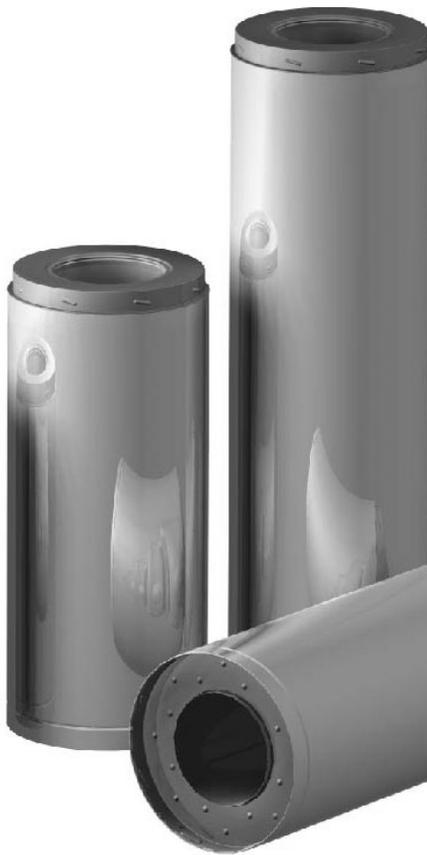




SUPERVENT 2100 (JM)
 SUPERPRO 2100 (ALT)
**CHEMINÉE ISOLÉE
 PRÉFABRIQUÉE 650° C**



**Intertek
 LISTÉE**



LISTÉE

Inscrit aux normes

CAN/ULC-S629

&

UL 103 Type HT

DIRECTIVES D'INSTALLATION
 &
 GUIDE D'ENTRETIEN
 (CANADA & ÉTATS-UNIS)

**UNE DES CAUSES PRINCIPALES
 D'INCENDIES DE CHEMINÉES
 EST LE FAIT DE NE PAS
 MAINTENIR LE DÉGAGEMENT
 REQUIS (ESPACES D'AIR) AUX
 MATÉRIAUX COMBUSTIBLES**

**IL EST DE LA PLUS HAUTE
 IMPORTANCE QUE CETTE
 CHEMINÉE SOIT INSTALLÉE EN
 CONFORMITÉ AVEC CES
 DIRECTIVES SEULEMENT**

**LISEZ TOUTES LES DIRECTIVES AVANT
 DE PROCÉDER À L'INSTALLATION. À
 DÉFAUT D'INSTALLEZ CE SYSTÈME
 SELON CES DIRECTIVES, ANNULERA LES
 CONDITIONS DE CERTIFICATION AINSI
 QUE LA GARANTIE DU FABRICANT.
 CONSERVEZ CES DIRECTIVES DANS UN
 ENDROIT SÉCURITAIRE AFIN DE
 POUVOIR VOUS REPORTER AU BESOIN**

*Installateur: Il est de la plus haute importance
 que ces directives seront
 laissé avec le propriétaire.*

*Propriétaire: Gardez les directives
 d'installation et guide d'entretien dans un
 endroit sécuritaire pour référence future.*

SELKIRK CANADA P.O.
 Box 526, Depot 1,
 Hamilton, ON L8L 7X6
 1.888.SELKIRK(735.5475)

SELKIRK
 PAR duraVent™

SELKIRK CORPORATION
 4460 44th Street S.E., Suite F
 Grand Rapids, MI 49512
 1.800.992.VENT (8368)

TABLE DES MATIÈRES

ÉTIQUETTES DE CERTIFICATION	3
TYPES D'APPAREILS	4
DIRECTIVES AVANT L'INSTALLATION	4, 5
OUTILS	5
DÉTAILS DE LA STRUCTURE	5
INSTALLATION DU SUPPORT DE PLAFOND DÉCORATIF	5, 6
INSTALLATION DU TUYAU DE POÊLE	6
INSTALLATION DU PARE-FEU POUR LE GRENIER	6, 7, 8
INSTALLATION DU COUDE	8, 9
INSTALLATION DU SUPPORT MURAL (AWS)	10, 11
INSTALLATION SUPPORT MURAL INTERMÉDIAIRE (AIWS)	11
INSTALLATION DU SUPPORT MURAL (WS)	11, 12, 13, 14
BRIDE MURALE	14
INSTALLATION DU SUPPORT DE PLAFOND CATHÉDRAL	14, 15
INSTALLATION DU SUPPORT DE TOIT	15
COUPE-FEU RADIANT	15, 16
INSTALLATION DU SOLIN DE TOIT	16
INSTALLATION DE L'HAUBAN DE TOIT	17, 18
ENSEMBLE POUR CHEMINÉE DE MAÇONNERIE	18, 19
PLAQUE D'ENCRAGE	20, 21
ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE LA CHEMINÉE	19, 20
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE	21
CHARTE 1 - TABLEAU DE DÉCALAGE	22
CHARTE 2 - HAUTEUR DE CHEMINÉE REQUIS	23
CHARTE 3 - DÉGAGEMENT AU RACCORD DE CHEMINÉE	23
DOSIER DE L'INSTALLATION	24

ÉTIQUETTES DE CERTIFICATION

 MH6673 LISTED / HOMOLOGUÉ CAN/ULC-S629, UL-103 TYPE HT	FACTORY-BUILT CHIMNEY (650°C) CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE (650°C)	
	MODEL ALT / JM	MODÈLE
FOR CONNECTION TO SOLID, LIQUID OR GAS FIRED APPLIANCES NORMALLY PRODUCING FLUE GASES OF 650°C (1200°F) IN CANADA, AND 1000°F IN THE USA. SUITABLE FOR INTERIOR OR EXTERIOR USE. May also be used with specific factory-built fireplaces listed to UL 127 or CAN/ULC-S610 when specified in the fireplace manufacturer's installation instructions.	 UP HAUT	EMBRANCHEMENT AUX APPAREILS CHAUFFANT UN COMBUSTIBLE SOLIDE, LIQUIDE OU À GAZ PRODUISSANT NORMALEMENT DES GAZ DE COMBUSTION DE 650°C (1200°F) AU CANADA, ET 1000°F AU ÉTATS-UNIS. UTILISABLE À L'INTÉRIEUR OU À L'EXTÉRIEUR. Peut également être utilisé sur des foyers fabriqués en usine certifiés aux normes UL 127 ou CAN/ULC-S610 lorsque spécifié dans les directives d'installation du fabricant du foyer.
MINIMUM CLEARANCE TO COMBUSTIBLE MATERIALS AND TO BUILDING INSULATION 2 INCHES (50mm) OR AS ESTABLISHED BY THE BASE SUPPORT ASSEMBLY		ESPACE LIBRE MINIMALE AUX MATIÈRES COMBUSTIBLES ET AUX ISOLANTS 2 POUÇES (50mm) OU TEL QU'ÉTABLI PAR LE SUPPORT
WARNING! FOLLOW MANUFACTURERS INSTALLATION INSTRUCTIONS PACKAGED WITH SUPPORT ASSEMBLY		AVERTISSEMENT! SUIVRE LES DIRECTIVES D'INSTALLATION DU FABRICANT INCLUS AVEC L'ENSEMBLE DE SUPPORT
Part # : No. de pièce:	LABEL SAMPLE	 1 23456 78901 2
Selkirk Canada Corporation Stoney Creek, Ontario		12345678901234567890123456789012 05 / 12 / 20 REV0 1890030235

 MH6673 LISTED / HOMOLOGUÉ CAN/ULC-S629, UL103 TYPE HT	LISTED COMPONENT FOR FACTORY-BUILT CHIMNEY (650°C) PIÈCE POUR CHEMINÉE FABRIQUÉE EN USINE ET HOMOLOGUÉE	
	MODELS / MODÈLES ALT / JM	
FOR USE WITH SELKIRK MODELS ALT / SC-1 UL/C-UL LABELLED 650°C FACTORY-BUILT CHIMNEYS		À UTILISER AVEC LES CHEMINÉES DE SELKIRK MODÈLES ALT / SC-1 PORTANT UNE ÉTIQUETTES UL/C-UL POUR CHEMINÉES FABRIQUÉES EN USINE 650°C
Part # : No. de pièce:	LABEL SAMPLE	 1 23456 78901 2
Selkirk Canada Corporation Stoney Creek, Ontario		12345678901234567890123456789012 05 / 12 / 20 REV0 1890040235

Si vous avez une connaissance de base de la menuiserie et manipulation des outils manuels, prendre le projet de l'installation de votre cheminée peut être facile. Cependant, il est important de suivre les directives d'installation, les codes de bâtiment et codes d'installation. Si vous choisissez une installation professionnelle, nous recommandons d'utiliser les professionnels certifiés par WETT (Wood Energy Technology Transfer Inc.) ou l'APC (Association des professionnels du chauffage).

TYPES D'APPAREILS

La cheminée SuperVent 2100 (JM)/SuperPro 2100 (ALT) a été testée conformément à CAN/ULC-S629 en tant de cheminée à tout combustible. En tant que tel, elle est approuvée par la norme pour le raccordement à des appareils de type résidentiel à combustible solide, liquide ou à gaz et les appareils de chauffage de bâtiment dans lesquels la température maximale continue des gaz de combustion ne dépasse pas 650°C (1200°F). Elle a également été testée et approuvée pour résister à des températures allant jusqu'à 2100°F pendant trois intervalles de trente minutes.

L'installation doit être conforme aux instructions d'installation du fabricant. Consultez les codes suivants: Code d'installation CAN / CSA-B365 (Appareils et équipements à combustible solide), code national du bâtiment du Canada et / ou code du bâtiment provincial, etc.

Peut également être utilisé sur des foyers fabriqués en usine certifiés aux normes UL 127 et CAN/ULC-S610 lorsque spécifié dans les directives d'installation du fabricant du foyer.

DIRECTIVES AVANT L'INSTALLATION

Votre cheminée JM/ALT et le diamètre du tuyau de poêle pour le raccordement devraient être de dimensions conformes aux recommandations du fabricant pour cet 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, peut 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 tels 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 JM/ALT qui passent par les zones accessibles de l'immeuble comme dans les placards, secteurs d'entrepôts, les espaces occupés ou n'importe quelle place ou la surface de la cheminée pourrait faire contact par des personnes ou matériaux combustibles doit être entourée d'un enclos afin de prévenir tout dommage et contact corporel. L'enclos peut être fabriqué en utilisant des matériaux de construction réguliers, souvent du glyroc monté sur des goujons de 2 po. x 4 po. est utilisés dans cette situation.

À l'exception d'une installation dans une résidence uni-familiale ou duplex, une cheminée construite en usine qui s'étend au-delà de la zone au-dessus de laquelle l'appareil raccordé est situé, doit être entourée d'un enclos ayant un taux de résistance incendiaire égale ou supérieure à celui des planchers ou plafonds traversés par la cheminée. Un dégagement d'au moins de 2 pouces doit être respecté entre la gaine extérieure de la cheminée et l'enclos.

Placez la cheminée dans la structure de sorte qu'elle puisse être installée sans couper les solives, les seuils, les plaques ou les cloisons ou les membrures de soutien.

Ne raccordez qu'un seul appareil à une cheminée.

Il ne devrait y avoir aucun régulateur de tirage sur l'équipement à combustible solide et les raccords de conduits de fumée.

Assurez-vous que les outils électriques soient en bon état.

Assurez-vous que les échelles sont en bonne condition et repose toujours sur une surface ferme et de niveau.

**MAINTENIR UN DÉGAGEMENT MINIMUM DE 2 PO. (50MM)
D'ESPACE D'AIR ENTRE LES SECTIONS DE CHEMINÉE
ISOLÉE ET LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES**

**AVERTISSEMENT: NE PAS PLACER D'ISOLANT OU PASSER
DES FILS ÉLECTRIQUES DANS LES ESPACES DE DÉGAGEMENT
EXIGÉS POUR LE PASSAGE D'AIR ENTOURANT LA CHEMINÉE**

Avant de commencer votre installation, assurez-vous d'obtenir tous les permis de construction nécessaires et que votre installation sera conforme avec toutes les exigences des codes du bâtiment municipaux et fédéraux.

**CONTACTEZ LES AGENTS LOCAUX EN CONSTRUCTION ET CEUX
DU SERVICE D'INCENDIE AFIN DE CONNAÎTRE LES
RESTRICTIONS ET POUR QUE L'INSPECTION DE L'INSTALLATION
SOIT EFFECTUÉE DANS VOTRE RÉGION**

Un protecteur d'isolant de grenier doit être installé lorsque la cheminée traverse le grenier. Il est conçu pour protéger la cheminée contre les risques d'incendie connus de l'isolant ou matériaux combustibles. Il doit correspondre à la quantité d'isolant requis par le code national du bâtiment.

Lorsque qu'il y a des restrictions en hauteur qui ne permet pas l'utilisation du pare-feu de grenier, il est permis de construire une enceinte avec un dégagement de 2 po de la cheminée jusqu'au-dessus du toit. Installer un pare-feu de grenier sur le côté du plafond comme coupe-feu et un coupe-feu radiant au niveau du toit. Une plaque de finition peut être utilisée au-dessous du pare-feu de grenier.

Au niveau où l'évent pénètre dans la barrière d'air/vapeur, une attention particulière est requise. Sceller la barrière au pare-feu ou au support de plafond ou bague murale en utilisant un composé calfatage approprié conformément aux exigences de code du bâtiment local.

L'endroit idéal pour votre système de cheminée est dans l'enveloppe du bâtiment. En climats froids, l'utilisation de la cheminée externe peut avoir comme conséquence des problèmes opérationnels tels qu'un tirage inadéquat, la condensation excessive des produits de combustion et l'accumulation rapide de la créosote. En vertu de ces circonstances, l'installation de la cheminée à l'intérieur du bâtiment est fortement recommandée.

Si la cheminée doit être installée à l'extérieur, il est recommandé qu'elle soit encloisonnée sous la ligne du toit pour la protéger contre les températures froides extérieures; ceci peut réduire la condensation, la formation de créosote et améliorer le tirage. Les cloisons extérieures peuvent être isolées en s'assurant de maintenir un dégagement minimal de 2 po. (50mm) pour le passage d'air. Consultez les codes du bâtiment locaux pour les utilisations en climat froid. Pour une inspection et un nettoyage facile, munir une porte d'accès près du bouchon de té.

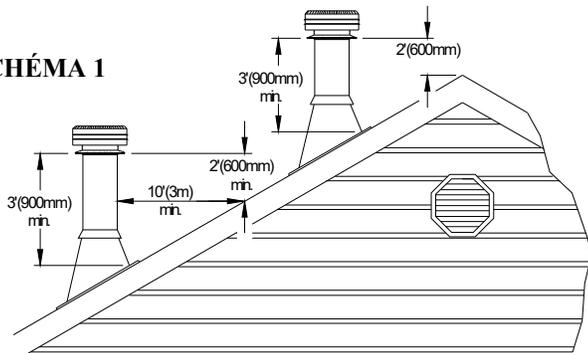
**VOTRE CHEMINÉE À ÉTÉ TESTÉE ET INSCRITE EN UTILISANT
TOUS LES SUPPORTS, ÉCRANS, ETC. DÉCRITS CI-CONTRE. LA
SUPPRESSION OU LA MODIFICATION DE N'IMPORTE QUELLE
PIÈCE OU D'IMPORTE QUEL MATÉRIAU REQUIS PEUT
SÉRIEUSEMENT DÉTÉRIORER LA SÉCURITÉ DE VOTRE INSTAL-
LATION ET ANNULER LA CERTIFICATION ET/OU LA
GARANTIE DE CETTE CHEMINÉE.**

L'usage des colliers de fixation à tous les joints de cheminée est fortement recommandé pour une sûreté et stabilité supplémentaires quand la cheminée est exposé à de forts vents et comme précaution additionnelle contre un détachement accidentel des longueurs lors d'une inspection et nettoyage.

PORTEZ DES GANTS DE SÉCURITÉ LORSQUE VOUS MANIPULEZ DES PIÈCES DE MÉTAL À REBORD COUPANT

Les autorités requièrent que la cheminée ne s'étende pas moins que 3 pieds (900 mm) au-dessus du plus haut point où elle passe par le toit d'un immeuble et, à pas moins que 2 pieds (600mm) au-dessus de toute portion de l'immeuble, dans un rayon de 10 pieds (3 m). Voir le schéma 1 et le tableau 2 à la page 22.

SCHEMA 1



N'installez pas de cheminée directement à la sortie de l'appareil. Un tuyau à fumé doit être relié à l'appareil à moins que l'appareil soit spécialement approuvé pour ce type d'installation.

Utilisez seulement avec un appareil inscrit par une autorité de vérification reconnue comme CSA, Underwriters Laboratories Inc., Underwriters Laboratories of Canada, Intertek Testing Services ou WarnockHersey.

Ne pas mélanger avec des produits d'autres fabricants. Utilisez uniquement les composants répertoriés dans les modèles JM/ALT de Selkirk.

DIMENSION DE LA CHEMINÉE

Pour obtenir des performances optimales et sûres pour l'appareil, une durée de vie de la cheminée, la cheminée doit être correctement dimensionnée pour l'appareil raccordé. La dimension adéquate de la cheminée est un facteur essentiel pour le fonctionnement de la cheminée et de l'appareil auquel elle est raccordée. En général, la cheminée doit avoir la même taille que la sortie de l'appareil. L'installation doit respecter les codes d'installations appropriés (eg. CAN/CSA B149, CAN/CSA B139, NFPA 54 and NFPA 31) et le guide d'installation du fabricant de l'appareil. Planifiez l'installation de votre appareil et de votre cheminée de manière à ce que la cheminée et le conduit de fumée soient aussi courtes que possible. Une installation dont le tuyau est trop long ou à déviations multiples peut réduire le tirage du système pouvant ainsi affecter le fonctionnement et même le rendement de l'appareil ou du système de cheminée.

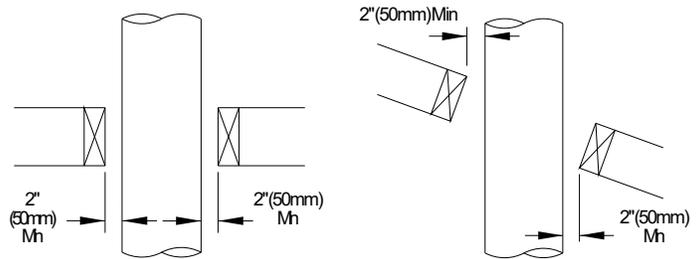
OUTILS

Votre système de cheminée JM/ALT est conçu pour une installation utilisant les procédures et matériaux de construction réguliers. Les outils/équipements suivants ou d'autres seront requis dépendant de l'emplacement et de la structure ou la cheminée sera installée:

- Gants de sécurité
- Lunettes de sécurité
- Marteau et clous
- Cisailles à étain
- Ruban à mesure
- Tournevis et pinces
- Fil à plomb et niveau
- Équerre
- Scie à poignée ou scie à découpage mécanique
- Fusil calfeutrage

DÉTAILS DE LA STRUCTURE

Planifiez votre installation avec soin. Si possible, positionnez l'appareil de sorte que l'ouverture de la buse soit centrée dans l'ouverture du plancher ou du plafond. Laissez tomber une ligne à plomb au centre de l'ouverture de la buse et marquez ce point central sur le plafond. Toutes les ouvertures devraient être de forme carrée, être d'aplomb et en alignement parfait avec chacune des autres ouvertures (voir schéma 2). Pour les toits inclinés, assurez-vous que la dimensions de la structure soit mesurée en plan horizontal (voir le schéma 3).



SCHEMA 2
Structure typique
d'une solive

SCHEMA 3
Structure
typique d'une
solive de toit

TABLEAU 1		Tableau - Dimension de l'ouverture		
Dimension de la structure		*Support de plafond décoratif	*Bague murale (support)	Toutes autres structures
6" (150mm)	po	14 ³ / ₈ x 14 ³ / ₈	14 ³ / ₈ x 14 ³ / ₈	14 x 14
	mm	365 x 365	365 x 365	355 x 355
7" (175mm)	po	14 ³ / ₈ x 14 ³ / ₈	14 ³ / ₈ x 14 ³ / ₈	15 x 15
	mm	365 x 365	365 x 365	380 x 380
8" (200mm)	po	14 ³ / ₈ x 14 ³ / ₈	14 ³ / ₈ x 14 ³ / ₈	16 x 16
	mm	365 x 365	365 x 365	405 x 405

* Le dégagement aux matériaux combustibles obtenu grâce à un support de plafond décoratif ou une bague murale correctement installé dans l'ouverture prévue dans la structure spécifiée a été testé. **Le dégagement de 2 pouces nes'applique pas à ces emplacements.** Quand vous coupez la surface "finie" à l'intérieur de votre mur ou du plafond, coupez un "trou rond" selon les dimension de l'ouverture.

PROCÉDURES D'INSTALLATION

SUPPORT DE PLAFOND DÉCORATIF (DCS)

Afin de compléter une installation pour un support de plafond décoratif, les pièces suivantes sont requise:

- Support de plafond décoratif (DCS): Système de cheminée supporter par une solive ou chevron
- Adaptateur de tuyau de poêle (ASE): Requis pour une transition de la cheminée à un tuyau de poêle.
- Pare-feu pour grenier (AIS): Requis lorsqu'une cheminée passe à partir d'un espace habité inférieur vers un autre espace habité supérieur ou un espace de grenier .
- Isolant universel pour coupe-feu (JUSI): Pour réduire l'infiltration d'air froid dans le logement, installé avec le pare-feu pour grenier.
- Coupe-feu radiant (RRS): Requis lorsque la cheminée se trouve immédiatement sous le toit et cloisonnées.
- Solin de toit: Requis lorsque la cheminée traverse la toiture.

- Longueurs de cheminée appropriées: Le diamètre de la cheminée devrait être le même que la buse de l'appareil.

- Ensemble de coude de cheminée de 15° 30° ou 45°: Pour éviter de couper les solives et de dégager d'autres obstructions. Contiens 2 coudes, 1 support de coude et 4 colliers de fixation.

- Chapeau de cheminée: Modèle régulier ou deluxe.

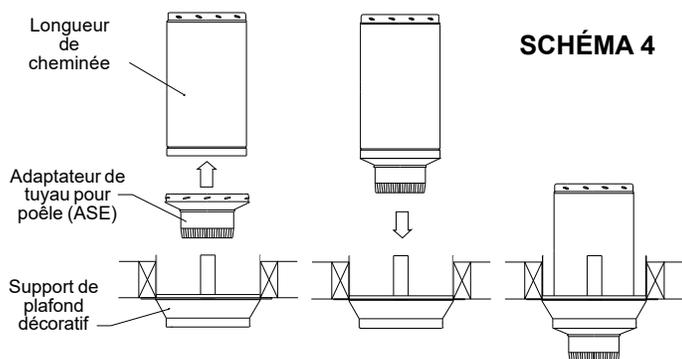
Le support de plafond décoratif supportera jusqu'à 40 pi. (13 m) de sections de cheminée; installées au-dessus du support. Les schémas 5 & 6 démontrent les deux types d'installation les plus communes pour un support de plafond décoratif. Encadrer complètement (les 4 côtés) l'ouverture carrée dont les dimensions sont 14-3/8 po. (365mm) carré. Souvenez-vous que la finition du plafond (gyproc) doit être coupée rond.

Glissez la garniture de finition (plaque de finition) sur le support de plafond décoratif et insérez l'ensemble dans l'ouverture prévue en procédant par en-dessous. Assurez-vous que la plaque de finition soit égale au plafond et que le montage soit de niveau et bien d'aplomb. Sécurisez en place avec 3 clous 6d ou (2 po.), vrillés ou ordinaires ou des vis à bois #8 x 1-1/2 po. à travers de chacune des 4 courroies.

ADAPTATEUR DU TUYAU DE POËLE (ASE)

L'adaptateur de tuyau de poêle (ASE) est installé dans le bout femelle de la première longueur de cheminée et descendu dans le support. Ne jamais installer un coude dans le support.

Insérez l'accouplement mâle (2 po. d'épaisseurs) de l'adaptateur (ASE) à l'intérieur du bout femelle d'une longueur de cheminée en vous assurant que l'accouplement mâle pointe vers le haut tel qu'indiqué par la flèche apparaissant sur l'étiquette apposée sur la cheminée et bloquez-le en place en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit serré (voir le schéma 4).

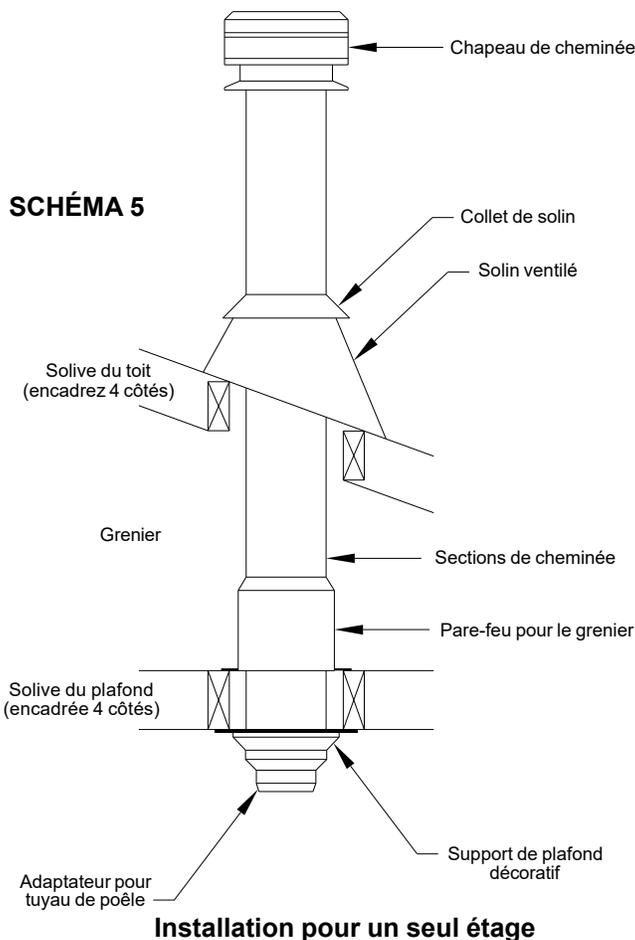


L'ADAPTATEUR DE TUYAU (ASE)

Le bout gaufré de l'adaptateur du tuyau de poêle (ASE) est prévue pour s'enfiler à l'intérieur du tuyau de raccordement d'un appareil à combustible solide. Ceci empêche les égouttements de condensation au raccordement de cheminée. Installez les tuyaux de raccordement en suivant les directives d'installation du fabricant de l'appareil ainsi que les exigences du code du bâtiment appropriées et codes d'installation CSA-B365 tout en gardant en mémoire que le tuyau de raccordement devrait être le plus droit et le plus court que possible. Généralement, une installation d'un appareil de chauffage au bois, un dégagement minimum de 18 po. aux combustibles doit être maintenu pour un tuyau de raccordement. Il existe une exception à ceci, il s'agit du tuyau de poêle à double parois "DSP" de Selkirk qui peut être installé à des dégagements réduits aux combustibles. Voir les directives d'installation séparées pour plus de détails.

Installez des sections de cheminée additionnelles et bloquez-les en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce que les deux sections se tiennent solidement ensemble. Installez un collier de fixation pour protéger les deux sections de cheminée. Continuez à ajouter des longueurs de cheminée jusqu'à ce qu'une hauteur d'environ 2 pi. (610 mm) sous le prochain niveau de plafond soit atteinte.

NB: Le support de plafond décoratif ne doit pas être utilisé quand la cheminée termine dans une pièce avec un plafond suspendu. Quand des plafonds faux existent, employez un support de plafond cathédral pour prolonger la cheminée dans la pièce en-dessous du plafond de finition. La solive de plancher / plafond doit être encadrée sur les 4 côtés. Le support doit s'étendre à au moins 1 po sous le plafond suspendu. La longueur de cheminée doit dépasser d'au moins 3 po sous le support et les angles de finition doivent être installés.



Installation pour un seul étage

PARE-FEU POUR LE GRENIER (AIS)

Un pare-feu pour le grenier doit être installé là où une cheminée passe d'un espace habité inférieur vers un espace habité supérieur ou vers le grenier. Il est conçu pour garder les matériaux d'isolation à distance de la cheminée et protégera jusqu'à 10 po. (250 mm) d'épaisseur d'isolation. La hauteur du pare-feu pour grenier doit correspondre à la quantité d'isolant requis par le code national du bâtiment. Là où des restrictions de hauteur n'autorisent pas l'usage du pare-feu pour le grenier, un enclos commençant à la solive du grenier jusqu'à la solive du toit sera suffisant. Toute les enclos de cheminée doivent maintenir le dégagement minimum d'air libre requis de 2 po. (50mm) à la cheminée. Lorsque la cheminée se trouve dans un enclos sous la ligne de toit, un coupe-feu radiant (RRS) doit être installé au niveau du toit et le pare-feu pour le grenier (AIS) au niveau du plafond. Voirs schémas 6a et 21.

Pour une installation adéquate, encadrer une ouverture carrée (quatre côtés) avec un dégagement minimum de 50mm (2po) à la cheminée avec un matériel encadrant ayant la même dimension de solive de plafond ou plancher. Suivez les dimensions de l'ouverture au tableau 1.

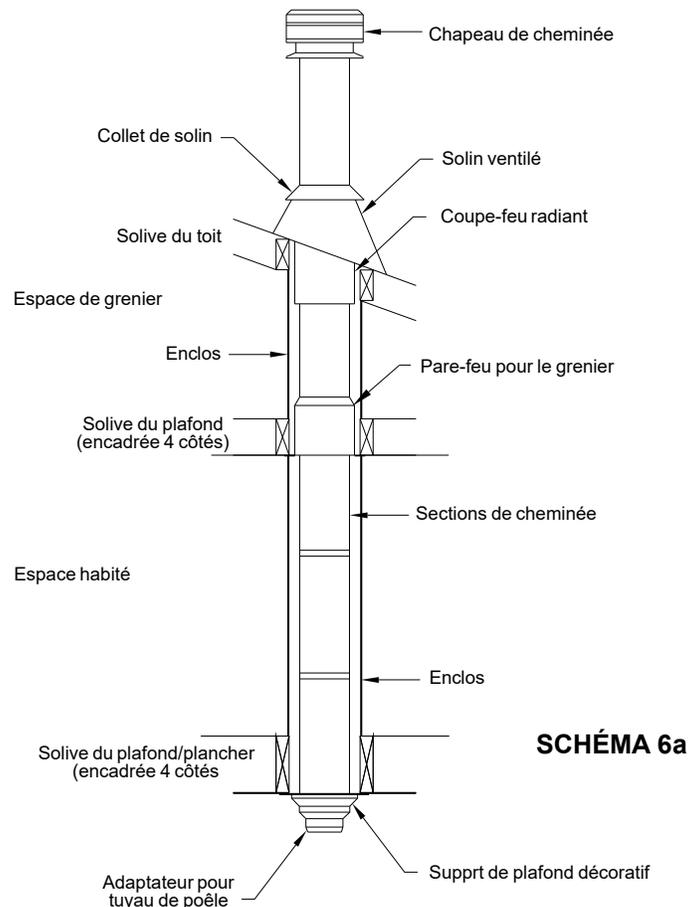
Lorsque vous installez le pare-feu pour le grenier au-dessus du support de plafond décoratif, tel que démontré au schéma 5, assurez-vous que la base du pare-feu soit de niveau avec le haut de la structure de la solive et fixez-le en place avec des clous vrillés de 1 po ou des vis à bois #8 x 1 po.

NB: Pour réduire l'infiltration d'air froid dans le logement installé l'isolant universel pour coupe-feu (JUSI) optionnel avec le pare-feu pour le grenier. Voir les directives d'installation emballée avec le JUSI.

Lorsque vous installez le pare-feu pour le grenier là où la cheminée passe d'un espace habité vers le grenier, tel que démontré au schéma 6, ou entre les planchers, installez le pare-feu à partir du dessous et clouez-le en place avec des clous vrillés de 1 po. ou des vis à bois #8 x 1 po. Un coupe-feu radiant est nécessaire au niveau du toit lorsque la cheminée est enfermée sous la ligne de toit.

Au niveau où la cheminée pénètre dans la barrière air/vapeur, une attention particulière est requise. Sceller la barrière au pare-feu ou support ou bague murale en utilisant un composant approprié conformément aux exigences des autorités locales.

Si l'isolant est soufflé dans le grenier et adhère à la cheminée, ceci doit être repoussée pour éliminer n'importe quel contact direct avec la surface de la cheminée.



**Installation pour deux étages
(Cheminée encadrée au grenier)**

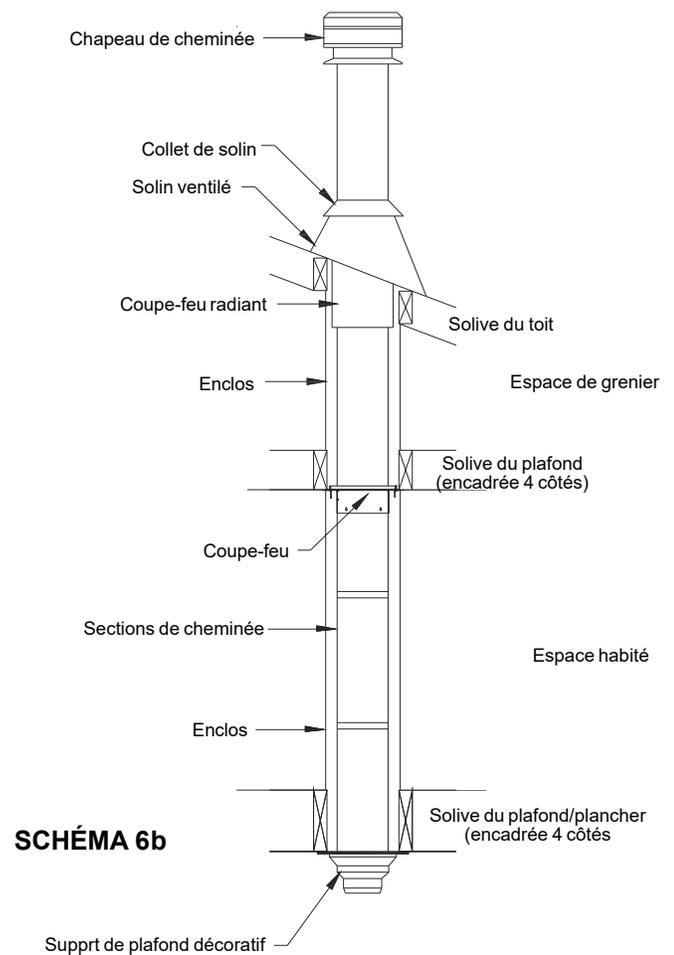


SCHÉMA 6b

**Installation pour deux étages
(Cheminée encadrée au grenier)**

MÉTHODE ALTERNATIVE PARE-FEU POUR LE GRENIER

Une autre méthode peut être utilisée au lieu du pare-feu pour le grenier standard (AIS) dans les circonstances suivantes:

Lorsque la cheminée est enfermée dans un enclos dans l'espace du grenier sous la ligne de toit - SCHÉMA 6b:

- Lorsque la cheminée dans l'espace du grenier est dans un enclos, vous pouvez remplacer le pare-feu pour le grenier (AIS) et installer un coupe-feu (FS) au niveau du plafond (voir schéma 6b).
- Installer un coupe-feu radiant au niveau du toit (voir schéma 6b).
- L'enclos doit maintenir le dégagement minimal d'espace d'air requis de 2 po (50 mm) à la cheminée.

Lorsque la cheminée passe d'un espace habité à un espace habité ou dans un espace de grenier - SCHÉMA 6c:

- Lorsque la cheminée passe d'un espace habité inférieur vers un espace habité supérieur, installez le coupe-feu (FS) au niveau du plafond (voir schéma 6c).
- Lorsque la cheminée passe d'un espace habité inférieur vers le grenier, installez le coupe-feu (FS) au niveau du plafond et le pare-feu pour le grenier avec bouclier télescopique (AISD) est installé de niveau avec le haut de la structure de la solive et fixé en place (voir schéma 6c).

N. B.: Lorsque le coupe-feu (FS) est utilisé, le pare-feu pour le grenier avec bouclier télescopique (AISD) doit être installé dans un espace de grenier complètement ouvert.

Voir le schéma 7b pour la dimension de cadrage du coupe-feu (FS) et le pare-feu pour le grenier avec bouclier télescopique (AISD).

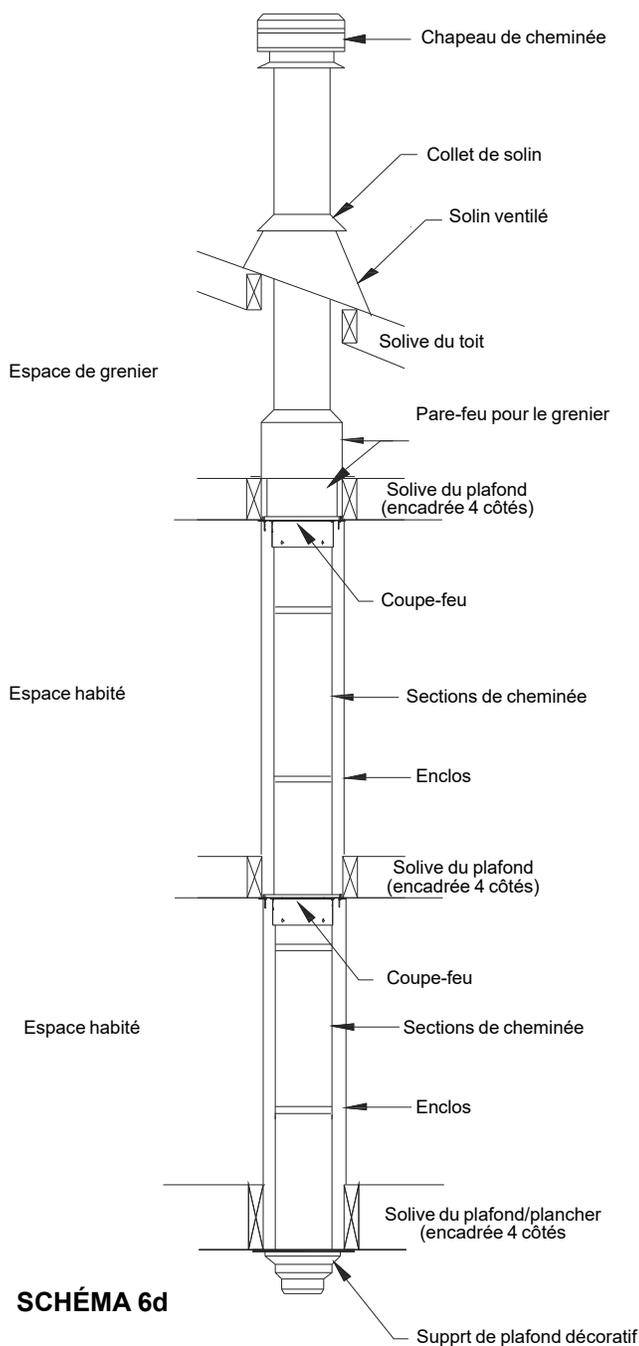


SCHÉMA 6d

Installation au sous-sol de deux étages (Coupe-feu alternative)

INSTALLATION DES COUDES

Une paire de (deux) coudes de 15°, 30° ou 45° peut être utilisée pour offrir une déviation afin d'éviter de couper les solives et de dégager d'autres obstructions. L'angle maximal permis pour l'installation d'un appareil à combustible solide est de 45 degrés. **N. B.: Voir la section séparée pour le coude de 45° (pages 8 et 9).** La course verticale de la cheminée au-dessus d'une déviation doit être soutenue avec un support de coude. Chaque support de coude soutiendra 15 pi. (4.5 m) de cheminée et la longueur maximale de cheminée permise entre les coudes est de 6 pi. (2 m). Voir la Charte 1 de décalage à la page 19 pour plus de détails. Les ensembles de coude contiennent 2 coudes, 4 colliers de fixation et un support de coude.

L'extrémité femelle des coudes n'est pas gravée en relief afin de maintenir un alignement approprié du système de cheminée. Des colliers de fixation doivent être utilisés à tous les joints d'une déviation.

Placez un coude isolé sur la longueur verticale de cheminée. Tournez-le à la position requise et sécuriser le à la longueur de cheminée avec un

collier de fixation (fourni).

Placez la longueur requise pour le décalage (voir le tableau de décalage) sur le coude. Serrez le en place et sécuriser en place avec un collier de fixation (fourni).

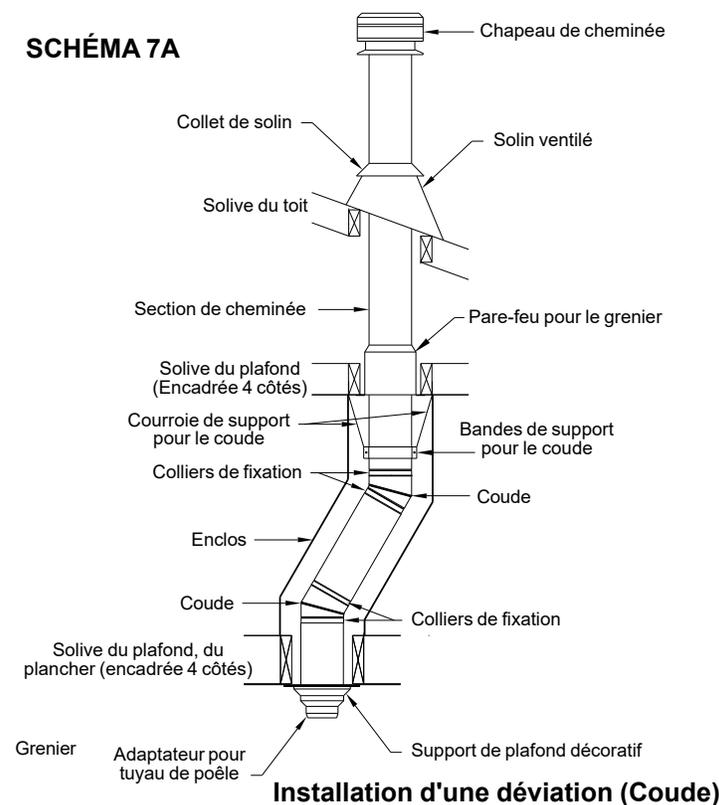
Placez le second coude (coude de retour) pour revenir à la verticale et sécuriser en place avec un collier de fixation.

Durant l'installation, fournissez des supports additionnels pour la section de déviation pour éviter une tension inutile sur les coudes raccordés.

Installez un support pour coude sur une section de cheminée juste au-dessus du coude le plus élevé. Fixez la bande de support à la cheminée avec 4 boulons et écrous puis installez quatre (4) vis en acier inoxydable à travers les orifices pré-perforés. Fixez les courroies de support à l'assemblage de la bande de support et clouez ces bandes de support à la structure en utilisant des clous 6d (2 po.). Voir le schéma 7a.

**Ne jamais installez un coude dans une zone de solive.
Les sections de cheminée doivent passer verticalement par les zones de solives structurées.**

SCHÉMA 7A



Installation d'une déviation (Coude)

INSTALLATION DE COUDE 45°

Une paire de (deux) coudes de 45° peut être utilisée pour offrir une déviation afin d'éviter de couper les solives et de dégager d'autres obstructions. La course verticale de la cheminée au-dessus d'une déviation doit être soutenue avec un support de coude. Chaque support de coude soutiendra 15 pi. (4.5 m) de cheminée et la longueur maximale de cheminée permise entre les coudes est de 6 pi. (2 m). L'ensemble de coude contiennent 2 coudes, 4 colliers de fixation, un support de coude et une plaque bouclier de coin fournis avec 4 vis #6 x 1po.

Lors de l'utilisation de coude 45°, des composants spéciaux sont nécessaires:

- Coupe-feu (FS) à tous les niveaux de plafond dans le système (vendu séparément), voir schéma 7b, 7d et 7e.
- Plaque bouclier de coin (inclus avec l'ensemble de coude 45° fournis avec vis), voir schémas 7b, 7c, 7d et 7e.
- Pare-feu pour le grenier avec bouclier télescopique (AISD) (vendu séparément), installé de niveau avec le haut de la structure de la solive et fixé en place (voir schémas 7b, 7d et 7e).

Dimensions de cadrage pour coupe-feu (FS) et pare-feu pour le grenier avec bouclier télescopique (AISD)

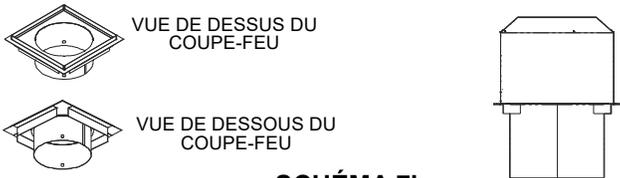
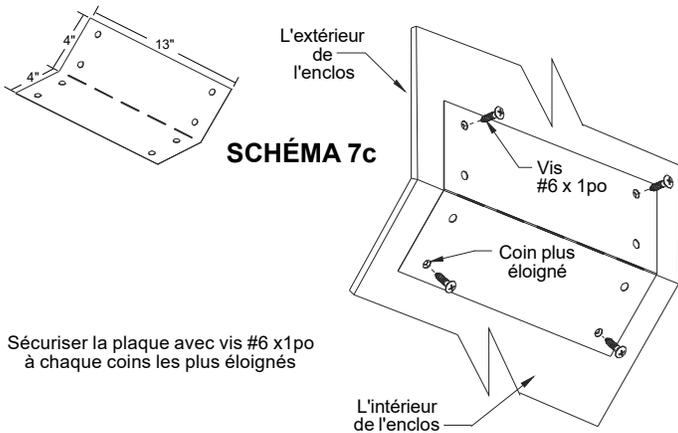


SCHÉMA 7b

DIMENSIONS DE CADRAGE	6" X 14"	7" X 15"	8" X 16"
-----------------------	----------	----------	----------

PLAQUE BOUCLIER DE COIN POUR DÉCALAGE À 45°

Plier la plaque bouclier de coin de sorte que les espaceurs sont contre le cadrage

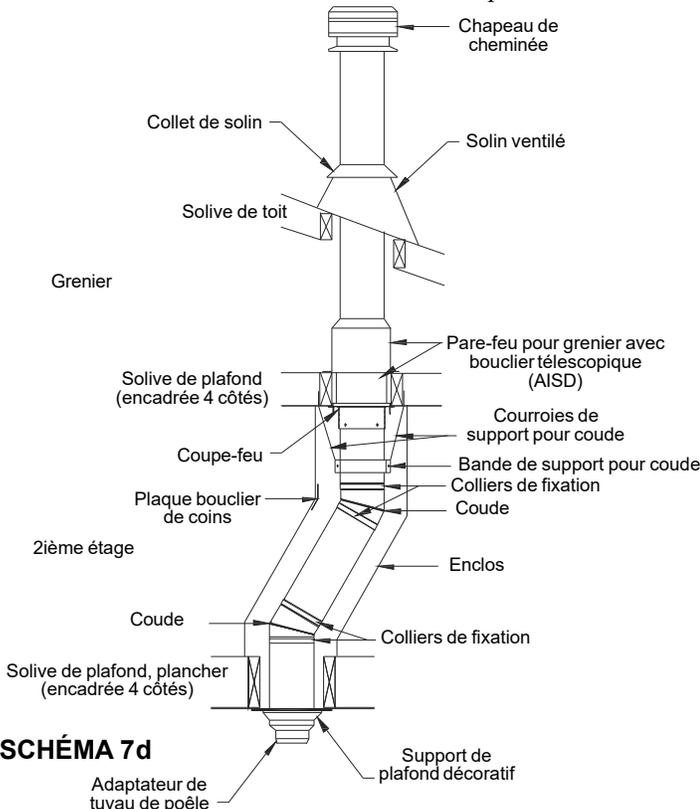


COUPE-FEU:

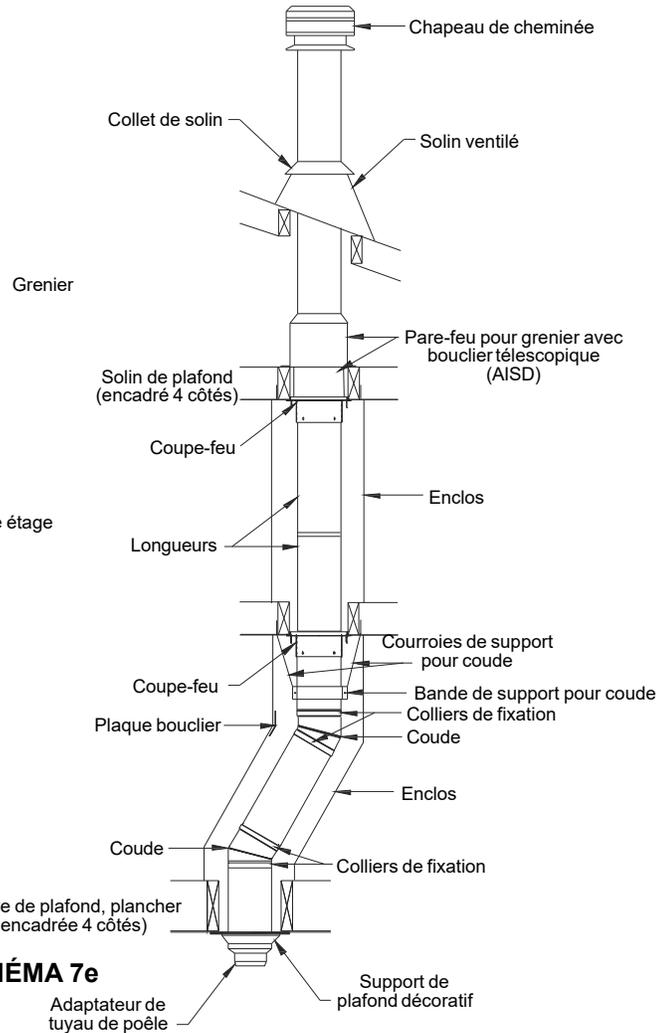
À chaque niveau où la cheminée traverse l'habitation, installez un coupe-feu au niveau des plafonds. Voir schémas 7b, 7d et 7e.

PLAQUE BOUCLIER DE COIN:

Dans l'enclos de décalage, une plaque bouclier de coin doit être installée au coin supérieur de l'enclos où il arrive à un point (schémas 7c, 7d et 7e). La plus grande dimension de 13 po est installée horizontalement. Pliez sur le côté de 8po.



Installation de 2 étages - déviation de coude 45°



Installation de 3 étages - déviation de coude 45°

Au niveau du grenier, un pare-feu pour grenier doit être utilisé en conjonction avec le coupe-feu (schémas 7d & 7e).

Si la déviation de 45° est au niveau du grenier mais non encloisonnée, la plaque bouclier de coin ne doit pas être utilisée.

Voir le schéma 7b pour la dimension de cadrage du coupe-feu (FS) et le pare-feu pour le grenier avec bouclier télescopique (AISD).

L'extrémité femelle des coudes n'est **pas** gravée en relief afin de maintenir un alignement approprié du système de cheminée. Des colliers de fixation doivent être utilisés à tous les joints d'une déviation.

Placez un coude isolé sur la longueur verticale de cheminée. Tournez-le à la position requise et sécuriser le à la longueur de cheminée avec un collier de fixation (fourni).

Placez la longueur requise pour le décalage (voir le tableau de décalage) sur le coude. Serrez le en place et sécuriser en place avec un collier de fixation (fourni).

Placez le second coude (coude de retour) pour revenir à la verticale et sécuriser en place avec un collier de fixation.

Durant l'installation, fournissez des supports additionnels pour la section de déviation pour éviter une tension inutile sur les coudes raccordés.

Installez un support pour coude sur une section de cheminée juste au-dessus du coude le plus élevé. Fixez la bande de support à la cheminée avec 4 boulons et écrous puis installez quatre (4) vis en acier inoxydable à travers les orifices pré-perforés. Fixez les courroies de support à l'assemblage de la bande de support et clouez ces bandes de support à la structure en utilisant des clous 6d (2 po.). Voir schémas 7d & 7e.

SUPPORT MURAL - (AWS) - 2-1/2 po

Tel que mentionné précédemment, l'endroit idéal pour votre système de cheminée est dans l'enveloppe du bâtiment. Une installation avec support mural est exigée quand l'endroit mentionné ci-dessus n'est pas possible.

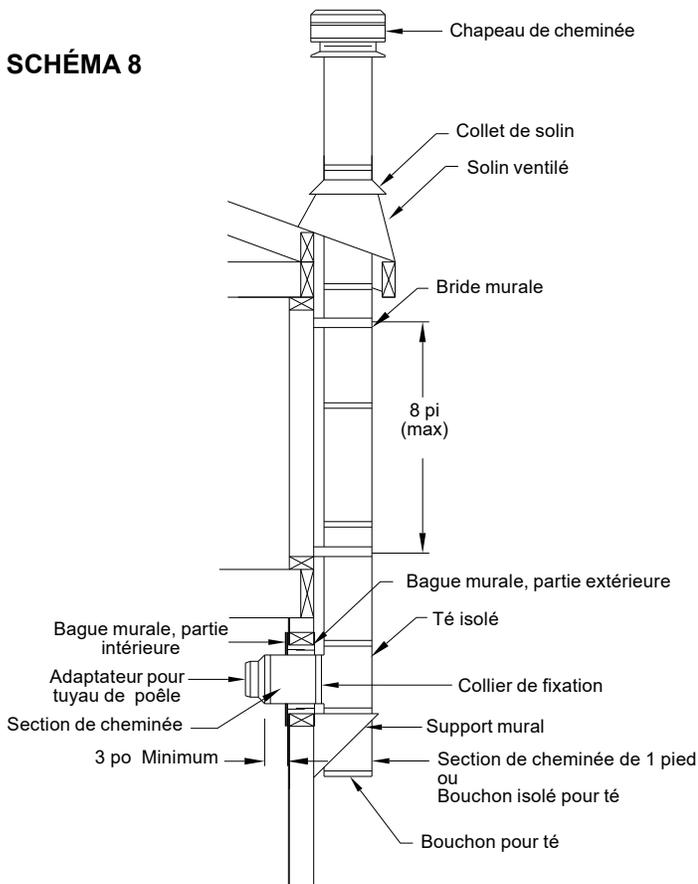
Pour compléter une installation adéquate d'un support mural, les pièces suivantes peuvent être requises:

- Support mural (AWS): Destiné à une installation traversant le mur avec un raccordement horizontal. Le système AWS est réglable seulement de 2po à 2-1/2 po du mur vertical. Le système AWS est fourni dans la trousse du support mural. Pour un ajustement plus élevé le WS doit être commandé.
- Adaptateur de tuyau de poêle (ASE): Transition au tuyau de poêle à la cheminée.
- Solin de toit: Requis lorsque la cheminée traverse un toit.
- Coupe-feu radiant: Requis lorsque la cheminée se trouve immédiatement sous le toit.
- Bride murale (WB): Requis pour assurer un support latéral à la cheminée.
- Longueurs de cheminée appropriées: Le diamètre de la cheminée devrait être mesuré pour convenir à l'appareil.
- Bague murale (WT): Requis pour traverser un mur combustible.
- Isolant universel pour coupe-feu (JUSI): Pour réduire l'infiltration d'air froid dans le logement, doit être installé avec la bague murale.
- Chapeau de cheminée: Pour prévenir la pluie et les débris d'entrer dans la cheminée. Modèle régulier ou deluxe.

Le support mural ajustable supportera jusqu'à 33 pi. (10 m) de cheminée, le tout doit se situer au-dessus du support à l'exception d'une section de 12 pouces et/ou d'un bouchon isolé, prévue pour le nettoyage, qui est installée sous le support.

Si la hauteur total de cheminée excède la limitation du support mural, un support mural intermédiaire ajustable (AIWS) doit être installé. Voir la section pour le support mural intermédiaire ajustable pour plus de détails.

SCHÉMA 8



Installation d'un support mural (AWS)

Déterminez la ligne centrale d'une connexion horizontale (section de cheminée horizontale traversant le mur). Encadrez une ouverture aux dimensions spécifiées au tableau 1. Pour un mur non-combustible (bloc en ciment et fondation de béton) faite l'ouverture 3/16 po (5 mm) plus grand que le diamètre extérieur de la cheminée. Installez la partie externe (avec plaque carrée) de la bague murale sur la surface murale extérieure. Fixez-le en vous servant des attaches appropriées et en utilisant tous les orifices préperforés.

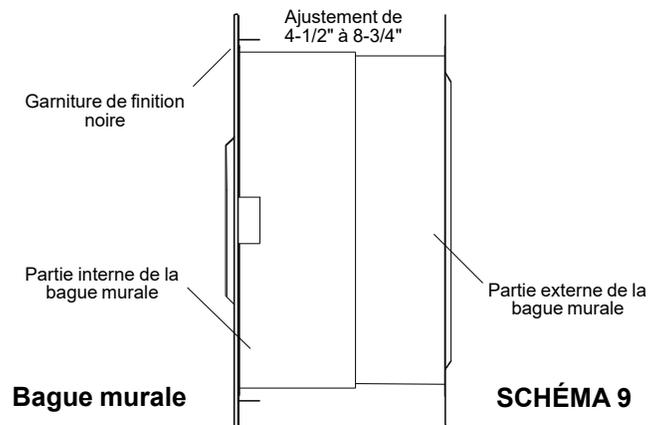


SCHÉMA 9

NB: Pour réduire l'infiltration d'air froid dans le logement installé l'isolant universel pour coupe-feu (JUSI) optionnel avec la bague murale. Voir les directives d'installation emballée avec le JUSI.

Installez la partie interne (avec plaque ronde) de la bague murale sur la surface du mur interne. Assurez-vous que l'écran intérieur se raccorde bien avec l'écran se trouvant à l'extérieur. Une fois en place et mis de niveau contre le mur, installez la garniture de finition et fixez-la à l'aide des attaches appropriées à travers les quatre orifices pré-perforés (voir schéma 9).

Assemblez le support mural (schéma 10) en attachant les deux supports latéraux (les bouts pointus vers le bas) à la plaque de support avec la quincaillerie fournie. Assurez-vous que l'accouplement femelle fixé à la plaque fait face vers le bas. Pour un ajustement du support, alignez les trous fixe de la plaque de support avec les trous allongés des deux supports latéraux.

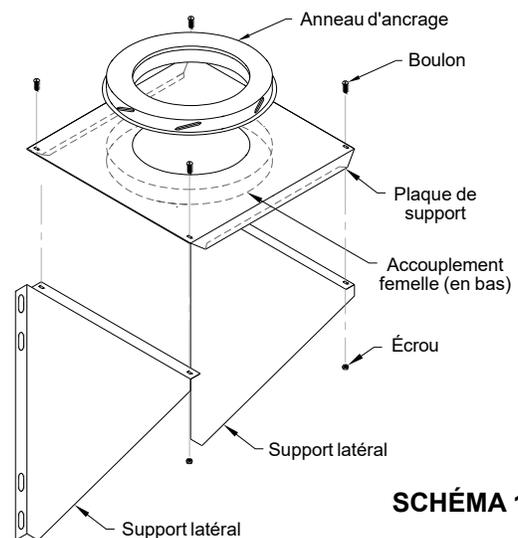


SCHÉMA 10

Installez une longueur de cheminée isolé de 12 pouces (ou davantage si requis) au branchement horizontal du té isolé. Cette longueur doit dépasser d'au moins 3 po (75mm) dans l'espace habité (schéma 8). Serrez fermement dans le té en tournant dans le sens horaire. Un collier de fixation doit alors être installé à ce raccordement. Assurez-vous que le boulon et écrou font face vers le bas afin d'empêcher l'accumulation d'eau dans le collier de fixation.

À NOTEZ: ASSUREZ-VOUS QUE VOUS AVEZ MIS DE CÔTÉ LE BOUCHON POUR TÉ, SI NON, FAITE LE MAINTENANT CAR VOUS EN AUREZ BESOIN PLUS TARD.

À partir de l'extérieur de l'immeuble, glissez la longueur de cheminée (installée précédemment sur le té) dans la bague murale en vous assurant que l'accouplement mâle sur le té est vers le haut. Placez l'anneau d'ancrage (schéma 10) sur le support mural afin que le manchon situé sur l'ancrage tombe dans l'orifice de la plaque de support. Placez le support mural assemblé contre le mur (plaque vers le haut) directement sous le té. Glissez le support mural vers le haut jusqu'au té en vous assurant que l'ancrage sur le support mural s'enclenche avec l'accouplement femelle du té. Assurez-vous que le support mural soit de niveau et fixez-le au mur avec quatre boulons à coffrage de 1/4 po x 2 po (ou des attaches appropriées) dans les encoches pré-perforées sur chaque support latéral. Si le support est adéquatement placé, les boulons de coffrage passeront dans les goujons du mur placés sur les centres à 16 po (405 mm).

N.B.: LA CHEMINÉE DOIT DÉPASSER D'AU MOINS 3 PO (75 MM) DANS L'ESPACE HABITÉ À L'ENDROIT OÙ LE RACCORDEMENT DU TUYAU DE POÊLE SERA FIXÉ AU BRANCHEMENT DE LA CHEMINÉE.

Employez un calfeutrant à la silicone à hautes températures non durcissant pour sceller autour de la longueur de cheminée horizontale là où elle traverse l'extérieur du coupe-feu mural, ou le mur en béton.

Installez une bride murale à mi-chemin vers le haut de la première longueur de cheminée au-dessus du té. Les brides murales doivent alors être installées à intervalles de 8 pi. (2.4 m) au-dessus de ce joint (voir schéma 8). Fixez le support de la bride murale au mur en utilisant deux clous en spirale de 2 po. ou 6d. Pour les murs de béton, utilisez des attaches conçues pour la maçonnerie. Le boulon et l'écrou fournis attacheront la bride autour de la cheminée.

Si la cheminée traverse un soffite, coupez une ouverture avec un dégagement de 2 po (50 mm) tout autour de la cheminée et installez un pare-feu pour grenier si l'espace le permet, par en-dessous du soffite. S'il n'est pas possible de poser un pare-feu pour grenier, l'ouverture devra être encadré et un coupe-feu radiant installé au niveau de toit. Si le grenier est ouvert au soffite, fermez l'accès avec des matériaux de construction appropriés en s'assurant qu'un dégagement de 2 po (50 mm) à la cheminée est respecté et installer une plaque de finition au dessous. De ci-dessus installez le solin de toit et collet de solin en suivant la section du solin dans ces directives. Si le soffite n'est pas assez profond pour permettre à la cheminée d'être entièrement dans le soffite, il sera nécessaire de le couper. Assurez-vous qu'un dégagement de 2 po (50 mm) autour de la cheminée est respecté. Il sera requis d'encadrer et de plaquer les côtés de l'ouverture. Installez une bride murale à cet endroit.

N.B: Si un support mural est utilisé pour une installation intérieure, un pare-feu pour grenier doit être installé à la solive de plancher et/ou plafond et au grenier.

SUPPORT MURAL INTERMÉDIAIRE AJUSTABLE (AIWS)

Si la hauteur totale de la cheminée excède les limites du support mural, un support mural intermédiaire ajustable doit être installé et supportera un autre 33 pieds (10 m) de cheminée.

Glissez le support intermédiaire assemblé par-dessus la longueur de cheminée en saillie. Attachez le support mural intermédiaire au mur en utilisant quatre boulons de coffrage de 1/4 po. x 2 po. ou des attaches appropriées à travers des encoches pré-perforées dans chacun des supports latéraux. Installez la bride de blocage autour de la longueur de cheminée en saillie de façon sécuritaire contre la plaque de support. Installez quatre vis de métaux en acier inoxydable dans les orifices pré-perforés de la bride de blocage. Couvrez les têtes des vis avec un calfeutrage de silicone à hautes températures.

SUPPORT MURAL (WS) - Réglable jusqu'à 6po d'un mur vertical (commandé séparément)

Tel que mentionné précédemment, l'endroit idéal pour votre système de cheminée est dans l'enveloppe du bâtiment. Une installation avec support mural est exigée quand l'endroit mentionné ci-dessus n'est pas possible.

Pour compléter une installation adéquate d'un support mural, les pièces suivantes peuvent être requises:

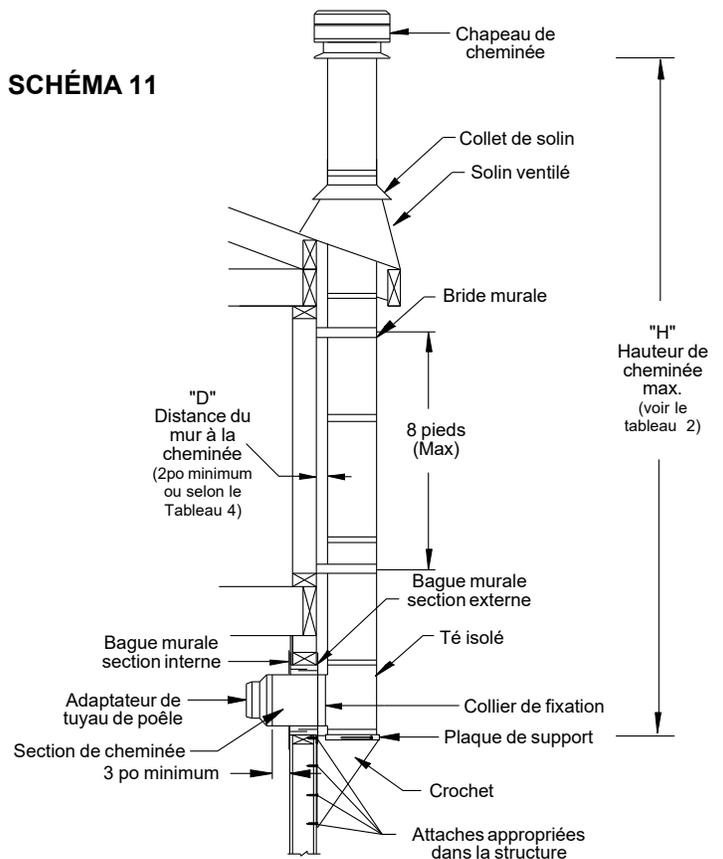
- Support mural (WS): Destiné à une installation traversant un mur avec un raccordement horizontal. Le système WS est réglable de 2po à 6po du mur vertical. Le système WS n'est PAS fourni dans la trousse du support mural. Doit être commandé séparément.
- Adaptateur de tuyau de poêle (ASE): Transition de la cheminée au tuyau de poêle.
- Té isolé (IT) avec bouchon isolé (TPI): Permet une connexion horizontale à la cheminée.
- Solin de toit: Requis lorsque la cheminée traverse un toit.
- Coupe-feu radiant (RRS): Requis lorsque la cheminée est emboîtée immédiatement sous le toit
- Bride murale (WB): Requisite pour un support latéral à la cheminée.
- Longueurs de cheminée appropriées: Le diamètre devrait être mesuré pour convenir à l'appareil.
- Longueur horizontale: Longueur appropriée traversant le mur pour relier au té.
- Bague murale (WT): Requis quand un mur combustible est traversé.
- Chapeau de cheminée: Standard ou modèle deluxe.

La hauteur maximale de cheminée au-dessus du support mural est indiquée au tableau 2 et illustrée au schéma 11 et le tout doit se situer au-dessus du support.

Le support mural (WS) vous permet un ajustement de 2 po à 6 po d'un mur vertical. Les tiges sont installés à l'usine sur les deux crochets et à la plaque de support pour une installation rapide (voir le schéma 14).

Assurez que les crochets du support mural seront boulonnés solidement au mur.

SCHÉMA 11



Voir le tableau 2 pour la hauteur maximale de cheminée selon le diamètre de cheminée et la distance au mur.

Les étapes suivantes vous aideront avec l'installation de la bague murale et le support mural. Le schéma 11 illustre une installation typique d'un support mural traversant un mur combustible.

Distance du mur à la cheminée	Tableau 2 - Hauteur de cheminée au-dessus du support		
	Cheminée 6 po DI	Cheminée 7 po DI	Cheminée 8 po DI
D (pouces) Mur/Cheminée	H(pieds) Hauteur max.	H (pieds) Hauteur max.	H (pieds) Hauteur max.
2	34	29	26
2.5	33	28.5	25.5
3	32	28	25
3.5	31	27	24
4	30	26	23
4.5	28	24	22
5	26	23	20
5.5	23	21	18
6	21	18	16

D - Distance du mur à la cheminée

H - Hauteur de la cheminée (pieds)

Voir aussi le schéma 8

1. Déterminer la ligne centrale d'une connexion horizontale (section de cheminée traversant le mur). Encadrer une ouverture aux dimensions spécifiées (voir la section "A" au tableau 3 et le schéma 13-A) pour une bague murale installée dans un mur combustible.

- Employez un trouveur de goujon pour localiser les goujons dans le mur. Marquez le contour du trou et forez un trou pilote à son centre.

- Créer une petite ouverture pour confirmer que le trou sera centré entre les goujons et qu'aucuns fils électriques seront coupés par la scie.

2. Pour un mur non-combustible (bloc en ciment ou fondation en béton), faite l'ouverture 3/16 po plus grande que le diamètre extérieur de la cheminée selon le tableau 3.

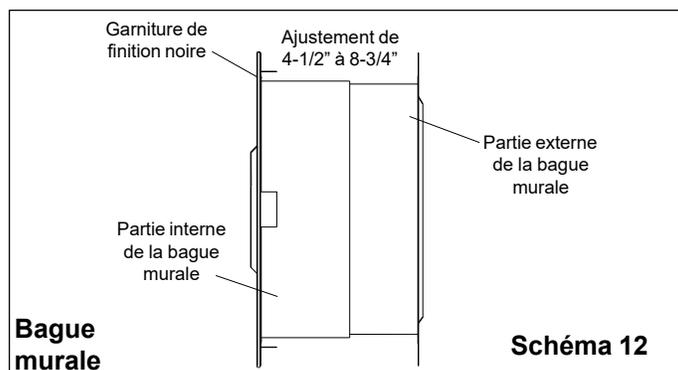
N. B. Quand vous coupez la surface "finie" à l'intérieur de votre mur coupez un "trou rond" selon les dimension de l'ouverture.

3. Après avoir encadré l'ouverture selon les tableaux 1 et 3, installez la partie externe (avec plaque carré non finie) de la bague murale sur la surface extérieure du mur. Fixez-le en place avec des attaches appropriées en utilisant tous les trous préperforés.

4. Installer la partie interne de la bague murale (avec plaque ronde) sur la surface intérieur du mur, en s'assurant que le bouclier glisse par-dessus le bouclier de la partie externe. Une fois en place et de niveau avec le mur,

N.B: Pour réduire l'infiltration d'air froid dans le logement installé l'isolant universel pour coupe-feu (JUSI) optionnel avec la bague murale. Voir les directives d'installation emballée avec le JUSI.

Section	Tableau 3 - Dimensions d'encadrement pour la bague murale et crochets	Diamètre de cheminée (DI)		
		6"	7"	8"
	Diamètre minimum pour l'ouverture dans un mur non-combustible (rond)	10-3/16"	11-3/16"	12-3/16"
A	<u>Bague murale</u>	14-3/8"	14-3/8"	14-3/8"
	Diamètre minimum pour l'ouverture dans un mur combustible	x	x	x
B	<u>Crochets du support</u>	14-3/8"	14-3/8"	14-3/8"
	Ouverture encadrée minimum dans un mur combustible	11-1/4"	12-1/4"	13-1/4"



installer la garniture de finition (ronde et noire) sur la surface du mur et fixer en place avec des attches appropriées en utilisant tous les trous pré-perforés.

5. Assemblez les 2 crochets (pointe du triangle vers le bas) à la plaque de support (collet vers le haut et tige filetée vers le mur) en insérant les tiges dans les fentes allongées (voir les schémas 14 & 15). Installez les boulons fournis sur les tiges filetées jusqu'à douillettement, pour le moment ne serrez pas comme des ajustements peuvent être exigés. Mettre de côté et préparez l'ouverture d'encadrement selon les dimensions spécifiées (voir la section B au tableau 3 et le schéma 13B).

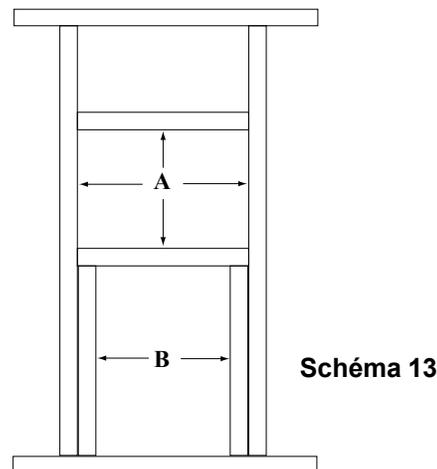
Deux options sont décrites ci-dessous pour l'installation du support mural et de l'ensemble du té isolé. Suivez les directives "méthode A" si vous insérez une longueur de cheminée avec té à travers de la bague murale avant d'installer le support mural. Suivez les directives "méthode B" si le support mural est installé avant le té isolé et une longueur isolée de cheminée.

MÉTHODE A

6. Installez une longueur de cheminée isolée de 12 pouces (ou davantage si requis-ne pas dépasser 24 pouces) au branchement horizontal du té isolé. Cette longueur doit dépasser d'au moins 3 po (75mm) dans l'espace habité. Serrez fermement dans le té en tournant dans le sens horaire. Un collier de fixation doit être installé à ce raccordement. Assurez-vous que l'écrou et le boulon font face vers le bas afin d'empêcher l'accumulation d'eau dans le collier de fixation.

7. De l'extérieur de l'immeuble, glissez la longueur de cheminée (installée précédemment au branchement du té) dans la bague murale en vous assurant que l'accouplement male du té fait face vers le haut. La bague murale fournira l'appui jusqu'à ce que vous soyez prêt à installer l'ensemble de support mural.

8. Placez le support mural (collet de la plaque vers le haut) directement au-dessous du té isolé. Glissez le support mural en dessous du té isolé en s'assurant que le collet de la plaque de support est inséré dans le coupleur femelle du té.



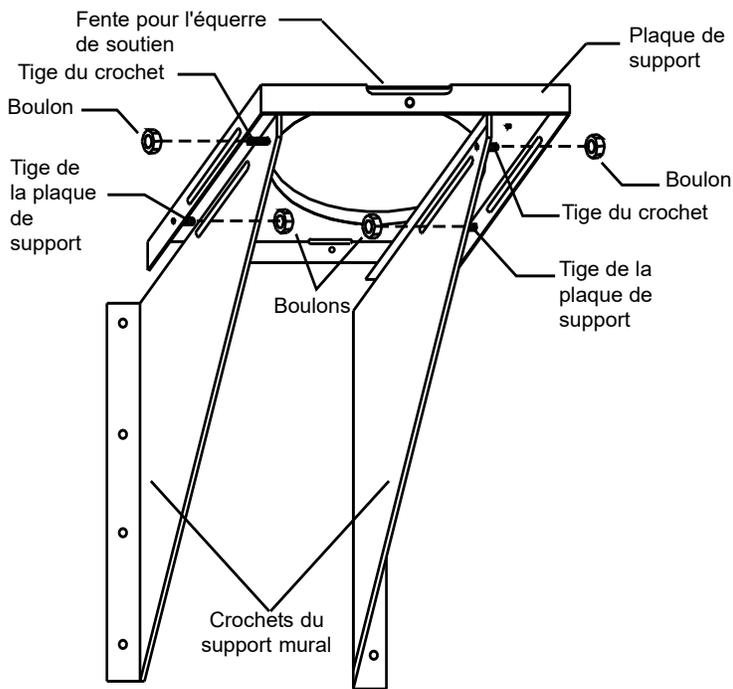


SCHÉMA 14 - VUE DE DESSOUS DES TIGES ET BOULONS

N.B: LA CHEMINÉE DOIT DÉPASSER AU MOINS 3 PO (75MM) DANS L'ESPACE HABITÉ À L'ENDROIT OÙ LE RACCORDEMENT DU TUYAU DE POËLE SERA CONNECTÉ AU BRANCHEMENT DE LA CHEMINÉE.

9. Avant de le fixer en place, assurez-vous que le té isolé est à plomb et de niveau avec la plaque de soutien. Fixez au mur en vous servant de tous les trous pré-perforés sur chaque crochets de support. Utilisez 8 boulons de coffrage #14 x 1-1/2" ou des vis pour bois #10 x 2". Assurez-vous que les boulons de coffrage passeront dans les goujons du mur selon les conditions trouver à la section B au tableau 3 et au schéma 13 (B) au-dessous de l'ouverture préparée pour la bague murale. Vous pouvez forer des trous pilotes de 5/32 po. Pour un mur non-combustible (bloc en ciment ou fondation en béton) utilisé des attaches appropriées.

10. Ajustez la plaque de support à la distance désirée du mur selon les limites montrées dans le tableau 2 et le schéma 11. Serrez les 4 boulons sur les tiges filetées. Procédez à l'étape 14.

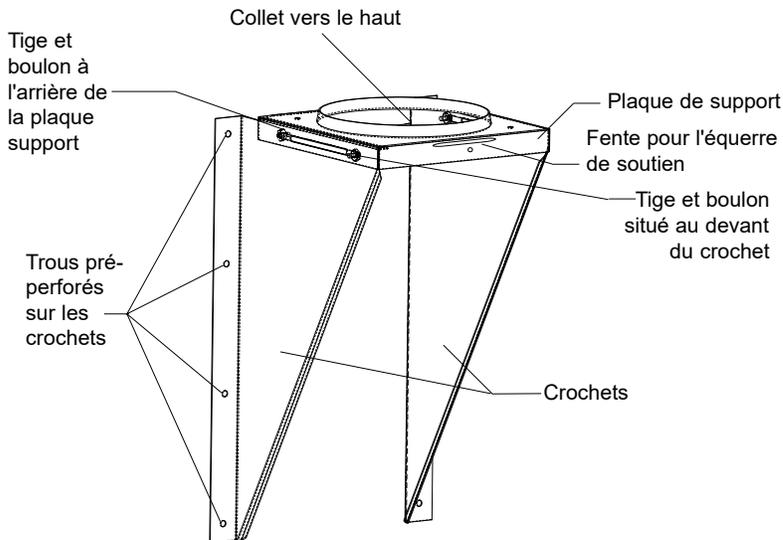


SCHÉMA 15 - VUE AVANT DU SUPPORT MURAL

MÉTHODE B

11. Positionnez le support mural de façon à ce que le té soit centré à l'intérieur de la bague murale. Assurez-vous que le support mural est à plomb et de niveau et fixez au mur en vous servant de tous les trous pré-perforés de chaque crochets de support. Utilisez 8 boulons de coffrage #14 x 1-1/2" ou des vis pour bois #10 x 2". Vous pouvez forer des trous pilotes de 5/32 po. Assurez-vous que les boulons de coffrage passeront dans les goujons du mur selon les conditions trouver à la section B au tableau 3 et au schéma 13 (B) au-dessous de l'ouverture préparée pour la bague murale. Pour un mur non-combustible (bloc en ciment ou fondation en béton) utilisé des attaches appropriées.

12. Placez le té isolé sur la plaque du support mural en vous assurant que le bout mâle est vers le haut et que le collet sur la plaque soit en dedans de la section femelle du té (voir schémas 16 & 17).

13. Pour une rallonge au té, installez une longueur de cheminée isolée de 12 pouces (ou davantage si requis - ne pas dépasser 24 pouces) au branchement horizontal du té isolé. Serrez fermement dans le té en tournant dans le sens horaire. Un collier de fixation doit alors être installée à ce raccordement. Assurez-vous que le boulon et écrou font face vers le bas afin d'empêcher l'accumulation d'eau dans le collier de fixation. Cette longueur doit dépasser d'au moins 76mm (3 po) dans l'espace habité.

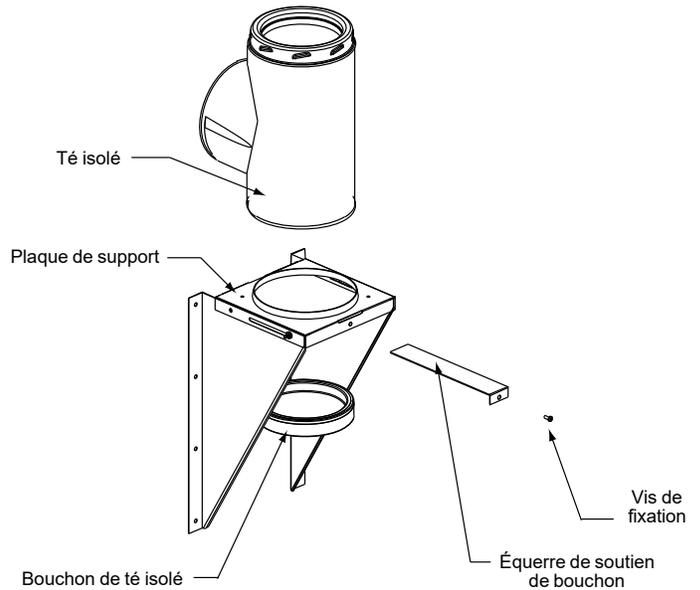


SCHÉMA 16 - Support mural, té isolé et bouchon, équerre de soutien pour bouchon et vis de fixation.

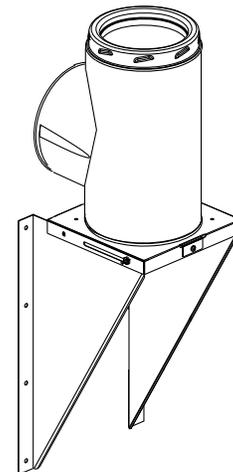


SCHÉMA 17 - Ensemble du support mural avec bouchon de té sécurisé en place

14. Employez un calfeutrant à la silicone à hautes températures (500°F) non durcissant pour sceller autour de la longueur de cheminée horizontal là ou elle traverse l'extérieur de la bague murale ou un mur en béton.

15. Insérez le bouchon de té isolé dans l'ouverture sous la plaque de support. Pour sécuriser en place, glissez l'équerre de soutien de bouchon sous le bouchon traversant les deux fentes situées à l'avant et à l'arrière de la plaque de support. Sécurisez en place avec la vis de fixation dans le nutsert situé à l'avant de la plaque de support (voir les schémas 16, 17 et 18).

N.B. : Si le dégagement au sol ne permet pas l'installation du support mural avec les crochets de support vers le bas, il est permis d'inverser ces crochets, si l'installation est pour un mur non-combustible. Inverser les crochets (crochets montés au mur au-dessus de la plaque de support) est accompli de sorte que les tiges filetées de la plaque de support font face vers l'avant. Fixer en place en utilisant 2 écrous (#8 x 3/4po) (non fournis) par côtés à travers les fentes allongées situés sur les crochets et sur la plaque de support selon les schémas 19 et 20. Fixez en place avec les boulons. Dans cette position, la gamme d'ajustement est limitée à 5 po du mur (voir le tableau 2). Installez le bouchon de té isolé selon l'étape 15.

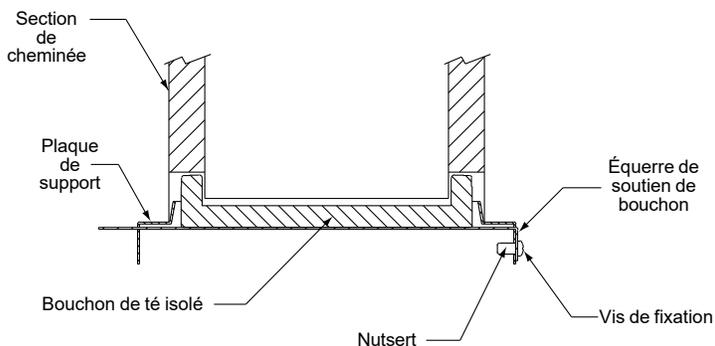


SCHÉMA 18 - Fixation du bouchon de té isolé

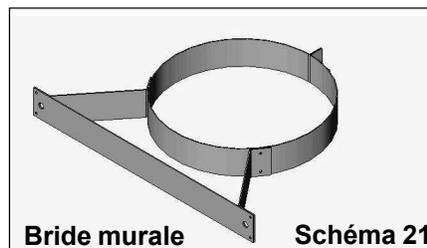
AVERTISSEMENT: Le bouchon de té doit être installé et fixé en place. Si non installé, ceci pourrait être la cause d'un incendie, dommage corporelle ou même un décès.

16. Les longueurs sont simplement positionnées au-dessus du té et bloquée en place en les tournant dans le sens horaire jusqu'à ce que les deux sections se tiennent ensemble. Installez un collier de fixation pour protéger en surplus les deux sections de cheminée.

Bride murale (WB)

17. Pour une stabilité latérale de la cheminée au-dessus du support mural, une bride murale doit être installée le long d'un mur extérieur. Placer la première bride murale à mi-chemin vers le haut de la première longueur de cheminée au-dessus du té et à intervalles de 8 pieds (2.4m) au-dessus de ce point. Fixez le support de la bride murale au mur en utilisant deux clous en spirale 6d (2po) ou des vis pour bois #8x2 po dans les trous pré-perforés (voir le schéma 21). Pour des murs de béton utilisez des attaches conçues pour la maçonnerie.

18. L'écrou et le boulon fourni attacheront la bride murale autour de la cheminée. Vérifiez les dégagements et le plomb à mesure que vous attachez les bandes murales au mur. Employez un niveau contre les longueurs de cheminée à chaque étape de soutien pour garder le système de cheminée d'aplomb.



19. Si la cheminée traverse une corniche (soffite), couper une ouverture avec un dégagement de 2 pouces (50mm) tout autour.

Pour trouver l'endroit exact où la cheminée traversera la soffite, laissez tomber une ligne à plomb du dessous de la corniche (soffite) au bord externe de la cheminée nivelée. Marquez 5 ou 6 points pour donner le contour du trou. Rappelez-vous le besoin d'un dégagement de 2 pouces (50mm) de la surface externe de la cheminée. Installez un pare-feu pour le grenier si l'espace le permet par en dessous de la corniche (soffite). S'il n'est pas possible de poser un pare-feu pour le grenier, l'ouverture devra être encadré et un coupe-feu radiant installé au niveau du toit. Si le grenier est ouvert au soffite, fermer l'accès avec des matériaux de construction appropriés en s'assurant qu'un dégagement de 2 po (50mm) à la cheminée soit respectés. Installer une plaque de finition au-dessous. Au-dessus du toit, installez le solin de toit en suivant la section du solin dans ces directives. Si le soffite n'est pas assez profond pour permettre à la cheminée d'être entièrement installée dans le soffite, il sera nécessaire de le couper. Assurez-vous qu'un dégagement de 2 po (50mm) autour de la cheminée est respecté. Il sera requis d'encadrer et de plaquer les côtés de l'ouverture. Installez une bride murale à cet endroit.

N.B.: Les cheminées à l'intérieur d'un bâtiment utilisant un support mural, doivent être installé avec un pare-feu pour le grenier (AIS) au lieu de brides murales lorsqu'elle traverse des planchers et/ou plafonds ou vers le grenier.

SUPPORT DE PLAFOND CATHÉDRAL (CCS)

Pour compléter une installation adéquate pour un support de plafond cathédral, les pièces suivantes sont requises:

- Support de plafond cathédral (CCS): Pour plafond incliné
- Adaptateur de tuyau de poêle (ASE): Transition de la cheminée au tuyau de poêle.
- Isolant universelle de coupe-feu (JUSI): Pour réduire l'infiltration d'air dans le logement pour une installation avec support cathédral.
- Solin de toit (avec collet de solin): - Requis lorsque la cheminée passe dans le toit.
- Longueurs de cheminée adéquates: Le diamètre de la cheminée devrait avoir une dimension qui convient à l'appareil.
- Chapeau de cheminée: Modèle régulier ou deluxe.

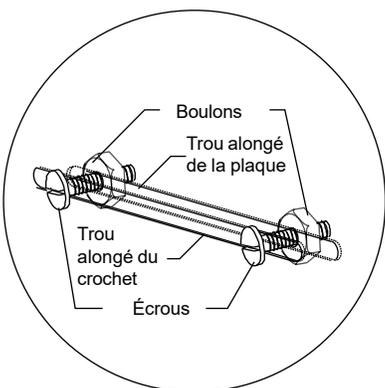
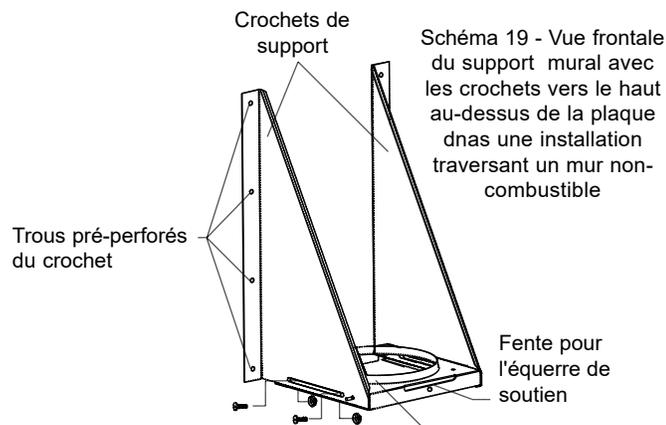


Schéma 20 - Trous allongés pour les écrous et boulons pour les crochets vers le bas au-dessous de la plaque

Le support de plafond cathédral supportera un total de 18 pi. (5.5 m) de sections de cheminée. Les joints des sections de cheminée sous le support cathédral doivent être fixés avec des colliers de fixation.

Après avoir structuré votre ouverture aux dimensions spécifiées au tableau 1, glissez la boîte de support cathédral dans l'ouverture de la solive. Une fois que la boîte se trouve à l'endroit désiré, assurez-vous que la boîte soit de niveau et d'aplomb, clouez celle-ci à la structure en utilisant quatre clous spirales de 2 po. ou des vis à bois #8 x 1-1/2 po. à chaque côté. L'excédent de matériau dépassant au-dessus du toit peut être taillé à l'aide de cisailles avant l'installation de la boîte dans l'ouverture ou, les coins peuvent être taillés et l'excédent replié sur le rebord du toit.

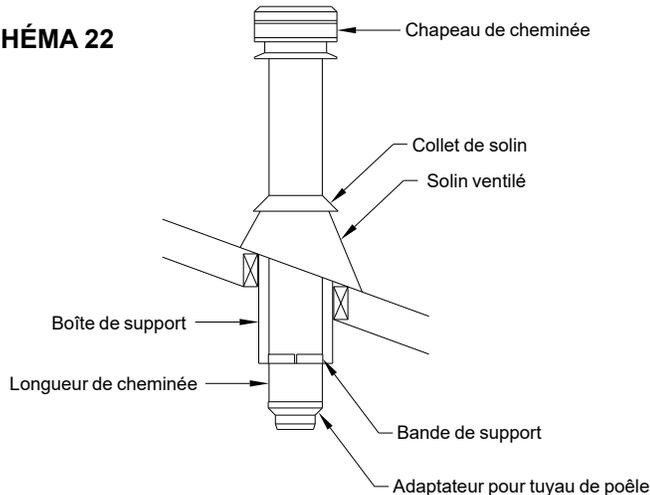
Installez la bande de support sur la longueur de cheminée à la position désirée en serrant le boulon de la bande de support et en vissant quatre vis à métal en acier inoxydable à travers de la bande et la gaine extérieure de la cheminée. À NOTEZ: Au moins 1 pouce de cheminée isolée doit dépasser au-dessous du support cathédral pour la stabilité (voir le tableau 3 pour plus de détails). Ne pas trop serrer, cela pourrait endommager l'extérieur de la cheminée. Abaissez la longueur de cheminée dans l'ouverture situé au bas du support afin que la bande de support fasse contact avec le fond de la boîte de support (voir schéma 22).

À NOTEZ: L'accouplement mâle de chaque longueur de cheminée doit se diriger vers le haut selon la flèche apparaissant sur l'étiquette apposée sur la cheminée. Les longueurs de cheminée du bas devraient avancer dans l'espace habité afin que le dégagement requis soit maintenu sur le raccordement du tuyau de poêle (voir le tableau 3 dans ces directives pour plus de détails). Ne déviez pas la cheminée au-dessous du support cathédral.

Installez des sections de cheminée additionnelles et bloquez-les en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce que les deux sections se tiennent fermement ensemble. Continuez de cette façon jusqu'à ce

NB: Pour réduire l'infiltration d'air froid dans le logement installé l'isolant universel pour coupe-feu (JUSI) optionnel avec le support cathédral. Voir les directives d'installation emballée avec le JUSI.

SCHÉMA 22



que la hauteur requise au-dessus du toit soit atteinte. Les sections de cheminée installées sous le support de plafond cathédral seront ensembled avec chaque joint protégé par un collier de fixation. Si la cheminée s'élève de 5 pieds (1.5 m) ou plus au-dessus du toit, un hauban pour toit sera requis. N.B.: Non pareille comme les installations à l'intérieur, une installation cathédrale vous donne seulement un point de support. Ce support limitée pourrait permettre à la cheminée de vibré durant les vents forts. Il est advisable d'installer des support supplémentaire si la cheminée se ralong de plus que de 3 pieds hors toit.

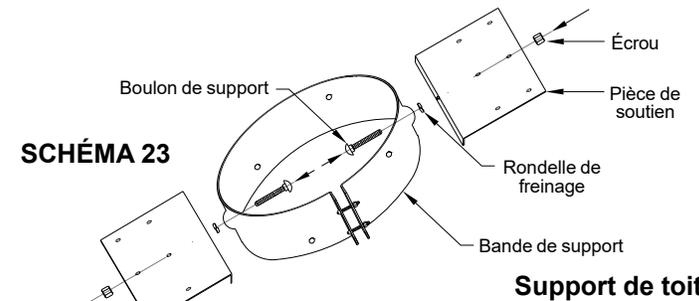
Des angles de finitions peints sont fournis pour finir le support au niveau du plafond. Installer au plafond avec les vis d'attaches fournies contre le support cathédral. 2 morceaux peuvent être taillés pour assortir la pente du plafond.

SUPPORT DE TOIT (RS)

Le support de toit peut être employé sur un plancher, un plafond ou un toit et peut s'ajuster à n'importe quelle pente de toit. Il peut être utilisé au-dessus d'une déviation pour soutenir la cheminée ou comme support supplémentaire quand la hauteur de cheminée requise excède celle du support primaire. Il fournira également un support additionnel pour une installation de plafond cathédral quand plus de 3 pieds est au-dessus du toit.

Le support de toit soutiendra une longueur totale de 39 pi. (11.9m) de sections de cheminée. Toutes les sections de cheminée sous le support doivent être protégées avec des colliers de fixation.

Placez le support sur la cheminée jusqu'à ce que les pièces de soutien se reposent sur le toit au-dessus des chevrons ou d'une ouverture encadrée pour une base solide. Préparez une ouverture rectangulaire et respectez un dégagement minimum de 2 pouces aux matériaux combustibles. La dimension de l'encadrement est mesurée en plan horizontal.



Fixez les pièces de soutien à la bande de support avec les boulons, écrous et les rondelles de freinage. La rondelle de freinage est placée entre la bande et la pièce de soutien pour fournir l'espacement approprié tel que démontré au schéma 23.

Glissez le support de toit vers le bas par-dessus la section de cheminée jusqu'à ce que les pièces de soutien se reposent sur le toit ou le plancher. Serrez la bande de support autour de la cheminée à l'aide des boulons et écrous fournis. Sécurisez la bande à l'aide des 6 petites vis-à-métal fournies par les ouvertures pré-perforés et le revêtement de la cheminée. Centrez la cheminée dans l'ouverture et clouez ou vissez le support au toit ou au plancher en utilisant les 12 clous vrillés de 3-1/2 po. fournis ou 12 vis à bois #8 X 1-1/4 po.

Installez les sections additionnelles de cheminée et bloquez en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce que les deux sections soient bloquées avec fermeté. Continuez de cette manière jusqu'à ce que la hauteur désirée soit atteinte. NOTEZ: L'accouplement mâle (coupleur) de chaque longueur de cheminée doit se diriger vers le haut tel qu'indiqué par la flèche apparaissant sur l'étiquette apposée sur la cheminée.

COUPE-FEU RADIANT (RRS)

Un coupe-feu radiant doit être installé où la cheminée est enfermée immédiatement sous la ligne de toit tel que démontré sur les schémas 6 et 27. Un exemple de ceci est quand l'espace de grenier d'une maison est employé en tant d'espace habité (chambre à coucher, chambre d'invités, etc.). Il doit également être installé quand des restrictions de hauteur ne permettront pas l'utilisation du pare-feu pour

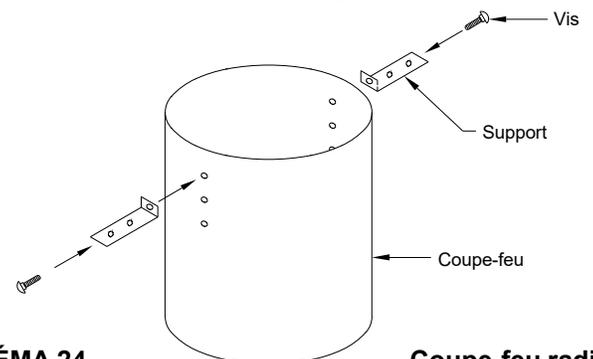


SCHÉMA 24

Coupe-feu radiant

le grenier (AIS) et que la cheminée a été enfermée avec un enclos autour de la cheminée.

Attachez les supports au coupe-feu (par un des trois trous pré-perforés) de sorte que le coupe-feu, une fois installé, protégera les parties inférieures et supérieures de la structures de la solive du toit (voir les schémas 24 et 27).

SOLIN DE TOIT

Assurez-vous d'avoir le bon solin de toit en vérifiant la pente de votre toit à l'aide d'un niveau et de deux règles (voir schéma 25) ou en utilisant une carte pour la pente du toit.

Le solin AAF est pour les toits dont la pente est de 0/12 à 6/12.

Le solin AF2 est pour les toits dont la pente est de 6/12 à 12/12.

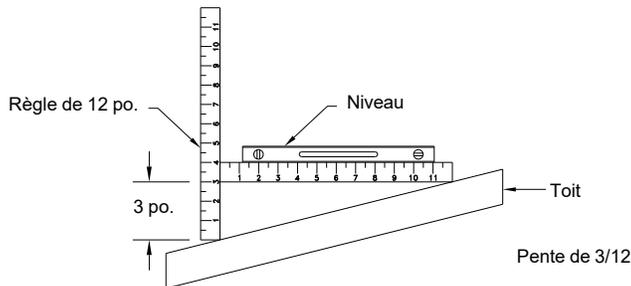


SCHÉMA 25 Calcul de la pente du toit

Trouvez le centre de l'ouverture de toit en laissant tomber un plomb de l'intérieur du toit au centre de la cheminée nivelée. Faites la même chose pour trouver le contour requis de l'ouverture en traçant le contour de l'ouverture du plafond, ceci vous donnera aussi le dégagement requis de 2 pouces autour de la cheminée. Assurez-vous que la dimension soit mesurée en plan horizontal. Percer une série de trous à travers du toit en suivant les marques de contour.

Une fois que vous avez localisé et marqué le secteur où la cheminée traversera le toit, centrez, positionnez et préparez le toit en enlevant les bardeaux et les matériaux de toiture. Respecter les dégagements requis de 2 pouces à la cheminée aux quatre (4) côtés. Soyez prudent lors de l'enlèvement des bardeaux à ne pas les briser car il pourrait être vieux ou même quand l'installation est faite durant les temps froids. Ceci est fait avant de prolonger la cheminée au-dessus du toit.

Glissez la partie supérieure (le plus près du pignon) du solin sous les bardeaux de toiture. Au moins la moitié du solin devrait être SOUS les bardeaux et l'extrémité AU-DESSUS des bardeaux pour assurer l'écoulement d'eau. Taillez les bardeaux autour du cône du solin pour une bonne installation. Ne clouez pas le solin au toit car un ajustement pourrait être nécessaire.

Assemblez les longueurs de cheminées à travers l'ouverture du toit et le solin. Assurez-vous que les sections sont serrées adéquatement. Installer les brides de fixation pour sécuriser les longueurs de cheminées. Assurez-vous que la cheminée est de niveau et que le dégagement de 2 pces est respecté avant de clouer le solin en place.

Clouez le solin à la plate-forme de toit (aussi sous les bardeaux) le long du bord supérieur et chaque côté en utilisant 12 clous avec rondelles en néoprène ou couvrez les têtes de clous avec un calfeutrage imperméable à l'eau non durcissant approprié. Scellez les bardeaux à la plaque de la même manière. Comme précaution, vous pouvez appliquer une bande de calfeutrage le long de toutes les rainures du solin.

Placez le collet de solin autour de la cheminée. Fixez les bouts ensemble lâchement avec l'écrou et le boulon. Appliquez un calfeutrant à la silicone à hautes températures non durcissant juste au-dessus du cône du solin sur la partie externe de la cheminée. Glissez le collet vers le

jusqu'à ce qu'il fasse contact avec le calfeutrant à la silicone et le cône du solin. Serrez l'écrou et le boulon et appliquez du calfeutrage additionnel au-dessus du collet de solin comme requis. Après l'installation assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas obstruées (voir le schéma 26).

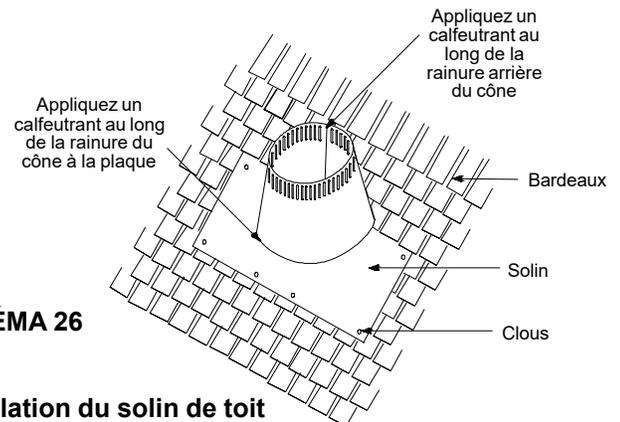


SCHÉMA 26

Installation du solin de toit

N. B. : Un ensemble de solin en caoutchouc (URBFK2) est offert en option pour passer une cheminée à travers d'un toit ondulé ou de métal. Voir les directives emballer séparément avec l'ensemble. Sur les toits de métal ou les toits très inclinés, il est recommandé d'installer un déflecteur de glace ou de neige fabriqué en métal galvanisé de haut calibre. Le déflecteur de forme triangulaire, est installé à 2 pouces de dégagement de la cheminée sur la pente supérieure. Le déflecteur disperse le glissement de glace ou de neige et prévient les dommages à la cheminée. Contactez votre détaillant ou un atelier en fabrication en métaux dans votre région pour votre déflecteur. Le déflecteur devrait être peinturé avec une peinture appropriée pour le métal en suivant les directives du fabricant de la peinture.

Si la cheminée ne peut être installée dans une enceinte, il est possible de peindre la cheminée, le solin et le collet avec une peinture antirouille résistante à la chaleur lorsque la cheminée est exposée à l'air extérieur aux embruns océaniques. L'air humide et salé provoque la corrosion du métal plus rapidement que l'air à humidité normale. Ceci augmentera la durée de vie et améliorera l'apparence et peut s'assortir aux bardeaux. Pour améliorer l'adhésion à la cheminée, dégraissez, nettoyez et amorcez avant de peindre. Suivez les directives d'application du fabricant de la peinture.

Continuez d'ajouter des longueurs de cheminée jusqu'à ce que la hauteur requise soit réalisée (schéma 1). Installez des colliers de fixation à tous les joints au-dessus du toit pour une protection additionnelle. Installez le chapeau de cheminée et bloqué-le en place jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

AVERTISSEMENT: NE PAS OBSTRUER LES FENTES POUR VENTILATION SUR LE SOLIN

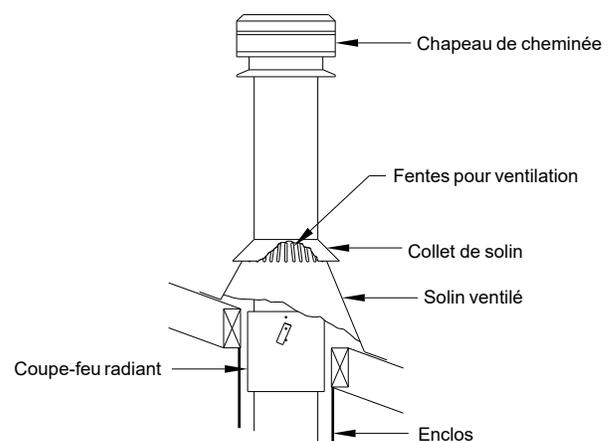


SCHÉMA 27

Installation du solin/collet

L'HAUBAN DE TOIT (JURGK-1)

Si la cheminée s'élève de 5 pi. (1.5 m) ou plus au-dessus du toit, un soutient avec haubans de toit est requis. L'hauban de toit fournira un support latéral à la cheminée au-dessus de la ligne de toit. L'ensemble contient des jambes télescopiques, une bride de blocage, 2 crochets pour le toit et la quincaillerie.

L'hauban de toit accomode la plupart des modèles de cheminées avec des diamètres externes de 7 pouces à 13 pouces.

N. B.: Une combinaison avec différents trous peut-être sélectionnés si requis.

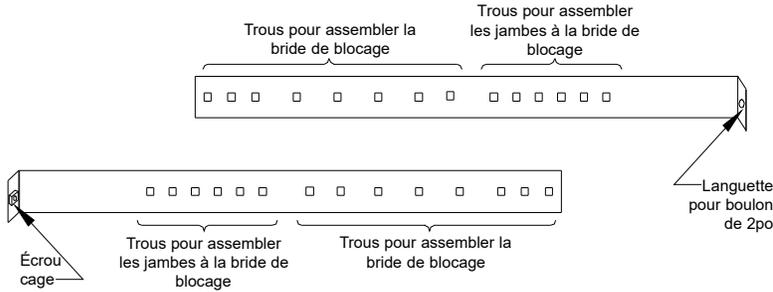


Schéma 28 Brinde de blocage - identifications des trous

Pour installer:

A. Mesurez le diamètre extérieur (OD) de votre cheminée.

B. Sur chaque moitié, sélectionnez un trou du rang pour la bride de blocage (schémas 28 et 29) correspondant au diamètre extérieur de la cheminée qui est installée. Placez les deux moitiés ensemble. Insérez un boulon à travers les trous choisis (ex - pour une cheminée de 10 po, placez le boulon à travers les trous identifiés pour le 10 po). Le boulon devrait être orienté en face de la direction opposée des languettes comme aux schéma 30. Sécuriser le boulon du centre avec les rondelles et écrou (schéma 30). N.B : Sur une cheminée avec un diamètre plus petit le surplus de la languette peut être coupé.

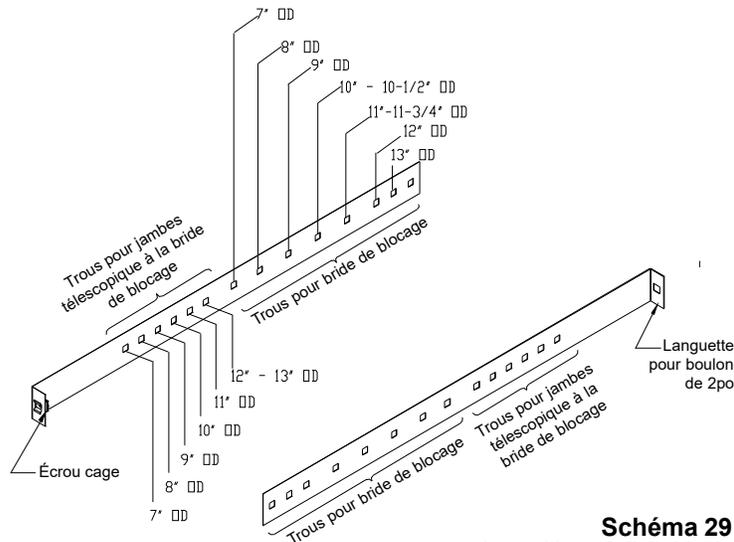


Schéma 29
Assemblage de la bride de blocage (2 moitiés)

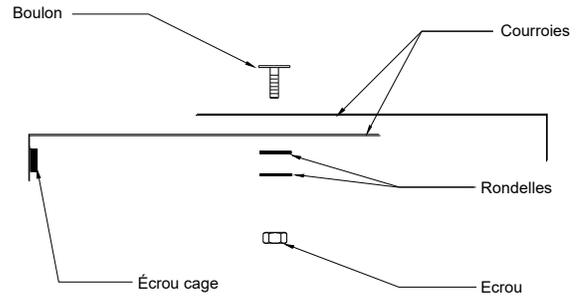


Schéma 30 Ensemble de la courroie - Boulon, rondelle, rondelle frein et écrou

C. Formez la courroie dans un cercle et connectez les deux languettes en utilisant le boulon de 2 po à l'écrou de cage (schéma 31).

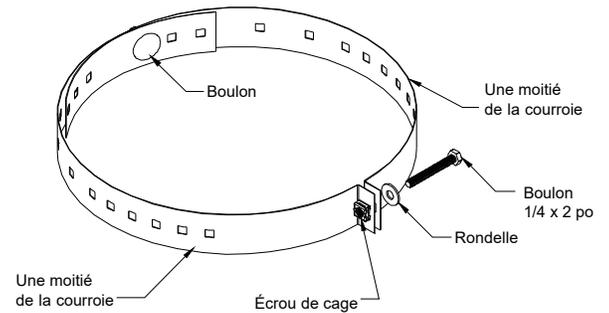


Schéma 31 Courroie universelle formée en cercle

D. Sur chaque moitié, sélectionnez un trou correspondant au diamètre extérieur de la cheminée. Insérez 2 boulons (1 boulon par côté) à travers les deux trous.

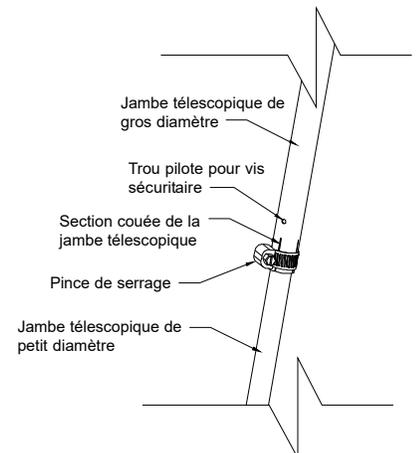
E. La position de la bride de blocage est approximativement deux troisièmes de la hauteur de la cheminée (schéma 35) et préférablement localisée près d'un joint, soit immédiatement au-dessus ou en-dessous d'une bride de sécurité. Fixez la bride de blocage sécuritaire en serrant le boulon de 2 po. N.B. : Seulement un joint de cheminée devrait être au-dessus d'un soutien latéral au toit, pour les système plus haut un secondaire peut être exigée.

F. Assemblez les jambes télescopiques en glissant la pince de serrage sur la jambe à diamètre supérieure et insérez la jambe à diamètre inférieure dans celle-ci. Retenez temporairement les jambes ensemble en serrant la pince de serrage sur la section coupée de la jambe à diamètre supérieure (schéma 32). Répéter pour l'autre côté.

G. Attachez chacune des jambes télescopiques (bout courbé) aux 2 boulons sur la bride de blocage avec les rondelles et écrou fourni (schéma 33).

Assemblage de la jambe télescopique avec pince de serrage

Schéma 32



H. Attachez l'autre bout des jambes télescopiques aux crochets en utilisant un (1) 1/4-20 X 1po boulon et écrou (schéma 34).

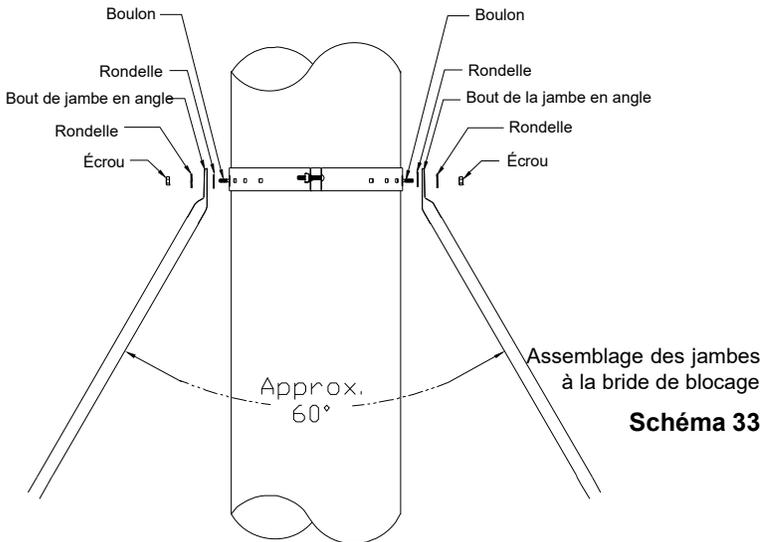


Schéma 33

I. Déterminez l'emplacement des deux crochets sur la structure du toit. Assurez-vous que les clous ou les vis pénètrent les chevrons ou l'encadrement et non seulement le revêtement du toit. Sécurisez les crochets à la structure du toit en utilisant deux (2) boulons 1/4 X2 po par crochets (schéma 34). Scellez le toit avec au calfeutrage imperméable à l'eau approprié.

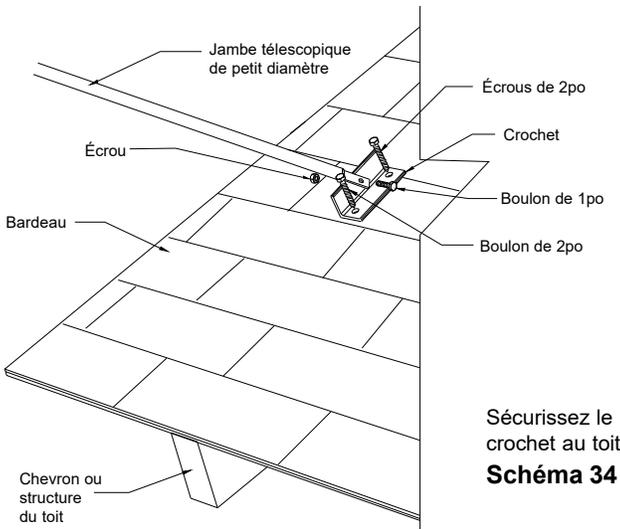


Schéma 34

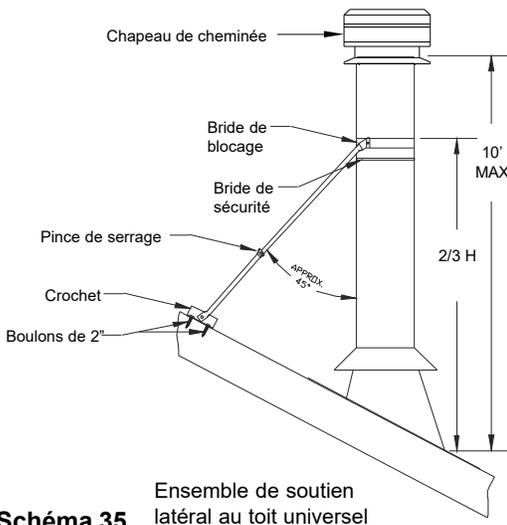


Schéma 35

Ensemble de soutien latéral au toit universel

J. Assurez-vous que la cheminée est de niveau et d'aplomb. Vérifiez toutes dimensions et angles exigés, ajustez si nécessaire. Pour sécurité additionnelle, bloquer en place les jambes télescopiques en utilisant des vis en acier inoxydable 1/8" x 1/2" (fourni) en utilisant les trous pilotes trouvés à côté des pinces de serrage (schéma 32).

K. Les deux jambes télescopiques devraient former approximativement un angle de 60° pour donner support à la cheminée dans toutes les directions. Une fois fixé au toit, l'angle des jambes télescopiques ne devrait pas dépasser 45° de l'horizontale qu'en attaché au toit (schémas 33 & 35).

N.B. : Périodiquement, faire une inspection de toutes les attaches comprenant les serres comme les vents forts peuvent faire vibrer le système de cheminée au-dessus du toit et à temps desserré les attaches.

Ensemble pour cheminée de maçonnerie

L'ensemble pour cheminée de maçonnerie est destiné à l'utilisation en remplaçant une partie d'une cheminée existante de maçonnerie avec la cheminée du modèle JM/ALT. Elle pourrait également être employée pour adapter les foyers "énumérées" fabriqué en usine à la cheminée du modèle JM/ALT. Suivez les directives d'installation du fabricant du foyer.

Afin d'adapter une cheminée existante de maçonnerie à la cheminée du modèle JM/ALT, les pièces suivantes sont exigées :

- Ensemble d'adaptateur de maçonnerie (MAK): L'ensemble inclut une plaque d'encrage de maçonnerie, un solin de maçonnerie et un collet de solin
- Longueurs de cheminée convenable
- Chapeau de cheminée (Régulier out deluxe)

Selon l'installation, d'autres pièces peuvent être exigées:

- Bride murale (WB)
- Solin de toit (AAF; AF2)
- Hauban de toit (JURGK-1)
- Plaque de finition (FP)

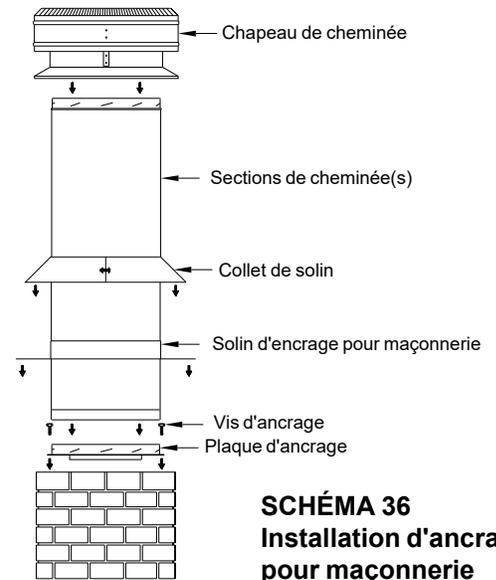


SCHÉMA 36
Installation d'ancrage pour maçonnerie

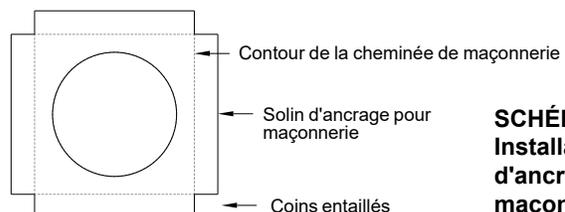


SCHÉMA 37
Installation du solin d'ancrage pour maçonnerie

Pour remplacer une partie d'une cheminée existante de maçonnerie qui est endommagée, enlevez d'abord la partie en question de sorte que le recouvrement d'argile et l'extérieur de brique soient affleurants l'un de l'autre. Si le recouvrement d'argile est endommagé plus bas que l'extérieur de brique, il est recommandé que vous doubler la tuile d'argile avec un recouvrement de cheminée (gaine en acier inoxydable de Selkirk) qui est énuméré pour le recouvrement d'une cheminée existante de maçonnerie. Vous pouvez aussi continuer d'enlever la cheminée jusqu'à ce que la tuile d'argile et l'extérieur de la cheminée sont en bon état.

Lorsque la partie endommagée de la cheminée a été enlevée, appliquez une bande de ciment réfractaire à la tuile d'argile, centrez la plaque d'ancrage sur la cheminée existante de maçonnerie et fixez-la à la maçonnerie en perçant huit (8) trous de 3/16 po. x 2 po. et en insérant les boucliers appropriés d'ancrage. Boulonnez en place en utilisant les 8 vis à auto-taraudage fournies.

NOTEZ : Assurez-vous que les ancrages sont placés dans le ciment réfractaire et non dans le mortier en utilisant les trous supplémentaires fournis dans la plaque. Une fois complété, il devrait avoir un ancrage dans chaque coin ainsi qu'un ancrage à mi-chemin entre chaque coin. Installez la sections appropriées de cheminée sur la plaque d'ancrage et bloquez-les (voir schéma 36). Glissez le solin pour maçonnerie vers le bas par-dessus la cheminée installée jusqu'à ce qu'il fasse contact avec la plaque d'ancrage. Entaillez les 4 coins du solin d'ancrage comme démontré au schéma 37.

Pliez les quatre rebords du solin autour de la cheminée de maçonnerie afin que le solin s'ajuste d'aplomb à la maçonnerie. Entourez le collet de solin autour de la cheminée au-dessus du solin. Fixez les extrémités ensemble avec l'écrou et le boulon fournis en laissant un jeu. Glissez le collet au bas de la cheminée jusqu'à ce qu'il fasse contact avec le solin. Serrez l'écrou et le boulon et scellez le collet de solin à la cheminée avec un calfeutrage à haute température non durcissant de silicone approprié.

Le solin et le collet peuvent être peints pour s'assortir à la brique de maçonnerie. Ceci augmentera leurs durés et améliorera l'apparence. Nettoyez, dégraissez et peignez avec un produit approprié de peinture en suivant les directives du fabricant de peinture.

Continuez d'ajouter des longueurs de cheminée jusqu'à ce que la hauteur appropriée de la cheminée soit réalisée (voir le schéma 1). Installez un chapeau de cheminée (modèle régulier ou deluxe) et bloquez-le en place en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

Si 5 pi. (1600 mm) ou plus de cheminée est installé sur la plaque d'ancrage, des haubans de toit sont requis au-dessus de la ligne de toit (voir la section pour haubans de toit dans ces directives).

Si la cheminée est remplacée sous le soffite, un support latéral additionnel devrait être fourni par l'utilisation de brides murales à intervalles de 8 pi. (voir la section pour bride murale dans ces directives).

Entretien et nettoyage de la cheminée:

“Créosote et suie - Formation et nécessité de les éliminer”

Le besoin d'entretien d'une cheminée dépend du genre d'appareil et de la façon dont il est opéré. Les appareils aux combustibles à gaz ou au mazout ont besoin de peu, mais les appareils chauffant au bois peuvent demander beaucoup plus d'entretien.

Mettant en pratique les techniques requises pour assurer un fonctionnement efficace diminuant considérablement les risques de feu de cheminée, et la formation de créosote. Une des techniques requises est de laisser le feu brûler en flammes vives et de produire

rapidement un feu chaud et flamboyant, et de ne jamais laisser un feu couvé. Chaque chargement doit être brûlé chaud. Ceci peut réduire le risque de feu de cheminée et la formation de créosote. Évitez de brûler du bois humide. Si votre bois n'est pas sec, il est mieux d'utiliser des plus petits morceaux que de gros. Dans le meilleur des cas, le taux d'humidité de votre bois de chauffage devrait se situer entre 18 et 22 %. Pour vous aider à utiliser votre poêle à bois plus efficacement, procurez-vous d'un thermomètre. Un thermomètre vous dira si la combustion est juste assez chaude ou trop chaude. Il y a deux genres de thermomètre; pour surface ou avec tige pour les tuyaux à doubles parois. Ne brûlez que du charbon à teneur limitée en soufre (1% ou moins) comme l'antracite.

Lorsque le bois est brûlé lentement, il produit du goudron et autre vapeur organique qui se mélange à l'humidité pour former la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans une cheminée relativement froide en raison d'une combustion lente. Par conséquent, les résidus de créosote s'accumulent sur les parois internes de la cheminée. Lorsque allumée, cette créosote crée un feu extrêmement chaud. Un dépôt seulement de 1/16 po d'épaisseur est suffisant pour causer un feu de cheminée.

Avec une nouvelle installation, la cheminée devrait être inspectée fréquemment (à toutes les deux semaines) afin de déterminer le taux de formation de créosote. Lorsque vous devenez familier avec les caractéristiques de l'appareil et de la cheminée, la cheminée devrait être inspectée au moins une fois à tous les deux mois durant la saison de chauffage pour déterminer s'il y a formation de créosote ou de suie. Vérifiez les pare-intinçelles au moins à toutes les 2 ou 3 semaines. La formation de créosote se fait plus rapidement quand ils sont installés.

Si c'est le cas, elle devrait être enlevée afin de réduire les risques d'un feu de cheminée. En fonction du taux d'accumulation, alors que vous apprenez ce qui se passe dans la cheminée, vous pouvez ajuster votre cédule de nettoyage. Il devrait être nettoyé ou remplacé.

La cheminée et le connecteur de tuyau sont susceptibles à la condensation d'hors-saison. La combustion incomplète du bois produit les acides qui, une fois combinés avec l'humidité, sont corrosifs. Pendant la saison de chauffage, la corrosion tend à ne pas se produire parce que la chaleur dans le système évapore la condensation de n'importe quelle vapeur d'eau qui peut être formée.

L'air chaud et moite pendant les mois d'été passe lentement par le système de chauffage. Il prépare toute cendre ou créosote restante moite et détremée. La corrosion de l'acier se produit où ces dépôts demeurent. La corrosion hors-saison peut être réduite considérablement si le système est complètement nettoyé après le dernier feu de la saison de chauffage. Là où du charbon est brûlé, le système doit être nettoyé minutieusement dans un délai de 48 heures d'arrêter le système pour la saison et toute la suie enlevées du système de cheminée. Ceci devrait être le nettoyage le plus important que le système reçoit toute l'année. Les entrées d'air devraient être fermées et scellées au besoin pour empêcher l'écoulement constant d'air dans le système.

Si vous avez des doutes à votre capacité de nettoyer la cheminée ou que la tâche est trop grande, nous recommandons fortement de contacter un ramoneur certifié pour obtenir ses services pour le nettoyage de la cheminée et pour prendre ses conseils. Le nettoyage d'une cheminée est une tâche très salissante, compliquée et dangereuse.

Le code national de prévention des incendies affirme que chaque conduits d'évacuation et tuyaux de raccordement doit être ramonné annuellement et aussi souvent qui est nécessaire pour garder ces derniers libres de toutes accumulations de dépôts combustibles dangereux.

AVERTISSEMENT:
NE PAS UTILISER DE MATÉRIAUX COMBUSTIBLES
CORROSIFS POUR L'ENVELOPPE DE LA CHEMINÉE TELS
QUE LE BOIS FLOTTÉ, LES PLASTIQUES, LE BOIS
CHIMIQUEMENT TRAITÉ, ETC.

Le chapeau de cheminée peut être enlevé en le dévissant. Faites attention de ne pas débloquent les sections se trouvant au-dessous du toit. Insérez une brosse de plastique adéquatement proportionnée pour nettoyer votre cheminée. Une brosse en métal peut égratigner le conduit et peut causer la corrosion prématurée. Le bouchon de té peut aussi être enlevé. Assurez-vous de remettre le chapeau de cheminée et le bouchon de té en place une fois que l'inspection et le nettoyage sont terminés.

Si des produits de nettoyage chimiques sont utilisés pour assister au nettoyage de votre cheminée, assurez-vous qu'ils sont non-corrosifs à la cheminée. Il est cependant évident que les produits de nettoyage chimiques (incluant la bûche de ramonage) ne remplacent pas le besoin d'un bon brossage mécanique avec une évaluation/inspection du système de chauffage par un ramoneur certifié.

LES FEUX DE CHEMINÉE ET QUOI FAIRE:

Votre cheminée JM/ALT n'est pas conçue ou intentionnée pour être utilisée comme une combustion ou une chambre à feu. Il est très facile de surchauffer votre appareil de chauffage à bois avec de petits morceaux de bois, broussailles ou tout autre combustible s'enflammant rapidement. Ceci peut produire des flammes et des températures élevées jusqu'au haut de la cheminée et peut endommager l'appareil et la cheminée.

Si votre appareil ou tuyau de fumé rougissait, vous risquez d'endommager la cheminée ou de commencer un incendie. La créosote peut brûler à l'intérieur de la cheminée.

Si le feu dans votre appareil est devenu hors de votre contrôle, ou si, vous suspectiez un feu de cheminée pour n'importe quelle raison, voici les étapes à suivre :

1. Veuillez immédiatement fermer votre registre et /ou entrées d'air de l'appareil.
2. Avertir votre famille du danger potentiel.
3. Inspectez votre système (appareil et cheminée) et les alentours pour possibilité de feu. En cas de doute, alertez le service des incendies.
4. Ne vous servez plus de votre appareil jusqu'à ce qu'il soit entièrement inspecté, ainsi que la cheminée. Le surchauffage peut dilater, déformer ou craquer les pièces de métal. Si vous n'êtes pas certain, obtenez les services d'un technicien certifié en chauffage ou un ramoneur certifié pour désassembler tout les pièces afin qu'elles puissent être inspectées et remplacées.
5. Ne pas arroser ou mettre du sel sur le feu en question. Le sel est un agent corrosif et de l'eau pourrait causer une dangereuse explosion de vapeur. Vous pourriez possiblement contrôler le feu à l'aide de cendres, sable ou bicarbonate de soude, ce dernier étant l'un des ingrédients utilisés dans les extincteurs chimiques d'incendie.
6. Après un feu de cheminée, lorsque qu'il est sécuritaire de le faire, vérifiez les endroits à l'intérieur de la maison, tels que le grenier et sous le toit et ceci, pour une période de deux ou trois heures. Il pourrait y avoir des étincelles susceptibles d'allumer un autre feu, même si le feu à l'intérieur de la cheminée est sous contrôle.

PLAQUE D'ANCRAGE (AP) - FOYER DE MAÇONNERIE

La plaque d'encrage (AP) permet d'installer les modèles de cheminées isolés JM/ALT sur un foyer de maçonnerie. Référez-vous aux sections suivante pour compléter l'installation de cheminée avec un foyer de maçonnerie:

- Directives avant l'installation
- Détails d'encadrement
- Adaptateur de tuyau de poêle
- Pare-feu pour le grenier
- Installation de coude
- Support de toit
- Solin
- Hauban de toit

Les étapes suivantes décrivent l'installation de la plaque d'encrage.

1. Boulonner sécuritairement la plaque d'encrage au foyer avec quatre (4) verrous de 1/4" x 3" au sommet du foyer de maçonnerie autour de l'ouverture de la buse. Utilisez les 4 trous sur la plaque d'encrage comme un gabarie pour localiser le placement de ces verrous.
2. Appliquez une couche de mortier autour de l'ouverture d'une -paisseur de 3"/4" et 3" de largeur. Assurez-vous que le bout fileté des verrous se termine un minimum de 1" au-dessus du mortier.
3. Pendant que le mortier est encore humide, placer et niveler la plaque d'encrage sur les verrous étendus. Sécurisez solidement avec une rondelle et écrou sur chaque verrou.
4. Vérifiez que la plaque d'attache soit d'aplomb et permettre au mortier de sécher.
5. Placez une section de cheminée sur la plaque d'encrage et sécurisez en place en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce que les deux sections se tiennent fermement ensemble. Jusqu'à 40 pieds de cheminée peuvent être monté sur la plaque d'encrage.

Assurez-vous d'obtenir les permis de construction nécessaires et que votre installation sera conforme avec toutes les exigences des codes de bâtiment municipaux et fédéraux. Contactez les autorités locales en bâtiment pour connaître les exigences relatives aux foyers en maçonnerie.



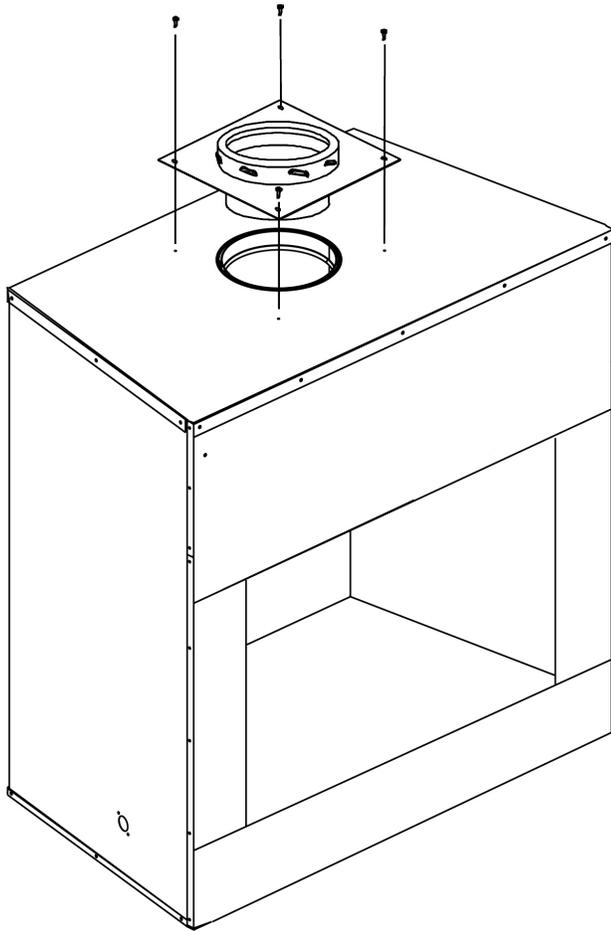
Plaque d'encrage (AP)

FOYER FABRIQUÉ EN USINE "INCRIT"

La plaque d'encrage permet d'installer la cheminée isolée de modèle JM/ALT sur un foyer fabriqué en usine inscrit.

Lorsque que le modèle JM/ALT est approuvé avec un foyer fabriqué en usine inscrit, la cheminée et le foyer sont testés ensemble, en tant que système complet.

Il est de la plus haute importance que cette cheminée soit installée en conformité avec les directives d'installation du fabricant de foyer inscrit.



**Plaque d'encrage (AP) avec
foyer fabriqué en usine
"inscrit"**

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

DESCRIPTION	SUPERPRO	SUPERVENT
	2100	2100
	N ^o . de pièce	N ^o . de pièce
Longueur de 36 po.	ALT*36	JM*S36
Longueur de 24 po.	ALT*24	JM*S24
Longueur de 18 po.	ALT*18	JM*S18
Longueur de 12 po.	ALT*12	JM*S12
Longueur de 6 po.	ALT*06	JM*S6
Té et bouchon isolé	ALT*IT	JM*IT
Ensemble de coude 15°	ALT*E15K	JM*SEK
Ensemble de coude 30°	ALT*E30K	JM*SE3K
**Ensemble de coude 45°	JM*SE4K	JM*SE4K
Coupe-Feu	JM*FS	JM*FS
Support de plafond	ALT*CS-1	JM*DCS-1
Support mural ajustable	JM*WS	JM*WS
Support cathédral	ALT*CB	JM*CCSB
Support de toit	JM*RS	JM*RS
Collier de fixation	ALT*SLB	JM*SLB
Adaptateur de tuyau de poêle	JM*ASE	JM*ASE
Bague murale	ALT*AT	JM*WT
Bride murale	JM*WB	JM*WB
haubans de toit universel	JURGK-1	JURGK-1
Plaque d'ancrage	JM*AP	JM*AP
Pare-feu pour grenier	JM*AIS	JM*AIS
Pare-feu pour grenier avec bouclier télescopique	JM*AISD	JM*AISD
Coupe-feu radiant	JM*RRS	JM*RRS
Plaque de finition	JM*FP	JM*FP
Chapeau deluxe	ALT*PRC	JM*DRC
Solin pour toit plat	JM*ATC	JM*ATC
Solin pour toit 0/12 - 6/12	JM*AAF	JM*AAF
Solin pour toit 6/12 - 12/12	JM*AF2	JM*AF2
Collet de solin	JM*ASC-1	JM*ASC-1
Calfeutrage de solin	JRTV	JRTV
Solin en caoutchouc	URBFK2	URBFK2
Isolant universel de coupe-feu	JUSI	JUSI

* Le diamètre de la cheminée (6, 7 ou 8 pouces).

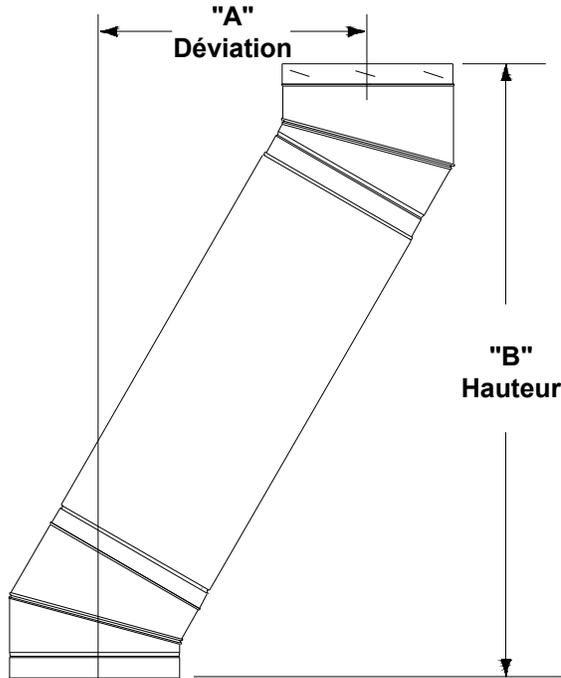
** Coude ALT 8po disponible avec JM8SE4K seulement

Les modèles de cheminée SuperPro 2100 (ALT), SuperVent 2100 (JM) et leurs pièces sont listés au CAN/ULC-S629 et tout deux fabriqués par Selkirk, et en tant que tels sont interchangeables avec l'un et l'autre.

CHARTRE 1 - DÉCALAGE POUR CHEMINÉE

Le besoin d'utiliser un ensemble de coude devient nécessaire pour dévier la cheminée afin de dégager un obstacle ou un colombage. Les deux (2) tableaux ci-dessous vous aideront à sélectionner la combinaison de coude et de longueurs nécessaires pour obtenir un degré de déviation approprié à votre installation, à l'intérieur de la hauteur disponible.

1. Sélectionnez la colonne contenant le diamètre de votre système de cheminée.
2. Déterminez la distance requise pour la déviation en utilisant un aplomb afin d'obtenir des mesures précises. La déviation sera mesurée au centre de la cheminée comme indiqué dans le schéma ci-dessous à la mesure "A".
3. Sur les tableaux, trouvez la distance requise prédéterminée (sous la colonne "A") pour une déviation de 15°. Pour une déviation plus amplifiée, utilisez le tableau de 30° ou 45°.
4. Après avoir déterminé la déviation requise, regardez le schéma ci-dessous à la mesure "B" et sous la colonne "B" au tableau pour trouver la hauteur spécifiée et la longueur de cheminée appropriée requis dans la colonne de gauche (longueurs de cheminée).



NOTEZ:

- La cheminée modèle JM/ALT est limitée à une déviation n'excédant pas 30 degrés. Combiner les coudes pour obtenir une déviation plus élevée n'est pas permis
- Une paire (deux) seulement de coude de 15°, 30° ou 45° peut être utilisée sur une installation intérieure.
- Ne jamais installer une déviation dans une zone de solive. Les sections de cheminées doivent passer verticalement par les zones de solive structurées.
- Des colliers de fixation doivent être utilisés à tous les joints de cheminée faisant une déviation.
- Le support de coude peut supporter jusqu'à 15 pieds de cheminée et la longueur maximale permise entre les coudes est de 6 pieds.

TABLEAU DE DÉVIATION AVEC COUDE DE 15°

Longueur(s) cheminée	6 po. Diamètre		7 po. Diamètre		8 po. Diamètre	
	A	B	A	B	A	B
aucune	1-1/4"	10-5/8"	1-5/16"	11"	1-5/8"	11-3/8"
6"	2-1/16"	15-3/8"	2-1/4"	15-3/4"	2-1/2"	15-3/4"
12"	4-1/16"	21-1/4"	4-1/8"	21-1/2"	4-1/8"	21-13/16"
18"	5-5/8"	27-3/16"	5-11/16"	27-3/8"	5-11/16"	27-5/8"
24"	7-1/4"	33"	7-1/4"	33-1/8"	7-1/4"	33-3/8"
6"+12"+18"	8-7/16"	37-5/8"	8-7/16"	37-7/8"	8-1/2"	38-3/16"
36"	10-1/4"	44-1/2"	10-1/4"	44-3/4"	10-3/8"	45-1/16"
6"+18"+24"	11-1/2"	49-1/4"	11-9/16"	49-3/8"	11-11/16"	49-3/4"
12" + 36"	13-1/8"	55"	13-1/8"	55-1/4"	13-1/4"	55-5/8"
18" + 36"	14-11/16"	60-3/4"	14-5/8"	61-1/4"	14-3/4"	61-5/8"
24" + 36"	16-1/4"	66-3/4"	16-3/16"	66-7/8"	15-5/16"	67-1/8"
12"+24"+36"	19"	77-5/16"	19"	77-9/16"	19"	77-11/16"

TABLEAU DE DÉVIATION AVEC COUDE DE 30°

Longueur(s) cheminée	6 po. Diamètre		7 po. Diamètre		8 po. Diamètre	
	A	B	A	B	A	B
aucune	3-9/16"	14-3/16"	3-3/4"	15-1/2"	3-7/8"	15-3/8"
6"	5-7/8"	18-5/16"	6-1/4"	19-1/2"	6-3/8"	19-3/4"
12"	8-7/8"	23-9/16"	9-1/4"	24-3/4"	9-3/8"	25"
18"	11-15/16"	28"	12-5/16"	29-13/16"	12-7/8"	30-1/16"
24"	14-15/16"	34-1/16"	15-5/16"	35-3/8"	15-7/16"	35-1/4"
6"+12"+24"	17-5/16"	38-5/16"	17-5/8"	39-3/16"	17-9/16"	39-5/8"
36"	20-7/8"	44-9/16"	21-1/4"	45-5/8"	21-7/16"	46-1/16"
6" + 36"	23-5/16"	48-15/16"	23-11/16"	49-3/4"	23-7/8"	50-3/16"
12" + 36"	26-5/16"	54-1/8"	26-11/16"	54-15/16"	26-7/8"	55-9/16"
18" + 36"	29-5/16"	59-5/16"	29-11/16"	60-1/8"	29-9/16"	60-3/4"
24" + 36"	32-5/16"	64-3/8"	32-9/16"	64-5/8"	32-5/8"	65-1/4"
12"+24"+36"	37-13/16"	73-13/16"	38-1/8"	74-1/16"	38"	74-5/16"

TABLEAU DE DÉVIATION AVEC COUDE DE 45°

Longueur(s) cheminée	6 po. Diamètre		7 po. Diamètre		8 po. Diamètre	
	A	B	A	B	A	B
aucune	5-11/16"	14-13/16"	6"	15-9/16"	6-1/4"	16-1/4"
6"	9-1/4"	18-3/8"	9-1/2"	19-1/16"	9-13/16"	19-13/16"
12"	13-1/2"	22-5/8"	13-3/4"	23-5/16"	14-1/16"	24"
18"	17-11/16"	26-7/8"	18"	27-9/16"	18-5/16"	28-1/4"
24"	21-15/16"	31-1/8"	22-1/4"	31-13/16"	22-9/16"	32-1/2"
36"	30-7/16"	39-9/16"	30-3/4"	40-5/16"	31"	41"
6" + 36"	34"	43-1/8"	34-1/4"	43-13/16"	34-9/16"	44-9/16"
12" + 36"	38-3/16"	47-3/8"	38-1/2"	48-1/16"	38-13/16"	48-3/4"
18" + 36"	42-7/16"	51-5/8"	42-3/4"	52-5/16"	43-1/16"	53"
24" + 36"	46-11/16"	55-7/8"	47"	56-9/16"	47-5/16"	57-1/4"
36"+36"	55-3/16"	64-5/16"	55-1/2"	65-1/16"	55-3/4"	65-3/4"

Tous les mesures sont en pouces. Une tolérance de ± de un pouce doit être considérée lors de la construction.

CHARTE 2 - HAUTEUR DE CHEMINÉE AU-DESSUS DU TOIT

Exigence # 1 : Le code exige que la cheminée doit se prolonger d'au moins 3 pieds (1m) au-dessus de son point de contact avec le toit.

Exigence # 2 : La cheminée doit aussi surplomber d'au moins 2 pieds (60cm) tout mur, toit ou édifice adjacent se situant dans un rayon de 10 pieds (3m).

Le tableau suivant est pour vous assister dans la détermination de la hauteur minimum de cheminée au-dessus du toit. Vous aurez peut-être besoin d'ajouter à cette hauteur pour éviter les effets de la turbulence causée par des obstacles situés à proximité tels que des bâtiments, des arbres ou d'autres parties de la maison. Ces turbulences d'air provoquées par le vent soufflant contre et autour de la cheminée, interférant avec son rendement. Si vous croyez que des obstacles situés à proximité pourraient affecter son exécution, vous pourrez installer une ou plusieurs longueurs additionnelles.

DISTANCE DU PIGNON	PENTE DE TOIT											
	1/12	2/12	3/12	4/12	5/12	6/12	7/12	8/12	9/12	10/12	11/12	12/12
HAUTEUR DE LA CHEMINÉE AU-DESSUS DU TOIT (POUCES)												
10 pieds	*36	44	54	64	74	84	94	104	114	124	134	144
9 pieds	*36	42	51	60	69	78	87	96	105	114	123	132
8 pieds	*36	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120
7 pieds	*36	38	45	52	59	66	73	80	87	94	101	108
6 pieds	*36	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
5 pieds	*36	*36	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84
4 pieds	*36	*36	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72
3 pieds	*36	*36	*36	36	39	42	45	48	51	54	57	60
2 pieds	*36	*36	*36	*36	*36	36	38	40	42	44	46	48
1 pied	*36	*36	*36	*36	*36	*36	*36	*36	*36	*36	*36	36

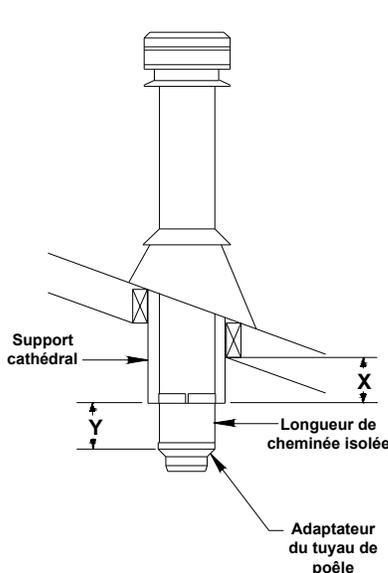
Tous les mesures sont en pouces avec exception "distance du pignon" étant en pieds.

*** Forfait à 36 po. pour répondre à la première exigence. Les deux exigences (#1 et #2) doivent être appliquées.**

- Si la cheminée s'élève de 5 pieds (1.5m) ou plus au-dessus du toit, des haubans de toit (JURGK-1) sont requis.
- Il est fortement recommandé d'utiliser des colliers de fixation sur toutes les longueurs de cheminée pour une sûreté et stabilité supplémentaire lorsque exposés à de forts vents au-dessus du toit. Ceci éliminera aussi les risques de débloquer accidentellement des longueurs lors d'une inspection et nettoyage.

CHARTE 3 - Dégagement au tuyau de poêle en-dessous du support cathédral

1. Identifiez le type du tuyau de raccordement que vous allez utiliser: paroi simple (1) ou le modèle DSP tuyau de poêle à double paroi de Selkirk (2).
2. Déterminez la longueur du support cathédral exposé dans la pièce selon la marque "X" au schéma en-dessous à la gauche.
3. Sélectionnez la pente du plafond incliné sur le tableau ci-dessous.
4. Choisissez la mesure au tableau ci-dessous ou la colonne de pente de toit intersekte avec le rang de la mesure du support exposé dans la pièce. Ceci déterminera la mesure exigée que la cheminée isolée doit dépasser en-dessous du support selon le "Y" au schéma à la gauche. Le minimum de cheminée isolée en dessous du support est 1 pouce. Ce minimum est exigé pour obtenir la stabilité du système.



DÉGAGEMENT REQUIS DU TUYAU DE RACCORDEMENT AU PLAFOND INCLINÉ													
SUPPORT CATHÉDRAL EXPOSÉ DANS LA PIÈCE		PENTE DU PLAFOND INCLINÉ											
		1/12	2/12	3/12	4/12	5/12	6/12	7/12	8/12	9/12	10/12	11/12	12/12
1 Tuyau de raccordement simple	Distance "X"	DISTANCE "Y" - LONGUEUR DE CHEMINÉE ISOLÉ DANS LA PIÈCE											
	Boîte affleurée avec le plafond-bout inférieur	1.5	3	4.5	6	8	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18
	Boîte 1 po. dans la pièce	1	2	3.5	5	7	8	9.5	11	12.5	14	15.5	17
	Boîte 2 po. dans la pièce	1	1	2.5	4	6	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16
Boîte 3 po. dans la pièce	1	1	1.5	3	5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	
2 DSP - Tuyau à double paroi	Distance "X"	DISTANCE "Y" - LONGUEUR DE CHEMINÉE ISOLÉ DANS LA PIÈCE											
	Boîte affleurée avec le plafond-bout inférieur	1	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
	Boîte 1 po. dans la pièce	1	1	1	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
	Boîte 2 po. dans la pièce	1	1	1	1	1	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
Boîte 3 po. dans la pièce	1	1	1	1	1	1	1	1	1.5	2	2.5	3	

¹ Un tuyau de raccordement à paroi simple requiert un dégagement de 18 po. aux matériaux combustibles.

² Le tuyau à paroi double (DSP) requiert un dégagement de 6 po. aux matériaux combustibles.

Tous les mesures sont en pouces.

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

INFORMATION DU PRODUIT

MODÈLE DE CHEMINÉE : **SuperVent 2100 / SuperPro 2100**

GROSSEUR DE LA CHEMINÉE _____

HAUTEUR DU SYSTÈME _____

INSTALLATION
INTÉRIEUR

INSTALLATION
EXTÉRIEUR

CONNEXION (type d'appareil):

- POÊLE À BOIS
 BOULOIR / FOURNAISE
 FOYER PRÉ-FABRIQUÉ CERTIFIÉ
 AUTRE (spécifier) _____

LOCATION DE L'APPAREIL:

- SOUS BASEMENT
 RÉ DE CHAUSSE
 AUTRE (spécifier) _____

DATE D'INSTALLATION: _____

INFORMATION DU DÉTAILLANT

NOM DU DÉTAILLANT: _____

Adresse: _____

Ville: _____

Province/États: _____

INFORMATION DU TECHNICIEN/NE

NOM DU TECHNICIEN/NE: _____

Adresse: _____

Ville: _____

Province/États: _____