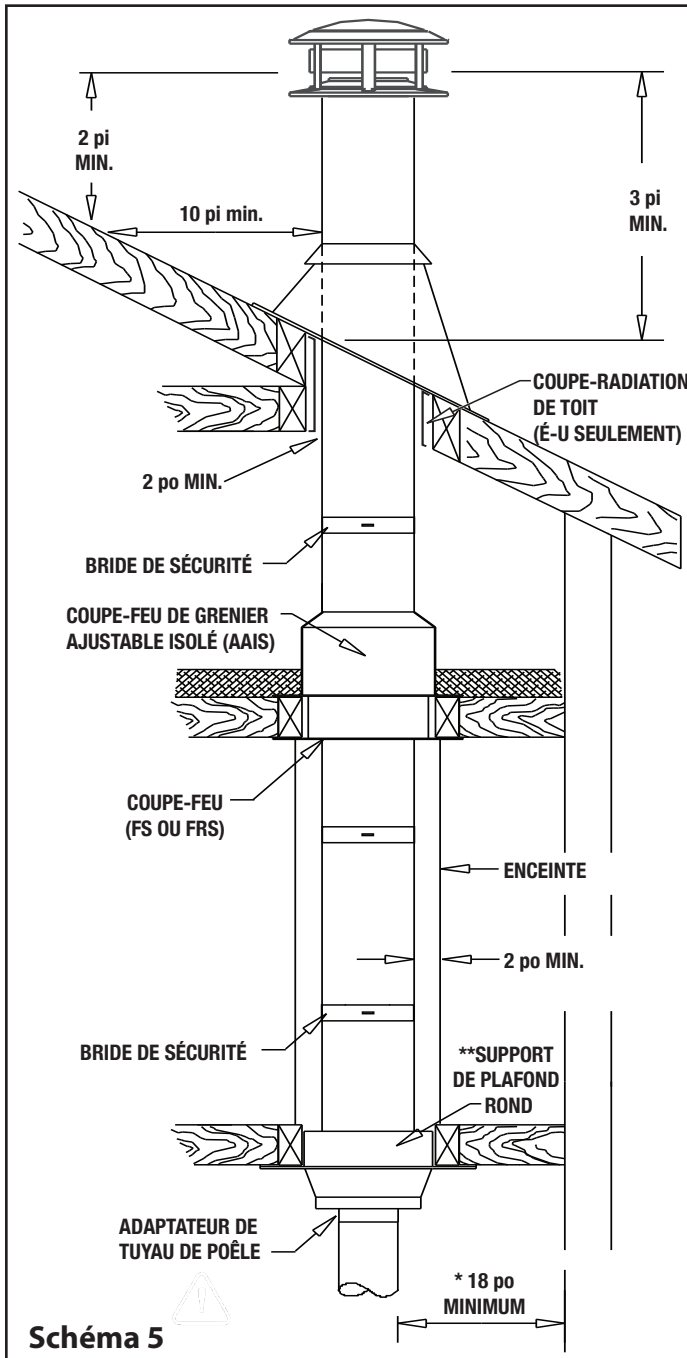
! AVERTISSEMENT

Le dégagement entre la cheminée et le matériau combustible ne doit pas être inférieur à 2 po. Ne remplissez pas cet espace avec de l'isolant à moins d'indication contraire.

1

REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALES - (SUITE)

15. La cheminée ne pourra être jugée conforme dans la mesure où ces instructions d'installation ne sont pas suivies.
16. Des dispositions doivent être prises afin que toutes les portions intérieures de la cheminée puisse être accessible pour inspection ou nettoyage.



* LES DÉGAGEMENTS AUX COMBUSTIBLES PEUVENT ÊTRE RÉDUIT AVEC L'EMPLOI D'UN TUYAU DE RACCORDEMENT HOMOLOGUÉ.

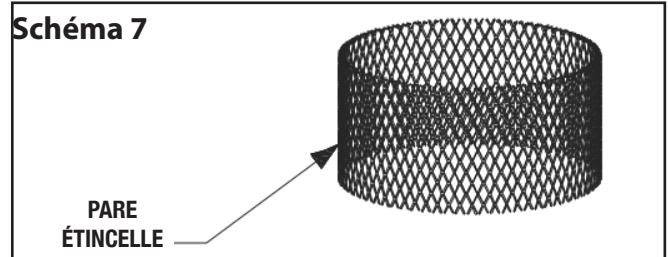
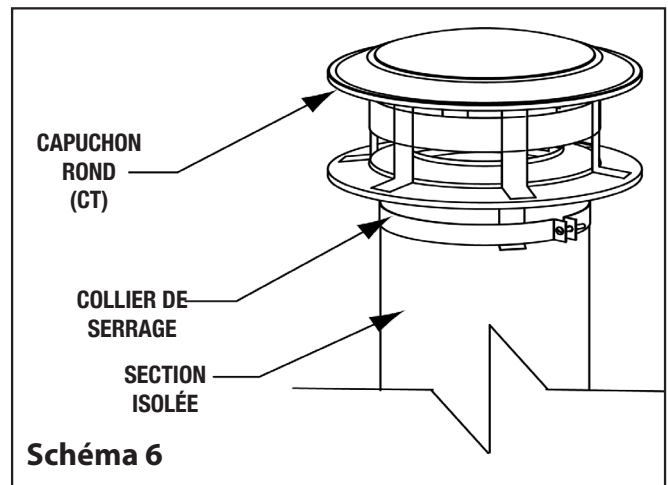
** L'ESPACE LIBRE PEUT ÊTRE INFÉRIEUR À 2" po TEL QU'IL SERA ÉTABLI PAR LE SUPPORT.

REMARQUE: LES SCHÉMAS ET ILLUSTRATIONS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.

ULTIMATEPLUS - CAPUCHON ROND (CT)

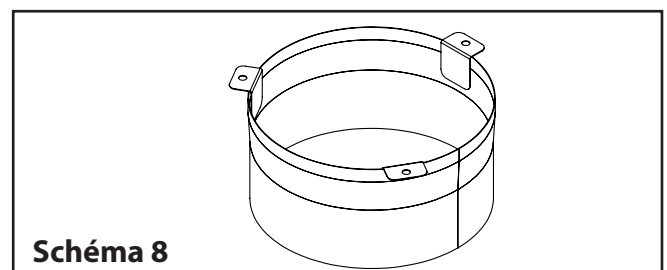
Installez le capuchon rond (CT) sur la section du haut. Assurez-vous que les jambes sont à l'extérieur de la cheminée. Assurez-vous que le capuchon s'assoie bien sur la cheminée. Placer le collier de serrage sur les jambes et fixer le en place à l'aide du boulon et de l'écrou capturé.

Pour inspection et nettoyage du capuchon, enlever le collier de serrage et soulevez le capuchon. Inverser la procédure pour réinstaller. N.B.: Une pare-étincelle est offert (USA). Il suffit de poser le pare-étincelle jusqu'à ce que le bord évasé s'assis sur la partie plat du capuchon.



ULTIMATEPLUS -ADAPTATEUR DE TUYAU DE POËLE (SPA)

L'adaptateur de tuyau de poêle est fixé à l'embout femelle d'une longueur de cheminée à l'aide de 3 vis à tôle (fournies) en utilisant les 3 attaches à angle. Abaisser la longueur préparée dans le support en s'assurant qu'elle traverse l'ouverture du support.



2

INSTALLATION INTÉRIEURE - UN ÉTAGE

INSTALLATION DU SUPPORT À DÉGAGEMENT RÉDUIT (IRCS)

En utilisant le support à dégagement réduit isolé (IRCS) au niveau du grenier, il n'est pas nécessaire d'utiliser le coupe-feu de grenier ajustable isolé (AAIS). Le support à dégagement réduit isolé (IRCS) agit comme coupe radiation lorsqu'il est installé avec son isolant et son collet (fournis). Voir le schéma 9.

REMARQUE: L'utilisation d'un support rond (RFSBT) combiné avec un coupe-feu de grenier ajustable isolé (AAIS) est aussi possible pour cette application. Ce référer à la page 10 pour guide d'installation.

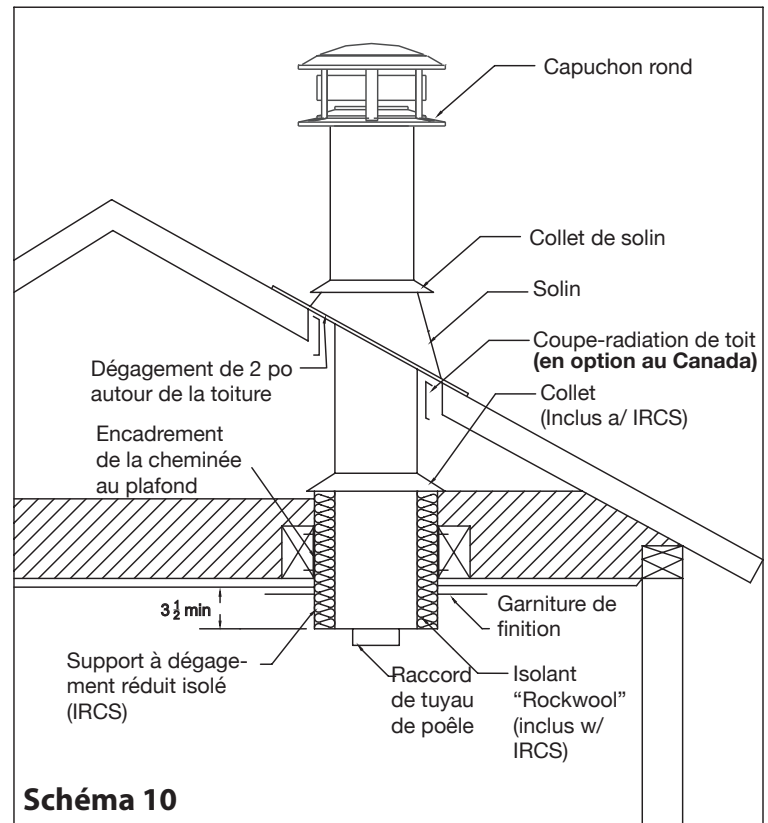
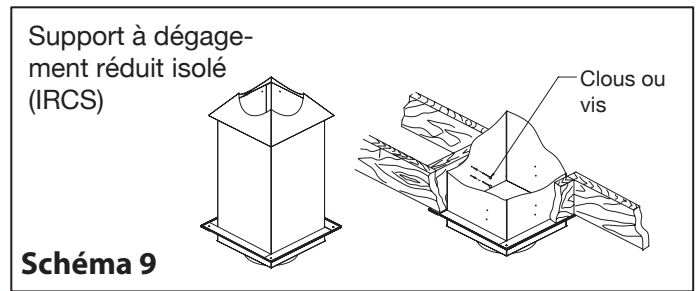
Étape 1: Placez la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil.

Étape 2: Coupez et encadrez les ouvertures dans le plafond et le toit que traversera la cheminée.

REMARQUE: Il est important de suivre les dimensions de coupe pour les ouvertures du plancher prescrites dans le présent manuel.

ÉTAPE 3: Par en dessous, poussez le support (IRCS) dans l'ouverture percée au préalable. Assurez le niveau du support, clouez le support à l'ouverture encadrée à l'aide de (12) clous torsadés - 3 po ou de vis à bois no 8 x 1 1/2 po (voir schéma 9). Il faut qu'au moins 3 1/2 po du support se prolonge sous le plafond.

REMARQUE: Il faut qu'au moins 3 1/2 po du support se prolonge sous le plafond fini. Cela permet de respecter le dégagement minimal requis par rapport au tuyau de poêle. Fixez la garniture de finition (inclus) au plafond. Reportez-vous au schéma 10 pour visualiser.



TAILLE DE CHEMINÉE	DIMENSION OUVERTURE	
	SUPPORT DÉGAGEMENT RÉDUIT ISOLÉ	TOIT
6 po	10-1/8 po x 10-1/8 po	12-3/8 po x 12-3/8 po
7 po	11-1/8 po x 11-1/8 po	13-3/8 po x 13-3/8 po
8 po	12-1/8 po x 12-1/8 po	14-3/8 po x 14-3/8 po

Tableau 3

Étape 4: Avant d'abaisser une longueur de cheminée dans le support, installez l'adaptateur de tuyau de poêle (voir la page 7). Enroulez l'isolant autour de la section de cheminée en éliminant l'excédent. Abaissez cette première longueur dans le support. Assurez-vous que l'adaptateur de tuyau de poêle traverse l'ouverture du support. Glissez le matériau d'isolant dans l'espace entre la section de cheminée et le support en vous assurant que l'isolant couvre le bas du support. Des morceaux d'isolant peuvent être ajoutés afin de remplir les coins. Ne pas comprimer l'isolant. Cela réduit l'efficacité.

REMARQUE: Si nécessaire, une extension de support (RCSE) peut être attaché au support pour augmenter sa hauteur (schéma13).

REMARQUE: Assurez-vous que la flèche sur l'étiquette pointe vers le haut.

Étape 5: Placez le collet carré à rond (fourni avec le support), autour de la cheminée au-dessus du support. Veillez bien à ce qu'il ferme complètement le dessus du support.

(Included w/ IRCs)

Étape 6: Fixez la longueur de cheminée suivante sur la première longueur jusqu'à ce qu'elle chevauche complètement la longueur. Installez une bride de sécurité pour bloquer le joint en place. Voir les pages 5 et 6 pour l'assemblage de joint. Continuez jusqu'à ce que la hauteur exigée de la cheminée soit atteinte.

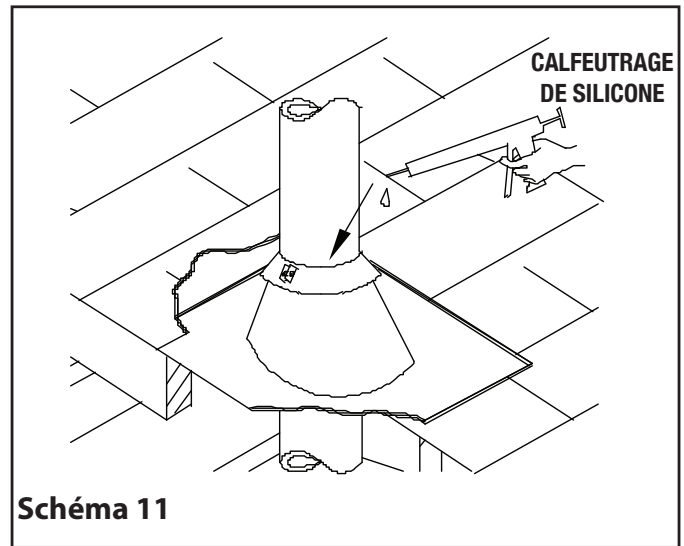
Étape 7: **COUPE-RADIATION DE TOIT (EN OPTION AU CANADA)**

Installez le coupe-radiation de toit sur les solives de toit. Le coupe-radiation de toit comprends de quatre (4) plaques fournies avec le solin de toit. Clouez ces plaques sur chaque côté des solives à l'aide de (2) clous de 2-1/2 po.

Étape 8: **INSTALLATION DU SOLIN**

Mettez le solin en place. Scellez le joint entre le toit et le solin avec du scellant à couverture.

Pour les toits inclinés, placez le solin sous les tuiles supérieures et au-dessus des tuiles inférieures. Clouez le solin au toit à l'aide de clous à couverture. Placez le collet d'étanchéité du solin par-dessus la cheminée et le solin.



Serrez-le avec le boulon fourni en veillant à ce que le joint soit correctement calfeutré.

AVERTISSEMENT! Ne bloquer pas l'espace entre le solin et la cheminée, ceci doit être complètement ouvert pour but de ventilation.

Étape 9: Serrez-le avec le boulon fourni en veillant à ce que le joint soit correctement calfeutré (voir le schéma 11).

Étape 10: Installez le capuchon rond (CT) sur la cheminée (voir la page 7).

3

INSTALLATION INTÉRIURE - PLUSIEURS ÉTAGES

Le support à dégagement réduit isolé peut être aussi utilisé pour cette application, reportez-vous au tableau 3 et au guide d'installation à la page 8. Le collet fourni peut être jeté dans ce cas.

INSTALLATION DU SUPPORT ROND (RFSBT)

Étape 1. Localiser la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil.

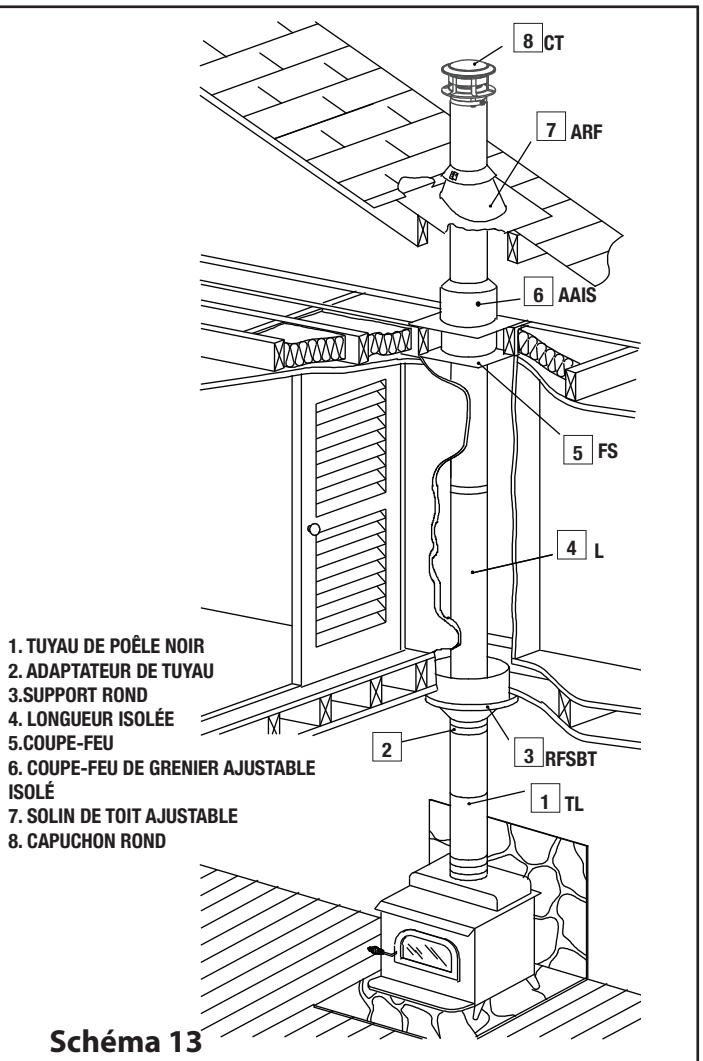
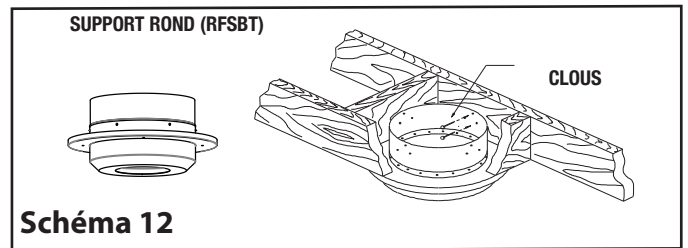
Étape 2. Coupez et encadrez les trous dans le plancher et le toit que traversera la cheminée.

REMARQUE: Coupez et encadrez les ouvertures de plancher et de toit en respectant les dimensions prescrites dans le présent manuel.

DIMENSION OUVERTURE		
TAILLE DE CHEMINÉE	SUPPORT ROND (RFSBT)	COUPE RADIATION ET TOIT *
6 po	12-1/8 po x 12-1/8 po	12-3/8' po x 12-3/8' po
7 po	14-3/8 po x 14-3/8 po	13-3/8' po x 13-3/8' po
8 po	14-3/8 po x 14-3/8 po	14-3/8' po x 14-3/8' po

Tableau 4
* Pour les toits en pente, voir le tableau 2 la page 4

Étape 3. Par en dessous, poussez le support de finition (SFC) dans l'ouverture percée au préalable. Clouez le support au boîtier encadré à l'aide de (12) clous torsadés de 3 po ou vis #8 x 1 1/2 po (schéma 12). Reportez-vous aux schémas 5 et 13 pour visualiser.



3

INSTALLATION INTÉRIEURE - PLUSIEURS ÉTAGES (SUITE)

Étape 4. Avant d'abaisser une longueur de cheminée dans le support, installez l'adaptateur de tuyau de poêle (voir la page 7). Abaissez cette première longueur dans le support. Assurez-vous qu'il traverse l'ouverture du support.

REMARQUE: Assurez-vous que la flèche sur l'étiquette pointe vers le haut.

Étape 5. Installez par dessous, un coupe-feu (FS) dans chacun des planchers que la cheminée traverse.

Étape 6. Fixez la longueur de cheminée suivante sur la première longueur jusqu'à ce qu'elle chevauche complètement la longueur. Installez une bride de sécurité pour bloquer le joint en place. Voir les pages 5 et 6 pour l'assemblage de joint. Continuez ainsi jusqu'à ce que la hauteur requise soit atteinte.

Étape 7. Au niveau du grenier, installez un coupe-feu (FS ou FRS10) par dessous et un coupe-feu de grenier ajustable (AAIS) par dessus. Sécuriser au cadrage avec des vis de 1 po (voir le schéma 14).

Le coupe-feu de grenier ajustable (schéma 14) est conçu pour empêcher l'isolant de faire contact avec la cheminée. S'ajuste de 12 à 22 po, le niveau d'isolant doit répondre aux exigences du code national du bâtiment. L'isolant du grenier doit être à 2 po sous le collet. Un chevauchement minimum de 1 po est nécessaire avant de fixer les deux moitiés (bouclier supérieur et inférieur) ensemble. Voir le schéma 14a.

REMARQUE: Si un joint doit être situé à l'intérieur du coupe-feu de grenier ajustable, substituer la bride de sécurité avec 4 vis de métaux (page 6 au schéma 4).

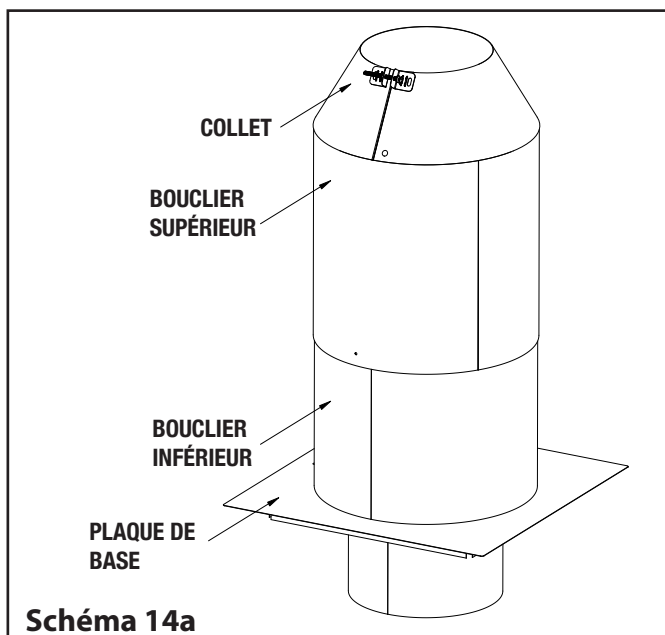


Schéma 14a

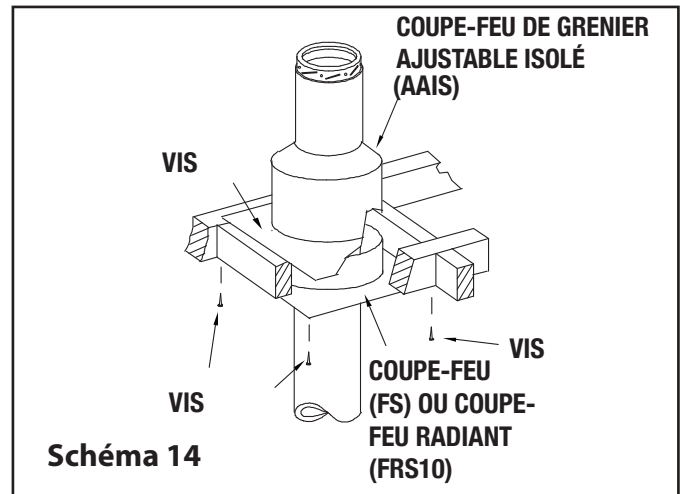


Schéma 14

Installez le coupe-radiation de toit sur les solives de toit. Le coupe-radiation de toit comprends de quatre (4) plaques fournies avec le solin de toit. Clouez ces plaques sur chaque côté des solives à l'aide de (2) clous de 2-1/2 po.

Étape 8. **COUPE-RADIATION DE TOIT (EN OPTION AU CANADA)**

Étape 9. **INSTALLATION DU SOLIN**

Mettez le solin en place. Scellez le joint entre le toit et le solin avec du scellant à couverture.

Pour les toits inclinés, placez le solin sous les tuiles supérieures et au-dessus des tuiles inférieures. Clouez le solin au toit à l'aide de clous à couverture. Placez le collet d'étanchéité du solin par-dessus la cheminée et le solin. Serrez-le avec le boulon fourni en veillant à ce que le joint soit correctement calfeutré (voir le schéma 15).

AVERTISSEMENT! Ne bloquer pas l'espace entre le solin et la cheminée, ceci doit être complètement ouvert pour but de ventilation.

Étape 10. Installez le capuchon rond (CT) sur la cheminée (voir la page 7).

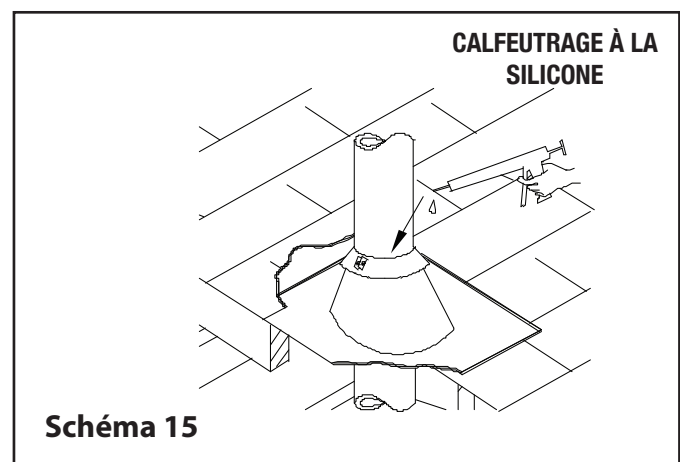


Schéma 15

REMARQUE: LES SCHÉMAS ET ILLUSTRATIONS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.

4

INSTALLATION INTÉRIEUR AVEC PLAFOND CATHÉDRAL

SUPPORT À DÉGAGEMENT RÉDUIT ISOLÉ (IRCS)

REMARQUE: Le support à dégagement réduit isolé (IRCS) est livré avec un collet. Celui-ci peut être ignoré pour cette l'application (schéma 16).



Étape 1: Localiser la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil. Découpez et encadrez une ouverture dans le toit pour le support (tableau 5). Les côtés de cette ouverture doivent être verticaux (schéma 17).

IRCS

Étape 2: Du dessus, placez le support dans l'ouverture. Baissez-le à une hauteur convenable.

REMARQUE: La partie inférieure du support doit dépasser sous le plafond. La distance varie en fonction de la pente (tableau 6). La distance horizontale minimale entre le tuyau de poêle et le mur est 18 po.

Étape 3: En utilisant un niveau, veillez à ce que le support soit vertical. Si le support s'étire au-dessus du toit, découpez-le de façon à ce qu'il soit égal au sommet du toit. Clouez le support au boîtier encadré à l'aide de (12) clous torsadés de 3 po ou de vis de 1-1/2 po (schéma 16).

Étape 4: Avant d'abaisser une longueur de cheminée dans le support, installez l'adaptateur de tuyau de poêle (voir la page 7). Abaissez cette première longueur dans le support. Assurez-vous que l'adaptateur de tuyau de poêle traverse l'ouverture du support. Glissez le matériau d'isolant dans l'espace entre la section de cheminée et le support en vous assurant que l'isolant couvre le bas du support. Des morceaux d'isolant peuvent être ajoutés afin de remplir les coins. Ne pas comprimer l'isolant. Cela réduit l'efficacité.

Si nécessaire, une extension de support (RCSE) peut être attaché au support pour augmenter sa hauteur (page 13).

REMARQUE: Voir la note 12 sous la section "remarque d'installation" à la page 6 pour connaître l'isolant approuvé à utiliser.

POUR CONTINUER L'INSTALLATION SUIVEZ LES ÉTAPES 6 À 10 QUI SE TROUVE À LA PAGE 9.

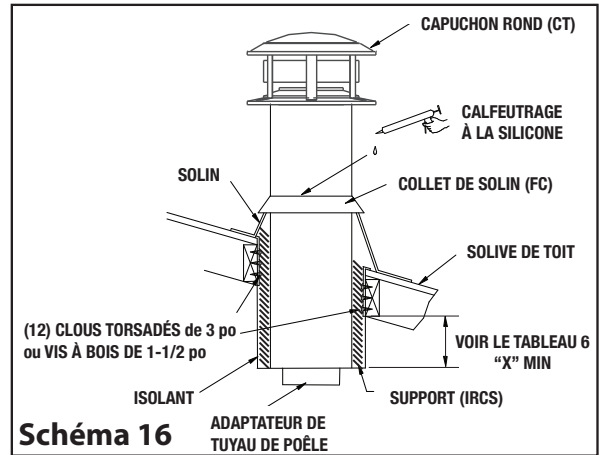


Schéma 16

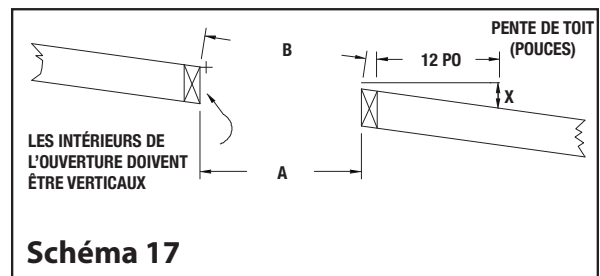


Schéma 17

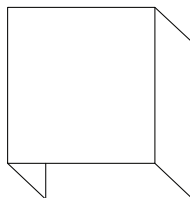
	6 po		7 po		8 po	
Taille de cheminée	Dimension du trou (support de plafond à dégagement réduit)					
Pente de toit	A	B	A	B	A	B
x/12						
0	10-1/8	10-1/8	11-1/8	11-1/8	12-1/8	12-1/8
2/12	10-1/8	10-1/4	11-1/8	11-1/4	12-1/8	12-1/4
4/12	10-1/8	10-5/8	11-1/8	11-3/4	12-1/8	12-3/4
6/12	10-1/8	11-1/4	11-1/8	12-1/2	12-1/8	13-1/2
8/12	10-1/8	12-1/8	11-1/8	13-1/4	12-1/8	14-1/2
10/12	10-1/8	13-1/4	11-1/8	14-1/2	12-1/8	15-7/8
12/12	10-1/8	14-1/4	11-1/8	15-3/4	12-1/8	17-1/8

REMARQUE: TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN POUCES. **Tableau 5**

4

INSTALLATION INTÉRIEUR AVEC PLAFOND CATHÉDRAL (SUITE)

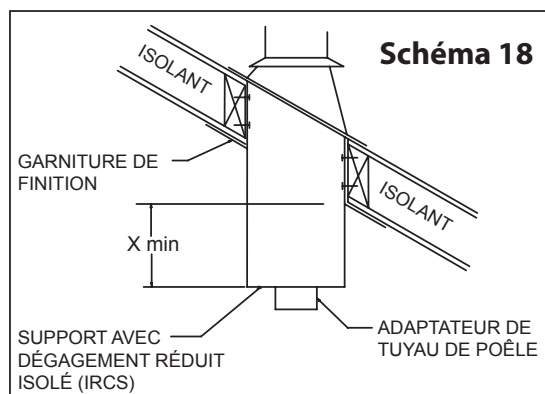
Les plafonds cathédrale en pente escarpée peuvent nécessiter l'utilisation d'un prolongement de support carré (RCSE). Cette pièce se place à l'intérieur du support carré et peut être ajustée pour augmenter la longueur du support jusqu'à 22 po. de plus.



RCSE

Le prolongement est attaché au support à l'aide des huit vis métalliques fournies. Veillez à ce qu'il y ait au moins 2 po de chevauchement là où le prolongement rejoint le support.

REMARQUE: Voir la note 12 sous la section "remarque d'installation" à la page 6 pour connaître l'isolant approuvé à utiliser.



Pente	X min
0/12 - 2/12	3 ½ po
2/12 - 7/12	5 ½ po
7/12 - 12/12	6 ¾ po
12/12 - 24/12	7 ½ po
24/12	12 ½ po

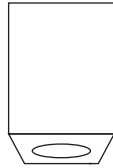
Tableau 6

4

INSTALLATION INTÉRIEUR AVEC SUPPORT CATHÉDRAL (SUITE)

SUPPORT CARRÉ (SCS)

L'application et l'installation de ce support est semblable à celle du support à dégagement réduit. Installez-le en suivant les instructions à la page 11 (reportez-vous au schéma 20 pour visualiser).



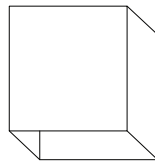
SCS

REMARQUE: Voir la note 12 sous la section "remarque d'installation" à la page 6 pour connaître l'isolant approuvé à utiliser.

EXTENSION DE SUPPORT (SCSE)

(Pour support carré)

Les plafonds cathédrale en pente escarpée peuvent nécessiter l'utilisation d'un prolongement de support carré (RCSE). Cette pièce se place à l'intérieur du support carré et peut être ajustée pour augmenter la longueur du support jusqu'à 22 po. de plus.



SCSE

Le prolongement est attaché au support à l'aide des huit vis métalliques fournies. Veillez à ce qu'il y ait au moins 2 po de chevauchement là où le prolongement rejoint le support.

REMARQUE: Voir la note 12 sous la section "remarque d'installation" à la page 6 pour connaître l'isolant approuvé à utiliser.

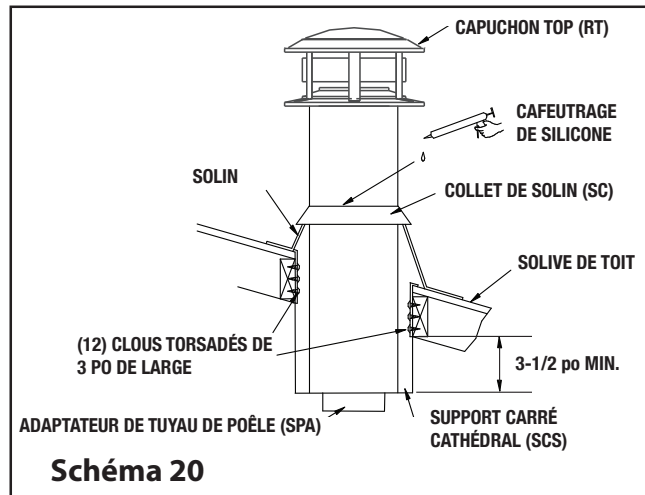


Schéma 20

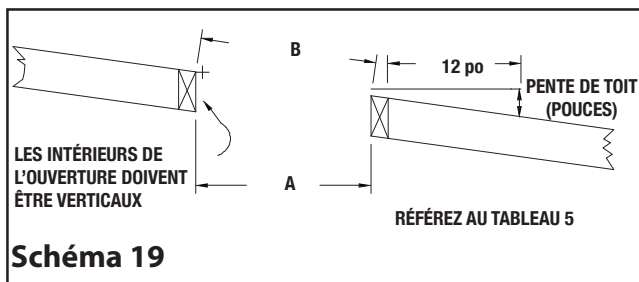


Schéma 19

5

DÉVIATION

CHEMINÉE À DÉVIATION

Si une déviation est requise lorsque la cheminée traverse un placard ou palier supérieur ou éviter une solive, elle ne doit pas être inclinée à plus de 30° à la verticale (É-U.) et 45° (Canada seulement). Un maximum de deux déviations (4 coudes en tout) est autorisé dans une cheminée.

La hauteur minimale de la cheminée avec des déviations de 15° est de 10 pi. La hauteur minimale de la cheminée avec des déviations de 30° ou 45° (Canada seulement) est de 15 pi.

La longueur maximale d'une cheminée déviée non supportée est de 6 pi. Si la déviation de la cheminée est plus longue que 6 pi, elle doit alors être supportée aux intervalles de 6 pi à l'aide d'un support, soit d'un support de toit (URS) ou d'un support mural (UWS).

Reportez-vous au schéma 21 pour visualiser.

AVERTISSEMENT

Un support doit toujours être installé au dessus d'une déviation (2 coudes) afin de reprendre la charge.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installez le support et la cheminée tel que décrit dans les pages précédentes. Lorsque vous atteignez la hauteur à laquelle le coude sera installé, procédez comme suit:

AVERTISSEMENT : Tous les joints d'une déviation doivent être fixés à l'aide d'une bride de sécurité dont la serrure est fixé au crochet le plus éloigné (2e crochet) et fixé à l'aide de trois (3) vis en acier inoxydable de 3/4 po. **REMARQUE:** Voir la page 6, le schéma 3 et la section "COUDE ET BRANCHE DE TÉ".

Étape 1. Installez le coude isolé sur la longueur de cheminée verticale. Tournez-le dans la direction requise et attachez-le à la cheminée avec la bride de sécurité fournies.

Étape 2. Placer la longueur de cheminée déviée requise (voir tableau 7 à la page 16) sur le coude. S'assurer qu'il est bien en place. Installez une bride de sécurité.

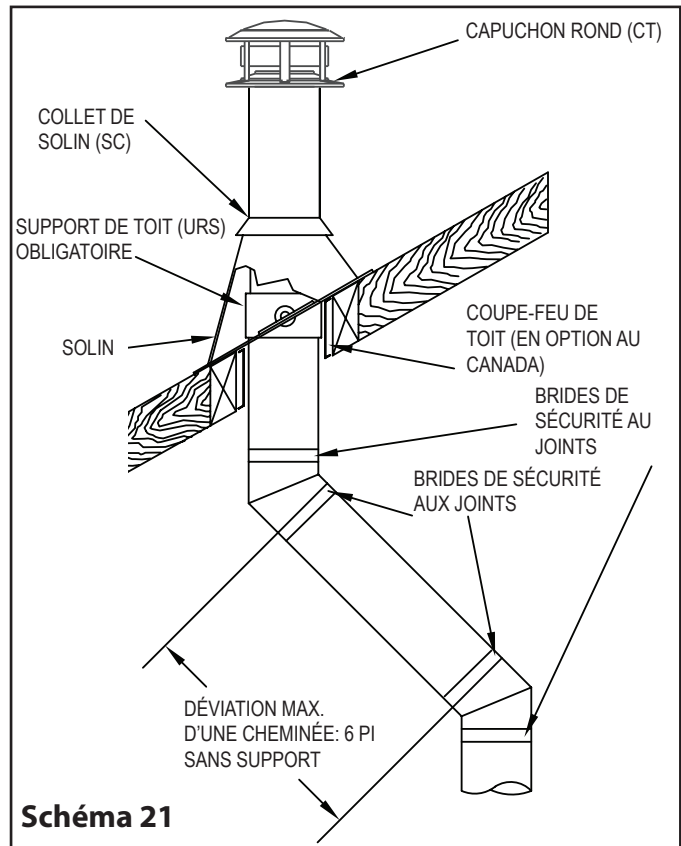


Schéma 21

Étape 3. Utilisez un autre coude pour tourner la cheminée dans le sens vertical. Fixez le coude à la longueur de la cheminée à l'aide de la bride de sécurité fournie.

Étape 4. Installez le restant de la cheminée tel que décrit dans les instructions pour l'installation du support de toit en page 17.

REMARQUE: Voir la page 6, schéma 3 et la section "COUDE ET BRANCHE DE TÉ".

CALCUL DE L'INSTALLATION

Définir la déviation nécessaire (voir schéma 22). Se référer au Tableau 7 pour identifier les coudes à utiliser ainsi que les longueurs isolées nécessaires lorsqu'aucune section ajustable n'est requise.

Il sera peut-être plus commode d'installer une longueur réglable entre les coudes. Cela vous permettra d'obtenir une déviation à la distance exacte requise.

5

DÉVIATION (SUITE)

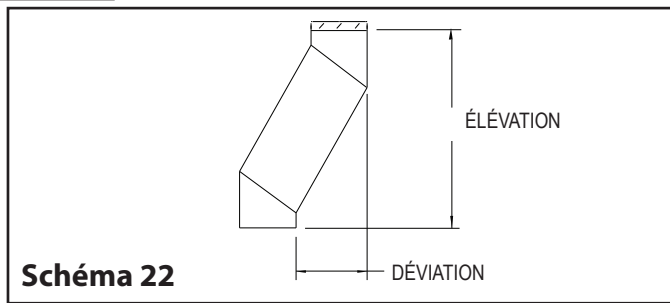


Tableau 7 TABLEAU DE DÉVIATION ET D'ÉLÉVATION DU MODÈLE ULTIMATEPLUS (6 po à 8 po)

ANGLE 15°

DIA.	POUCES	UNE LONGUEUR ENTRE LES COUDES							DEUX LONGUEURS ENTRE LES COUDES						
		0	8	12	18	24	36	48	0	8 & 48	12 & 48	18 & 48	24 & 48	36 & 48	48 & 48
6"	Déviaton	1	2-5/8	3-3/4	5-1/4	6-3/4	9-7/8	13	1	14-5/8	15-3/4	17-1/4	18-7/8	21-7/8	25
	Élévation	8-3/4	15	18-7/8	24-5/8	30-3/8	42	53-5/8	8-3/4	59-7/8	63-5/8	69-1/2	75-1/4	86-7/8	98-1/2
7"	Déviaton	1	2-5/8	3-3/4	5-1/4	6-3/4	9-7/8	13	1	14-5/8	15-3/4	17-1/4	18-7/8	21-7/8	25
	Élévation	9-1/4	15-1/2	19-3/8	25-1/8	30-7/8	42-1/2	54-1/8	9-1/4	60-3/8	64-1/8	70	75-3/4	87-3/8	99
8"	Déviaton	1	2-5/8	3-3/4	5-1/4	6-3/4	9-7/8	13	1	14-5/8	15-3/4	17-1/4	18-7/8	21-7/8	25
	Élévation	9-1/2	15-3/4	19-5/8	25-3/8	31-1/8	42-3/4	54-3/8	9-1/2	60-5/8	64-3/8	70-1/4	76	87-5/8	99-1/4

ANGLE 30°

DIA.	POUCES	UNE LONGUEUR ENTRE LES COUDES							DEUX LONGUEURS ENTRE LES COUDES						
		0	8	12	18	24	36	48	0	8 & 48	12 & 48	18 & 48	24 & 48	36 & 48	48 & 48
6"	Déviaton	2-1/4	5-1/2	7-1/2	10-1/2	13-1/2	19-1/2	25-1/2	2-1/4	28-5/8	30-5/8	33-3/4	36-5/8	42-5/8	48-5/8
	Élévation	10-1/2	16-1/8	19-1/2	24-3/4	29-7/8	40-3/8	50-3/4	10-1/2	56-1/4	59-3/4	65	70-1/8	80-1/2	90-7/8
7"	Déviaton	2-1/2	5-3/4	7-3/4	10-3/4	13-3/4	19-3/4	25-3/4	2-1/2	28-7/8	30-7/8	34	36-7/8	42-7/8	48-7/8
	Élévation	11	16-5/8	20	25-1/4	30-3/8	40-7/8	51-1/4	11	56-3/4	60-1/4	65-1/2	70-5/8	81	91-3/8
8"	Déviaton	2-3/4	6	8	11	14	20	26	2-3/4	29-1/8	31-1/8	34-1/4	37-1/8	43-1/8	49-1/8
	Élévation	11-1/2	17-1/8	20-1/2	25-3/4	30-7/8	41-3/8	51-3/4	11-1/2	57-1/4	60-3/4	66	71-1/8	81-1/2	91-7/8

ANGLE 45 (Canada seulement)

DIA.	POUCES	UNE LONGUEUR ENTRE LES COUDES							DEUX LONGUEURS ENTRE LES COUDES						
		0	8	12	18	24	36	48	0	8 & 48	12 & 48	18 & 48	24 & 48	36 & 48	48 & 48
6"	Déviaton	4	8-1/2	11-3/8	15-5/8	19-7/8	28-3/8	36-7/8	4	41-3/8	44-1/4	48-1/2	52-3/4	61-1/8	69-5/8
	Élévation	11-3/4	16-1/4	1-1/8	23-3/8	27-5/8	36-1/8	44-5/8	11-3/4	49-1/8	52	56-1/4	60-1/2	68-7/8	77-3/8
7"	Déviaton	4-1/2	9	11-7/8	16-1/8	20-3/8	28-7/8	37-3/8	4-1/2	41-7/8	44-3/4	49	53-1/4	61-5/8	70-1/8
	Élévation	12-3/4	17-1/4	20-1/8	24-3/8	28-5/8	37-1/8	45-5/8	12-3/4	50-1/8	53	57-1/4	61-1/2	59-7/8	78-3/8
8"	Déviaton	4-3/4	9-1/4	12-1/8	16-3/8	20-5/8	29-1/8	37-5/8	4-3/4	42-1/8	45	49-1/4	53-1/2	61-7/8	70-3/8
	Élévation	13-3/4	18-1/4	21-1/8	25-3/8	29-5/8	38-1/8	46-5/8	13-3/4	51-1/8	54	58-1/4	62-1/2	70-7/8	79-3/8

REMARQUE: Toutes les dimensions sont en pouces.

REMARQUE: LES SCHÉMAS ET ILLUSTRATIONS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.

LONGUEUR RÉGLABLE (AL)

Si nécessaire, une longueur réglable est installée entre d'autres composants ou d'un décalage pour établir une longueur finie exacte, lorsqu'une longueur standard ne peut pas être utilisée.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Étape 1. Glisser la longueur réglable sur la longueur précédente jusqu'à la hauteur désirée. Elle doit chevaucher la longueur précédente d'au moins 3 po (schéma 22A).

REMARQUE: Afin de permettre un chevauchement facile, il sera peut-être nécessaire de retirer une partie de l'isolation. Pour ce faire, retirez l'isolant de la section, coupez celui-ci à la longueur voulue et réinsérez-le en place. Assurez-vous que l'isolant remplit toute la cavité.

Étape 2. Fixer la longueur réglable à la longueur précédente avec les 3 vis auto-taraudeuses fournies.

Étape 3. Installer un support (UWS ou URS) dans les 5 pi. (60 oi) suivant la longueur réglable afin de reprendre la charge des sections suivantes (schéma 22B).

Schéma 22B

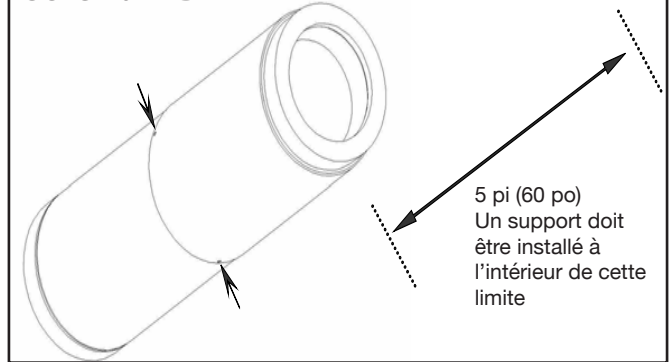
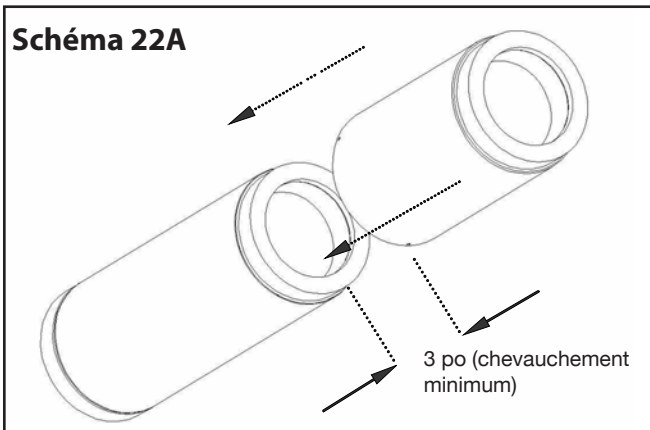


Schéma 22A



6

ASSEMBLAGE DU COLLET UNIVERSEL

Les informations suivantes aideront à l'assemblage du support de toit, support mural, la bride murale et l'haubanage de toit. Tous partagent le même collet. Voir le tableau 8 & schéma A ci-dessous pour l'alignement des trous pour le diamètre de 6 à 8 po de UltimatePlus.

TABLEAU 8

MODÈLE DE CHEMINÉE	DIA	POSITIONNEMENT DES TROUS DE BOULONS DU COLLET UNIVERSEL	RÉGLAGE DES PATTES AJUSTABLE COULISSANTE
UltimatePlus	6 po	C-C	MAINTENIR LE DÉGAGEMENT MINIMALE DE 2 PO AUX COMBUSTIBLES
	7 po	B-B	
	8 po	A-A	

Schéma A

Collet universel

Collet universel

- Montez les deux moitiés du collet universel en alignant les trous décrit au tableau 8 ci-dessus. Utilisez le boulon de carrosserie, la rondelle et l'écrou fournis, selon le schéma A.
- Assemblez les deux parties avec l'écrou et boulon fournis. Ne pas serrer à ce point.
- Sélectionnez le composant que le collet universel servira. Suivez leurs instructions.

Support de toit universel (URS)

Voir la prise en charge maximal supportée au tableau 1 à la page 4. Si une hauteur plus importante est requise, utilisez des supports supplémentaires à des intervalles ne dépassant pas 30 pieds.

REMARQUE: Le support de toit universel peut aussi servir une déviation.

- Montez les deux moitiés selon les instructions pour le collet universel et le schéma A.
- Fixez les plaques de toit au collet selon le schéma B.
- Placez le support sur la longueur de cheminée jusqu'à ce que les plaques reposent sur le toit ou sur le plancher. Serrez le collet autour de la cheminée.

Schéma B

Support de toit universel

- Centrez la cheminée et assurez-vous de maintenir le dégagement requis de 2 po aux matériaux combustibles. Sécurisez le support au toit ou au plancher en utilisant 8 clous de 2-1/2 po ou de 8 vis à bois #8 x 1-1/4 po.

Voir en page 19 et schémas 23 & 24 pour plus d'information.

Support mural universel (UWS)

Voir la prise en charge maximal supportée au tableau 1 à la page 4. Si une hauteur plus importante est requise, utilisez des supports supplémentaires à des intervalles ne dépassant pas 30 pieds..

REMARQUE: le support mural universel peut aussi servir une déviation.

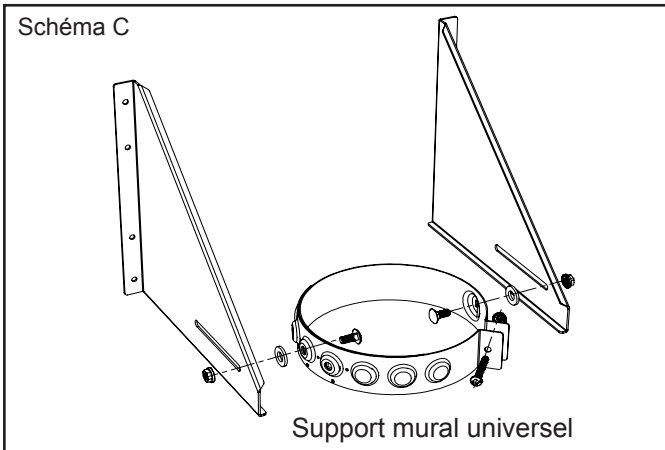
- Montez les deux moitiés selon les instructions pour le collet universel et le schéma A.
- Fixez les plaques de mur au collet selon le schéma C.
- Placez le support sur la première longueur de cheminée verticale à un endroit approprié.
- Serrez le collet autour de la cheminée. Attachez les plaques de support au mur en utilisant (8) clous de 3 po ou (8) vis à bois #10 x 1-1/4 po.

Voir en page 20 et le schéma 25 pour plus d'information.

6

ASSEMBLAGE DU COLLET UNIVERSEL (SUITE)

Schéma C



Support mural universel

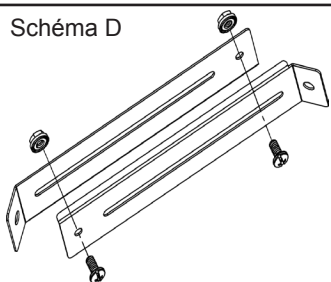
Bride murale universelle (WB)

1. Montez les deux moitiés selon les instructions pour le collet universel, le schéma A et le tableau 8 en page 17.
2. Assemblez les 2 pattes coulissantes selon le schéma D.
3. Fixez les 2 pattes coulissantes au collet universel selon le schéma E.
4. Placez la bride murale universelle sur une longueur de cheminée verticale à un endroit approprié.
5. Serrez le collet autour de la cheminée. Fixez la bride murale universelle au mur en utilisant deux (2) vis à bois #10 x 1-1/4 po ou des attaches appropriées.

Maintenir un espace de dégagement minimum de 2 po entre la cheminée et le mur.

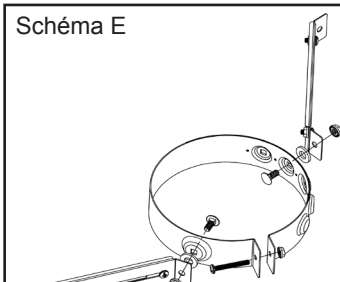
La bride murale universelle doit être utilisée à des intervalles de 8 pieds et être fixée à une charpente et non simplement au revêtement.

Schéma D



Patte ajustable coulissante pour la bride murale

Schéma E



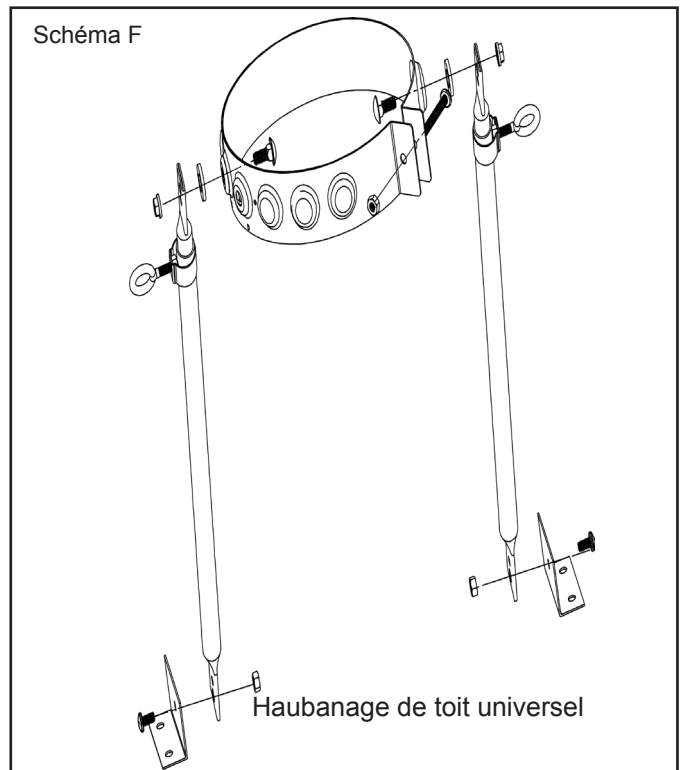
Bride murale universelle

Haubanage de toit universel (URBK)

La position préférable est près d'un joint, soit immédiatement au-dessus ou en-dessous d'un joint. Seulement un joint devrait être au-dessus de l'haubanage de toit.

1. Montez les deux moitiés selon les instructions pour le collet universel, le schéma A et le tableau 8 en page 17.
2. Fixez un bout de chaque patte ajustable au collet universel selon le schéma F.
3. Attachez l'autre bout de la patte ajustable au crochet de toit selon le schéma F.
4. Placez les pattes ajustables de façon à ce qu'elles forment un angle d'environ de 60° avec la cheminée. Assurez-vous qu'il y aura au moins 3 po de recouvrement entre les deux moitiés de la patte ajustable avant de la fixer dans sa position finale à l'aide de la vis à oeillet.
5. Déterminez les positions des crochets de toit sur la structure du toit. Assurez-vous que les attaches sont dans les chevrons et non seulement dans le revêtement de toit.
6. Fixez les crochets de toit à la structure du toit à l'aide de deux boulons 1/4 po x 2 po par crochets. Appliquez un cafeutage sous les crochets ainsi que sur les boulons.

Schéma F



Haubanage de toit universel

SUPPORT DE TOIT UNIVERSEL (URS)

Le support de toit offre trois fonctions :

- Il peut être employé pour soutenir une cheminée à partir du toit, il s'ajuste à tous les degrés de pente de toit.
- Il peut servir sur un plancher, un plafond ou un toit, au-dessus d'une déviation pour soutenir la cheminée.
- Il peut servir sur un plancher, un plafond ou un toit, comme support supplémentaire quand la hauteur de cheminée requise excède celle du foyer préfabriqué (voir les instructions du foyer) et la hauteur maximale supportée au tableau 1 en page 4.

Ne jamais faire des compromis temporaire lors de l'installation du support de toit universel.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Voir la prise en charge maximal supportée au tableau 1 à la page 4. Si une hauteur plus importante est requise, utilisez des supports supplémentaires à des intervalles ne dépassant pas 30 pieds.

REMARQUE: Le support de toit universel peut aussi servir une déviation.

Référez-vous au tableau 8, schémas A & B en page 17 pour plus d'information.

Avec la cheminée dépassant l'ouverture du toit, du plafond ou du plancher procédez comme suit (reportez-vous aux schémas 23 et 24 pour visualiser) :

Étape 1. (États-Unis seulement). Installez les coupe-radiation de toit sur les solives de toit. Ce coupe-radiation de toit comprends de quatre (4) plaques fournies avec le solin de toit. Clouez ces plaques sur chaque côté des solives à l'aide de (2) clous de 2-1/2 po. Voir schéma 19.

Étape 2. Assemblez le collet de support pour s'ajuster sur le diamètre extérieur de la cheminée tel que décrit en page 17.

Étape 3. Placez le support sur la cheminée jusqu'à ce que les plaques reposent sur le toit ou sur le plancher. Serrez le collet autour de la cheminée avec le boulon et écrou fournis.

Étape 4. Centrez la cheminée et clouez ou vissez le support au toit ou au plancher avec 8 clous

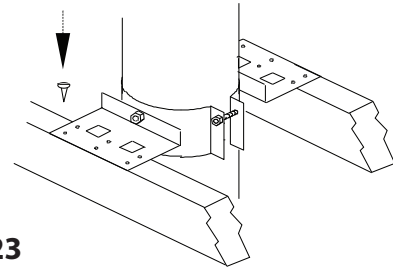


Schéma 23

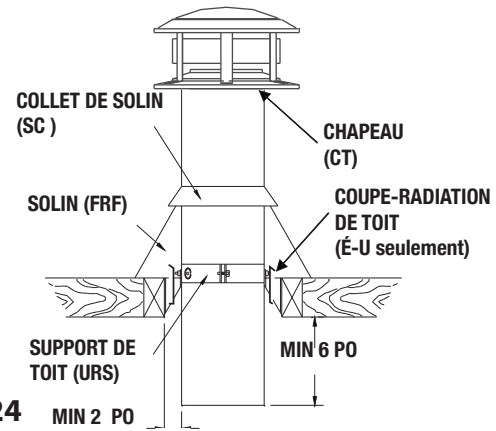


Schéma 24

de 2-1/2 po ou de 8 vis à bois no 8 de 1-1/4 po (voir schéma 23).

Reportez-vous aux schémas A et B en page 17 pour plus d'informations.

Étape 5. Installez les longueurs de cheminée jusqu'à ce que la hauteur de cheminée requise soit atteinte.

Étape 6. INSTALLATION DU SOLIN

Posez le solin en place. Scellez le joint entre le toit et le solin avec du scellant à couverture. Pour les toits inclinés, placez le solin sous les bardeaux supérieurs et au-dessus des bardeaux inférieurs. Clouez le solin au toit à l'aide de clous à couverture. Placez le collet de solin par-dessus la cheminée et glissez-le sur le solin. Serrez le collet de solin avec le boulon fourni en vous assurant que le joint soit correctement calfeutré (voir le schéma 15).

AVERTISSEMENT! Ne bloquer pas l'espace entre le solin et la cheminée, ceci doit être complètement ouvert pour but de ventilation.

Étape 7. Référez-vous à la page 7 pour l'installation du chapeau.

7

INSTALLATION EXTÉRIEURE (SUITE)

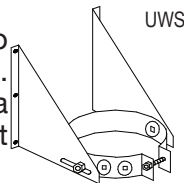
Cette cheminée aura une performance optimale lorsque installée à l'intérieur de la portion chauffée du bâtiment. Les conséquences potentielles d'installer la cheminée à l'extérieur, en longeant le mur extérieur du bâtiment serait les suivantes:

- Un retour d'air vers l'intérieur lors de temps froid et que l'appareil n'est pas en fonctionnement.
- Un tirage faible et instable
- Une augmentation d'accumulation de crésote
- Une augmentation du potentiel de condensation de la vapeur d'eau dans la cheminée
- Une diminution de l'efficacité de l'appareil

Toutefois, si vous décidez d'installer la cheminée à l'extérieur, nous recommandons que vous l'enfermiez dans un boîtier isolé (voir le schéma 25).

REMARQUES D'INSTALLATION

1. La cheminée peut être cloisonnée ou non.
2. Conservez un espace libre de 2 po minimum aux matières combustibles. Ne remplissez l'espace autour de la cheminée avec aucun matériau isolant ou autre.
3. À des intervalles de 8 pi, sécurisez la cheminée au mur à l'aide d'une bride murale universelle (UWB) ou un support mural universel (UWS).
4. La longueur minimale de cheminée dépassant le mur intérieur est de 5 po. La longueur maximale de cheminée dépassant le mur intérieur est de 24 po. Une projection minimale est nécessaire pour maintenir les dégagements appropriés pour le tuyau de poêle.
5. Si une installation extérieure doit être cloisonnée, permettez l'accès à la base du té afin de faciliter l'inspection et le nettoyage nécessaire.
6. Le dégagement minimum entre la base du té ou support et tout matériau combustible (incluant le sol) est de 2 po en utilisant un capuchon de té isolé (ITC).



SUPPORT MURAL UNIVERSEL / RE-SUPPORT (UWS)

Lorsqu'une cheminée est utilisée le long d'un mur, le support mural universel peut être utilisé. Voir la prise en charge maximal supportée au tableau 1 à la page 4.

Si une hauteur plus importante est requise, utilisez des supports supplémentaires à des intervalles ne dépassant pas 30 pieds.

REMARQUE: Le support mural universel peut aussi servir une déviation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Étape 1. Reportez-vous au tableau 8, schémas A et C en pages 17 et 18 pour plus d'information. Reportez-vous au schéma 25 pour visualiser.

Étape 2. Placez le support sur la première longueur de cheminée verticale à un endroit approprié. Serrez le collet autour de la cheminée.

Étape 3. Attachez les plaques de support au mur en utilisant (8) clous de 3 po ou (8) vis à bois N^o. 10 x 1-1/4 po.

Étape 4. À des intervalles de 8 pi, sécurisez la cheminée au mur à l'aide d'une bride murale universelle (UWB) ou un support mural universel (UWS).

REMARQUE: Assurez-vous que le support est fixé à une charpente et non simplement au revêtement.

Étape 5. Si la cheminée passe à travers le toit, découpez une ouverture suffisamment grande pour fournir un dégagement de 2 po entre la cheminée et le toit. Pour les toits en pente, voir le tableau 2 en page 4.

Compléter l'installation en suivant les instructions aux étapes 6 à 10 en page 9.

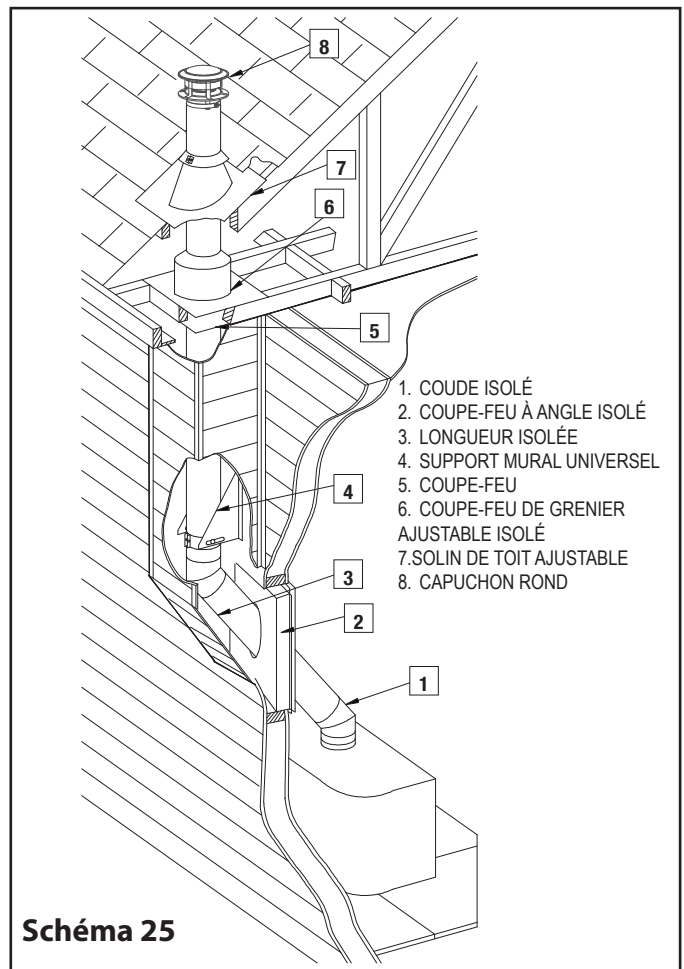


Schéma 25

7

INSTALLATION EXTÉRIEURE (SUITE)

SUPPORT MURAL (UWS, AIWS, BTWS)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Étape 1. Déterminez l'endroit où la cheminée traversera le mur.

- Pour les murs en béton, découpez une ouverture légèrement plus grande que la cheminée.
- Pour les murs combustibles, découpez et encadrez un trou 4 po plus grand que la cheminée, à mi-chemin entre les montants (voir le tableau 9 pour les dimensions).

Normalement, les colombages sont placés à 16 po d'écart. Avec l'ouverture à mi-chemin entre ceux-ci, le support sera attaché à ces poteaux et garantira ainsi une fixation solide au mur (voir schéma 27).

Étape 2. Mur de bois: de l'extérieur, insérez le coupe-feu mural isolé (IWT) dans l'ouverture. Ce coupe-feu est ajustable de 7 po à 12 po (voir schéma 28). Assurez vous que l'isolant rempli complètement la cavité. Clouez en place à l'aide de (4) clous de 2 po ou de vis de 1 po. Couper l'isolant à une longueur appropriée pour s'ajuster à l'épaisseur du mur. Glissez par l'intérieur le grand coupe-feu radiant rond sur la tôle enroulée sur l'isolant. A l'aide d'un niveau, assurez-vous que les ouvertures du coupe-feu par laquelle la cheminée doit passer sont horizontale. Fixez le coupe feu en place avec les vis fournies (voir schéma 29). Pour un mur nécessitant une extension de plus de 12 po, il est possible d'ajouter une tôle d'acier de calibre 26 min. roulée à la main pour couvrir le jeu.

REMARQUE: La cavité entourant le coupe-feu radiant murale doit être remplie avec une isolation résidentiel (voir schéma 29).

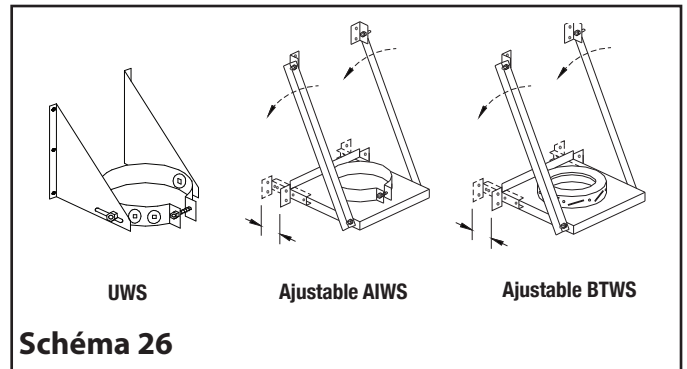


Schéma 26

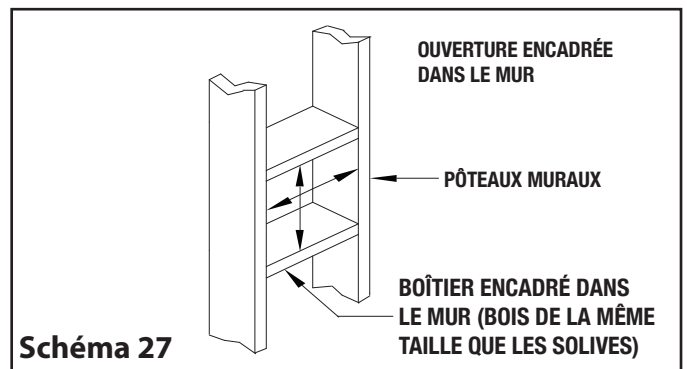


Schéma 27

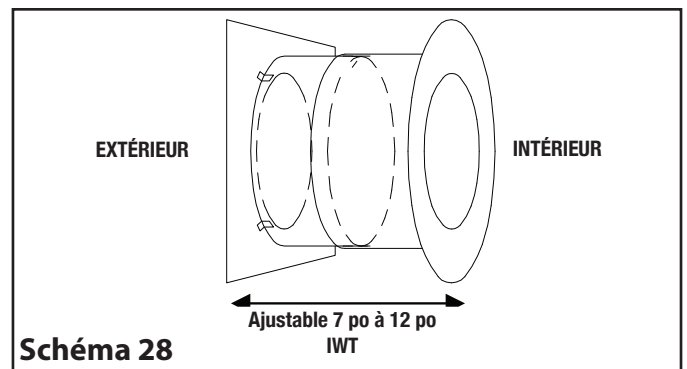


Schéma 28

TAILLE DE CHEMINÉE	DIMENSION D'OUVERTURE	
	COMBUSTIBLE	BÉTON
6 po	12 po x 12 po	8-3/4 po
7 po	13-3/8 po x 13-3/8 po	9-3/4 po
8 po	14-3/8 po x 14-3/8 po	10-3/4 po

Tableau 9

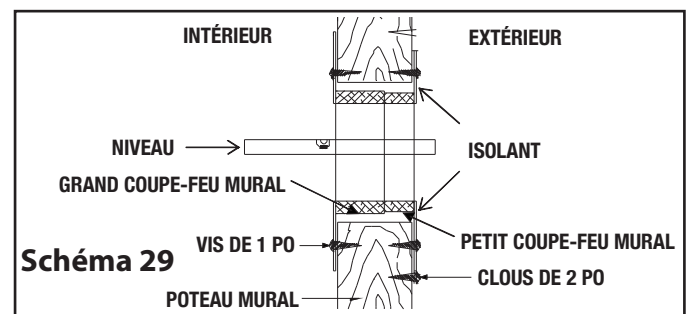


Schéma 29

7

INSTALLATION EXTÉRIEUR (SUITE)

Étape 3. La longueur minimale de cheminée isolée requise pour traverser le mur est égale à l'épaisseur du mur plus 7 po. La cheminée isolée doit dépasser d'au moins 5 po dans la pièce lorsque le mur est terminé. Insérez cette longueur de cheminée dans l'ouverture latérale du té isolé jusqu'à quelle soit bien en place. Installez une bride de sécurité dont la serrure est fixé au crochet le plus éloigné (2e crochet) et fixé à l'aide de trois (3) vis en acier inoxydable de 3/4 po selon les instructions à la page 6 et le schéma 3 de la section "COUDE ET BRANCHE DE TÉ". Veillez à ce que la serrure soit orienté vers le bas afin d'éviter l'eau de s'accumuler dans la bride de sécurité. Il est recommandé d'utiliser un scellant à la silicone sur la tête de la vis du haut. Installez le té isolé sur le support afin que la longueur de la cheminée, passant à travers le mur, soit perpendiculaire au côté du support qui viendra se fixer au mur. Fixez le té à la base du support à l'aide de quatre (4) vis A/AB #8 x 3/4 po (fournies).

REMARQUE: Si un joint doit être situé à l'intérieur du coupe-feu mural, substituer la bride de sécurité avec 4 vis de métaux (page 6 au schéma 4).

REMARQUE: Les supports (UWS or AIWS) peuvent être installés au-dessus du té. Voir schéma 32.

Étape 4. Cette étape nécessitera d'être effectuée par 2 personnes: (schéma 30). Insérez la longueur de cheminée de cet ensemble dans le trou du mur. En utilisant un niveau, veillez bien à ce que le té soit vertical, puis attachez le support au mur à l'aide de (8) vis à bois no. 10 x 1 - 1/4 po ou clous torsadés de 4 po.

REMARQUE: Pour fournir suffisamment de solidité, les clous doivent être enfoncés dans les colombages murales. Pour les murs en béton, le support devrait être attaché à l'aide de (8) tire-fonds de 1/4 po x 2 po.

Étape 5. Installez le capuchon de té sous le support ou directement sous le té.

Étape 6. Installez l'adaptateur de tuyau de poêle à la ralonge horizontale du té. Voir la page 7.

Étape 7. Fixez la longueur de cheminée suivante sur la première longueur jusqu'à ce qu'elle chevauche complètement la longueur. Installez une bride de sécurité pour bloquer le joint en place. Voir les pages 5 et 6 pour l'assemblage de joint.

REMARQUE: À des intervalles de 8 pi, sécurisez la cheminée au mur à l'aide d'une bride murale universelle (UWB) ou un support mural universel (UWS).

Étape 8. Si la cheminée passe à travers le toit, découpez une ouverture suffisamment grande pour fournir un dégagement de 2 po entre la cheminée et le toit. Pour les toits en pente, voir le tableau 2 en page 4.

Pour continuer, suivez les étapes 7 à 10, en page 11.

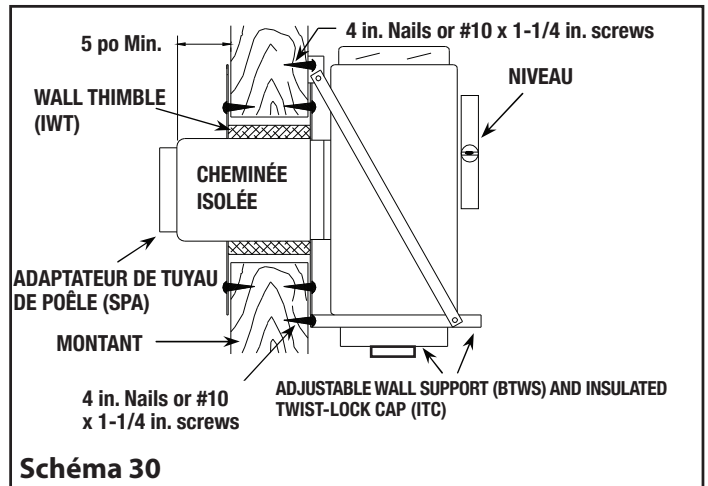


Schéma 30

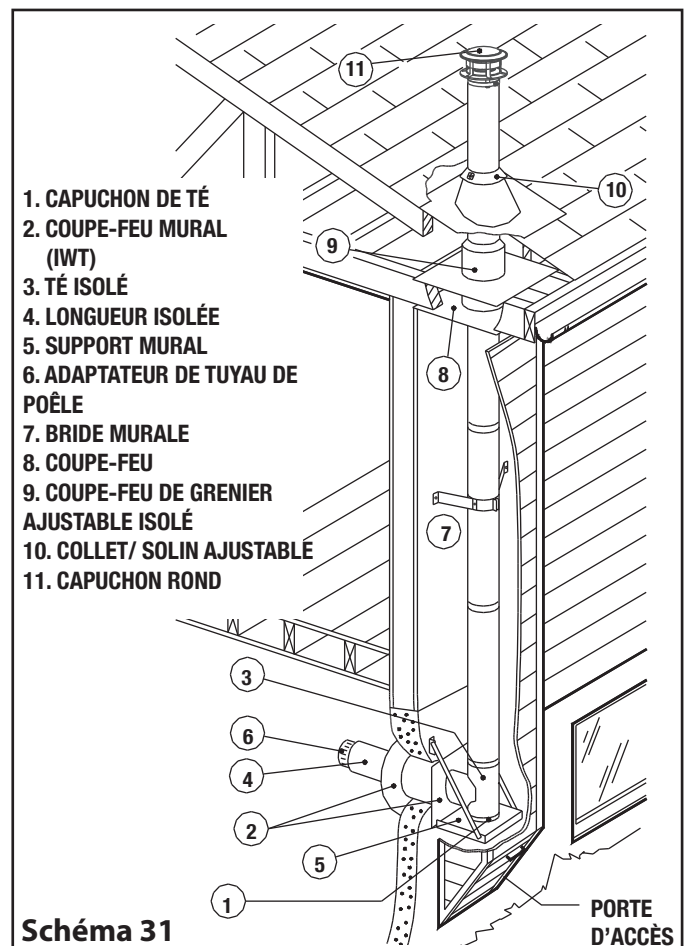
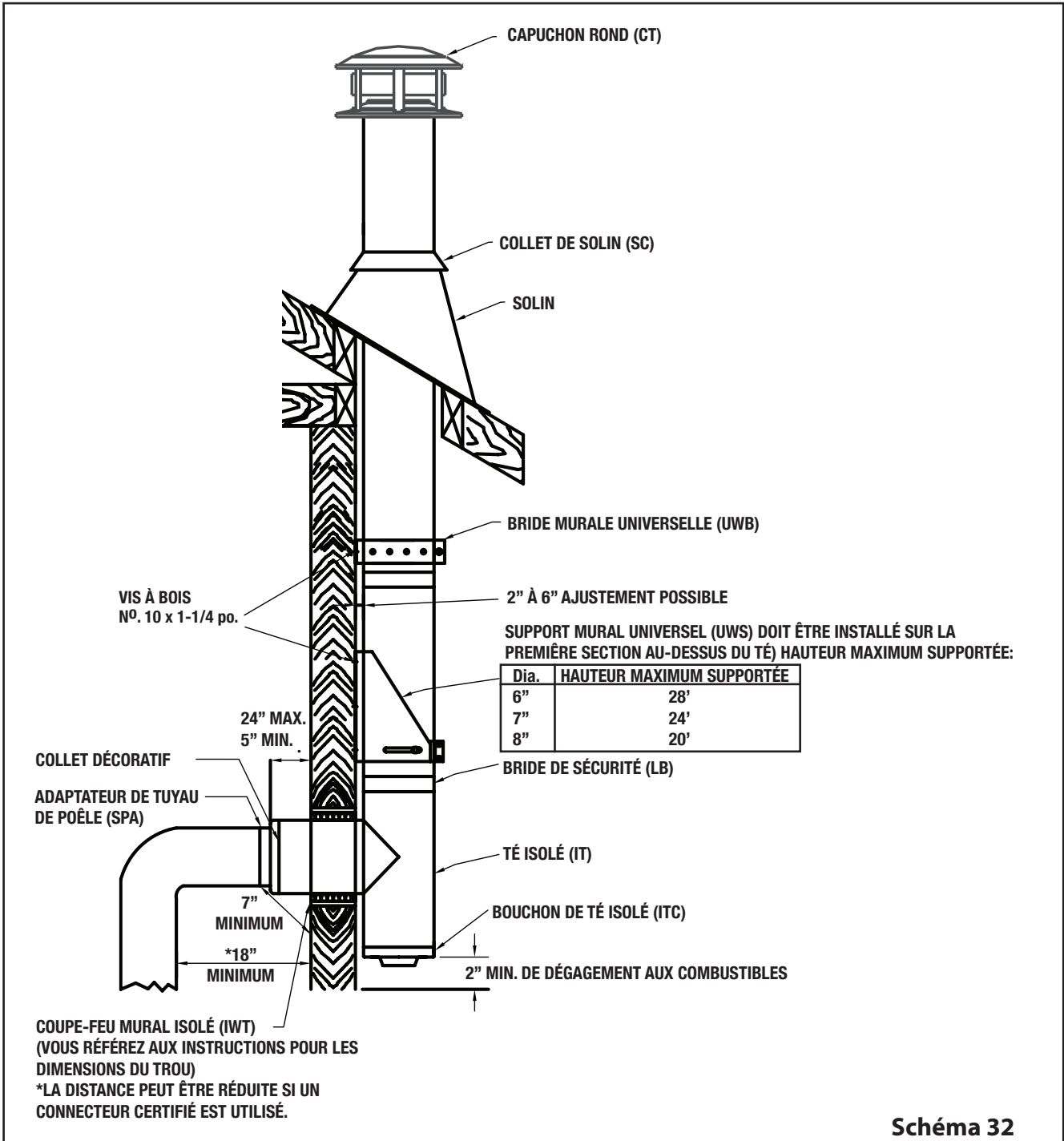


Schéma 31

REMARQUE: LES SCHÉMAS ET ILLUSTRATIONS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.

7

INSTALLATION EXTÉRIEUR (SUITE)



REMARQUE: Un manchon décoratif noir est disponible en option pour couvrir la longueur de cheminée isolée traversant le mur dans la pièce. Peut être utilisé avec un mur non combustible ou avec un coupe-feu mural simplement par chevaucher le manchon décoratif sur la longueur. Une plaque décorative est également disponible en option.

8

INSTALLATION INTÉRIEURE SUR FOURNAISE ET CHAUFFE-EAU

Étape 1. Localiser la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil. Découpez et encadrez l'ouverture dans le plafond où passera la cheminée.

REMARQUE: Il est important de suivre les dimensions de coupe pour les ouvertures au plancher prescrites dans ce manuel.

Vous référer au tableau 1 pour les dimensions d'ouverture appropriées.

Étape 2. Par dessous, poussez le support dans l'ouverture percée au préalable. Clouez le support au boîtier encadré à l'aide de (12) clous torsadés de 3 po ou vis à bois N°. 8 x 1 1/2 po (voir schéma 33).

Étape 3. Avant d'abaisser une longueur de cheminée dans le support, installez l'adaptateur de tuyau de poêle (voir la page 7). Abaissez cette première longueur dans le support. Assurez-vous qu'il traverse l'ouverture du support.

REMARQUE: Assurez-vous que la flèche sur l'étiquette pointe vers le haut.

Étape 4. Installez par dessous, un coupe-feu (FS ou FRS10) dans chacun des planchers que la cheminée traverse (voir schéma 34).

Étape 5. Fixez la longueur de cheminée suivante sur la première longueur jusqu'à ce qu'elle chevauche complètement la longueur. Installez une bride de sécurité pour bloquer le joint en place. Voir les pages 5 et 6 pour l'assemblage de joint. Continuez ainsi jusqu'à ce que la hauteur requise soit atteinte.

Étape 6. Au niveau du grenier, installez un coupe-feu (FS ou FRS10) par dessous et un coupe-feu de grenier ajustable (AAIS) par dessus. Sécuriser au cadrage avec des vis de 1 po (voir le schéma 35).

Étape 7. **(EN OPTION AU CANADA)** Installez le coupe-radiation de toit sur les solives de toit. Le coupe-radiation de toit comprends de quatre (4) plaques fournies avec le solin de toit. Clouez ces plaques sur chaque côté des solives à l'aide de (2) clous de 2-1/2 po.

Étape 8. Mettez le solin en place. Scellez le joint entre le toit et le solin avec du scellant à couverture.

Pour les toits inclinés, placez le solin sous les tuiles supérieures et au-dessus des tuiles inférieures. Clouez le solin au toit à l'aide de clous à couverture.

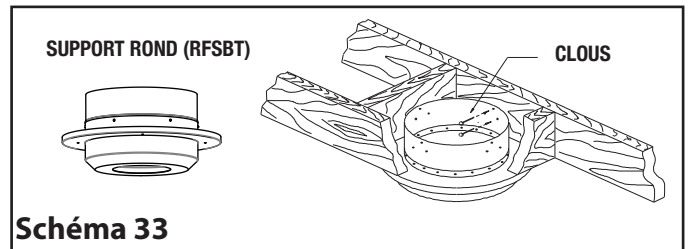


Schéma 33

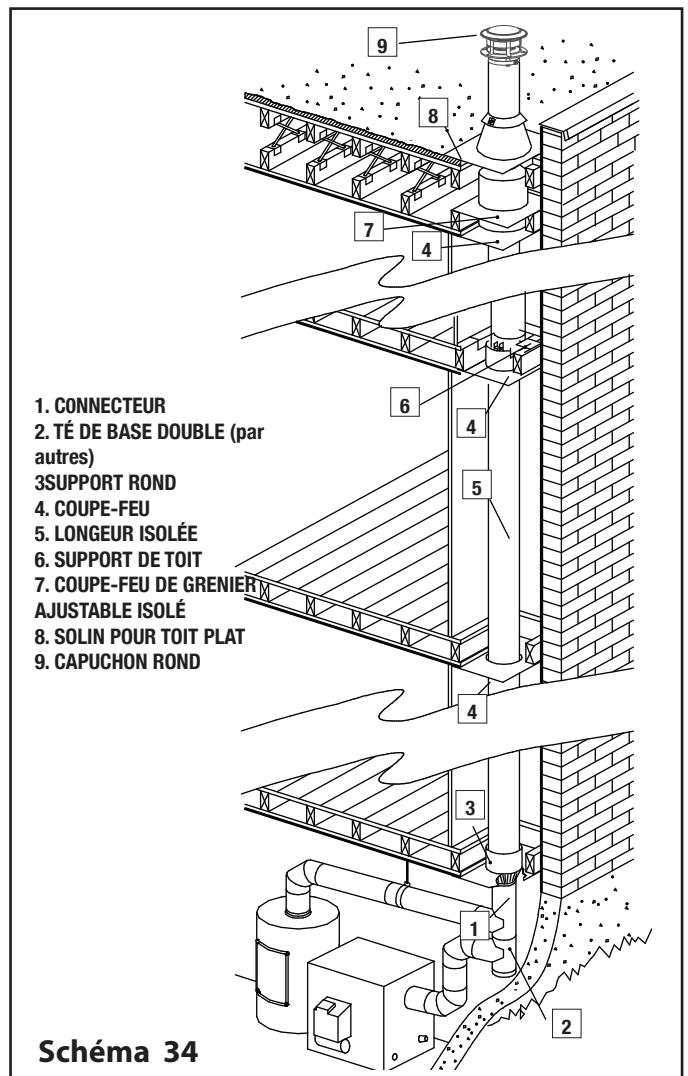


Schéma 34

8

INSTALLATION INTÉRIURE SUR FOURNAISE ET CHAUFFE-EAU (SUITE)

Étape 9. Placez le collet d'étanchéité du solin par-dessus la cheminée et le solin. Serrez-le avec le boulon fourni en veillant à ce que le joint soit correctement calfeutré (voir le schéma 36).

Étape 10: Installez le capuchon rond (CT) sur la cheminée (voir page 7).

AVERTISSEMENT! Ne bloquer pas l'espace entre le solin et la cheminée, ceci doit être complètement ouvert pour but de ventilation.

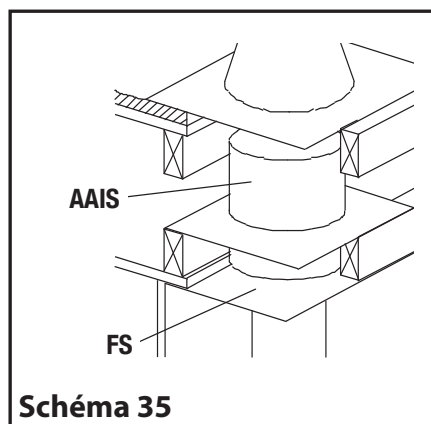


Schéma 35

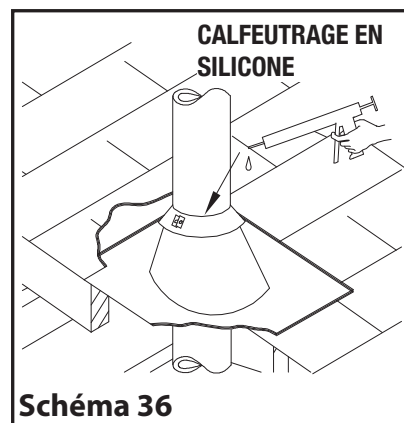
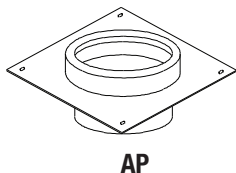


Schéma 36

9 COMPOSANTES SPÉCIALISÉES

PLAQUE D'ANCRAGE (AP)

La plaque d'ancrage (AP) est utilisée sur un foyer préfabriqué, de maçonnerie ou une fournaise afin de fournir un raccord positif à la cheminée. Elle ne doit pas être en contact avec des matériaux combustibles, tels que plancher en bois.



Pour un foyer préfabriqué, suivez les instructions d'installation fournies avec le foyer préfabriqué concernant les exigences spécifiques pour la cheminée.

Une fois que l'appareil est installé, fixez la plaque d'ancrage (AP) sur le dessus avec des attaches appropriés. Voir schéma 37. Sécurisez la première section de cheminée sur la plaque d'ancrage avec 4 vis de métaux (fournies).

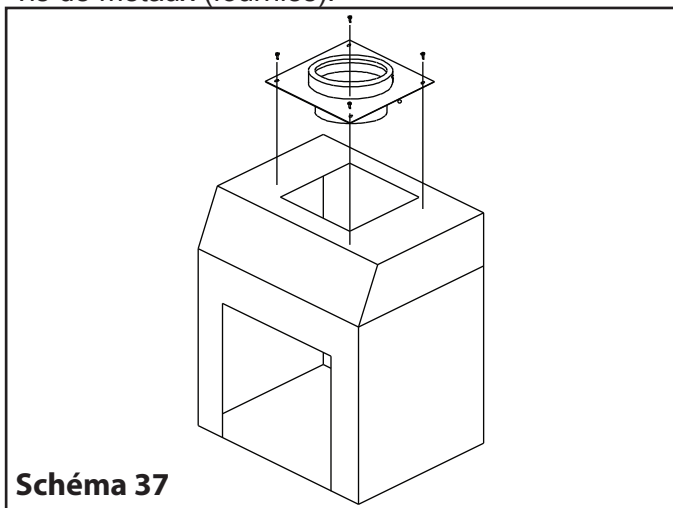


Schéma 37

PLAQUE DE SUPPORT DE PLANCHER (FSP)

La plaque de support de plancher (FSP) peut être nécessaire comme support secondaire si la cheminée excède le support primaire. Voir la prise en charge maximale supportée au tableau 1 à la page 4.

Installez la plaque de support de plancher sur la surface préparée et fixez-la avec les attaches appropriées. Positionner le collier autour de la longueur de cheminée de façon à ce que la position finale soit sur la plaque. Serrer l'écrou et le boulon et fixer avec les vis fournies.

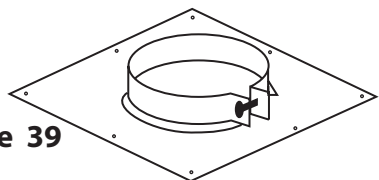


Figure 39

COUPE-FEU À ANGLE 30° ou 45° (Canada seulement)

Ceux-ci sont utilisés avec des foyers au bois préfabriqués qui ont été certifiés pour usage avec UltimatePlus.

COUPE-FEU À ANGLE ISOLÉ (WRIS30/WRIS45) a été conçu pour être utilisé lorsque la cheminée UltimatePlus est installée sur un foyer préfabriqué certifié traversant un mur à un certain angle (voir schéma 38 et tableau 10).

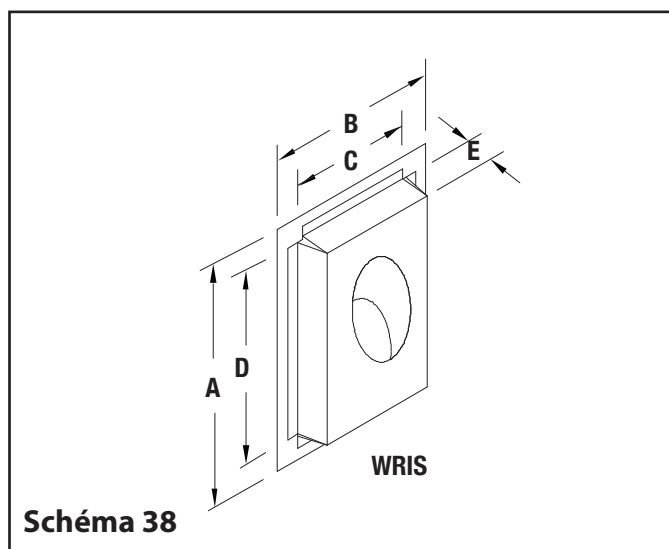


Schéma 38

	DIMENSION					
	WRIS30			WRIS45 (CANADA SEULEMENT)		
	6 po	7 po	8 po	6 po	7 po	8 po
A	34-3/4	37-3/4	39-3/4	24-5/8	26-5/8	28
B	15-5/8	16-5/8	17-5/8	15-5/8	16-5/8	17-5/8
C	11-3/8	12-5/8	13-3/8	11-1/8	12-1/8	13-1/2
D	30-3/4	33-3/4	35-3/4	20-3/8	22-1/8	23-1/2
E	3	3	3	3	3	3

Tableau 10 - Vous référez au schéma 38

COUPE-FEU RADIANT CARRÉ ISOLÉ (IPTS)

Le coupe-feu radiant isolé est utilisé lorsque la cheminée isolée traverse une ouverture de plafond en-dessous d'un grenier. Il convient aux applications à plafond plat, voûté, cathédral ou à plusieurs étages.

- Hauteur ajustable de 24 à 46 pouces
- La plaque de basse fonctionne comme coupe-feu
- Isolant de 12 po installé en usine
- Collet carré à rond sert de coupe-feu de grenier si nécessaire.

REMARQUE: L'espace d'air de 2 po autour de la cheminée ne peut être rempli d'un autre isolant ou matériau que celui fourni avec le coupe-feu radiant isolé. Ajouter d'autre type d'isolant dans cette espace peut causer un surchauffement des matériau combustibles adjacents et causer le feu.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Étape 1. Découper et structurer une ouverture au plafond / toit selon le tableau 11 et schéma 42 en page 28.

Étape 2. Définir la longueur de coup-feu radiant requise. Hauteur maximale de 46 po.

Étape 3. Fixer l'extension sur le coupe-feu radiant à l'aide de 8 vis auto-taraudeuses fournies. Assurez-vous d'avoir un chevauchement de 2 po entre les deux parois.

Étape 4. Fixer l'assemblage coupe-feu radiant au toit à l'aide de 12 vis à bois #8 x 1 1/2 po (non fournies). Si le coupe-feu radiant dépasse le toit (toit à angle), le couper à ras avec le dessus du toit.

Étape 5. Glisser la cheminée isolée à travers du coupe-feu radiant jusqu'à ce qu'elle fasse contact avec la longueur en dessous. S'assurer que le joint est bien en place et installer une bride de sécurité. **REMARQUE :** La bride de sécurité ne passera pas par l'ouverture au bas de la boîte. Voir page 7 pour une méthode alternative de fixation du joint.

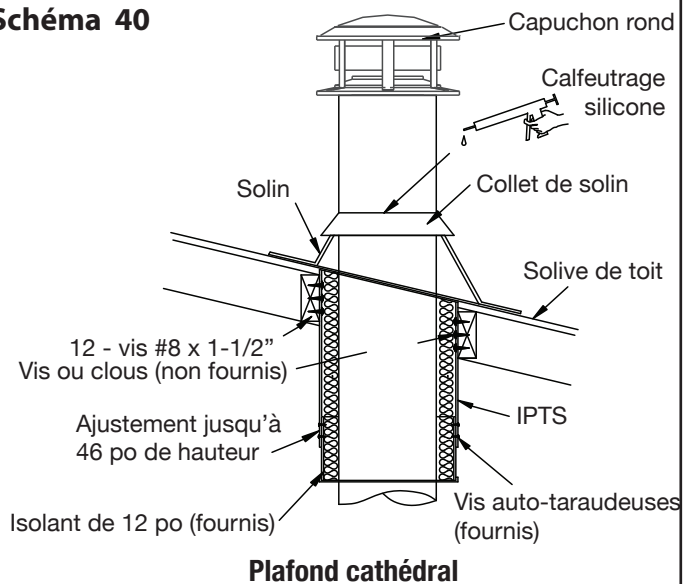
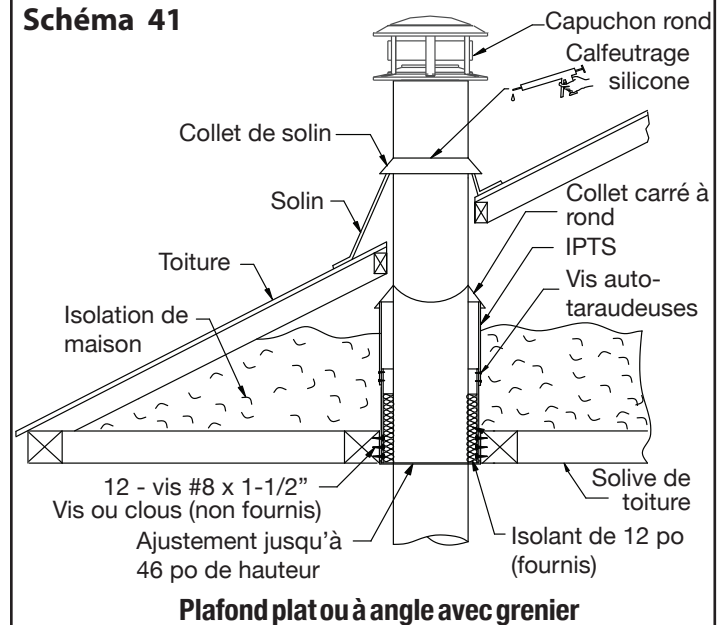
Étape 6. Enroulez l'isolant de 12 pouces autour de la cheminée et poussez-le (sans le compresser) jusqu'au fond du coupe-feu radiant.

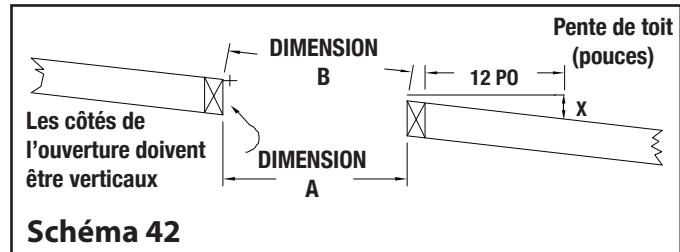
Étape 7. Si le coupe-feu radiant se termine dans le grenier, installez le collet carré à rond sur le dessus de la du coupe-feu radiant (schéma 41).

Cela évitera l'isolant de maison ou d'autres débris de s'infiltrer dans le coupe-feu radiant.

Étape 8. Les pare-vapeurs peut être attaché sur le périmètre du coupe-feu radiant en utilisant un ruban adhésif certifié ou avec un scellant, tout en respectant le dégagement minimal de 2 po avec la cheminée isolé.

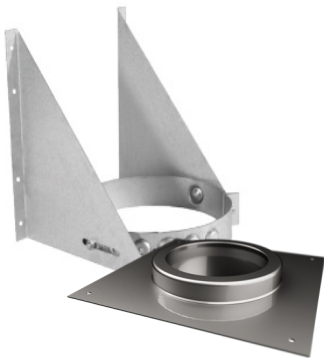
Étape 9. Si désiré, l'espace entre la paroi extérieur de la cheminée isolée et l'ouverture rond dans le bas de la boîte du coupe-feu radiant peut être scellé en utilisant un silicone haute température d'au moins 600°F.

Schéma 40**Schéma 41**



Dia. Cheminée	DIMENSIONNEMENT D'OUVERTURE					
	6 po		7 po		8 po	
Pente Toit (X/12)	Dimension du trou					
	A	B	A	B	A	B
0	12 1/8	12 1/8	13 1/8	13 1/8	14 1/8	14 1/8
2/12	12 1/8	12 1/4	13 1/8	13 1/4	14 1/8	14 3/8
4/12	12 1/8	12 3/4	13 1/8	13 7/8	14 1/8	14 7/8
6/12	12 1/8	13 1/2	13 1/8	14 5/8	14 1/8	15 3/4
8/12	12 1/8	14 5/8	13 1/8	15 3/4	14 1/8	17
10/12	12 1/8	15 3/4	13 1/8	17 1/8	14 1/8	18 3/8
12/12	12 1/8	17 1/8	13 1/8	18 1/2	14 1/8	20

Tableau 11

**LONGUEURS ET COUDES**

L8	LONGUEUR 8 PO
L12	LONGUEUR 12 PO
L18	LONGUEUR 18 PO
L24	LONGUEUR 24 PO
L36	LONGUEUR 36 PO
L48	LONGUEUR 48 PO
AL12	LONGUEUR AJUSTABLE 12 PO
EL15	COUDE DE 15 DEGRÉS
EL30	COUDE DE 30 DEGRÉS
EL45	COUDE DE 45 DEGRÉS (SEULEMENT AU CANADA)

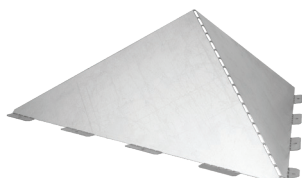
SUPPORTS

WS	SUPPORT MURAL
RS	SUPPORT DE TOIT
AP	PLAQUE D'ANCRAGE

COUPE-FEU ET RENFORTS

FS	COUPE-FEU
AFS30	COUPE-FEU À ANGLE - 30 DEGRÉS
AFS45	COUPE-FEU À ANGLE - 45 DEGRÉS (SEUL AU CANADA)
FRS	COUPE-FEU RADIANT
AAIS	PROTECTEUR DE GRENIER ISOLÉ AJUSTABLE
WRIS30	COUPE-FEU À ANGLE ISOLÉ - 30 DEGRÉS
WRIS45	COUPE-FEU À ANGLE ISOLÉ - 45 DEGRÉS (SEUL AU CANADA)

10 PIÈCES DE REMPLACEMENT (SUITE)



WRIS45	COUPE-FEU À ANGLE ISOLÉ - 45 DEGRÉS (SEUL AU CANADA)
RBK	ENSEMBLE D'HAUBANAGE DE TOIT
WB	BRIDE MURALE
GWB	BRIDE D'HAUBANAGE (CÂBLE NON INCLUS)
SOLINS VENTILÉS (COLLET DE SOLIN INCLUS)	
FRFR	SOLIN DE TOIT PLAT
ARF7R	SOLIN DE TOIT AJUSTABLE 1/12 -7/12
ARF12R	SOLIN DE TOIT AJUSTABLE 8/12 -12/12
ARF21R	SOLIN DE TOIT AJUSTABLE 12/12 -21/12
SC	COLLET DE SOLIN
USSA	DÉVIATEUR À NEIGE
AUTRES	
CT	CHAPEAU DE CHEMINÉE
USA	PARE-ÉTINCELLE UNIVERSELLE

Pour commander une pièce de rechange, veuillez vous adresser à votre détaillant ou distributeur le plus proche. Vous pouvez aussi contacter le service à la clientèle aux courriels suivant:

cscanada@selkirkcorp.com (Canada)

info@selkirkcorp.com (États-Unis)

info@hartandcooley.com (États-Unis - Amerivent)

GARANTIE À VIE LIMITÉE "GLOBALE" DE DVG

Groupe Duravent, ("Duravent", "Hart & Cooley", "Amerivent", "Sécurité", "Selkirk", "nous", "vous", "notre") assure à l'acheteur que nos produits globaux de cheminée ou tuyau d'évacuation résidentielle (*définis au-dessous) (produits) sont libres de défauts de matériaux ou fabrication au moment de fabrication. Cette garantie s'applique seulement qu'aux produits achetés chez un fournisseur DVG autorisé. Pour les produits installés après le 1er janvier 2024, nous remplacerons le produit par un produit de qualité comparable ou identique, **sans frais**, (excluant les frais d'installation) pour une période de dix (10) ans de la date d'installation originale. De la dixième (10ième) anniversaire à la quinzième (15ième) anniversaire de la date d'installation originale, nous fournirons un produit de remplacement avec un rabais de 75% du prix de détail en vigueur à la date de la réclamation (excluant les frais d'installation). À l'expiration de la période de quinze (15) ans, nous fournirons un produit de remplacement avec un rabais de 50% du prix de détail en vigueur à la date de la réclamation (excluant les frais d'installation). Cette couverture de garantie est transférable du propriétaire initial aux propriétaires ultérieurs, mais s'applique qu'aux produits qui restent sur le site d'installation initial. La période de garantie prend effet à la première des deux dates suivantes: 24 mois après la date de livraison du produit ou la date d'installation initiale.

INSTALLATION PROFESSIONNELLE

Si l'installation est effectuée par un(e) installateur(installatrice) professionnel(le) certifié au Canada avec WETT ou l'APC, ou au États-Unis avec NFI ou CSIA, nous remplacerons le produit par un produit de qualité comparable ou identique, sans frais, (excluant les frais d'installation) pendant la période de garantie de quinze (15) ans. Pour être éligible à cette garantie additionnelle, le consommateur doit fournir une preuve d'installation par un professionnel(le) lors d'une soumission pour garantie.

LIMITATION:

Les recours de l'acheteur sont limités à la réparation ou au remplacement du produit et n'incluent pas les coûts d'installation. Cette garantie à présence sur toute autre garantie (explicite ou implicite, incluant les garanties de qualité marchande et de convenance) et sur toute autre obligation ou responsabilité. Il est entendu que ceci sera uniquement et exclusivement le seul recours à l'acheteur. Dans aucun cas serons-nous responsables de tous dommages étant soit par conséquence, spéciaux ou punitifs résultant directement ou indirectement à l'utilisation des produits, soit basées sur garantie, négligence de contrat ou responsabilité rigoureuse. Cette garantie ne comporte aucune valeur de rachat. Les termes et conditions de cette garantie ne peuvent être modifiés, altérés, ou abandonnés par toute action, inaction ou représentation, qu'elle soit orale ou écrite, sauf avec l'autorisation explicite et écrite d'un officier exécutif du Groupe Duravent (DVG).

Toutes les longueurs, tés, coudes, et composants fournis par nous sont sujets à la garantie. Les produits fournis par nous pour un remplacement d'un matériel original sont sujets à une garantie d'un an lorsqu'il est installé selon les instructions d'installation du fabricant et les codes appropriés.

AVERTISSEMENT: À défaut d'installer ou d'opérer les produits selon les instructions du fabricant, ou à défaut d'employer les produits avec les appareils résidentiels homologués par un laboratoire accrédité, toutes les garanties applicables deviendront nulles et sans effet.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS:

- (a) Tous tés de base qui ne sont pas en acier inoxydable installées ou raccordées à un système de cheminée isolé;
- (b) les coûts (main-d'oeuvre ou autres**) afférents à soit l'enlèvement d'un produit déjà installé, soit l'installation d'un produit de remplacement, soit le transport ou le retour d'un produit ou le transport d'un produit de remplacement;
- (c) les dommages causés au fini des produits par l'utilisation de dissolvant ou produits chimiques inadéquats ou des méthodes de nettoyage non recommandées ou même manquantes;
- (d) les dommages résultant de l'usure normale, de fumé, dommages par les feux de cheminées, corrosion par l'air salin, ou de l'absence de nettoyage, de soins ou d'entretien des produits selon nos instructions et/ou recommandations d'installation;
- (e) les dommages (aux produits, appareils ou structure) causés par ou résultant d'une installation ou d'une réparation inadéquate, du mauvais usage ou de l'abus (incluant sans s'y limiter, l'utilisation dans des conditions excessives ou inadéquates), ou une modification ou un ajustement non conforme à nos instruction d'installation et spécifications, qu'elle soit effectuée par un entrepreneur, une entreprise de service, un technicien ou le propriétaire;
- (f) tous produits déplacés de leur emplacement original;
- (g) les dommages résultant du bois flotté, de déchets ou de tout autre matériaux prohibés qui seraient brûlés dans l'appareil alimenté par la cheminée;
- (h) les dommages accidentels tels que feu, émeute, inondation, vents violents, catastrophes naturelles, ou toute autre éventualité hors de notre contrôle.

** À cause des nombreuses variantes dans les procédures d'installation et autres conditions hors de notre contrôle, nous ne garantissons ni ne certifions, de quelque façon que ce soit, l'installation des cheminées et des événements.

PROCÉDURE DE RÉCLAMATION: Si vous croyez qu'un produit est défectueux, aviser l'entreprise pertinente par courriel ou par écrit à l'adresse ci-dessous:



HART & COOLEY LLC
4460 44th Street S.E., Suite F
Grand Rapids, MI 49512
ATTN: WARRANTY CLAIMS
1.800.423.4270
info@americanmetalproducts.com



SELKIRK CORPORATION
4460 44th Street S.E., Suite F
Grand Rapids, MI 49512
ATTN: WARRANTY CLAIMS
1.800.433.6341
info@selkirkcorp.com



DURAVENT
877 Cotting Ct.,
Vacaville, CA 95688
ATTN: WARRANTY CLAIMS
1.800.835.4429
www.duravent.com



SELKIRK CANADA INC.
P.O. Box 526, Depot 1,
Hamilton, Ontario, CANADA, L8L 7X6
ATTN: WARRANTY CLAIMS
1.888.735.5475
cscanada@selkirkcorp.com



HART & COOLEY LLC
4460 44th Street S.E., Suite F
Grand Rapids, MI 49512
ATTN: WARRANTY CLAIMS
1.800.433.6341
info@hartcool.com



CHEMINÉES SÉCURITÉ
2125 Monterey Street
Laval QC H7L 3T6
ATTN: WARRANTY CLAIMS
1.800.361.4909 (US)
1.800.667.3387 (CAN)
info@chemineesecurite.com

Avis de réclamation au titre de la présente garantie limitée doit comprendre les éléments suivants: une description du produit, le modèle et le numéro de série (s'il y a lieu), copie de la preuve d'achat originale (y compris la date d'achat), une preuve d'installation par un installateur professionnel (s'il y a lieu), des photos montrant le produit tel qu'il a été installé, et une description du défaut allégué du produit. Nous vous réservons le droit d'inspecter ou d'enquêter sur toute réclamation au titre de la garantie avant de décider de fournir ou non un produit de remplacement. Si, comme nous le déterminons à notre seule discrétion, la réparation ou le remplacement du produit n'est pas commercialement réalisable ou ne peut être effectué dans un délai raisonnable, nous pourrions rembourser le prix d'achat au prorata payé pour le produit après vérification, suite à la réception de votre facture ou de votre contrat de vente.

*Produits sous la garantie limitée à vie global de DVG : USP, UP, DIKAPT, SOLIN EN CAOUTCHOUC.

3016588-01/11/2024

INFORMATION D'INSTALLATION

Laissez avec le propriétaire. Propriétaire: Gardez dans un endroit sécuritaire pour référence future.

MODÈLE DE CHEMINÉE: **ULTIMATEPLUS 6-8**

DIAMÈTRE DE CHEMINÉE: _____

HAUTEUR TOTALE: _____

CARBURANT: _____

INSTALLATION INTÉRIEUR INSTALLATION EXTÉRIEUR

UTILISER AVEC (Type D'APPAREIL) :

APPAREIL BRÛLANT DU BOIS

CHAUDIÈRE

FOURNAISE

FOYER PRÉFABRIQUÉ CERTIFIÉ

AUTRES (Spécifié) _____

LOCATION DE L'APPAREIL

SOUS-SOL

RÉ DE CHAUSSÉ

AUTRES (Spécifié) _____

DATE D'INSTALLATION: _____

ADRESSE D'INSTALLATION: _____

INFORMATION DU DÉTAILANT

NOM: _____

ADRESSE: _____

VILLE: _____

PROVINCE/ÉTAT: _____

INFORMATION DE L'INSTALLATEUR

NOM: _____

ADRESSE: _____

VILLE: _____

PROVINCE/ÉTAT: _____



PAR duravent

Selkirk Corporation

4460 44th Street S.E., Suite F

Grand Rapids, MI 49512

Toll Free: 1.800.992.VENT (8368)

info@selkirkcorp.com

www.selkirkcorp.com



PAR duravent

Selkirk Canada Inc

P.O. Box 526, Depot 1,

Hamilton, ON L8L 7X6

Toll Free: 1.888.SELKIRK (735.5475)

cscanada@selkirkcorp.com

www.selkirkcorp.ca



BY duravent

Hart and Cooley LLC

4460 44th Street S.E., Suite F

Grand Rapids, MI 49512

Toll Free: 1.800.423.4270

info@americanmetalproducts.com

www.amerivent.com

Fabricant réserve à tout droit d'apporter sans préavis des changements à la conception, aux matériaux, aux caractéristiques ou aux prix, ainsi que de supprimer des options de couleur, de style ou de produits. Pour obtenir de l'information sur les codes, consultez le distributeur de votre région.

