

# DURATECH<sup>®</sup> CANADA DTC

CHEMINÉE isolée préfabriquée  
5 po, 6 po, 7 po, 8 po et 10 po de diam.  
TYPE HT

## TABLE DES MATIÈRES

SPÉCIMEN D'ÉTIQUETTE ET DE MISE EN GARDE (ASHT).....	2-3	7- INSTALLATION INTÉRIEURE SUR UNE FOURNAISE, UNE CHAUDIÈRE OU UN CHAUFFE-EAU (USA & CANADA).....	41-42
RECOMMANDATION ET APPLICATIONS.....	4-5	8- COMPOSANTES SPÉCIALISÉES (USA & CANADA).....	43
CHAPEAU, CHARTE DES DIMENSIONS.....	6-7	9- PIÈCES DE REMPLACEMENT.....	44-46
1- REMARQUES D'INSTALLATION GÉNÉRALE (USA).....	8-9		
2- INSTALLATION INTÉRIEURE - UN ÉTAGE (CANADA).....	10-11		
3- INSTALLATION INTÉRIEURE --PLUSIEUR ÉTAGE (CANADA).....	12-13		
4- INSTALLATION INTÉRIEURE AVEC PLAFOND CATHÉDRAL (CANADA).....	14-16		
5- DÉVIATION (CANADA).....	17-20		
6- INSTALLATION EXTÉRIEURE (CANADA).....	21-24		

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

Lisez et conservez ces instructions à des fins de référence ultérieure.

Ces instructions doivent être suivies à la lettre. Ne pas suivre complètement ces instructions pourrait résulter en une installation hasardeuse.




**Certifiée: ETL 4002244**  
**Standard: CAN/ULC-604**  
**UL-103 TYPE HT**  
**CAN / ULC-629**  
**(6", 7", 8" only)**





2125 Monterey, Laval, Quebec  
Canada, H7L 3T6  
800-667-3387

# SPÉCIMEN D'ÉTIQUETTE

## DTC - 6", 7", 8"

<b>CERTIFIED TO / CERTIFIÉ</b> <b>UL-103 TYPE HT, CAN/ULC 629, CAN/ULC 604</b>		 <b>Intertek</b> 4002244
<p><b>FACTORY-BUILT CHIMNEY</b> REFER TO INTERTEK'S DIRECTORY OF BUILDING PRODUCTS (<a href="https://bpdirectory.intertek.com">https://bpdirectory.intertek.com</a>) FOR DETAILED INFORMATION.</p> <p><b>MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES:</b> <b>2 IN. (50mm) AIR SPACE TO COMBUSTIBLE MATERIALS AND BUILDING INSULATION OR AS ESTABLISHED BY FACTORY FURNISHED FIRESTOP SPACERS AND SUPPORT ASSEMBLY</b></p> <p><b>SUITABLE FOR INTERIOR OR EXTERIOR INSTALLATION</b></p> <p><b>THIS CHIMNEY IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH DURAVENT INC.'S INSTALLATION INSTRUCTIONS.</b> <b>CANADIAN APPLICATION:</b></p> <p>- CERTIFIED TO CAN/ULC 629 FOR CONNECTION TO SOLID, LIQUID OR GAS FIRED APPLIANCES NORMALLY PRODUCING FLUE GASES OF 650°C (1200°F) OR LESS. <b>NOTE:</b> ON WOOD/COAL BURNING APPLIANCE INSTALLATION, PREMIUM SHIELDS ARE REQUIRED AROUND THE CHIMNEY FOR INTERIOR COMPLETELY ENCLOSED INSTALLATION, EXCEPT ON LISTED FACTORY BUILT FIREPLACES WHEN IT IS CERTIFIED WITH IT AND IDENTIFIED AS SUCH ON THE FIREPLACE LABEL.</p> <p>- CERTIFIED TO CAN/ULC 604 FOR CONNECTION TO LIQUID OR GAS FIRED APPLIANCES NORMALLY PRODUCING FLUE GASES OF 540°C (1004°F) OR LESS.</p> <p><b>USA APPLICATION:</b> - CERTIFIED TO UL 103 TYPE HT RESIDENTIAL TYPE AND BUILDING HEATING APPLIANCE CHIMNEY PART.</p>	<p><b>CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE</b> SE RÉFÉRER AU RÉPERTOIRE D'INTERTEK (<a href="https://bpdirectory.intertek.com">https://bpdirectory.intertek.com</a>) POUR PLUS D'INFORMATION.</p> <p><b>ESPACE LIBRE MINIMAL AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES:</b> ESPACE LIBRE DE 2 PO. (50mm) AUX MATIÈRES COMBUSTIBLES ET À L'ISOLATION DE LA BÂTIMENT OU TEL QU'ÉTABLI PAR LES COUPE-PEU ET SUPPORTS FOURNIS PAR LE FABRICANT.</p> <p><b>CONVIENT À UNE UTILISATION À L'EXTÉRIEUR OU À L'INTÉRIEUR</b></p> <p><b>CETTE CHEMINÉE DOIT ÊTRE INSTALLÉE CONFORMÉMENT AU MANUEL D'INSTALLATION DE DURAVENT INC.</b> <b>APPLICATION CANADIENNE:</b></p> <p>- CERTIFIÉ CAN/ULC 629 POUR RACCORDEMENT AUX APPAREILS UTILISANT DES COMBUSTIBLES SOLIDES, LIQUIDES OU GAZEUX DÉGAGEANT NORMALEMENT 650°C (1200°F) OU MOINS. <b>NOTE:</b> LE RACCORDEMENT SUR UN APPAREIL À COMBUSTIBLES SOLIDES REQUIERT L'UTILISATION DES COMPOSANTES COUPE RADIATION PREMIUM AUTOUR DE LA CHEMINÉE SI LA CHEMINÉE EST INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR, COMPLÈTEMENT ENCLOSENNÉ. SAUF DANS LE CAS D'UN FOYER PRÉFABRIQUÉ HOMOLOGUÉ AVEC CE CONDUIT ET IDENTIFIÉ COMME TEL SUR SON ÉTIQUETTE D'HOMOLOGATION.</p> <p>- CERTIFIÉ CAN/ULC 604 POUR RACCORDEMENT AUX APPAREILS UTILISANT DES COMBUSTIBLES LIQUIDES OU GAZEUX DÉGAGEANT NORMALEMENT 540°C (1004°F) OU MOINS.</p> <p><b>APPLICATION AMÉRICAINE:</b> - CERTIFIÉ UL 103 TYPE HT PIÈCE DE CHEMINÉE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL.</p>	 <b>UP</b> <b>HAUT</b>  <b>FLOW</b> <b>DIRECTION</b> <b>ÉCOULEMENT</b>
<b>MODEL - DTC 6", 7", 8" - MODÈLE</b>		<b>code barre</b>
<p>ENGLISH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxx</p> <p>FRENCH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxx</p> <p><b>PRODUCT CODE xxxxxx</b></p> <p>smart code xxxxxx</p>		
 MM/DD/AAAA Work order <b>LV</b>		
		<p>MADE IN / FABRIQUÉ AU CANADA</p> <p><b>NP326 REV. 07</b></p>



## DTC - 6", 7", 8" Accessory

<b>CERTIFIED TO / CERTIFIÉ</b> <b>UL-103 TYPE HT, CAN/ULC 629, CAN/ULC 604</b>		 <b>Intertek</b> 4002244
<p><b>ACCESSORIES</b> FACTORY-BUILT CHIMNEYS</p> <p>THIS CHIMNEY IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS. REFER TO INTERTEK'S DIRECTORY OF BUILDING PRODUCTS (<a href="https://bpdirectory.intertek.com">https://bpdirectory.intertek.com</a>) FOR DETAILED INFORMATION.</p> <p><b>NOTE:</b> ON WOOD/COAL BURNING APPLIANCE INSTALLATION, PREMIUM THIRD SHIELDS ARE REQUIRED AROUND THE CHIMNEY FOR INTERIOR COMPLETELY ENCLOSED INSTALLATION EXCEPT ON LISTED FACTORY BUILT FIREPLACES WHEN IT IS CERTIFIED WITH IT AND IDENTIFIED AS SUCH ON THE FIREPLACE LABEL.</p>	<p><b>ACCESSOIRES</b> CHEMINÉES PRÉFABRIQUÉES</p> <p>CETTE CHEMINÉE DOIT ÊTRE INSTALLÉE CONFORMÉMENT AU MANUEL D'INSTALLATION DU FABRICANT. SE RÉFÉRER AU RÉPERTOIRE D'INTERTEK (<a href="https://bpdirectory.intertek.com">https://bpdirectory.intertek.com</a>) POUR PLUS D'INFORMATION.</p> <p><b>NOTE:</b> LE RACCORDEMENT SUR UN APPAREIL À COMBUSTIBLES SOLIDES REQUIERT L'UTILISATION DES COMPOSANTES COUPE RADIATION PREMIUM AUTOUR DE LA CHEMINÉE SI LA CHEMINÉE EST INSTALLÉE À L'INTÉRIEUR, COMPLÈTEMENT ENCLOSENNÉ. SAUF DANS LE CAS D'UN FOYER PRÉFABRIQUÉ HOMOLOGUÉ AVEC CE CONDUIT ET IDENTIFIÉ COMME TEL SUR SON ÉTIQUETTE D'HOMOLOGATION.</p>	
<b>MODEL - DTC 6", 7", 8" - MODÈLE</b>		<b>code barre</b>
<p>ENGLISH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxx</p> <p>FRENCH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxx</p> <p><b>PRODUCT CODE xxxxxx</b></p> <p>smart code xxxxxx</p>		
 MM/DD/AAAA Work order <b>LV</b>		
		<p>MADE IN / FABRIQUÉ AU CANADA</p> <p><b>NP327 REV. 06</b></p>



## DTC 6", 7", 8" - PREMIUM Accessory

<b>CERTIFIED TO / CERTIFIÉ</b> <b>UL-103 TYPE HT, CAN/ULC 629, CAN/ULC 604</b>		 <b>Intertek</b> 4002244
<p><b>ACCESSORIES</b> FACTORY-BUILT CHIMNEYS</p> <p>THIS CHIMNEY IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS. REFER TO INTERTEK'S DIRECTORY OF BUILDING PRODUCTS (<a href="https://bpdirectory.intertek.com">https://bpdirectory.intertek.com</a>) FOR DETAILED INFORMATION.</p> <p><b>NOTE:</b> ON WOOD/COAL BURNING APPLIANCE INSTALLATION, PREMIUM THIRD SHIELDS ARE REQUIRED AROUND THE CHIMNEY FOR INTERIOR COMPLETELY ENCLOSED INSTALLATION EXCEPT ON LISTED FACTORY BUILT FIREPLACES WHEN IT IS CERTIFIED WITH IT AND IDENTIFIED AS SUCH ON THE FIREPLACE LABEL.</p>	<p><b>ACCESSOIRES</b> CHEMINÉES PRÉFABRIQUÉES</p> <p>CETTE CHEMINÉE DOIT ÊTRE INSTALLÉE CONFORMÉMENT AU MANUEL D'INSTALLATION DU FABRICANT. SE RÉFÉRER AU RÉPERTOIRE D'INTERTEK (<a href="https://bpdirectory.intertek.com">https://bpdirectory.intertek.com</a>) POUR PLUS D'INFORMATION.</p> <p><b>NOTE:</b> LE RACCORDEMENT SUR UN APPAREIL À COMBUSTIBLES SOLIDES REQUIERT L'UTILISATION DES COMPOSANTES COUPE RADIATION PREMIUM AUTOUR DE LA CHEMINÉE SI LA CHEMINÉE EST INSTALLÉE À L'INTÉRIEUR, COMPLÈTEMENT ENCLOSENNÉ. SAUF DANS LE CAS D'UN FOYER PRÉFABRIQUÉ HOMOLOGUÉ AVEC CE CONDUIT ET IDENTIFIÉ COMME TEL SUR SON ÉTIQUETTE D'HOMOLOGATION.</p>	
<b>MODEL - ASHT, DTC, UP: 6", 7", 8" - MODÈLE</b>		<b>code barre</b>
<p>ENGLISH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxx</p> <p>FRENCH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxx</p> <p><b>PRODUCT CODE xxxxxx</b></p> <p>smart code xxxxxx</p>		
<p>SELKIRK CANADA INC. DURAVENT INC. MM/DD/AAAA <b>LV</b> MADE IN / FABRIQUÉ AU CANADA</p> <p>SELKIRK CORPORATION HART &amp; COOLEY LLC. Work order <b>NP396 REV.00</b></p> <p>SECURITY CHIMNEYS INTL.</p>		

# SPÉCIMEN D'ÉTIQUETTE ET ÉTIQUETTE DE MISE EN GARDE

<b>CERTIFIED TO / CERTIFIÉ</b> <b>UL-103 TYPE HT, CAN/ULC 604</b>		 Intertek 4002244
<b>FACTORY-BUILT CHIMNEYS</b> REFER TO INTERTEK'S DIRECTORY OF BUILDING PRODUCTS (https://bpdirectory.intertek.com) FOR DETAILED INFORMATION. <b>MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLES:</b> 2 IN. (50mm) AIR SPACE TO COMBUSTIBLE MATERIALS AND BUILDING INSULATION OR AS ESTABLISHED BY FACTORY FURNISHED FIRESTOP SPACERS AND SUPPORT ASSEMBLY. SUITABLE FOR INTERIOR OR EXTERIOR INSTALLATION. THIS CHIMNEY IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH DURAVENT INC.'S INSTALLATION INSTRUCTIONS. <b>CANADIAN APPLICATION:</b> - CERTIFIED 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. <b>USA APPLICATION:</b> - CERTIFIED TO UL 103 TYPE HT RESIDENTIAL TYPE AND BUILDING HEATING APPLIANCE CHIMNEY PART. <b>USA &amp; CANADA - FACTORY-BUILT FIREPLACES</b> SUITABLE FOR USE WITH SPECIFIC SOLID FUEL FACTORY-BUILT FIREPLACES WHERE SPECIFIED IN THE FIREPLACE MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTION.	<b>CHEMINÉES PRÉFABRIQUÉES</b> SE RÉFÉRER AU RÉPERTOIRE D'INTERTEK (https://bpdirectory.intertek.com) POUR PLUS D'INFORMATION. <b>ESPACE LIBRE MINIMAL AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES:</b> ESPACE LIBRE DE 2 PO. (50mm) AUX MATIÈRES COMBUSTIBLES ET À L'ISOLATION DE LA BÂTIMENT OU TEL QU'ÉTABLI PAR LES COUPE-FEU ET SUPPORTS FOURNIS PAR LE FABRICANT. CONVIENT À UNE UTILISATION À L'EXTÉRIEUR OU À L'INTÉRIEUR. CETTE CHEMINÉE DOIT ÊTRE INSTALLÉE CONFORMÉMENT AU MANUEL D'INSTALLATION DE DURAVENT INC. <b>APPLICATION CANADIENNE:</b> - CERTIFIÉ CAN/ULC 604 POUR RACCORDEMENT AUX APPAREILS UTILISANT DES COMBUSTIBLES LIQUIDES OU GAZEUX DÉGAGEANT NORMALEMENT 540°C OU MOINS CONFORMÉMENT AUX NORMES DU CODE CANADIEN POUR CE TYPE DE CHEMINÉE. <b>APPLICATION AMÉRICAINE:</b> - CERTIFIÉ UL 103 TYPE HT PIÈCE DE CHEMINÉE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL. <b>É.U. &amp; CANADA - FOYER PRÉFABRIQUÉ</b> CONVIENT À UNE UTILISATION AVEC DES FOYERS PRÉFABRIQUÉS À COMBUSTION SOLIDE FATS EN USINE LORSQUE SPÉCIFIÉ DANS LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT DE FOYER.	
MODEL - <b>DTC 5" &amp; 10"</b> - MODÈLE ENGLISH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxxxx FRENCH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxxxx <b>PRODUCT CODE</b> xxxxxx smart code xxxxxx		 code barre
<b>duravent</b> MM/DD/AAAA Work order LV		MADE IN / FABRIQUÉ AU CANADA <b>NP377</b> REV. 01

## DTC -5", 10" Accessory

<b>CERTIFIED TO / CERTIFIÉ</b> <b>UL-103 TYPE HT, CAN/ULC 604</b>		 Intertek 4002244
<b>ACCESSORIES</b> FACTORY-BUILT CHIMNEYS THIS CHIMNEY IS TO BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH DURAVENT INC.'S INSTALLATION INSTRUCTIONS. REFER TO INTERTEK'S DIRECTORY OF BUILDING PRODUCTS (https://bpdirectory.intertek.com) FOR DETAILED INFORMATION.	<b>ACCESSOIRES</b> CHEMINÉES PRÉFABRIQUÉES CETTE CHEMINÉE DOIT ÊTRE INSTALLÉE CONFORMÉMENT AU MANUEL D'INSTALLATION DE DURAVENT INC. SE RÉFÉRER AU RÉPERTOIRE D'INTERTEK (https://bpdirectory.intertek.com) POUR PLUS D'INFORMATION.	
MODEL - <b>DTC 5" &amp; 10"</b> - MODÈLE ENGLISH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxxxx FRENCH DESCRIPTION xxxxxxxxxxxxxxxx <b>PRODUCT CODE</b> xxxxxx smart code xxxxxx		 code barre
<b>duravent</b> MM/DD/AAAA Work order LV		MADE IN / FABRIQUÉ AU CANADA <b>NP378</b> REV. 1

## WARNING LABEL

<b>CAUTION</b> 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.
<b>AVERTISSEMENT</b> 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.
ETC277 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.

Planifiez l'installation de votre appareil et de votre cheminée de sorte que votre cheminée et le tuyau de poêle soient le plus court et le plus droit possible. Une installation dont le tuyau est trop long ou, à déviations multiples, pourra réduire le tirage du système pouvant ainsi affecter le fonctionnement et même le rendement de l'appareil ou du système de cheminée. La cheminée devrait également être située à l'intérieur de l'immeuble afin d'éviter de couper ou de modifier les membrures de soutien de charge telles que les solives, les chevrons, les goujons, etc. Si vous devez couper ou modifier une membrure de soutien de charge existante, des méthodes spéciales de restructuration sont requises. Souvent, celles-ci comprennent le renforcement de membrures adjacentes. Si une situation de ce genre survient, contactez votre agent local concernant le Code du bâtiment pour connaître les règlements locaux et les méthodes d'installation appropriées.

Les sections de cheminée DTC traversant des zones accessibles de l'immeuble, telles que les placards, les aires d'entreposage, les espaces occupés ou tout autre endroit où la surface de la cheminée pourrait entrer en contact avec des personnes ou des matériaux combustibles, doivent être entourées d'un enclos afin de prévenir tout dommage et tout contact corporel. L'enclos peut être fabriqué en utilisant des matériaux de construction réguliers, souvent du gyproc monté sur des goujons de

2po x 4po est utilisé dans cette situation. Il y a exception quant aux installations dans les maisons unifamiliales ou dans un duplex : les cheminées fabriquées en usine, qui traversent tout niveau situé au-dessus de celui où se trouve l'appareil, doivent être entourées dans une enceinte possédant un taux de résistance incendiaire égale ou supérieure à celle des planchers et plafonds qu'elles traversent. Un dégagement de 2 pouces doit être respecté entre la gaine extérieure de la cheminée et l'enclos.

### 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, veillez à bien maintenir le dégagement nécessaire.

### Inspection

Avant l'installation, contactez les autorités locales en bâtiment ou incendie pour déterminer le besoin pour tous permis de construction nécessaires. Assurez-vous que votre installation sera conforme avec toutes les exigences des codes du bâtiment municipaux et fédéraux. Contactez votre fournisseur d'assurance pour déterminer si une inspection par un professionnel certifié est exigée.

### Pièces de remplacements

Si une composante de votre système de cheminée s'avère endommagée, elle doit être remplacée par une composante d'origine venant de Duravent.

## APPLICATIONS

### POÊLE À BOIS ET AU CHARBON

La cheminée DTC 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 contrôlée ou foyer au bois.

Aux États-Unis, le DTC est certifié selon UL-103 TYPE HT, 2100 °F avec des diamètres de 5,6,7,8 et 10 pouces.

Au Canada, le DTC est homologué selon la norme ULC-629, à 2100 °F, en diamètres de 6, 7 et 8 pouces pour une application de bois/charbon. Pour cette application spécifique et pour une installation intérieure fermée seulement des accessoires Premium coupe radian sont requis autour de la cheminée. Veuillez consulter la section spécifique des installations canadiennes pour une installation appropriée.

Au Canada, le DTC est également conçu pour être utilisé avec des appareils de chauffage alimentés au gaz ou au mazout, tels que des fournaies, des chauffe-eau et d'autres appareils, conformément à la norme ULC-604, pour des diamètres de 5 à 10 pouces..

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. Veillez 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.

### FOYERS PRÉFABRIQUÉS

La ASHT peut être utilisée avec des foyers au bois certifiés pour usage avec la DTC.

Si vous l'utilisez, installez la cheminée en suivant les instructions d'installation du foyer.

## CRÉOSOTE - FORMATION ET NÉCESSITÉ DE LA RETIRER

Les appareils de combustion au bois peuvent rapidement produire d'importants dépôts de crésote dans la cheminée. Certains appareils de combustion au bois peuvent générer suffisamment de crésote en l'espace de deux semaines pour provoquer un incendie de cheminée.

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 crésote. Les vapeurs de crésote condensent dans une cheminée relativement froide d'un feu brûlant lentement. Par conséquent, les résidus de crésote s'accumulent sur la paroi de la cheminée. Lorsque allumé, la crésote produit un feu extrêmement chaud.

Lorsque vous utilisez un poêle à bois, nous vous 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 crésote ou de suie s'est produite : si une couche significative de crésote s'est accumulée (3mm ou plus), elle devrait être éliminée afin de réduire les risques d'un feu de cheminée.
3. Faites nettoyer votre cheminée par un ramoneur qualifié. Si vous voulez, nettoyez votre cheminée vous-même : nettoyez votre cheminée en utilisant des brosses en plastique, ou en acier inoxydable. N'utilisez pas de brosse qui risquerait de rayer l'intérieur en acier inoxydable de votre cheminée.
4. Ne vous attendez pas à ce que les nettoyeurs chimiques pour cheminée gardent votre cheminée propre. Leur utilisation n'élimine pas le besoin d'inspecter et de nettoyer régulièrement votre cheminée.



### AVERTISSEMENT

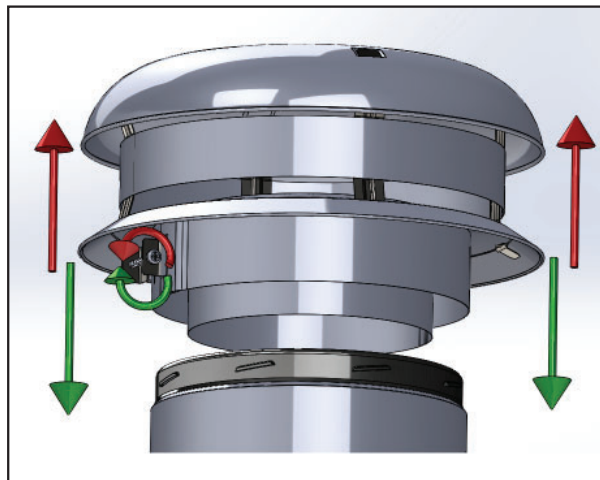
**En cas de feu de cheminée: fermez toutes les ouvertures d'entrée d'air de l'appareil et appelez votre service d'incendie. N'utilisez plus votre appareil et sa cheminée tant qu'ils n'ont pas été inspectés pour déceler d'éventuels dommages.**

## RETRAIT DU CHAPEAU POUR L'ENTRETIEN

Pour retirer le chapeau, dévissez la vis du collet pour le desserrer

Tirez sur le chapeau pour le retirer de la cheminée.

Pour remettre le chapeau en place, faites-le glisser sur la cheminée, puis serrez le collet à l'aide de la vis sur celui-ci.



## CHARTRE DE DIMENSIONS

DIMENSION DE LA CHEMINÉE	5 PO	6 PO	7 PO	8 PO	10 PO
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	7 PO	8 PO	9 PO	10 PO	12 PO
<b>DIMENSION OUVERTURE</b>					
Support à dégagement réduit (RCS)	--	10 1/8 po	11 1/8 po	12 1/8 po	--
Support cathédrale carré (CS24)	--	12-1/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po
Coupe-feu radiant mural isolé (WTI-2)	11 po	12 po	13-3/8 po	14-3/8 po	16-3/8 po
Support de finition (FSC/FSCR)	--	12-1/8 po	14-3/8 po	14-3/8 po	--
Coupe-feu (FS)	11-	12-3/8 po	13-3/8 po	14-3/8 po	16-3/8 po
Coupe radiation pour grenier (ISIA)	11-	12-3/8 po	13-3/8 po	14-3/8 po	16-3/8 po
<b>HAUTEUR MAXIMALE SUPPORTÉE **</b>					
Support de té (TSA/TSAC-2)	63 pi	63 pi	55 pi	48 pi	39 pi
Support de toit (RS)	42 pi	34 pi	27 pi	24 pi	20 pi
Coupe Radiation Support (RSSC-3)	--	30 pi	24 pi	21 pi	--
Support carré (CS24)	--	60 pi	50 pi	45 pi	35 pi
Support à réduit dégagement (RCS)	--	60 pi	50 pi	45 pi	--
Support de finition (FSC/FSCR)	--	75 pi	65 pi	59 pi	--
Support mural et support déviation (RESU)	--	28 pi	24 pi	20 pi	14 pi
Té isolé (TI) *	63 pi	63 pi	55 pi	50 pi	50 pi
Dégagement aux combustibles	2 po	2 po	2 po	2 po	2 po

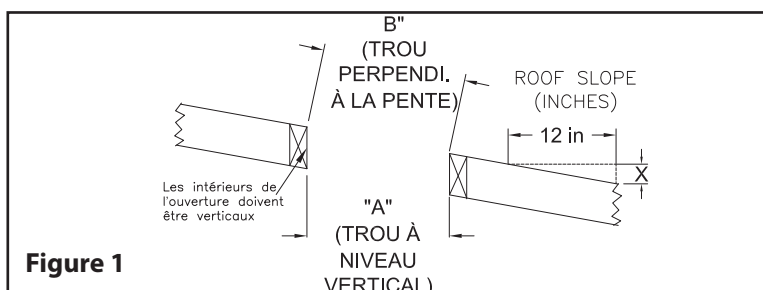
**Tableau 1**

- \* Lorsqu'installé sur une semelle de béton.
- \*\* REMARQUE: Si une hauteur plus importante est requise, utilisez des supports supplémentaires pour le toit à des intervalles ne dépassant pas 30 pi.

## TABLEAU DE L'OUVERTURE DU TOIT

TAILLE DE LA CHEMINÉE	5PO		6PO		7PO		TAILLE DE LA CHEMINÉE	7 PO	8 PO	10 PO		
	DIMENSION DU TROU DU TOIT							DIMENSION DU TROU DU TOIT				
PENTE DE TOIT (X/12)	A	B	A	B	A	B	PENTE DE TOIT (X/12)	A	A	B	A	B
0	11-3/8	11-3/8	12-3/8	12-3/8	13-3/8	13-3/8	0	13-3/8	14-3/8	14-3/8	16-3/8	16-3/8
2/12	11-3/8	11-1/2	12-3/8	12-1/2	13-3/8	13-1/2	2/12	13-3/8	14-3/8	14-9/16	16-3/8	16-19/32
4/12	11-3/8	12	12-3/8	13	13-3/8	14-3/32	4/12	13-3/8	14-3/8	15-5/32	16-3/8	17-1/4
6/12	11-3/8	12-11/16	12-3/8	13-13/16	13-3/8	14-15/16	6/12	13-3/8	14-3/8	16-3/32	16-3/8	18-5/16
8/12	11-3/8	13-11/16	12-3/8	14-7/8	13-3/8	16-1/16	8/12	13-3/8	14-3/8	17-1/4	16-3/8	19-11/16
10/12	11-3/8	14-13/16	12-3/8	16-1/8	13-3/8	17-7/16	10/12	13-3/8	14-3/8	18-23/32	16-3/8	21-5/16
12/12	11-3/8	16-1/16	12-3/8	17-1/2	13-3/8	18-29/32	12/12	13-3/8	14-3/8	20-11/32	16-3/8	23-5/32

**Tableau 2 - Se référer à Figure 1**



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

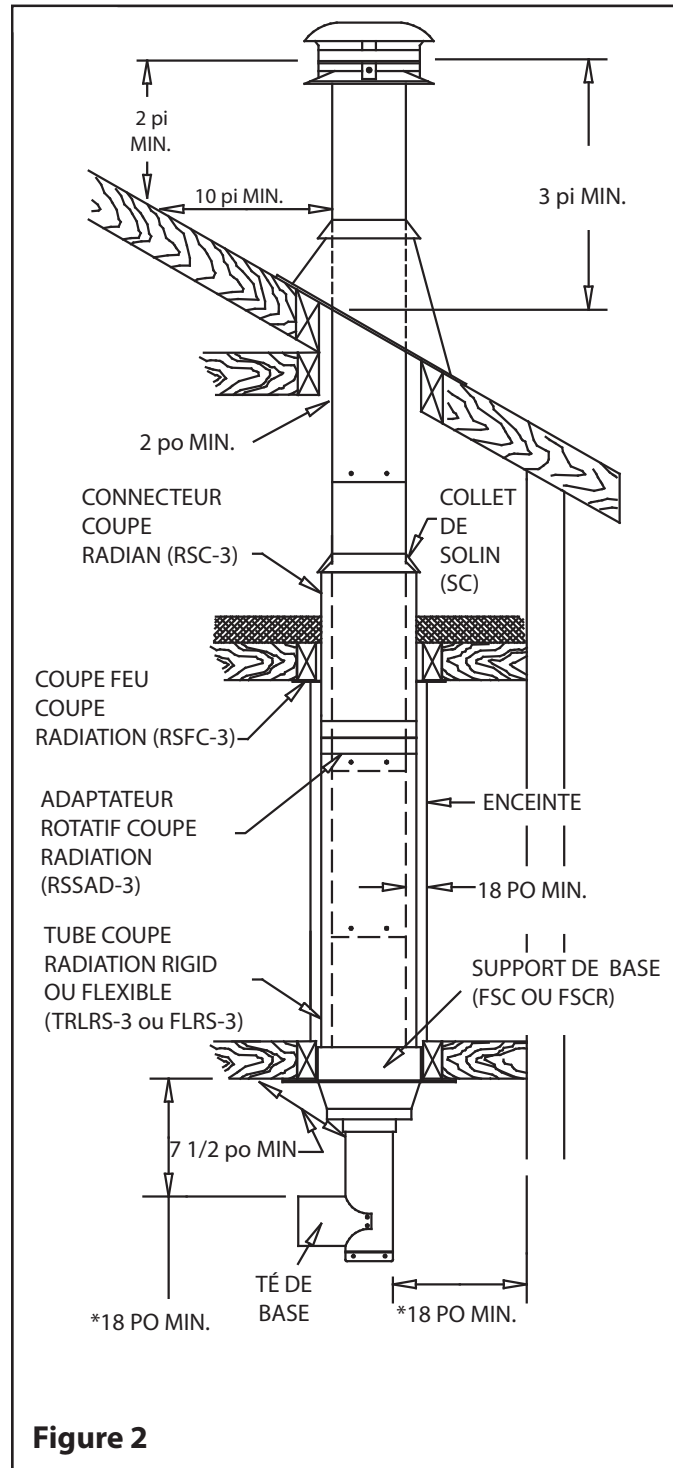
## REMARQUES D'INSTALLATION

1. La cheminée est conçue pour une utilisation sur les appareils à combustible solide (6 po, 7 po et 8 po de diamètre seulement), liquide ou gazeux (tous les diamètres).  
Température d'entrée permise :  
Maximale continue 650 °C (1200 °F)  
Brève, forcée 760 °C (1400 °F)  
Testé à 1150 °C (2100 °F) - 30 minutes
  - a. Pour les applications de poêles à bois ou charbon et dans les endroits où la cheminée est dans une enceinte dans une installation intérieure, il est nécessaire d'installer des tubes coupe radiation PREMIUM (téléscopiques **TRLRS-3** ou flexibles **FLRS-3**) autour de la cheminée et un connecteur coupe radiation (**SRS-3**) au niveau du plafond. (Voir **Figure 2**)
  - b. Pour la ventilation des appareils à gaz ou au mazout, aucun tube coupe radiation PREMIUM n'est requis, même lorsque la cheminée est dans une enceinte.
  - c. Pour des foyers au bois préfabriqués, aucun tube coupe radiation PREMIUM n'est requis même lorsque la cheminée est dans une enceinte, veuillez suivre les instructions d'installation du foyer.
2. La hauteur maximale de cheminée supportée par les divers supports est démontrée sur le **tableau 1**.
3. Les supports décrits dans ce manuel devraient être utilisés seulement avec le modèle de cheminée préfabriquée Cheminées Sécurité DTC de 5 po, 6 po, de 7 po, de 8 po et de 10 po.
4. Dans le but d'obtenir les performances optimales de l'appareil raccordé et de la vie de service de la cheminée, il est important de déterminer le diamètre approprié de la cheminée selon les recommandations inscrites dans le manuel d'installation du fabricant de l'appareil raccordé.
5. Lorsqu'un coupe-feu doit être installé, il est important de respecter les dimensions d'ouverture de plancher prescrites dans ce manuel (voir **tableau 2**).
6. Une cheminée servant un foyer ou un incinérateur ne doit pas être utilisée pour aucun autre appareil.
7. Lors du processus d'installation des coupe-feux radiants de grenier ajustable et/ou plaques radiantes, la hauteur verticale de ceux-ci doit être adapté à la quantité d'isolant requise par le code national du bâtiment.
8. La cheminée doit dépasser d'au moins 3 pieds au-dessus du point de contact 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.
9. La hauteur maximale de cheminée non stabilisée au-dessus du toit est de 5 pi. Si la cheminée dépasse de plus de 5 pieds au-dessus du toit, un support universel de toit (BS2) doit être utilisé.
10. L'espace libre entre le tuyau à simple paroi et une matière combustible sans protection ne doit pas être inférieur à 18" (voir le Code National du Bâtiment CSA-B365). Exception : la distance entre le tuyau à simple paroi à la verticale et le plafond peut être moins de 18 po. Cette distance sera établie par le support de finition.
11. Lorsqu'une cheminée préfabriquée traverse un étage au-dessus de celui où se trouve l'appareil auquel elle est raccordée, elle doit être munie d'un coffrage (enceinte) permettant de maintenir les dégagements requis. En outre, sauf dans le cas des habitations unifamiliales et bifamiliales, toute cheminée préfabriquée traversant une zone située au-dessus de celle où se trouve l'appareil raccordé doit être munie d'un coffrage présentant un degré de résistance au feu égal ou supérieur à celui des planchers ou toitures qu'elle traverse.  
De plus, la norme NFPA 211 exige que toute cheminée préfabriquée traversant les planchers d'un bâtiment soit protégée par une enceinte coupe-feu. Les ouvertures verticales doivent ainsi être enclouées par des parois homologuées présentant un degré de résistance au feu d'au moins une heure lorsque la cheminée se trouve dans un bâtiment de moins de quatre étages, et d'au moins deux heures lorsqu'elle se trouve dans un bâtiment de quatre étages ou plus.
12. 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. L'isolation placée dans cette zone pourrait empêcher une circulation d'air adéquate autour de la cheminée et provoquer une surchauffe des matériaux combustibles adjacents.
13. Les vis autotaraudeuses à chaque joint ne sont pas nécessaires, mais peuvent solidifier l'assemblage de la cheminée et ainsi prévenir un desserrage accidentel. Utilisez uniquement des vis autotaraudeuses de 1/2 po. inoxydable. Ne pénétrez jamais l'intérieur de la cheminée.
14. 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 quel coupe-feu mural, coupe-feu, ou support de plafond en utilisant le scellant ou le ruban adhésif approuvé. Si vous avez besoin de plus de précisions, consultez votre autorité locale ayant compétence. De plus, lorsque vous pénétrez 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 (600 °F). De cette manière, cela permettra de conserver l'intégrité de l'enveloppe du bâtiment.
15. 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. 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.



## AVERTISSEMENT

**Le dégagement entre la cheminée et le matériau combustible ne doit pas être inférieur à 2 po, sauf là où il est établi par le support. Ne remplissez pas cet espace avec de l'isolant à moins d'indication contraire.**



## 2

## INSTALLATION INTÉRIEURE - UN ÉTAGE - CANADA

### SUPPORT A DÉGAGEMENT RÉDUIT (RCS)

En utilisant le support à dégagement réduit (RCS) niveau du grenier, il n'est pas nécessaire d'utiliser un coupe radiation de grenier. Le support à dégagement réduit agit comme coupe radiation lorsqu'il est installé avec son isolant et son collet (fournis). (voir **Figure 3**).

**REMARQUE :** L'utilisation d'un support de finition (FSC) combiné avec un coupe radiation (ISIA) est aussi possible. Se référer à la **SECTION 3: SUPPORT DE FINITION (FSC)** pour guide d'installation.

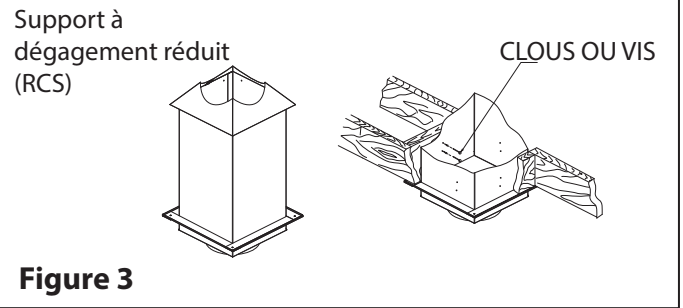
Étape 1: Placez la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil.

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

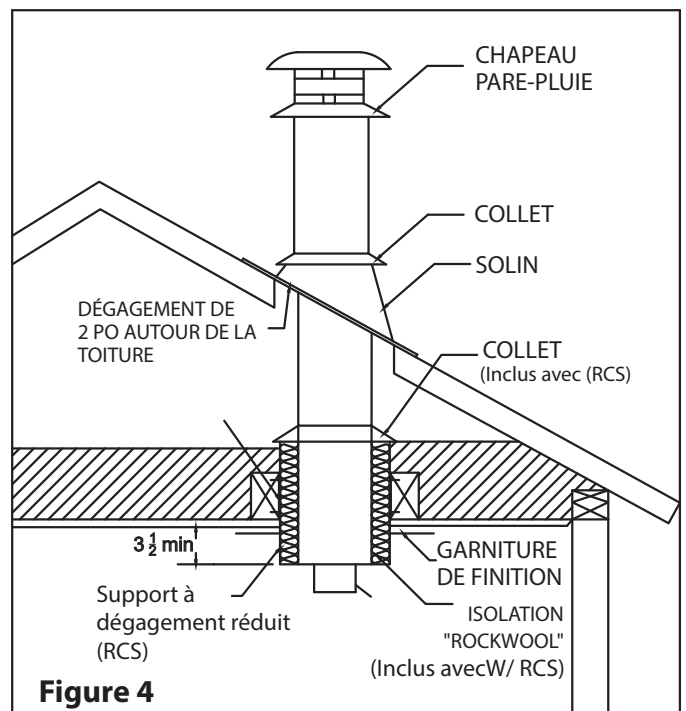
**REMARQUE:** Il est important de suivre les dimensions de coupe pour les ouvertures du plancher prescrites dans le présent manuel à la **Table 3**.

Étape 3 : Par en dessous, poussez le support (RCS) 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 Figure 3). Il faut qu'au moins 3 1/2 po du support se prolonge sous le plafond. Fixez la garniture de finition (inclus) au plafond.

**NOTE:** Au moins 3 1/2" du support doit s'étendre en dessous du plafond fini. Cela garantit le maintien des dégagements minimaux par rapport au conduit de poêle. Fixez la garniture de finition autour du support en utilisant les vis fournies.



**Figure 3**



**Figure 4**

DIMENSION DE LA CHEMINÉE	DIMENSION OUVERTURE	
	SUPPORT À DÉGAGEMENT RÉDUIT	TOIT
<b>6 po</b>	10-1/8 po x 10-1/8 po	12-3/8 po x 12-3/8 po
<b>7 po</b>	11-1/8 po x 11-1/8 po	13-3/8 po x 13-3/8 po
<b>8 po</b>	12-1/8 po x 12-1/8 po	14-3/8 po x 14-3/8 po

**Tableau 3**

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

Étape 4: Placez cette première longueur de cheminée dans le support en vous assurant que la laine couvre tout le bas du support. Tournez-la dans le sens horaire pour la verrouiller en position. Si plus d'isolation s'avère nécessaire, vous pourrez utiliser isolant en vrac homologués/ 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 rockwool ou la laine de roche conviennent.

**REMARQUE** : Si nécessaire, une extension de support (**SE**) peut être attaché au support pour augmenter sa hauteur. Voir **SECTION 4: extension support à dégagement réduit (SE)**.

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

Étape 5: Placez le collet autour de la cheminée au-dessus du support. Veillez bien à ce qu'il ferme complètement le dessus du support.

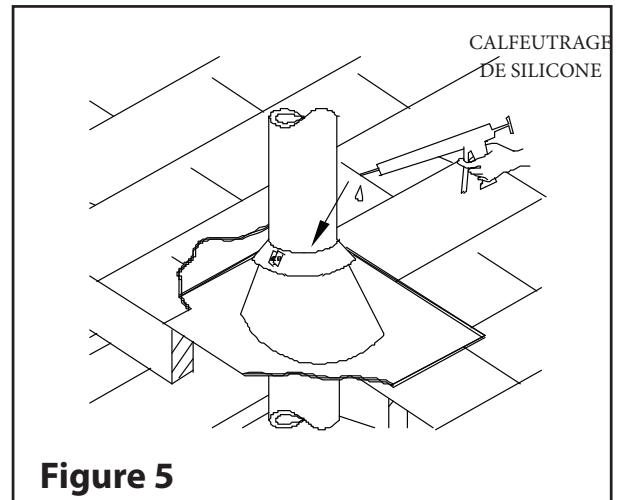
Step 6: Fixez la longueur de cheminée suivante sur la première longueur. Assurez-vous que les filets mâles et femelles sont alignés lorsque vous placez les longueurs ensemble. Tournez la cheminée dans le sens horaire pour la verrouiller. Continuez jusqu'à ce que la hauteur exigée de la cheminée soit atteinte.

#### Étape 7 : 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.

Étape 8 : Serrez-le avec le boulon fourni en vous assurant que le joint est convenablement calfeutré (voir **Figure 5**)

Étape 9 : Ajustez le chapeau pare-pluie sur la cheminée.



**Figure 5**

# 3

## INSTALLATION INTÉRIÈRE - PLUSIEURS ÉTAGES - CANADA

Si vous utilisez le support à dégagement réduit (RCS), référez-vous au Tableau 3 pour les dimensions. Lorsqu'il est utilisé pour cette application, le collet de transition carré-à-rond n'est pas utilisé. Lors de l'utilisation du RCS, l'installateur doit toujours tenir compte des obstacles situés au-dessus qui pourraient empiéter sur les dégagements ou les compromettre : membrure supérieure des fermes, diagonales, etc. La réduction des dégagements s'applique uniquement à la portion de la cheminée protégée par le support et la rallonge de support. **POUR UNE INSTALLATION ENCASTRÉE SUR UN APPAREIL À BOIS OU AU CHARBON (diamètre 6po, 7po, 8po), seul le support de finition (SFC) peut être utilisé.**

### SUPPORT DE FINITION (SFC)

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

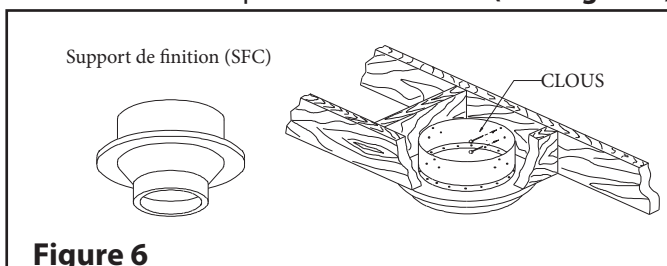
Étape 2 : Coupez et encadrez les trous dans le plancher et le toit que traversera la cheminée. Voir **Tableau 4**.

**REMARQUE :** Il est important de suivre les dimensions de coupe pour les ouvertures du plancher prescrites dans le présent manuel. Voir **Tableau 4**.

DIMENSION DE LA CHEMINÉE	DIMENSION OUVERTURE	
	Support de Finition (SFC)	COUPE FEU COUPE RADIATION (RSC-3) & TOIT*
5 po	12-1/8 po x 12-1/8 po	11-3/8 po x 11-3/8 po
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
10 po	---	16-3/8 po x 16-3/8 po

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

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" (**voir Figure 6**).



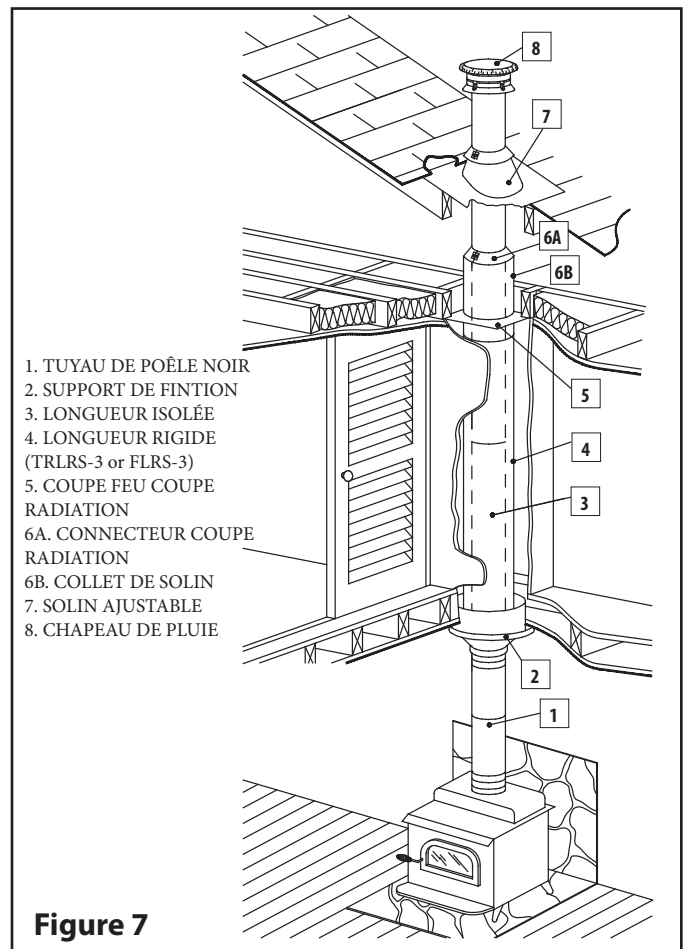
**Figure 6**

Étape 4: Si vous ventilez un foyer préfabriqué ou un appareil de combustion à gaz ou au mazout, veuillez consulter les remarques d'installation no 1 (voir **Section-1**) pour obtenir les directives d'utilisation des tubes coupe radiations Premium.

Étape 5A: **POUR UNE INSTALLATION SANS ENCEINTE, OU SUR UN APPAREIL AU GAZ OU AU MAZOUT.**

: Se référer aux directives d'installation intérieure d'une fournaise et d'un chauffe-eau (à la **Section 7**).

Étape 5B: **POUR INSTALLATION À L'INTÉRIEUR SUR POËLE À BOIS OU APPAREIL À CHARBON (seulement diam. 6", 7", 8")**, suivez les étapes



1. TUYAU DE POËLE NOIR
2. SUPPORT DE FINITION
3. LONGUEUR ISOLÉE
4. LONGUEUR RIGIDE (TRLRS-3 or FLRS-3)
5. COUPE FEU COUPE RADIATION
- 6A. CONNECTEUR COUPE RADIATION
- 6B. COLLET DE SOLIN
7. SOLIN AJUSTABLE
8. CHAPEAU DE PLUIE

**Figure 7**

Étape 6 : Verrouillez la première longueur de cheminée dans le support avec le raccord mâle vers le haut.

Étape 7 : Faites glisser le tube COUPE RADIATION PREMIUM TÉLESCOPIQUE RIGIDE (TRLRS-3) sur cette longueur jusqu'en bas. Fixez la longueur de la cheminée suivante sur la première longueur. Assurez-vous que les filets mâles et femelles sont alignés lorsque vous placez les longueurs ensemble. Vous pouvez ajouter une vis autotaraudeuse en acier inoxydable de 1/2 po afin d'éviter tout déverrouillage accidentel. Continuez l'installation jusqu'à ce que la hauteur requise de la cheminée atteigne le niveau du grenier.

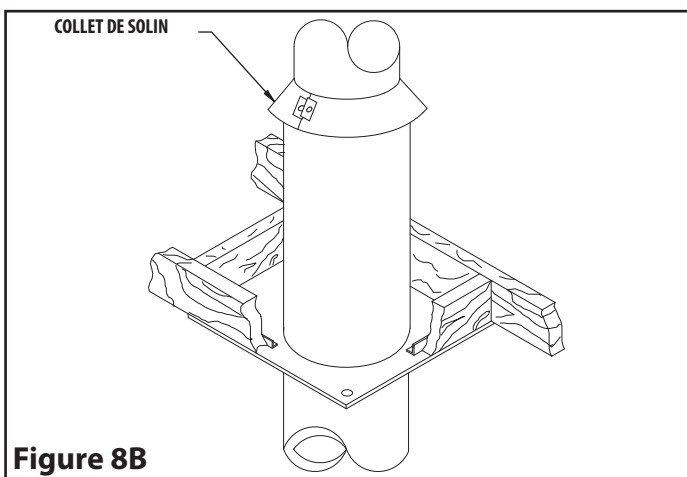
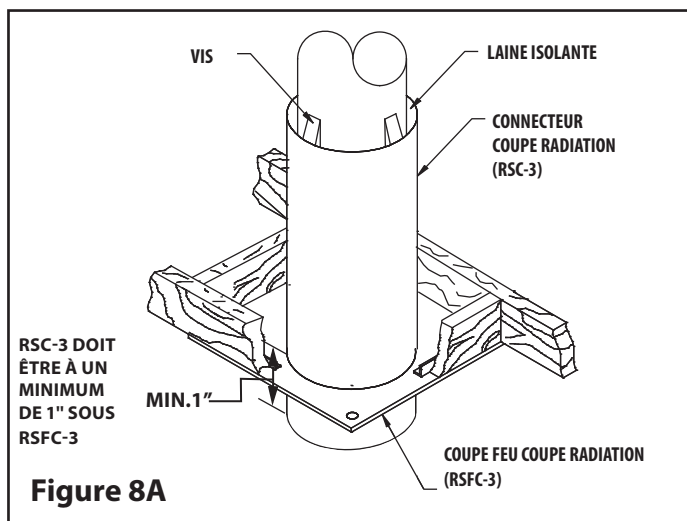
# 3

## INSTALLATION INTÉRIEURE - PLUSIEURS ÉTAGES - CANADA , (SUITE)

Étape 8 : Au niveau du plafond, installez un Connecteur Coupe Radiation Premium (RSC-3) et un Coupe-Feu Coupe Radiation Premium (RSFC-3) sur la cheminée (voir Figure 8A). Faites glisser le Connecteur Coupe Radiation (RSC-3) vers le bas jusqu'à ce que le bas du tube isolé traverse le coupe-feu, comme illustré sur la Figure 8A. Ajustez la hauteur jusqu'à ce qu'au moins 2,5 cm (1 pouce) du Connecteur Coupe Radiation (RSC-3) dépasse du coupe-feu. Fixez-le à la cheminée depuis le grenier à l'aide de trois vis autotaraudeuses de 12,7 mm (1/2 pouce). Faites ensuite glisser le Tube Télescopique Coupe Radiation Premium (TRLRS-3) vers le haut, jusqu'au plafond, et fixez-le à la base du connecteur de protection contre les radiations à l'aide de trois vis autotaraudeuses de 12,7 mm (1/2 pouce).

Nacier inoxydable fournie, entre chaque section télescopique, pour renforcer les joints télescopiques.

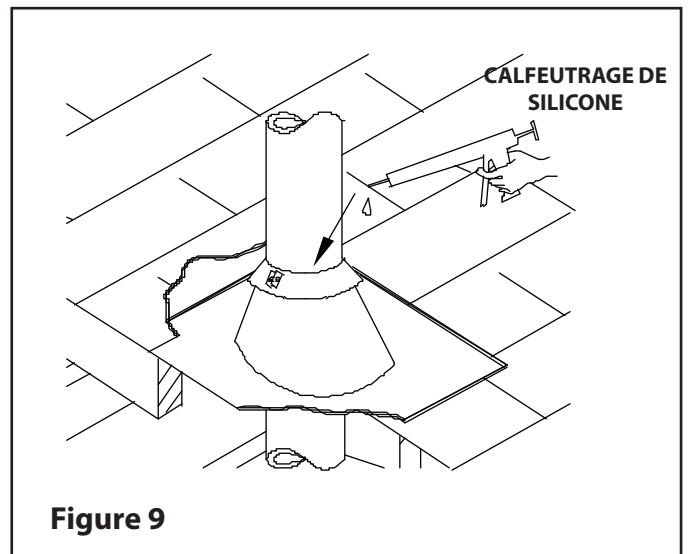
Étape 9: Si la cheminée n'est pas cloisonné dans le grenier, un collet d'étanchéité (inclus avec RSC-3) doit être installé au-dessus du Connecteur Coupe Radiation (RSC-3) pour empêcher tout isolant de tomber dans la zone entre la cheminée et le support. (Voir Figure 8B)



### Étape 10: 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 Figure 9).

Étape 11 : Fixez le chapeau de pluie au sommet de la cheminée.

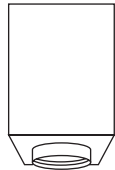


# 4

## INSTALLATION INTÉRIURE AVEC PLAFOND CATHÉDRALE - CANADA

### A - SUPPORT À DÉGAGEMENT RÉDUIT (RCS)

**REMARQUE :** Le support à dégagement réduit (RCS) est fourni avec un collier. Celui-ci peut être retiré pour une application au plafond cathédrale il n'est pas nécessaire.



RCS

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. (voir **Table 5**). Les côtés de cette ouverture doivent être verticaux (voir **Figure 11**).

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

**REMARQUE :** La partie inférieure du support doit dépasser le plafond. La distance varie selon la pente (voir **Tableau 6**). La distance horizontale minimale entre le tuyau de poêle à simple paroi et la surface verticale est de 45,7 cm (18 po). Cette distance peut être réduite si un tuyau de poêle homologué est utilisé.

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 (voir **Figure 10**).

Étape 4. Insérez le premier tronçon de cheminée dans le support. Tournez pour le verrouiller. Enroulez le coussin isolant autour du tronçon de cheminée en retirant tout excédent. Glissez le coussin isolant dans l'espace entre le tronçon de cheminée et le support en veillant à ce que l'isolant soit en contact avec le bas du support. Des morceaux d'isolant supplémentaires peuvent être glissés sans serrer dans les angles. Ne comprimez pas l'isolant. Cela réduit son efficacité.

Si nécessaire, une rallonge (SE) est disponible pour le support. Celle-ci peut être nécessaire pour les cheminées à forte pente en cathédrale. Un isolant homologué peut être utilisé dans la rallonge. Il doit être homologué/conforme à la norme ASTM E136/ULC S114 comme incombustible, avoir une température de fusion supérieure à 1100°C (2000°F) et être résistant à l'eau avec une faible absorption d'humidité. Des matériaux tels que la laine de roche ou la laine minérale conviennent.

**IMPORTANT :** l'autorisation d'ajouter une isolation supplémentaire autour de la cheminée s'applique uniquement dans la zone de support (RCS) et (SE). ne pas tenter d'isoler sur place le conduit à un autre endroit ou dans tout autre composant non isolé proposé par duravent.

### POUR CONTINUER L'INSTALLATION, RÉFÉREZ VOUS à la section 5: SUPPORT DE TOIT (RS)

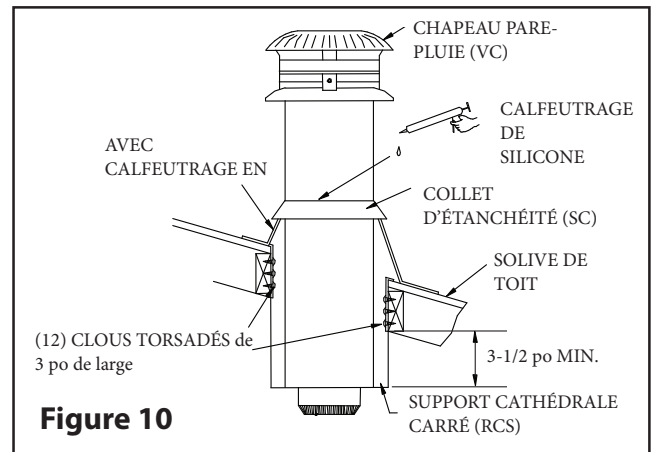


Figure 10

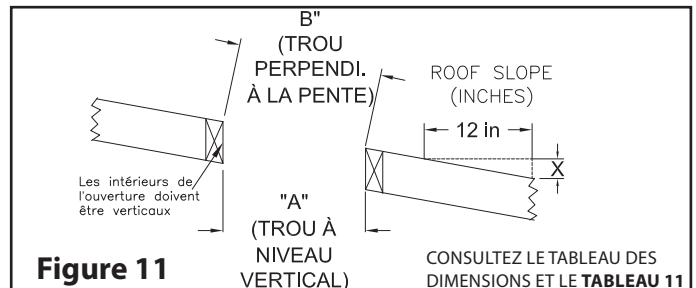


Figure 11

Taille de la Cheminée	6 PO		7 PO		8 PO	
	Dimension de l'ouverture (Support à Dégagement Réduit)					
Toit Pente X/12	A	B	A	B	A	B
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

Tableau 5

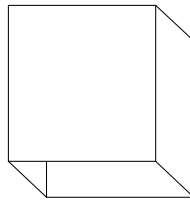
NOTE: TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN POUCE.

# 4

## INSTALLATION INTÉRIEURE AVEC PLAFOND CATHÉDRALE - CANADA, (SUITE)

### EXTENSION SUPPORT À DÉGAGEMENT RÉDUIT (SE)

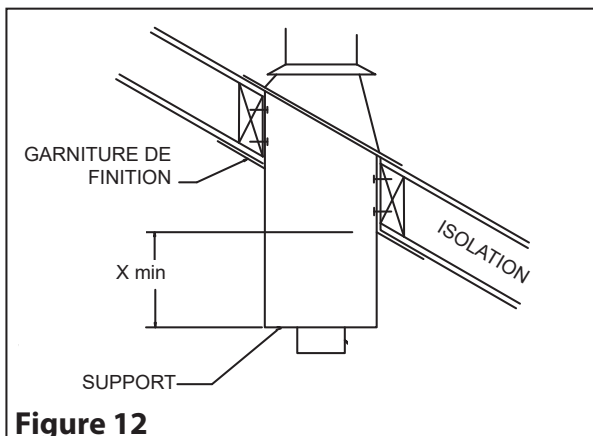
Les plafonds cathédrale en pente escarpée peuvent nécessiter l'utilisation d'un prolongement du support (SE). Cette pièce se place à l'intérieur du support pour augmenter la longueur du support jusqu'à 22 po. de plus.



**SE**

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 :** Se referer à l'étape 4 (**Section 2: RCS**) concernant l'ajout d'isolant dans l'extension.



**Figure 12**

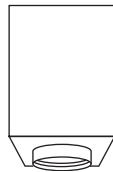
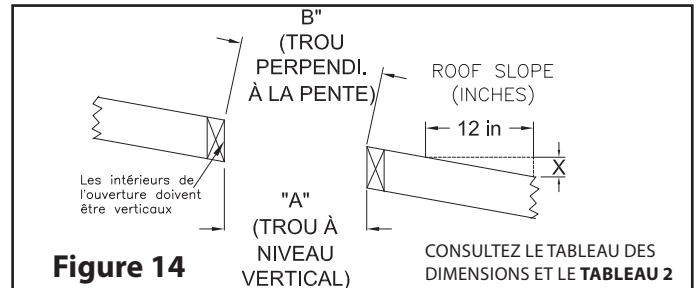
Pente	X min
0/12 - 2/12	3 ½ po
2/12 - 7/12	5 ½ po
7/12 - 12/12	6 ¾ po
12/12 - 24/12	7 ½ po
24/12	12 ½ po

**Tableau 6**

**SUPPORT CARRÉ (CS24)**

Ce support est similaire, en termes d'application et d'installation, au support à dégagement réduit. Se référer à la **Figure 14** et **Tableau 2** pour les dimensions du trou de l'ouverture dans le toit cathédrale.

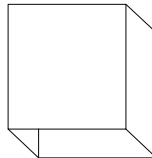
Installez-le en suivant les instructions de la **Section 4: SUPPORT À DÉGAGEMENT RÉDUIT (RCS)**. (Voir la **Figure 13** pour des références visuelles).

**CS24****Figure 14**

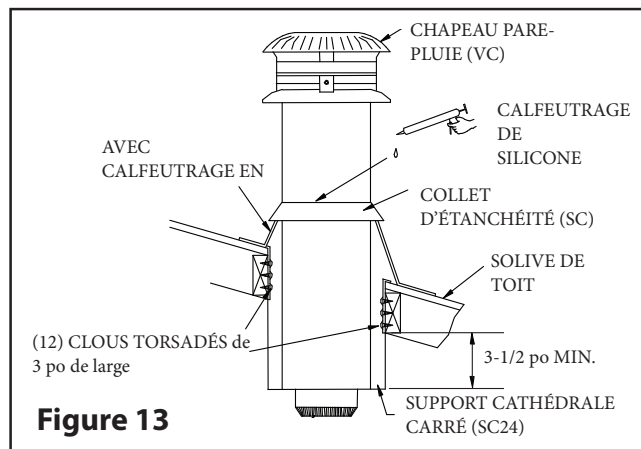
Un isolant homologué peut être utilisé dans l'extension et le support entourant la cheminée. Il doit être conforme aux normes ASTM E136/ ULC S114 comme incombustible, avoir une température de fusion supérieure à 1 100 °C (2 000 °F) et être résistant à l'eau avec une faible absorption d'humidité. Des matériaux comme la laine de roche répondent à ces critères.

**EXTENSION DE SUPPORT (PS24)  
(Réservée au support Square)**

Les plafonds cathédrale à forte pente peuvent nécessiter l'utilisation d'une rallonge de support carré (CSE24). Cette pièce s'insère à l'intérieur du support carré et peut être ajustée pour augmenter la longueur du support jusqu'à 56 cm (22 pouces).

**CSE24**

La rallonge se fixe au support à l'aide des huit vis métalliques fournies. Veillez à prévoir un chevauchement d'au moins 5 cm (2 pouces) à la jonction entre la rallonge et le support.

**Figure 13**

# 5

## DÉVIATION (CANADA)

### CHEMINÉE À DÉVIATION

Si une déviation est requise lorsque la cheminée doit traverser un placard ou palier supérieur ou éviter une solive, faites-le à l'aide de coudes isolés de 15°, 30° ou 45°. Un maximum de deux déviations (4 coudes en tout) est autorisé dans une cheminée. Au **Canada**, la cheminée ne doit pas être inclinée à plus de 45° par rapport à la verticale.

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° 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 mural (RESU-2) ou avec une Bride murale (RS). (Voir **Figure 15**).

### AVERTISSEMENT

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

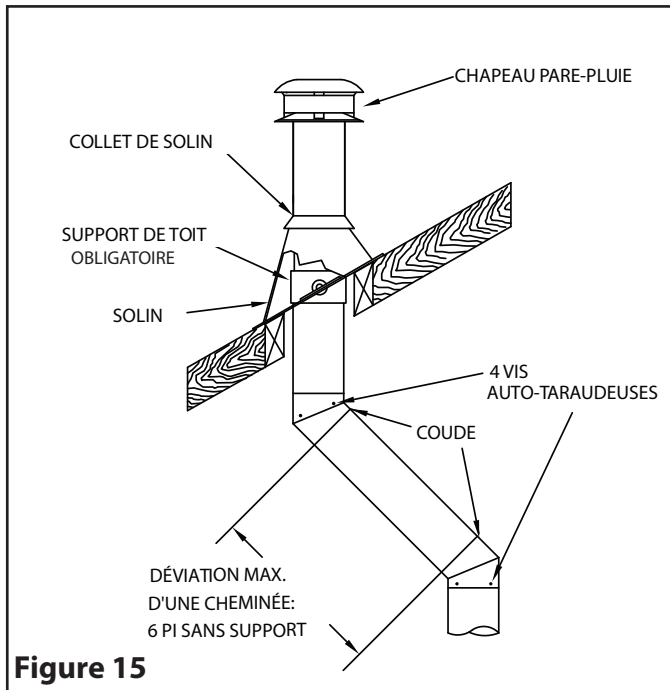


Figure 15

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Si vous installez un système d'évacuation pour un foyer préfabriqué ou un appareil à combustion de mazout ou de gaz, veuillez vous référer aux notes d'installation n° 1 (points **b** et **c** de la **section 1**) pour obtenir des instructions sur l'utilisation des accessoires coupe radiation.

**Pour Installation encloisonnée seulement (appareil à bois ou à charbon, diamètres de 6 po, 7 po et 8 po uniquement).**

Étape 1. Placez le premier tronçon de cheminée sur une surface plane avec le raccord mâle sur le dessus.

**REMARQUE:** Si vous utilisez une longueur inférieure à 36 po dans le support inférieur, vous devez d'abord fixer le coude à cette section plus courte. Avant de passer à l'étape suivante, effectuez un essai d'ajustement dans le support afin de déterminer l'orientation requise du coude une fois fixé à la longueur. Ensuite, fixez-le à la cheminée à l'aide des (4) vis métalliques de 1/2 po fournies.

Étape 2. Glissez un Coupe Radiation Flexible (FLRS-3) par-dessus cette longueur (ou combinaison longueur-coude) jusqu'en bas.

Étape 3. Fixez le Coupe Radiation Flexible (FLRS-3) à la section à l'aide de 3 vis autotaraudeuses en acier inoxydable de 1/2".

Étape 4. Insérez cet assemblage dans le support. Tournez dans le sens horaire pour la verrouiller en position.

Étape 5. Au niveau du plafond, en partant du haut, installez un Connecteur Coupe Radiations (RSC-3) et un Support Coupe Radiations (RSSC-3) fixés ensemble mais non serrés (voir **Figure 16**).

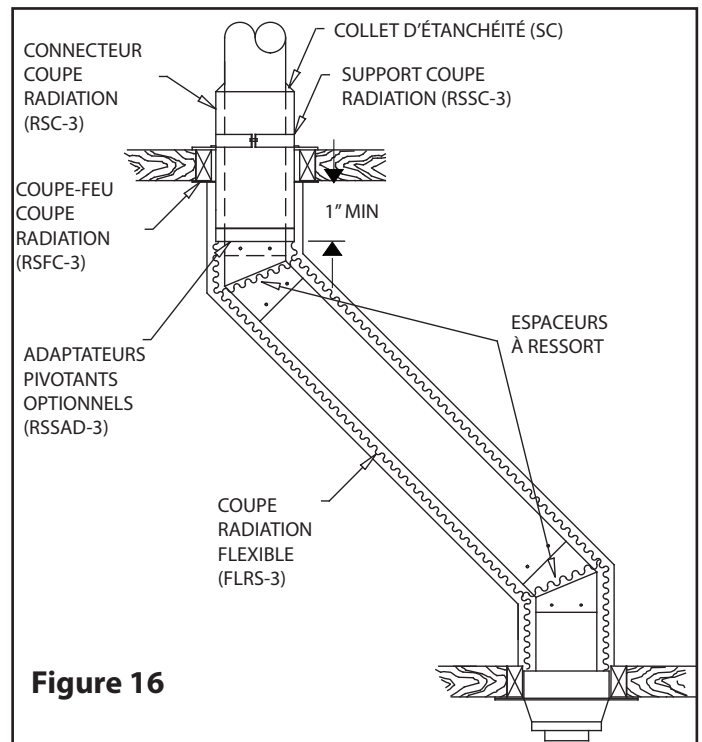


Figure 16

## 5 DÉVIATION - CANADA, (SUITE)

Étape 7 . Faites glisser le Connecteur Coupe Radiation (RSC-3) vers le bas jusqu'à ce que le bas Connecteur Coupe Radiation dépasse le bas du plafond. Ajustez la hauteur jusqu'à ce qu'au moins (1") du bas du Connecteur Coupe Radiation (RSC-3) dépasse le bas du plafond (voir **Figure 16** et **17.A**).

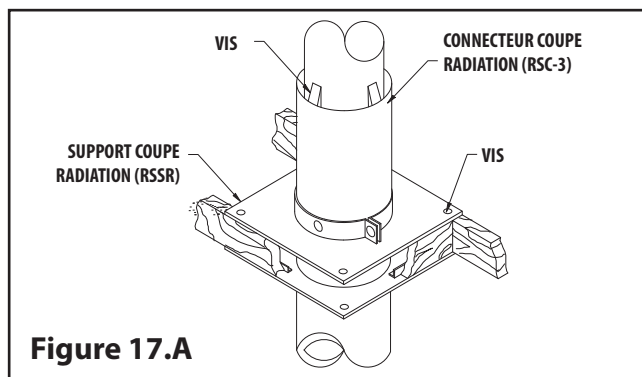


Figure 17.A

Étape 8. Empilez la longueur de cheminée suivante sur la première longueur. Tournez la cheminée dans le sens horaire pour la verrouiller en position. Vous pouvez ajouter une vis autotaraudeuse en acier inoxydable de 1/2 po afin d'éviter tout déverrouillage accidentel. Lorsque vous atteignez la hauteur à laquelle le coude doit être installé :

Étape 9. Installez le coude isolé sur la longueur de la cheminée verticale. Tournez-le dans la direction requise et attachez-le à la cheminée avec les (4) vis métalliques de 1/2 po fournies.

Étape 10. Placez la longueur de la cheminée déviée requise (voir **Tableau 13** ci-dessous) sur le coude. Tournez-le dans le sens horaire pour le verrouiller en position.

Étape 11. Utilisez un autre coude pour tourner la cheminée dans le sens vertical. Fixez à nouveau le coude à la longueur de la cheminée à l'aide de (4) vis métalliques de 1/2 po.

- Attachez un ressort espaceur autour de la cheminée à chaque coude pour permettre au Coupe Radiation Flexible (FLRS-3) de rester centré. (Voir **Figure 16**)

Étape 12. Faites glisser le connecteur coupe radiation vers le bas jusqu'à la cheminée et fixez-le sous le plafond au Connecteur Coupe Radiation (RSC-3) en utilisant (3) vis métalliques autotaraudeuses de 1/2 pouce.

**REMARQUE:** Si une plus grande longueur du Coupe Radiation flexible est nécessaire, deux FLRS-3 sont conçus pour être assemblés ensemble, ou en utilisant un RSSAD-3 supplémentaire entre les deux FLRS-3

**REMARQUE:** Si vous disposez d'un espace limité pour visser, installez un adaptateur pivotant (RSSAD-3) (voir **Figure 16**) sous le connecteur de blindage (RSC-3) et un sur l'extrémité supérieure du blindage flexible.

Étape 13. Dans le Grenier, descendre la longueur au travers le Connecteur Coupe-Radiation (RSC-3) jusqu'au Coude. Tournez la section dans le sens horaire pour le verrouiller sur le Coude.

Étape 14. Fixez le Support Coupe Radiation (RSSC-3) à la cheminée et serrez le collier du support..

Étape 15. Si la cheminée n'est pas cloisonnée dans le grenier, un collet d'étanchéité (inclus avec RSC-3) doit être installé au-dessus du Connecteur Coupe-Radiation (RSC-3) pour empêcher tout isolant de tomber dans la zone entre la cheminée et le support.

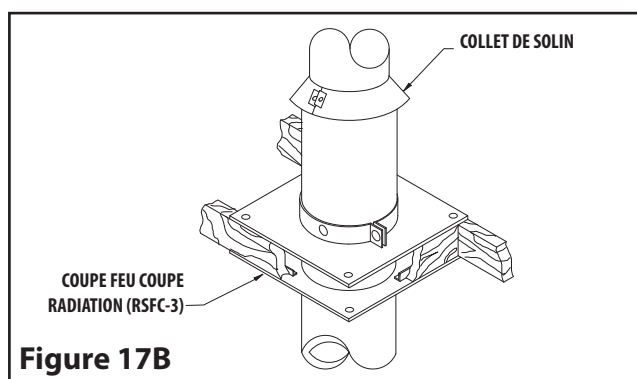


Figure 17B

### **Pour l'installation Sans Enceinte ou l'évacuation des appareils à huile ou à gaz :**

Étape 1. Placez la première longueur de cheminée dans le support. Tournez-la dans le sens horaire pour la verrouiller en position. Assurez-vous que la flèche sur l'étiquette du conduit pointe vers le haut. Fixez la longueur de cheminée suivante sur la première longueur. Assurez-vous que les filets mâles et femelles sont alignés lorsque vous placez les longueurs ensemble. Tournez la cheminée dans le sens horaire pour la verrouiller en position. Vous pouvez ajouter une vis autotaraudeuse en acier inoxydable de 1/2 po afin d'éviter tout déverrouillage accidentel. Lorsque vous atteignez la hauteur à laquelle le coude doit être installé:

Étape 2. Installez le coude isolé sur la longueur de la cheminée verticale. Tournez-le dans la direction requise et attachez-le à la cheminée avec les vis métalliques de (4)-1/2 po fournies.

Étape 3. Placez la longueur de cheminée déviée requise (voir **Tableau 7**) sur le coude. Tournez dans le sens horaire pour la verrouiller en position.

# 5

## DÉVIATION - CANADA, (SUITE)

Étape 4. 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 vis métalliques de (4)-1/2po. (Voir **Section 3**)

Étape 5. Installez le restant de la cheminée tel que décrit dans les instructions pour l'installation intérieure (voir **Section 3**).

### CALCUL D'INSTALLATION

Définir la déviation nécessaire (voir **Figure 18**). 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 section ajustable entre les coudes. Cela vous permettra d'obtenir une déviation à la distance exacte requise.

### CHARTE DE DEVIATION & ÉLÉVATION DU MODELE ASHT (5" - 10")

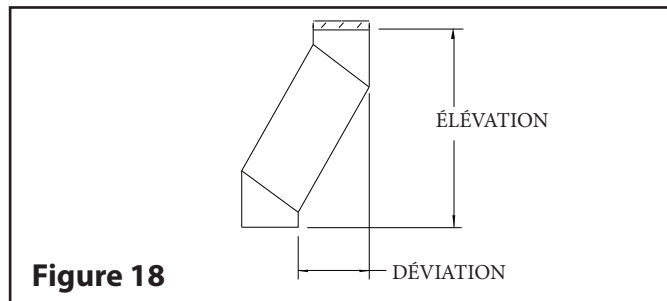


Figure 18

### TABLEAUX DE DÉVIATION ET D'ÉLÉVATION DU MODÈLE DTC (5po, 6po, 7po, 8po, 10po)

ANGLE	DIA.	Pouce	UNE LONGUEUR ENTRE LES COUDES					
			8	12	18	24	36	48
15°	5", 6", 7", 8", 10"	Déviaton	3-5/16	4-5/16	5-7/8	7-7/16	10-1/2	13-5/8
		Élévation	15-11/16	19-9/16	25-3/8	31-3/16	42-3/4	54-3/8
30°	5", 6", 7", 8", 10"	Déviaton	7-7/16	9-7/16	12-7/16	15-7/16	21-7/16	27-7/16
		Élévation	20	23-1/2	28-11/16	33-7/8	44-1/4	54-11/16
45° (Canada Seulement)	5", 6", 7", 8", 10"	Déviaton	10-5/16	13-3/16	17-3/8	21-5/8	30-1/8	38-5/8
		Élévation	17-13/16	20-5/8	24-7/8	29-1/8	37-5/8	46-1/8

ANGLE	DIA.	Pouce	DEUX LONGUEURS ENTRE LES COUDES					
			8 & 48	12 & 48	18 & 48	24 & 48	36 & 48	48 & 48
15°	5", 6", 7", 8", 10"	Déviaton	15-3/8	16-7/16	18	19-1/2	22-5/8	25-3/4
		Élévation	60-15/16	64-13/16	70-9/16	76-3/8	87	99-9/16
30°	5", 6", 7", 8", 10"	Déviaton	30-13/16	32-13/16	35-13/16	38-13/16	44-13/16	50-13/16
		Élévation	60-9/16	64	69-1/4	74-7/16	84-13/16	95-1/4
45° (Canada Seulement)	5", 6", 7", 8", 10"	Déviaton	43-7/16	46-1/4	50-1/2	54-3/4	63-1/4	71-11/16
		Élévation	50-15/16	53-3/4	58	62-1/4	70-3/4	79-3/16

Tableau 7

Remarque : Toutes les dimensions sont en pouces.

**SUPPORT DE TOIT (RS)**

Le support de toit a trois usages possibles :

- Il peut être employé pour soutenir une cheminée à partir du toit, il s'ajuste à tous les degrés de pente du toit.
- Il peut servir sur un plancher, un plafond ou un toit, au-dessus d'une déviation pour soutenir la cheminée.
- Il peut être utilisé sur un plancher, un plafond ou un toit, comme support supplémentaire quand la hauteur de cheminée requise excède celle du support initial. (voir la prise en charge maximale supportée, **Table 1**)

**AVERTISSEMENT:**

UNE INSTALLATION IMPROVISÉE SUR LES ASSEMBLAGES DE TOITURE PEUT CRÉER UN ENVIRONNEMENT DANGEREUX.

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

Avec la cheminée dépassant l'ouverture du toit, du plafond ou du plancher procédez comme suit (se référer à **Figure 20** :

Étape 1. Assemblez le collier du support de toit en fonction du diamètre de votre cheminée. Continuez à assembler le support tel que décrit dans les instructions fournies avec celui-ci.

Étape 2. Glissez le Support de Toit (ST) assemblé vers le bas par-dessus la cheminée en acier inoxydable jusqu'à ce que ses supports reposent sur le toit ou le plancher. Serrez le collier autour de la cheminée (**Voir Figure 19**).

Étape 3. Centrez la cheminée et fixez le support au toit ou au plancher à l'aide de (8) clous de 2 1/2 po ou de (8) vis à bois n° 8 de 1 1/4 po (**Voir Figure 19**).

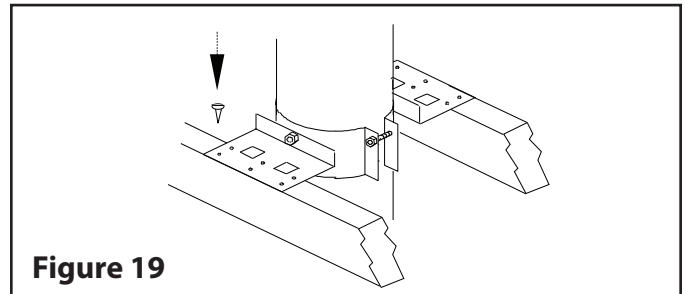
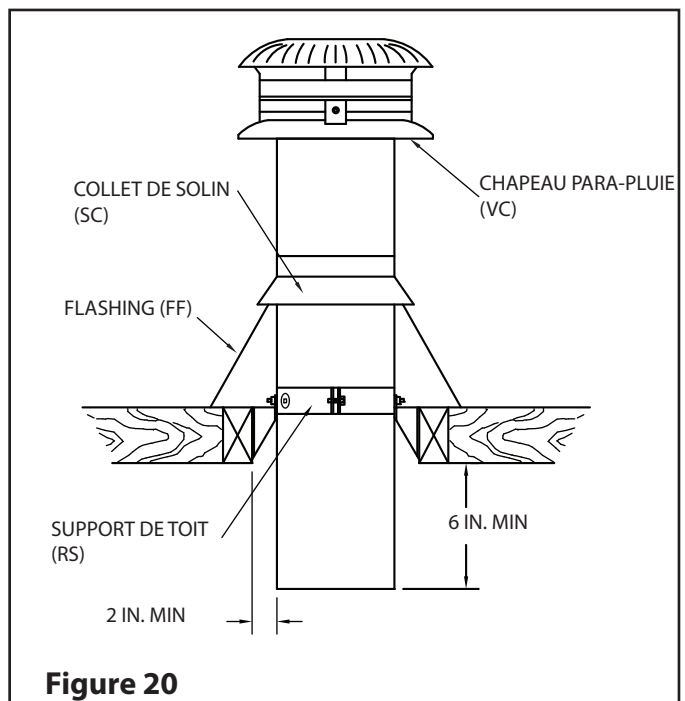
Étape 4. Installez les sections restantes de la cheminée jusqu'à atteindre la hauteur de cheminée requise.

**ATTENTION !** Ne pas obstruer l'espace entre le solin et la cheminée. Il doit rester entièrement ouvert afin d'assurer la ventilation.

**Step 5. INSTALLATION DU SOLIN DE TOITURE**

Mettez le solin de toiture en place. Scellez le joint entre le toit et le solin à l'aide d'un composé de toiture.

Pour les toits en pente, placez le solin sous les bardeaux supérieurs et par-dessus les bardeaux inférieurs. Clouez le solin au toit à l'aide de clous. Placez le collet de tempête autour de la cheminée et faites-le glisser vers le bas sur le dessus du solin. Serrez-le à l'aide du boulon fourni en vous assurant que le joint est correctement calfeutré (**Voir Figure 33**).

**Figure 19****Figure 20**

Étape 6. Pour l'installation du chapeau, consultez également la section RETRAIT DU CHAPEAU POUR ENTRETIEN.

## INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION EXTÉRIEURE

Cette cheminée offrira un rendement optimal lorsqu'elle est installée à l'intérieur de l'espace chauffé d'un bâtiment. L'installation d'une cheminée à l'extérieur, le long du mur extérieur d'un bâtiment, peut entraîner les conséquences suivantes :

- Refoulement (contre-tirage) par temps froid lorsque l'appareil raccordé ne fonctionne pas.
- Tirage faible et instable. Accumulation accrue de créosote.
- Augmentation du risque de condensation de vapeur d'eau dans le conduit de cheminée Diminution de l'efficacité de l'appareil raccordé.

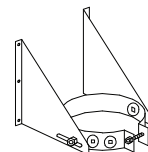
Si vous installez une cheminée extérieure, il est recommandé de l'enclouonner dans une enceinte isolée.

## NOTES D'INSTALLATION EXTÉRIEURE

1. Les Tubes Coupe Radiation ne sont pas nécessaires pour une installation extérieure. Si la cheminée doit être enfermée dans une enceinte extérieure, assurez-vous de maintenir un dégagement minimal de 3 po par rapport aux matériaux combustibles. Le support mural et les bandes murales devront être ajustés pour maintenir un dégagement de 3 po par rapport au mur extérieur vertical.
2. Si la cheminée est non enclouonnée, maintenez un dégagement minimal de 2 po par rapport aux matériaux combustibles.
3. Un support mural ou un support de déviation doit être utilisé pour fixer la cheminée au mur lorsqu'elle est installée sur un mur extérieur non enclouonné. La distance maximale entre les colliers (supports) muraux est de 8 pi.
4. La longueur horizontale de la cheminée traversant le mur doit dépasser d'au moins 5 pouces et d'au plus 24 pouces au-delà du mur intérieur. Une projection minimale est requise pour garantir que les dégagements appropriés soient maintenus une fois le tuyau de poêle installé.
5. Si une installation extérieure doit être cloisonnée, aménagez un accès à la base du té afin de faciliter le nettoyage nécessaire.
  - Le dégagement minimum entre la base du té ou support et tout matériau combustible (incluant le sol) est toujours de 2 po en utilisant un capuchon de té vérrouillable (TCI).

## SUPPORT MURAL (RESU-2)

Lorsqu'une cheminée est utilisée pour traverser un mur, ce support peut être utilisé pour supporter la cheminée. La hauteur de la cheminée supportée est indiquée dans la **Table 1** portant sur la hauteur supportée.



RESU-2

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installez le support comme suit (**Figure 21**) :

- Étape 1. Assemblez le collet de support pour s'ajuster sur le diamètre de la cheminée tel que décrit dans les instructions fournies avec le support.
- Étape 2. Placez le support sur la cheminée à un endroit approprié. Assurez-vous que le support est attaché à un mur plein et non seulement à une cloison sèche ou à un bardage en aluminium.
- Étape 3. Serrez le collet autour de la cheminée. Ensuite, sécurisez-le en vissant les quatre vis métalliques de 1/2 po (fournies) dans les ouvertures situées sur chaque côté des boulons du collet et de la cheminée.
- Étape 4. Attachez les plaques de support au mur en utilisant (8) clous de 3 po ou (8) vis à bois no 10 x 1-1/4 po.

**REMARQUE** : Assurez-vous que le support est attaché à un mur plein et non seulement à une cloison sèche ou à un bardage en aluminium.

Étape 5. Continuez à installer la cheminée.

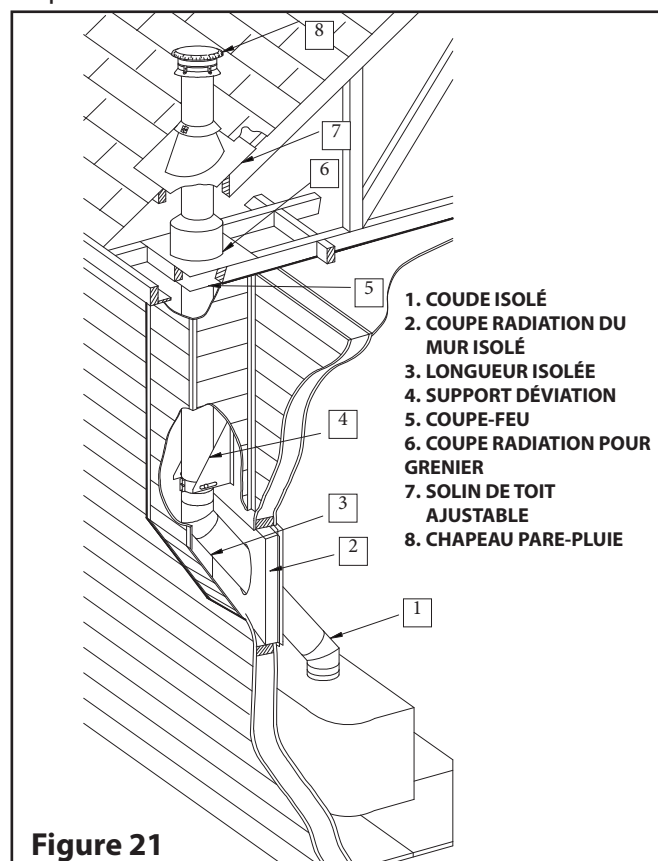


Figure 21

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

# 6

## INSTALLATION EXTÉRIEURE - CANADA, (SUITE)

### SUPPORT MURAL

Voir les différents types de supports muraux à la **Figure 22**.

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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

- Pour les murs en béton, découpez une ouverture selon le tableau 14 ci-dessous
- Pour les murs combustibles, découpez et encadrez un trou selon le Tableau 14 ci-dessous, à mi-chemin entre les montants (voir le **Tableau 8** 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 **Figure 23**).

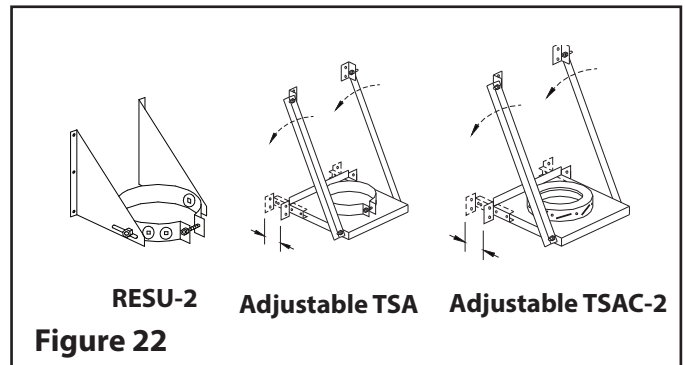
Étape 2 : Mur de bois: de l'extérieur, insérez le coupe-feu radiant mural (WTI-2) dans l'ouverture. Ce coupe-feu est ajustable de 7" à 12". (voir **Figure 24**). Assurez-vous que le coussin isolant est découpé à la longueur souhaitée en fonction de l'épaisseur du mur. Placez la moitié intérieure du manchon mural à l'intérieur de la moitié extérieure du manchon mural. Pour un mur nécessitant plus de 12", une extension de protection peut être fabriquée sur site en tôle galvanisée d'au moins 26 jauges.

Assurez-vous que l'ouverture pour le passage de la cheminée est droite et de niveau. Vissez le manchon intérieur en place avec les vis fournies (voir **Figure 25**).

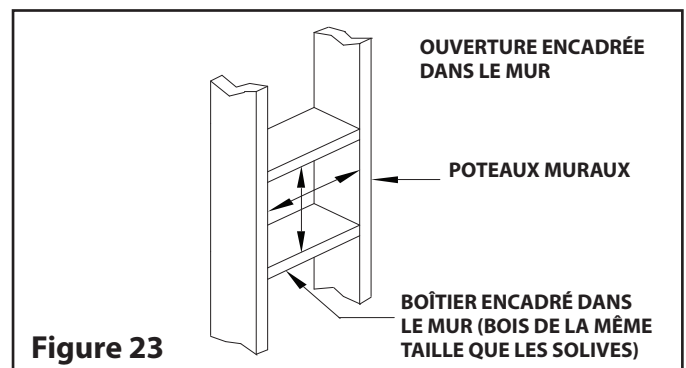
**REMARQUE** : La cavité entourant le coupe-feu radiant murale doit être remplie avec une isolation résidentel. (voir **Figure 25**).

DIMENSION DE LA CHEMINÉE	DIMENSION OUVERTURE	
	COMBUSTIBLE	BÉTON
5 po	11 po x 11 po	7-3/4 po
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
10 po	16-3/8 po x 16-3/8 po	12-3/4 po

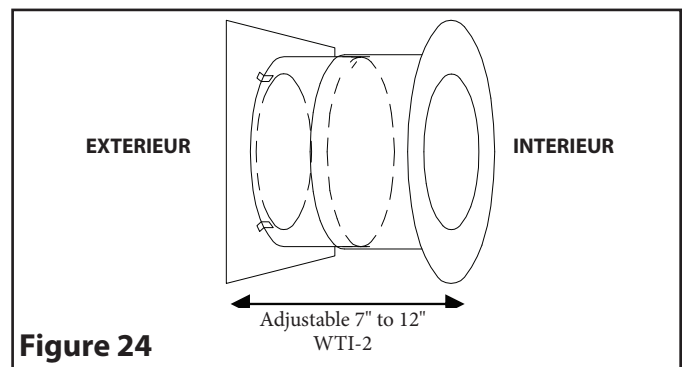
**Table 8**



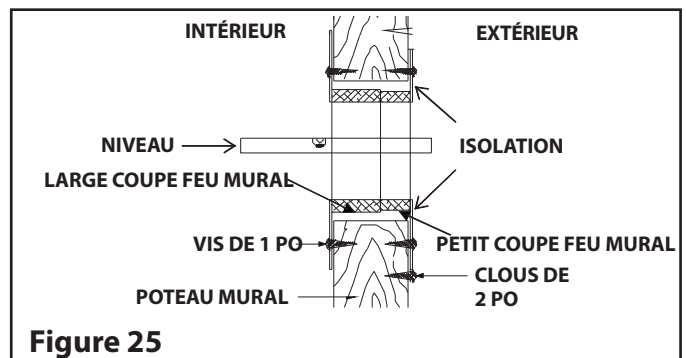
**Figure 22**



**Figure 23**



**Figure 24**



**Figure 25**

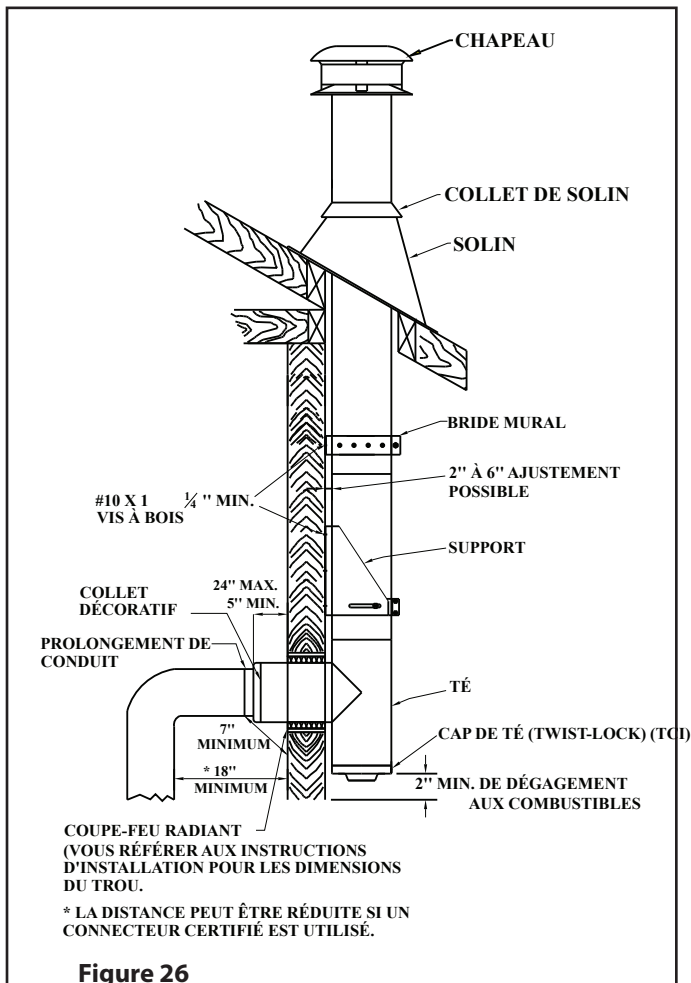
# 6

## INSTALLATION EXTÉRIEURE (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. Tournez-la dans le sens horaire pour l'immobiliser. Scellez le joint en l'enveloppant avec le ruban d'aluminium fourni avec le té.

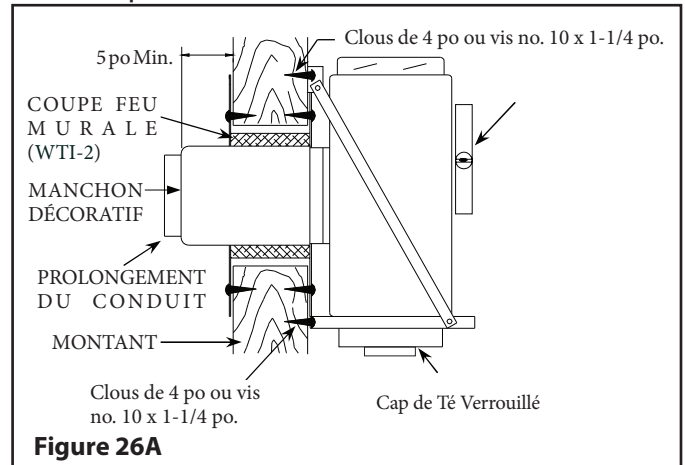
Installez le té isolé sur le support afin que la longueur de la cheminée, passant à travers le mur, soit perpendiculaire au côté du support qui viendra se fixer au mur.

**REMARQUE :** Le support (RESU-2 ou TSA) peut être installé au dessus de Té, se référer à la **figure 26**.



Étape 4 : Cette étape nécessitera d'être effectuée par 2 personnes : (voir **Figure 26A**).

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 : Verrouiller le capuchon de té au coupleur sous le support (SMA) ou directement sous le té.

Étape 6 : Attachez le prolongement de conduit (CA) à la longueur horizontale de la cheminée.

Étape 7 : Continuez à assembler des sections de cheminée jusqu'à ce que la hauteur exigée de la cheminée soit atteinte.

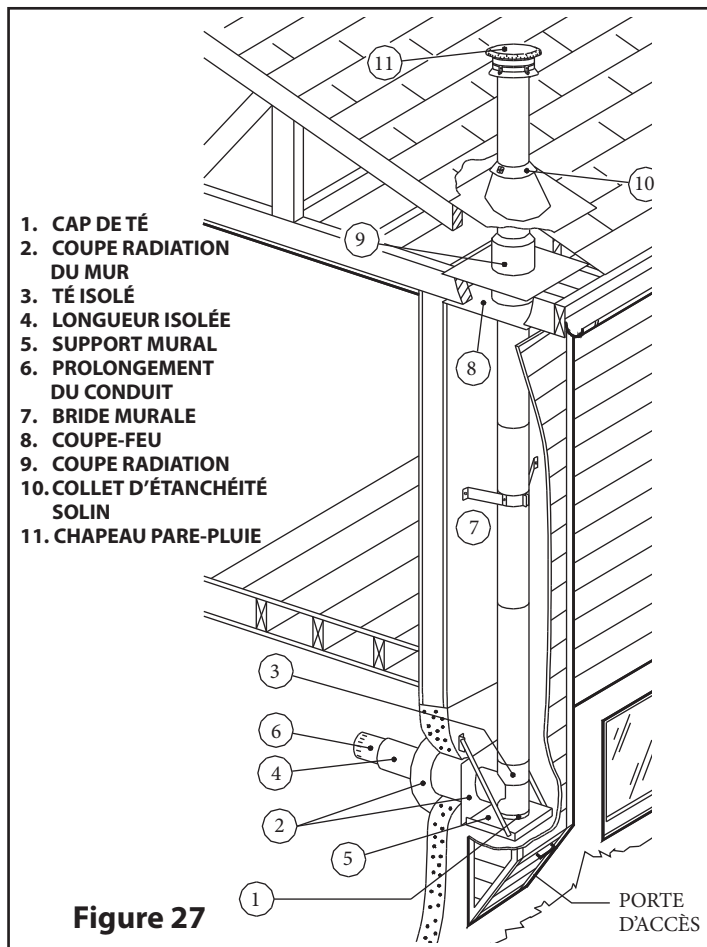
### **Pour une installation non cloisonnée:**

Étape 8. Tous les 8', fixez la cheminée au mur en utilisant une sangle murale ou un support supplémentaire. Si la cheminée traverse le toit, découpez un trou suffisamment grand pour laisser un dégagement de 2" entre la cheminée et le toit. Pour un toit en pente, voir le tableau des ouvertures de toit dans le **Tableau 2 (VOIR Figure 27)**.

# 6

## INSTALLATION EXTÉRIEURE - CANADA, (SUITE)

Pour continuer, VOIR LES ÉTAPES 7, 8 ET 9 DE LA SECTION 2 : SUPPORT À DÉGAGEMENT RÉDUIT (RCS).



# 7

## INSTALLATION INTÉRIEURE SUR FOURNAISE ET CHAUFFE-EAU (USA & CANADA)

Étape 1. Localiser la cheminée dans un endroit pratique aussi proche que possible de la sortie de l'appareil. Coupez et encadrez les trous dans le plancher et le toit que traversera la cheminée.

**REMARQUE:** Il est important de suivre les dimensions de coupe pour les ouvertures Voir **tableau 1** pour dimension ouverture.

**Se référer au tableau 1 pour les dimensions de cadrage 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 (voir **Figure 28**).

Étape 3. Placez première longueur de cheminée dans le support. Tournez le dans le sens horaire pour verrouiller en position.

Étape 4. Par dessous, installez un coupe-feu (FS) à chaque étage traversé par la cheminée (voir **Figure 29**).

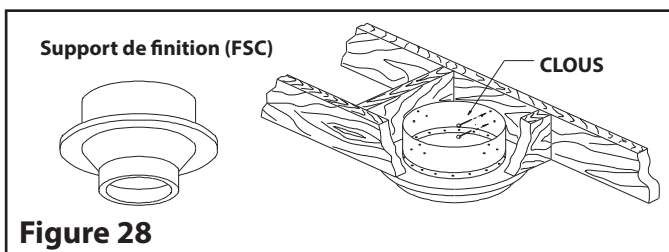
Étape 5. Empilez la longueur de la cheminée suivante sur la première longueur. Assurez-vous que les filets mâles et femelles sont alignés lorsque vous placez les longueurs ensemble. Tournez la cheminée dans le sens horaire pour la verrouiller en position. Continuez jusqu'à ce que la hauteur exigée de la cheminée soit atteinte.

Étape 6. Au niveau du grenier, installez un coupe feu sous plafond et un coupe radiation pour legrenier (ISIA) au dessus.(voir **Figure 30**).

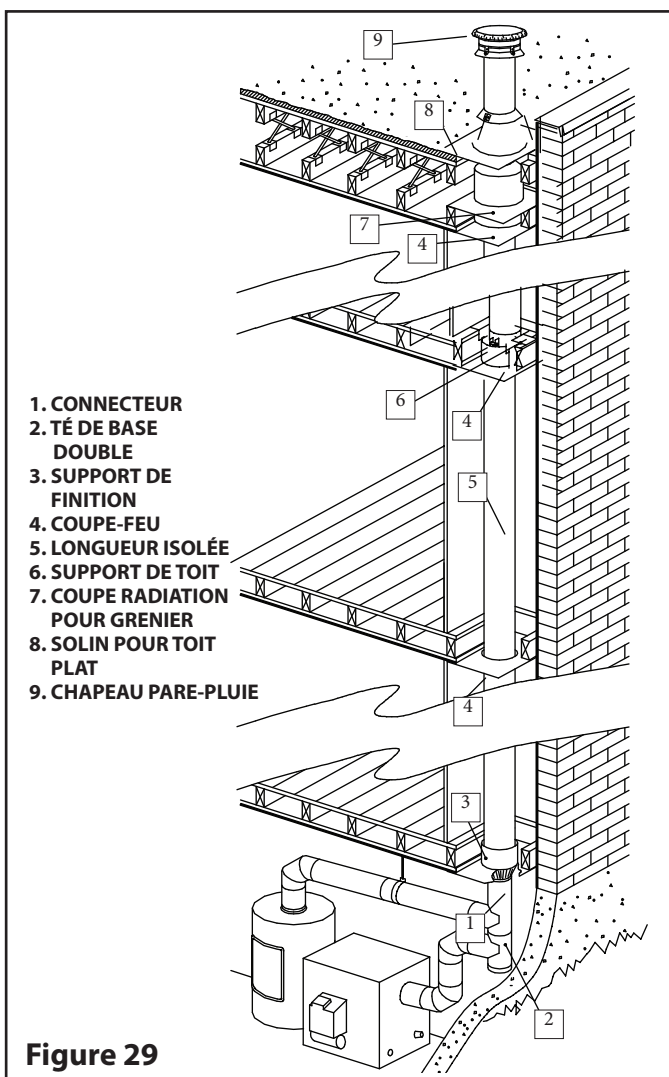
Étape 7. (UNIQUEMENT USA) Installez les quatre plaques Coupe-Radian de toit dans l'encadrement de l'ouverture. Clouez une plaque de chaque côté de la solive en utilisant (2) clous de 2-1/2".

Étape 8. Placez le collet d'étanchéité du solin par-dessus la cheminée et le solin. Scellez le joint entre le toit et le solin avec du mastic de toiture.

Pour les toits en pente, placez le solin sous les bardeaux supérieurs et au-dessus des bardeaux inférieurs. Clouez le solin sur le toit en utilisant des clous pour toiture.



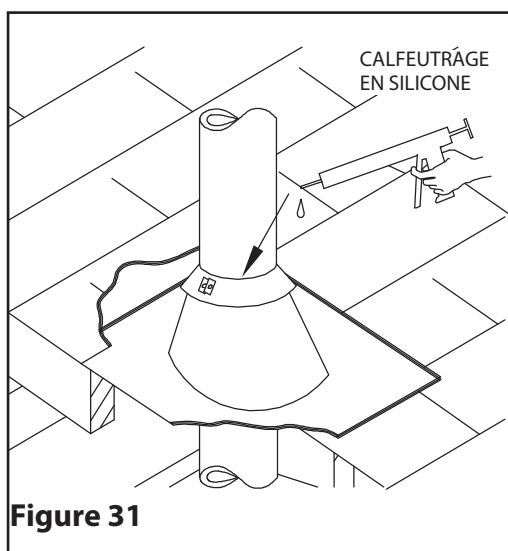
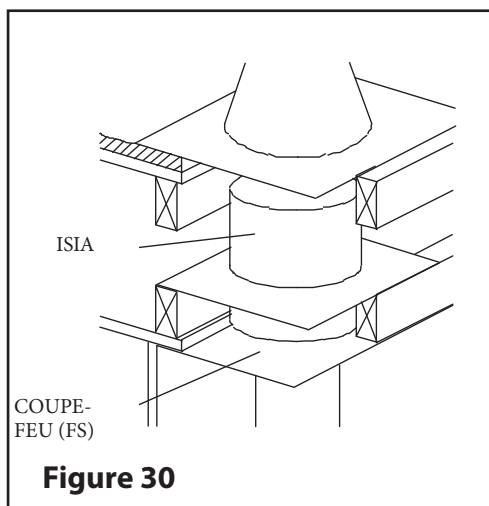
**Figure 28**



**Figure 29**

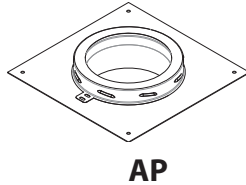
Étape 9: Placez le collier de tempête sur la cheminée et le solin. Serrez-le avec le boulon fourni en vous assurant que le joint est correctement calfeutré (voir **Figure 31**).

Étape 10 : Fixez le chapeau de pluie au sommet de la cheminée.



**PLAQUE D'ANCRAGE (SP)**

Ce support est utilisé sur un foyer ou sur fournaise afin de fournir un raccord positif à la cheminée. Il ne doit pas être utilisé en contact avec des matériaux combustibles, tels que plancher en bois.

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

Une fois que l'appareil est installé, fixer la plaque d'ancrage (AP) sur le dessus (voir **Figure 32**).

**REMARQUE :** Afin de s'assurer que le coupleur de la plaque d'ancrage ne tourne pas sur son axe, vissez la languette à la position requise.

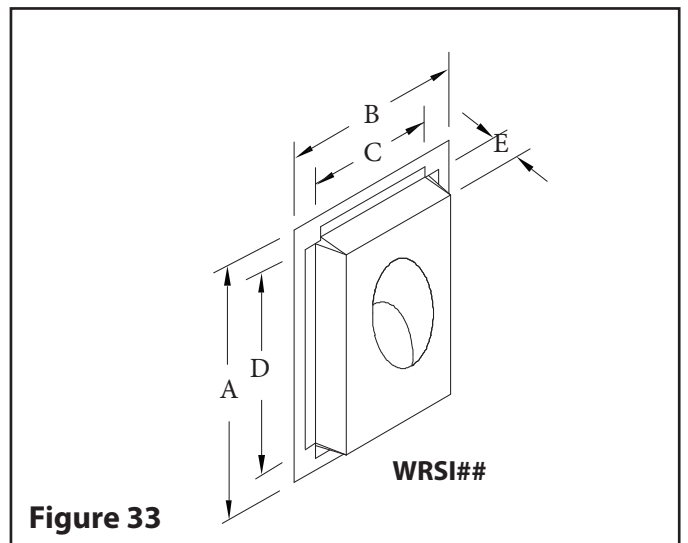
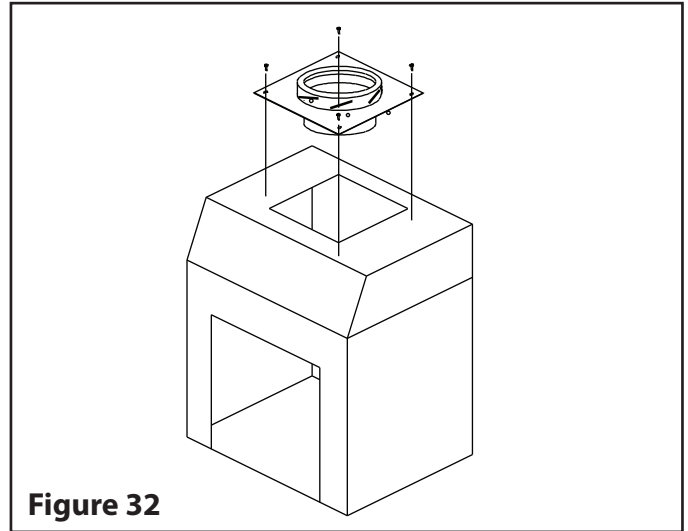
**FOYERS PRÉFABRIQUÉS**

Pour les cheminées installées sur des foyers préfabriqués, suivez les instructions d'installation accompagnant le foyer.

**COUPE RADIATIONS MURAL ISOLÉ**

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

COUPE RADIATION ISOLÉ AVEC ANGLE (WRSI30°/WRSI45°) Il a été conçu pour être utilisé lorsqu'une cheminée passe à travers un mur dans un certain angle (voir **Figure 33**).Ref. **Table 9**.



DIM	DIMENSION					
	WRSI30			WRSI45 (CANADA UNIQUEMENT)		
	7 PO	8 PO	10 PO	7 PO	8 PO	10 PO
<b>A</b>	37-3/4	39-3/4	45-5/16	26-5/8	28	30-1/2
<b>B</b>	16-5/8	17-5/8	19-3/8	16-5/8	17-5/8	19-3/8
<b>C</b>	12-5/8	13-5/8	15-3/8	12-1/8	13-1/2	14-7/8
<b>D</b>	33-3/4	35-3/4	39-1/4	22-1/8	23-1/2	26
<b>E</b>	3	3	3	3	3	3

**Tableau 9**

# 9

## PIÈCES DE REMPLACEMENT



### LONGUEURS ET RACCORDS

<b>DTC-08SS-3</b>	LONGUEUR Ø" X 8"
<b>DTC-12SS-3</b>	LONGUEUR Ø" X 12"
<b>DTC-18SS-3</b>	LONGUEUR Ø" X 18"
<b>DTC-24SS-3</b>	LONGUEUR Ø" X 24"
<b>DTC-36SS-3</b>	LONGUEUR Ø" X 36"
<b>DTC-48SS-3</b>	LONGUEUR Ø" X 48"
<b>DTC-12TASS-3</b>	LONGUEUR AJUSTABLE, 12"
<b>DTC-TSS-3</b>	TÉ AVEC CAP DE TÉ (TWIST LOCK)
<b>DTC-TCI</b>	CAP DE TÉ ISOLÉ (TWIST LOCK)
<b>DTC-E15SS-3</b>	COUDE ISOLÉ 15 DEGRÉS
<b>DTC-E30SS-3</b>	COUDE ISOLÉ 30 DEGRÉS
<b>DTC-E45SS-3</b>	COUDE ISOLÉ 45 DEGRÉS

### SUPPORTS

<b>DTC-CS24</b>	SUPPORT CATHÉDRAL CARRÉ 24"
<b>DTC-CSE24</b>	EXTENSION POUR SUPPORT CARRÉ 24"
<b>DTC-FSC</b>	SUPPORT DE FINITION AVEC COUPLEUR
<b>DTC-FSCR</b>	SUPPORT DE FINITION AVEC COUPLEUR ET COLLET AMOVIBLE
<b>DTC-RCS</b>	SUPP. CARRÉ ISOLÉ À DÉGAGEMENT RÉDUIT
<b>DTC-SE</b>	EXTENSION POUR SUPPORT CARRÉ 24"



<b>DTC-TSA</b>	SUPPORT AJUSTABLE POUR TÊTE AVEC COLLET
<b>DTC-RESU-2</b>	SUPPORT MURAL
<b>DTC-RS</b>	SUPPORT DE TOIT
<b>DTC-FSP</b>	SUPPORT DE PLANCHER
<b>DTC-AP</b>	PLAQUE D'ANCRAGE

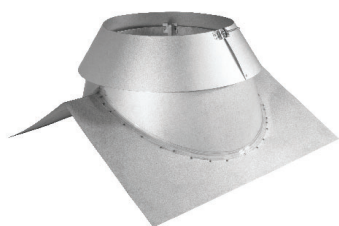
### COUPE-FEU ET RENFORTS



<b>DTC-FS</b>	COUPE-FEU
<b>DTC-FS30</b>	COUPE-FEU À ANGLE - 30 DEGRÉS
<b>DTC-FS45</b>	COUPE-FEU À ANGLE - 45 DEGRÉS
<b>DTC-FRS</b>	COUPE-FEU RADIANT
<b>DTC-SRSE</b>	COUPE-FEU RADIANT CARRÉ AVEC EXTENSION
<b>DTC-ISIA</b>	COUPE-FEU DE GRENIER ISOLÉ AJUSTABLE
<b>DTC-FSI</b>	COUPE-FEU RADIANT ISOLÉ
<b>DTC-WTI-2</b>	COUPE-FEU RADIANT MURAL ISOLÉ
<b>DTC-CA</b>	EXTENSION DE CONDUIT
<b>DTC-WRSI30</b>	COUPE-FEU À ANGLE ISOLÉ - 30 DEGRÉS
<b>DTC-WRSI45</b>	COUPE-FEU À ANGLE ISOLÉ - 45 DEGRÉS
<b>DTC-XRB</b>	BRIDE DE TOIT UNIVERSELLE
<b>DTC-WSU-2</b>	UNIVERSAL WALL BAND
<b>DTC-GWB</b>	BRIDE D'HAUBANAGE (CÂBLE NON INCLUS)



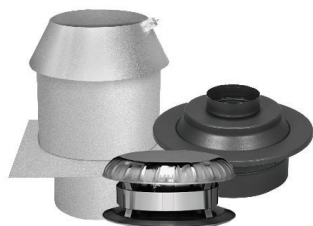
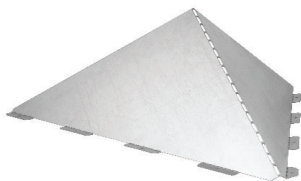
### SOLINS VENTILÉS (Collet de solin inclus)



<b>DTC-FF</b>	SOLIN PLAT
<b>DTC-F7</b>	SOLIN AJUSTABLE 1/12 - 7/12

## 9

## PIÈCES DE REMPLACEMENT



<b>DTC-F12</b>	SOLIN AJUSTABLE 8/12 -12/12
<b>DTC-F21</b>	SOLIN AJUSTABLE 12/12 -21/12
<b>DTC-FP7</b>	SOLIN DE PIGNON 1/12 -7/12
<b>DTC-FP12</b>	SOLIN DE PIGNON 8/12 -12/12
<b>DTC-F7DSA</b>	SOLIN AJUSTABLE 1/12 TO 7/12, ALUMINIUM MALLÉABLE
<b>DTC-F12D-SA</b>	SOLIN AJUSTABLE 8/12 TO 12/12, ALUMINIUM MALLÉABLE
<b>DTC-SC</b>	COLLET DE SOLIN
<b>SP</b>	DÉVIATEUR À NEIGE
<b>AUTRES</b>	
<b>DTC-VC</b>	CHAPEAU DE PLUIE
<b>SA</b>	BANDE PARE-ÉTINCELLE UNIVERSELLE
<b>DTC-DC</b>	COLLERETTE DECORATIVE, TUYAU DE POÊLE SIMPLE PAROI
<b>DTC-DVL</b>	MANCHON DÉCORATIF
<b>DTC-TC</b>	PLAQUE DÉCORATIVE
<b>TRLRS-3</b>	LONGUEUR RIGIDE TELESCOPIQUE COUPE RADIATION
<b>FLRS-3</b>	COUPE RADIATION FLEXIBLE
<b>RSSC-3</b>	SUPPORT COUPE RADIATION
<b>RSFC-3</b>	COUPE-FEU COUPE RADIATION
<b>RSC-3</b>	CONNECTEUR COUPE RADIATION
<b>RSSAD-3</b>	ADAPTATEURS PIVOTANTS OPTIONNELS
<b>INSTALLATION KITS</b>	
<b>DTC-WSK-2</b>	KIT SUPPORT MURAL (Inclus: 1 de chaque TCI, WTI-2, TSS-2, CA, DVL, WSU-2, RESU-2, VC)
<b>DTC-KINC-2</b>	I KIT INTÉRIEUR POUR NOUVELLE CONSTRUCTION (Inclus: 1 de chaque FSC, ISIA, VC)

**Pour commander une pièce de rechange, veuillez contacter votre revendeur ou distributeur le plus proche, ou envoyer un e-mail à [security.customer.service@duraventgroup.com](mailto:security.customer.service@duraventgroup.com)**

## GARANTIE

Ce produit possède une garantie à vie limitée. Veuillez lire la garantie pour vous familiariser avec sa couverture.

Veuillez conserver ce document. Classez-le avec vos autres documents pour référence future.

## INFORMATION DE RÉFÉRENCE DU PRODUIT

Veuillez contacter votre détaillant Cheminées Sécurité International pour obtenir le numéro de téléphone de votre distributeur de Cheminées Sécurité International qui pourra répondre à vos questions ou à vos inquiétudes.

Normalement, toutes les pièces devraient être commandées par votre distributeur ou détaillant Cheminées Sécurité International. Les pièces seront expédiées au prix en vigueur au moment de la commande.

Lorsque vous commandez des pièces de remplacement, toujours fournir les informations suivantes :

1. Le modèle du système de ventilation;
2. Le numéro de la pièce;
3. La description de la pièce;
4. La quantité requise;
5. La date d'installation du système de ventilation.

Pour tout problème rencontré ou question concernant l'utilisation ou l'application du système, veuillez contacter votre détaillant.

### DURAVENT

877 Cotting Court, Vacaville, CA 95688

800-835-4429

Visitez nous au: [www.duravent.com](http://www.duravent.com)

**duravent**<sup>™</sup>  
PAR duravent<sup>™</sup>

800-835-4429 | [www.duravent.com](http://www.duravent.com)

---

Cheminées Sécurité International se réserve à tout moment le 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.

Imprimé au Canada © 2020, 2026 CHEMINÉES SÉCURITÉ INTERNATIONALE

PIDURATECH CANADA L874 REV.8 15/Juin/2026