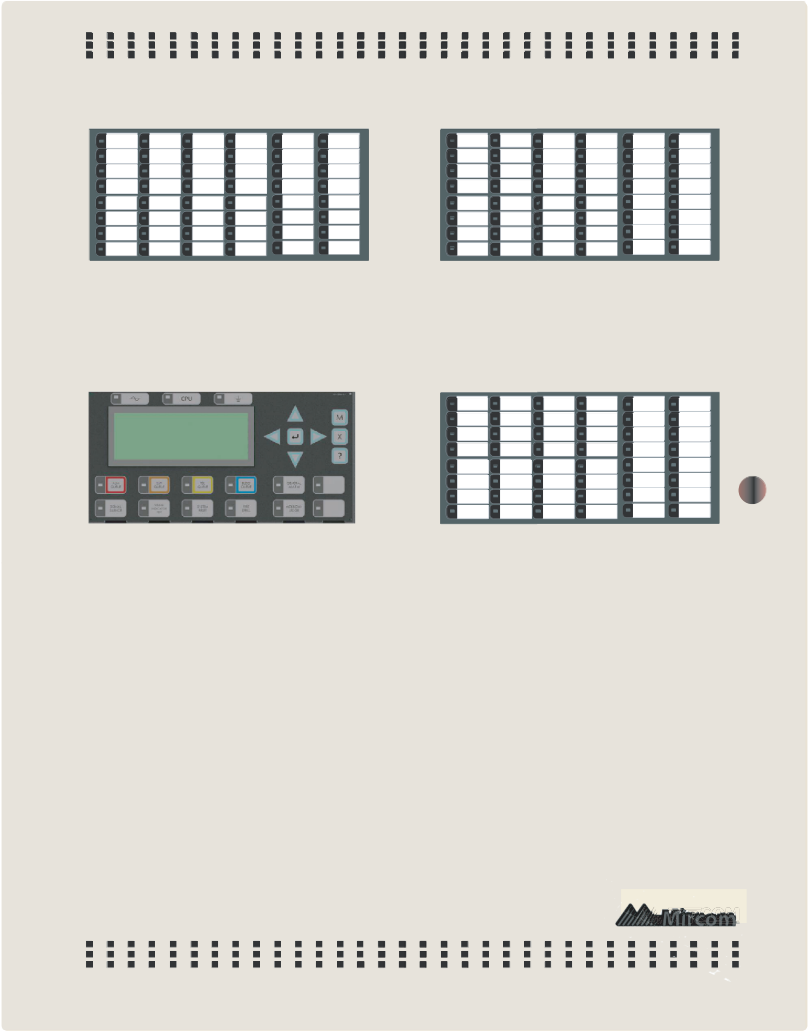
MIRCOM®
Advanced Life Safety Solutions

Série FX-2000

Panneau de commande d'alarme incendie



Guide de l'utilisateur

LT-887 Rév. 1
March 2015

Table des matières

Introduction **1**
À propos de ce manuel 1
Soutien technique 1
Voyants à l'avant du panneau, commandes et fonctionnement **2**
Emplacement des commandes et des voyants à l'avant du panneau (affichage classique) 2
Emplacement des commandes et des voyants à l'avant du panneau (nouvel affichage DS) 3
Numérotation de commutateurs (nouvel affichage DS) 4
Indicateurs communs 4
Commandes communes 7
Dépannage **11**
Mise sous tension initiale **12**
Mode de menu 13
Mots de passe 14
Utilisation des menus du panneau **15**
1. Menu des rapports 15
2. Menu de dérivation 21
3. Menu d'essai 26
Autre option de menu no 3 : Mise en fonction du contrôle manuel 29
4. Changement de mot de passe 30
5. Mode Jour/Nuit 31
6. Réglage de l'heure et de la date 32
7. Vider le contenu de la mémoire d'événements 33
8. Vider le compteur de vérification 34
9. Programmation automatique 35

Introduction

À propos de ce manuel

Ce guide de l'utilisateur explique comment utiliser les fonctions du menu de commande du panneau d'alarme incendie FX 2000. En suivant ces instructions, vous pourrez :

- imprimer des rapports;
- dériver (par contournement) des composantes, des circuits, des boucles et des relais de débranchement;
- exécuter un essai du système;
- changer votre mot de passe;
- effacer le contenu des listes et remettre les compteurs à zéro;
- régler le mode jour/nuit et l'heure;
- programmer automatiquement le système.

Soutien technique

Pour toutes les questions techniques, veuillez appeler le département du soutien technique de Mircom, entre 8 h et 17 h (heure de l'Est), du lundi au vendredi, sauf les jours fériés.

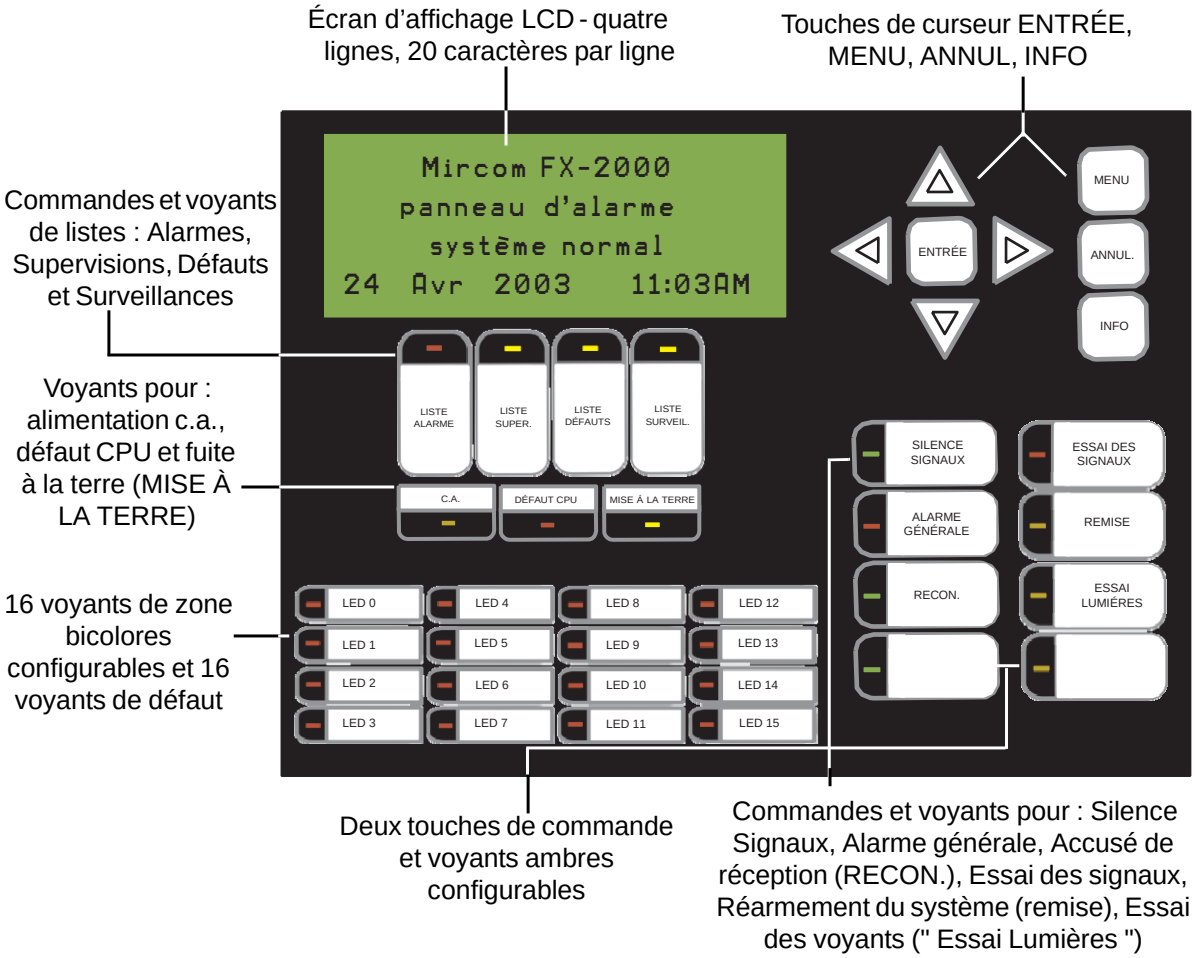
Numéro local : 905-695-3535 **Numéro sans frais :** 1-888-449-3535

Télécopieur : 905-660-4113 **Télécopieur sans frais :** 1-888-660-4113

Courriel: techsupport@mircom.com

Voyants à l'avant du panneau, commandes et fonctionnement

Emplacement des commandes et des voyants à l'avant du panneau (Affichage classique)



Remarque: Le voyant et la touche d'Alarme générale, de même que le voyant et la touche de Remise ne sont actifs que sur les systèmes configurés pour deux étapes.

Les voyants lumineux (DEL) sont de couleur ambre (défaut ou supervision), rouge (alarme) ou verte (alimentation c.a.) et peuvent s'allumer en continu ou clignoter à l'une des deux cadences suivantes :

- **Clignotement rapide :** 120 clignotements par minute, facteur d'utilisation de 50 %
- **Clignotement de défaut :** 20 clignotements par minute, cycle d'utilisation de 50 %

Étiquettes papier pour touches et voyants

Des étiquettes sont fournies pour les touches et les voyants. Il suffit de les glisser sous le cache en plastique à l'avant du panneau. Les étiquettes en papier permettent de choisir facilement la langue voulue (français ou anglais) et d'imprimer des renseignements personnalisés pour l'identification des zones.

Indicateurs du panneau avant et emplacements des contrôles (nouvel affichage DS)

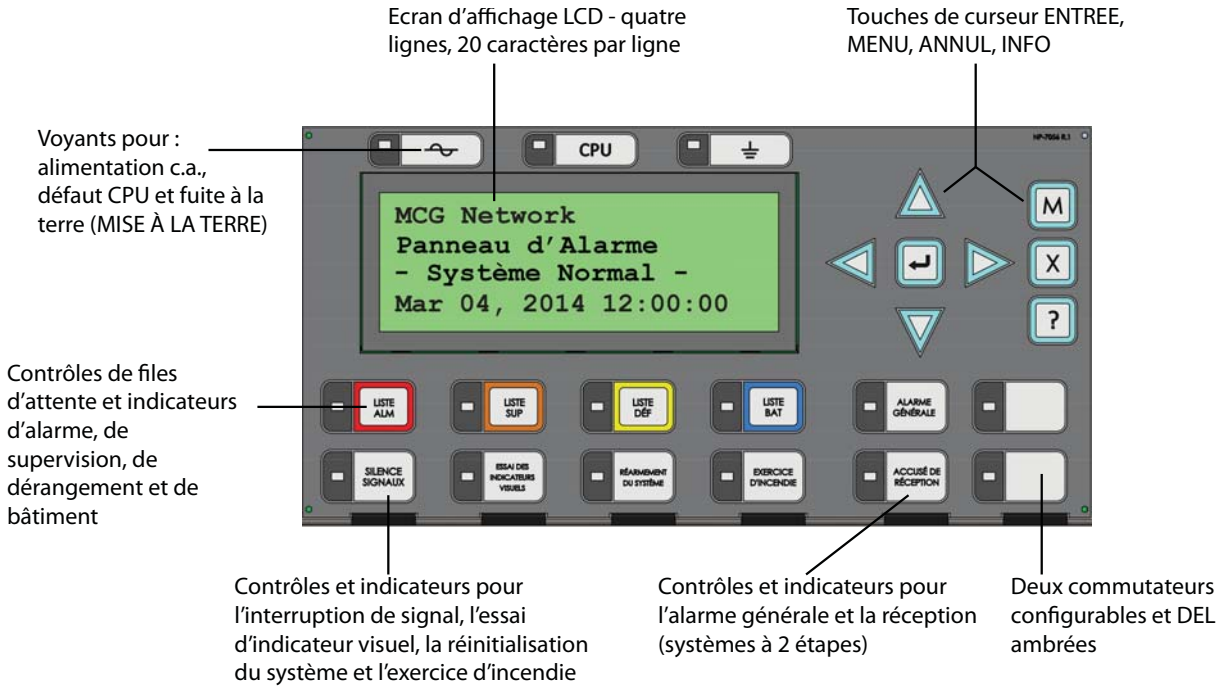


Figure 2 **Indicateurs du panneau avant et emplacements des contrôles (nouvel affichage DS)**

> **Remarque:** Le voyant et la touche d'Alarme générale, de même que le voyant et la touche de Remise ne sont actifs que sur les systèmes configurés pour deux étapes.

Les voyants lumineux (DEL) sont de couleur ambre (défaut ou supervision), rouge (alarme) ou verte (alimentation c.a.) et peuvent s'allumer en continu ou clignoter à l'une des deux cadences suivantes :

- **Clignotement rapide :** 120 clignotements par minute, facteur d'utilisation de 50 %
- **Clignotement de défaut :** 20 clignotements par minute, cycle d'utilisation de 50 %

Étiquettes papier pour touches et voyants

Des étiquettes sont fournies pour les touches et les voyants. Il suffit de les glisser sous le cache en plastique à l'avant du panneau. Les étiquettes en papier permettent de choisir facilement la langue voulue (français ou anglais) et d'imprimer des renseignements personnalisés pour l'identification des zones.

Numérotation de commutateurs (nouvel affichage DS)

Le configurateur numérote les commutateurs du nouvel affichage DS différemment de la numérotation des commutateurs de l'affichage classique. La Figure 3 montre les commutateurs numérotés par le configurateur.

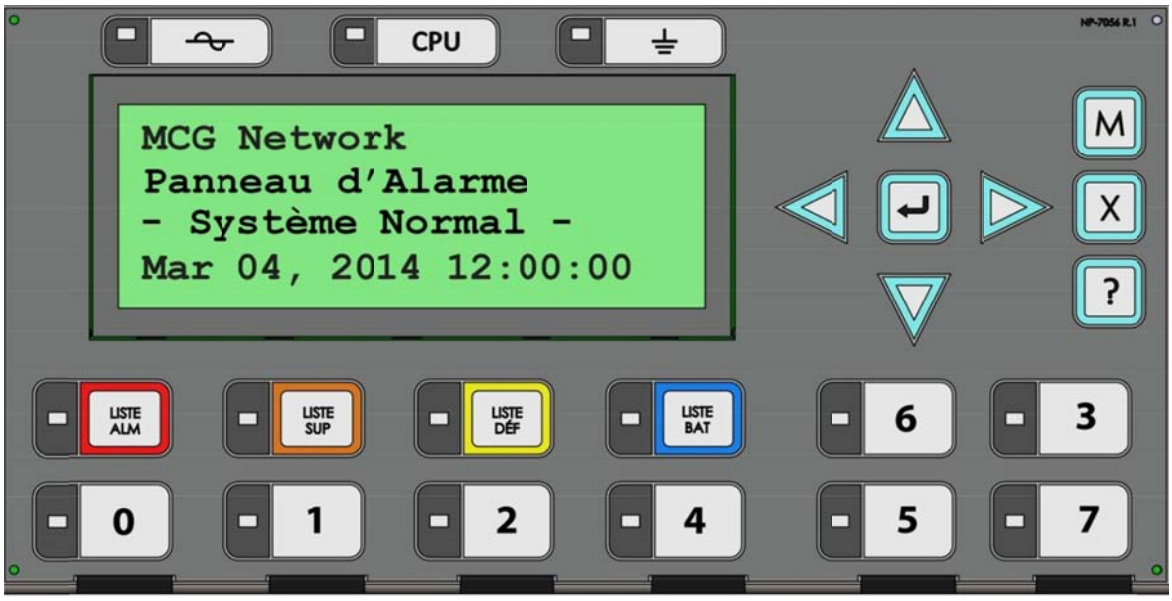


Figure 3 **Numérotation de commutateurs pour le nouvel affichage DS**

Indicateurs communs

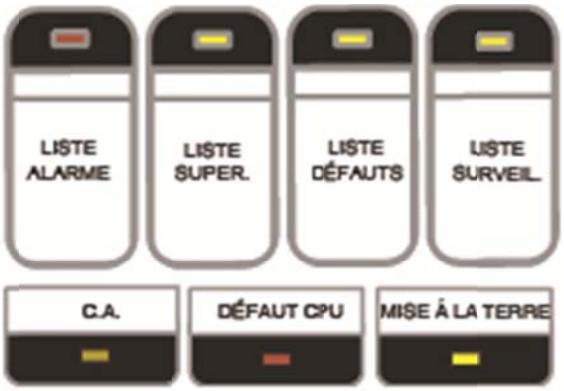


Figure 4 **Affichage classique : indicateurs communs**

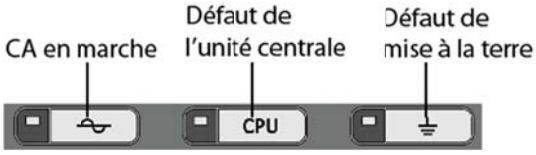


Figure 5 **Nouvel affichage DS : CA en marche, défaut de l'unité centrale, défaut de mise à la terre**

Figure 6 Nouvel affichage DS : files d'attente d'alarme, de supervision, de dérangement et de bâtiment

Timbre sonore

Le timbre sonore est activé par l'une quelconque des conditions suivantes:

- **Alarme incendie :** sonnerie continue
- **Alarme de supervision :** sonnerie intermittente rapide
- **Défaut :** sonnerie intermittente de défaut
- **Surveillance :** configurable pour sonner à la cadence de défaut

Si le timbre sonore est déclenché par un défaut ou par une supervision non verrouillée, il s'arrêtera lorsque la cause de sa mise en marche disparaîtra et qu'il n'y aura plus d'autres conditions justifiant son fonctionnement.

Voyant C.A.

Le voyant vert d'alimentation c.a. s'allume en continu lorsque l'alimentation c.a. est dans les limites acceptables. Il s'éteint lorsque la tension c.a. chute au-dessous de la limite minimale et que l'alimentation du panneau bascule sur la source de secours (batterie).

Voyant LISTE ALARME

Le voyant rouge d'alarme clignote chaque fois que le panneau est en alarme. Une alarme résulte du passage en alarme de n'importe quel point ou entrée programmée en tant qu'alarme ou de l'activation de la touche rouge de commande manuelle d'alarme générale (si le panneau est réglé pour un fonctionnement à deux étapes). Le voyant d'alarme s'allumera en continu lorsque toutes les alarmes de la liste ont été passées en revue au moyen de la touche LISTE ALARME. Comme toutes les alarmes se verrouillent jusqu'à ce que le panneau soit réarmé, ce voyant restera allumé jusqu'à ce que l'on appuie sur la touche REMISE.

Voyant LISTE SUPER.

Le voyant ambre de supervision (SUPER.) clignote lorsque le panneau enregistre une supervision provenant de n'importe quel circuit de supervision avec ou sans verrouillage. Le voyant s'éteint si tous les circuits de supervision sans verrouillage sont rétablis et si aucun circuit de supervision à verrouillage n'est actif. Le voyant de supervision s'allume en continu lorsque toutes les alarmes de supervision de la liste de supervision ont été examinées au moyen de la touche LISTE SUPER. Les alarmes de supervision à verrouillage restent actives jusqu'à ce que le panneau soit réarmé (touche REMISE).

Voyant LISTE DÉFAUTS

Le voyant ambre de défaut clignote à la cadence de clignotement de défaut lorsque le panneau détecte une défectuosité. Ce voyant s'éteint lorsque tous les défauts sans verrouillage sont éliminés. Le voyant de défaut s'allume en continu lorsque tous les défauts de la liste ont été examinés au moyen de la touche LISTE DÉFAUTS.

Voyant LISTE SURVEILL.

Le voyant ambre de surveillance (SURVEIL.) clignote à la cadence de clignotement de défaut lorsque le panneau détecte une condition de surveillance. Il s'éteint lorsque toutes les conditions de surveillance sont éliminées.

Voyant DÉFAUT CPU

Le voyant ambre de défaut de CPU clignote à la cadence de clignotement de défaut en cas de panne de l'unité centrale de traitement (CPU).

Voyant MISE À LA TERRE

Le voyant ambre de mise à la terre clignote à la cadence de clignotement de défaut lorsque le panneau détecte une fuite à la terre sur n'importe quel câblage externe. Il s'éteint lorsque le défaut est éliminé.

Figure 7 Affichage classique : contrôles et indicateurs

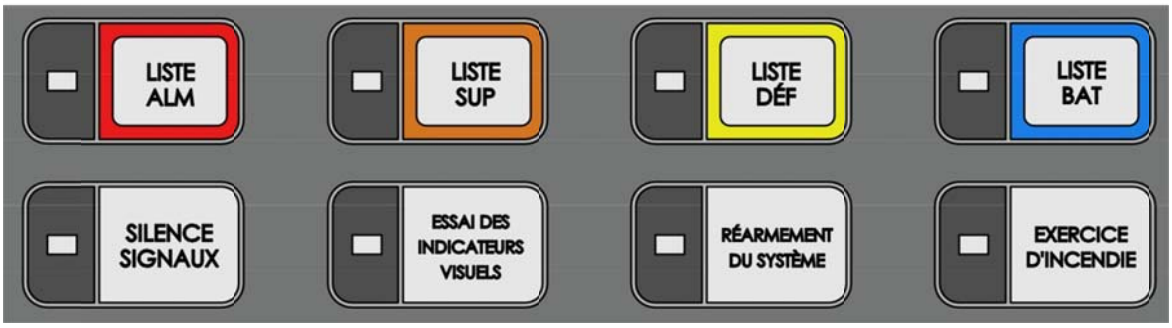


Figure 8 Nouvel affichage DS : contrôles et indicateurs

Voyant SILENCE SIGNAUX

Le voyant ambre d'arrêt des signaux clignote à la cadence de clignotement de défaut pour indiquer que des circuits de signalisation ont été neutralisés au moyen de la touche SILENCE SIGNAUX ou par la minuterie d'arrêt automatique des signaux. Il s'éteint lorsque les signaux sont remis en marche par une alarme subséquente.

Voyant ESSAIS DES SIGNAUX

Le voyant ambre d'essais des signaux s'allume en continu lorsqu'un essai des signaux est en cours.

Voyant ALARME GÉNÉRALE

Lorsque le système est configuré pour un fonctionnement à deux étapes, le voyant rouge d'alarme générale s'allume en continu lorsqu'on appuie sur la touche ALARME GÉNÉRALE ou à l'expiration de la minuterie automatique d'alarme générale. Lorsque le voyant d'alarme générale s'allume, il reste dans cet état jusqu'à ce que le panneau soit réarmé (touche REMISE).

Voyant REMISE

Le voyant ambre de remise s'allume en continu lorsqu'on appuie sur la touche REMISE et que le système se réarme.

Voyant RECON.

Si le système est configuré pour un fonctionnement à deux étapes, le voyant ambre de reconnaissance (RECON.) clignote à la cadence rapide lorsque la minuterie d'alarme générale est déclenchée. Il s'allume en continu lorsque la minuterie d'alarme générale est annulée par l'activation des touches RECON. ou SILENCE SIGNAUX. Si le panneau passe en alarme générale à l'expiration de la minuterie d'alarme générale, le voyant de reconnaissance s'éteint.

Voyant ESSAI LUMIÈRES

Le voyant ambre d'essai des voyants s'allume en continu lorsqu'on appuie sur la touche ESSAI LUMIÈRES et reste allumé tant que le système est dans ce mode.

Voyants configurables

Les voyants configurables incluent 16 voyants bicolores que l'on peut utiliser pour indiquer des conditions d'alarme, de supervision et de surveillance associées à 16 voyants de défauts correspondants.

Commandes communes

Afficheur alphanumérique

L'afficheur est un écran à cristaux liquides à affichage alphanumérique rétroéclairé de quatre lignes de 20 caractères. Il affiche l'information concernant le panneau, ses circuits et les composantes du système. Des touches fléchées (situées à droite de l'afficheur) permettent de déplacer le curseur pour sélectionner des menus et exécuter des commandes. Les rapports suivants peuvent être affichés à l'écran : rapport d'alarmes, rapport d'événements, niveaux courants, vérification et maintenance.

Touches de listes

Utilisez les touches de liste pour sélectionner la liste particulière qui vous intéresse.

- Utilisez la touche LISTE ALARME pour passer en revue toutes les alarmes. Lorsque vous appuyez sur cette touche, l'alarme la plus récente s'affiche à l'écran. Utilisez △ et ▽ pour afficher les alarmes précédentes.
- Utilisez la touche LISTE SUPER. pour passer en revue toutes les activations de supervision.

  Lorsque vous appuyez sur cette touche, la supervision active la plus récente s'affiche à l'écran. Utilisez △ et ▽ pour afficher les supervisions précédentes.

- Utilisez la touche LISTE DÉFAUTS pour passer en revue toutes les conditions de défauts. Lorsque vous appuyez sur cette touche, le défaut le plus récent s'affiche à l'écran. Utilisez et pour afficher les défauts précédents.
- Utilisez la touche LISTE SURVEIL. pour passer en revue toutes les activations de surveillance. Lorsque vous appuyez sur cette touche, la surveillance active la plus récente s'affiche à l'écran. Utilisez et pour afficher les surveillances précédentes.

Les listes s'affichent à l'écran par ordre de priorité. L'ordre de priorité des listes commence par la priorité la plus élevée : alarme, supervision, défaut et surveillance. Si, par exemple, une alarme se produit alors qu'une liste de surveillance est affichée, l'affichage passera immédiatement à la condition d'alarme. De plus, s'il n'y a aucune activité dans le système pendant 10 secondes après que vous ayez appuyé sur une touche de liste, l'affichage passera automatiquement à la priorité la plus élevée.

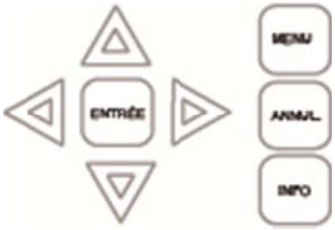


Figure 9 Affichage classique : boutons de curseur

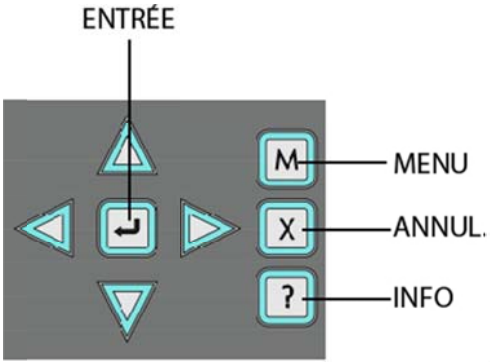


Figure 10 Nouvel affichage DS : boutons de curseur

Touches fléchées

Situées autour de la touche ENTRÉE, les touches fléchées vers le haut (précédent), vers le bas (suivant), vers la droite et vers la gauche vous permettent de sélectionner des éléments affichés à l'écran. Les touches fléchées vers le haut et vers le bas font défiler les listes en boucle continue.

Touche ENTRÉE

Cette touche permet de sélectionner un élément affiché à l'écran.

Touche ANNUL.

Cette touche permet d'annuler une opération ou de sortir d'un menu.

Touche MENU

Cette touche permet d'afficher le menu des commandes.

Touche INFO

Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pour obtenir des renseignements détaillés sur n'importe quel élément affiché à l'écran.

Touche SILENCE SIGNAUX

Lorsqu'on appuie sur cette touche alors que le panneau est en alarme, le voyant de SILENCE SIGNAUX s'allume et tous les circuits de signalisation qu'il est possible d'arrêter sont désactivés. Cette touche n'a aucune action sur les circuits qui ne peuvent pas être arrêtés. Les signaux se remettent en marche en cas de nouvelle alarme. Cette touche n'est pas opérationnelle pas lorsque la minuterie de neutralisation de la fonction d'arrêt (silence) des signaux est activée. Elle ne fonctionne pas non plus si des circuits de signalisation sont actifs lors d'un essai des signaux. Dans un système à deux étapes, si la minuterie d'alarme générale automatique n'est pas expirée, la touche de SILENCE SIGNAUX remplit aussi la même fonction que la touche RECON.

Touche EXERCICE D'INCENDIE

La touche EXERCICE D'INCENDIE déclenche tous les circuits de signalisation programmés et non débranchés, mais ne transmet pas d'alarme par le relais commun d'alarme ou de connexion municipale. On peut programmer cette touche pour qu'elle ne déclenche que certains circuits de signalisation. L'essai des signaux est annulé lorsqu'on appuie de nouveau sur la touche EXERCICE D'INCENDIE (commutateur à bascule) ou si le panneau passe en condition réelle d'alarme.

Touche ALARME GÉNÉRALE (fonctionnement à deux étapes seulement)

Si le panneau n'est pas configuré pour un fonctionnement à deux étapes, cette touche n'a aucune fonction. Par contre, si le panneau est configuré pour un fonctionnement à deux étapes, lorsqu'on appuie sur la touche ALARME GÉNÉRALE le panneau passe immédiatement à la deuxième étape (alarme générale). Cette touche réactivera également les signaux qui avaient été arrêtés durant l'alarme générale. La condition d'alarme générale reste active jusqu'à ce que l'on réarme le panneau (touche REMISE). La touche SILENCE SIGNAUX permet d'arrêter les signaux pour lesquels cette fonction est possible.

Touche RÉARMEMENT DU SYSTÈME

La touche REMISE réarme le panneau et tous les circuits du système :

- Rétablit toutes les conditions de panne verrouillées
- Rétablit tous les circuits de déclenchement
- Rétablit l'alimentation des détecteurs de fumée à 4 fils
- Arrête tous les circuits de signalisation
- Éteint les voyants SILENCE SIGNAUX, RECONN. et ALARME GÉNÉRALE
- Arrête et remet à zéro toutes les minuteries
- N'a aucun effet sur les débranchements auxiliaires. Arrête l'essai des signaux
- Traite toutes les entrées comme de nouveaux événements
- La remise ne peut pas être activée avant l'expiration de la minuterie de neutralisation de la fonction d'arrêt des signaux

ATTENTION: Après la mise sous tension du système, appuyez sur la touche de remise du système pour mettre celui-ci en mode normal.

Touche ACCUSÉ DE RÉCEPTION (système à deux étapes seulement)

Si le panneau n'est pas configuré pour un fonctionnement à deux étapes, cette touche peut être configurée pour une autre fonction. Si le panneau est configuré pour un fonctionnement à deux étapes, lorsqu'on appuie sur la touche de reconnaissance (ACCUSÉ DE RÉCEPTION) alors que la minuterie automatique d'alarme générale fonctionne (autrement dit lorsqu'il y a une alarme dans le panneau mais que le système est encore à la première étape), la minuterie s'annule et le voyant ambre de reconnaissance s'allume en continu.

Touche ESSAI DES INDICATEURS VISUELS

Lorsqu'on appuie sur cette touche et la maintient enfoncée, tous les voyants à l'avant du panneau s'allument et le timbre interne produit une sonnerie continue. Les voyants bicolores s'allument deux fois pour montrer les deux couleurs. Si on maintient cette touche enfoncée pendant plus de 10 secondes, le voyant commun de défauts s'allume.

Touches / voyants configurables

On peut utiliser ces deux touches et les voyants correspondants pour n'importe quelle fonction figurant dans le programme de configuration du FX 2000, notamment : Arrêt de la sonnerie interne, Disc. Aux., Évacuation totale, Dérivation, Entrées du système et Contrôle de ventilateur.

Dépannage

Message	Description
Défaut cpu non conf.	Ce message apparaît lorsque des annonciateurs ou des modules d'extension de boucle sont physiquement branchés au panneau mais ne sont pas programmés dans le logiciel de configuration ou sont configurés à la mauvaise adresse.
Défaut erreurs entrées/ sorties	Ce message s'affiche lorsque les modules d'extension sont raccordés au système dans le mauvais ordre ou en mauvaise quantité. Si le nombre de modules d'extension effectivement raccordés ne correspond pas au nombre de modules entrés dans la configuration, le panneau affichera ce message. Ce message s'affichera également si les modules d'extension prévus ne sont pas raccordés.
Défaut erreur affichage	Ce message s'affiche lorsque le nombre de modules d'affichage (RAX 1048/TZ, FDX 008, RAX 2096, IPS 2424) raccordés au panneau ne correspond pas au nombre et à l'ordre des modules d'affichage entrés dans la configuration. Assurez-vous que les modules d'affichage sont branchés.
Défaut appareil non config	Ce message s'affiche lorsqu'une composante analogique est physiquement installée mais ne figure pas dans le programme de configuration.
Pertes données à l'imprimante	Ce message s'affiche lorsqu'une imprimante est configurée mais n'est pas branchée physiquement au panneau et qu'un message est envoyé à l'imprimante. Pour effacer ce défaut, appuyez sur la touche REMISE du système.
Version incompatible unité à distance	Ce message s'affiche lorsque les versions des progiciels des unités centrales (CPU) ne sont pas toutes compatibles.
Add.incompatible unité à distance	Ce message s'affiche lorsque la ou les adresses des composantes asservies configurées ne correspondent pas.
Type incompatible unité à distance	Ce message s'affiche lorsque l'extension de boucle raccordée ne correspond pas au type de module d'extension entré dans le programme de configuration. Par exemple, vous verrez ce message si le module d'extension raccordé est un ALC 396 alors que le module entré dans le programme de configuration est un ALC H16.
Comp erronée	Ce message s'affiche lorsque le type de composante analogique ne correspond pas à celui entré dans le programme de configuration. Par exemple, vous verrez ce message si un détecteur à ionisation est physiquement branché à l'adresse 013 du panneau alors que la composante correspondant à l'adresse 013 dans le programme de configuration est un capteur photoélectrique (ou vice versa).
Plusieurs appareils non config.	Ce message s'affiche s'il existe deux composantes identiques (double) à la même adresse sur la même boucle.
Bris liens communication	Ce message s'affiche si le panneau ne peut pas communiquer avec un annonciateur à distance ou avec une unité centrale (CPU) interne d'un module d'extension.
Défaut lien communication	Ce message s'affiche lorsque le panneau a une erreur de communication avec un annonciateur à distance.
Mauvaise version prog. (RAX-LCD seulement)	Ce message s'affiche lorsque la version du progiciel du RAX LCD n'est pas compatible avec celle du progiciel FX 2000.
Mauvaise config. du RAM	Ce message s'affiche si le système est surchargé et risque de se réarmer de lui-même. Chargez le programme de configuration ou réinitialisez le système en coupant son alimentation puis en la rétablissant.
Mauvaise config. du flash	Ce message s'affiche si le système est surchargé et risque de se réarmer de lui-même. Si cette erreur se produit, veuillez communiquer avec le département du soutien technique de Mircom.

Mise sous tension initiale

Lorsque le système est branché sur le courant et que les batteries sont raccordées, voici ce qui apparaît sur l'afficheur du panneau :

```
Auto-vérification
initiale
du système..
```

Attendez de 40 secondes à une minute que le système s'initialise. Une condition de panne s'affichera alors comme illustrée ci-dessous :

```
24 Avr 2003 11:03AM
Remise système
DEF 001 de 001
```

Pour rétablir le panneau à la normale, appuyez sur la touche REMISE du système. S'il y a toujours un défaut affiché après que vous ayez appuyé sur la touche de remise, il s'agit alors d'un véritable défaut qui doit être repéré et éliminé.

Si le système affiche une condition d'alarme, de supervision, de défaut ou de surveillance, appuyez sur la touche de la liste correspondante puis sur la touche INFO et maintenez celle-ci enfoncée.

L'écran affichera l'information sur la cause de la condition d'alarme, de supervision, de défaut ou de surveillance.

Remarque: Pour afficher la version du logiciel de configuration, appuyez sur MENU, puis maintenez la touche INFO enfoncée.

Mode de menu

Appuyez sur la touche MENU pour activer le mode de menu. Le menu est subdivisé comme suit :

Menu	Sous-menu	Description	Utilisation
1. Rapports	Rapport alarme	Impression du rapport d'alarme	Voir page 16.
	Rapport événements	Impression du rapport d'événements	Voir page 17.
	Niv. courants	Impression des niveaux de courants	Voir page 18.
	Compt. vérif.	Impression du compte de vérification	Voir page 19.
	Rapport main.	Impression du rapport de maintenance	Voir page 20.
2. Dérivation	Comp./circuit	Dérive ou rétablit une composante ou un circuit	Voir page 22.
	Boucle	Dérive ou rétablit une boucle	Voir page 24.
	Relais débranc.	Débranche ou rebranche tous les relais	Voir page 25.
3. Essai	Essai audible	Exécute un essai sonore	Voir page 27.
	Essai sous sil.	Exécute un essai silencieux	Voir page 28.
4. Changer mot Passe	sans objet	Change tous les mots de passe	Voir page 30.
5. Mode jour/nuit	sans objet	Sélectionne le mode de jour ou de nuit	Voir page 31
6. Entrer heure/ date	sans objet	Règle l'heure et la date	Voir page 32.
7. Vid. mém. événement	Données alarmes	Efface les données d'alarme	Voir page 33.
	Don. événements	Efface les données d'événements	Voir page 33.
	Toutes données	Efface toutes les données	Voir page 33.
8. Vider comp. vérif.	sans objet	Vide le contenu de tous les compteurs de vérification	Voir page 34.
9. Auto Program	sans objet	Programme automatiquement le système lorsqu'une composante est ajoutée ou retirée	Voir page 35.

Remarque: Si vous avez utilisé le Configurateur pour programmer l'option «Mise en fonction requise» dans le menu de commande, la liste de menus qui apparaîtra sera différente de celle indiquée ci-dessus. La troisième option de menu sera «Mise en fonction requise» et le menu «Essai» deviendra la quatrième option. Toutes les options de menu suivantes seront similaires mais renumérotées en conséquence. Pour plus de renseignements à ce sujet, voir la page 29.

Mots de passe

Réglages par défaut

Les mots de passe donnent trois niveaux d'accès au menu. Ces niveaux sont fixés durant la configuration et sont disponibles pour les fonctions suivantes :

- Rapports
- Dérivation Aux.
- Dérivation de composante
- Dérivation de boucle
- Essai
- Changer de mot de passe
- Régler Après heures
- Régler l'heure/la date
- Vider Liste d'événements
- Vider Compteur de vérification
- Auto-programmation
- Mise en fonction manuelle

Remarque: Vous pouvez changer ces niveaux d’accès par le biais du Configurateur.

Changement de mot de passe

Si vous voulez entrer ou changer des mots de passe dans le système, suivez les instructions de la page 30.

Utilisation des menus du panneau

1. Menu des rapports

Utilisez le menu des rapports pour imprimer le rapport des alarmes, le rapport des événements, les niveaux de courants, les comptes de vérification et les rapports de maintenance. Vous pouvez les afficher à l'écran, les imprimer sur une imprimante raccordée au panneau ou les afficher sur votre ordinateur portatif (en utilisant HyperTerminal).

Remarque: Pour imprimer un rapport sur une imprimante ou le télécharger sur un ordinateur portatif (au moyen d'HyperTerminal), la sortie d'imprimante doit être mise en fonction par le biais du Configurateur.

Pour entrer dans le menu des rapports, vous devez vous trouver dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez le menu des rapports

```
-Menu de commande-
1 Rapports
2 Dérivation
3 Essai
                 V
```

1. Utilisez △ et ▽ pour amener le curseur sur «Rapports».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour sélectionner le menu des rapports.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Sélectionnez l'option que vous souhaitez afficher

```
- Menu rapports -
1 rapport alarme
2 rap. événement
3 niv.courants
                 V
```

1. Utilisez △ et ▽ pour déplacer le curseur dans le menu.
2. Appuyez sur ENTRÉE pour sélectionner une option.
3. Appuyez sur ANNUL. pour sortir et retourner au menu des rapports. Répétez la même chose pour sortir du menu de commande.

Les sous-sections qui suivent expliquent comment utiliser chacune des options du menu des rapports.

Rapport d'alarme

Le rapport d'alarme donne la liste de toutes les alarmes. Les alarmes figurent par ordre chronologique en commençant par la plus récente. Le nombre maximal d'entrées d'alarme enregistrées est 1 000. Lorsque le système atteint 1 000 entrées, toute nouvelle entrée entraînera l'effacement des 500 entrées les plus anciennes.

Étape 1 : Sélectionnez le rapport d'alarme

```
- Menu rapports -
1 rapport alarme
2 rap. événement
3 niv. courants
                 V
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour amener le curseur sur «Rapport alarme».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon qu'une imprimante est raccordée ou non au panneau.

Si aucune imprimante n'est raccordée au panneau, le rapport d'alarme s'affichera à l'écran.

- Utilisez ▲ et ▼ pour déplacer le curseur dans le rapport.
- Appuyez sur INFO et maintenez cette touche enfoncée pour obtenir des détails sur l'événement en question.
- Appuyez sur ANNUL. pour sortir du sous-menu et revenir dans le menu des rapports.

Si une imprimante est raccordée au panneau, passez à l'étape 2 ci-dessous.

Étape 2 : Impression du rapport d'alarme

```
- Rapport pour -
1 imprimante
2 écran
```

- Pour imprimer le rapport d'alarme sur l'imprimante, appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Imprimante».
- Pour afficher le rapport d'alarme à l'écran, appuyez sur ▼ puis sur ENTRÉE pour sélectionner «Écran». Suivez les instructions ci-dessus pour naviguer dans le rapport d'alarme.

Rapport d'événements

Le rapport d'événements contient toutes les activités du système : alarmes, défauts et activation des touches. Les événements apparaissent par ordre chronologique en commençant par le plus récent. Le nombre maximal d'événements enregistrés est 2 000. Lorsque le système atteint cette capacité de 2 000 entrées, toute nouvelle entrée entraîne l'effacement des 1 000 entrées les plus anciennes.

Étape 1 : Sélectionnez le rapport d'événements

```
- Menu rapports -
1 rapport alarme
2 rap. événement
3 niv. courants
                 v
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour amener le curseur sur «Rapport d'événements».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon qu'une imprimante est raccordée ou non au panneau.

Si aucune imprimante n'est raccordée au panneau, le rapport d'alarme s'affichera à l'écran.

- Utilisez ▲ et ▼ pour déplacer le curseur dans le rapport.
- Appuyez sur INFO et maintenez cette touche enfoncée pour obtenir des détails sur l'événement en question.
- Appuyez sur CANCEL pour sortir du sous-menu et revenir dans le menu des rapports.

Si une imprimante est raccordée au panneau, passez à l'étape 2 ci-dessous.

Étape 2 : Impression du rapport d'événements

```
- Rapport pour -
1 imprimante
2 écran
```

- Pour imprimer le rapport d'événements sur l'imprimante, appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Imprimante».
- Pour afficher le rapport d'alarme à l'écran, appuyez sur ▼ puis sur ENTRÉE pour sélectionner «Écran». Suivez les instructions ci-dessus pour naviguer dans le rapport d'événements.

Niveaux de courants

Cette option permet d'obtenir les niveaux de courants des dispositifs adressables.

Étape 1 : Sélectionnez Niveaux courants

```
- Menu rapports -
1 rapport alarme
2 rap. événement
3 niv. courants
                 v
```

1. Utilisez ▽ et ▽ pour amener le curseur sur «Niv. courants».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon qu'une imprimante est raccordée ou non au système.

- **Si aucune imprimante n'est raccordée au panneau,** passez directement à l'étape 3.
- **Si une imprimante est raccordée au panneau,** suivez les étapes 2 et 3 ci-dessous.

Étape 2 : Impression des niveaux courants

```
 - Rapport pour -
1 imprimante
2 écran
```

- Pour imprimer les niveaux de courants sur l'imprimante, appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Imprimante».
- Pour afficher les niveaux de courants à l'écran, appuyez sur ▽ puis sur ENTRÉE pour sélectionner «Écran».

Étape 3 : Sélectionnez le numéro de boucle

```
- choix no boucle -
boucle: tous
```

- Sélectionnez un numéro de boucle en utilisant △ et ▽ pour faire défiler la liste de nombres ou
- Sélectionnez tous les numéros de boucle en appuyant sur ENTRÉE. Attendez cinq secondes. Utilisez △ et ▽ pour déplacer le curseur dans la liste des boucles.

Si vous affichez les niveaux courants à l'écran,

- Utilisez △ et ▽ pour déplacer le curseur dans le rapport.
- Appuyez sur INFO et maintenez cette touche enfoncée pour obtenir des détails sur le niveau courant.
- Appuyez sur ANNUL. pour sortir du sous-menu et revenir dans le menu des rapports.

Par exemple, si vous sélectionnez la boucle deux, voici ce qui apparaîtra à l'écran :

```
Boucle 2 addresse 001
Dét.ion bas profil
niveau actuel: 846
% alarme:    0%
```

- La première et la deuxième ligne précisent le dispositif visé.
- Le **niveau actuel** est un point de référence utile pour nos techniciens.
- Le **% alarme** indique si le dispositif est prêt du seuil de passage en alarme : 0 % est le plus éloigné et 80 % le plus proche.

Comptes de vérification

Cette option indique les dispositifs pré-alarmés qui se trouvent en mode de vérification. Ce rapport enregistre chaque fois qu'un dispositif passe en pré-alarme. Si aucun dispositif n'est réglé pour le mode de vérification, aucun rapport ne s'affichera.

Étape 1 : Sélectionnez le compte des vérifications

```
- Menu rapports - ^
2 rap. événement
3 niv. courants
4 compt. vérif.
                 v
```

1. Utilisez ▽ et ▽ pour amener le curseur sur «Compt. vérif.».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon qu'une imprimante est raccordée ou non au système.

- **Si aucune imprimante n'est raccordée au panneau,** passez à l'étape 3.
- **Si une imprimante est raccordée au panneau,** suivez les étapes 2 et 3 ci-dessus.

Étape 2 : Impression des comptes de vérification

```
 - Rapport pour -
1 imprimante
2 écran
```

- Pour imprimer les comptes de vérification sur l'imprimante, appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Imprimante».
- Pour afficher le rapport d'alarme à l'écran, appuyez sur ▽ puis sur ENTRÉE pour sélectionner «Écran».

Étape 3 : Sélectionnez le numéro de boucle

```
-choix no boucle  -
boucle: tous
```

- Sélectionnez un numéro de boucle en utilisant △ et ▽ pour faire défiler la liste de nombres ou
- Sélectionnez tous les numéros de boucle en appuyant sur ENTRÉE. Attendez cinq secondes.

Utilisez △ et ▽ pour déplacer le curseur dans la liste des boucles.

Étape 4 : Si ce qui suit s'affiche…

```
Aucune comp.
vérifiée trouvée.
```

…l'affichage retournera au menu des rapports.

OU

Si ce qui suit apparaît à l'écran…

```
Boucle 2 addresse 001
Dét.ion bas profil
Compteur de
vérification: 2
```

- Appuyez sur INFO et maintenez cette touche enfoncée pour afficher les détails.
- Utilisez △ et ▽ pour déplacer le curseur dans la liste.
- Appuyez sur ANNUL. pour sortir du menu des rapports.

Rapport de maintenance

Cette option donne le rapport de tous les dispositifs qui se trouvent à plus de 60 % du seuil d'alarme.

Étape 1 : Sélectionnez le rapport de maintenance

```
- Menu rapports - ^
3 niv. courants
4 compt. vérif.
5 rapport main
                 v
```

1. Utilisez ▽ et ▽ pour amener le curseur sur «Rapport main».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon qu'une imprimante est raccordée ou non au système.

- **Si aucune imprimante n'est raccordée au panneau,** passez à l'étape 3.
- **Si une imprimante est raccordée au panneau,** suivez les étapes 2 et 3 ci-dessus.

Étape 2 : Impression du rapport de maintenance

```
- Rapport pour -
1 imprimante
2 écran
```

- Pour imprimer le rapport d'entretien sur l'imprimante, appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Imprimante».
- Pour afficher le rapport d'alarme à l'écran, appuyez sur ▽ puis sur ENTRÉE pour sélectionner «Écran».

Étape 3 : Sélectionnez le numéro de boucle

```
-choix no boucle -
boucle: _
```

- Sélectionnez un numéro de boucle en utilisant △ et ▽ pour faire défiler la liste de numéros ou
- Sélectionnez tous les numéros de boucle en appuyant sur ENTRÉE. Attendez cinq secondes. Utilisez △ et ▽ pour déplacer le curseur dans la liste des boucles.

Étape 4 : Si ce qui suit s'affiche…

```
Aucune comp. sale
trouvée
```

…l'affichage retournera au menu des rapports.

OU

Si ce qui suit apparaît à l'écran…

```
Boucle 2 addresse 001
Det.ion bas profil
% de saleté:  271%
```

- Appuyez sur INFO et maintenez cette touche enfoncée pour afficher les détails.
- Utilisez △ et ▽ pour déplacer le curseur dans la liste.
- Appuyez sur ANNUL. pour sortir du menu des rapports.

2. Menu de dérivation

Utilisez le menu de dérivation lorsque vous voulez contourner par dérivation ou au contraire rétablir des composantes, des circuits câblés, des boucles adressables complètes ou des sorties (par exemple, des relais et des signaux).

Pour entrer dans le menu de dérivation, vous devez être dans le menu de commande.

Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez le menu de dérivation

```
-Menu de commande-
1 Rapports
2 Dérivation
3 Essai
                 V
```

1. Utilisez ▽ et ▽ pour amener le curseur sur «Dérivation».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour sélectionner le menu de dérivation.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer code  niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Sélectionnez l'option que vous souhaitez afficher

```
-Menu dérivation-
1 comp./circuit
2 boucle
3 relais débranc.
```

1. Utilisez △ et ▽ pour déplacer le curseur dans le menu.
2. Appuyez sur ENTRÉE pour sélectionner une option.

Appuyez sur ANNUL. pour sortir et retourner au menu de dérivation. Répétez la même chose pour sortir du menu de commande.

Les sous-sections qui suivent expliquent comment utiliser chacune des options du menu de dérivation.

Dérivation de circuit ou de composante

Utilisez cette option si vous voulez contourner par dérivation ou au contraire rétablir un dispositif ou un circuit du panneau. Généralement cette option est utilisée lors de l'ajout, du retrait, de la réparation, ou de l'examen d'un dispositif ou d'un circuit.

Pour rétablir le circuit ou le dispositif, suivez la même procédure que pour le dériver.

Étape 1 : Sélectionnez la composante ou le circuit

```
-Menu dérivation-
1 comp./circuit
2 boucle
3 relais débranc.
```

Appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Comp./Circuit» pour sélectionner une composante.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe

```
Entrer code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Sélectionnez une composante

```
-Choix composante-
boucle: 0
composante:000
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner le numéro de boucle ou de composante.
2. Entrez le numéro de boucle, puis appuyez sur ENTRÉE.
3. Entrez le numéro de composante, appuyez sur ◁ et ▷ selon le cas pour déplacer le curseur à gauche et à droite.
4. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 4 : Dérivez la composante ou le circuit

```
Lum strobes
niveau 2
L0 000 non dérivée.
La dériver? O
```

1. Le système vous demande alors si vous voulez ou non dériver la composante. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner «oui» ou «non».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon votre choix :

- **Si vous sélectionnez «oui»,** le système affichera le message «Comp./Circuit dérivé (rétabli)» puis il retournera au menu de dérivation.
- **Si vous sélectionnez «non»,** le système affichera le message «Opération annulée» puis retournera au menu de dérivation.

Rétablir un circuit ou un dispositif dérivé lorsqu'ils sont actifs

Si vous voulez rétablir une composante ou un circuit qui est passé en alarme alors qu'il était dérivé, le message suivant s'affichera :

```
Avis: Cette
entrée est activée.
Voulez-vous vraiment
la dériver? O
```

Si vous sélectionnez «oui» pour rétablir cette composante, le système passera immédiatement en alarme. Pour éviter ce problème, appuyez sur la touche REMISE du système avant de rétablir une composante ou un circuit.

Dérivation de boucle

ATTENTION: Si vous dérivez une boucle, tous les dispositifs d'entrée et de sortie branchés à cette boucle seront mis hors fonction.

Utilisez cette option si vous voulez dériver une boucle entière de dispositifs adressables. Cette fonction est utile notamment lors d'activités d'entretien du bâtiment.

Pour rétablir une boucle dérivée, suivez les mêmes étapes que pour la dériver.

Étape 1 : Sélectionnez la dérivation de boucle

```
-Menu dérivation-
1 Comp./circuit
2 Boucle
3 relais débranc.
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Boucle».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 2 : Sélectionnez un numéro de boucle

```
- choix no boucle -
boucle: _
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner le numéro de boucle.
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 3 : Dérivez la boucle

```
Boucle 0 actuel.
non dérivée.
La dériver? O
```

1. Le système vous demande maintenant si vous voulez ou non dériver ou rétablir la boucle. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner «oui» ou «non».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon votre choix :

- Si vous sélectionnez «oui», le système affichera le message «Boucle dérivée» ou «boucle non dérivée» puis il retournera au menu de dérivation.
- Si vous sélectionnez «non», le système affichera le message «Opération annulée» puis retournera au menu de dérivation.

Rétablir une boucle lorsqu'elle est active

Si vous voulez rétablir une boucle qui est passée en alarme alors qu'elle était dérivée, le message suivant s'affichera :

```
Avis: Boucle  avec
entrée activée.
Voulez-vous vraiment
la dériver? O
```

Si vous sélectionnez «oui» pour rétablir cette boucle, le système passera immédiatement en alarme. Pour éviter ce problème, appuyez sur la touche REMISE du système avant de rétablir une boucle.

Débrancher un relais

Cette option est utile si vous voulez débrancher ou rebrancher les relais auxiliaires.

Étape 1 : Sélectionnez le débranchement des relais

```
-Menu dérivation-
1 Comp./circuit
2 Boucle
3 relais débranc.
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Relais débranc».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 2 : Sélectionnez «oui» ou «non»

```
Relais communs aux.
branches.
Les débrancher? O
```

1. Le système vous demande maintenant si vous voulez ou non débrancher les relais auxiliaires. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner «oui» ou «non».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon votre choix :

- **Si vous avez choisi «oui»,** le système affichera «Relais débranché» ou «Relais rebranché», selon le cas, puis retournera au menu de commande.
- **Si vous choisissez «non»,** le message «Opération annulée» apparaîtra puis l'affichage retournera au menu de commande.

3. Menu d'essai

Utilisez le menu d'essai pour vérifier le fonctionnement du système. L'exécution de l'essai placera le système en mode de défaut (non verrouillé). Le mode d'essai sera automatiquement annulé si aucun circuit n'est activé pendant une heure.

Remarques:

- Les données relatives à l'essai qui apparaissent à l'écran seront enregistrées dans le rapport d'événements.
- Pour imprimer les données de l'essai sur une imprimante ou les télécharger sur un ordinateur portatif (au moyen d'HyperTerminal), la sortie d'imprimante doit être mise en fonction au moyen du Configurateur.

Pour entrer dans le menu d'essai, vous devez être dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez le menu d'essai

```
-Menu de commande-
1 Rapports
2 Dérivation
3 Essi
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Essai».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour sélectionner le menu d'essai.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Sélectionnez l'option que vous voulez visualiser

```
-Choix type d'essai-
1 essai audible
2 essai sous sil.
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour déplacer le curseur dans le menu.
2. Appuyez sur ENTRÉE pour sélectionner une option.

Appuyez sur ANNUL. pour sortir de cette option et retourner dans le menu d'essai. Faites la même chose pour sortir du menu de commande.

Les sous-sections ci-dessous expliquent comment utiliser chacune des options du menu d'essai.

Essai audible

Durant cet essai, le passage en alarme de n'importe quel dispositif d'entrée déclenchera tous les signaux pendant une demi-seconde. L'activation d'un défaut sur n'importe quel dispositif d'entrée déclenchera les signaux de façon continue pendant une seconde.

Remarque: Les avertisseurs sonores raccordés à un module de sortie adressable ne seront pas activés en mode d'essai audible.

Étape 1 : Sélectionnez Essai Audible

```
-Choix type d'essai-
1 essai audible
2 essai sous  sil.
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Essai audible».
2. Appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Essai audible» pour sélectionner cette option. L'essai commencera.

Étape 2 : Visualisez l'essai

```
-Routine d'essai-
Alarmes: 0
Défectuosités: 0
Entrée pour fin
```

Pendant le déroulement de l'essai, le compte d'alarmes et de défauts augmentera au fur et à mesure de leur enregistrement.

Appuyez sur ENTRÉE pour mettre fin à l'essai.

À ce point, l'affichage variera selon qu'une imprimante est raccordée ou non au panneau. **Si aucune imprimante n'est raccordée au panneau,** les résultats de l'essai s'afficheront à l'écran.

- Utilisez ▲ et ▼ pour déplacer le curseur dans le fichier.
- Appuyez sur INFO et maintenez cette touche enfoncée pour obtenir des détails sur l'événement enregistré.

Appuyez sur ANNUL. pour repasser à l'affichage normal et vider le fichier de l'essai. **Si une imprimante est raccordée au panneau,** suivez l'étape 3 ci-dessous.

Étape 3: Imprimez les résultats de l'essai

```
- Rapport pour -
1 imprimante
2 écran
```

- Pour imprimer les résultats de l'essai sur l'imprimante, appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Imprimante».
- Pour afficher les résultats de l'essai à l'écran, appuyez sur ▼ puis sur ENTRÉE pour sélectionner «Écran». Suivez alors les instructions ci-dessous pour naviguer dans le rapport d'essai.

Essai silencieux

Durant cet essai, le système enregistrera le passage en alarme ou en défaut de n'importe quel dispositif d'entrée, mais les signaux sonores ne seront pas déclenchés. Le système n'enregistrera que les défauts maintenus pendant plus de 10 secondes.

Étape 1 : Sélectionnez Essai sous sil.

```
-Choix type d'essai-
1 essai audible
2 essai sous sil.
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Essai sous sil.».
2. Appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Essai sous sil.» pour sélectionner cette option. L'essai commencera.

Étape 2 : Visualisez l'essai

```
- Routined'essai -
Alarmes: 0
Défectuosités: 0
Enter pour fin
```

Pendant le déroulement de l'essai, le compte d'alarmes et de défauts augmentera au fur et à mesure de leur enregistrement.

Appuyez sur ENTRÉE pour mettre fin à l'essai.

À ce point, l'affichage variera selon qu'une imprimante est raccordée ou non au panneau. **Si aucune imprimante n'est raccordée au panneau,** les résultats de l'essai s'afficheront à l'écran.

- Utilisez ▲ et ▼ pour déplacer le curseur dans le fichier.
- Appuyez sur INFO et maintenez cette touche enfoncée pour obtenir des détails sur l'événement enregistré.

Appuyez sur ANNUL. pour repasser à l'affichage normal et vider le fichier de l'essai. **Si une imprimante est raccordée au panneau,** suivez l'étape 3 ci-dessous.

Étape 3: Imprimez les résultats de l'essai

```
-  Rapport pour -
1 imprimante
2 écran
```

- Pour imprimer les résultats de l'essai sur l'imprimante, appuyez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Imprimante».
- Pour afficher les résultats de l'essai à l'écran, appuyez sur ▼ puis sur ENTRÉE pour sélectionner «Écran». Suivez alors les instructions ci-dessous pour naviguer dans le rapport d'essai.

Autre option de menu n° 3 : Mise en fonction du contrôle manuel

Remarques:

- Vous ne verrez cette option dans le menu de commande que si votre système a été programmé pour le contrôle manuel.
- Cette fonction n'est pas modifiée par une remise du système.

Cette option augmente la sécurité du système en exigeant que l'utilisateur entre un mot de passe ou active un commutateur à clé avant qu'une touche du panneau ne soit opérationnelle. Cette fonction de «contrôle manuel» est réglée au moyen du Configurateur et peut contrôler n'importe quel nombre de touches de commande. En sélectionnant l'option de contrôle manuel requis dans le menu de commande ou en tournant le commutateur à clé, vous pourrez activer ou désactiver cette fonction.

Sélection de la mise en fonction du contrôle manuel à partir du menu

Pour sélectionner l'option de mise en fonction requise, vous devez être dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez la mise en fonction du contrôle manuel

```
-Menu de commande -
1 Rapports
2 Dérivation
3 Cont. Manuel Fonc.
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Cont. Manuel Fonc.».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Mettez en fonction le contrôle manuel

```
Contrôle manuel
hors fonction.
En fonction? O
```

1. Le système vous demande alors si vous voulez ou non mettre en fonction le contrôle manuel. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner «oui» ou «non».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Le message «Contrôle manuel en fonction» apparaît alors à l'écran en mode normal, et le panneau sera en mode de défaut. Pour vérifier quel contrôle manuel a été mis en fonction, appuyez sur la touche INFO. Pour mettre hors fonction le contrôle manuel, suivre les mêmes étapes que celles décrites ci-dessus.

Sélection de la mise en fonction du contrôle manuel au moyen d'un commutateur à clé

Vous pouvez régler le FX 2000 de façon à exiger l'activation d'un commutateur à clé au lieu d'un code d'accès pour mettre en fonction le contrôle manuel. Lorsque le commutateur à clé est tourné, le message " Contrôle manuel en fonction " apparaît à l'écran en mode normal, et le panneau est en mode de défaut. Pour vérifier quel contrôle manuel est en fonction, appuyez sur la touche INFO. Pour mettre hors fonction le contrôle manuel, remettez le commutateur à clé dans sa position d'origine.

4. Changement de mot de passe

Utilisez des mots de passe pour limiter l'accès à certains menus. Reportez-vous à la section *Mots de passe* à la page 10 pour plus de détails. Pour entrer dans le sous-menu de changement de mot de passe, vous devez être dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez le sous-menu de changement de mot de passe

```
-Menu de commande-
2 Dérivation
3 Essai
4 Changer mot Passe
```

1. Utilisez △ et ▽ pour placer le curseur sur «Changer mot Passe».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe courant

```
Entrer code  niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez le mot de passe que vous souhaitez changer. Voir ci-dessous les instructions concernant l'entrée des mots de passe.

Étape 3 : Entrez votre nouveau mot de passe

```
Entrer mot de passe
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Ré-entrer  mot passe
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _
```

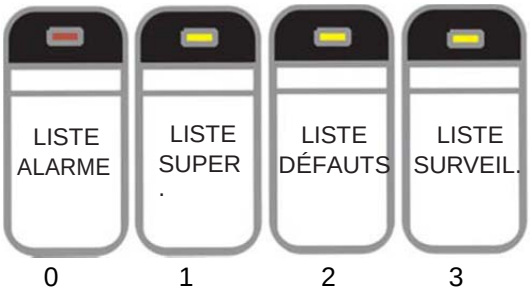
1. Entrez le nouveau mot de passe.

   Appuyez sur ENTRÉE.
2. Ré-entrez votre mot de passe pour le confirmer.
3. Appuyez sur ENTRÉE. L'affichage retourne au menu de commande.

Entrée des mots de passe

Pour entrer des mots de passe, appuyez sur:

- la touche «Liste Alarme» pour le numéro 0
- la touche «Liste Super.» pour le numéro 1
- la touche «Liste Défauts» pour le numéro 2
- la touche «Liste Surveil.» pour le numéro 3



Étant donné qu'il n'y a aucun nombre disponible au- dessus de trois, vos mots de passe peuvent comprendre n'importe quelle combinaison des nombres zéro, un, deux et trois (jusqu'à 20 chiffres).

Nouvel affichage DS : Mots de passe

5. Mode Jour / Nuit

À partir du Configurateur, vous pouvez programmer différents niveaux de sensibilité du système pour le mode jour et le mode nuit. Sélectionnez l'option de mode jour/nuit dans le menu de commande si vous souhaitez régler manuellement ce mode.

Pour entrer dans l'option de mode jour/nuit, vous devez être dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez le mode jour / nuit

```
-Menu de commande-
3 Essai
4 Changer mot Passe
5 Mode jour/nuit
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Mode jour/nuit».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Sélectionnez «oui» ou «non»

```
Mode jour/nuit en
mode automatique.
Changer? O
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner « oui » ou « non ».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon votre choix :

- **Si vous avez sélectionné «oui»,** passez à l'étape 3.
- **Si vous avez sélectionné «non»,** le message «Opération annulée» s'affichera et le système retournera au menu de commande.

Étape 4 : Sélectionnez le mode

```
- Choix  mode -
1 jour manuel
2 nuit manuel
3 jour/nuit auto
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner «Jour manuel», «Nuit, manuel» ou «Jour/Nuit Auto».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer. L'affichage retournera au menu de commande.

Remarque: Le panneau restera dans le mode que vous avez sélectionné jusqu'à ce que vous sélectionniez un autre mode.

6. Réglage de l'heure et de la date

Remarque: Sélectionnez cette option si vous voulez régler l'heure. Pour changer la date, vous devez utiliser le Configurateur.

Pour entrer dans l'option de réglage de l'heure et de la date, vous devez être dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez Entrer Heure/Date

```
-Menu de commande-
4 Changer mot Passe
5 Mode Jour/nuit
6 Entrer Heure/date
```

1. Appuyez sur MENU pour sélectionner le menu de commande.
2. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Entrer Heure/Date».
3. Appu
4. yez sur ENTRÉE lorsque le curseur clignote à côté de «Entrer Heure/Date» pour sélectionner cette option.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Réglez l'heure

```
- Changer heure -
 heure:12:08 PM
```

- Utilisez ▲ et ▼ pour changer l'heure.
- Utilisez ◁ et ▷ pour régler les heures, les minutes et AM/PM.
- Lorsque vous avez terminé appuyez sur ENTRÉE pour retourner au menu de commande.

7. Vider le contenu de la mémoire d'événements

Sélectionnez cette option si vous voulez effacer les données d'alarme, d'événements ou toutes les données. Pour entrer dans l'option " Vid. mem. événement " vous devez vous trouver dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez Vid. mem. événement

```
- Menu de commande-
5 Mode jour/nuit
6 Entrer Jour/Date
7 Vid.mém.événement
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour placer le curseur sur «Vid. mém. événement».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Sélectionnez les données à effacer

```
- Choisir données -
1 données alarme
2 don. événements
3 toutes données
```

```
Eliminer toutes
les entrées dans
fichiers choisis?
0
```

- Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner les données que vous voulez effacer.
- Utilisez ◁ et ▷ pour sélectionner «oui» ou «non» .
- Appuyez sur ENTRÉE pour continuer. L'affichage retournera au menu de commande.

8. Vider le compteur de vérification

Sélectionnez cette option si vous voulez remettre à zéro le compteur de vérification.

Pour entrer cette option, vous devez être dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez Vider compt. vérif.

```
-Menu de commande-
6 Entrer Jour/date
7 Vid.mem.événement
8 Vider comp.vérif.
```

1. Utilisez △ et ▽ pour placer le curseur sur «Vider comp. vérif.».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Sélectionnez «oui» ou «non»

```
Vider compteurs
de vérification?
0
```

1. Utilisez △ et ▽ pour sélectionner «oui» ou «non».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon votre choix :

- **Si vous avez sélectionné «oui»,** le message «Compteurs vidés» s'affichera puis le système retournera au menu de commande.
- **Si vous avez sélectionné «non»,** le message «Opération annulée» s'affichera puis le système retournera au menu de commande.

9. Programmation automatique

Utilisez la programmation automatique chaque fois que vous ajoutez ou retirez une composante sans utiliser le Configurateur. Par exemple, si une nouvelle composante est ajoutée à une boucle, le FX 2000 affichera le message suivant tout en étant en mode normal:

```
22 mai 2002 11:05AM
Defaut appareil
non config.
DEF 001 de 001
```

La fonction " Auto Program " a des réglages par défaut spécifiques. Par exemple, un nouveau point réglé en tant qu'alarme aura les réglages par défaut suivants:

- Aucune corrélation de voyants
- Activera tous les signaux (alarme commune)
- N'activera pas les sorties de relais
- Aucune étiquette de composante n'est attachée

Tout changement à ces réglages par défaut doit être effectué au moyen du Configurateur.

Pour entrer dans l'option " Auto Program ", vous devez être dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyez sur MENU lorsque l'affichage est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionnez Auto Program

```
-Menu de commande-
7 Vid.mem.événement
8 Vider comp. vérif.
9 Auto Program
```

1. Utilisez △ et ▽ pour placer le curseur sur «Auto Program».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

Étape 2 : Entrez votre mot de passe (s'il y a lieu)

```
Entrer  code niveau
1 ou plus élevé:
```

Entrez votre mot de passe. *Suivez les instructions de la page 30.*

Étape 3 : Sélectionnez « oui» ou «non»

```
1 nouv composante
trouvée sur 1 boucle
Ajouter par program
par defaut? O
```

1. Utilisez △ et ▽ pour sélectionner «oui» ou «non».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon votre choix :

- **Si vous avez sélectionné «oui»,** passez à l'étape 4.
- **Si vous avez sélectionné «non»,** l'affichage indiquera «pas de changement arrêt auto program» puis retournera au menu de commande.

Étape 4 : Sélectionnez «oui» ou «non» pour accepter ou décliner le message

```
Avis: Revérifier
le système au complet
lorsque terminé.
Continuer? O
```

1. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner «oui» ou «non».
2. Appuyez sur ENTRÉE pour continuer.

À ce point, l'affichage variera selon votre choix :

- **Si vous avez sélectionné «oui»,** le message «Auto-programmation en cours». Une fois l'auto-programmation terminée, l'affichage retournera au mode normal.
- **Si vous avez sélectionné «non»,** l'affichage indiquera «pas de changement arrêt auto program» puis retournera au menu de commande.

Remarque: Il vous est fortement recommandé de revérifier tous les dispositifs ajoutés au moyen de la fonction de programmation automatique.

Notes

Notes

MIRCOM®
Advanced Life Safety Solutions

Canada
25 Interchange Way
Vaughan, ON L4K 5W3
Tél. 905-660-4655 Téléc. 905-660-4113

U.S.A.
4220 Steve Reynolds Blvd, Unit 17
Norcross (Atlanta), GA 30093
Tél. 1-888-660-4655 Téléc. 1-888-660-4113

© Mircom 2015
Imprimé au Canada
Modifications possibles sans préavis

www.mircom.com