

Séries FX-2000

Centrale d'alarme incendie



Table des matières

Introduction	1
À propos de ce guide	1
Assistance technique	1
Indicateurs, commandes et fonctionnement du panneau avant	2
Emplacements des commandes et des voyants à l'avant du panneau (affichage classique)	2
Emplacements des commandes et des voyants à l'avant du panneau (affichage graphique)	3
Numérotation des touches de commande (affichage graphique)	4
Voyants communs	4
Commandes générales	6
Dépannage	9
Démarrage	10
Option Menu	11
Code d'accès	12
Fonctionnement du menu du panneau avant	13
1. Menu des Rapports	13
2. Menu de Contournement	18
3. Menu du test de marche	22
Option #3 du Menu alternatif: Activation de la commande manuelle	25
4. Changer le code d'accès	26
5. Mode Jour/Nuit	27
6. Régler l'heure/date	28
7. Effacer le registre des incidents	29
8. Effacer le compteur de vérification	30
9. Programmation automatique	31

Introduction

À propos de ce guide

Ce guide fournit des renseignements sur l'utilisation des fonctions du menu de commande de la centrale d'alarme incendie FX-2000. À l'aide des instructions dans ce manuel, vous seriez en mesure de

- Imprimer des rapports
- Dériver les dispositifs, les circuits, les boucles et les relais de déconnexion
- Effectuer un test de marche
- Modifier votre mot de passe
- Effacer les registres et les compteurs
- Configurer les modes Jour/Nuit et l'heure
- Programmer automatiquement le système

Service d'assistance technique

Pour toutes demandes, veuillez rejoindre le département de service d'assistance technique de Mircom entre 8h et 17h (HAE) du lundi au vendredi, excluant les jours fériés.

Téléphone local: 905-695-3535 **Téléphone gratuit:** 1-888-449-3535

Télécopie locale: 905-660-4113 **Télécopie gratuite:** 1-888-660-4113

Courriel: techsupport@mircom.com

Voyants à l'avant du panneau, commandes et fonctionnement

Emplacements des commandes et des voyants à l'avant du panneau (affichage classique)

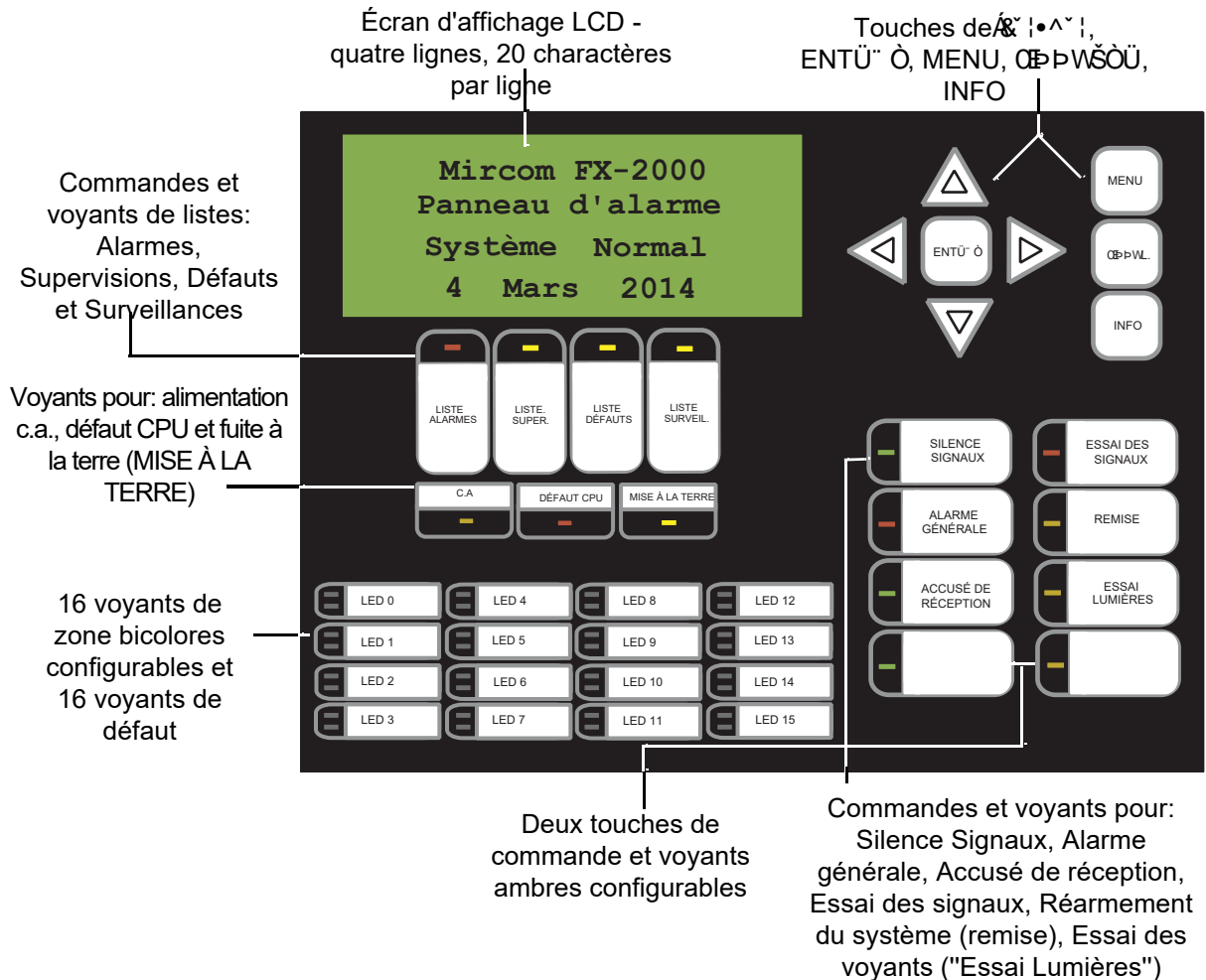


Figure 1' - 3XJWUf fg'Xi 'dUbbYU 'Uj Ubh(5 ZJW Uj Y'WUggjei Y)



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:

- 7`ll bchYa YbhfUd]XY: 120 &ã } [c{ ^} o pæ minute, cycle 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 facilitent la sélection de langue d'affichage (français ou anglais) et l'impression des renseignements personnalisés pour l'identification des zones.

Voyants à l'avant du panneau, commandes et fonctionnement (affichage graphique)

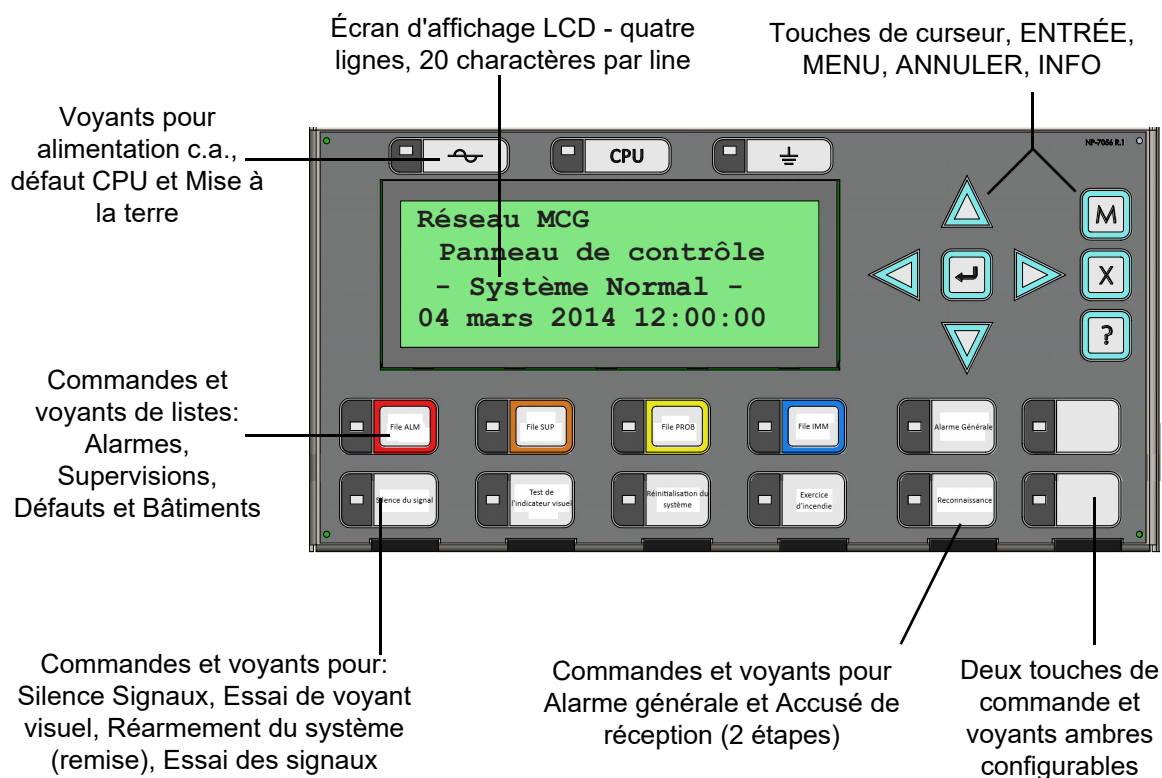


Figure 2 Voyants à l'avant du panneau (affichage graphique)



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 une des deux cadences suivantes:

- **Clignotement rapide:** 120 clignotements par minute, cycle 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 facilitent la sélection de langue d'affichage (français ou anglais) et l'impression des renseignements personnalisés pour l'identification des zones.

Numérotation des touches de commande (affichage graphique)

Figure 3 démontre les touches comme numérotées par le configurateur. Cet affichage s'agit de l'option **Défaut 4 x 20** dans le configurateur.

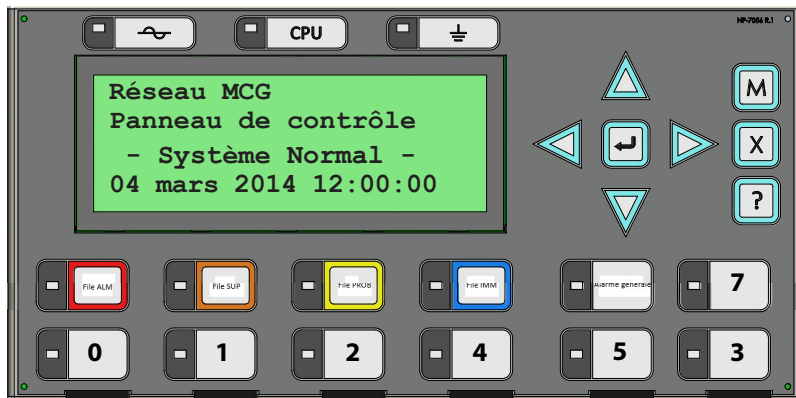


Figure 3 Numérotation des touches pour affichage graphique

Voyants Communs

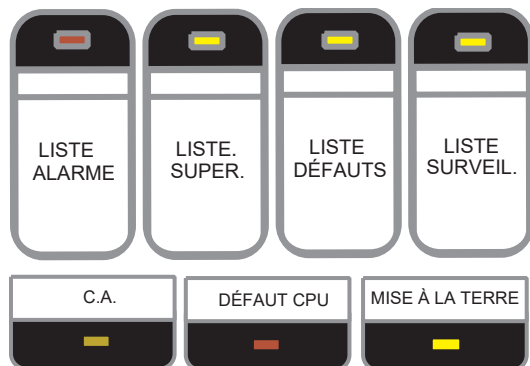


Figure 4 Affichage classique: Voyants communs

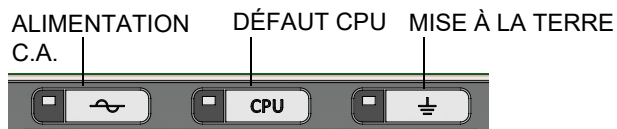


Figure 5 Affichage graphique: Alimentation C.A., Défaut CPU, Mise à la terre



Figure 6 Affichage graphique: liste alarme, liste supervision, liste défaut, liste bâtiment

Avertisseur

L'avertisseur est déclenché par l'un des éléments suivants:

- **Alarme d'incendie:** en continu
- **Alarme de supervision:** taux de clignotement rapide
- **Défaut:** taux de clignotement de défaut
- **Surveillance/Bâtiment:** Configurable pour émettre un son au taux de clignotement de défaut

Si l'avertisseur s'allume suite à une panne ou supervision non verrouillée, il s'éteindra si la condition provocatrice disparaît et s'il n'y a pas d'autre raison pour demeurer allumé.

Activation C.A. DEL

Le voyant de l'activation C.A. s'allume en vert lorsque l'alimentation principale se situe à un niveau acceptable. Le voyant s'éteint lorsque ce niveau tombe en dessous du seuil de défaillance et que le panneau passe en mode veille.

Liste Alarme DEL

Le voyant de la Liste Alarme clignote en rouge lorsque le panneau est en mode alarme. Ce dernier résulte de toute alarme sur un point ou une entrée programmée comme alarme ou de l'activation manuelle de la touche Alarme Générale (si le panneau est paramétré pour un fonctionnement en deux étapes). Le voyant s'allume en continu une fois que toutes les alarmes de la liste ont été vérifiées à l'aide de la touche Liste Alarme. Il demeure allumé jusqu'à ce que le panneau soit réinitialisé étant donné que toutes les alarmes sont verrouillées.

Liste Supervision DEL

Le voyant de la Liste Supervision clignote en orange en présence d'une alarme de supervision dans le panneau résultant d'un circuit de supervision avec ou sans verrouillage. Le voyant s'éteint si *tous* les circuits de supervision non verrouillés sont rétablis et que nul circuit de supervision verrouillé soit actif. Le voyant s'allume en continu une fois que toutes les alarmes de supervision dans la liste ont été vérifiées à l'aide de la touche Liste Supervision. Les alarmes de surveillance verrouillées demeurent actives jusqu'à ce que le panneau soit réinitialisé.

Liste Défauts DEL

Le voyant de la Liste Défauts clignote en orange au taux de clignotement de défaut lorsque le panneau détecte une condition anormale. Il s'éteint une fois que tous les défauts non verrouillés ont été résolus. Le voyant s'allume en continu une fois que tous les défauts ont été vérifiés à l'aide de la touche Liste Défauts.

Liste Surveillance/Bâtiment DEL

Le voyant de la Liste Surveillance/Bâtiment clignote en orange au taux de clignotement de défaut lorsque le panneau détecte une condition de moniteur. Il s'éteint une fois que toutes ces conditions sont résolus.

Défaut CPU DEL

Le Défaut CPU clignote en orange au taux de clignotement de défaut lorsque l'unité centrale de traitement est défaillante.

Mise à la terre DEL

Le voyant mise à la terre clignote en orange au taux de clignotement de défaut lorsque le détecteur de fuite à la terre identifie une anomalie sur un câblage de terrain. Il s'éteint une fois le défaut éliminé.



Figure 7 Affichage classique: commandes et voyants



Figure 8 Affichage graphique: Commandes et voyants

Silence Signaux DEL

Le voyant de la commande Silence Signaux clignote en orange au taux de clignotement de défaut après que les circuits signalés soient mis au silence par la touche Silence Signaux ou par le chronomètre de silence automatique des signaux. Le voyant s'éteint lorsque les signaux sont activés de nouveau par une alarme prochaine.

Essai des Signaux DEL

Le voyant de la commande Essai de Signaux s'allume en continu pendant que l'option Essai des Signaux est active.

Alarme Générale DEL

En fonctionnement à deux niveaux uniquement, le voyant rouge de l'Alarme Générale s'allume en permanence après que cette touche a été appuyée ou après que le chronomètre de l'Alarme Générale automatique s'est écoulé. Une fois le voyant allumé, il reste actif jusqu'à ce que le panneau soit réinitialisé.

Réarmement du système (Remise) DEL

Le voyant orange de la commande Réarmement du Système (Remise) s'allume en permanence une fois que la touche Remise a été appuyée et que le système est en train de réinitialiser.

Accusé de réception DEL

Si le panneau est configuré comme un système à deux étapes, le voyant de la commande Accusé de Réception clignote en orange au taux de clignotement rapide pendant l'écoulement du chronomètre d'Alarme générale. Il s'allume en continu une fois le chronomètre annulé par l'activation des commandes Accusé de Réception ou Silence Signaux. Si le chronomètre s'écoule et met le panneau en mode Alarme Générale, le voyant de la commande Accusé de Réception s'éteint.

Essai Lumières/Essai voyant visual DEL

Le voyant orange de la commande Essai Lumières s'allume en permanence après avoir appuyé sur la touche Essai Lumières et pendant que le système est en mode Essai Lumières.

Indicateurs configurables DEL

Les indicateurs configurables comprennent 16 voyants DEL bicolores disponibles pour l'alarme, la supervision et la surveillance, associés à 16 voyants de défaut disponible pour l'annonce des anomalies.







Commandes communes

Affichage LCD

L'écran est un grand écran LCD alphanumérique rétro-éclairé de quatre lignes et 20 caractères. Il affiche des renseignements concernant le panneau, ses circuits et ses dispositifs. Un curseur à l'écran est contrôlé par les touches de curseur (situés à droite de l'écran) pour la sélection et le contrôle des menus. Les rapports fournis par l'écran LCD comprennent le registre des alarmes et des événements, les niveaux actuels, la vérification et les rapports d'entretien.

Commandes de listes

Utiliser les commandes de listes pour sélectionner une option particulière à reviser.

- Utiliser la commande de **Liste Alarme** pour voir toutes les alarmes. Appuyer sur cette touche affichera sur l'écran l'alarme la plus récente. Naviguer à l'aide de  et  pour afficher les alarmes précédentes.
- Utiliser la commande de **Liste Supervision** pour voir toutes les conditions de supervision. Appuyer sur cette touche affichera sur l'écran les informations de supervision les plus récentes. Naviguer à l'aide de  et  pour afficher les conditions de supervision précédentes.
- Utiliser la commande de **Liste Défauts** pour voir tous les défauts. Appuyer sur cette touche affichera sur l'écran le problème le plus récent. Naviguer à l'aide de  et  pour afficher les défauts précédents.

- Utiliser la commande de **Liste Surveillance/Bâtiment** pour voir les conditions de surveillance. Appuyer sur cette touche affichera les renseignements de surveillance les plus récentes. Naviguer à l'aide de  et  pour afficher toutes les autres conditions.

Les listes sont affichées à l'écran selon l'ordre de priorité suivant: alarme, supervision, défauts et bâtiment. Si, par exemple, vous consultez une liste de bâtiment et qu'une alarme est déclenchée, la condition d'alarme apparaîtra immédiatement sur l'écran. De même, si aucune activité n'a lieu sur le système pendant 10 secondes après une sélection de commande, l'écran affichera la condition de priorité la plus élevée.

Touches de curseur

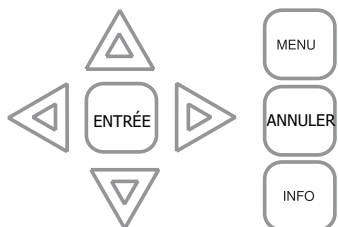


Figure 9 Affichage classique: touches de curseur

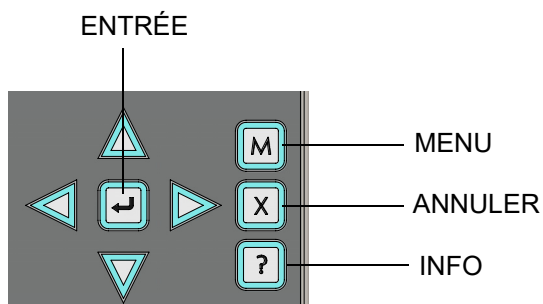


Figure 10 Affichage graphique: Touches de curseur

Situés autour de la touche d'**ENTRÉE**, les touches de curseur haut (précédent), bas (suivant), droit et gauche permettent la sélection des éléments sur l'écran. Les touches haut et bas permet de faire défiler les listes en boucle.

Touche ENTRÉE

Utiliser cette touche pour sélectionner un élément affiché sur l'écran

Touche ANNULER

Utiliser cette touche pour annuler une opération ou quitter.

Touche MENU

Utiliser cette touche pour afficher le menu des commandes.

Touche INFO

Appuyer et maintenir cette touche enfoncée pour obtenir des renseignements détaillés sur n'importe quel élément affiché.

Touche Silence Signaux

Appuyer sur la touche **Silence Signaux** lorsque le panneau est en alarme allume le voyant **Silence Signaux** et désactive tous les circuits pouvant être rendus silencieux. Les circuits non silencieux ne sont pas affectés. Les signaux s'activeront à nouveau suite au déclenchement d'une alarme ultérieure. Cette touche ne fonctionne pas pendant toute période configurée de Chronomètre d'inhibition du silence des signaux. Elle ne fonctionne pas non plus si les circuits d'indication sont activés à la suite d'un exercice d'incendie. Dans un système à deux étages, si le Chronomètre de l'alarme générale automatique n'est pas écoulé, cette touche remplit la même fonction que celle de la commande d'**Accusé de réception**.

Touche Essai des Signaux

La touche **Essai des Signaux** active tous les circuits d'indication configurés et non déconnectés, mais ne transmet aucune alarme à travers le relais d'alarme ou de ville. Cette touche peut être programmée pour activer des circuits d'indication spécifiques. L'exercice d'incendie est annulé soit en appuyant à nouveau sur la touche **Essai des Signaux** (touche à bascule) ou si le panneau déclenche une alarme réelle.

Touche Alarme Générale (Deux phases uniquement)

Si le panneau n'est pas configuré pour un fonctionnement en deux phases, cette touche ne fait rien. Dans le cas où il est configuré pour fonctionner en deux phases, l'activation de cette touche enclenche immédiatement la deuxième phase de l'alarme générale. Elle déclenche également les signaux désactivés pendant l'alarme générale. La condition de l'alarme générale demeure active jusqu'à la réinitialisation du panneau. Les signaux pouvant être désactivés peuvent le devenir à l'aide de la touche Silence Signaux.

Touche Réarmement du Système (remise)

La touche **Remise** réinitialise le panneau et tous les circuits:

- Réinitialise tous les états de défaut à verrouillage
- Restaure l'alimentation en fumée à 4 fils
- Éteint le voyant des commandes Silence Signaux, Accusé de Réception et Alarme Générale
- Arrête et réinitialise tous les chronomètres
- La déconnection auxiliaire n'est pas affectée
- Réinitialise tous les circuits d'indication
- Désactive tous les circuits d'indication
- Désactive l'exercice d'incendie
- Traite les entrées en tant que nouveaux événements
- La réinitialisation ne peut pas être activée tant que le chronomètre d'inhibition du silence du signal n'est pas écoulé.



ATTENTION: Après la mise sous tension, appuyez sur la touche **Remise** pour réinitialiser le système.

Touche d'Accusé de Réception (Deux phases uniquement)

Si le panneau n'est pas configuré pour un fonctionnement en deux phases, cette touche peut être configurée pour une opération différente. Dans le cas où il l'est, l'activation de la commande d'Accusé de réception pendant que la temporisation de l'alarme générale automatique est en cours (c'est-à-dire qu'une alarme préexiste déjà dans le panneau mais dans la première phase) annule la temporisation et allume le voyant de cette touche en permanence en orange.

Touche Essai Lumières

Appuyer et maintenir la touche **Essai Lumières** enfoncée allume tous les voyants du panneau et fait retentir l'avertisseur de manière continue. Les voyants bicolores s'allument deux fois pour indiquer les deux couleurs. Si l'essai des lumières est actif pour plus de dix secondes, le voyant de la commande **Défauts communs**.

Touches de commandes et voyants configurables

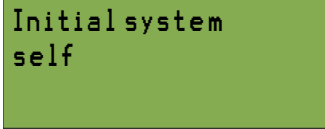
Ces deux touches et voyants peuvent être utilisés pour toute fonction répertoriée dans le programme du configurateur FX-2000. Telles fonctions comprennent le Silence de l'Avertisseur, le Disque auxiliaire et l'Évacuation totale, le Contournement, les Entrées du système et Contrôle du ventilateur.

Dépannage

Message	Description
Défaut d'unité centrale non configurée	Ce message apparaît lorsque des annonceurs ou des boucleurs supplémentaires sont physiquement connectés au panneau mais ne sont pas programmés dans le Configurateur ou sont configurés pour une adresse
Erreur de correspondance de l'additionneur d'E/S	Ce message s'affiche lorsque les modules additionnels câblés sont dans le mauvais ordre ou en mauvaise quantité. Si le nombre de modules additionnels câblés physiques ne correspond pas au nombre de modules répertoriés dans la configuration, le panneau affiche ce message. Ce message s'affiche également si les modules additionnels ne sont pas connectés.
Défaut d'affichage	Ce message s'affiche lorsque le nombre de modules d'affichage (RAX-1048/ TZ, FDX-008, RAX-2096, IPS-2424) connectés au panneau ne correspond pas au nombre et à l'ordre des modules d'affichage répertoriés dans la configuration. Assurez-vous que les modules d'affichage sont connectés.
Problème de dispositif non configuré	Ce message s'affiche lorsqu'un dispositif analogique est physiquement installé mais n'apparaît pas dans le programme de configuration.
Perte de données de l'imprimante	Ce message s'affiche lorsqu'une imprimante configurée n'est pas physiquement connectée au panneau et qu'un message est envoyé à l'imprimante. Appuyer sur la touche de réinitialisation du système élimine ce problème.
Mal adaptation de la version de configuration (RAX-LCD)	Ce message s'affiche lorsque les versions des microprogrammes de toutes les unités centrales ne sont pas compatibles.
Mal adaptation de l'adresse de configuration (RAX-LCD)	Ce message s'affiche lorsque les adresses des dispositifs esclaves configurés ne correspondent pas.
Mauvaise configuration du dispositif esclave	Ce message s'affiche si l'additionneur physique de boucle ne correspond pas au type d'additionneur spécifié dans le programme de configuration. Par exemple, ce message s'affiche si le module additionneur physique est un ALC-396 et que le module additionneur spécifié dans le configurateur est un ALC-H16.
Type de dispositif erroné	Ce message s'affiche si le type de dispositif analogique ne correspond pas au type répertorié dans le programme de configuration. Par exemple, ce message s'affiche si un capteur d'ionisation à l'adresse 013 est physiquement connecté au panneau mais que le programme de configuration indique que l'adresse 013 est un capteur photoélectrique (ou vice versa).
Plusieurs dispositifs non configurés	Ce message s'affiche si deux appareils identiques (dupliqués) sont situés à la même adresse sur la même boucle.
Échec de liaison de données	Ce message s'affiche si le panneau ne peut pas communiquer avec un annonceur à distance ou une unité centrale interne sur un module additionnel.
Problème de liaison de données	Ce message s'affiche lorsque le panneau a une erreur de communication avec un annonceur à distance.
Incompatibilité des programmes (affiché sur le RAX-LCD seulement)	Ce message s'affiche lorsque la version du micrologiciel du RAX-LCD n'est pas compatible avec celle du FX-2000
Erreur de configuration des données (RAM)	Ce message s'affiche si le système est surchargé et risque de se réinitialiser. Rechargez le Configurateur et/ou redémarrez le système en l'éteignant puis en le rallumant.
Erreur de configuration des données (FLASH)	Ce message s'affiche si le système est surchargé et risque de se réinitialiser. Si cette erreur se produit, veuillez la signaler au service d'assistance technique de Mircom.

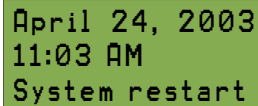
Démarrage

Lorsque le système est branché et que les batteries sont connectées, l'écran avant affiche:




```
Initial system  
self
```

Laissez le système s'initialiser pendant environ 40 secondes à une minute. Vous obtiendrez ensuite un message d'erreur, comme indiqué ci-dessous.





```
April 24, 2003  
11:03 AM  
System restart
```


système, appuyez sur la touche **INFO** () et la maintenez enfoncée pour faire afficher plus de renseignements à propos de la cause de l'activation de l'alarme, de la supervision, des défauts ou de la surveillance.



Remarque: Pour afficher la version du logiciel de configuration, appuyer sur

MENU (), puis maintenez la touche **INFO** () enfoncée.

Option Menu

Appuyer sur la touche **MENU** () pour activer l'option menu. Le menu se décompose comme suit:

Menu	Sous-menu	Description	Mode d'emploi
1. Rapports	Registre d'alarme	Imprimer le registre d'alarme.	Voir page 14.
	Registre des incidents	Imprimer le registre des incidents.	Voir page 14.
	Niveaux actuels	Imprimer les niveaux actuels.	Voir page 15.
	Comptage vérifié	Imprimer le comptage vérifié.	Voir page 16.
	Rapport d'entretien	Imprimer le rapport d'entretien.	Voir page 17.
2. Contournement	Appareil/Circuit	Contourner/décontourner un appareil/circuit.	Voir page 19.
	Boucle	Contourner/décontourner une boucle.	Voir page 20.
	Disque de relais	Déconnecter/reconnecter tous les relais.	Voir page 21.
3. Test de marche	Test sonore	Effectuer un test de marche sonore.	Voir page 23.
	Test silencieux	Effectuer un test de marche silencieux.	Voir page 24.
4. Changer le code d'accès	S/O	Changer tous les codes d'accès.	Voir page 26.
5. Mode Jour/Nuit	S/O	Sélectionner le mode jour ou nuit.	Voir page 27.
6. Régler l'heure/date	S/O	Configurer l'heure et la date.	Voir page 28.
7. Effacer le registre des incidents	Registre d'alarme	Effacer le registre des alarmes.	Voir page 29.
	Registre des incidents	Effacer le registre des incidents.	Voir page 29.
	Tous les registres	Effacer tous les registres.	Voir page 29.
8. Effacer le compteur de vérification	S/O	Effacer tous les compteurs de vérification.	Voir page 30.
9. Programmation automatique	S/O	Programme automatiquement le système lorsqu'un appareil est ajouté ou supprimé.	Voir page 31.



Remarque: Si vous avez utilisé le Configurateur pour programmer l'option "Activation requise" dans le Menu de commande, la liste du menu de commande apparaîtra différemment de celle illustrée ci-dessus. L'option trois du menu sera intitulée "Activation requise" et "Test de marche" passera à l'option quatre du menu. Toutes les options suivantes du menu seront également renumérotées. Pour plus d'informations sur l'option Activation requise voir page 25.

Codes d'accès

Paramètres d'usine

Les codes d'accès offrent trois niveaux différents d'accès au menu. Ces niveaux sont définis lors de la configuration et sont disponibles pour les fonctions suivantes :

- Rapports
- Contournement auxiliaire
- Contournement de l'appareil
- Boucle de contournement
- Test de marche
- Changer le code d'accès
- Régler les heures de fermeture
- Régler l'heure et la date
- Effacer le registre des incidents
- Effacer le compteur de vérification
- Programmation automatique
- Activation manuelle



Remarque: Vous pouvez modifier ces niveaux d'accès à l'aide du configurateur.

Modification et saisie du code d'accès

Pour se renseigner sur la modification et la saisie des codes d'accès dans le système, voir page 26.


Fonctionnement du menu du panneau avant

1. Menu des rapports


Le menu Rapports permet d'imprimer le registre des Alarmes, le registre des Événements, les niveaux actuels, les comptages vérifiés et les rapports d'entretien. Vous pouvez imprimer à l'écran, directement sur une imprimante connectée au panneau ou sur votre ordinateur portable (en utilisant HyperTerminal).






Remarque: Pour imprimer un rapport sur une imprimante ou sur un ordinateur portable (à l'aide d'HyperTerminal), la sortie imprimante doit être activée à l'aide du configurateur.

Pour sélectionner le menu de Rapports, vous devez être en mode Commande. Pour entrer dans ce mode, appuyer sur **MENU** () lorsque l'écran est au mode normal.

Étape 1: Sélectionner le menu Rapports

- Commande
Menu -
1 Rapports
2 Contourner 


1. Utiliser  et  pour défiler le curseur à "Rapports".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour sélectionner le menu des Rapports.

Étape 2: Entrer le code d'accès (si nécessaire)

Entrer le code
d'accès pour
niveau 2 ou
supérieur

Entrer votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3: Sélectionner l'option à consulter

- Rapports
Menu -
1 Registre des Alarmes
2 Registre des Incidents 

1. Utiliser  et  pour se déplacer dans le menu.
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour sélectionner une option.
3. Appuyer sur **ANNULER** () pour quitter et retourner au menu des Rapports. Répéter pour retourner au menu des commandes.

Les sous-sections suivantes fournissent des instructions sur l'utilisation de chaque option du menu des Rapports.

Registre des alarmes




Le registre des alarmes enregistre tous les incidents d'alarme. Ces incidents sont répertoriés dans l'ordre du plus récent au plus ancien. Le nombre maximum d'entrées sauvegardées dans le registre des alarmes est de 1000. Lorsque le système atteint 1000 entrées, toute nouvelle entrée entraîne la suppression de 500 des entrées les plus anciennes.


Step 1: Sélectionner le Registre des Alarmes I g d A

- Rapports
Menu -
1 Registre des Alarmes
2 Registre des Incidents
v

1. Utiliser  et  pour défiler à "Registre des Alarmes".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** ().

À ce stade, l'affichage varie selon la connexion ou non d'une imprimante au panneau. **Si aucune imprimante n'est connectée au panneau**, le registre des alarmes s'imprime sur l'écran.


- Utiliser  et  pour défiler le curseur à travers le registre.
- Appuyer sur **INFO** () et la maintenir enfoncée pour plus d'information sur l'incident enregistré.

Appuyer sur **ANNULER** () pour quitter le menu des Rapports.

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

Étape 2: Imprimer le registre des Alarmes

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran



- Pour imprimer le registre des Alarmes à l'imprimante, appuyer sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".
- Pour imprimer le registre des Alarmes à l'écran, appuyer sur  puis **ENTRÉE** () pour sélectionner "Écran". Suivre les étapes ci-dessus pour naviguer dans le registre des Alarmes.

Registre des Incidents




Le registre des incidents enregistre tous les incidents: alarmes, pannes et utilisations des touches. Les incidents sont répertoriés dans l'ordre du plus récent au plus ancien. Le nombre maximum d'entrées enregistrées dans le registre est de 2000. Lorsque le système atteint 2000 entrées, toute nouvelle entrée entraîne la suppression de 1000 des entrées les plus anciennes.


Étape 1: Sélectionner le registre des Incidents

- Rapports
Menu -
1 Registre des Alarmes
2 Registre des Incidents
v

1. Utiliser  et  pour défiler le curseur à "Registre des Incidents".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie selon la connexion ou non d'une imprimante au panneau. Si aucune imprimante n'est connectée au panneau, le registre des Incidents s'imprime sur l'écran.


- Utiliser  et  pour défiler le curseur à travers le registre.
- Appuyer sur **INFO** () et la maintenir enfoncée pour plus d'information sur l'incident enregistré.



Appuyer sur **ANNULER** () pour quitter le menu des Rapports.

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

Étape 2: Imprimer le Registre des Incidents

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

• Pour imprimer le registre des Alarmes à l'imprimante, appuyer sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".



• Pour imprimer le registre des Alarmes à l'écran, appuyer sur  puis **ENTRÉE** () pour sélectionner "Écran". Suivre les étapes ci-dessus pour naviguer dans le registre des Incidents.

Niveaux actuels

Cette option indique les niveaux actuels des dispositifs adressables.

Étape 1: Sélectionner les niveaux actuels

- Rapports
Menu -
1 Registre des Alarmes
2 Registre des Incidents
v

1. Utiliser  et  pour défiler le curseur à "Niveaux Actuels".

2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour sélectionner le sous-menu "Niveaux Actuels".



À ce stade, l'affichage varie selon la connexion ou non d'une imprimante au panneau.

- Si aucune imprimante n'est connectée au panneau, passez à l'étape 3.
- Si une imprimante est connectée au panneau, poursuivre aux étapes 2 et 3 ci-dessous.

Étape 2: Imprimer les niveaux actuels



- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran




• Pour imprimer les niveaux actuels à l'imprimante, appuyer sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".

• Pour imprimer les niveaux actuels à l'écran, appuyer sur  puis **ENTRÉE** () pour sélectionner "Écran". Suivre les renseignements ci-dessus pour naviguer dans les Niveaux Actuels.

Étape 3: Sélectionner le numéro de boucle



- Sélectionner le
Numéro de Boucle -
Boucle: TOU

• Sélectionner un numéro de boucle en utilisant  et  pour défiler à travers les numéros, ou

• Sélectionner tous les numéros de boucle en appuyant sur **ENTRÉE** (). Attendre cinq secondes. Utiliser  et  pour défiler le curseur à travers les boucles.

Si vous imprimez les niveaux actuels à l'écran,

- Utiliser  et  pour défiler le curseur à travers le registre.

- Appuyer sur **INFO** () pour plus d'informations sur le niveau actuel.
- Appuyer sur **ANNULER** () pour retourner au menu des Rapports.

Par exemple, si vous sélectionnez la boucle 2, l'écran s'affiche comme suit :

```
Boucle 2  Adresse
002
Profil bas ION
Dét
```

- Les première et deuxième lignes identifient l'adresse exacte du dispositif.
- Le **niveau actuel** est un numéro de référence utile à nos techniciens.
- Le **pourcentage d'alarme** indique la probabilité d'un dispositif de se mettre en alarme: 0 % est la probabilité la plus faible, et 80 % est la plus probable.

Comptages vérifiés

Cette option permet d'obtenir un rapport sur tous les appareils pré-alarmés qui sont configurés en mode vérification. Ce rapport indique chaque fois qu'un dispositif est pré-alarmé. Si aucun appareil n'est configuré en mode vérification, aucun rapport ne s'affichera.

Étape 1: Sélectionner les comptages vérifiés

```
- Rapports      ^
Menu -
2 Registre des Incidents
3 Niveau actuel  v
```




1. Utiliser  et  pour naviguer le curseur à "Comptages Vérifiés".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie selon la connexion ou non d'une imprimante au panneau.

- Si aucune imprimante n'est connectée au panneau, passez à l'étape 3.
- Si une imprimante est connectée au panneau, poursuivre aux étapes 2 et 3 ci-dessous.






Étape 2: Imprimer les comptages vérifiés

```
- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran
```

- Pour imprimer les comptages vérifiés à l'imprimante, appuyer sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".
- Pour imprimer les comptages vérifiés à l'écran, appuyer sur  puis **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Écran".

Étape 3: Sélectionner le numéro de boucle

```
-Sélectionner le
numéro de boucle -
Boucle: TOUT
```

- Sélectionner un numéro de boucle en utilisant  et  pour défiler parmi les numéros, ou
- Sélectionner tous les numéros de boucle en appuyant sur **ENTRÉE** (). Attendre cinq secondes. Utiliser  et  pour défiler le curseur à travers les boucles.

Étape 4: Si l'écran affiche...





Aucun appareil
vérifié repéré.

...l'écran retournera au menu des Rapports.

OU

Si l'écran affiche...

Boucle 2 Adresse 005
Profil bas
ION Dét

- Appuyer sur **INFO** () et la maintenir enfoncée pour voir les détails.
- Utiliser  et  pour défiler le curseur à travers l'historique des enregistrements.
- Appuyer sur **ANNULER** () pour retourner au menu des Rapports.

Rapport d'entretien

Cette option signale tous les dispositifs dont le taux d'alarme est supérieur à 60 %.

Étape 1: Sélectionner le rapport d'entretien

- Rapports ^
Menu -
3 Niveaux Actuels v




1. Utiliser  et  pour défiler le curseur à "Rapport d'entretien".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie selon la connexion ou non d'une imprimante au panneau.

- Si aucune imprimante n'est connectée au panneau, passez à l'étape 3.
- Si une imprimante est connectée au panneau, poursuivre aux étapes 2 et 3 ci-dessous.




Étape 2: Imprimer le rapport d'entretien

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport d'entretien à l'imprimante, appuyer sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".
- Pour imprimer le rapport d'entretien à l'écran, appuyer sur  puis **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Écran".

Étape 3: Sélectionner le numéro de boucle

-Sélectionner le
numéro de boucle -
Boucle: - - -

- Sélectionner un numéro de boucle en utilisant  et  pour défiler parmi les numéros, ou
- Sélectionner tous les numéros de boucle en appuyant sur **ENTRÉE** () et attendre cinq secondes.

Étape 4: Si l'écran affiche...





Aucun dispositif sale
repéré.

...l'écran retournera au menu des Rapports.

OR

Si l'écran affiche...


Boucle 2 Adresse 001
Profil bas
ION Dét

- Appuyer sur **INFO** () et la maintenir enfoncée pour voir les détails.
- Utiliser  et  pour défiler le curseur à travers l'historique des enregistrements.
- Appuyer sur **ANNULER** () pour retourner au menu des Rapports.


2. Menu de contournement




Utilisez ce menu pour contourner ou déverrouiller des dispositifs, des circuits matériels, des boucles complètes adressables ou des sorties telles que des relais et des signaux.

Pour entrer dans le menu de contournement, il vous faut être dans le menu des Commandes.

Pour entrer dans le menu des Commandes, appuyer sur **MENU** () lorsque l'écran affiche le mode normal.

Étape 1: Sélectionner le menu de contournement

- Menu des Commandes
-
1 Rapports
2 Contournement 

1. Utiliser  et  pour défiler le curseur à "Contournement".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour sélectionner le menu de Contournement.





Étape 2: Entrer le code d'accès (si nécessaire)

Entrer le code
d'accès pour
niveau 2 ou
supérieur:

Entrer votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Step 3: Select the option you would like to view

- Menu de Cont. -
1 Appareil/Circuit

1. Utiliser  et  pour se déplacer dans le menu de contournement.
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour choisir une option.
3. Appuyer sur **ANNULER** () pour quitter et retourner au menu de contournement. Répéter pour retourner au menu des commandes.

Les sous-sections suivantes fournissent des instructions sur l'utilisation de chaque option du menu de contournement.

Contournement d'appareil/de circuit

Utilisez cette option pour contourner ou déverrouiller un appareil ou un circuit du panneau. C'est généralement le cas lors d'une demande d'ajout, de suppression, de réparation ou d'examination d'un appareil ou d'un circuit.

Pour décontourner l'appareil ou le circuit, suivez la même procédure que pour le contournement de l'appareil/du circuit.

Étape 1: Sélectionner l'appareil/circuit

- Menu de
Contournement -
1 Appareil/Circuit

Appuyer sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Appareil/Circuit" pour choisir un appareil.



Étape 2: Entrer le code d'accès


Entrer le code
d'accès pour
niveau 1 ou
supérieur:



Entrer votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3: Sélectionner un appareil

- Sélectionner l'appareil
-
Boucle: 0
Appareil: 0 0 0

1. Utiliser  et  pour sélectionner la boucle et l'appareil.



2. Entrer le numéro de boucle, puis appuyer sur **ENTRÉE** ().

3. Entrer le numéro de l'appareil, en appuyant sur  et  comme nécessaire pour se déplacer vers la gauche ou la droite.

4. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

Étape 4: Contourner l'appareil/circuit

Sortie stroboscopique
Étage 2
L0 000 non
contourné.

1. Le système vous demande maintenant si vous souhaitez ou non contourner le dispositif. Utiliser  et  pour choisir "oui" ou "non".

2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie en fonction de votre choix :

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, le système affichera le message "Dispositif/Circuit contourné" (décontourné), puis reviendra au menu de contournement.
- **Si vous avez choisi "non"**, le système affichera le message "Opération annulée", puis reviendra au menu de contournement.

Décontourner un appareil/circuit actif

Lorsque vous décontournez un appareil ou un circuit qui est passé en alarme pendant son contournement, le message suivant s'affiche :

Avertissement: Cet
appareil est actif.
Êtes-vous certain de
continuer?

Si vous sélectionnez "oui" pour décontourner ce dispositif, le système passe immédiatement en alarme. Pour éviter ce problème, appuyez sur la touche de réinitialisation du système avant de décontourner un appareil ou un circuit.

Contournement de boucle



AVERTISSEMENT: Contourner une boucle désactivera tous les appareils dans cette boucle.

Utilisez cette option si vous souhaitez contourner une boucle entière d'appareils adressables à partir du panneau. Cette opération est généralement effectuée lors de l'entretien d'un bâtiment.

Pour décontourner la boucle, suivre la même procédure que le contournement d'une boucle.

Étape 1: Sélectionner le contournement de boucle

- Menu de contournement
-
1 Appareil/Circuit

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Boucle".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.




Étape 2: Sélectionner une boucle

-Sélectionner le
numéro de boucle -
Boucle: 0

1. Utiliser  et  pour sélectionner le numéro boucle.
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

Étape 3: Contourner la boucle

Boucle 0 est
actuellement non
contournée.
Contourner? 0

1. Le système vous demande maintenant si vous souhaitez ou non contourner la boucle. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie en fonction de votre choix :

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, le système affichera le message "Boucle contournée" ou "Boucle décontournée", puis retournera au menu des Commandes.
- **Si vous avez choisi "non"**, le système affichera le message "Opération annulée" et retournera au menu des Commandes.

Décontourner une boucle active

Lorsque vous décontournez une boucle qui est passé en alarme pendant son contournement, le message suivant s'affiche :

Avertissement: Cette boucle est active. Êtes-vous certain de continuer?




Si vous sélectionnez "oui" pour décontourner cette boucle, le système passe immédiatement en alarme. Pour éviter ce problème, appuyez sur la touche de réinitialisation du système avant de décontourner une boucle.

Déconnexion du relais

Cette option est utile si vous souhaitez déconnecter ou reconnecter les relais auxiliaires.




Étape 1: Sélectionner la déconnexion du relais

- Menu de contournement
-
1 Appareil/Circuit

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Disc. de Relais".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

Étape 2: Sélectionner "oui" or "non"

Relais auxiliaires
communs actuellement
connectés

1. Le système vous demande maintenant si vous souhaitez ou non de contourner les relais auxiliaires. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie en fonction de votre choix :

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, le système affichera le message "Relais déconnectés" ou "Relais reconnectés", puis retournera au menu des Commandes.
- **Si vous avez choisi "non"**, le système affichera le message "Opération annulée" et retournera au menu des Commandes.


3. Menu du Test de marche

Utilisez le menu du Test de marche lorsque vous souhaitez tester les dispositifs d'un système. L'exécution d'un test de marche met le système en défaut (sans verrouillage). Le test de marche est interrompu si aucune activation de circuit n'est détectée pendant une heure.






Remarques:

- Les enregistrements des tests de marche imprimés à l'écran sont stockés dans le journal des événements.
- Pour imprimer le test de marche sur une imprimante ou sur un ordinateur portable (en utilisant HyperTerminal), la sortie imprimante doit être activée via le configurateur.

Pour entrer dans le menu du test de marche, vous devez vous trouver dans le menu de commande. Pour accéder au menu de commande, appuyer sur **MENU** () lorsque l'écran est en mode normal.

Étape 1: Sélectionner le menu du Test de marche

- Menu des Commandes
-
1 Rapports
2 Contourner

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Test de marche".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour sélectionner le menu du Test de marche


Étape 2: Entrer le code d'accès (si requis)

Entrer le code
d'accès pour
niveau 1 ou
supérieur

Entrer votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3: Sélectionner l'option que vous souhaitez consulter

- Test de marche -
1 Test sonore
2 Test de silence

1. Utiliser  et  pour se déplacer dans le menu.
2. Appuyer sur **ENTER** () pour choisir une option.
Appuyer sur **ANNULER** () pour quitter et retourner au menu du Test de marche. Répéter pour retourner au menu des Commandes.

Les sous-sections ci-dessous fournissent des instructions sur l'utilisation de chaque option du menu du Test de marche.

Test sonore




Pendant ce test, l'activation d'une alarme sur tout dispositif d'entrée activera tous les signaux pendant une demi-seconde. L'activation d'un défaut sur tout dispositif d'entrée activera tous les signaux en continu pendant une seconde.



Remarque: Les dispositifs sonores connectés à un module de sortie adressable ne sonneront pas en mode Test sonore.

Étape 1: Sélectionner le test sonore


- Test de marche -
1 Test sonore
2 Test de silence

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Test sonore".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Test sonore" pour sélectionner le Test sonore. Le test débutera alors.

Étape 2: Consulter le Test de marche




- Test de marche en action -
Alarmes: 0
Défauts: 0


Lors le déroulement du test, le nombre d'alarmes et de défauts augmentera puisqu'ils sont enregistrés (consignés) pendant le test sonore.

Appuyer sur **ENTRÉE** () pour terminer le test.

À ce stade, l'affichage varie selon qu'une imprimante est ou non connectée au panneau.

Si aucune imprimante n'est connectée au panneau, le test de marche s'imprime sur l'écran.




- Utiliser  et  pour se déplacer dans le registre.
- Appuyer sur **INFO** () et la maintenir enfoncée pour se renseigner sur l'incident enregistré.

Appuyer sur **ANNULER** () pour revenir à l'affichage normal du système et effacer le registre du test de marche.

Si une imprimante est connectée au panneau, suivez l'étape trois ci-dessous.

Étape 3: Imprimer le Test de marche

- Reporter à -
1 Imprimante
2 Écran




- Pour imprimer le test de marche à l'imprimante, appuyez sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".
- Pour imprimer le test de marche à l'écran, appuyez sur  suivie de **ENTRÉE** () pour sélectionner "Écran". Suivez les instructions ci-dessus pour naviguer dans le registre du test de marche.

Test de silence

Au cours de ce test, le système enregistre les alarmes et les défauts déclenchés par les dispositifs d'entrée, mais il n'émet pas de signaux sonores. Pour que le système enregistre une anomalie, vous devez maintenir le dispositif en état de défaut pendant 10 secondes.

Étape 1: Sélectionner le test de silence


- Test de marche -
1 Test sonore
2 Test de silence

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Test de silence".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () . Le test débutera maintenant.

Étape 2: Consulter le test de marche




- Test de marche en action -
Alarmes: 0
Défauts: 0


Lors du déroulement du test, le nombre d'alarmes et de problèmes augmentera puisqu'ils sont enregistrés (consignés) pendant le test sonore.

Appuyer sur **ENTRÉE** () pour terminer le test.

À ce stade, l'affichage varie selon qu'une imprimante est ou non connectée au panneau.

Si aucune imprimante n'est connectée au panneau, le test de marche s'imprime sur l'écran.




- Utiliser  et  pour se déplacer dans le registre.
- Appuyer sur **INFO** () et la maintenir enfoncée pour se renseigner sur l'incident enregistré.

Appuyer sur **ANNULER** () pour revenir à l'affichage normal du système et effacer le registre du test de marche.

Si une imprimante est connectée au panneau, suivez l'étape trois ci-dessous.

Étape 3: Imprimer le test de marche

- Reporter à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le test de marche à l'imprimante, appuyez sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".
- Pour imprimer le test de marche à l'écran, appuyez sur  suivie de **ENTRÉE** () pour sélectionner "Écran". Suivez les instructions ci-dessus pour naviguer dans le registre du test de marche.

Option #3 du Menu alternatif: Activation de la commande manuelle




Remarques:

- Cette option n'apparaît dans le menu de commande que si votre système a été programmé pour une commande manuelle.
- Cette opération ne change pas après une réinitialisation du système.


Cette option permet de sécuriser les touches de commande du panneau en demandant à l'utilisateur d'entrer un code d'accès ou d'activer un interrupteur à clé avant qu'une touche spécifique ne fonctionne. Cette fonction de "contrôle manuel" est définie à l'aide du configurateur et peut concerner tout nombre de touches de commande. Sélectionner l'option "Activation Requise" dans le menu de commande ou tourner l'interrupteur à clé permet d'activer et de désactiver cette fonction.

Sélection de l'activation de la commande manuelle à partir du menu

Pour sélectionner l'option Activer obligatoire, vous devez vous trouver dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu de commande, appuyer sur **MENU** () lorsque l'écran est en mode normal

Étape 1: Sélectionner Activation Manuelle

- Menu des Commandes
-
1 Rapports
2 Contourner

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Activation manuelle des Commandes".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.




Étape 2: Entrer le code d'accès


Entrer le code d'Accès pour niveau 1 ou supérieur:

Entrer votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.


Étape 3: Activation manuelle des Commandes

Contrôle manuel actuellement désactivé.


1. Le système vous demande maintenant si vous souhaitez ou non de contourner les relais auxiliaires. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

L'écran affiche maintenant "Contrôle manuel activé" en mode normal, et le panneau sera en condition de défaut. Pour vérifier sur quel annonceur le contrôle manuel a été activé, appuyer sur **INFO** (). Pour désactiver le contrôle manuel, suivre la même procédure que présentée ci-dessus.

Sélection de l'activation de la commande manuelle à l'aide d'un interrupteur à clé



Il est possible de configurer le FX-2000 de manière à ce que l'activation d'un interrupteur à clé soit nécessaire au lieu d'un code d'accès pour activer le contrôle manuel. Une fois que l'interrupteur à clé est actionné, l'écran affiche le message "Contrôle manuel activé" en mode normal, et le panneau est en condition de défaut. Pour vérifier sur quel annonceur le contrôle manuel a été activé, appuyez sur le bouton **INFO** (). Pour désactiver le contrôle manuel, réinitialisez l'interrupteur à clé.


4. Modifier un code d'accès

Utilisez des codes d'accès pour restreindre l'accès à des niveaux de menu spécifiques. Pour plus d'informations, voir la section *Codes d'accès* à la page 12. Pour accéder à l'option Modifier le code d'accès, vous devez vous trouver dans le menu de commande. Pour entrer dans le menu appuyez sur **MENU** () lorsque l'écran est en mode normal.

Étape 1: Sélectionner Modifier un code d'accès

- Menu des Commandes -
2 Contourner
3 Test de marche

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Modifier un code d'accès".

2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

Étape 2: Saisir le code d'accès actuel


Saisir le code
d'accès pour
niveau 1 ou
supérieur:

Saisir le code d'accès que vous souhaitez modifier.
Voir les instructions à la saisie des codes d'accès ci-dessous.


Étape 3: Saisir le nouveau code d'accès

Saisir nouveau
code d'accès

1. Saisir le nouveau code d'accès.

2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

3. Resaisir le code d'accès pour valider.

4. Appuyer sur **ENTRÉE** (). L'écran retournera au menu des Commandes.

Saisie des codes d'accès

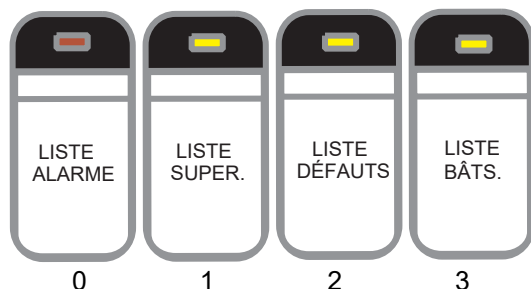


Figure 11 Codes d'accès sur l'affichage classique



Figure 12 Codes d'accès sur l'affichage graphique

Pour saisir les codes d'accès, appuyer sur

- La touche Liste Alarme pour le numéro 0

- La touche Liste Supervision pour le numéro 1
- La touche Liste Défauts pour le numéro 2
- La touche Liste Moniteur/Bâtiments pour le numéro 3

Comme il n'existe pas de chiffre supérieur à trois, vos codes d'accès seront composés de n'importe quelle combinaison de zéro, un, deux et trois (jusqu'à 20 chiffres).

5. Mode Jour/Nuit



Le configurateur permet de programmer séparément le mode jour et le mode nuit pour différents niveaux de sensibilité du système. Sélectionnez l'option Mode Jour/Nuit dans le menu des Commandes si vous souhaitez régler manuellement le mode Jour/Nuit.


Pour accéder à l'option Mode Jour/Nuit, vous devez vous trouver dans le Menu des Commandes.

Pour entrer dans le menu, appuyer sur **MENU** () lorsque l'écran est en mode normal.

Étape 1: Sélectionner le mode Jour/Nuit

- Menu des
Commandes -
3 Test de marche
4 Modifier

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Mode Jour/Nuit".

2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.



Étape 2: Saisir le code d'accès (si requis)

Saisir le code
d'accès pour
niveau 2 ou
supérieur:

Saisir votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3: Sélectionner "oui" ou "non"

Mode Jour/nuit
réglé sur
automatique

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".



2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.


À ce stade, l'affichage varie en fonction de votre choix :

- **Si vous avez choisi "oui"**, passez à l'étape 3.
- **Si vous avez choisi "non"**, l'écran affichera le message "Opération annulée", puis reviendra au menu des Commandes.

Étape 4: Sélectionner le mode

- Sélectionner Mode
-
1 Heures matinales
manuelles

1. Utiliser  et  pour sélectionner "Heures matinales manuelles", "Heures nocturnes manuelles", "Jour/Nuit Automatique".

2. Appuyer sur **ENTRÉE** () L'écran retournera au menu des Commandes.




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

6. Régler l'heure/date







Remarque: Sélectionnez cette option si vous souhaitez régler uniquement l'heure. Vous devez utiliser le configurateur pour modifier la date.

Pour accéder à l'option de réglage de l'heure et de la date, vous devez vous trouver dans le menu de commande. Pour accéder au menu des commandes, appuyez sur **MENU** () lorsque l'écran est en mode normal.

Étape 1: Sélectionner le réglage de l'heure/date

- Menu des Commandes -
4 Modifier le code
d'accès

1. Appuyer sur **MENU** () pour sélectionner le menu des Commandes.
2. Utiliser  et  pour se déplacer à "Régler l'heure/date".
3. Appuyer sur **ENTRÉE** () lorsque le curseur clignote à côté de "Régler l'heure/date" pour sélectionner cette option.






Étape 2: Saisir le code d'accès (si requis)

Saisir le code
d'accès pour
niveau 2 ou
supérieur:

Saisir votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.


Étape 3: Régler l'heure

- Modifier l'heure -
Heure: 12:08 PM

- Utiliser  et  pour modifier l'heure.
- Utiliser  et  pour passer des heures aux minutes, à AM/PM.
- Lorsque terminé, appuyer sur **ENTRÉE** () pour retourner au menu des Commandes.



7. Effacer le registre des incidents


Sélectionnez cette option pour effacer le registre des alarmes et des incidents, ou tous les registres.

Pour accéder à l'option Effacer le registre des incidents, il vous faut être dans le menu des Commandes. Pour entrer dans le menu, appuyez sur **MENU** () lorsque l'écran est en mode normal.

Étape 1: Sélectionner Effacer le registre des incidents

- Menu des Commandes
-
5 Mode Jour/Nuit

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Effacer le registre des incidents".

2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.



Étape 2: Saisir le code d'accès (si requis)



Saisir le code
d'accès pour
niveau 2 ou
supérieur:

Saisir votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3: Sélectionner le registre à effacer

- Sélectionner registre -
1 Registre des alarmes
2 Registre des incidents
3 Tous les registres

•Utiliser  et  pour sélectionner le registre à être effacer.


•Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".

•Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer. L'écran retournera au menu des Commandes.

Êtes-vous certain
de vouloir tout
effacer?




8. Effacer le compteur de vérification

Sélectionnez cette option si vous souhaitez effacer le compteur de vérification.

Pour accéder à l'option Effacer le compteur de vérification, vous devez vous trouver dans le menu des Commandes. Pour entrer dans le menu, appuyez sur **MENU** () lorsque l'écran est en mode normal.

Étape 1: Sélectionner Effacer le compteur de vérification

- Menu des Commandes
-
6 Régler l'heure/date

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Effacer le compteur de vérification".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.




Étape 2: Saisir le code d'accès (si requis)

Saisir le code
d'accès pour
niveau 2 ou
supérieur:

Saisir votre code d'accès. Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3: Sélectionner "oui" ou "non"

Effacer tous les
compteurs de
vérification? O

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie en fonction de votre choix:

- **Si vous avez choisi "oui"**, l'écran affichera le message "Compteurs effacés", puis retournera au menu des Commandes.
- **Si vous avez choisi "non"**, l'écran affichera le message "Opération annulée", puis retournera au menu des Commandes.

9. Programmation automatique

Utilisez Programmation automatique chaque fois qu'un dispositif est ajouté ou supprimé sans le configurateur. Par exemple, si un nouveau dispositif est ajouté à une boucle, l'écran du FX-2000 affichera ce qui suit en mode normal :

22 mai 2002
11:05 AM
Appareil non
configuré

La fonction de programmation automatique a des paramètres spécifiques par défaut. Par exemple, un nouveau point dont la valeur par défaut est l'alarme aura les paramètres suivants :

- Pas de corrélations avec les DEL
- Activation de tous les signaux (alarme commune)
- N'active aucune sortie de relais
- Aucune étiquette d'appareil n'est attachée

Toute modification de ces paramètres doit être effectuée à l'aide du configurateur.

Pour accéder à l'option Programmation automatique, il vous faut être dans le menu des Commandes. Pour entrer, appuyez sur **MENU** () lorsque l'écran est en mode normal.

Étape 1: Sélectionner la Programmation automatique

- Menu des Commandes
-
7 Effacer le registre des incidents

1. Utiliser  et  pour se déplacer à "Programmation automatique".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.




Étape 2: Saisir le code d'accès (if requis)

Saisir le code d'accès pour niveau 1 ou supérieur:

Saisir le code d'accès que vous souhaitez modifier.
Voir page 26 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3: Sélectionner "oui" ou "non" pour la programmation automatique

1 nouveau dispositif repéré sur 1 boucle Ajouter par défaut




1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie en fonction de votre choix:

- **Si vous avez choisi "oui"**, passez à l'étape 4.
- **Si vous avez choisi "non"**, l'écran affichera le message "Aucune modification demandée, programmation automatique interrompue", puis retournera au menu des Commandes.

Étape 4: Sélectionner "oui" ou "non" au message d'acceptation/de refus

Avertissement : Le système doit être entièrement révérifié lorsque

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer sur **ENTRÉE** () pour continuer.

À ce stade, l'affichage varie en fonction de votre choix:

- **Si vous avez choisi "oui"**, l'écran affichera le message "Programmation automatique en cours". Une fois la programmation complétée, l'écran retournera à l'affichage normal du système.
- **Si vous avez choisi "non"**, l'écran affichera le message "Aucune modification demandée, programmation automatique interrompue", puis retournera au menu des Commandes.



Remarque: Il est fortement recommandé de révérifier tous les dispositifs ajoutés par le biais de la fonction Auto programme automatique.



CANADA - Main Office
25 Interchange Way
Vaughan, ON L4K 5W3
Tel: (888) 660-4655
(905) 660-4655
Fax: (905) 660-4113

U.S.A
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Tel: (888) 660-4655
(905) 660-4655
Fax: (905) 660-4113

TECHNICAL SUPPORT
North America
Tel: (888) Mircom5
(888) 647-2665
International
Tel: (905) 647-2665

© Mircom 2017
Printed in Canada
Subject to change without prior notice
www.mircom.com