

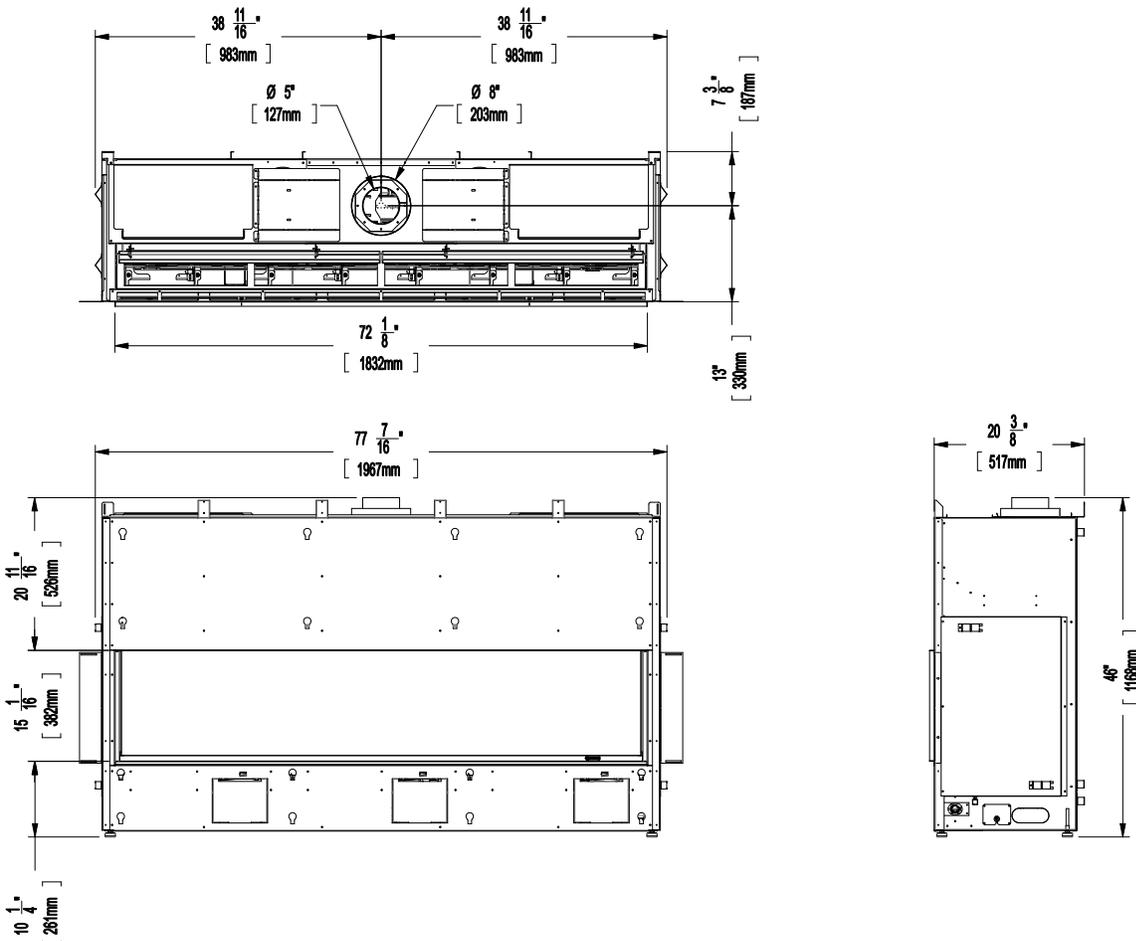
Foyer au gaz à évacuation directe City Series® CV72EPV

Modèles	CV72EPV-NG	CV72EPV-LP
Type de combustible	Gaz naturel	Propane
Pression d'alimentation minimale	5 po de colonne d'eau (1,25 kPa)	11 de colonne d'eau (2,73 kPa)
Pression manifold - Élevée	3,5 po de colonne d'eau (0,87 kPa)	10 po colonne d'eau (2,49 kPa)
Pression manifold - Basse	1,6 po de colonne d'eau (0,40 kPa)	6,4 po de colonne d'eau (1,59 kPa)
Taille de l'orifice Size Altitude 0-4500 pi (0-1372 m)	#30 DMS	#47 DMS
Débit calorifique minimal Altitude 0-4500 pi (0-1372 m)	46 500 Btu/h (13,63 kW)	45 500 Btu/h (13,33 kW)
Débit calorifique maximal Altitude 0-4500 pi (0-1372 m)	32 000 Btu/h (9,37 kW)	36 000 Btu/h (10,55 kW)
Taille de l'évacuation**	5 po intérieur / 8 po extérieur	5 po intérieur / 8 po extérieur
CSA P.4.1	63,39%	65,52%



** Remarque : Cet appareil est livré avec une évacuation intérieure de 5 po et une évacuation extérieure de 8 po qui doit être réduit à un évacuation de 4 po x 6-4/8 po. Voir les pages de spécifications pour plus de détails.

DIMENSIONS



OUVERTURES DE VENTILATION

Le système de mur froid (Cool Wall) breveté de Regency évacue la chaleur au niveau du plafond. Il réduit la chaleur rayonnante en excès devant le foyer afin que vous puissiez en profiter plus souvent.

- Concevez votre propre système de ventilation pour l'harmoniser avec votre intérieur
- Utilisez les grilles de ventilation pour châssis avant ou latérales proposées en option
- Faites circuler la chaleur discrètement dans la pièce

Emplacements des ouvertures de ventilation

Voici des exemples ci-dessous de la façon dont les ouvertures de ventilation peuvent être installées au-dessus du foyer.

L'air qui circule à travers l'échangeur thermique est chauffé par le foyer, puis dirigé vers l'arrière du foyer. L'air chauffé combiné est ensuite réacheminé dans la pièce.

En cas d'utilisation d'un système HeatWave en option, celui-ci ne réduit pas la taille de l'ouverture de ventilation. Ces ouvertures doivent toujours être d'au moins 288 po².

Sortie avant

L'ouverture de ventilation peut être placée à l'avant en s'assurant qu'elle respecte l'ouverture de 288 po² et qu'elle est située jusqu'à 2 po (51 mm) du plafond de l'enceinte.



Sortie latérale

Les ouvertures de ventilation, une fois placées des deux côtés, doivent être de la même dimension. Elles doivent avoir une ouverture d'air libre égale (50/50) pour équilibrer la circulation d'air. Une ouverture de ventilation ne peut jamais être placée d'un seul côté.

Les ouvertures de ventilation ne peuvent pas être plus petites que 6 po (152 mm) de large pour égaler la surface totale de 288 po² de surface ouverte libre.

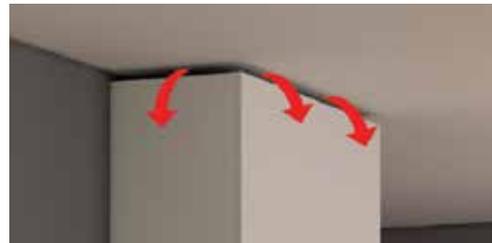
Exemple : 6 po (152 mm) de large x 24 po (610 mm) de haut = 144 po² de chaque côté de surface ouverte libre. Une seconde grille de ventilation est installée de l'autre côté = 100 %.

Les ouvertures de ventilation doivent être situées jusqu'à 2 po (51 mm) du plafond de l'enceinte.

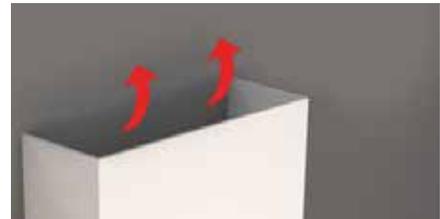


Sortie sur le dessus

L'ouverture de ventilation peut être plus près du plafond, comme indiqué ci-dessous. La hauteur minimale de l'ouverture doit être de 2-1/2 po (64 mm), mesurée du haut de l'enceinte au plafond, et doit être ouverte à l'avant et sur les deux côtés pour répondre à l'exigence minimale de 288 po² d'air libre.



L'ouverture de ventilation peut être entièrement ouverte au sommet de l'enceinte. Ce type d'ouverture de ventilation est utilisé lorsque le haut de l'enceinte n'est pas visible d'en haut et lorsque le plafond de la pièce est plus haut que la normale. Lors de la mise en place de ce type d'ouverture de ventilation, des mesures doivent être prises pour éviter que des objets de tout type ne tombent ou ne soient projetés dans l'ouverture de ventilation. Des grilles ou d'autres mesures préventives doivent être mises en place.



L'ouverture de ventilation peut être placée sur le dessus en s'assurant qu'elle respecte l'ouverture de 288 po². Ce type d'ouverture de ventilation est utilisé lorsque le haut de l'enceinte est visible d'en haut et lorsque le plafond de la pièce est plus haut que la normale.



ENCEINTE DU CHÂSSIS

En cas d'installation des ouvertures de ventilation à l'avant ou sur les deux côtés, le haut de l'ouverture de ventilation ne doit pas être inférieur à 3 po du haut de l'enceinte du châssis pour toutes les installations.

La hauteur minimale de l'enceinte à partir de la base de l'appareil est de 87 po (2 210 mm).

Une ouverture minimale de 288 po² dans l'enceinte est nécessaire pour maintenir des températures de fonctionnement sécuritaires. Ceci peut être réalisé de plusieurs façons, y compris selon les exemples présentés dans ce manuel.

IMPORTANT :

Mur extérieur / enceinte d'alcôve : Lors de l'installation dans une cavité extérieure ou une enceinte du châssis (dessus, arrière et côtés), quel que soit l'endroit où l'appareil est placé dans la maison, l'utilisation de cloisons sèches ou d'autres moyens est requise tels qu'une isolation, du contreplaqué, des montants en bois, etc. pour empêcher la chaleur de s'échapper n'importe où au-dessus de l'enceinte.

Châssis interne : En cas d'installation en tant que châssis interne, quel que soit l'endroit où l'appareil est placé dans la maison, il est nécessaire d'utiliser soit de cloisons sèches ou d'autres moyens, tels que du contreplaqué, sur la paroi arrière du châssis afin d'éviter que la chaleur ne s'échappe dans la cavité murale arrière. Si le châssis est prolongé jusqu'au plafond, le plafond devra également être fini de manière à empêcher la chaleur de s'échapper dans la solive du plancher ou dans le grenier.

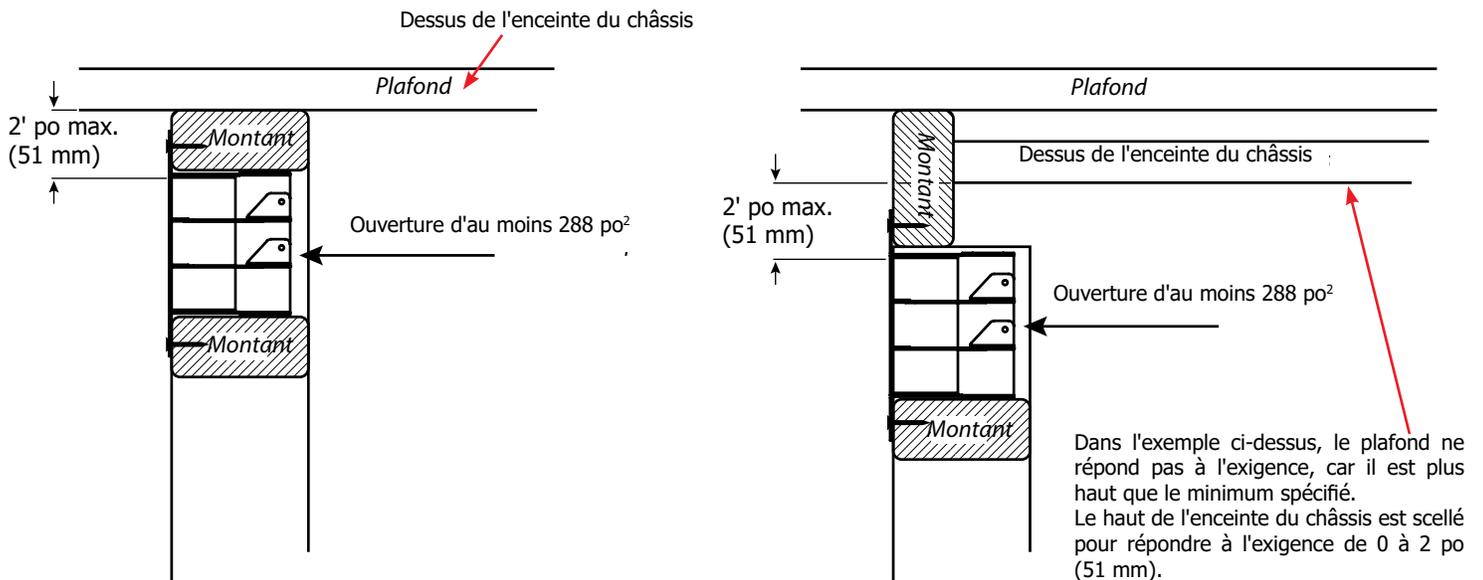
Une des méthodes suivantes doit être utilisée pour empêcher la chaleur de s'échapper de la cavité de l'enceinte.

- En cas d'utilisation d'une cloison sèche, s'assurer que la cloison sèche est bien scellée sans espaces.
- Le contreplaqué, les montants en bois, etc. doivent être installés de manière étanche, sans interstices ni jointures.

Comme cet appareil a été conçu pour que l'air chaud s'échappe uniquement par les ouvertures de ventilation de l'enceinte du châssis, si de l'air chaud est piégé en s'échappant par des joints, des crevasses, des montants ouverts ou d'autres ouvertures dans l'enceinte sur le dessus, cela modifiera les dégagements à l'intérieur de l'enceinte, ce qui provoquera une surchauffe de l'enceinte. Il est essentiel que tout l'air chaud de l'enceinte sorte uniquement par les ouvertures de ventilation.

S'assurer que les ouvertures de ventilation sont conçues de manière à éviter que des débris ou des objets ne tombent dans l'enceinte.

Avertissement : NE PAS couvrir ni placer d'objets devant la ou les sorties d'air de l'ouverture de ventilation.



DÉGAGEMENTS

Les dégagements indiqués ci-dessous sont les distances minimales à respecter sauf indication contraire :

Une des causes principales des incendies de cheminée est le non-respect des dégagements requis (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est primordial d'installer ce foyer et son système de ventilation conformément à ces instructions.

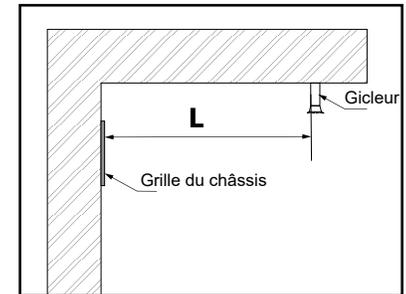
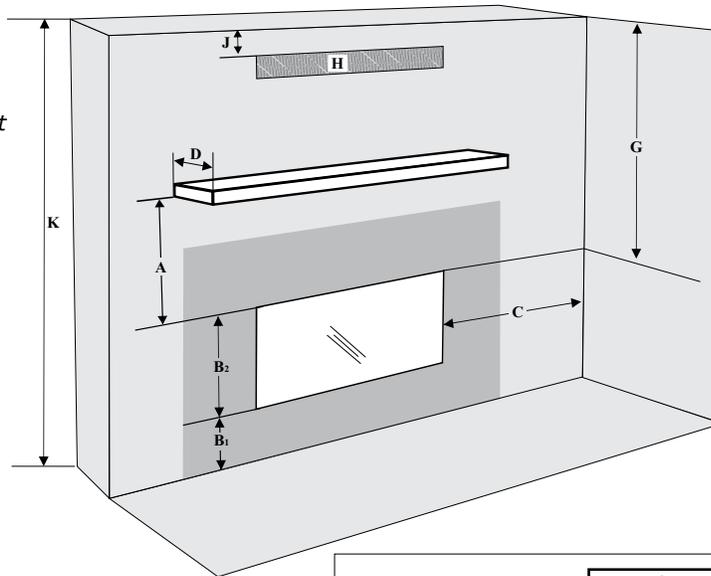
Dégagements pour foyer à face unique	Dimensions	Mesures à partir de :
A : Hauteur du manteau (min.)	**	Haut de l'ouverture du foyer
B1 : À partir du plancher	0 po min.	Partie inférieure de l'ouverture du foyer
B2 : Hauteur de l'ouverture	15-1/16 po (383 mm)	Partie inférieure / supérieure de l'ouverture du foyer
C : Paroi latérale (sur un côté)	8 po (203 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
D : Profondeur du manteau (max.)	**	
E : Largeur de l'alcôve	88 po (2 135 mm)	D'un mur latéral à l'autre (minimum)
F : Profondeur de l'alcôve	36 po (914 mm)	Avant de l'appareil (maximum)
G : Plafond (à l'avant du foyer)	61-3/4 po (1 568 mm)	Partie supérieure de l'ouverture du foyer
H : Sortie d'air de convection*	*288 pouces carrés	
J : Ouverture déportée de la sortie d'air de convection	*0-2 po (0 - 51mm)	Déport max. à partir du dessus de l'enceinte du châssis
K : Enceinte (min.)	87 po (2 210 mm)	De la base de l'appareil/du plancher
L : Dégagement tête du gicleur (min.)	36 po (914 mm)	Perpendiculaire à la grille du châssis
Socle	0 po	Aucun socle requis

** Voir la section sur les dégagements du manteau dans le présent manuel.

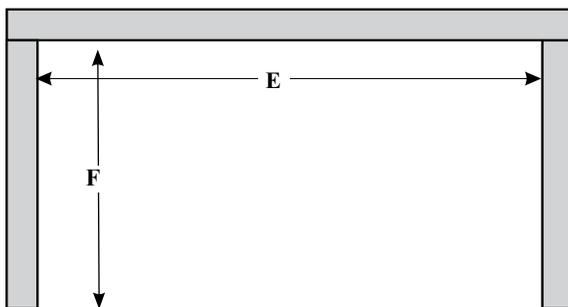
Dégagements de la cheminée par rapport aux matériaux combustibles	
Horizontal - Haut	3 po
Horizontal - Côté	2 po
Horizontal - Sol	2 po
Vertical	2 po
Passage à travers le mur/placher/plafond - en cas d'utilisation d'un coupe-feu	1-1/2 po

Remarque : Cet appareil utilise un système d'évacuation de 4 po x 6-5/8 po.

* Une aire ouverte de 288 po² min, placée à au moins de 2 po au-dessus de l'enceinte du foyer, est requise pour toutes les installations.



Vue latérale



Alcôve

Heat Wave

Les dégagements et encadrements à respecter sont différents pour le système de conduit d'air **HeatWave** et pour le système Heat Release. Consulter les manuels du **HeatWave** pour plus de détails.

Précautions à prendre

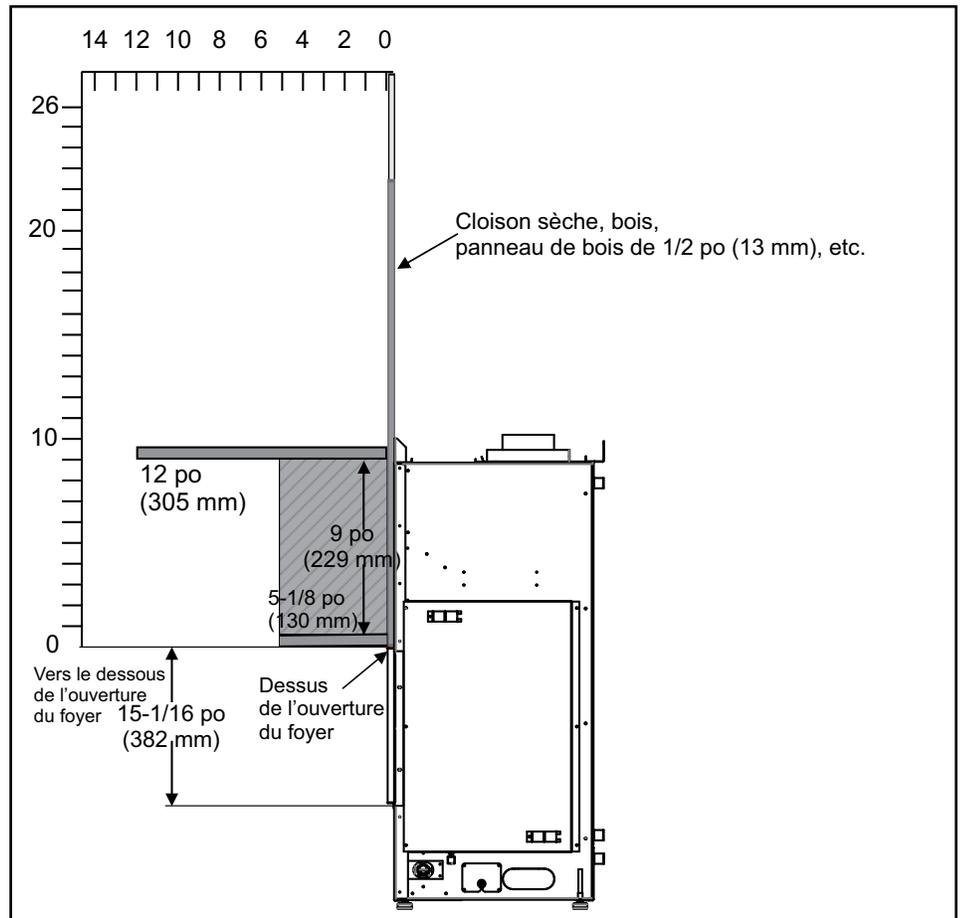
Le haut, le fond et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. L'embout en métal de l'espaceur **NE** peut **PAS** être encastré dans une construction combustible.

ATTENTION

RISQUE TRÈS ÉLEVÉ D'INCENDIE
en cas de non-respect de ces dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc fondamental d'installer le foyer et le système de ventilation conformément à ces directives.

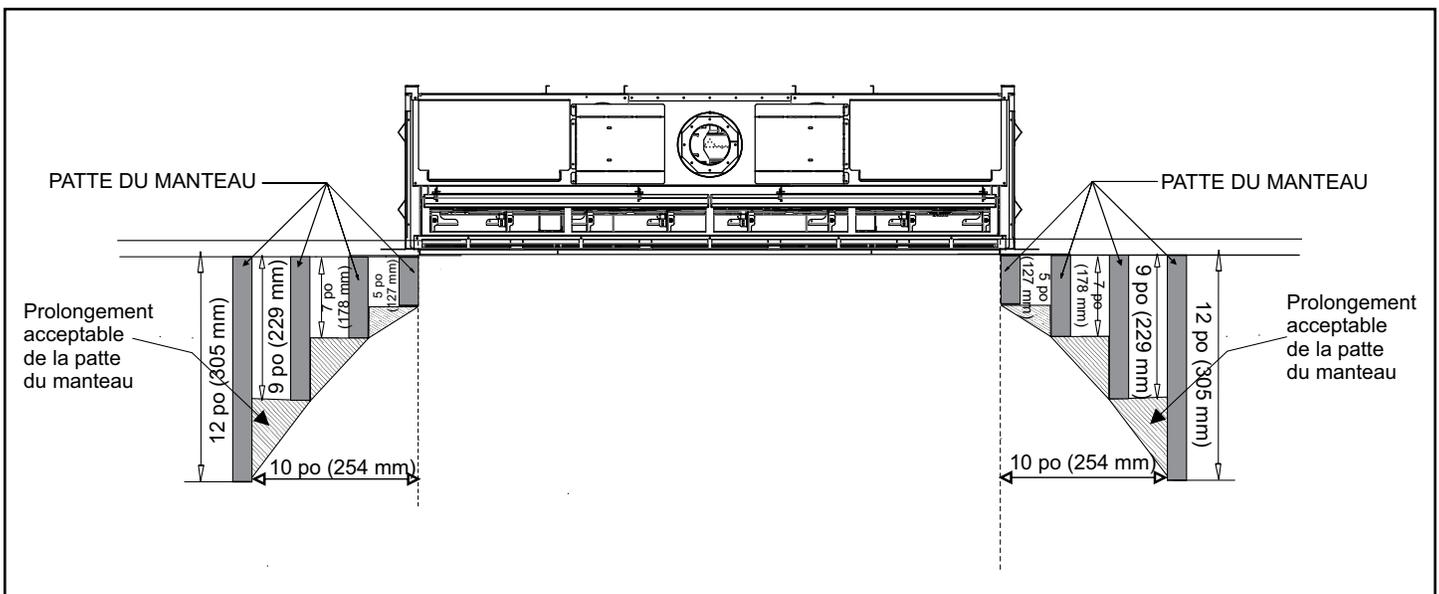
DÉGAGEMENTS DU MANTEAU

Le schéma ci-contre illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.



Dégagements des pattes du manteau

Le schéma ci-dessous montre les dégagements des pattes du manteau à respecter.



ENCADREMENT

REMARQUE : L'encadrement peut être réalisé avec un matériau combustible (par ex. 2 x 4) et ne nécessite pas l'installation de montants / traverses en acier.

Dimensions de la structure d'encadrement	Description	Modèle CV72E
A	Hauteur de l'encadrement	51 po (1 295 mm)
B	Largeur de l'encadrement	78 po (1 981 mm)
C	Profondeur de l'encadrement	20-5/8 po (524 mm)
D	Hauteur minimale des matériaux combustibles	87 po (2 210 mm)
E	Profondeur du mur d'angle	82-1/8 po (2 086 mm)
F	Largeur du mur avec parement (installation en angle)	116-3/16 po (2 951 mm)
G*	Hauteur du conduit central (conduit flexible)	55-1/4 po (1 403 mm)
G*	Hauteur du conduit central (conduit rigide)	59-1/4 po (1 505 mm)
I	Hauteur de l'ouverture pour la conduite de gaz	2 po (51 mm)
J	Hauteur de la conduite de gaz	3-7/8 po (98 mm)
K**	Encastrement de la conduite de gaz - Ouverture centrale	36-1/4 po (921 mm)
L	Largeur de l'ouverture pour la conduite de gaz	5 po (127 mm)

* **Important :** Longueur min. totale du conduit de 4 pi. Même si l'axe central 55-1/4 po du conduit flexible ou 59-1/4 po du conduit rigide, si l'appareil est encastré dans une profondeur minimale, la longueur de conduit pourrait être inférieure à 4 pi. Le conduit central devra être rallongé en hauteur pour atteindre les 4 pi.

** Voir page suivante pour les autres possibles de branchement au gaz/électrique.

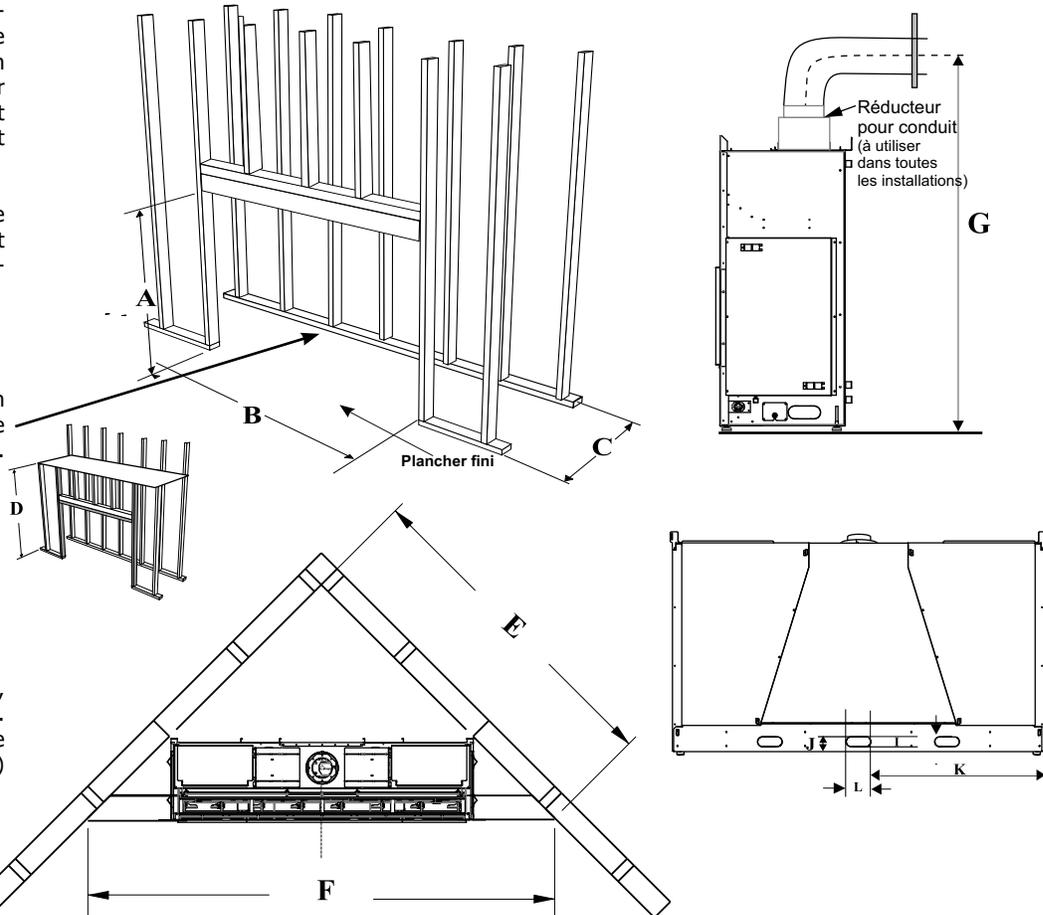
Comme les poignées de levage ajoutent environ 4 pouces à la largeur totale de l'appareil, si ce dernier a besoin d'être surélevé pour être inséré dans l'ouverture de la structure d'encadrement, il est suggéré d'agrandir l'ouverture de la structure de 78 po à 82 po pour pouvoir mettre facilement l'appareil en place avec les poignées sur l'appareil, ou de créer une plateforme à l'avant de l'ouverture de la structure pour enlever les poignées de levage avant de mettre l'appareil dans son emplacement définitif. Sinon, si l'appareil est surélevé, la structure d'encadrement peut être installée dans un second temps, une fois que l'appareil a été mis en place et que les poignées de levage ont été enlevées pour conserver la largeur de la structure à 78 po. S'assurer que la base en bois sur laquelle repose l'appareil est suffisamment solide pour supporter tout le poids de l'appareil. L'appareil pèse 529 livres (poids à l'expédition).

Remarque : Une aire ouverte commune d'au moins 288 po² est requise pour la sortie d'air de convection pour refroidir l'enceinte. S'assurer que les dégagements par rapport aux sorties d'air de convection sont respectés.

Voir les dégagements pour le modèle CV72EPV dans le présent manuel car il existe plusieurs méthodes d'installation.

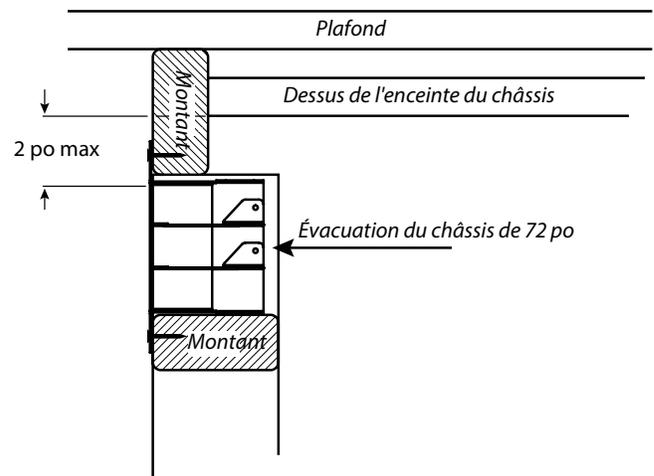
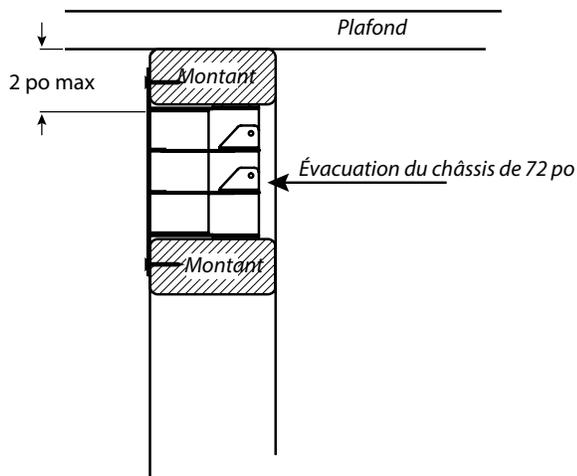
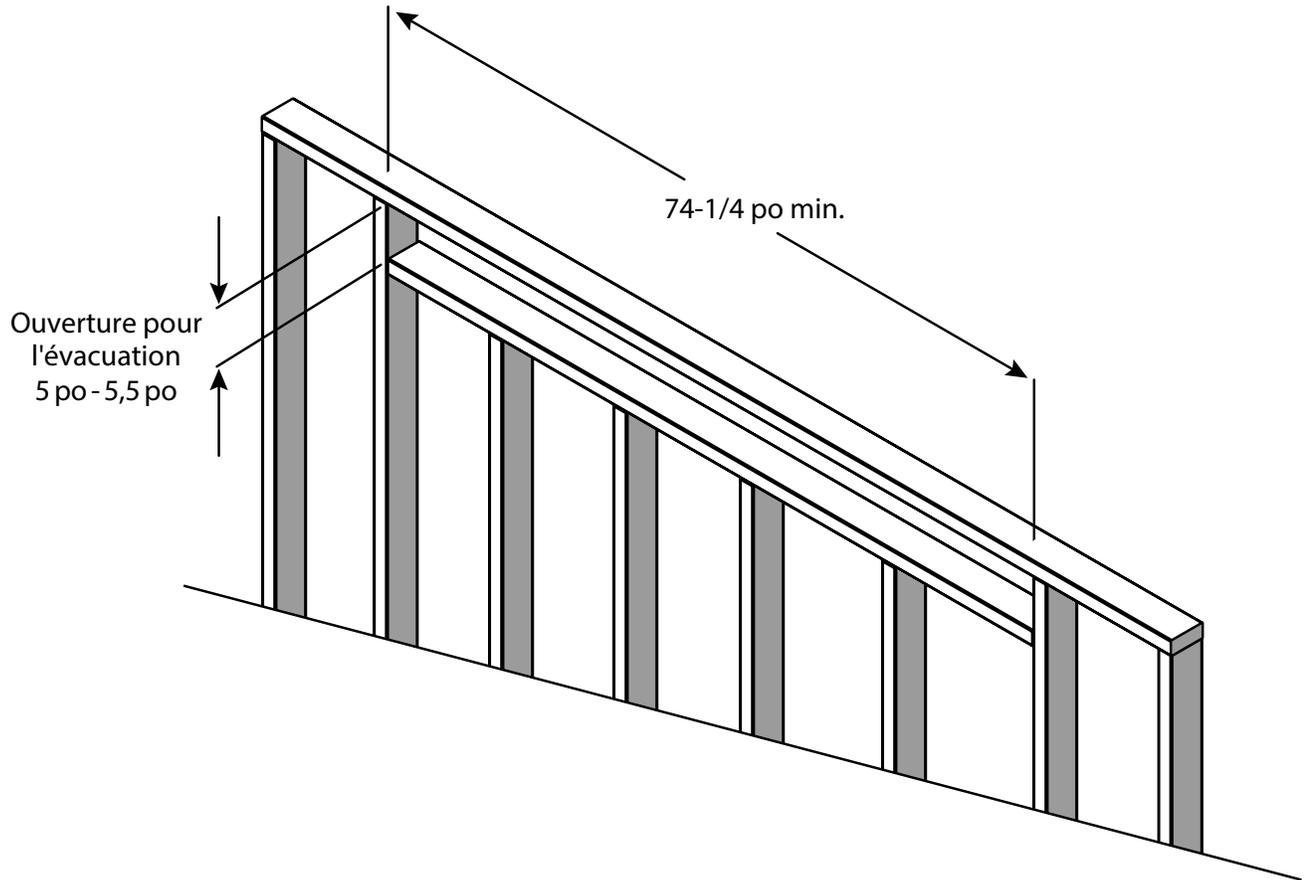
Remarque : Les montants en bois à l'arrière peuvent être de 2 po x 4 po ou 2 po x 6 po.

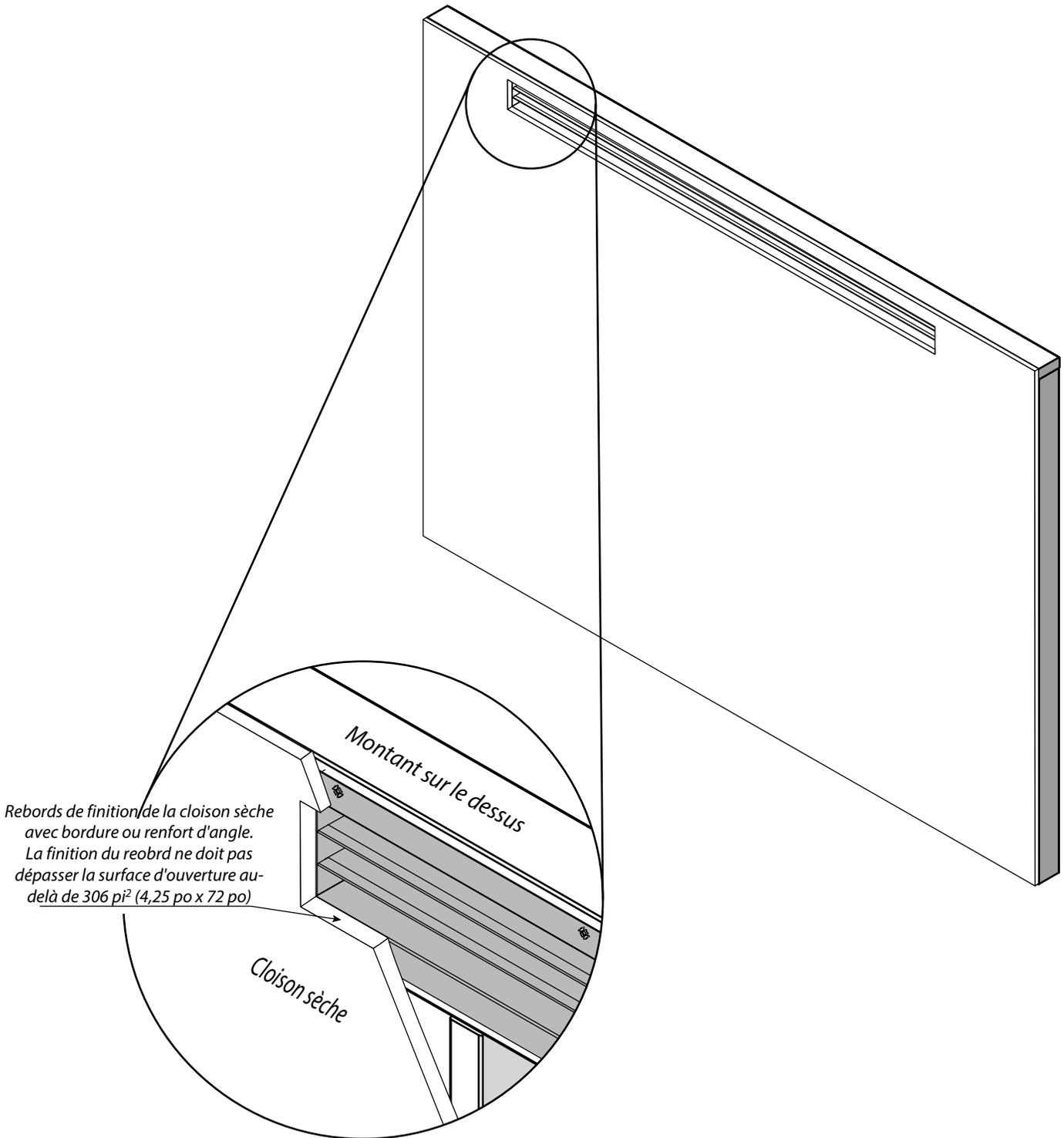
Remarque : Cet appareil doit être installé sur une surface solide, comme un sol fait en contreplaqué. Cette surface doit être de la même dimension (largeur et profondeur) que l'appareil.

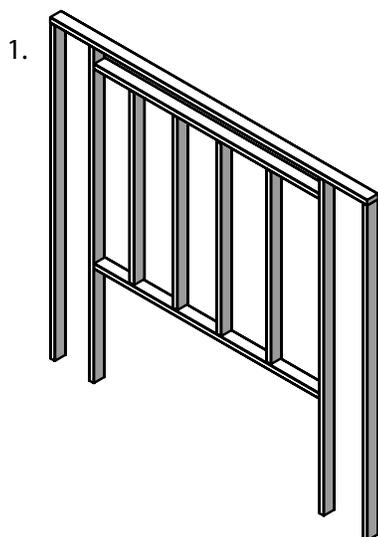


ÉVACUATION DU CHÂSSIS

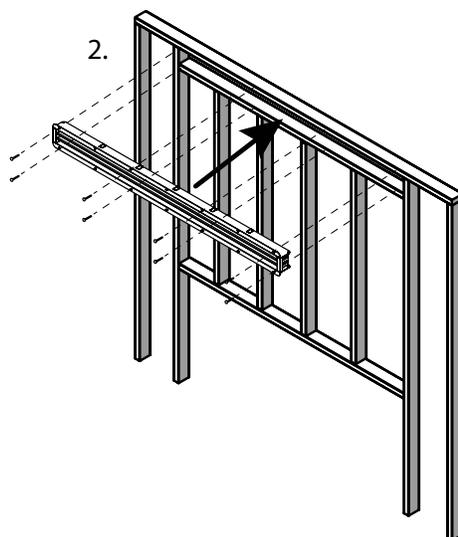
Le cadre de l'ouverture doit avoir une hauteur comprise entre 5 po et 5,5 po, et une largeur d'au moins 74-1/4 po pour intégrer l'évacuation du châssis. Le dessus de l'ouverture de l'évacuation du châssis doit être de 2 po max. depuis le dessus de l'enceinte du châssis.



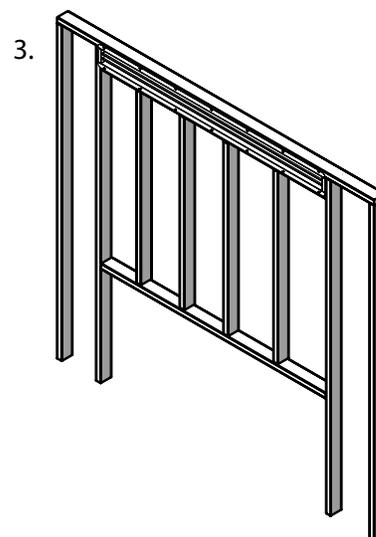




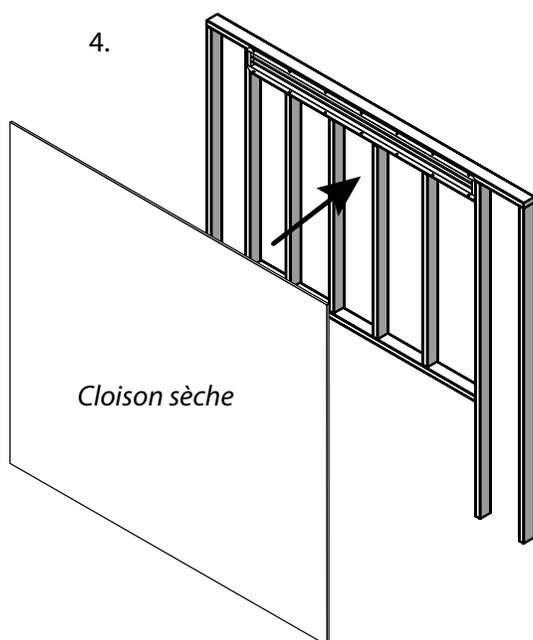
1. Ouverture de la structure d'encadrement pour l'évacuation
(Voir page sur les dégagements de l'encadrement de l'évacuation)



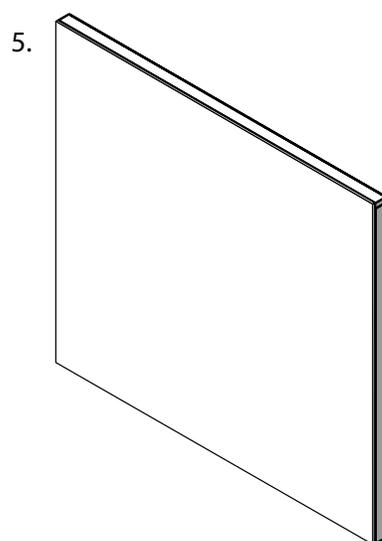
2. Visser l'évacuation du châssis à la structure



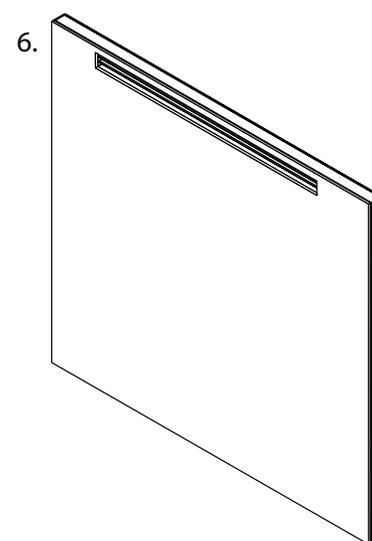
3. Utiliser au moins 4 jeux de vis pour garder l'évacuation à plat contre la structure d'encadrement



4. Construire la structure murale en utilisant un matériau de finition



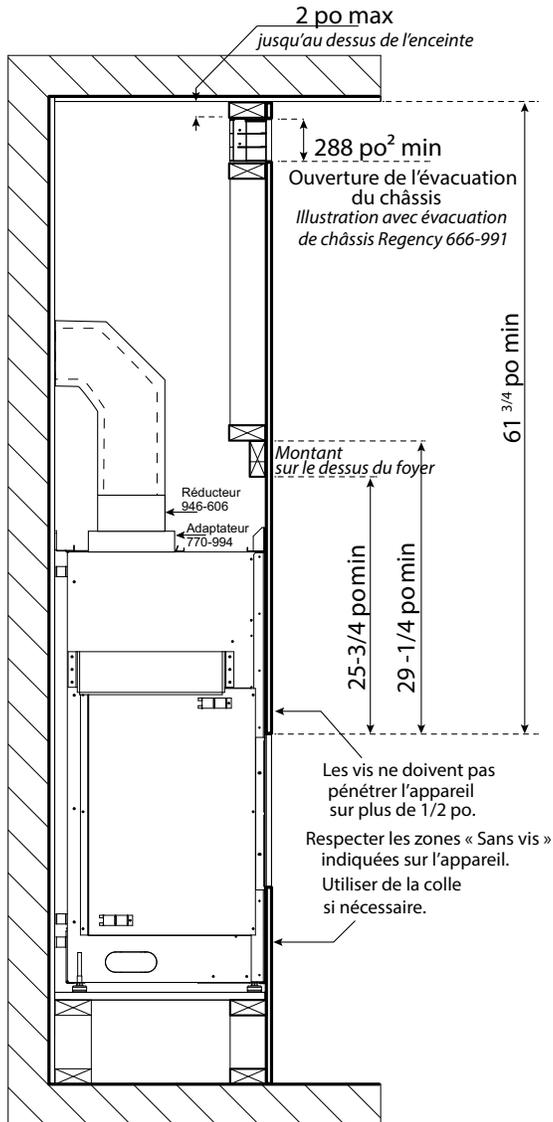
5. Si nécessaire, repérer l'endroit où est située l'évacuation du châssis avant de mettre en place la cloison sèche.



6. Découper une ouverture dans le matériau de finition, à l'intérieur de l'évacuation du châssis. Finaliser les rebords autour de l'ouverture.

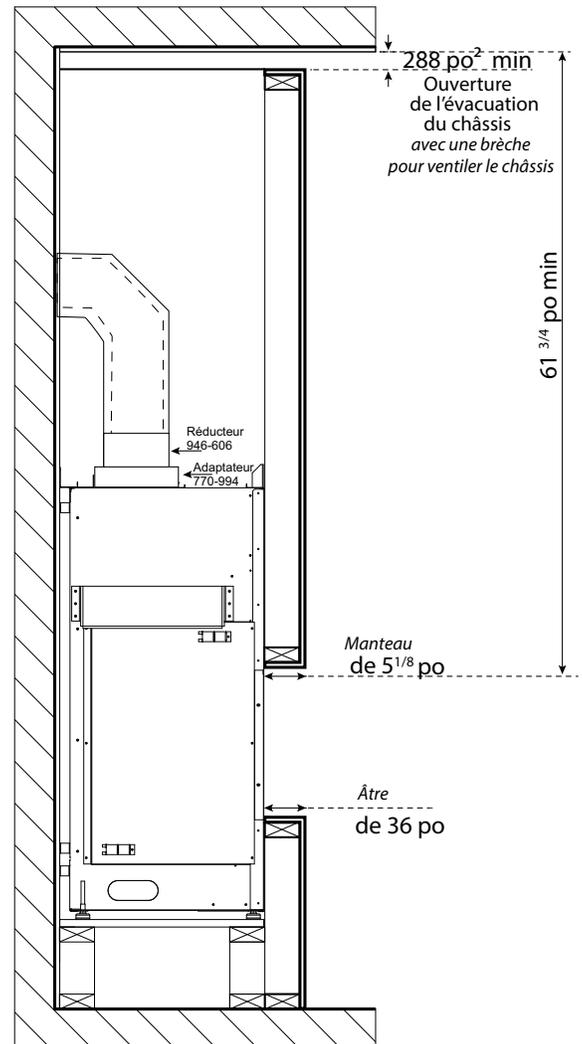
INSTALLATIONS DE BASE

Installation affleurante



Cloison sèche de 1/2 po
directement installée sur l'appareil.

Installation encastrée

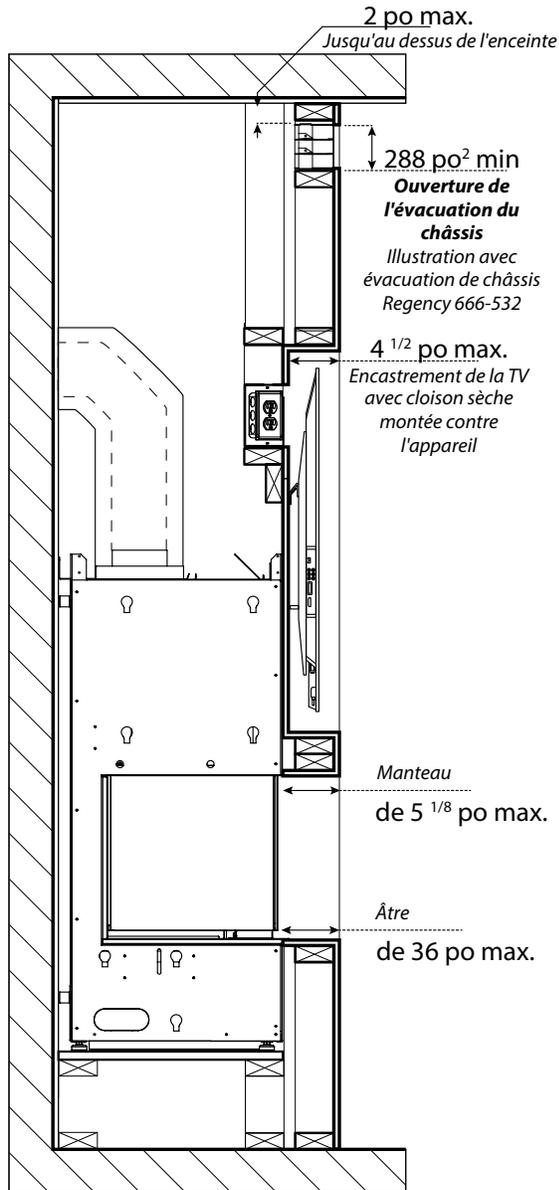


Structure d'encadrement de 3 -1/2 po
à l'avant de l'appareil plus matériau de finition.

Remarque : Le support mural de la TV ne peut pas être fixé directement sur l'appareil. Il doit être fixé à la structure d'encadrement. La TV illustrée sur ce schéma peut se trouver plus haut selon le type de support mural utilisé. Le support mural illustré ici est une simple bande fixée à la structure d'encadrement.

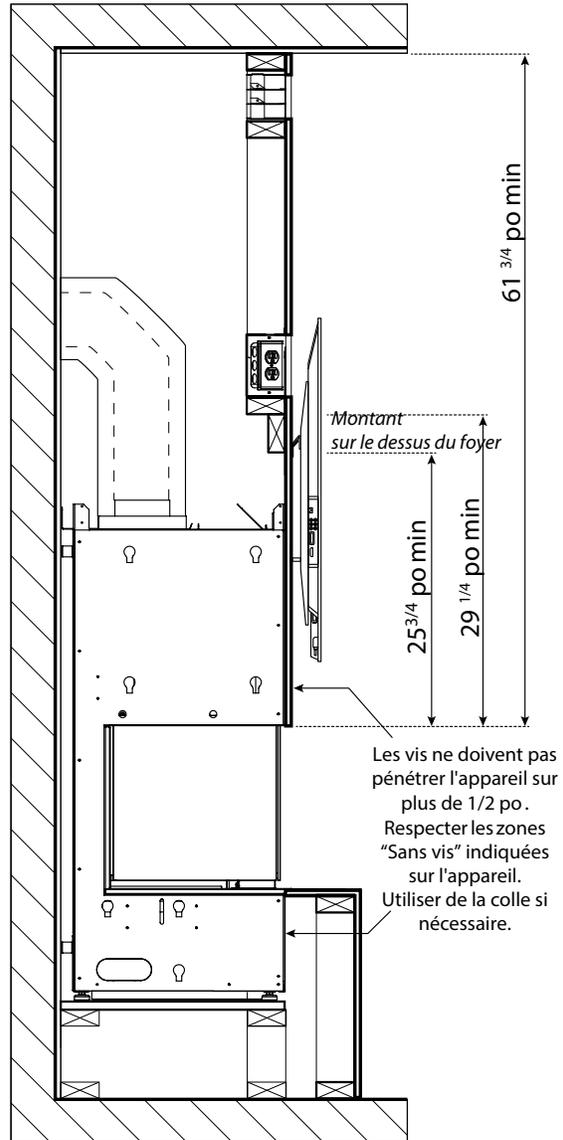
INSTALLATIONS DE BASE

Encastrement maximal de la TV



Encastrement maximal de 4 5/8 po de la TV avec une cloison sèche de 1/2 po

TV affleurant à l'âtre du foyer



Installation TV affleurant au mur, utilisant cloison de 1/2 po (13 mm)

Remarque : Le support mural de la TV ne peut pas être fixé directement sur l'appareil. Il doit être fixé à la structure d'encadrement. La TV illustrée sur ce schéma peut se trouver plus haut selon le type de support mural utilisé. Le support mural illustré ici est une simple bande fixée à la structure d'encadrement.

TERMINAISONS HORIZONTALES

Schéma de l'évacuation forcée fin de ligne horizontale

CONDUIT RIGIDE : UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (pièce 770-994) ET UN RÉDUCTEUR DE CONDUIT 4 PO X 6-5/8 PO

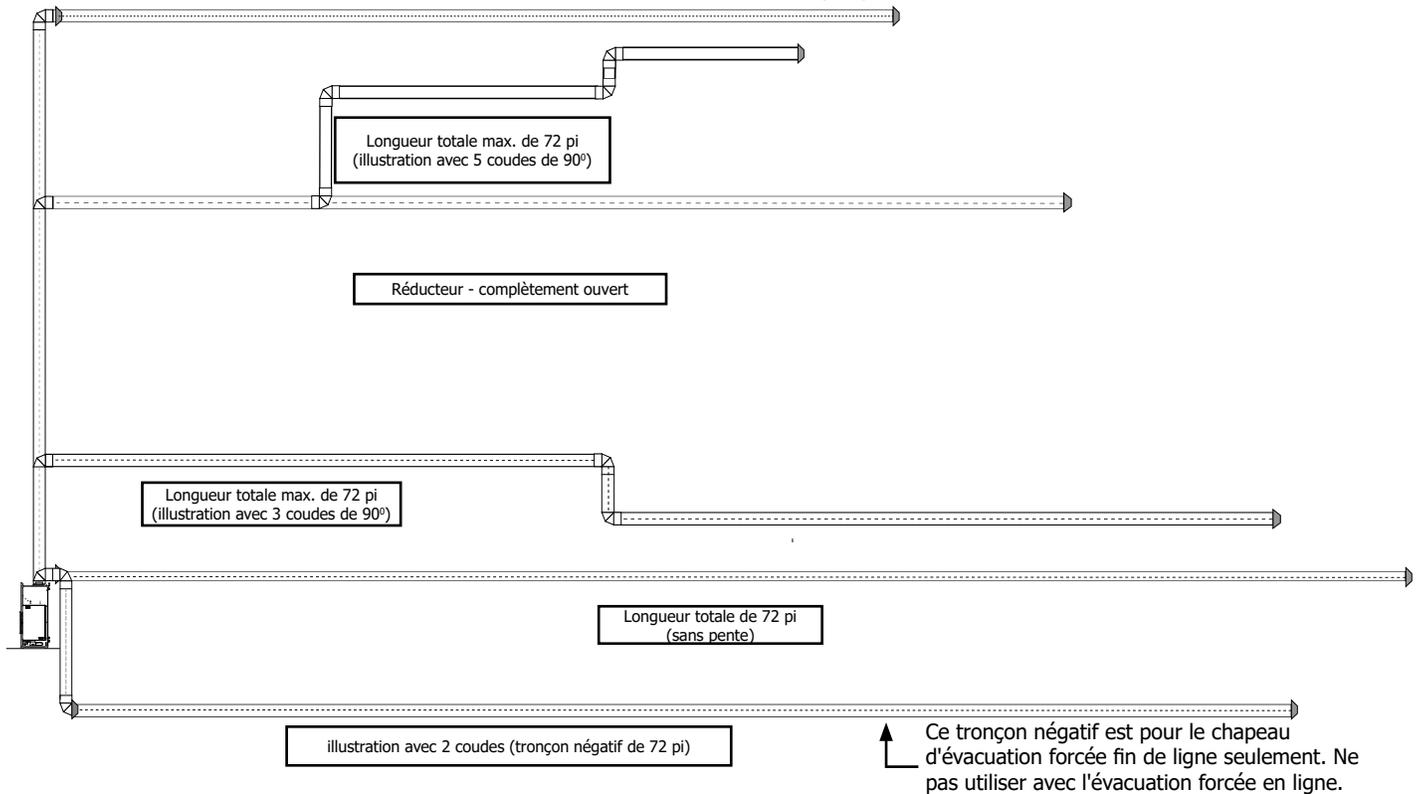
Remarque : Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds.

ÉVACUATION FLEXIBLE : UTILISER UN RÉDUCTEUR DE 4 PO X 6-5/8 PO (pièce 946-758)

Remarque : La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (pièce 946-756).

Le système d'évacuation forcée pour appareils au gaz est conçu pour permettre l'installation d'un appareil au gaz dans des configurations où une installation d'évacuation ordinaire (illustrée dans le présent manuel) n'est pas possible.

Remarque : Le modèle CV72EPV est équipé d'un collet interne de 5 po et d'un collet externe de 8 po qui peut être réduit à 4 po x 6-5/8 po dans toutes les installations. Terminaison horizontale seulement. Les terminaisons verticales ne sont pas permises.



Important :

Longueur maximale totale de l'évacuation = 72 pi maximum avec jusqu'à 6 coudes de 90° permis.

Un coude de 90° = deux coudes de 45°.

Longueur négative maximale totale de l'évacuation = 7 pi.

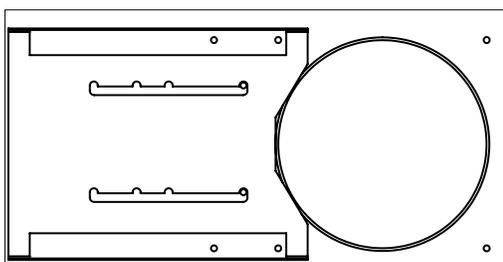
Au moins 4 pieds (1,22 m) de l'appareil à la terminaison.

Remarque : La longueur maximale de 72 pieds est basée sur la longueur totale comprenant toutes les pièces de la cheminée.

Ne pas installer un tronçon positif après un tronçon négatif.

Réglage du réducteur de débit d'air

Aucun réducteur de débit d'air requis pour le modèle CV72EPV.



Position 0
Complètement ouvert
Préréglage en usine

TERMINAISONS HORIZONTALES

Schéma de l'évacuation forcée en ligne horizontale

CONDUIT RIGIDE : UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (770-994) ET UN RÉDUCTEUR DE CONDUIT 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm) (pièce 946-606).

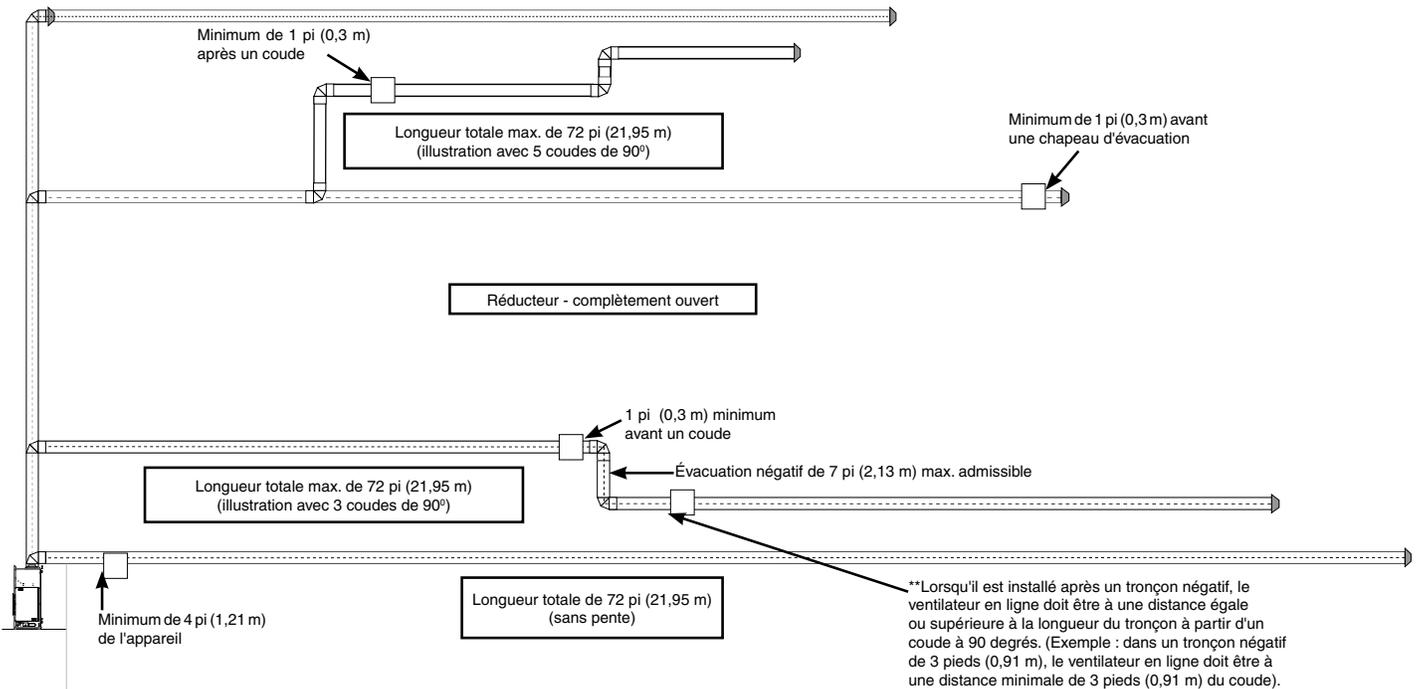
Remarque : Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (21,95 m).

ÉVACUATION FLEXIBLE : UTILISER UN RÉDUCTEUR 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm) (946-758)

Remarque : La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,19 m) comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (6,10 m) (946-756).

Le système d'évacuation forcée pour appareils au gaz est conçu pour permettre l'installation d'un appareil au gaz dans des configurations où une installation d'évacuation ordinaire (illustrée dans le présent manuel) n'est pas possible.

Remarque : Ce modèle est équipé d'un collet interne de 5 po (127 mm) et d'un collet externe de 8 po (203 mm) qui doit être réduit à 4 po x 6-5/8 po (102 mm x 168 mm) dans toutes les installations.



Important :

Longueur maximale totale de l'évacuation = 72 pi (21,95 m) maximum avec jusqu'à 6 coudes de 90° permis.

Un coude de 90° = deux coudes de 45°.

Longueur négative maximale totale de l'évacuation = 7 pi. (2,13 m)

Remarque : La longueur maximale de 72 pieds (21,95 m) est basée sur la longueur totale comprenant toutes les pièces de la cheminée.

Ne pas installer un tronçon positif après un tronçon négatif.

Restrictions en matière de l'emplacement du système d'évacuation forcée en ligne :

Au moins 4 pi (1,22m) de l'appareil

Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.

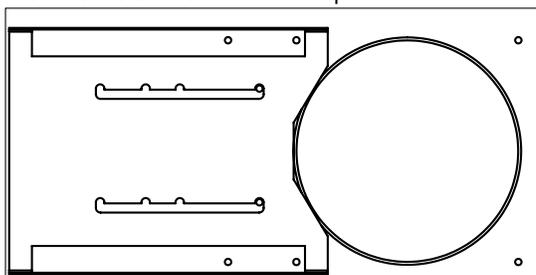
Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.

Au moins 1 pi (0,3 m) avant un chapeau d'évacuation.

Lorsqu'il est installé après un tronçon négatif, le ventilateur en ligne doit être à une distance égale ou supérieure à la longueur du tronçon à partir d'un coude à 90 degrés. Voir l'exemple ci-dessus.

Réglage du réducteur de débit d'air

Aucun réducteur de débit d'air requis.



Position 0
Complètement ouvert
Préréglage en usine

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TERMINAISONS VERTICALES - ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE

Évacuation verticale avec conduit droit ou un maximum de six (6) coudes de 90° (1 - 90° = 2 - 45°)

CONDUIT RIGIDE : DOIT UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (770-994) ET UN RÉDUCTEUR DE CONDUIT 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm)

Remarque : Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (21,95 m).

ÉVACUATION FLEXIBLE : DOIT UTILISER UN RÉDUCTEUR 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm) (946-758)

Remarque : La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,19 m) comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (6,10 m) (946-756).

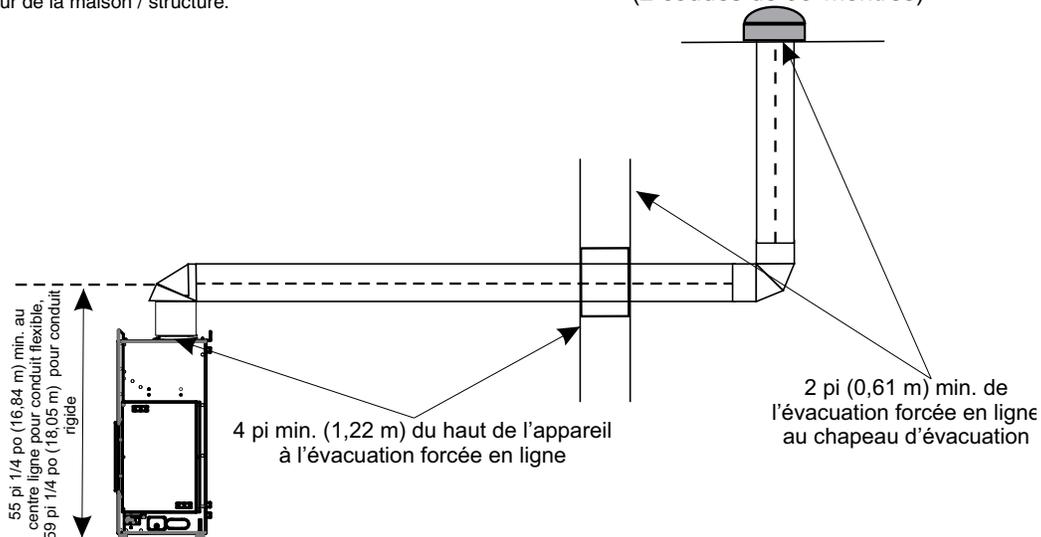
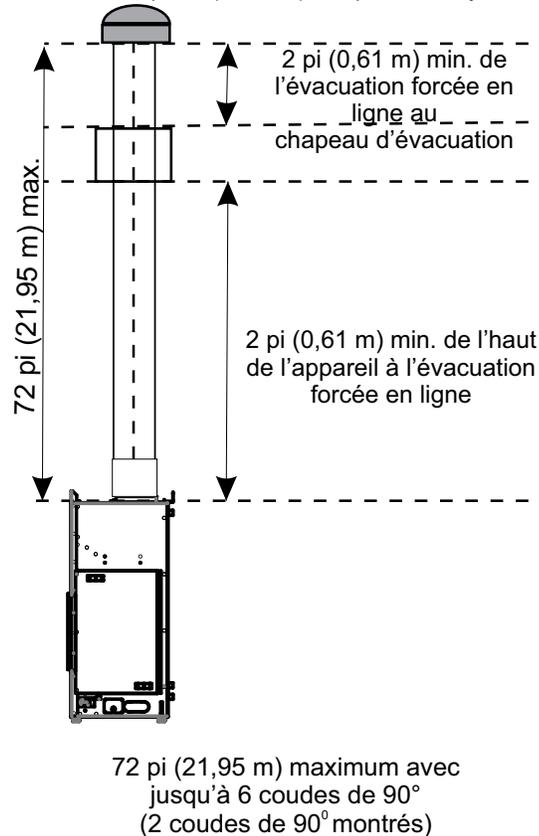
- Deux coudes de 45° sont égales à un coude de 90°.
- Un support de conduit doit être installé à chaque dévoiement.
- La distance minimale entre les coudes doit être de 1 pi (0,3 m).
- Respecter les dégagements des matériaux combustibles tel que précisé dans la section «Dégagements».
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds (0,91 m) de conduit.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.

Réducteur sur 0 (complètement ouvert) quel que soit la configuration de la ventilation.

Restrictions en matière de l'emplacement du système d'évacuation forcée en ligne :

- Au moins 4 pi (1,22 m) de l'appareil
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
- Au moins 2 pi (0,61 m) avant un chapeau d'évacuation.
- Au moins 2 pi (0,61 m) de l'évacuation forcée en ligne au chapeau d'évacuation.
- Au moins 4 pi (1,22 m) du haut de l'appareil à l'évacuation forcée en ligne.
- 72 pi max. (21,95 m), utilisant jusqu'à six coudes de 90° (Remarque : l'exemple montre deux coudes de 90°.)
- Pas de tronçons négatifs.

Remarque : L'évacuation forcée en ligne doit être installée à l'intérieur de la maison / structure.



TERMINAISONS VERTICALES

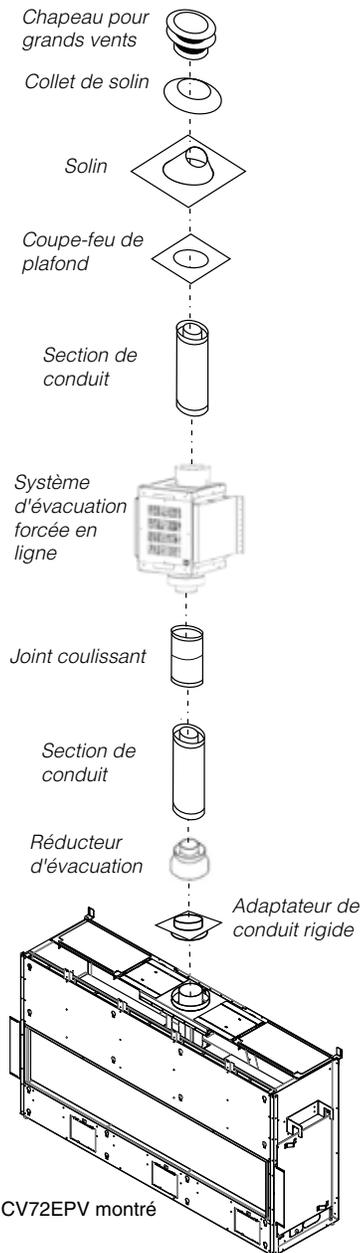
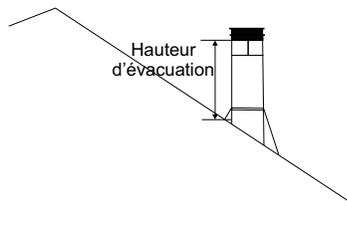
Système d'évacuation forcée en ligne - conduit rigide

Les pièces de base requises pour une terminaison verticale sont les suivantes :

- 1 Chapeau pour grands vents
- 1 Adaptateur pour conduit rigide (770-994)
- 1 Coupe-feu de plafond
- 1 Solin
- 1 Collet de solin
- 1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur (voir tableau ci-dessous)
- 1 Réducteur d'évacuation
- 1 Trousse d'évacuation forcée en ligne

L'installation d'un conduit galvanisé est préférable au-dessus de la ligne de toit en raison de sa haute résistance à la corrosion. Continuer à ajouter des sections de tuyau à travers le solin jusqu'à ce que la hauteur du chapeau d'évacuation soit conforme aux minima requis spécifiés dans le tableau ci-dessous ou dans les codes locaux. À noter que la hauteur est plus élevée pour les toits en pente. Un mauvais tirage ou un tirage descendant peut être causé par des vents violents près de grands arbres ou des lignes de toit : dans ce cas, une augmentation de la hauteur verticale peut résoudre ce problème.

Pente du toit	Hteur min. d'évacuation	
	Pieds	Mètres
plat à 7/12	2	0,61
de 7/12 à 8/12	2	0,61
de 8/12 à 9/12	2	0,61
de 9/12 à 10/12	2,5	0,76
de 10/12 à 11/12	3,25	0,99
de 11/12 à 12/12	4	1,22
de 12/12 à 14/12	5	1,52
de 14/12 à 16/12	6	1,83
de 16/12 à 18/12	7	2,13
de 18/12 à 20/12	7,5	2,29
de 20/12 à 21/12	8	2,44



MISE EN GARDE :

Ne pas assembler des pièces de différents systèmes d'évacuation.

L'utilisation d'un chapeau d'évacuation AstroCap™ et d'un chapeau à pente montante FPI est acceptable pour tous les systèmes.

Ce produit a été évalué par Intertek pour être utilisé avec un adaptateur pour conduit rigide avec les systèmes d'évacuation de marque Duravent Direct-Vent, Selkirk Direct-Temp, Ameri Vent Direct, ICC Excel Direct, Olympia Ventis DV et Security Secure Vent. L'utilisation de ces systèmes avec l'adaptateur pour conduit rigide est jugée acceptable et est conforme à la liste de composants établie par Intertek WHI.

Pour tout système d'évacuation rigide (sauf Simpson Dura-Vent), le conduit rigide doit être fixé à l'adaptateur à l'aide de 3 vis.

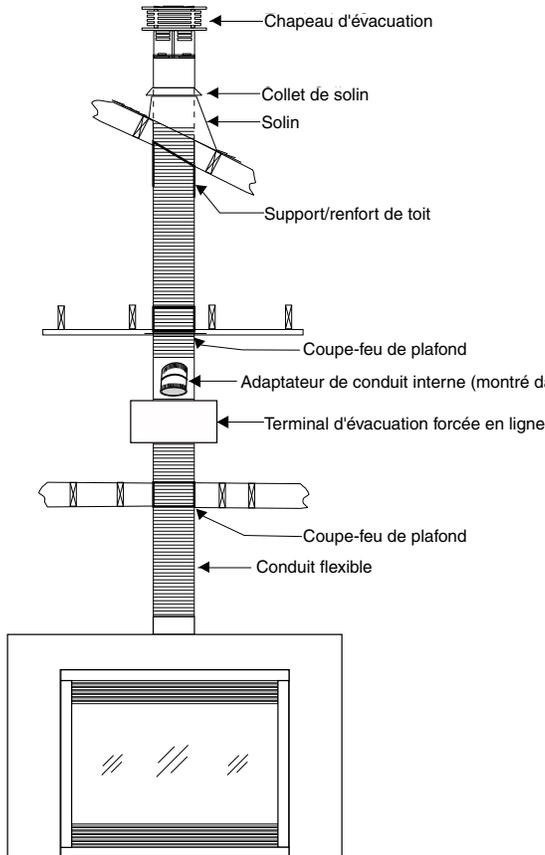
Le chapeau d'évacuation verticale FPI AstroCap™ et le chapeau d'évacuation à pente montante FPI sont compatibles avec des installations utilisant les systèmes d'évacuation FPI ainsi que les systèmes de marque Simpson Dura-Vent® Direct Vent, American Metal Products Ameri Vent Direct Vent, Security Secure Vent®, ICC Excel, Olympia Ventis DV, Selkirk Direct-Temp. AstroCap™ est une marque déposée de Regency Fireplace Products. Dura-Vent® et Direct Vent sont des marques déposées exclusives de Simpson Dura-Vent Co. Inc.

TERMINAISONS VERTICALES

Système d'évacuation pour terminaisons verticales - conduit rigide

ÉVACUATION FLEXIBLE : UTILISER UN RÉDUCTEUR 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm) (946-758)

Remarque : Le conduit flexible est homologué pour une maximale de 40 pieds (12,19 m), utilisant un système d'évacuation flexible de 20 pi (6,10 m) (pièce n° 946-755) et un extension pour système d'évacuation flexible de 20 pi (6,10 m) (pièce n° 946-756).



Restrictions en matière de l'emplacement du système d'évacuation forcée en ligne:

- Au moins 4 pi (1,22 m) de l'appareil
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
- Au moins 2 pi (0,61 m) avant un chapeau d'évacuation.
- Au moins 2 pi (0,61 m) de l'évacuation forcée en ligne au chapeau d'évacuation.
- Au moins 4 pi (1,22 m) du haut de l'appareil à l'évacuation forcée en ligne.
- 72 pi (21,95 m) max., utilisant jusqu'à six coudes de 90°
- (Remarque : l'exemple montre deux coudes de 90°)
- Pas de tronçons négatifs.

Kit d'évacuation forcée (Pièce n° 666-945)

- | | |
|-------|---|
| 1 | 666-945 Kit d'évacuation forcée, vendu séparément |
| 1 | 946-219/P Conduit adaptateur inclut avec système d'évacuation forcée. |
| 1 | 946-755 Système d'évacuation flexible verticale-20 pi (6,10 m) (vendu séparément). Comprend : 20 pi (6,10 m) de conduit rigide avec 10 espaceurs (conduit interne & externe), 3 fixations murales, coupe-feu du plafond, renfort de toit, adaptateur de liaison pour gaines flexibles aux gaines rigides, support/renfort de toit, conduit rigide Duravent de 36 po (914 mm), collet de solin, chapeau de terminaison pour grands vents, quincaillerie. |
| 1 Max | 946-756 extension de système d'évacuation flexible (vendu séparément). |
| 1 | 946-758 Réducteur (requis - vendu séparément). |
| 1 | Ventilateur du système d'évacuation forcée inclut avec système d'évacuation forcée. |
| 1 | 911-250/P câble BX à 5 fiches, 45 pi (13,72 m) (vendu séparément). |
| OU | |
| 1 | 911-251/P câble BX à 5 fiches, 90 pi (27,43 m) (vendu séparément). |

Doit aussi acheter un des solins répertoriés ci-dessous :

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Solin 46DVA-F12 7/12 - 12/12 |
| 1 | Solin 46DVA-F6 0/12 - 6/12 |
| 1 | Solin pour toit plat 46DVA-FF |

TERMINAISONS HORIZONTALES

Évacuation forcée en ligne

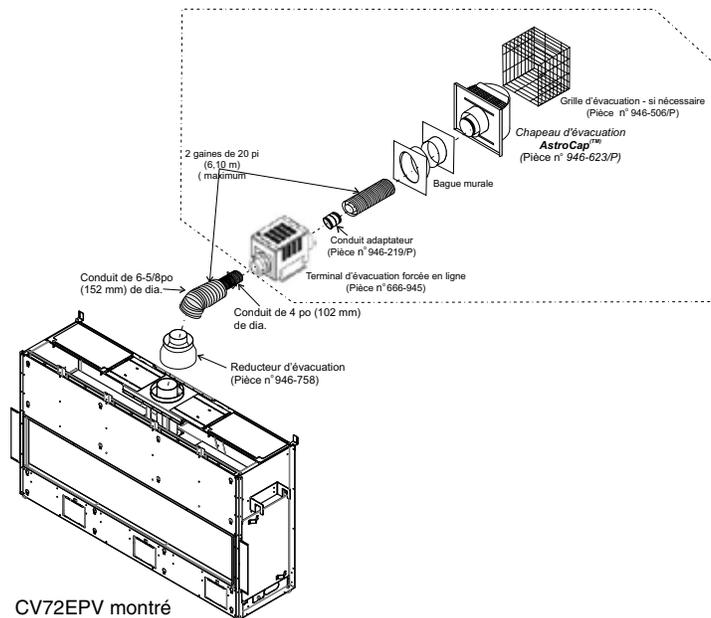
Conduit flexible de 4 po x 6-5/8 po

Ces systèmes d'évacuation, installés sur les foyers au gaz à évacuation directe, ont été testés et approuvés par Intertek comme système de chauffage à évacuation directe. L'emplacement du chapeau d'évacuation doit être conforme aux exigences illustrées sur le schéma des emplacements des terminaisons d'évacuation dans la section «Emplacements des terminaisons d'évacuation extérieures».

L'ensemble de terminaisons du système d'évacuation flexible Direct Vent de Regency® comprend toutes les pièces nécessaires pour l'installation des modèles en utilisant une évacuation flexible.

Remarques :

1. Seuls les conduits flexibles achetés auprès de Regency® peuvent être utilisés pour les installations flexibles.
2. L'évacuation horizontale doit être supportée à tous les 3 pieds (0,91 m) de conduit.
3. Le système d'évacuation flexible Direct Vent de Regency® est homologué uniquement pour les terminaisons horizontales.
4. Le système d'évacuation flexible peut être uniquement utilisé pour des installations pouvant atteindre 40 pieds (12,19 m) de longueur maximale de conduit à l'aide de 2 kits de gaines flexibles de 20 pieds (6,10) (pièce n° 946-756). Au-delà de 40 pieds (12,19 m), un conduit rigide doit être utilisé.
5. Utiliser un réducteur 946-758 dans toutes les installations avec un système d'évacuation flexible.



La longueur maximale de l'évacuation est de 72 pieds (21,95 m). Six coudes de 90° sont permis.

Un coude de 90° = deux coudes de 45°

La longueur négative maximale de l'évacuation est de 7 pieds (2,13 m).

Remarque : La longueur maximale de 72 pieds (21,95 m) est basé sur la longueur totale des composants de cheminée.

Ne pas installer de ventilation positive après un tronçon négatif.

Restrictions concernant l'emplacement de l'évacuation forcée en ligne :

- Au moins 4 pi (1,21 m) de l'appareil.
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un chapeau d'évacuation.
- Pente d'au moins 6 pi (1,83 m) à partir du sommet de l'appareil est requise s'il y a un tronçon négatif.

Système d'évacuation forcée (pièce n° 666-945)			
1	946-758	Réducteur (exigé)	vendu séparément
2 max.	946-756	Système d'évacuation flexible 20 pi (6,10 m)	vendu séparément
1		Ventilateur Power Vent	inclus avec système Power Vent
1	911-250/P	Câble BX de 45 pi (13,72 m) à 5 fils ou	vendu séparément
1	911-251/P	Câble BX de 90 pi (27,43 m) à 5 fils	vendu séparément
1	666-945	Système d'évacuation forcée Power Vent	vendu séparément
1	946-219/P	Conduit adaptateur	inclus avec système Power Vent
1	946-206	Revêtement en vinyle	vendu séparément
1	946-523/P	Terminaison AstroCap	vendu séparément
1		Bague murale	vendu séparément
1	946-506/P	Registre	vendu séparément

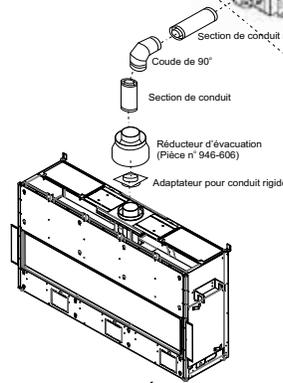
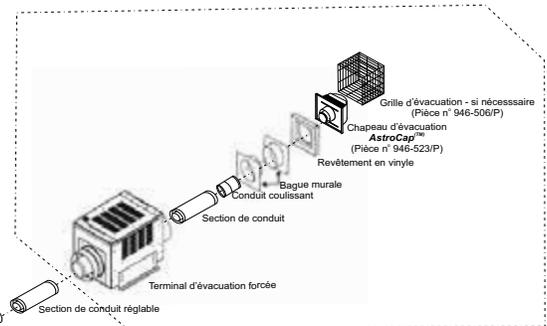
TERMINAISONS HORIZONTALES

Évacuation forcée en ligne

Conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po

- 1 Chapeau d'évacuation horizontale
- 1 Système d'évacuation forcée Power Vent
- 1 Adaptateur pour conduit rigide
- 1 Réducteur de conduit
- 1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur et la longueur totale de l'évacuation (voir tableau ci-dessous)

Pour mesurer l'épaisseur du mur, on prend la distance entre l'espaceur situé à l'arrière de l'appareil et la surface intérieure du chapeau d'évacuation. Nivelier la surface pour monter la terminaison de l'évacuation. La terminaison ne doit pas être encastrée dans le revêtement extérieur. Mesurer l'épaisseur du mur.



CV72EPV montré

Installation sur un mur plat	
Épaisseur du mur	Longueur de conduit requis
4 po - 5-1/2 po (102 mm x 140 mm)	6 po (152 mm)
7 po - 8-1/2 po (178 mm x 216 mm)	9 po (229 mm)
10 po - 11-1/2 po (254 mm x 292 mm)	12 po (305 mm)
9 po - 14-1/2 po (229 mm - 368 mm)	Section réglable de 11 po - 14-5/8 po (279 mm - 371 mm)
15 po - 23-1/2 po (381 mm - 597 mm)	Section réglable de 17 po - 24 po (432 mm - 610 mm)

Tableau 1

Important:

La longueur maximale de l'évacuation est de 72 pieds (21,95 m). Six coudes de 90° sont permis.

Un coude de 90° = deux coudes de 45°

La longueur négative maximale de l'évacuation est de 7 pieds (2,13 m).

Remarque : La longueur maximale de 72 pieds (21,95 m) est basé sur la longueur totale des composants de cheminée.

Ne pas installer de ventilation positive après un tronçon négatif.

Restrictions concernant l'emplacement de l'évacuation forcée en ligne :

- Au moins 4 pi (1,22 m) de l'appareil.
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un chapeau d'évacuation.
- Pente d'au moins 6 pi (1,83 m) à partir du sommet de l'appareil est requise s'il y a un tronçon négatif.

Système d'évacuation forcée Power Vent (pièce n° 666-945)			
1	770-994	Adaptateur pour conduit rigide	vendu séparément
2 max.	946-606	Réducteur (exigé)	vendu séparément
1	911-250/P	Câble BX de 45 pi (13.72 m) à 5 fils ou	vendu séparément
1	911-251/P	Câble BX de 90 pi (27.43 m) à 5 fils	vendu séparément
	Montant requis pour l'installation	Conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po (102 mm x 168 mm)	vendu séparément
1	666-945	Système d'évacuation forcée Power Vent	vendu séparément
1	946-206	Revêtement en vinyle	vendu séparément
1	946-523/P	Terminaison AstroCap	vendu séparément
1		Bague murale	vendu séparément
1	946-506/P	Registre	vendu séparément
REMARQUE : Joint coulissant est obligatoire.			

TERMINAISONS HORIZONTALES

Évacuation forcée fin de ligne

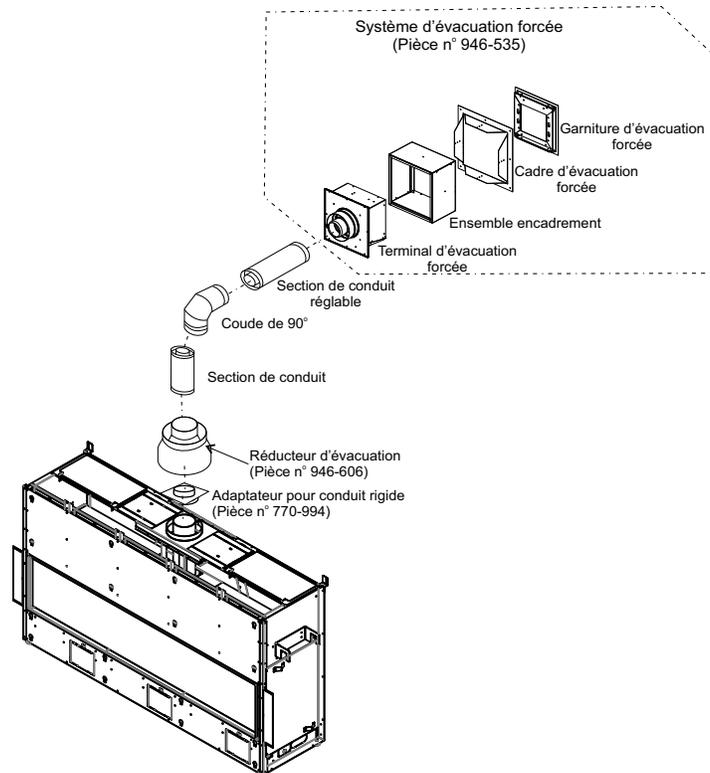
Conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po

Les pièces essentielles requises pour une terminaison horizontale de base sont les suivantes :

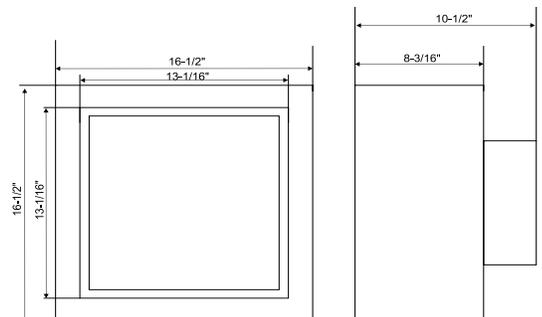
- 1 Système d'évacuation forcée Power Vent
- 1 Adaptateur pour conduit rigide
- 1 Réducteur de conduit
- 1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur et la longueur totale de l'évacuation (voir tableau ci-dessous)

Pour mesurer l'épaisseur du mur, on prend la distance entre l'espaceur situé à l'arrière de l'appareil et la surface intérieure du chapeau d'évacuation. Nivelé la surface pour monter la terminaison de l'évacuation. La terminaison ne doit pas être encastrée dans le revêtement extérieur. Mesurer l'épaisseur du mur.

Installation sur un mur plat	
Épaisseur du mur (pouces)	Longueur de conduit requis (pouces)
4 po - 5-1/2 po	6 po
7 po - 8-1/2 po	9 po
10 po - 11-1/2 po	12 po
9 po - 14-1/2 po	Section réglable de 11 po - 14-5/8 po
15 po - 23-1/2 po	Section réglable de 17 po - 24 po



Système d'évacuation forcée avec terminaison			
1	770-994	Adaptateur pour conduit rigide	vendu séparément
2 max.	946-606	Réducteur (exigé)	vendu séparément
1	946-535	Système d'évacuation forcée-inclut : cadre, ensemble encadrement, garniture d'évacuation, ventilateur, et terminal	vendu séparément
1	911-250/P	Câble BX de 45 pi à 5 fils ou	vendu séparément
1	911-251/P	Câble BX de 90 pi à 5 fils	vendu séparément
	Montant requis pour l'installation	Conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po	vendu séparément
REMARQUE : Joint coulissant est obligatoire.			



DIMENSIONS - ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE

