

Caractéristiques

Avertisseurs d'incendie manuels individuellement adressables avec :

- Alimentation et données fournies via une paire de fils de communication adressable IDNet*
- Fonctionnement conforme au code ADA
- Levier sort lorsque le poste est en alarme
- Tige cassable fournie (usage facultatif)

Modèles disponibles :

- Fonctionnement à simple action
- Fonctionnement à double action, vitre cassable, ou "poussoir"
- Avertisseur à deux étapes

Pour utilisation avec les communications IDNet de Simplex

Construction compacte, étanche :

- Montage sur boîtiers électriques simples (avec cale)
- Bornes à vis pour connexions des câbles
- Infiltration minime de la poussière

Serrure de réenclenchement (identique à celle des armoires des panneaux de Simplex)

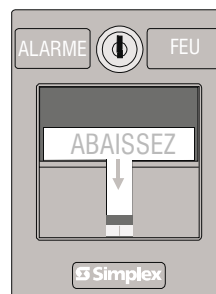
Options de montage :

- Montage en surface ou en semi-encastré avec des boîtiers standard ou assortis de Simplex
- Adaptateur pour montage encastré disponible
- Adaptateurs disponibles pour mise à niveau des postes adressables existants

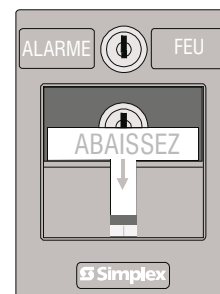
Description

Les avertisseurs adressables série 4099 de Simplex combinent le boîtier familier des postes d'incendie Simplex avec un module compact de communication qui s'installe facilement pour satisfaire toutes les applications. Son module individuellement adressable (MIA) intégral surveille en permanence l'état et communique les changements au panneau de contrôle par le biais d'un circuit de communication IDNet de Simplex.

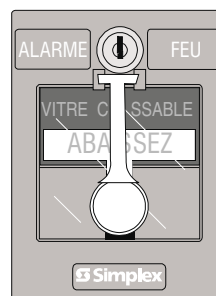
* Les communications adressables IDNet de Simplex sont protégées par le brevet américain No. 4,796,025.



Simple action 4099-9xxx



2 Étapes
Simple action 4099-9xxx



Vitre cassable 4099-9002



Type "Poussoir" 4099-9003

Fonctionnement

Le **déclenchement** de l'avertisseur d'incendie manuel modèle 4099-9001 de Simplex nécessite une action ferme dirigée vers le bas pour activer l'interrupteur d'alarme. L'achèvement de l'action cassera une tige en plastique (visible sous le levier de traction dont l'usage est facultatif). L'usage de la tige en plastique pourrait dissuader une action de vandalisme sans intervenir avec les exigences minimales requises le déclenchement facile de l'appareil. Le levier de traction se verrouille en position d'alarme et demeure en position saillante du boîtier pour fournir une indication visible.

Les **avertisseurs d'incendie à double action (vitre cassable)**. L'opérateur doit briser la vitre à l'aide du marteau monté sur l'appareil pour exposer le levier de traction. Le poste fonctionne ensuite comme un à simple action.

Les **avertisseurs d'incendie à double action (type à pression)** nécessitent une pression sur une plaque d'interférence à ressort pour accéder le levier de traction de l'avertisseur à simple action.

Le **réenclenchement de l'avertisseur** nécessite l'usage d'une clé pour rétablir le levier et désactiver l'interrupteur d'alarme. (Si la tige cassable est utilisée, elle doit être remplacée.)

La **vérification** de l'avertisseur d'incendie se fait en activant manuellement le levier de traction. Un test électrique peut également être effectué en déverrouillant le boîtier pour activer l'interrupteur d'alarme.

Sélection des produits IDNet

Avertisseurs d'incendie manuels adressables

Modèle	Description
4099-9001	Avertisseur d'incendie adressable manuel à simple action
4099-9002	Avertisseur d'incendie adressable manuel à double action, type vitre cassable
4099-9003	Avertisseur d'incendie adressable manuel à double action, type "poussoir"
4099-9004CA	Avertisseur d'incendie adressable manuel à deux étapes, simple action
4099-9005CA	Avertisseur d'incendie adressable manuel à deux étapes avec contact N/F
4099-9006CA	Avertisseur d'incendie adressable manuel à deux étapes, type vitre cassable
4099-9007CA	Avertisseur d'incendie adressable manuel à deux étapes, type vitre cassable avec contact NF
4099-9008CA	Avertisseur d'incendie adressable manuel à simple action avec contact NF
4099-9009CA	Avertisseur d'incendie adressable manuel à simple action, type vitre cassable avec contact NF

Les modèles montrés sont pour les versions anglaises.

Pour 4099-9001, ajouter 'CF' pour français, 'CB' pour bilingue. Exemple: 4099-9001, 4099-9001CF, 4099-9001CB.

Pour tous les autres modèles, ajouter 'F' pour français, 'B' pour bilingue. Exemple: 4099-9004CA, 4099-9004CAF, 4099-9004CAB.

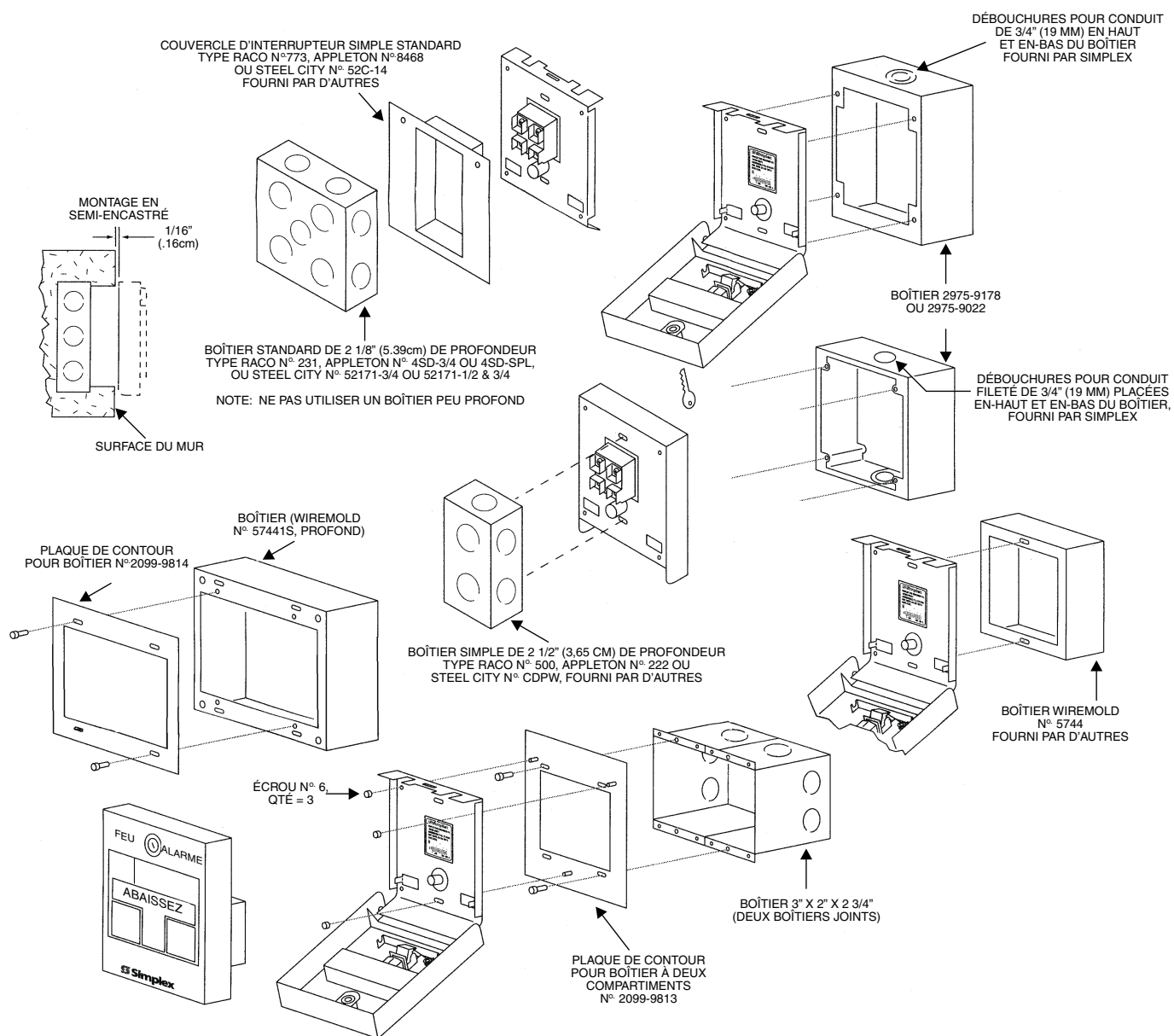
Accessoires de montage

Modèle	Description	Référence
2975-9178	Boîtier métallique pour montage en surface, rouge	Voir page 3 pour dimensions
2975-9022	Boîtier en aluminium moulé pour montage en surface, rouge	
2099-9810CA	Plaque de contour pour boîtier simple monté en semi-encasté, rouge	Essentiellement pour mise à niveau, voir page 4
2099-9814	Plaque de contour pour boîtier Wiremold 5744-2, rouge	
2099-9819	Trousse d'adaptation pour montage encastré, en noir	Voir page 4 pour détails
2099-9820	Trousse d'adaptation pour montage encastré, en beige	
2099-9803	Vitre cassable de rechange	
2099-9804	Tige cassable de rechange	

Spécifications

Alimentation et communications	IDNet, 1 adresse par poste d'incendie, jusqu'à 2500 pieds (762 m) à partir du panneau de contrôle. La longueur maximale des câbles est de 10 000 pieds (3048 m) incluant les branchements en "T"
Moyens d'adressage	Commutateur DIP à 8 positions
Connexion des câbles	Bornes à vis pour entrée et sortie des câbles de calibre 18 à 14 AWG
Température, homologation UL	32° F à 120° F (0° C à 49° C) pour usage interne
Humidité	Jusqu'à 93% HR à 100° F (38° C)
Couleur du boîtier	Rouge avec lettrage en relief, blanc
Fabrication	Boîtier et levier en polycarbonate Lexan®
Couleur du levier de traction	Blanc avec lettrage en relief, rouge
Dimensions du boîtier	5" H x 3 3/4" L x 1" Prof. (127 mm x 95 mm x 25 mm)

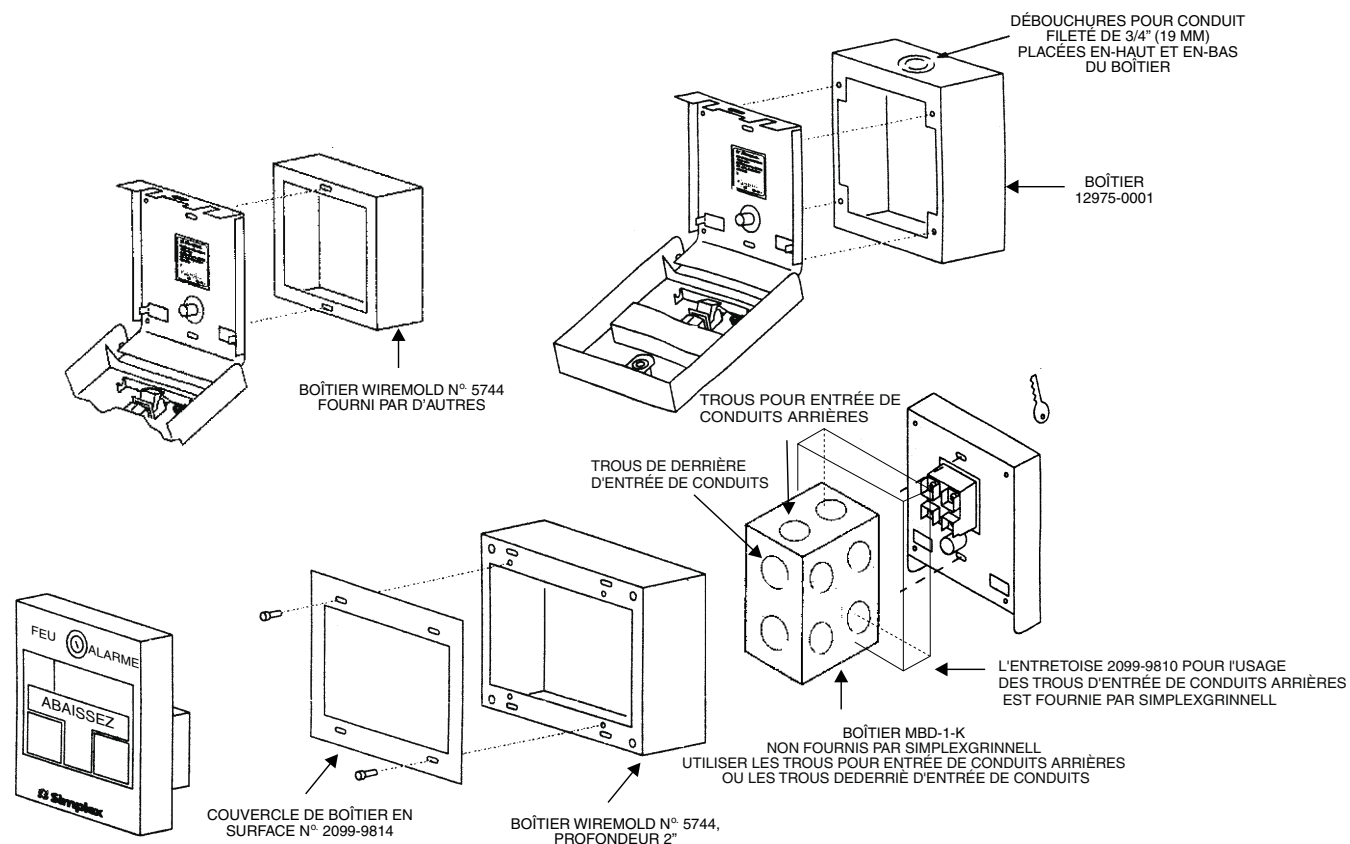
Montage des avertisseurs d'incendie IDNet modèles 4099-9001, -9002 et -9003



Référence d'application

Consultez le code national de la construction section 3.2.4.12 pour les exigences des avertisseurs d'incendie manuels.
Consultez le code CAN/ULC-S524, section 5-2 pour les exigences d'installation des avertisseurs d'incendie manuels.

Montage des avertisseurs d'incendie manuels IDNet 4099-9004, -9005, 9006, -9007, -9008 et -9009



Simplex, le logo Simplex et IDNet sont soit des marques de commerce, soit des marques déposées de la Cie du Temps Simplex Internationale Ltée aux USA et/ou dans d'autres pays. NFPA 72 et le code national d'alarme-incendie sont des marques de commerce de la National Fire Protection Association (NFPA). Lexan est une marque déposée de General Electric Co.



S14099-0001FR-6 08/05
 2400 Skymark Avenue, Mississauga, Ontario L4W 5K5
 Bureaux et représentants dans les principales villes du monde
 Visitez notre site web au www.simplexgrinnell.com
 Le contenu de cette fiche date de la publication et peut changer sans préavis. Imprimé au Canada.