

Homologation UL, ULC;  
Agréée par la FM\*

Imprimante matricielle à 24 points,  
modèle 4190-9013

Imprimante distante pour système avertisseur d'incendie

## Caractéristiques

### Imprimante matricielle bidirectionnelle à 24 points compatible avec les modèles suivants de Simplex® :

- Panneaux de contrôle avertisseurs d'incendie des séries 4010, 4100 et 4100U
- Panneaux de contrôle avertisseurs d'incendie réseau 4120, Unité de traitement en réseau (UTR) et unité d'affichage en réseau (UAR)
- Centres de commande, série 4190
- Autres panneaux de contrôle de Simplex capables de supporter une imprimante série (communiquez avec votre représentant local de Simplex pour compatibilité)

### Fournit des copies sur papier :

- Les événements du système émanant d'une condition d'alarme sont automatiquement imprimés en **gras**
- Information sur les capteurs analogiques TrueAlarm\*\*
- Vérification à une seule personne (WALKTEST) du système\*\*
- Fichiers historiques

### Interface de communication série RS-232 ou parallèle

### Le port de communication RS-232 et l'entrée de l'alimentation CA sont protégés contre les phénomènes transitoires

### Homologation UL conformément à la norme 864

## Description

Le modèle 4190-9013 est une imprimante matricielle à 24 points de haute résolution compatible avec les panneaux de contrôle avertisseurs d'incendie et systèmes connexes. Il est homologué comme système de signalisation supplémentaire de protection incendie conformément à la norme 864.

Une protection contre les phénomènes transitoires est incluse sur le port RS-232 et l'alimentation 120 VCA. Des tests d'endurance (burn-in tests) ont été effectués pour s'assurer que l'imprimante est conforme aux équipements de contrôle d'incendie homologués par les laboratoires UL.

Les opérations typiques de l'imprimante seraient : l'enregistrement des activités du système avertisseur d'incendie copie de réponse à une alarme, copie des activités d'alarme non reliées à un feu tel que la surveillance des portes et les résultats des vérifications à une seule personne (WALKTEST) du système et autres activités connexes (interruption et rétablissement du courant CA) tel que dicté par le panneau de contrôle. Par ailleurs, des renseignements sur un diagnostic pourraient être imprimés tel que l'état d'un capteur analogique TrueAlarm et les rapports de service utilisés dans l'analyse de la détection de fumée (voir exemples en page 2).

Consultez les directives d'installation n° 579-233 pour de plus amples renseignements.

\* Cet article n'est pas approuvé par la CSFM ni la MEA (ville de New York) à la date de révision de ce document. D'autres homologations pourraient s'appliquer; communiquez avec votre représentant local pour savoir l'état le plus récent. Les homologations et approbations faites sous La Cie du Temps Simplex Ltée appartiennent à Tyco Safety Products Westminster.



Imprimante 4190-9013 pour système d'alarme-incendie

## Spécifications

Voltage	120 VCA, 60 Hz	
Courant au repos	130 mA à 120 VCA	
Courant d'impression à 120 VCA	1,1 A typique, 2,6 A maximum, selon le type de caractères	
Puissance d'impression à 120 VCA	Environ 42 W conformément à ISO/IEC 10561	
Vitesse d'impression (caractères par seconde)	Haute vitesse, mode brouillon	440 cps à 10 cpp (caractères par pouce)
	Mode brouillon	330 cps à 10 cpp (caractères par pouce)
	Qualité courrier	110 cps à 10 cpp (caractères par pouce)
Largeur de colonnes	80 colonnes à 10 cpi	
Mémoire tampon	128 ko	
Papier	Pliage accordéon	4 à 10 po de largeur (101 à 254 mm)
	feuille en format	5 13/16 po à 10 1/8 po de largeur (148 à 257 mm)
	Copies	Original plus jusqu'à 4 copies, non carbonées seulement
Dimensions	16 5/16 po x 13 13/16 x 6 5/8 po (414 x 350 x 168 mm)	
Poids	15,9 lbs (7,2 kg)	
Température de fonctionnement	32° à 120 °F (0 à 49 °C)	
Humidité	10 à 85 % HR, sans condensation	
Ruban de rechange	650-065	
Désignation du système	PRT80S, supervisé PRT80U, non supervisé	

*Veillez noter que, dû à la disponibilité du produit, les spécifications fournies avec cette imprimante pourraient varier légèrement.*

\*\* La détection TrueAlarm est protégée par les brevets américains n°s 5,155,468 et 5,173,683. La vérification à une seule personne WALKTEST est protégée par le brevet n° 4,725, 818.

## Exemples de copies d'événements

Condition d'alarme :	12:42:44 pm	MER 26 FÉV 05 SALLE ENTREPOSAGE/CAFÉTERIA	
		ZONE DE SURVEILLANCE INCENDIE	ALARME
Service/Supervision :	12:43:08 pm	MER 26 FÉV 05 AIRE/BUREAU, IMMEUBLE 23	
		SURVEILLANCE DES GICLEURS	ANORMAL
Condition de trouble :	12:43:41 pm	SALLES D'EXAMEN - INFIRMIÈRE	
		ZONE DE SURVEILLANCE INCENDIE	TROUBLE / DÉSACTIVÉ

## Exemples de rapports d'état TrueAlarm et service

SYSTÈME D'ALARME-INCENDIE 4100 DE Simplex				Page 1
Rapport 3 : Rapport d'état TrueAlarm				9:25:22 am VEN 28 FÉV 05
Canal 1 (M1)				
Nom Zone	Étiquette personnalisée	Sensibilité	État du dispositif	Presque sale
M1-1	PHOTO ANALOG - SALLE BLANCHE	0,5	NORMAL	
M1-2	ION ANALOG - SALLE BLANCHE	1,3	NORMAL	
M1-3	PHOTO ANALOG - VESTIBULE	2,5	NORMAL	*OUI*
M1-4	PHOTO ANALOG - SALLE DE CONFÉRENCE 1	2,5	NORMAL	
M1-10	DÉTECTEUR DE CHALEUR - GARAGE	135 F	NORMAL	
M1-11	PHOTO ANALOG - CUISINE	3,7	NORMAL	*OUI*

SYSTÈME D'ALARME-INCENDIE 4100 DE Simplex				Page 1		
Rapport 4 : Rapport de service TrueAlarm				10:05:53 am VEN 28 FÉV 05		
Canal 1 (M1)						
N° disp.	Étiquette personnalisée	Alarme à :	Val moy	% alarme actuelle	%alarme/crête	État
1	SALLE BLANCHE, DISP. 1	0,5/82	67	68/ 7%	72/ 33%	NORMAL
2	SALLE BLANCHE, DÉTECT./ION, DISP.2	1,3/174	94	97/ 4%	101/ 9%	NORMAL
3	VESTIBULE, DISP. 3	2,5/185	117	117/ 0%	125/ 12%	NORMAL
4	SALLE DE CONFÉRENCE 1, DISP.4	2,5/161	93	93/ 0%	93/ 0%	NORMAL
10	GARAGE, DÉTECTEUR DE CHALEUR, DISP. 10	135F/187		63/ 67F	66/ 69F	NORMAL
11	CUISINE, DISP. 11	3,7/216	116	117/ 1%	152/ 36%	NORMAL

Retient la plus haute valeur détectée

Tyco, Simplex, le logo Simplex, WALKTEST et TrueAlarm sont des marques de commerce de Tyco International Services AG ou de ses filiales aux É.U.A. et/ou dans d'autres pays.



Tyco Safety Products Westminster • Westminster, MA • 01441-0001 • USA

S4190-0011-2FR 2/2005

www.tycosafetyproducts-usa-wm.com

© 2005 Tyco Safety Products Westminster. Tous droits réservés. Le contenu de ce document date de la publication et peut changer sans préavis.