

Caractéristiques

Options de boîtes et de portes du 4100ES :

- Boîtes pour une, deux ou trois baies d'équipements, avec un compartiment pour batteries situé en bas
- Couleurs : platine ou rouge
- Styles de porte vitrée avec panneau de retenue ou porte pleine
- Modèles disponibles avec boîte et porte livrées ensemble ou séparément
- Armoires classées NEMA 1
- Consultez les fiches techniques pertinentes du 4100ES pour homologation des produits applicable (voir liste en page 2)

Type de porte coordonné selon la fonction de l'armoire :

- Les portes vitrées avec panneaux de retenue offrent une visibilité de l'affichage et des modules d'interface des panneaux de contrôle, des unités d'affichage en réseau (UAR) et des téléannonceurs
- Les portes pleines conviennent aux transpondeurs MINIPLEX et aux armoires d'utilité où la visibilité des modules n'est pas requise

Détails des armoires 4100ES :

- Panneaux de retenue verrouillables (panneaux de revêtement) se soulèvent facilement et procurent un accès libre
- Boîtes à surface lisse fournies pour pouvoir découper localement les entrées de conduits aux endroits requis
- Marques d'alignement, pour montants de 6 po (152 mm) ou de 4 po (102 mm), fournies en haut et en bas des deux côtés de l'armoire
- Alvéoles pour vis/clous fournies pour montage en semi-encasté

Armoire verticale pour bâtis :

- Pour utilisation sur bâtis modèle 45964 de Bud Industries Inc.
- Voir page 2 pour description de l'armoire

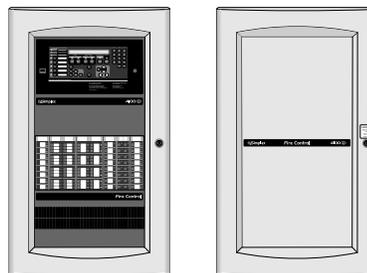
Armoires pour alimentation TrueAlert adressable modèle 4009 TPS :

- Armoires disponibles pour montage à distance de l'alimentation adressable TrueAlert
- Voir page 2 pour plus de détails

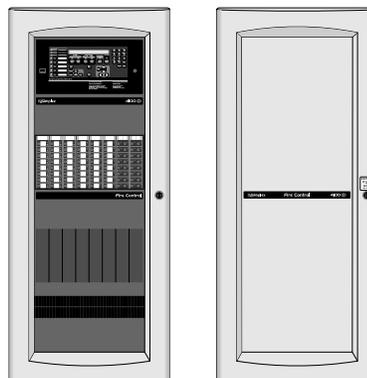
* Une, deux, et trois baies d'armoire du 4100ES avec l'équipement pertinent sont homologuées par la CSFM (California State Fire Marshal) en vertu de la section 13144.1 du code de la santé et de la sécurité de l'état de Californie. Consultez le répertoire 7165-0026:251 de la CSFM pour connaître les valeurs permises et/ou les conditions concernant le contenu présenté dans ce document. Ce document est sujet à un réexamen, révision, et même une annulation. Ce produit est approuvé pour utilisation conformément à la MEA35-93E (ville de New York). D'autres homologations pourraient être applicables. Communiquez avec Simplex pour connaître l'état le plus récent. Les homologations et approbations sous la société Simplex Time Recorder Co appartiennent à la société Tyco Fire Protection Products.



Armoires 4100ES à une baie



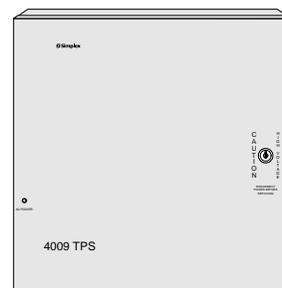
Armoires 4100ES à deux baies



Armoires 4100ES à trois baies



Armoire sur bâtis
(montrée avec porte ouverte)



Armoire pour alimentation
TrueAlert 4009

Tableau de sélection des armoires (voir pages 3 et 4 pour dimensions)

Armoires et portes combinées (sélectionner si une armoire et une porte doivent être livrées ensemble)

Description	1 baie - Platine	2 baies - Platine	3 baies - Platine	1 baie - Rouge	2 baies - Rouge	3 baies - Rouge
Boîte avec porte vitrée et panneau de retenue	2975-9444	2975-9445	2975-9446	2975-9441	2975-9442	2975-9443
Boîte avec porte pleine	2975-9450	2975-9451	2975-9452	2975-9447	2975-9448	2975-9449
Modèle	Couleur	Description	Détails			Homologations
2975-9230	Beige	Armoire pour monter l'alimentation TrueAlert 4009	Comprend l'armoire avec porte et plaque de montage, bloc de terminaison, et harnais de connexion; <i>commander séparément</i> : Alimentation TrueAlert série 4100 (4100-5120 pour les E. - U. , 4100-5121 pour le Canada, 4100-5122, 240 VCA pour usage dans les autres pays), carte d'interface 4009-9813, et batteries (12,7 Ah maximum pour montage dans l'armoire); voir page 3, fiches techniques S14100-0031FR et S14009-0003FR, et Instructions 579-875 pour plus de détails			Homologation ETL conformément à : UL 864 et ULC S527; Approbation FM
2975-9229	Rouge					

Armoires et portes séparées (sélectionner si une armoire et une porte doivent être livrées séparément)

Description	1 baie - Platine	2 baies - Platine	3 baies - Platine	1 baie - Rouge	2 baies - Rouge	3 baies - Rouge
Boîte	2975-9438	2975-9439	2975-9440	2975-9407	2975-9408	2975-9409
Boîte avec porte vitrée et panneau de retenue	4100-2104	4100-2105	4100-2106	4100-2124	4100-2125	4100-2126
Boîte avec porte pleine	4100-2114	4100-2115	4100-2116	4100-2134	4100-2135	4100-2136

Armoire, montage sur bâtis (voir page 4 pour plus de détails)

Modèle	Description	Homologation n° 45964
n° 45964, de Bud Industries Inc.	Armoire verticale sur bâtis pour 4100ES; 19 po (483 mm) E.I.A.; grise; vient avec une porte avant en polycarbonate et une porte arrière avec persiennes avec clés « B » de Simplex	Homologation UL et ULC à la date de la révision de ce document; les armoires sont homologuées avec les articles de la série 4100ES de Simplex
4100-2140	Trousse de montage sur étagère pour contrôleur principal, une requise par contrôleur principal	Le contrôleur principal et les options de baie nécessitent chacun des unités à 9 étagères; 15,75 po de haut (400 mm)
4100-2145	Trousse de montage de baie sur bâtis, une requise par baie d'extension	
4100-2144	Module de distribution de puissance (MDP); sélectionner en fonction du voltage du système; un requis par armoire sur bâtis	

Modules de distribution de puissance (non requis pour les armoires d'alimentation TrueAlert 2975-9229 et 2975-9230) du 4009

Modèle	Voltage	Description
4100-0634	120 VCA	Module de distribution de puissance (MDP); sélectionner en fonction du voltage du système; un requis par armoire sur bâtis
4100-0635	220/230/240 VCA	

Accessoires divers

Modèle	Description
4100-9856	Trousse d'appliqué pour Français canadien pour 1, 2, ou 3 baies
4100-9857	Trousse d'appliqué pour mise à niveau au 4100ES; utiliser pour identifier les caractéristiques du 4100ES lorsque la nouvelle porte n'est pas utilisée; incluses dans les trousse de mise à niveau du contrôleur principal tel qu'indiqué dans la fiche technique S14100-0031FR
4100-9835	Bornes de terminaison et jeu d'étiquettes d'adresse pour marquer les modules
4100-9837	DEL verte "Alim.", nécessaire pour homologation ULC des transpondeurs MINIPLEX
2975-9813	Contour « platine » pour montage en semi-encastré
2975-9812	Contour « rouge » pour montage en semi-encastré
	NOTE : Un jeu est fourni avec chaque armoire. Commander d'autres si des modules additionnels seront installés sur le site
	La DEL se monte à l'aide des débouchures fournies sur la porte pleine
	1 7/16 po (37 mm) de large, quatre angles et quatre pièces droites pour le haut, le bas et les côtés

Batteries

Modèle	Capacité	Modèle	Capacité	Observations
2081-9272	6.2 Ah	2081-9287	25 Ah	1. Batteries au plomb, 12 VCC chacune; 2 sont requises par emplacement. 2. Les batteries doivent être sélectionnées lorsqu'elles sont placées à l'intérieur. 3. Sélectionner une taille par jeu de batteries. 4. Voir fiche technique S12081-0006FR pour plus de détails.
2081-9274	10 Ah	2081-9276	33 Ah	
2081-9288	12.7 Ah	2081-9296	50 Ah	
2081-9275	18 Ah			

Accessoires de batteries

Modèle	Description
4100-0650	Étagère, requis pour batteries de 50 Ah
4100-5128	Bloc de terminaisons de distribution de batteries, se monte sur le côté de l'armoire, requis pour toutes les armoires juxtaposées sauf lorsque l'armoire est alimentée à partir des alimentations et que les batteries sont placées dans l'armoire adjacente.

Références additionnelles

Rubrique	Fiche	Rubrique	Fiche
Module de base 4100ES et accessoires	S14100-0031FR	Unité d'affichage en réseau (UAR)	S14100-0036FR
Modules de DEL/interrupteurs	S14100-0032FR	Téléannonceurs	S14100-0038FR
Modules audio/téléphone 4100ES	S14100-0034FR	Centre de commande InfoAlarm	S14100-0045FR
Transpondeurs MINIPLEX	S14100-0035FR	Chargeur de batteries à distance	S14081-0002FR

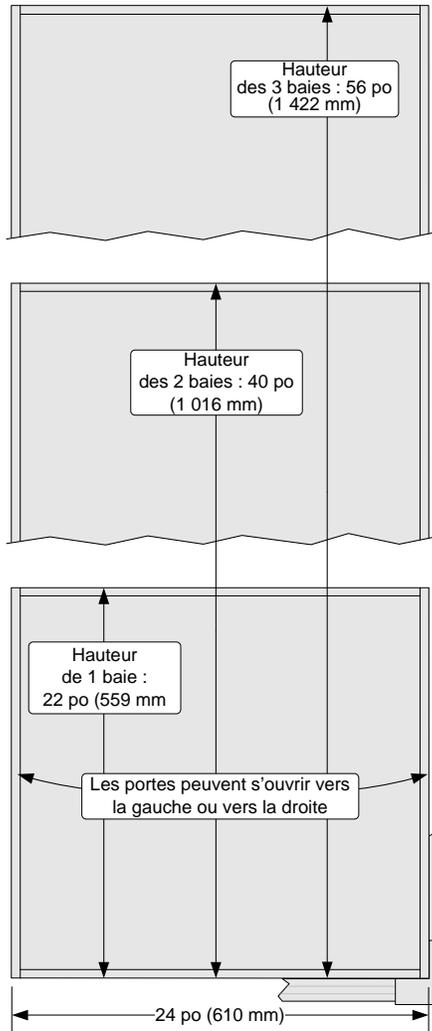
Installation des armoires

Note :

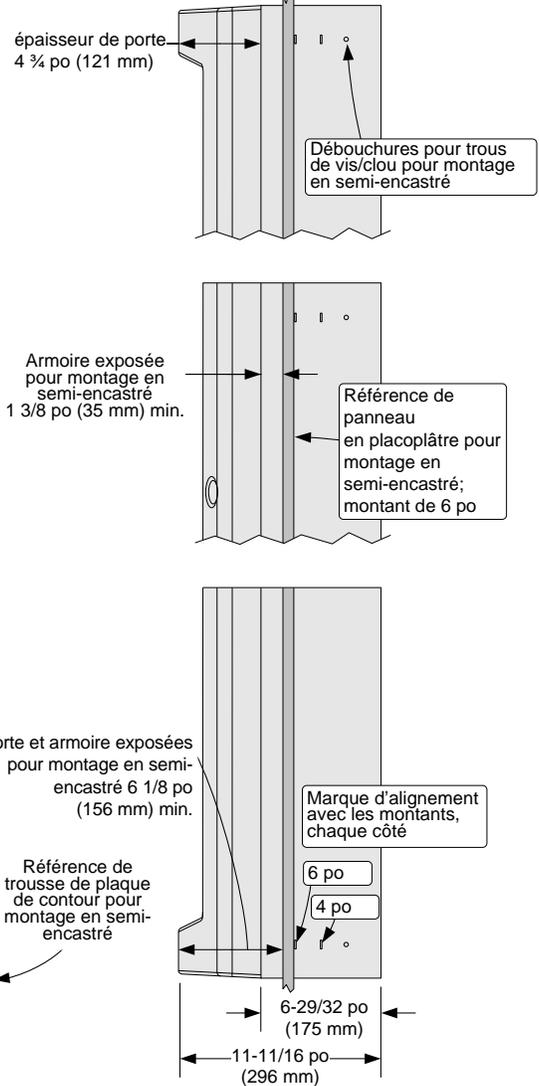
Un système de mise à la terre doit être fourni pour les dispositifs de protection contre les phénomènes transitoires. Cette connexion doit être faite conformément à une connexion de mise à la terre réservée approuvée et conformément aux normes NFPA 70, article 250 et NFPA 780.

Pour plus de renseignements, consultez le document Directives d'installation et d'exploitation n° 579-117.

Vue de face du contour de l'armoire sans la porte

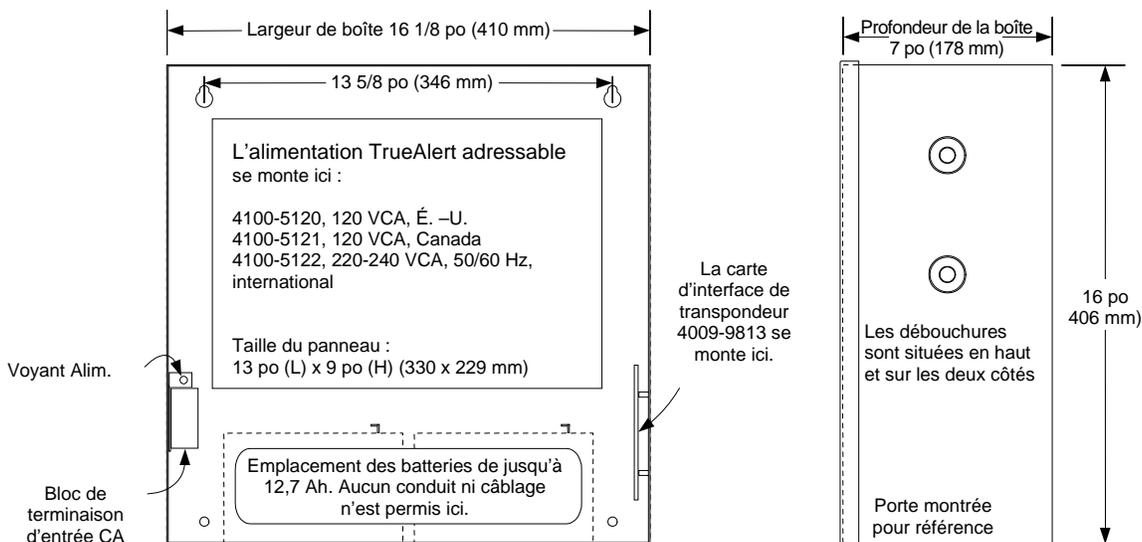


Vue de côté avec la porte attachée



Référence d'installation de l'armoire de l'alimentation TrueAlert 4009

11 11/16 po (296 mm)



Référence des armoires sur bâtis



Vue de face

Vue de côté

Vue de derrière

Caractéristiques des armoires sur bâti

Type	Console pour usage exclusif des articles d'avertisseurs d'incendie 4100U de Simplex	
Fournisseur	Commander de Bud Industries Inc. (www.budind.com)	
Numéro du modèle	45964	
Dimensions externes	hauteur	69 7/8 po (1 775 mm)
	largeur	24 1/16 po (611 mm)
	profondeur	22 po (559 mm)
Couleur	Grise	
Largeur du panneau	19 po E.I.A. (483 mm)	
Porte avant	Porte montée en surface faite en polycarbonate gris de 1/8 po (3,18 mm) d'épaisseur; serrure type "B" de Simplex et charnières pour ouverture vers la gauche ou vers la droite	
Porte arrière	Persiennes en haut et en bas; serrure de type "B" de Simplex	
Côtés	Les panneaux latéraux sont amovibles de l'intérieur pour montage entre bâtis	
Fond	Fond fixe pour monter les batteries	
Vérins de calage	Vient avec quatre vérins de calage	

Tyco est une marque de la société Tyco International Services GmbH et est utilisée sous licence. Simplex, le logo Simplex, TrueAlert, InfoAlarm, et MINIPLEX sont des marques de commerce de Tyco International Ltd. et de ses filiales et sont utilisées sous licence.



Tyco Fire Protection Products • Westminister, MA • 01441-0001 • USA

S14100-0037-10FR 10/2011

www.simplexgrinnell.com

© Tyco Fire Protection Products 2011. Tous droits réservés. Le contenu de ce document date de la publication et peut changer sans préavis.