

SOUMISSION CT/ INSTRUCTIONS PRÉPARÉ POUR RÉFÉRENCE LOCATION CONTACT TÉLÉPHONE TÉLÉCOPIEUR COURRIEL PRÉPARÉ PAR



Homologués : ULC S-640, ULC S-635 et UL-1777 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

CONDUIT DE FUMÉE À SIMPLE PAROI POUR TUBAGE OU RACCORDEMENT

MODÈLE CT

Ce manuel vous permettra d'effectuer l'installation sûre, efficace et fiable de ce système d'évacuation pour gaz à pression positive. Lire et s'assurer de bien comprendre ces instructions avant de commencer l'installation.

Ne modifier en aucun cas les composantes de ce système de conduit d'évacuation des gaz. Toute modification du conduit ou des accessoires approuvés, y compris mais sans s'y limiter, l'appareil auquel il est connecté, peut annuler la garantie, les homologations et les approbations de ce système et peut résulter en une installation peu sûre, et potentiellement dangereuse.

COMPATIBLE POUR LES APPLICATIONS D'ÉVACUATION À PRESSION POSITIVE AVEC UNE PRESSION STATIQUE INTERNE MAXIMALE DE 150 CM (60 PO) DE COLONNE D'EAU À 535 °C (1000 °F).

CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

A AVERTISSEMENTS

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS D'INSTAL-LATION PEUT ENTRAÎNER UN INCENDIE, UN EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE OU LA MORT. SI VOUS N'ÊTES PAS SÛR DES EXIGENCES D'INSTALLATION, VEUILLEZ APPELER LE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE INDIQUÉ AU DOS DE CE MANUEL.

LES INCENDIES DE CHEMINÉE RÉSULTENT PRINCIPALEMENT DU NON-RESPECT DES DÉGAGE-MENTS (ESPACES LIBRES) PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL EST ESSEN-TIEL QUE CETTE CHEMINÉE SOIT INSTALLÉE EN RESPECTANT CES INSTRUCTIONS À LA LETTRE.

TABLEAU DES MATIÈRES

Introductionpage	2
Applicationpage	2
Test/Homologationpage	2
Information généralepage	2
Notes d'entretienpage	2
Caractéristiquespage	3
Fabrication et conceptionpage	3
Capacité de chargepage	3
Supportpage	3
Charte de capacité de chargepage	3
Information d'installation	4
Stabilitépage	4
Ajustementpage	4
Assemblagepage	4
Connexionpage	4
Pénétration de toitpage	4
Terminaisonpage	4
Maintenance du conduitpage	4
Déviationpage	5
Notes générales d'installationpage	6
Étiquettes CTpage	6
Installation dans une cheminée de maçonneriepage	7
Image d'installation de cheminéepage	8
Garantie	10

INTRODUCTION:

APPLICATION

Le modèle **CT** (5 à 24po) de Cheminées Sécurité International est un conduit de tubage à simple paroi à pression positive pour usage avec des appareils de chauffage résidentiel, commercial ou industriel fonctionnant aux combustibles solides (applications de 5 à 8po seulement), liquides, ou gazeux

TEST / HOMOLOGATION

Le système d'évacuation modèle *CT* (5 à 24po) de Cheminée Sécurité International est homologué avec ITS (Intertek Testing Services) sous la marque ETL. Testé selon les normes suivantes pour usage avec des appareils à combustibles solides (5 à 8po), liquides ou combustibles gazeux produisant des gaz de moins de 650° C (1200° F):

- ULC S-640 Standard For Lining Systems For New Masonry Chimneys
- ULC S-635 Standard For Lining Systems For Existing Masonry Or Factory-built Chimneys And Vents
- UL-1777 Chimney Liners

INFORMATION GÉNÉRALE

Ces instructions comprennent des directives générales ainsi que des exigences spéciales pour toutes les composantes de la gamme de produits. Se reporter à ces instructions avant de concevoir ou de commencer une installation.

Notes d'entretien:

Nettoyage de la cheminée: ne s'applique pas aux chaudières au gaz naturel pour lesquelles une maintenance minimale est nécessaire. S'assurer que la cheminée reste propre. Prévoir un accès pour l'inspection et le nettoyage de toutes les sections de la cheminée. La cheminée doit être nettoyée par un ramoneur professionnel. Il est recommandé d'utiliser une brosse métallique ou en nylon du bon diamètre. Ne pas utiliser de brosses qui pourraient rayer la paroi intérieure en acier inoxydable de la cheminée.

CARACTÉRISTIQUES

Fabrication et conception

Le **CT** est un système d'évacuation rigide simple paroi en acier inoxydable 304 ou 316L. Les joints sont soudés au laser ou au plasma. Il est conçu avec un chevauchement de 75mm (3po) aux jointures, couplé à deux (2) arêtes pour empêcher la migration de la condensation par action capillaire vers l'extérieur. La jointure est scellée à l'aide de silicone haute température et une bride de sécurité (fournie) avec joint d'étanchéité en fibre de céramique.

L'acier inoxydable 316L utilisé pour le système *CT* assure la résistance maximum contre l'oxydation à tous types de fumées et degré de pH.

Le système de *CT* a montré une résistance exceptionnelle lors de ses tests de résistance mécanique lors de sa certification. Dans les petits diamètres, ayant une bande de sécurité de type levier, chaque joint a résisté à une charge de 250 kilogrammes (551 livres). Dans les grands diamètres avec une bande de sécurité à vis, chaque joint a résisté à une charge de 450 kilogrammes (992 livres). Ce test de charge exceptionnel assure en tout temps une installation sécuritaire et rigide.

Le système *CT* est également conçu pour être relié à notre système d'évacuation *CIX*. Le modèle *CIX* est un système d'évacuation à pression positive semblables au système *CT*.

CAPACITÉ DE CHARGE

Support

Différents types de supports sont disponibles pour répondre aux exigences de divers types d'installations.

(voir tableau Charte de capacité de charge)

- Support sur souche
- Support mural
- Support mural ajustable
- Support de toit
- · Bande de suspension
- · Bride de descente

CT POIDS DE LA CHEMINÉE

POIDS DU CONDUIT (LIVRES/PIED)							
Po.	Livres / pied						
5	1.26						
6	1.52						
7	1.82						
8	2.02						
10	2.53						
12	4.05						
14	4.72						
16	5.40						
18	6.07						
20	8.43						
22	9.27						
24	10.12						
Tableau 2							

			MO	DÈLE CT - (Charte de d	capacité d	le charge						
Diamètre – pouces (mm)	\rightarrow	5" (125mm)	6" (150mm)	7" (180mm)	8" (200mm)	10" (250mm)	12" (300mm)	14" (350mm)	16" (400mm)	18" (450mm)	20" (500mm)	22" (550mm)	24" (600mm
Support – pieds (mètro	es)												
Support plaque	(SPP)	200 (61)	200 (61)	200 (61)	200 (61)	200 (61)	185 (56)	170 (52)	155 (47)	145 (44)	130 (39.5)	115 (35)	100 (30.5)
Support sur souche	(\$\$)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	82 (25)	72 (22)	62 (19)	56 (17)	39 (12)	36 (11)	33 (10)
Support mural	(ST)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	82 (25)	72 (22)	62 (19)	56 (17)	39 (12)	36 (11)	33 (10)
Support mural ajustable	(SMA)	NA	NA	98 (30)	98 (30)	98 (30)	82 (25)	72 (22)	62 (19)	56 (17)	39 (12)	36 (11)	33 (10)
Support de toit	(SM)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	95 (29)	75 (23)	46 (14)	41 (12.5)	36 (11)	31 (9.5)	23 (7)	21 (6.5)	20 (6)
Bande de suspension	(BD)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	82 (25)	72 (22)	62 (19)	56 (17)	39 (12)	36 (11)	33 (10)
** Bride de décente	(BDS)	10 (3)	10 (3)	10 (3)	10 (3)	10 (3)	10 (3)	10 (3)	8 (2.5)	8 (2.5)	7 (2)	7 (2)	7 (2)
** Horizontale – pieds (mètr	es)												
Té 95°	T95	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	82 (25)	72 (22)	62 (19)	56 (17)	39 (12)	36 (11)	33 (10)
Té 145°	T140	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	82 (25)	72 (22)	62 (19)	56 (17)	39 (12)	36 (11)	33 (10)
Longueur suspendue (tous les supports)		89 (27)	75 (23)	62 (19)	56 (17)	46 (14)	43 (13)	39 (12)	33 (10)	30 (9)	23 (7)	20 (6)	16 (5)

INFORMATION D'INSTALLATION

Toutes les dimensions des pièces **CT** sont des mesures réelles après assemblage.

Les composantes du système d'évacuation *CT* se glissent l'une dans l'autre. Chaque composante est fournie avec une bride de sécurité (BS), qui doit être installée à tous les joints pour assurer un raccordement mécanique adéquat entre les composantes. Pour une application à pression positive jusqu'à 60po de colonne d'eau, une couche de 1/8 de pouce de silicone à haute température (REDSIL) doit être appliquée au joint de chaque composante avant d'installer une bride de sécurité. Voir le dessin « Assemblage de joints » à la *page 6* pour plus de détails.

Aucun joint de section ne peut être installé dans les planchers, les plafonds ou les espaces de mur.

Le système d'évacuation $\it CT$ offre beaucoup de flexibilité d'installation dû à la vaste gamme de composantes disponibles. Tous les conduits horizontaux sont conçus avec une pente ayant un minimum de 5° vers le connecteur d'appareils CT Ø LD.

STABILITÉ

A) Conduit à l'intérieur d'une cheminée

La bride araignée (BA) devrait être employée à tous les 10 pieds (3m) pour assurer le centrage approprié du conduit et pour la stabilité. Des supports sont exigés à des intervalles indiqués dans le *tableau 1*.

B) Conduit au dessus d'une cheminée ou évacuation au dessus du toit

Le support sur souche (SS) devrait être employé sur une cheminée afin de soutenir le conduit. Aucun support supplémentaire n'est exigé pour les installations évacuant jusqu'à 5 pieds (1.5m) au-dessus de la ligne de toit dans les régions avec des conditions météorologiques normales.

Dans des régions côtières ou des régions ayant de forts vents et pour des installations évacuant jusqu'à 9 pieds (3m) au-dessus de la ligne de toit, un support de toit (BT) doit être installé. Les pattes télescopiques angulaires permettent au support de s'adapter à n'importe quel angle de toit.

Au delà de 5 pieds (1.5m) et jusqu'à 13 pieds (4m) au-dessus de la ligne de toit. l'installation peut être stabilisé en utilisant une bride d'haubanage (BH).

C) Évacuation le long d'une surface

La bride murale (BM) et son prolongement (BE) assurent la stabilité du conduit. Ces composantes ne sont pas conçues pour recevoir une charge.

Ils doivent être installés à tous les 8 pieds (2.5m) après tous supports sur un mur extérieur et à 12 pieds (3.5m) sur un mur intérieur.

Le prolongement de bride murale (BE) utilisée en combinaison avec la bride murale permet d'augmenter le dégagement fourni par la bride murale de 2 pouces (50mm) jusqu'à 5 pouces (85mm).

D) Conduit raccordant à un appareil

Des brides de suspente (BDS) devraient être utilisées tous les 10pieds (3m) (voir *tableau 1* Charte de capacité de charge) afin de supporter le conduit. Ils doivent aussi être utilisés à tous les changements de direction et changements de diamètres.

AJUSTEMENT

Pour faciliter l'installation d'un système d'évacuation horizontale ou diagonale, une longueur ajustable est disponible. La longueur ajustable peut être coupée pour adapter une composante plus courte mais une fois installée doit s'insérer dans la composante au minimum de 3 po. (80 millimètres).

ASSEMBLAGE

L'utilisation d'un té de 95° ou 140° donne la possibilité de relier latéralement une sortie d'appareil à une installation verticale.

CONNEXION

Un adaptateur est disponible pour relier le système aux appareils raccordés.

La composante CT Ø RCI permet au système **CT** de se connecter au modèle **CI** qui est un système d'évacuation isolé.

La composante CIXØRCTMB permet au système **CT** de se relier au model **CIX** qui est un système d'évacuation à pression positive isolé

PÉNÉTRATION DE TOIT

Un solin (EP) est exigé pour la protection contre les intempéries à la sortie d'une cheminée lorsqu'utilisé en tubage ou sur un toit lorsqu'utilisé comme système d'évacuation passant à travers un toit. Trois types de solins sont disponibles:

- Solin plat
- Solin ajustable 5° à 30°
- Solin ajustable 30° à 45°

Chaque solin est fait à partir d'acier inoxydable et inclut un collet de solin. Pour assurer l'imperméabilisation, le joint entre la composante *CT* et le collet doit être scellé en utilisant un silicone transparent.

TERMINAISON

Différents types de chapeaux ou cônes de finitions sont disponibles et doivent être installés à la fin de chaque installation.

ENTRETIEN DU CONDUIT

Un entretien du conduit doit être exécuté sur une base régulière. La surface du conduit peut être nettoyée à l'aide d'une solution d'eau et de vinaigre au besoin. L'intérieur du conduit devrait être lavé avec un boyau d'eau pendant la saison de non-chauffage au besoin. Tous les raccordements de drain doivent être inspectés afin de s'assurer qu'ils sont sans débris.

DÉVIATION

Des coudes de 5º, 15º, 45º et 85º sont disponibles pour dévier le système CT dans une application horizontale ou verticale.

Voir les tableaux de déviation pour les dimensions de déviations et élévation pour un coude, deux coudes (déviation, retour) et les longueurs à angles. Ajoutez les déviations et les élévations requises par composantes pour obtenir des dimensions totales.

Exemple: Deux coudes 45° (D45) avec une longueur de 12po (L12) et une longueur de 36po (L36) entre les deux coudes. 6po de diamètre

Déviation: (D45) 5-7/8 +(L12) 6" + (L36) 23" = 34-7/8"

Élévation: (D45) 14-3/16 + (L12) 6" + (L36) 23" = 43-3/16"

UN COUDE										
	Coude 5°		Coude 15°		Coude 45°		Coude 85°		Coude 90°	
Diamètre	Déviation	Élévation								
5	7/16	7-5/16	1-3/8	7-1/8	4-1/16	6-5/8	8-1/4	5-3/32	8-9/32	5-1/8
6	7/16	7-5/16	1-3/8	7-1/8	4-1/16	6-5/8	8-1/4	5-3/32	8-9/32	5-1/8
7	7/16	7-5/16	1-3/8	7-1/8	4-7/16	7-5/8	9-11/32	6-3/16	9-3/8	6-7/32
8	7/16	7-5/16	1-3/8	7-1/8	4-7/16	7-5/8	9-11/32	6-3/16	9-3/8	6-7/32
10	7/16	7-5/16	1-3/8	7-1/8	4-15/16	8-13/16	12	8-27/32	12-1/32	8-7/8
12	7/16	7-5/16	1-3/8	7-1/8	4-15/16	8-13/16	12	8-27/32	12-1/16	8-29/32
14	7/16	7-5/16	1-3/8	7-1/8	4-15/16	8-13/16	12	8-27/32	12-1/16	8-29/32
16	7/16	7-5/16	1-13/16	10-5/8	6-1/4	11-15/16	13-29/32	10-3/4	13-31/32	10-13/16
18	7/16	7-5/16	1-13/16	10-5/8	6-1/4	11-15/16	15-9/16	12-13/32	15-21/32	12-1/2
20	7/16	7-5/16	1-13/16	10-5/8	6-7/16	12-5/16	16-5/16	13-5/32	16-13/32	13-1/4
22	7/16	7-5/16	1-13/16	10-5/8	6-11/16	13	17-1/4	14-3/32	17-11/32	14-3/16
24	7/16	7-5/16	1-13/16	10-5/8	6-15/16	13-5/8	18-3/16	15-1/32	18-5/16	15-5/32

DEUX COUDE (déviation retour)										
	Coude 5°		Coude 15°		Coude 45°		Coude 85°		Coude 90°	
Diamètre	Déviation	Élévation								
5	5/8	14-5/8	1-15/16	14-3/8	5-7/8	14-3/16	13-7/32	13-9/16	13-13/32	16
6	5/8	14-5/8	1-15/16	14-3/8	5-7/8	14-3/16	13-7/32	13-9/16	13-13/32	16
7	5/8	14-5/8	1-15/16	14-3/8	6-11/16	16-3/16	15-3/8	15-25/32	15-19/32	18-19/32
8	5/8	14-5/8	1-15/16	14-3/8	6-11/16	16-3/16	15-3/8	15-25/32	15-19/32	18-19/32
10	5/8	14-5/8	1-15/16	14-3/8	7-11/16	18-9/16	20-19/32	21-3/16	20-29/32	24-29/32
12	5/8	14-5/8	1-15/16	14-3/8	7-11/16	18-9/16	20-19/32	21-3/16	20-31/32	25
14	5/8	14-5/8	1-15/16	14-3/8	7-11/16	18-9/16	20-19/32	21-3/16	20-31/32	25
16	5/8	14-5/8	2-13/16	21-3/8	10-1/4	24-13/16	24-3/8	25-3/32	24-25/32	29-7/8
18	5/8	14-5/8	2-13/16	21-3/8	10-1/4	24-13/16	27-5/8	28-7/16	28-5/32	33-31/32
20	5/8	14-5/8	2-13/16	21-3/8	10-9/16	25-1/2	29-1/8	29-31/32	29-21/32	35-21/32
22	5/8	14-5/8	2-13/16	21-3/8	11-1/8	26-7/8	30-31/32	31-7/8	31-17/32	37-29/32
24	5/8	14-5/8	2-13/16	21-3/8	11-11/16	28-3/16	32-27/32	33-13/16	33-15/32	40-9/32
Tableau 4	Tableau 4									

UNE LONGUEUR À ANGLE (SANS COUDE)										
5° (vertical) 15° (vertical) 45° (from vertical) 85° (from vertical)										
Longueur	Déviation	Élévation	Déviation	Élévation	Déviation	Élévation	Déviation	Élévation		
L12	3/4	8-7/16	2-3/16	8-3/16	6	6	8-7/16	3/4		
L18	1-1/4	14-7/16	3-3/4	14	10-1/4	10-1/4	14-7/16	1-1/4		
L24	1-3/4	20-7/16	5-5/16	19-3/4	14-1/2	14-1/2	20-7/16	1-3/4		
L36	2-13/16	32-3/8	8-7/16	31-3/8	23	23	32-3/8	2-13/16		
ableau 5							-			

NOTES GÉNÉRALES D'INSTALLATON

ATTENTION: UNE FOIS SUR LES LIEUX LORS DE LA CONSTRUCTION ET L'INSTALLATION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION, ASSUREZ-VOUS QU'AUCUN MATÉRIEL OU OBJETS NE PUISSENT TOMBER DANS LES CONDUITS. COUVRIR LES OUVERTURES. PROTÉGEZ LES CONDUITS CONTRE LES ÉTINCELLES DE SOUDURE, MÉLANGE DE MORTIER ET PRODUITS CORROSIFS. ÉVITEZ D'ÉGRATIGNER LA PAROI INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE DU CONDUIT.

- Pour une application à pression positive, tous les joints doivent avoir une application de silicone à hautes températures (REDSIL). Une couche de 1/8 pouce appliquée sur le dessous de l'embosse de l'embout mâle permet de créer un joint siliconé une fois que les composantes se glissent l'une dans l'autre. Lisser le silicone excessif avec un gant de latex avant d'appliquer la bride de sécurité (BS).
- Pour les installations extérieures, toutes les brides de sécurité doivent être scellées à l'aide de silicone afin d'empêcher l'eau de s'introduire dans le conduit.
- 3. L'adaptateur d'appareil (RD) doit avoir une application de silicone au joint et aussi approximativement trois (3) pouces à l'intérieur au niveau de la section élargie de l'embosse. L'étiquette CT montre une flèche indiquant la direction de l'écoulement de fumée permettant de positionner l'adaptateur correctement. Appliquez une couche de 1/4 pouce de silicone à l'intérieur du connecteur dans la section de l'embosse. Appliquez une couche de 1/4 pouce de silicone sur la sortie de l'appareil approximativement 2-3/4 pouces à l'arrière de la sortie. Assurez-vous que le silicone est autour de la circonférence totales et de la sortie de la cheminée. Glissez le connecteur au-dessus de la sortie de l'appareil et pousser doucement jusqu'à ce qu'il s'arrête (approximativement 3 pouces). Essuyez l'excès de silicone avec un gant de latex à l'intérieur et à l'extérieur.
- 4. Il peut être nécessaire de faire une installation « SÈCHE » afin de s'assurer du bon agencement de toutes les composantes. Ceci est fait sans l'utilisation de silicone ou de brides de sécurité. Vous pouvez marquer l'alignement avec un stylo permanent pour l'installation finale.
- 5. Les longueurs ajustables (CT Ø LA) doivent s'insérer d'un minimum de trois (3) pouces (80 millimètres) dans la composante précédente. La longueur ajustable peut être découpée pour un meilleur ajustement au besoin. Appliquez assez de silicone pour sceller le joint où la longueur ajustable se glisse dans la composante précédente, Installer la bride de sécurité.

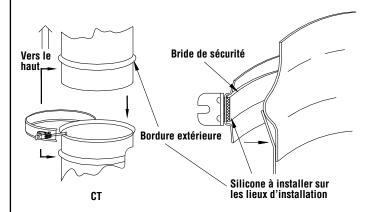
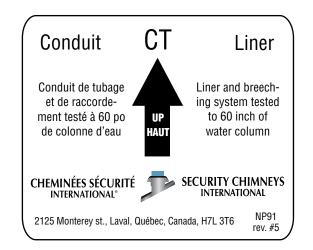


Figure 1 - Assemblage de joints

ÉTIQUETTES CT

Les étiquettes fournies pour l'identification des produit sont montrées dans La *figure 2* et indiquent l'écoulement des fumées dans le conduit d'évacuation.

Installez les composantes avec la flèche pointant vers la sortie extérieure du système d'évacuation *CT*.



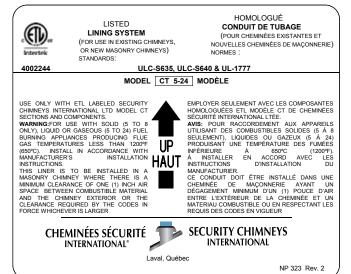


Figure 2 : Étiquettes CT

INSTALLATION DANS UNE CHEMINÉE DE MAÇONNERIE

INSTALLATION DANS UNE CHEMINÉE DE MAÇONNERIE EXISTANTE OU COMME TUBAGE DANS UN SYSTÈME D'ÉVACUATION EXISTANT

- * Des cables d'acier inoxydable doivent être employé pour accrocher le système d'évacuation à partir du dessus de la cheminée de maçonnerie ou à partir du dessus d'un système existant.
- Les cables d'acier inoxydable sont attaché à la bride d'haubanage et est fixée avec des attaches vissées (par d'autres).
- Les cables d'acier inoxydable sont fixé d'une façon semblable à la plateforme supérieure de la cheminée de maçonnerie ou du conduit existant.
- Utiliser la grosseur appropriée de fil d'acier inoxydable (1/8po minimum) pour adapter à toutes les charges requises du système d'évacuation.

Il peut être nécessaire de fabriquer une plateforme (au sommet de la cheminée/du conduit - par d'autres).

NE PAS UTILISER DE FIL GALVANISÉE POUR SUPPORTER LE CONDUIT.

Note : Aucun autre appareil ne peut être évacué dans la même cheminé lorsque le CT est utilisé comme tubage dans une cheminée en maçonnerie ou une cheminée existante.

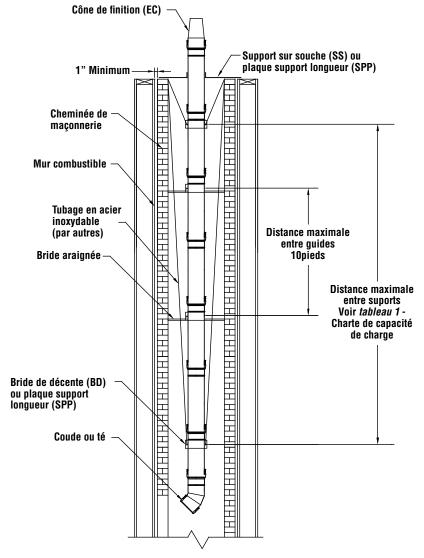


Figure 3 - CT installé comme tubage

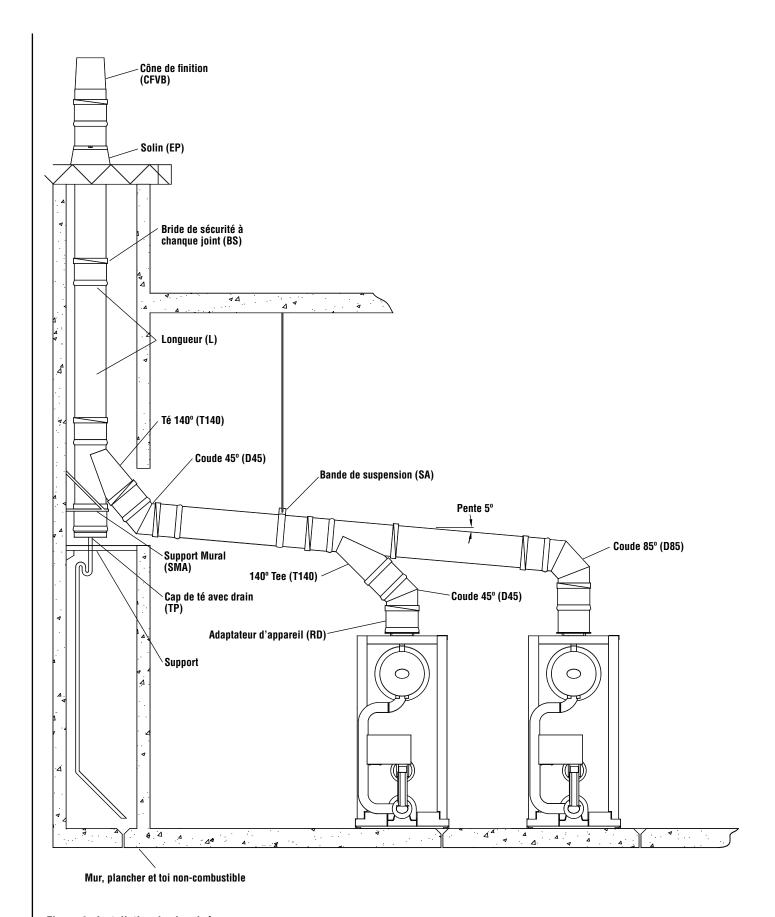


Figure 4 - Installation de cheminée

Notes:	

GARANTIE

Ces produits sont couverts par une garantie limitée de 15ans. Lire cette garantie pour prendre connaissance des dispositions qu'elle contient.

Conserver ce manuel avec tous les autres documents pour consultation ultérieure.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

En cas de questions ou de problèmes, communiquer avec Cheminée Sécurité International pour connaître le nom et le numéro de téléphone du distributeur local.

Normalement, toutes les pièces doivent être commandées par le biais du distributeur ou revendeur Cheminée Sécurité International. Les pièces sont expédiées au prix en vigueur au moment de la commande.

Lors de la commande d'une pièce de rechange, toujours fournir les renseignements suivants :

- 1. Numéro de modèle du système de cheminée
- 2. Numéro de la pièce
- 3. Description de la pièce
- 4. Nombre de pièces nécessaires
- 5. Date d'installation du système de cheminée

En cas de questions ou de problèmes avec l'installation ou le fonctionnement de la cheminée, communiquer avec le revendeur.

Cheminée Sécurité International Limitée se réserve le droit d'apporter à tout moment, sans préavis, des changements à la conception, aux matériaux, aux caractéristiques ou aux prix. Pour obtenir de l'information sur les codes applicables aux systèmes de cheminée, contacter le distributeur local.

