

 FlexNet™

FX-4000 Système intelligent de détection d'incendie et d'évacuation vocal



Table des matières

1.0	Introduction	5
1.1	À propos de ce manuel	5
2.0	Indicateurs, commandes et fonctionnement du panneau avant	6
2.1	Indicateurs du panneau avant et emplacement des commandes (modèle DSPL-420DS)	6
2.2	Indicateurs graphiques du panneau avant et emplacement des commandes (modèle DSPL-2440) ..	7
2.3	Indicateurs du panneau avant et emplacement des commandes (modèle DSPL-420-16TZDS)	7
2.4	Indicateurs communs	8
2.5	Contrôles de l'affichage	10
2.6	Contrôles communs	12
3.0	Dépannage	14
4.0	Démarrage	15
4.1	Codes d'accès	16
4.2	Paramètres d'usine	16
4.3	Mode Menu	17
5.0	Fonctionnement du menu du panneau avant	20
5.1	1. Menu Rapports	20
5.2	2. Menu Bypass	32
5.3	Option de menu alternatif n° 3 : Activation de la commande manuelle.....	41
5.4	3.Contrôle de manuel	42
5.5	4.Simulation d'entrée	43
5.6	Option de menu alternatif n° 5 : Déverrouiller le contrôle de la communication	44
5.7	5.Test de marche	44
5.8	6.Mode jour/nuit	53
5.9	7.Temps de réglage	54
5.10	8. Effacer le journal des événements	54
5.11	9. Effacer le compteur de vérification	55
5.12	10. Redémarrage du réseau	56
5.13	11. Configuration	57
5.14	12. Minuterie d'inhibition du silence du signal	59
5.15	ID des composants de lecture	60

6.0 Fonctionnement de la radiomessagerie par microphone 62

6.1	Création d'une page	62
6.2	Passer un appel à tous	62
6.3	Page à Evac	62
6.4	Page d'alerte	62
6.5	Création d'une page Warden (page par téléphone)	62

7.0 Fonctionnement du téléphone 63

7.1	Répondre au téléphone	63
7.2	Passer un appel à partir d'un téléphone principal	63
7.3	Passer un appel vers un téléphone principal	63

1.0 Introduction

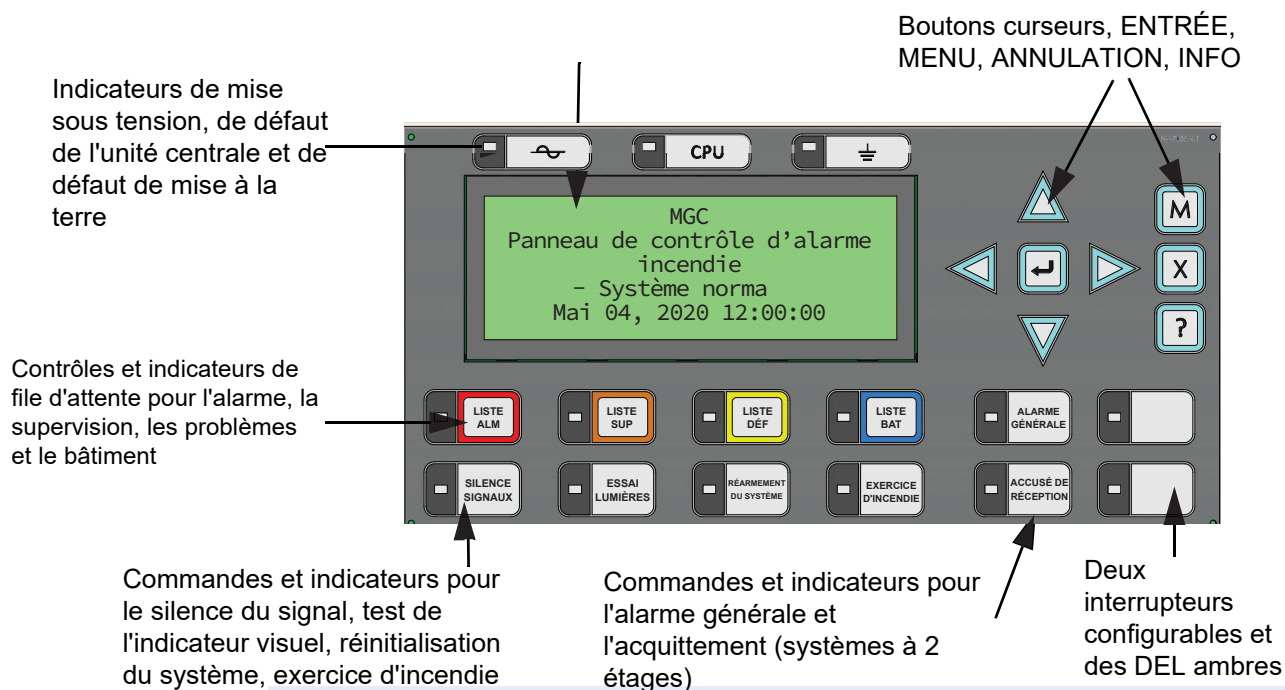
1.1 À propos de ce manuel

Ce guide de l'utilisateur fournit des informations sur les fonctionnalités du menu de commande du système intelligent de détection d'incendie et d'évacuation vocale FleX-Net™ FX-4000. En utilisant les instructions fournies dans ce manuel, vous serez en mesure de :

- Imprimer des rapports
- Contourner des dispositifs, des circuits, des boucles et des relais de déconnexion
- Effectuer un test de marche
- Modifier votre code d'accès
- Effacer les journaux et les compteurs
- Régler le mode jour/nuit
- Régler l'heure
- Activer manuellement une entrée ou une sortie
- Redémarrer le système
- Activer ou désactiver la minuterie d'inhibition du silence des signaux
- Visualiser les informations de configuration

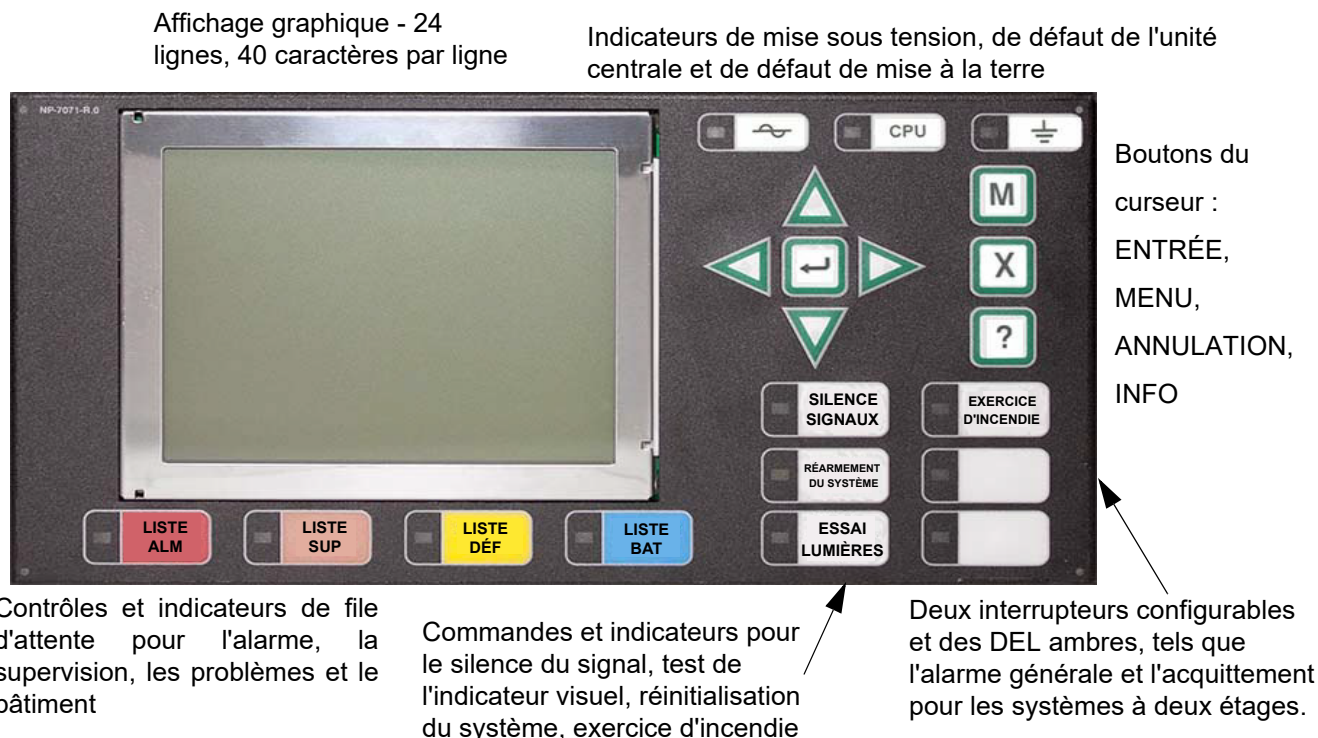
2.0 Indicateurs et commandes du panneau avant, et fonctionnement

2.1 Indicateurs du panneau avant et emplacement des commandes (modèle DSPL-420DS)

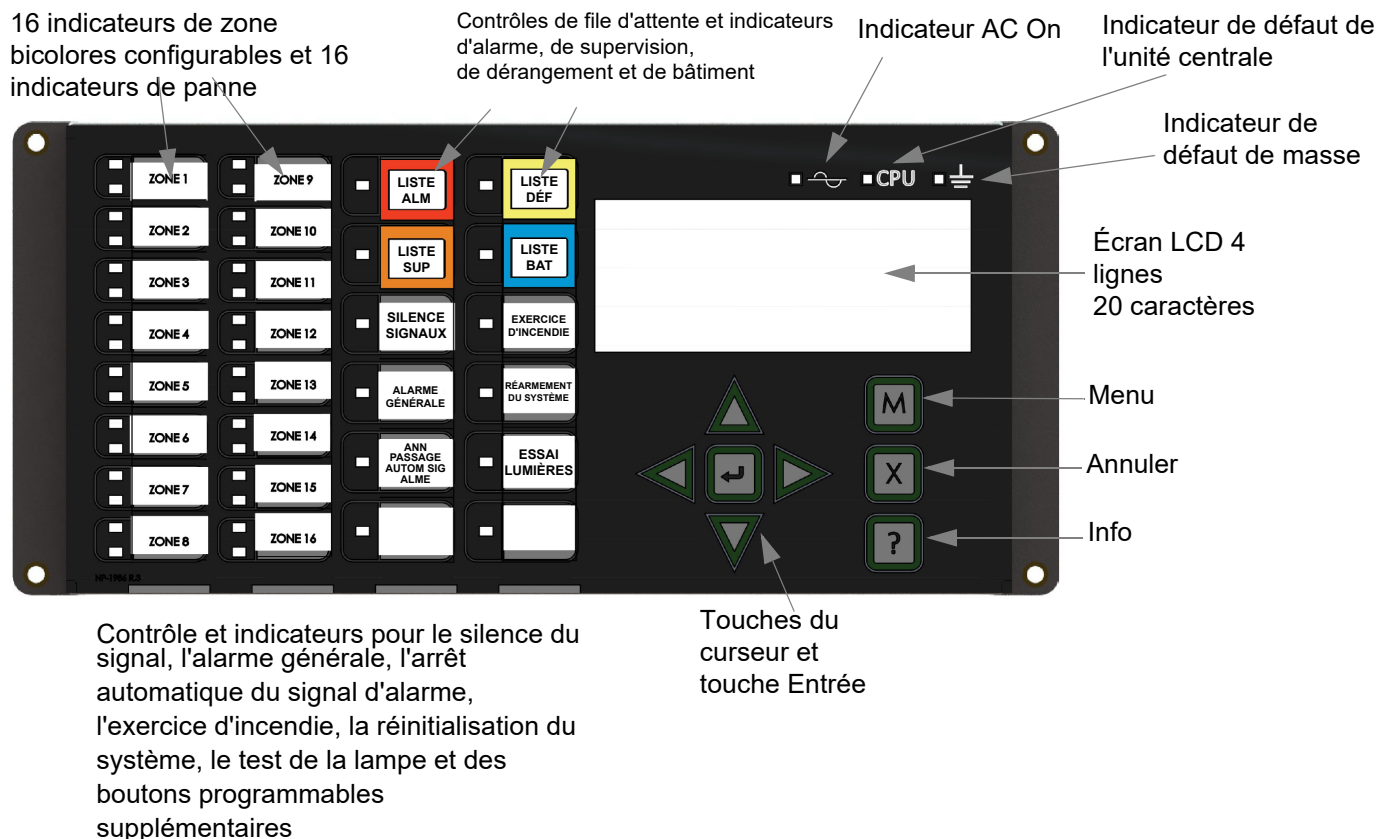


Note: Le voyant et le bouton-poussoir d'alarme générale, ainsi que le voyant et le bouton-poussoir d'acquiescement, ne sont actifs que sur un système configuré pour deux phases.

2.2 Indicateurs graphiques du panneau avant et emplacement des commandes (modèle DSPL-2440)



2.3 Indicateurs du panneau avant et emplacement des commandes (modèle DSPL-420-16TZDS)



Les indicateurs LED sont orange (panne ou supervision), rouge (alarme) ou vert (AC ON), et peuvent s'allumer en continu (steady) ou à l'une des deux vitesses de clignotement :

- **Clignotement rapide** : 120 clignotements par minute, cycle de fonctionnement de 50%.
- **Flash de dérangement** : 20 flashes par minute, cycle de travail de 50%.

2.3.1 Étiquettes en papier pour les boutons et les indicateurs

Les boutons et les indicateurs sont fournis avec des étiquettes en papier. Ces étiquettes se glissent dans les gabarits en plastique situés sur la face du panneau. Les étiquettes en papier permettent de sélectionner facilement l'anglais ou le français et d'imprimer des informations personnalisées sur les zones.



Note: La LED d'acquiescement et le bouton poussoir ne sont actifs que sur un système configuré pour deux étapes.

2.4 Indicateurs communs

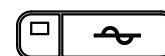
2.4.1 Buzzer

L'avertisseur sonore est activé par l'un des éléments suivants :

- Alarme incendie : fixe
- Alarme de surveillance : clignotement rapide
- Trouble : taux de clignotement du trouble
- Moniteur : Configurable pour sonner à la vitesse de clignotement de l'anomalie

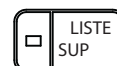
Si l'avertisseur s'allume en réponse à une panne non verrouillée ou à une surveillance, il s'éteint si la condition qui l'a déclenché disparaît et s'il n'y a pas d'autre raison pour qu'il soit allumé.

2.4.2 LED AC ACTIF



Le voyant AC ON s'allume en vert fixe lorsque l'alimentation principale en courant alternatif se trouve à un niveau acceptable. Il s'éteint lorsque le niveau d'alimentation tombe en dessous du seuil de défaillance et que le panneau bascule sur l'alimentation de secours (batterie).

2.4.3 DEL de file d'attente d'alarme



La LED d'alarme clignote en rouge lorsque le panneau est en alarme. Une alarme résulte de toute alarme sur un point ou une entrée programmée comme alarme ou de l'activation du bouton manuel rouge d'alarme générale. La LED de la file d'attente des alarmes s'allume en continu une fois que toutes les alarmes de la file d'attente ont été examinées à l'aide du bouton de la file d'attente des alarmes. Comme toutes les alarmes sont verrouillées jusqu'à ce que le panneau soit réinitialisé, le voyant reste allumé jusqu'à ce moment-là.

DEL de file d'attente de supervision

2.4.4

Le voyant DEL de supervision clignote en orange lorsqu'il y a 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 qu'il n'y a pas de circuits de supervision verrouillés actifs. Le voyant de la file d'attente de supervision s'allume en continu une fois que toutes les alarmes de supervision dans la file d'attente de supervision ont été examinées à l'aide du bouton Supv. Queue. Les alarmes de surveillance verrouillées restent actives jusqu'à ce que le panneau soit réinitialisé.

2.4.5

LED de la file d'attente des problèmes

La LED de panne clignote en orange à la vitesse de clignotement de la panne lorsque le panneau détecte une condition de panne. Le voyant s'éteint une fois que tous les problèmes non verrouillés ont été résolus. Le voyant de la file d'attente des problèmes s'allume en continu une fois que tous les problèmes de la file d'attente ont été examinés à l'aide du bouton de la file d'attente des problèmes.

2.4.6

DEL de file d'attente du bâtiment

La LED de panne BLDG clignote en orange à la vitesse de clignotement de la panne lorsque le panneau détecte une condition de surveillance du bâtiment. Elle s'éteint une fois que tous les problèmes de surveillance ont été résolus.

2.4.7

LED de défaut de l'unité centrale



Le voyant d'erreur de l'unité centrale est allumé en permanence en orange lorsque l'unité centrale principale est défaillante.



2.4.8

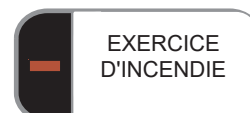
LED de défaut de masse

La LED de défaut de terre clignote en orange à la vitesse de clignotement de la panne lorsque le détecteur de défaut de terre détecte un défaut de terre sur un câblage de terrain. Il s'éteint une fois le défaut éliminé.

2.4.9

LED de silence du signal

La LED de silence des signaux clignote en orange à la vitesse de clignotement de la panne après que les circuits d'indication ont été mis au silence soit par le bouton de silence des signaux, soit par la minuterie de silence automatique des signaux. Elle s'éteint lorsque les signaux sont réactivés par une alarme ultérieure.



2.4.10

LED d'exercice d'incendie

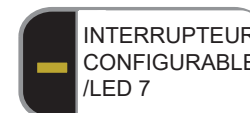
La LED Fire Drill s'allume en permanence en orange lorsque la fonction Fire Drill est activée.



2.4.11

LED d'alarme générale

Le voyant rouge de l'alarme générale s'allume en permanence après avoir appuyé sur le bouton de l'alarme générale ou après que la minuterie de l'alarme générale automatique s'est écoulée. Une fois que le voyant d'alarme générale s'allume, il reste actif jusqu'à ce que le panneau soit réinitialisé.



2.4.12

LED de réinitialisation du système

Le voyant orange de réinitialisation du système s'allume en continu une fois que le bouton de réinitialisation du système a été enfoncé et que le système est en train de se réinitialiser.

2.4.13 Indicateurs, commandes et fonctionnement du panneau avant

Si le panneau est configuré comme un système à deux étages, la LED d'acquiescement clignote en orange à la vitesse rapide pendant que la minuterie d'alarme générale est en cours. Elle s'allume en orange fixe une fois que la minuterie d'alarme générale automatique est annulée par l'activation des boutons d'acquiescement ou de silence du signal. Si la temporisation de l'alarme générale automatique s'arrête et met le panneau en alarme générale, la LED d'acquiescement s'éteint.

2.4.14 Test de la lampe (test de l'indicateur visuel) LED

Le voyant orange de test de la lampe s'allume en continu après avoir appuyé sur le bouton de test de la lampe et pendant que le système est en mode de test de l'indicateur visuel.

2.4.15 Indicateurs LED configurables

Les indicateurs LED configurables comprennent 16 indicateurs de zone bicolores disponibles pour l'alarme, la supervision et la surveillance, associés à 16 LED de panne disponibles pour l'annonce de la panne.

2.5 Contrôles de l'affichage

2.5.1 Écran LCD

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

2.5.2 Queue Buttons

Utilisez les boutons de file d'attente pour sélectionner une file d'attente particulière à examiner.

- Appuyez sur le bouton **File d'attente** des alarmes pour faire défiler toutes les alarmes non acquittées. Appuyez sur



et



pour faire défiler toutes les alarmes, qu'elles soient acquittées ou non.

non reconnu. Appuyez sur le bouton droit du curseur  pour faire défiler 10 événements à la fois.

Appuyez sur le bouton gauche du curseur  pour faire défiler 10 événements à la fois.

- Appuyez sur le bouton File d'attente de surveillance pour faire défiler toutes les conditions de surveillance non acquittées. Appuyez sur  et  pour cycloser grossièrement toutes les conditions de supervision, qu'elles soient acquittées ou non acquittées. Appuyez sur le bouton droit du curseur



pour faire défiler 10 événements à la fois. Appuyez sur le bouton gauche du curseur  pour faire défiler 10 événements à la fois.

- Appuyez sur le bouton File d'attente des problèmes pour faire défiler tous les problèmes non acquittés.



et



pour faire le tour de tous les problèmes, qu'ils soient reconnus ou non.

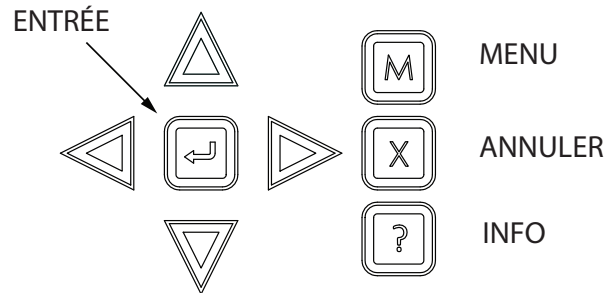
Appuyez sur le bouton droit du curseur  pour faire défiler 10 événements à la fois.

Appuyez sur le bouton gauche du curseur  pour faire défiler 10 événements à la fois.

- Appuyez sur le bouton File d'attente bâtiment pour faire défiler toutes les conditions non acquittées du bâtiment (moniteur). Appuyez sur le bouton  et  pour parcourir toutes les conditions de surveillance en file d'attente, qu'elles soient acquittées ou non. Appuyez sur le bouton droit du curseur

 pour faire défiler 10 événements à la fois. Appuyez sur le bouton gauche du curseur  pour faire défiler 10 événements à la fois.

Les files d'attente sont affichées à l'écran selon un ordre de priorité. L'ordre de priorité des files d'attente, du plus élevé au plus bas, est le suivant : alarme, supervision, panne et surveillance. Si, par exemple, vous consultez une file d'attente de surveillance et qu'une alarme se produit, l'écran affiche immédiatement la condition d'alarme. De même, si aucune activité n'a lieu sur le système pendant 60 secondes après avoir appuyé sur une touche de file d'attente, l'écran passe à la condition de priorité la plus élevée.



2.5.3 Boutons du curseur

Situés autour du bouton Enter, les boutons de curseur haut (précédent), bas (suivant), droit et gauche vous permettent de sélectionner des éléments sur l'écran LCD. Les boutons haut et bas permettent de faire défiler les listes en boucle.

2.5.4 Bouton d'entrée

Ce bouton permet de sélectionner un élément affiché sur l'écran LCD.

Lorsque l'écran n'affiche pas le menu, appuyez sur la touche Entrée pour imprimer une liste des événements actifs sur une imprimante connectée au panneau ou sur votre ordinateur portable. Pour imprimer un rapport sur une imprimante ou sur un ordinateur portable (en utilisant Tera Term ou HyperTerminal), la sortie imprimante doit être activée via le Configurateur.



2.5.5 Bouton d'annulation

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

2.5.6 Bouton de menu

Ce bouton permet d'afficher le menu de commande.

2.5.7 Bouton d'information

Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour obtenir des informations détaillées sur n'importe quel élément affiché.

2.6 Contrôles communs

2.6.1 Bouton de silence du signal

Le fait d'appuyer sur le bouton Signal Silence lorsque le panneau est en alarme allume la LED Signal Silence et désactive tous les circuits d'indication pouvant être rendus silencieux. Les circuits non silencieux ne sont pas affectés. Les signaux retentissent à nouveau lors de toute alarme ultérieure. Ce bouton ne fonctionne pas pendant une période de temporisation d'inhibition du silence du signal configurée. 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 la minuterie d'alarme générale automatique n'est pas terminée, la touche de silence du signal remplit la même fonction que la touche d'acquiescement.

2.6.2 Bouton d'alerte incendie

Le bouton d'alerte incendie active tous les circuits indicateurs programmés et non déconnectés, mais ne transmet aucune alarme via le relais d'alarme commun ou de ville. Le bouton d'alerte incendie peut être programmé pour activer des circuits d'indication spécifiques. L'exercice d'incendie est annulé soit en appuyant à nouveau sur le bouton d'exercice d'incendie (interrupteur à bascule), soit si le panneau déclenche une alarme réelle.

2.6.3 Bouton d'alarme générale

L'activation du bouton d'alarme générale fait immédiatement passer le panneau en alarme générale. Elle réactive également les signaux s'ils ont été désactivés pendant l'alarme. L'alarme générale reste active jusqu'à ce que le panneau soit réinitialisé. Les signaux pouvant être mis sous silence peuvent être désactivés à l'aide du bouton Signal Silence.

2.6.4 Bouton de réinitialisation du système

Le bouton de réinitialisation du système réinitialise le panneau et tous les circuits :

- Réinitialise toutes les conditions de défaut à verrouillage
- Réinitialise l'alimentation en fumée à 4 fils
- Éteint les voyants de silence, d'acquiescement et d'alarme générale.
- Arrête et réinitialise toutes les minuteries
- La déconnexion auxiliaire n'est pas affectée
- Réinitialise les dispositifs activés par la simulation d'entrée et la commande manuelle.
- Réinitialise tous les circuits d'initiation
- Désactive tous les circuits d'indication (NAC)
- Désactive l'exercice d'incendie
- Traite les entrées comme de nouveaux événements
- La réinitialisation ne peut pas être activée tant que le délai d'inhibition du silence du signal n'a pas expiré.



Attention : La réinitialisation du système peut être globale (toutes les centrales) ou par nœud défini (un ou plusieurs nœuds) tel que programmé à l'aide du logiciel configurateur MGC-4000 de Mircom.

2.6.5 Bouton d'acquiescement (deux étapes seulement)

Si le panneau n'est pas configuré pour un fonctionnement en deux étapes, ce bouton peut être configuré pour une opération différente. Si le panneau est configuré pour un fonctionnement en deux étapes, l'activation du bouton d'acquiescement alors que le temporisateur d'alarme générale automatique est en cours (par exemple, il y a une alarme dans le panneau mais elle est encore dans la première étape) annule le temporisateur et allume la LED d'acquiescement en continu en orange.

2.6.6 Bouton de test de la lampe (test des indicateurs visuels)

Le fait d'appuyer sur le bouton de test de la lampe et de le maintenir enfoncé provoque l'allumage de tous les indicateurs du panneau avant et fait retentir l'avertisseur de façon continue. Les DEL bicolores s'allument deux fois pour indiquer les deux couleurs. Si le test de la lampe est actif pendant plus de deux minutes, le voyant d'anomalie commune s'allume.

2.6.7 Commutateurs et LED configurables

Ces deux interrupteurs et ces DEL peuvent être utilisés pour n'importe quelle fonction répertoriée dans le logiciel configurateur MGC-4000 de Mircom. Ces fonctions comprennent le silence du buzzer, la déconnexion auxiliaire, l'évacuation totale, la dérivation, les entrées du système et la commutation de la langue d'affichage (basculement entre deux emplacements sélectionnés).

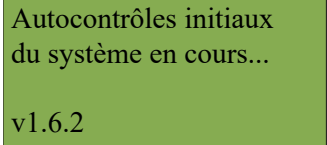
3.0 Dépannage

Message	Description
Problème 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 erronée. Appuyez sur le bouton INFO pour voir le numéro de nœud et le numéro de carte de l'unité centrale non configurée.
Erreur de correspondance de l'additionneur d'E/S	Ce message apparaît si le nombre de modules additionnels physiques câblés ne correspond pas au nombre de modules répertoriés dans la configuration. Ce message apparaît également si les modules additionnels ne sont pas connectés. Appuyez sur la touche INFO pour connaître le numéro de nœud, le numéro d'extension et le numéro d'additionneur correspondant à la non-concordance.
Défaut d'affichage	Ce message apparaît lorsque le nombre de modules d'affichage (RAX-1048TZDS, FDX-008W(KI), IPS-2424DS, IPS-4848DS) connectés au panneau ne correspond pas au nombre et à l'ordre des additionneurs répertoriés dans la configuration. Assurez-vous que les modules d'affichage sont connectés. Le message se présente sous la forme suivante : <Adder Type> N01C0 Frm 1 Hdr 0 <Adder Type> est le type d'additionneur, par exemple HOA Sw Adder. N est le nœud, dans cet exemple le nœud 1. C est la carte ; dans cet exemple, il s'agit de la carte 0 (la carte principale). Frm est la position de la trame. Hdr est l'en-tête (0 sur la carte principale ; 0, 1 ou 2 sur le RAXN-4000LCD).
Problème de dispositif non configuré	Ce message apparaît lorsqu'un appareil analogique est physiquement installé mais n'apparaît pas dans le programme de configuration. L'ID de l'appareil est indiqué dans le format décrit à la section 5.15 à la page 60.
Perte de données de l'imprimante	Ce message apparaît lorsqu'une imprimante est configurée mais n'est pas physiquement connectée au panneau et qu'un message est envoyé à l'imprimante. L'appui sur le bouton de réinitialisation du système élimine ce problème.
Esclave (RAXN-4000LCDs) Configuration Version Mismatch Trouble	Ce message apparaît lorsque les versions du micrologiciel de toutes les unités centrales ne sont pas compatibles. L'ID de l'appareil du RAXN-4000LCD est indiqué dans le format décrit dans la section 5.15 à la page 60.
Esclave (RAXN-4000LCDs) Configuration Address Mismatch Trouble	Ce message apparaît lorsque les adresses des esclaves configurés ne correspondent pas. L'ID de l'appareil est indiqué dans le format décrit dans la section 5.15 à la page 60.
Mauvaise configuration de l'esclave	Ce message apparaît si l'additionneur de boucle physique ne correspond pas au type d'additionneur de boucle spécifié dans le programme de configuration.
Problèmes liés à plusieurs dispositifs non configurés	Ce message apparaît s'il y a deux appareils identiques (dupliqués) à la même adresse sur la même boucle.
Erreur de données de configuration (RAM)	Ce message apparaît si le système est surchargé et risque de se réinitialiser. Rechargez le Configurateur ou redémarrez le système en l'éteignant puis en le rallumant.
Erreur de données de configuration (FLASH)	Ce message apparaît 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.

4.0 Démarrage

Avant le démarrage, déconnectez le câble réseau.

Lorsque le système est branché et que les piles sont connectées, le message suivant s'affiche sur l'écran avant :



Autocontrôles initiaux
du système en cours...
v1.6.2

Si le système n'est pas configuré, la troisième ligne indique **Config to FactoryDflt.**

La quatrième ligne indique la version du micrologiciel.

Laissez le système s'initialiser pendant environ une à deux minutes.

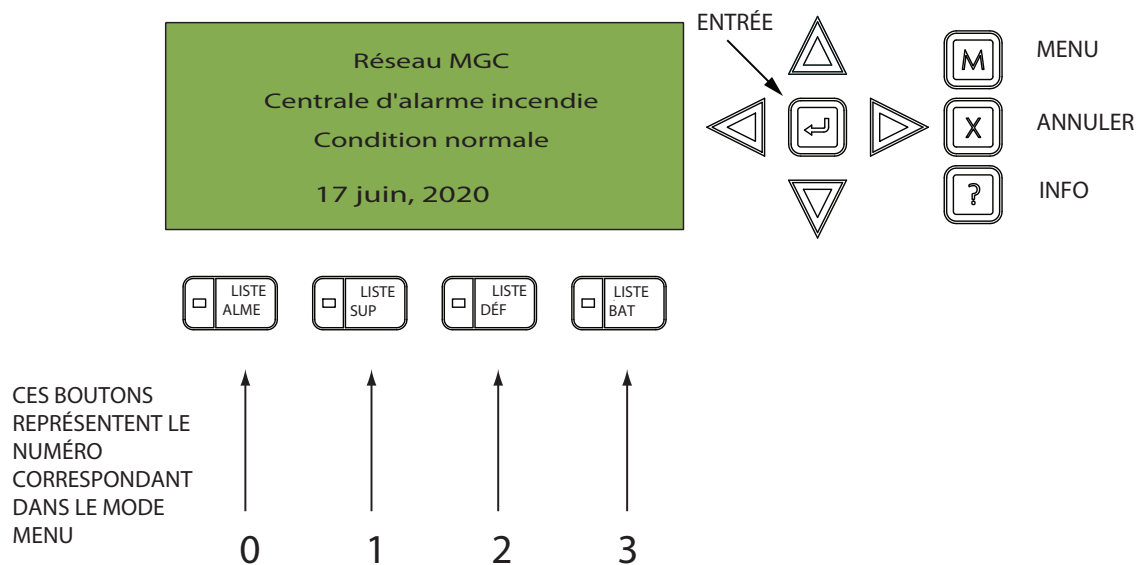
Téléchargez la configuration de chaque nœud à l'aide d'un ordinateur portable et du configurateur MGC-4000 de Mircom. Une fois que tous les nœuds ont été téléchargés, connectez le réseau et sélectionnez le redémarrage du réseau (voir page 56) au niveau du CACF (Central Alarm and Control Facilities) ou du nœud principal.

S'il y a une condition d'alarme, de supervision, de trouble ou de surveillance dans le système, le fait d'appuyer sur la touche de la file d'attente appropriée et en maintenant la touche  affiche des informations sur la cause de l'alarme, l'activation d'un dispositif de supervision, de panne ou de contrôle.



Note : Pour afficher la version du logiciel de configuration, appuyez sur , alors tenez .

4.1 Codes d'accès



Le fait d'appuyer sur le bouton Alarm Queue représente le chiffre 0,
L'appui sur le bouton Supv. représente le numéro 1,
L'appui sur le bouton de file d'attente des dérangements représente le numéro 2,
Appuyer sur le bouton de file d'attente BLDG représente le numéro 3.

NOTE : IL N'Y A PAS DE CODE D'ACCÈS DISPONIBLE AU-DELÀ DE 4. PAR CONSÉQUENT, LES CODES D'ACCÈS SONT COMPOSÉS DES CHIFFRES 0, 1, 2 ET 3 ET PEUVENT COMPORTER JUSQU'À 20 CHIFFRES.

4.2 Paramètres d'usine

LES CODES D'ACCÈS D'USINE SONT LES SUIVANTS

Niveau 1 : 1111

Niveau 2 : 2222

Niveau 3 : 3333

Un code d'accès n'est pas nécessaire pour l'accès au niveau 0. Les codes d'accès permettent d'accéder à trois niveaux de menu différents. Le code par défaut 1111 permet l'accès au niveau 1. Le code par défaut 2222 permet l'accès au niveau 2. Le code par défaut 3333 permet l'accès au niveau 3.

LES NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS SUIVANTES SONT DÉFINIS (EN USINE) COMME SUIVANT :

Niveau 0 (pas de mot de passe):

- Tous les rapports (y compris les journaux d'événements)
- By-pass auxiliaire commun
- Réglé après les heures
- Activation manuelle

Niveau 1

- Contournement de dispositif
- Contournement de zone
- Contournement de nœud
- Contournement du buzzer
- Réglage de l'heure
- Walktest

Niveau 2

- Effacer les journaux d'événements
- Effacer les compteurs de vérification
- Changement de configuration
- Redémarrage du réseau
- Contrôle manuel
- Simulation d'entrée



Remarque : vous pouvez modifier ces niveaux d'accès dans le configurateur du MGC-4000.

4.3 Mode Menu

Appuyer sur la touche  pour activer le mode menu. Le menu est organisé comme suit :

Menu	Sous-menu	Description	Comment l'utiliser
1. Rapports	Journal des alarmes	Visualiser ou imprimer tous les événements d'alarme.	Voir page 21
	Journal des événements	Visualiser ou imprimer tous les événements : alarmes, pannes et pressions sur les boutons.	Voir page 22
	Niveaux actuels	Visualiser ou imprimer le niveau d'alarme actuel pour les appareils analogiques.	Voir page 22
	Niveaux de sensibilité	Visualiser ou imprimer le niveau de sensibilité des détecteurs.	Voir page 24
	Nombre de vérifications	Affichez ou imprimez le nombre de fois où les appareils sont passés en état de pré-alarme.	Voir page 25
	Rapport d'entretien	Visualisez ou imprimez les détecteurs dont la lecture est sale ou presque sale.	Voir page 26
	Obscuration	Visualisez ou imprimez les détecteurs adressables qui ont une capacité de niveau d'obscurcissement.	Voir page 27
	Rapport du CO	Visualiser ou imprimer les mois restants sur les cellules CO.	Voir page 28
	Code de série	Visualiser ou imprimer les numéros de série des appareils.	Voir page 29
	Rapport sur les sources d'énergie	Affichez ou imprimez la source d'alimentation principale (A/C) et la source d'alimentation secondaire (batterie) du FWR.	Voir page 30
	Sortie active	Visualiser ou imprimer tous les produits actifs.	Voir page 31

Menu	Sous-menu	Description	Comment l'utiliser
2. Bypass	Dispositif/Circuit	Contourner ou déverrouiller un dispositif ou un circuit.	Voir page 33
	Nœud	Contourner ou dé-courber un nœud.	Voir page 34
	Boucle	Contourner ou dé-courber une boucle.	Voir page 35
	Disque de relais	Déconnecter ou reconnecter tous les relais.	Voir page 36
	Zone d'entrée	Déconnexion ou reconnexion d'une zone d'entrée.	Voir page 36
	Zone de sortie	Déconnexion ou reconnexion d'une zone de sortie.	Voir page 37
	Sorties du nœud	Déconnecte ou reconnecte toutes les sorties d'un nœud	Voir page 39
	Séquence d'alarme positive	Permet de contourner ou d'annuler la séquence d'alarme positive.	Voir page 39
	Buzzer	Permet de contourner ou d'annuler l'avertisseur sonore.	Voir page 40
	Audio	Bypass ou unbypass les signaux audio allant vers les amplificateurs.	Voir page 41
3. Contrôle manuel	NA	Activation manuelle d'une sortie.	Voir page 42
4. Simulation d'entrée	NA	Activation manuelle d'une entrée.	Voir page 43
5. Test de marche	Assisté (si configuré)	Effectuer un test de marche assistée pour les grands systèmes.	Voir page 45
	Test sonore	Effectuer un test de marche audible.	Voir page 47
	Test silencieux	Effectuer un test de marche silencieuse.	Voir page 49
6. Mode jour/nuit	NA	Sélectionnez le mode jour ou le mode nuit, si les modes sont configurés pour des niveaux de sensibilité différents.	Voir page 53
7. Temps de réglage	NA	Régler l'heure.	Voir page 54
8. Effacer le journal des événements	Journal des alarmes	Effacer le journal des alarmes.	Voir page 54
	Journal des événements	Effacer le journal des événements.	Voir page 54
	Rapport sur le Walktest	Effacer le rapport de test de marche.	Voir page 54
	Tous les journaux	Effacer tous les journaux.	Voir page 54
9. Effacer le compte de vérification	NA	Efface tous les compteurs de vérification des alarmes.	Voir page 55
10. Redémarrage du réseau	NA	Redémarrez le système une fois le téléchargement de la configuration du système terminé.	Voir page 56
11. Configuration	Info Config	Visualiser les informations de configuration.	Voir page 57
	Sélectionner la version	Sélectionnez la version du travail à rendre active.	Voir page 58
	Usine	Réinitialiser le système aux paramètres d'usine.	Voir page 59
12. Minuterie d'inhibition du silence du signal	NA	Activez ou désactivez la minuterie d'inhibition du silence du signal (le temps pendant lequel vous ne pouvez pas faire taire l'alarme ou réinitialiser le système).	Voir page 59



Note : Si vous avez utilisé le configurateur pour programmer l'option "Manual Control Enable" (activation de la commande manuelle) dans le menu des commandes, la liste du menu des commandes apparaît différemment de ce qui est montré ci-dessus. L'option 3 du menu est "Man Ctrl Enable", et "Manual Control" est l'option 4. Pour plus d'informations sur l'option Enable Required, voir la section 5.3 à la page 41.

Si vous avez utilisé le configurateur pour activer le contrôle de nœud, il existe une option supplémentaire "Déverrouiller Comm Ctr" après "Simulation d'entrée". Pour plus d'informations sur cette option, voir la section 5.6 à la page 44.

5.0 Fonctionnement du menu du panneau avant

5.1 1. Menu Rapports

Le menu Rapports permet d'imprimer le journal des alarmes, le journal des événements, les niveaux actuels, les niveaux de sensibilité, le nombre de vérifications, le rapport de maintenance, l'obscurcissement, le rapport CO, le code de série, la source d'alimentation et la sortie active. Vous pouvez visualiser à l'écran ou imprimer directement sur une imprimante connectée au panneau ou sur votre ordinateur portable.



Note: Pour imprimer un rapport sur une imprimante ou sur un ordinateur portable (en utilisant HyperTerminal), la sortie imprimante doit être activée dans le Configurateur.

Pour accéder au menu des rapports, vous devez vous trouver dans le menu des commandes. Pour entrer dans le menu des commandes, appuyez sur  lorsque l'écran est en mode normal.

Étape 1 : Sélectionner le menu des rapports

- Menu de commande -
1 Rapports
2 Bypass
3 Contrôle manuel
4 Simulation d'entrée
5 Test de marche
6 Mode jour/nuit
7 Régler l'heure
8 Effacer le journal des événements
9 Compteur de vérifications
10 Redémarrage du réseau
11 Configuration
12 Sig Sil Inh Tmr

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à 'Rapports'.
2. Appuyer  pour sélectionner le menu Rapports.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélectionnez l'option que vous souhaitez consulter

- Menu Rapport -
1 Journal des alarmes
2 Journal des événements
3 Niveaux actuels
4 Niveau de sensibilité
5 Nombre de vérifications
6 Rapport d'entretien
Rapport
7 Obscurisation
8 Rapport CO
9 Code série
10 Rapport Pwr Src
11 Sortie active

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le menu.
2. Appuyer  pour sélectionner une option.
- Appuyer  pour quitter et revenir au menu Rapports. Répétez l'opération pour quitter le menu des commandes.

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

5.1.1 Journal des alarmes

Le journal des alarmes fait état de tous les événements d'alarme. Les événements d'alarme sont répertoriés dans l'ordre de l'événement le plus récent à l'événement le plus ancien. Le nombre maximum d'entrées enregistrées dans le journal des alarmes est de 5000.

Étape 1 : Sélectionner le journal des alarmes

- Menu Rapport -
1 Journal des alarmes
2 Journal des événements
3 Niveaux actuels

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à 'Alarm Log'.
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Imprimer ou consulter le journal des alarmes

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport du journal des alarmes sur l'imprimante, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Printer".
- Pour afficher le rapport du journal des alarmes à l'écran, appuyez sur  puis  pour sélectionner "Écran". Suivez les instructions ci-dessous pour naviguer dans le journal des alarmes.

Alarme 1 sur 1496
2021-03-25 12:42:22
Actif
Réinitialisation du système

- Utiliser  et  pour faire défiler le journal.
- Tenir  pour plus d'informations sur l'événement enregistré.
- Appuyer  pour quitter le menu Rapports.

5.1.2 Journal des événements

Le journal des événements rend compte de tous les événements : alarmes, pannes et pressions sur les boutons. Les événements sont répertoriés dans l'ordre de l'événement le plus récent à l'événement le plus ancien. Le nombre maximum d'entrées enregistrées dans le journal des événements est de 5000.

Étape 1 : Sélectionner le journal des événements

- Menu Rapports -
1 Journal des alarmes
2 Journal des événements
3 Niveaux actuels

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Event Log".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Imprimer ou consulter le journal des événements

- Pour imprimer le rapport du journal des événements sur l'imprimante, appuyez sur



lorsque le curseur clignote à côté de "Printer".

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour afficher le rapport du journal des événements à l'écran, appuyez sur  puis  pour sélectionner "Écran".

Suivez les instructions ci-dessous pour naviguer dans le journal des événements.

- Utiliser  et  pour faire défiler le journal.

Event 1 of 5000
2021-03-29 10:24:29
Active
Reports command

- Tenir  pour plus d'informations sur l'événement enregistré.
- Appuyer  pour quitter le menu Rapports.

5.1.3 Niveaux actuels

Cette option indique les niveaux de courant des dispositifs adressables.

Étape 1 : Sélection des niveaux de courant

- Menu Rapports -
1 Journal des alarmes
2 Journal des événements
3 Niveaux actuels

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Current Levels".
2. Appuyer  pour sélectionner le sous-menu Niveaux actuels.

Étape 2 : Imprimer ou consulter les niveaux actuels

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport sur les niveaux actuels, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".
 - Pour afficher le rapport sur les niveaux actuels à l'écran, appuyez sur  puis  pour sélectionner "Écran".
- Suivez les instructions ci-dessous pour naviguer dans les niveaux actuels.

Étape 3 : Sélection d'un nœud, d'une carte et d'une boucle

- Utiliser  et  pour faire défiler les chiffres.

Sélectionner un
nœud, une carte et
une boucle
Nœud:ALL

- Sélectionnez le numéro du nœud, puis appuyez sur .
- Sélectionnez le numéro de la carte, puis appuyez sur .
- Sélectionnez le numéro de la boucle, puis appuyez sur .

- Vous pouvez également choisir tous les nœuds, toutes les cartes ou toutes les boucles en sélectionnant **TOUS**.

Un exemple est présenté à gauche.

Les deuxième et troisième lignes précisent le dispositif exact.

Le pourcentage d'alarme indique dans quelle mesure l'appareil est proche du déclenchement d'une alarme : 0 % est la probabilité la plus faible et 80 % la plus élevée.

Node 1 Card 1 Lp 1
01-01-011N-S001.001
(CLIP) Dét. de la chaleur
% alarme: 0%

- Utiliser  et  pour faire défiler le journal.

Tenir  pour plus d'informations sur l'événement enregistré.

- Appuyer  pour quitter le menu Rapports.

5.1.4 Niveau de sensibilité

Le rapport sur le niveau de sensibilité est utilisé pour l'inspection annuelle afin de valider la sensibilité mesurée. Le rapport affiche tous les détecteurs du nœud, de la carte et de la boucle spécifiés, dont la sensibilité est configurée.

Étape 1 : Sélection du niveau de sensibilité

- Menu Rapports -
1 Journal des événements
2 Niveaux actuels
4 Niveau de sensibilité

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Sensitivity lev".
2. Appuyer sur  pour sélectionner le sous-menu Niveau de sensibilité.

Étape 2 : Imprimer ou visualiser le niveau de sensibilité

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport sur le niveau de sensibilité à l'adresse imprimante, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Printer".
- Pour afficher le rapport sur le niveau de sensibilité à l'écran, appuyez sur  puis  pour sélectionner "Écran". Suivez les instructions ci-dessous pour naviguer dans le niveau de sensibilité.

Étape 3 : Sélection d'un nœud, d'une carte et d'une boucle

Sélectionner un
nœud, une carte et
une boucle
Nœud:ALL

1. Utiliser  et  pour faire défiler les numéros.
 2. Sélectionnez le numéro du nœud, puis appuyez sur .
 3. Sélectionnez le numéro de la carte, puis appuyez sur .
 4. Sélectionnez le numéro de la boucle, puis appuyez sur .
- Vous pouvez également choisir tous les nœuds, toutes les cartes ou toutes les boucles en sélectionnant TOUS.

Un exemple est présenté à gauche.

Les deuxième et troisième lignes indiquent le dispositif exact.

La quatrième ligne indique le niveau de sensibilité du dispositif.

Carte du nœud 1 1 Lp
1 01-01-011N-
S001.001 (CLIP) Det
Chaleur Niv: 3.66%

- Utiliser  et  pour faire défiler le journal.
- Tenir  pour plus d'informations sur l'événement enregistré.
- Appuyer sur  pour quitter le menu Rapports.

5.1.5 Nombre de vérifications

Cette option permet d'obtenir un rapport sur tous les dispositifs pré-alarmés qui sont configurés en mode vérification. Ce rapport indique chaque fois qu'un dispositif passe en état de pré-alarme. Si aucun dispositif n'est configuré en mode vérification, aucun rapport n'apparaît.

Étape 1 : Sélection du nombre de vérifications

- Menu Rapports -
2 Niveaux actuels
4 Niveau de sensibilité
5 Comptage de vérifications

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Verif Count".
2. Appuyer sur  pour sélectionner le sous-menu Compte de vérification.

Étape 2 : Imprimer ou consulter le décompte de vérification

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport de comptage des vérifications, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Printer".
- To view the Verification Count report on the screen, press  puis  pour sélectionner "Écran". Suivez les instructions ci-dessous pour naviguer dans le compte de vérification.

Étape 3 : Sélectionner un nœud, une carte ou une boucle

Sélectionner un nœud, une carte et une boucle
Nœud:ALL

1. Utiliser  et  pour faire défiler les chiffres.
2. Sélectionnez le numéro de nœud, puis appuyez sur .
3. Sélectionnez le numéro de la carte ou de l'extension, puis appuyez sur .
4. Sélectionnez le numéro de la boucle ou de l'additionneur, puis appuyez sur .
 - Vous pouvez également choisir tous les nœuds, cartes, extensions, boucles ou additionneurs en sélectionnant **TOUS**.

Si l'écran affiche...

Fin du rapport

...aucun appareil vérifié n'a été trouvé. L'écran revient au menu Rapports.

Si l'écran affiche...

Noeud 1 Carte 1 Lp 1
01-01-011N-S001.001
(CLIP)Chaleur Det
Verif. Compté : 0

- Appuyer et maintenir  pour plus d'informations sur le comptage vérifié.
- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le journal.
- Appuyer  pour quitter le menu Rapports .

5.1.6 Rapport de maintenance

Le rapport de maintenance affiche tous les détecteurs de la boucle ou des boucles spécifiées qui sont actuellement sales ou presque sales.

Étape 1 : Sélectionner le rapport de maintenance

- Menu Rapports -
4 Niveau de sensibilité
5 Compte de vérification
6 Rapport d'entretien
Rapport

- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Rapport d'entretien".
- Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Imprimer ou consulter le rapport d'entretien

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport d'entretien sur l'imprimante, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Printer".
- Pour imprimer le rapport d'entretien à l'écran, Appuyer  puis  lorsque le curseur clignote à côté de "Screen".

Étape 3 : Sélectionner un nœud, une carte et une boucle

Sélectionner un
nœud, une carte et
une boucle
Nœud:ALL

- Utiliser  et  pour faire défiler les chiffres.
 - Sélectionnez le numéro de nœud, puis appuyez sur .
 - Sélectionnez le numéro de la carte, puis appuyez sur .
 - Sélectionnez le numéro de la boucle, puis appuyez sur .
- Vous pouvez également choisir tous les nœuds, toutes les cartes ou toutes les boucles en sélectionnant **TOUS**.

Si l'écran affiche...

Aucun dispositif
sale n'a été
trouvé.

...l'écran revient au menu Rapports.

OU

Si l'écran affiche...

Noeud 1 Carte 1 Lp 1
01-01-011N-S001.001
(CLIP)Chaleur Det
Pourcentage de saleté: 1%

- Appuyer et tenir  pour voir les détails.
- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur à travers les dossiers.
- Appuyer  pour quitter le menu Rapports.

5.1.7

Obscuration

Cette option indique les niveaux d'obscurcissement des détecteurs de fumée.

Étape 1 : Sélectionner l'Obscuration

- Menu Rapports-
5 Compte de vérification
6 Rapport d'entretien
Rapport
7 Obscuration

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Obscuration".
2. Appuyer  pour sélectionner le sous-menu Obscuration.

Étape 2 : Imprimer ou visualiser l'obscurcissement

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport d'Obscuration sur l'imprimante, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Printer". Passez à l'étape 3.
- Pour afficher le journal de l'Obscuration à l'écran, appuyer  puis  pour sélectionner "Écran". Passez à l'étape 3.

Étape 3 : Sélectionner un nœud, une carte et une boucle

1. Utiliser  et  pour faire défiler les chiffres.

Sélectionner un
nœud, une carte et
une boucle
Nœud:ALL

2. Sélectionnez le numéro de nœud, puis appuyez sur .
3. Sélectionnez le numéro de la carte, puis appuyez sur .
4. Sélectionnez le numéro de la boucle, puis appuyez sur .

- Vous pouvez également choisir tous les nœuds, toutes les cartes ou toutes les boucles en sélectionnant **TOUS**.

Noeud 1 Carte 1 Lp 1
01-01-011N-S001.001
(CLIP)1251 Ion Det
Courant Osbc: 0.00%

Un exemple des informations affichées à l'écran est présenté à gauche.

Les deuxième et troisième lignes indiquent l'appareil exact. En dessous figure le pourcentage d'obscurcissement actuel de l'appareil.

5.1.8

Rapport CO

Ce rapport indique quels sont les dispositifs CO qui doivent être remplacés

Étape 1 : Sélection du CO

- Rapports Menu-
6 Maint. Rapport
7 Obscuration
8 Rapport CO

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "CO Report".
2. Appuyer  pour sélectionner le sous-menu Rapport CO.

Étape 2 : Imprimer ou visualiser le CO

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport CO sur l'imprimante, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Printer". Passez à l'étape 3.
- Pour afficher le journal CO à l'écran, appuyez sur 
puis  pour sélectionner "Écran". Aller à l'étape 3.

Étape 3 : Sélectionner un nœud, une carte et une boucle

1. Utiliser  et  pour faire défiler les chiffres.

Sélectionner un
nœud, une carte et
une boucle
Nœud:ALL

2. Sélectionnez le numéro de nœud, 
puis appuyez sur
3. Sélectionnez le numéro de la carte, 
puis appuyez sur
4. Sélectionnez le numéro de la boucle, 
puis appuyez sur

- Vous pouvez également choisir tous les nœuds, toutes les cartes ou toutes les boucles en sélectionnant **TOUS**.

Un exemple des informations affichées à l'écran est illustré à gauche.

La première et la deuxième ligne indiquent l'appareil CO exact. Tous les appareils dotés de cellules CO apparaissent dans le rapport et le nombre de mois restants sur la cellule CO est indiqué. S'il n'y a pas de dispositif CO, l'écran affiche "Fin du rapport".

Noeud 1 Carte 1 Lp 1
01-01-011N-S001.001
(CLIP)1251 Ion Det
Nombre de mois de
CO restants : 120

- Appuyer et maintenir  pour voir les détails.
- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur parmi les enregistrements.
- Appuyer  pour quitter le menu Rapports.

5.1.9 Code série

Le rapport sur les numéros de série affiche les numéros de série de tous les détecteurs et le type de dispositif sur le nœud, la boucle ou les boucles spécifiés qui répondent.

Étape 1 : Sélection du code de série

- Menu Rapports -
7 Obscurisation
8 Rapport CO
9 Code de série

- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Serial Code".
- Appuyer  pour sélectionner le sous-menu Code série.

Étape 2 : Imprimer ou visualiser le code de série

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport sur le code de série, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Printer". Passez à l'étape 3.
- Pour afficher le code de série à l'écran, Appuyez sur  puis  pour sélectionner "Écran". Passez à l'étape 3.

Étape 3 : Sélectionner un nœud, une carte et une boucle

Sélectionner un nœud,
une carte et une boucle
Nœud:ALL

1. Utiliser  et  pour faire défiler les chiffres.
 2. Sélectionnez le numéro de nœud, puis appuyez sur .
 3. Sélectionnez le numéro de la carte, puis appuyez sur .
 4. Sélectionnez le numéro de la boucle, puis appuyez sur .
- Vous pouvez également choisir tous les nœuds, toutes les cartes ou toutes les boucles en sélectionnant **TOUS**.

Un exemple des informations affichées à l'écran est présenté à gauche.

Les deuxième et troisième lignes indiquent l'appareil exact.

Noeud 33 Carte 1 Lp1
Addr 1 (AP)Photo S/
N 0654386615
33-01-01IN-001.001

- Appuyer et maintenir  to view the details.
- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur parmi les enregistrements.
- Appuyer  pour quitter le menu Rapports.

5.1.10 Source d'énergie

Le rapport sur la source d'alimentation affiche la source d'alimentation primaire (A/C) et secondaire FWR (batterie) sur le nœud spécifié.

Étape 1 : Sélection de la source d'alimentation

- Menu Rapports -
8 Rapport CO
9 Code série
10 Source d'alimentation

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Power Source".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Sélection du nœud

Sélectionner un
nœud, une carte et
une boucle
Nœud:ALL

- Sélectionnez un numéro de nœud en utilisant  et  pour faire défiler les chiffres, ou
- Sélectionnez tous les nœuds en appuyant sur .

Étape 3 : Rapport sur la source d'alimentation

Noeud 03
Batterie: 22.50 V
A/C FWR: 25.80 V

La source d'alimentation s'affiche comme dans cet exemple.

Utiliser  et  pour faire défiler les autres nœuds si vous avez sélectionné tous les nœuds.

5.1.11 Sortie active

Le rapport sur les sorties actives est utilisé pour la validation lors de l'installation. Ce rapport indique l'ID du circuit et l'étiquette de toutes les sorties actives.

Étape 1 : Sélection de la sortie active

- Rapports Menu -
9 Code série
10 Source d'alimentation
11 Sortie active

- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Output Active".
- Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Imprimer ou consulter le rapport actif de sortie

- Rapport à -
1 Imprimante
2 Écran

- Pour imprimer le rapport de sortie active, appuyez sur  lorsque le curseur clignote à côté de "Imprimante".
- Pour imprimer le rapport de sortie active à l'écran, appuyez sur  puis  lorsque le curseur clignote à côté de "Screen".

Étape 3 : Sélection du nœud

- Sélectionner le nœud -

Nœud:ALL

• Sélectionnez un numéro de nœud en utilisant  et  pour faire défiler les chiffres, ou

• Sélectionnez tous les nœuds en appuyant sur .

An example of the information displayed on screen is shown on the left.

01-00-00Opt-000.000
01-00-00Opt-000.001
01-00-00Opt-000.002
01-00-00Opt-000.003

• Press and hold  to view additional details about the active outputs.

• Use  and  to scroll the cursor through the records.

• Press  to exit to the Reports Menu.

5.2

2. Menu Bypass

Utilisez le menu Bypass lorsque vous souhaitez contourner ou déverrouiller des dispositifs, des circuits matériels ou des sorties telles que des relais et des signaux.

Étape 1 : Sélectionner le menu Bypass

- Menu de commande -
1 Rapports
2 Bypass
3 Contrôle manuel

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Bypass".

2. Appuyer  pour sélectionner le menu Bypass.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélectionnez l'option que vous souhaitez consulter

- Menu Bypass -
1 Dispositif/Circuit
2 Nœud
3 Boucle
4 Disque relais
5 Zone d'entrée
6 Zone de sortie
7 Sorties du nœud
8 Pos. Alm. Seq
9 Buzzer
10 Audio

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le menu Bypass.

2. Appuyer  pour sélectionner une option.

Appuyer  pour quitter et revenir au menu Bypass.

Répétez l'opération pour quitter le menu de commande.

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

5.2.1 Contournement d'un dispositif ou d'un circuit

Utilisez cette option si vous souhaitez contourner ou dériver un dispositif ou un circuit du panneau. C'est généralement le cas lorsque vous devez ajouter, supprimer, réparer ou examiner un dispositif ou un circuit.

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

Étape 1 : Sélectionner l'appareil ou le circuit

- Menu Bypass -
1 Dispositif/Circuit
2 Nœud
3 Boucle

Appuyer  lorsque le curseur clignote à côté de "Device/Circuit" pour sélectionner un appareil.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélectionner un nœud, une carte et une boucle

- Sélectionnez
Device -Node :
1

1. Utiliser  et  pour faire défiler les chiffres.

2. Sélectionnez le numéro de nœud, puis appuyez sur .

3. Sélectionnez le numéro de la carte, puis appuyez sur .

4. Sélectionnez le numéro de la boucle, puis appuyez sur .

- Si vous contournez un dispositif adressable, sélectionnez un nœud, une carte, une boucle et un dispositif.
- Si vous contournez un circuit sur un additionneur de circuits, sélectionnez un nœud, une extension de circuit, un additionneur et un dispositif.
- Si vous contournez un NAC, sélectionnez un nœud et un NAC.

Étape 4 : Sélectionner l'appareil ou le circuit à contourner ou à déverrouiller

- Sélectionnez Device
-Device : HAUT ou
BAS 02-01-01
IN-018,001

1. Saisissez le numéro de l'appareil en appuyant  et  pour faire défiler les appareils.

2.Appuyer  pour sélectionner l'appareil ou le circuit.

Étape 5 : Contourner le dispositif ou le circuit

N2-C1-L1-D18-CKI1
O2-01IN-018.001
Bypass?Y

Le système vous demande si vous souhaitez ou non contourner le dispositif.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, le système affiche le message "Dispositif/Circuit contourné (non contourné)", puis il revient au menu de contournement.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, le système affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu Bypass.

5.2.2 Mise hors circuit d'un appareil ou d'un circuit actif

Lorsque vous débranchez un appareil ou un circuit qui est passé en alarme alors qu'il était contourné, le message suivant s'affiche :

Avertissement : Ce
dispositif de sortie est actif.
Voulez-vous vraiment
l'annuler ? Y

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

5.2.3 Nœud

Cette option est utile si vous souhaitez isoler un nœud..

Étape 1 : Sélection de la zone d'entrée Bypass

- Menu Bypass -
1 Dispositif/Circuit
2 Nœud
3 Boucle

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à "Node".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Sélectionner un nœud

-Sélectionner
un nœud -
Nœud : 1

1. Utiliser  et  pour sélectionner le nœud.
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 3 : Contournement du nœud

Contournement?Y

Le système vous demande si vous souhaitez ou non contourner le nœud.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, l'écran affiche le message "Node bypassed" ou "Node unbyappased", puis revient au menu des commandes.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu des commandes.

5.2.4 Boucle

Cette option est utile si vous souhaitez contourner ou déverrouiller une boucle entière de dispositifs adressables, tous les NAC, ou une extension entière d'un panneau.

Étape 1 : Sélection de la dérivation de boucle

- Menu Bypass -1
Dispositif/Circuit 2
Nœud
3 Boucle

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à "Loop".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Sélectionner un nœud, une carte ou une boucle

Sélectionner un
nœud, une carte et
une boucle
Nœud:ALL

1. Utiliser  et  pour faire défiler les chiffres.

2. Sélectionnez le numéro de nœud, puis appuyez sur .

3. Sélectionnez le numéro de la carte ou de l'extension, puis appuyez sur



4. Sélectionnez le numéro de la boucle ou de l'additionneur, puis appuyez sur



- Vous pouvez également choisir tous les nœuds, cartes, extensions, boucles ou additionneurs en sélectionnant **TOUS**.

Étape 3 : Contournement de la boucle

Contournement?Y

Le système vous demande si vous souhaitez contourner ou non la boucle.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez choisi "oui"**, l'écran affiche le message "Loop bypassed" ou "Loop unbypassed", puis revient au menu des commandes.
- **Si vous avez choisi "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu des commandes.

5.2.5 Disque de relais

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

Étape 1 : Sélection de la zone d'entrée Bypass

- Menu
Contournement -
2 Noeud
3 Boucle
4 Relais Disque

1. Utiliser  and  to scroll to "Relay Disc".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Déconnecter les relais

Les relais auxiliaires
communs sont
actuellement connectés.
Déconnecter ?Y

Le système vous demande si vous souhaitez
connecter ou déconnecter les relais auxiliaires.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, l'écran affiche le message "Common aux relais now disconnected" ou "Relays reconnected", puis il revient au menu de commande.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu des commandes.

5.2.6 Zone d'entrée



Attention : Le contournement d'une zone d'entrée désactive tous les dispositifs d'entrée de cette zone.

Utilisez cette option si vous souhaitez contourner une zone entière d'appareils adressables du panneau. Cette opération est généralement effectuée lors de la maintenance d'un bâtiment.

Pour annuler le contournement de la zone d'entrée, suivez les mêmes procédures que pour le contournement de la zone d'entrée.

Étape 1 : Sélection de la zone d'entrée Contournement

- Menu Contournement -
3 Boucle
4 Disque relais
5 Zone d'entrée

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à "Input Zone".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Sélectionner un nœud

- Sélectionnez Nœud -
Nœud : 1

1. Utiliser  et  pour sélectionner le numéro de nœud.
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 3 : Sélectionner une zone

- Sélectionner la zone -
Étiquette 1
Étiquette 2
01-**-**IZ-0001

1. Utiliser  et  pour sélectionner la zone.
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 4 : Contournement de la zone

01-**-**IZ-0001
Contournement?Y

Le système vous demande si vous souhaitez ou non contourner la zone d'entrée.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, l'écran affiche le message "Zone bypassée" ou "Zone non bypassée", puis il revient au menu des commandes.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu des commandes.

5.2.7 Déviation d'une zone active

Lorsque vous annulez le contournement d'une zone d'entrée qui est passée en alarme alors qu'elle était contournée, le message suivant s'affiche :

Avertissement : Cette
zone est active.
Voulez-vous vraiment
la contourner ? Y

Si vous sélectionnez "oui" pour contourner cette zone, le système passe immédiatement en alarme. Pour éviter ce problème, appuyez sur le bouton de réinitialisation du système avant de désactiver la zone.

5.2.8 Zone de sortie



Attention : Le contournement d'une zone de sortie désactive tous les appareils de cette zone.

Utilisez cette option si vous souhaitez contourner une zone entière d'appareils adressables du panneau. Cette opération est généralement effectuée lors de la maintenance d'un bâtiment.

Pour désactiver la zone de sortie, suivez les mêmes procédures que pour le contournement de la zone de sortie.

Étape 1 : Sélection de la zone d'entrée Contournement

- Menu
Contournement -
4 Disque relais
5 Zone d'entrée
6 Zone de sortie

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à "Output Zone".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Sélectionner un nœud

- Sélectionnez
un Nœud -
Nœud : 1

1. Utiliser  et  pour sélectionner le numéro de nœud.
2. Appuyer  pour continuer.

S'il n'y a pas de zone de sortie sur ce nœud, le message "No input zone on this CPU" apparaît.

Étape 3 : Sélectionner une zone

- Sélectionner la zone -
Etiquette 1
Etiquette 2
01-**-**IZ-0001

1. Utiliser  et  pour sélectionner la zone.
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 4 : Contournement de la zone

01-**-**OZ-0001
Contournement?Y

Le système vous demande si vous souhaitez contourner ou déverrouiller la zone de sortie.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez choisi "oui"**, l'écran affiche le message "Zone contournée" ou "Zone non contournée", puis revient au menu de commande. Il y a un problème pour chaque zone de sortie contournée.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu de commande.

5.2.9 Sorties du nœud

Cette option est utile si vous souhaitez contourner toutes les sorties d'un nœud. Pour annuler le contournement des sorties d'un nœud, suivez les mêmes procédures que pour le contournement des sorties de nœud.

Étape 1 : Sélection du contournement des sorties du nœud

- Menu Bypass -
5 Zone d'entrée
6 Zone de sortie
7 Sorties du nœud

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à "Node Outputs".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Sélectionner un nœud

- Sélectionnez
Noeud -
Noeud : 1

1. Utiliser  et  pour sélectionner le numéro de nœud.
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 3 : Sélectionnez "oui" ou "non".

Bypass?Y

Le système vous demande si vous souhaitez ou non contourner les sorties du nœud.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez choisi "oui"**, l'écran affiche le message "Zone bypassée" ou "Zone non bypassée", puis revient au menu de commande. Il y a un problème pour chaque sortie contournée.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu de commande.

5.2.10 Séquence d'alarme positive

Cette option est utile si vous souhaitez contourner la séquence d'alarme positive (PAS). Cette option n'est disponible que si elle est activée dans la configuration.

Étape 1 : Sélection de la zone d'entrée Bypass

- Menu Bypass -
6 Zone de sortie
7 Sorties de nœud
8 Pos. Alm. Seq

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à "Pos. Alm. Seq".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Contournement de la séquence d'alarme positive

Pos. Alm. Séquence
Unbypassed.
Bypass?Y

Le système vous demande si vous souhaitez ou non contourner la séquence d'alarme positive.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez choisi "oui"**, l'écran affiche soit le message "Pos. Alm. Sequence Bypassed" ou "Pos. Alm. Sequence Unbypassed", puis il revient au menu de commande.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu des commandes.

5.2.11 Buzzer

Cette option est utile si vous souhaitez contourner ou désactiver tous les buzzers du système.

Étape 1 : Sélection de la dérivation du buzzer

- Bypass Menu -
7 Node Outputs
8 Pos. Alm. Seq
9 Buzzer

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à "Buzzer".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Contournement de l'avertisseur sonore

Buzzer unbypassed
Bypass?Y

Le système vous demande si vous souhaitez contourner ou non le buzzer.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 3 : Sélection du délai d'attente

- Buzzer Bypass
-Temporisation
(hr) 6

1. Utiliser  et  pour sélectionner la durée de la dérivation.
La durée peut être comprise entre 1 et 8 heures et la valeur par défaut est de 6 heures.

2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, l'écran affiche le message "Buzzer bypassed" ou "Buzzer unbypassed", puis revient au menu de commande.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu des commandes.

5.2.12 Audio

Cette option est utile si vous souhaitez bypasser ou dé-bypasser tous les signaux audio destinés aux amplificateurs du système.

Étape 1 : Sélectionner le contournement audio

- Menu Bypass -
8 Pos. Alm. Seq
9 Buzzer
10 Audio

1. Utiliser  et  pour faire défiler jusqu'à "Audio".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Contournement de l'audio

Audio non bypassé
Bypass?Y

Le système vous demande si vous souhaitez contourner ou non l'audio.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 3 : Sélection du délai d'attente

- Bypass audio -
Temporisation
(hr) 6

1. Utiliser  et  pour sélectionner la durée de la dérivation. La durée peut être comprise entre 1 et 12 heures et la valeur par défaut est de 6 heures.
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, l'écran affiche le message "Audio bypassed" ou "Audio unbypassed", puis revient au menu des commandes.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu des commandes.

5.3 Option de menu alternatif n° 3 : Activation de la commande manuelle



Note: Cette option n'apparaît dans le menu de commande que si votre système a été programmé pour une commande manuelle.

Cette fonction ne change pas après une réinitialisation du système.

Cette option permet de sécuriser les boutons de commande du panneau en demandant à l'utilisateur d'entrer un code d'accès ou d'activer un interrupteur à clé avant qu'un bouton spécifique ne fonctionne. Cette fonction de "contrôle manuel" est configurée à l'aide du configurateur et peut concerner n'importe quel nombre de boutons de commande. La sélection de l'option **Man Ctrl Enable** dans le menu de commande ou l'activation de l'interrupteur à clé permet d'activer et de désactiver cette fonction.

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

Étape 1 : Sélectionner l'activation manuelle

- Menu de commande-
1 Rapports
2 Bypass
3 Man Ctrl Enable

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Man Ctrl Enable".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Activer le contrôle manuel

Le contrôle manuel est
actuellement
désactivé. Activer ?

Le système vous demande si vous souhaitez ou non activer le contrôle manuel.

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

L'écran affiche le message "Manual control enabled" (contrôle manuel activé) en mode normal, et le panneau est en état de panne. Pour vérifier sur quel annonciateur le contrôle manuel a été activé,

, appuyez sur la touche  Pour désactiver le contrôle manuel, suivez les mêmes étapes que celles décrites ci-dessus.

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

- Vous pouvez configurer le FleX-Net™ FX-4000 pour qu'il nécessite l'activation d'un interrupteur à clé au lieu d'un code d'accès pour activer le contrôle manuel. Une fois l'interrupteur à clé actionné, l'écran affiche le message "Manual control enabled" (contrôle manuel activé) en mode normal, et le panneau est en état de trouble. Pour vérifier sur quel annonciateur le contrôle manuel a été activé, appuyez sur le bouton  Pour désactiver la commande manuelle, réinitialisez le commutateur à clé.

5.4 3. Contrôle manuel

Utilisez cette option pour activer ou désactiver manuellement les sorties. Pour désactiver la sortie, utilisez la même procédure que pour l'activer, à l'exception de la sélection de "Normal" à l'étape 5, ou appuyez sur le bouton de réinitialisation du système.

Étape 1 : Sélectionner le contrôle manuel

- Menu de commande-
1 Rapports
2 Contournement
3 Contrôle manuel

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Manual Control".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélection de la sortie

1. Utiliser  et  pour faire défiler les choix, puis appuyez sur  pour effectuer une sélection.

- Sélectionnez l'Appareil -
Carte: 1
Boucle: 1
Appareil: S001

- Si vous activez un dispositif de sortie adressable, sélectionnez un nœud, une carte, une boucle et un dispositif.
- Si vous activez un circuit sur un additionneur de circuit de sortie, sélectionnez un nœud, une extension de circuit, un additionneur et un dispositif.
- Si vous activez un NAC, sélectionnez un nœud et un NAC.

Étape 4 : Sélection de l'appareil

- Sélectionner l'appareil -Appareil :
HAUT ou BAS
01-01-01Opt-S101.003

1. Utiliser  et  pour faire défiler les appareils, puis appuyez sur  pour effectuer une sélection.

Étape 5 : Sélection de l'état

- Sélectionner l'état -
1 Normal
2 Temporel
3 Temporel
4 Mars
5 Continu

1. Utiliser  et  pour sélectionner l'état dans lequel vous veut que la sortie soit simulée, par exemple "Normal", "Actif" ou "Taux d'alerte".
2. Appuyer  pour activer la sortie.

5.5

4. Simulation d'entrée

Cette option permet d'activer manuellement une entrée. Pour désactiver l'entrée, appuyez sur le bouton "System Reset".

Étape 1 : Sélection de la simulation d'entrée

- Menu de commande-
2 Bypass
3 Contrôle manuel
4 Simulation d'entrée

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Input Simul".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélection d'un nœud, d'une carte et d'une boucle

-Sélectionnez Device -
Carte : 1
Boucle : 1
Appareil : S001

1. Utiliser  et  pour faire défiler les choix, puis après  pour effectuer une sélection.
2. Si vous souhaitez activer un dispositif d'entrée adressable, sélectionnez le nœud, la carte, la boucle et le dispositif.
3. Pour activer un circuit sur un additionneur de circuits d'entrée, sélectionnez nœud, extension de circuit, additionneur et appareil.

Étape 4 : Sélection de l'appareil

- Sélectionnez Device
-device : HAUT ou
BAS
01-01-01IN-
S001.001
7.10.4_NL.SUPV_1

- Utiliser  et  pour faire défiler les
appuyez sur  pour sélectionner un appareil.

Étape 5 : Activer l'appareil

2021-03-28 12:19:38
7.10.4_NL.SUPV_1
SPV 001 ou 001

L'écran affiche le dispositif activé et l'heure à laquelle il a été activé.

5.6 Option de menu alternatif n° 5 : Déverrouiller le contrôle de la communication



Note: Cette option n'apparaît dans le menu de commande que si votre système a été programmé pour une commande manuelle.

Sélectionnez **Unlock Com Ctrl** pour activer toutes les commandes communes sur l'écran actuel.

5.7 5. Test de marche

Utilisez le 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). Les options disponibles dans le menu Walk Test dépendent de la manière dont le panneau a été configuré à l'origine.

Le système FleX-Net™ FX-4000 prend en charge la possibilité de définir des zones de test de marche dans la configuration. Si aucune zone n'est définie sur un système multi-nœuds, une erreur se produit.

s'affiche lorsque vous tentez d'effectuer un test de marche. Si vous utilisez un système à nœud unique, le panneau prend en charge un test de marche par défaut de tous les dispositifs, si aucune zone n'est définie dans la configuration. Le test de marche sonore n'est pris en charge que par le test de marche par défaut sur un système à nœud unique.



Note : Les enregistrements des tests de marche qui sont visualisés à l'écran sont stockés dans le journal des événements.

Étape 1 : Sélectionner le menu Walk Test

- Menu de commande -
1 Rapports
2 Bypass
3 Test de marche

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Walktest".
2. Appuyer  pour sélectionner le menu Test de marche.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Les sous-sections suivantes fournissent des instructions sur l'utilisation de chaque option du test de marche, test de marche assisté et test de marche silencieux pour un homme.

5.7.1 Test de marche assistée

Le test de marche assisté doit être configuré à l'aide du configurateur. Les options affichées à l'étape 4 : Sélectionner la configuration du test de marche, sont les zones de test de marche définies à l'aide du configurateur. Lorsque le test de marche assisté est configuré, le test de marche à un homme est remplacé par le test de marche assisté. Le test de marche assistée doit être effectué en mode silencieux uniquement.



Note: Le test de marche assisté est la seule option disponible sur un réseau de 2 nœuds ou plus. Si aucune zone de test de marche n'a été définie dans le configurateur, une erreur se produit lorsqu'on essaie de lancer un test de marche assisté.

Étape 1 : Sélectionner l'option de test de marche assistée

- Walktest -
1 Assisté
2 Rapport de test de marche

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le menu.
 2. Appuyer  pour sélectionner l'option "Assisté".
- Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

Étape 2 : Sélectionner la configuration du test de marche

- Walktest -
1ère étage
2ème étage

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le menu
 2. Appuyer  pour sélectionner une configuration de test de marche.
- Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

Étape 3 : Démarrer le test de marche

- Walktest-
1 Démarrage
2 Reprise

- Démarrer ou reprendre le test pour l'inspection de l'appareil.
1. Sélectionnez Démarrer pour commencer un test de marche.
 2. Sélectionnez Reprendre pour poursuivre le test de marche.
- Au fur et à mesure que le test se déroule, le nombre d'alarmes et de problèmes augmente car ils sont enregistrés (consignés) pendant le test sonore.
- Appuyer  pour mettre fin au test de marche à tout moment.

Étape 4 : Écran principal du test de marche

1st Floor
A:xxxx D:xxxx R:xxxx
T:xxxx D:xxxx R:xxxx
Press CANCEL to end

- Pendant le test de marche assisté, l'affichage est le suivant.
A = nombre d'événements d'alarme du test de marche
T = nombre d'événements d'anomalie du test de marche
D = nombre de doublons d'alarmes et de pannes
R = nombre d'événements restants dans la liste du test de marche
1. Appuyer  ou  pour afficher le premier écran de l'appareil.
- Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

Étape 5 : Test en marchant de l'écran de l'appareil

02-01-03IN-S104.001
A: nnn T:nnn
Étiquette 1
Étiquette 2

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur parmi les appareils.
- L'affichage de l'appareil est le suivant. L'ID de l'appareil est indiqué dans le format décrit à la section 5.15 à la page 60.
A = nombre total d'événements d'alarme pour l'appareil.
T = nombre total d'événements d'anomalie pour l'appareil.
- Appuyer  pour revenir à l'écran principal du test de marche.
- Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

5.7.2 Test audible (système à nœud unique)

Pendant ce test, l'activation d'une alarme sur n'importe quel dispositif d'entrée active tous les signaux pendant une demi-seconde. L'activation d'une panne sur n'importe quel dispositif d'entrée active tous les signaux de manière continue pendant une seconde. Si l'amplificateur audio est configuré pour les événements d'alarme et de panne, il émet les mots "Alarm" et "Trouble" respectivement.

i

Note: Les dispositifs sonores connectés à un module de sortie adressable n'émettent pas de son en mode Test sonore.

Étape 1 : Sélectionner un test humain

- Walktest -
1 Un homme
2 Rapport de test de marche

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Un homme".
2. Appuyer  lorsque le curseur clignote à côté de "One Man" pour sélectionner le test de marche d'un homme.

Étape 2 : Sélection du test sonore

- Walktest-
1 Test auditif
2 Test silencieux

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur et sélectionner "Test Audible".
2. Appuyer  lorsque le curseur clignote à côté de "Test audible" pour sélectionner le test audible.

Étape 3 : Choisir la durée du test de marche

- Walktest -
Délai de 6 heures

1. La durée par défaut du test de marche est de 6 heures.
Pour choisir une autre durée, utilisez le bouton  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à la durée souhaitée. La plage de validité est comprise entre 1 heure et 12 heures.
2. Appuyer  pour sélectionner la durée du test de marche.

Étape 4 : Démarrer le test de marche

Démarrer ou reprendre le test pour l'inspection de l'appareil.

- Walktest-
1 Démarrage
2 Reprise

- 1.Sélectionnez Démarrer pour commencer un test de marche.
 - 2.Sélectionnez Reprendre pour poursuivre le test de marche.
- Au fur et à mesure que le test se déroule, le nombre d'alarmes et de problèmes augmente car ils sont enregistrés (consignés) pendant le test sonore.
- Appuyer  pour mettre fin au test de marche à tout moment.

Étape 5 : Écran principal du test de marche

OneMan
A:xxxx D:xxxx R:xxxx
T:xxxx D:xxxx R:xxxx
Appuyez sur CANCEL
pour terminer

Pendant le test de marche, l'affichage est le suivant.
A = nombre d'événements d'alarme du test de marche
T = nombre d'événements de perturbation du test de marche
D = nombre de doublons d'alarmes et de perturbations
R = nombre d'alarmes et de dérangements restants
dans la liste des tests de marche

1. Press  or  to display the first Device Screen.

Press  to exit and return to the Command Menu.

Step 6: Walk test device screen

02-01-03IN-S104.001
A: nnn T:nnn
Étiquette 1
Étiquette 2

1.Utiliser  et  pour faire défiler le curseur parmi les appareils.

L'affichage de l'appareil est le suivant. L'ID de l'appareil est indiqué dans le format décrit à la section 5.15 à la page 60.
A = nombre total d'événements d'alarme pour l'appareil.
T = nombre total d'événements d'anomalie pour l'appareil.

Appuyer  pour revenir à l'écran principal du test de marche.

Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

5.7.3 Essai silencieux (système à nœud unique)

Pendant ce test, l'activation d'une alarme sur n'importe quel dispositif d'entrée active tous les signaux pendant une demi-seconde. L'activation d'une panne sur n'importe quel dispositif d'entrée active tous les signaux de manière continue pendant une seconde. Si l'amplificateur audio est configuré pour les événements d'alarme et de panne, il émet les mots "Alarm" et "Trouble" respectivement.

Étape 1 : Sélectionner un test humain

- Walktest -
1 Un homme
2 Rapport de test de marche

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Un homme".
 2. Appuyer  lorsque le curseur clignote à côté de "One Man" pour sélectionner le test de marche d'un homme.

Étape 2 : Sélectionner le test silencieux

- Walktest -
1 Test auditif
2 Test silencieux

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur et sélectionner "Silent Test".
 2. Appuyer  lorsque le curseur clignote à côté de "Test silencieux" pour sélectionner le test silencieux.

Étape 3 : Sélection de la durée du test de marche

- Walktest -
Timeout 6 heures

1. La durée par défaut du test de marche est de 6 heures.
Pour choisir une autre durée, utilisez le bouton  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à la durée souhaitée. La plage de validité est comprise entre 1 heure et 12 heures.
 2. Appuyer  pour sélectionner la durée du test de marche.

Étape 4 : Démarrer le test de marche

- Walktest -
1 Démarrage
2 Reprise

Démarrer ou reprendre le test pour l'inspection de l'appareil.

 1. Sélectionnez Démarrer pour commencer un test de marche.
 2. Sélectionnez Reprendre pour poursuivre le test de marche.

Au fur et à mesure que le test se déroule, le nombre d'alarmes et de problèmes augmente car ils sont enregistrés (consignés) pendant le test sonore.

Appuyer  pour mettre fin au test de marche à tout moment.

Étape 5 : Écran principal du test de marche

OneMan
A:xxxx D:xxxx R:xxxx
T:xxxx D:xxxx R:xxxx
Appuyez sur ANNULER
pour terminer

Pendant le test de marche, l'affichage est le suivant.
A = nombre d'événements d'alarme du test de marche
T = nombre d'événements de perturbation du test de marche
D = nombre de doublons d'alarmes et d'anomalies
R = nombre d'événements d'alarme et de panne restants
dans la liste du test de marche

1. Appuyer  ou  pour afficher le premier écran de l'appareil.

Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

Étape 6 : Test de l'écran de l'appareil

02-01-03IN-S104.001
A: nnn T:nnn
Tag 1
Tag 2

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur parmi les appareils.

L'affichage de l'appareil est le suivant. L'ID de l'appareil est indiqué dans le format décrit à la section 5.15 à la page 60.
A = nombre total d'événements d'alarme pour l'appareil.
T = nombre total d'événements d'anomalie pour l'appareil.

Appuyer  pour revenir à l'écran principal du test de marche.

Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

5.7.4 Rapport de test de marche

Le rapport de test de marche fournit des journaux à l'écran et sur imprimante pour le test de marche avec un seul homme et le test de marche avec assistance.

5.7.5 Rapport d'écran du test de marche

Étape 1 : Sélectionner le rapport de test de marche

- Walktest -
1 Un homme
2 Rapport sur le
Walktest

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le menu
2. Appuyer  pour sélectionner l'option "Rapport de test de marche".

Étape 4 : Sélectionner l'option Écran

- Walktest -
1 Imprimante
2 Écran

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le menu.

2. Appuyer  pour sélectionner une option "Écran".

Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

Étape 2 : Rapport du test de marche à l'écran

One Man(or 1st Floor)
A:nnnn D:nnnn R:nnnn T:
nnnn D:nnnn R:nnnn
Appuyez sur CANCEL pour
terminer

- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le journal du test de marche.

Utiliser  pour quitter et revenir au menu de commande.

Étape 3 : Rapport du test de marche à l'écran

02-01-03IN-S104.001
A: nnn T:nnn
Étiquette 1
Étiquette 2

L'affichage de l'appareil est le suivant. L'ID de l'appareil est indiqué dans le format décrit à la section 5.15 à la page 60.
A = nombre total d'événements d'alarme pour l'appareil.
T = nombre total d'événements d'anomalie pour l'appareil.

5.7.6 Rapport de l'imprimante du test de marche

Étape 1 : Sélectionner le rapport de test de marche

- Walktest -
1 Un homme
2 Rapport du Walktest

- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le menu.

- Appuyer  pour sélectionner l'option "Rapport de test de marche".

Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

Étape 2 : Sélectionner l'option Imprimante

- Walktest -
1 Imprimante
2 Écran

- Utiliser  et  pour faire défiler le curseur dans le menu jusqu'à Imprimante.

- Appuyer  pour sélectionner Imprimante.

Appuyer  pour quitter et revenir au menu de commande.

Voici un exemple de rapport de test de marche imprimé :

```
----- Nom de l'emploi:          Test de marche -----
----- Version de l'emploi: 3.0 -----
----- Version du micrologiciel: 1.6.3 (Node 1, CPU 0) -----
1 de tous
A: 4 D: 2 R: 0
T: 0 D: 0 R: 4
=====
02-00-00IN-001.001
A: 0 T: 0
N2-Exp0-Adder1-Ckt1

Additionneur à 8 entrées
Dernière alarme :
2021-06-02 08:35:03
Dernières difficultés :

=====
02-00-00IN-001.002
A: 0 T: 0
N2-Exp0-Adder1-Ckt2

Additionneur à 8 entrées
Dernière alarme :
Dernières difficultés :

=====
02-00-00IN-001.003
A: 0 T: 0
N2-Exp0-Adder1-Ckt3

Additionneur à 8 entrées
Dernière alarme :

Dernières difficultés :

=====|
----- Fin du rapport -----
```


5.8 6. 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 de commande si vous souhaitez régler manuellement le mode jour/nuit.



Note: Si l'option **Activer l'auto après les heures** n'a pas été activée dans le Configurateur, l'écran affiche le message "Mode auto non configuré" lorsque vous sélectionnez l'option "Mode jour/nuit".

Étape 1 : Sélection du mode jour/nuit

-Menu des commandes-
4 Entrée Simul.
5 Walktest
6 Mode jour/nuit

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Day/Night mode".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélectionnez "oui" ou "non".

Mode jour/nuit réglé
sur le fonctionnement
automatique de jour
Modifier ?

1. Utiliser  et  pour choisir "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- Si vous avez sélectionné "oui", passez à l'étape 4.
- Si vous avez sélectionné "non", l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu de commande.

Étape 4 : Sélection du mode

- Sélectionner le mode -
1 Manuel jour
2 Manuel nuit
3 Auto jour/nuit

1. Utiliser  et  pour sélectionner "Jour manuel", "Nuit manuel" ou "Jour/nuit automatique".
2. Appuyer  pour continuer.

L'écran revient au menu de commande.



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

5.9 7. Temps de réglage



Note: Pour régler la date, vous devez utiliser le configurateur.

Étape 1 : Sélection de l'heure de début

-Menu des commandes-
6 Mode jour/nuit
7 Régler l'heure
8 Effacer le journal des événements

1. Appuyer  pour sélectionner le menu de commande.
2. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Set Time".
3. Appuyer  lorsque le curseur clignote à côté de "Set Time" pour sélectionner l'option Set Time.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Régler l'heure

- Changement d'heure -
Heure : 12:08 PM

- Utiliser  et  pour modifier l'heure.
- Utiliser  et  pour passer des heures aux minutes, puis à AM/PM.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur  pour revenir au menu des commandes.
Le système affiche le message "Time updated", puis revient au menu des commandes.

5.10 8. Effacer le journal des événements

Sélectionnez cette option si vous souhaitez effacer le journal des alarmes, le journal général, le journal des tests de marche ou tous les journaux.



Note : Cette option efface les journaux sur tous les nœuds.

Étape 1 : Sélectionnez Effacer le journal des événements

- Menu des commandes-
6 Mode jour/nuir
7 Régler l'heure
8 Effacer le journal des événements

1. Appuyer  pour sélectionner le menu de commande.
2. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Clear Event Log".
3. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélectionner le journal à effacer

- Sélectionner le journal -
1 Journal des alarmes
2 Journal des événements
3 Rapport de test de marche
4 Tous les journaux

Êtes-vous sûr de vouloir
effacer toutes les entrées
dans le(s) journal(aux)
sélectionné(s) ?

1. Utiliser  et  pour sélectionner le journal que vous souhaitez effacer.
2. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
3. Appuyer  pour continuer.

Le système affiche les messages "Please stand-by erasing log..." et "Log(s) cleared", puis revient au menu de commande.

5.11 9. Effacer le compteur de vérification

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

Étape 1 : Sélectionner Effacer le compteur de vérification

- Menu des commandes-
7 Régler l'heure
8 Effacer le journal des événements
9 Clr Verif Count

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Clear Verif Count".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélectionnez "oui" ou "non".

Effacer tous les compteurs de vérification ?

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez sélectionné "oui"**, l'écran affiche le message "Compteurs effacés", puis il revient au menu de commande.
- **Si vous avez sélectionné "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu de commande.

5.12 10.Redémarrage du réseau

Utilisez le redémarrage du réseau après avoir téléchargé la configuration FleX-Net™ FX-4000.

Étape 1 : Sélectionner Redémarrage du réseau

- Menu des commandes -
8 Effacer le journal des événements
9 Clr Verif Count
10 Redémarrage du réseau

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Redémarrage du réseau".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez le code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Par défaut, le code d'accès de niveau 2 est requis.

Étape 3 : Sélectionnez "oui" ou "non".

Êtes-vous sûr de vouloir redémarrer l'ensemble du réseau (tous les nœuds et toutes les unités centrales) ?

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- **Si vous avez choisi "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu de commande.
- **Si vous avez sélectionné "oui"**, le système commence une réinitialisation et l'écran affiche le message suivant :

Autocontrôles initiaux
du système en cours ...
Version 1.6.3

5.13 11. Configuration

Sélectionnez cette option si vous souhaitez voir les informations relatives à la configuration du système.

Étape 1 : Sélectionner la configuration

- Menu des commandes -
9 Clr Verif Count
10 Redémarrage du réseau
11 Configuration

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Configuration".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez le code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Par défaut, le code d'accès de niveau 2 est requis.

Étape 3 : Sélectionner l'option

-Configuration-
1 Info Config
2 Sélectionner la version
3 Usine

1. Utiliser  et  pour sélectionner l'une des trois options décrites ci-dessous.
2. Appuyer  pour continuer.

5.13.1 Info Config

L'écran du FleX-Net™ FX-4000 affiche les éléments suivants lorsqu'il est en mode Config Info :

- Info Config -
KeyID: 0x0054a06c
ESDNo: 00001010
TechNo: 00000001

Appuyez sur la flèche vers le bas pour voir l'heure de création (la date et l'heure auxquelles le micrologiciel de l'unité centrale a été créé).

Appuyez à nouveau sur la flèche vers le bas pour afficher les informations BACnet.

Appuyez à nouveau sur la flèche vers le bas pour afficher les informations IP de ce nœud (l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut).

Appuyez à nouveau sur la flèche vers le bas pour voir la version de la puce FPGA ; cette information est destinée au dépannage.

5.13.2 Sélectionner la version

Sélectionnez cette option si vous souhaitez sélectionner la version de la configuration à rendre active.

Étape 1 : Choisir la configuration

-Configuration-
 1 Info Config
 2 Sélectionner la version
 3 Usine

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Select Version".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

L'écran du Flex-Net™ FX-4000 affiche ce qui suit lorsqu'il est en mode de sélection de la version :

Étape 3 : Sélectionner la version de la configuration à charger

- Sélectionnez la version -
 1 V1 : Emploi
 2 V2 : Emploi Rev 2
 3 V3 : Emploi Rev 3

1. Utiliser  et  pour sélectionner la version de la configuration que vous souhaitez rendre active.
2. Appuyer .

Étape 4 : Sélectionnez "oui" ou "non".

Êtes-vous sûr de
 vouloir modifier la
 configuration du
 système ? Y

1. Utiliser  et  pour sélectionner "oui" ou "non".
2. Appuyer  pour continuer.

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

- - Si vous sélectionnez "non", l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu de commande.
- Si vous sélectionnez "oui", le système redémarre et l'écran affiche :

 Configuration
 du système en
 cours ...

5.13.3 Usine



Attention : Si vous sélectionnez cette option, toutes les informations de configuration du système seront effacées.

L'option Usine permet de réinitialiser le panneau aux paramètres d'usine par défaut.

Étape 1 : Choisir la configuration

- Configuration-
1 Info Config
2 Select Version
3 Factory

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Factory".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Étape 3 : Sélectionnez "oui" ou "non".

Êtes-vous sûr de
vouloir modifier la
configuration du
système ?

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

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

- **Si vous avez choisi "non"**, l'écran affiche le message "Opération annulée", puis revient au menu de commande.
- **Si vous avez sélectionné "oui"**, le système est ramené aux paramètres d'usine et toutes les informations de configuration sont effacées.

5.14 12. Minuterie d'inhibition du silence du signal

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la minuterie d'inhibition du silence du signal. Cette minuterie détermine le temps pendant lequel vous ne pouvez pas faire taire l'alarme ou réinitialiser le système.



Note: Si l'option **Signal Silence Inhibiteur** du Configurateur a été réglée sur 0 seconde, l'écran affiche le message "Sig. silence inhibit timer is not set" lorsque vous sélectionnez l'option "Sig Sil Inh Tmr".

Étape 1 : Sélection de la minuterie d'inhibition du silence du signal

- Menu de commande-
10 Redémarrage du réseau
11 Configuration
12 Sig Sil Inh Tmr

1. Utiliser  et  pour faire défiler le curseur jusqu'à "Sig Sil Inh Tmr".
2. Appuyer  pour continuer.

Étape 2 : Saisissez votre code d'accès (si nécessaire)

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

Saisissez votre code d'accès. Voir page 16 pour les instructions relatives à la saisie des codes d'accès.

Si la minuterie d'inhibition du silence du signal est activée

Sig. silence
inhibittimer
est activé
Disable?Y

- Appuyer  pour désactiver la minuterie d'inhibition du silence du signal.
- Ou
- Utiliser  et  pour sélectionner ou "non", puis appuyer  pour revenir au menu des commandes.

Si la minuterie d'inhibition du silence du signal est désactivée

Sig. silence
inhibittimer est
désactivé
Enable?Y

- Appuyer  pour activer la minuterie d'inhibition du silence du signal.
- Ou
- Utiliser  et  pour sélectionner ou "non", puis appuyer  pour revenir au menu des commandes.

5.15 ID des composants de lecture

Les composants tels que les appareils et les zones ont la structure suivante lorsqu'ils apparaissent à l'écran :

Numéro du nœud - Numéro de l'unité centrale - Numéro de la boucle+Type de circuit - Numéro du circuit

Numéro du nœud - Numéro à deux chiffres attribué au nœud.

Numéro d'unité centrale - Numéro à deux chiffres attribué à l'unité centrale du nœud.

Loop Number – The two-digit number assigned to the loop the device is on, if applicable.

Type de circuit - Code à deux lettres qui identifie le type de circuit. Il permet de faire la distinction entre un circuit d'entrée, une zone, un intervalle, une minuterie et un état. Le type de circuit utilise les abréviations suivantes :

- **IN** - Circuit d'entrée local

- Opt - Circuit de sortie
- IZ - Zone d'entrée
- OZ - Zone de sortie
- IT - Intervalle personnalisé
- TM - Minuterie personnalisée
- ST - État du système commun
- NS - État du nœud local
- CS - État de l'unité centrale de tous les écrans du système

Numéro de circuit - Numéro attribué à chaque état, commutateur, minuterie, intervalle, zone ou entrée.

Par exemple, un détecteur photo AP sur le nœud 2, CPU 1, Loop 3 avec l'adresse S104.1 dans le configurateur a cette ID sur l'écran : **02-01-03IN-S104.001**

Un double astérisque (**) apparaît lorsqu'il n'y a pas de valeur applicable pour certains composants. Par exemple, une zone d'entrée a un ID tel que **01-**-**IZ-0001** parce qu'elle n'a pas de numéro d'unité centrale ni de numéro de boucle.

6.0 Fonctionnement de la radiomessagerie par microphone

6.1 Création d'une page

1. Sélectionnez une zone sur le sélecteur de page.
2. Retirez le microphone de son support et appuyez sur le bouton du microphone en le maintenant enfoncé.
3. Parlez dans le microphone lorsque le voyant Page Ready est allumé sur le panneau du microphone.
4. Appuyez sur le bouton d'annulation de la page pour annuler la page.

6.2 Passer un appel à tous

1. Appuyez sur la touche All Call du panneau de sélection de radiomessagerie pour sélectionner tous les amplificateurs pour la radiomessagerie vocale.
2. Retirez le microphone de son support et appuyez sur le bouton du microphone en le maintenant enfoncé.
3. Parlez dans le microphone lorsque le voyant Page Ready est allumé sur le panneau du microphone.
4. Appuyez sur le bouton d'annulation de la page pour annuler la page.

6.3 Page à Evac

1. Appuyez sur la touche Page to Evac du panneau de sélection de téléavertissement pour sélectionner toutes les zones audio actuellement en mode d'évacuation pour le téléavertissement.

6.4 Page d'alerte

1. Appuyez sur la touche Page to Alert du panneau de sélection de téléavertissement pour sélectionner toutes les zones audio actuellement en mode d'alerte pour le téléavertissement.

6.5 Création d'une page Warden (page par téléphone)

Le bouton "Warden Page" permet d'envoyer des messages vocaux à partir d'un téléphone de pompier distant vers toutes les zones sélectionnées pour l'envoi de messages.

1. Une personne se trouvant dans un téléphone de pompier éloigné lance un appel.
2. L'opérateur du téléphone principal répond à l'appel en appuyant sur le commutateur clignotant du panneau de sélection du téléphone.
3. La personne au téléphone distant demande une page de garde.
4. L'opérateur du téléphone principal appuie sur le commutateur Warden Page sur le panneau du microphone et sélectionne ensuite une zone pour l'appel. (L'opérateur du téléphone principal peut également appuyer sur le commutateur Warden Page puis sur le commutateur All Call du panneau du microphone pour activer un appel vers toutes les zones).
5. La personne qui se trouve sur le téléphone distant peut maintenant appeler la ou les zones sélectionnées.
6. Lorsque la page Warden est terminée, l'opérateur appuie sur le commutateur Page Cancel.

7.0 Fonctionnement du téléphone

7.1 Répondre au téléphone

1. Lorsqu'une zone téléphonique sonne (le buzzer local retentit par intermittence, le voyant vert de la zone et le voyant d'appel entrant clignotent), appuyez une fois sur le bouton de cette zone sur le panneau de sélection du téléphone pour répondre.

Une fois qu'une zone a répondu, les appels provenant d'une autre zone font clignoter le voyant vert de cette zone et le voyant d'appel entrant du téléphone principal, et font retentir l'avertisseur sonore.

2. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de la zone à laquelle vous répondez pour raccrocher. (Notez que la zone téléphonique raccroche automatiquement si tous les combinés de la zone sont raccrochés).

7.2 Passer un appel à partir d'un téléphone principal

1. Appuyez sur le bouton de contrôle d'appel sur le panneau de sélection du téléphone pour connecter ce téléphone principal à tous les téléphones principaux.
2. Appuyez sur le bouton Désélectionner tout pour déconnecter tous les téléphones principaux dont l'appel a été initié à partir de ce nœud.

7.3 Passer un appel vers un téléphone principal

1. Appuyez sur la touche de sélection du téléphone sur le panneau de sélection du téléphone pour connecter ce téléphone au téléphone principal.
2. Appuyez une seconde fois sur la touche de sélection du téléphone pour raccrocher.

