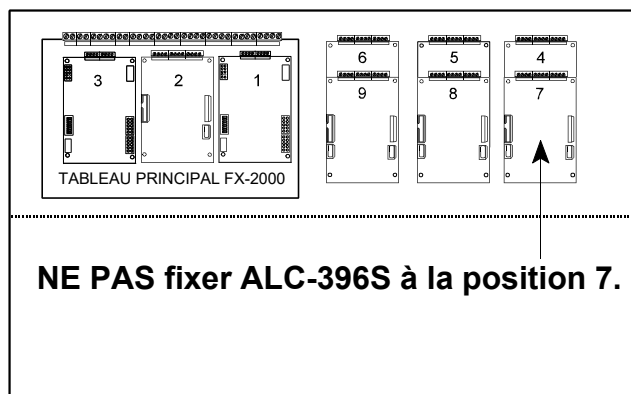


MODULE DE CONTRÔLE DE BOUCLE ANALOGIQUE INTELLIGENTE DOUBLE ALC-396S

Le module de contrôle de boucle analogique intelligente double ALC-396S fournit deux boucles adressables. Il peut être fixé par-dessus le châssis principal du panneau d'alarme d'incendie FX-2000 ou sur n'importe quel châssis supportant les tableaux additionneurs. Se référer aux instructions de fixation dans le manuel FX-2000. Ce module est fixé à l'aide quatre vis #6 ainsi que, si nécessaire, 4 espaceurs 1 1/2 po. **NOTE: lors de l'utilisation des boîtes du BB-5014, du BB-5008 et du BB-1072A, ne pas fixer ce module de contrôle de boucle analogique à la position supérieure (deuxième couche) sur le côté à l'extrême droite du boîtier de fond.**

Vue intérieure du BB-5008, BB-5014



COURANT: Le courant est fourni au tableau par le câble partant du châssis principal ou du module de contrôle de la boucle précédent et allant au connecteur d'alimentation entrante ATX. Le connecteur d'alimentation sortante P2 est connecté au prochain module de contrôle de boucle analogique ou à un autre module additionneur. Deux câbles d'alimentation sont fournis avec le module.

RS-485: Le câble RS-485 est expédié joint au P3 et est connecté au tableau du châssis principal ou vient du module de contrôle de la boucle précédent ou un autre tableau additionneur. La sortie du RS-485 au P4 est connectée au prochain module de contrôle de la boucle s'il y a lieu ou laissé sans connection.

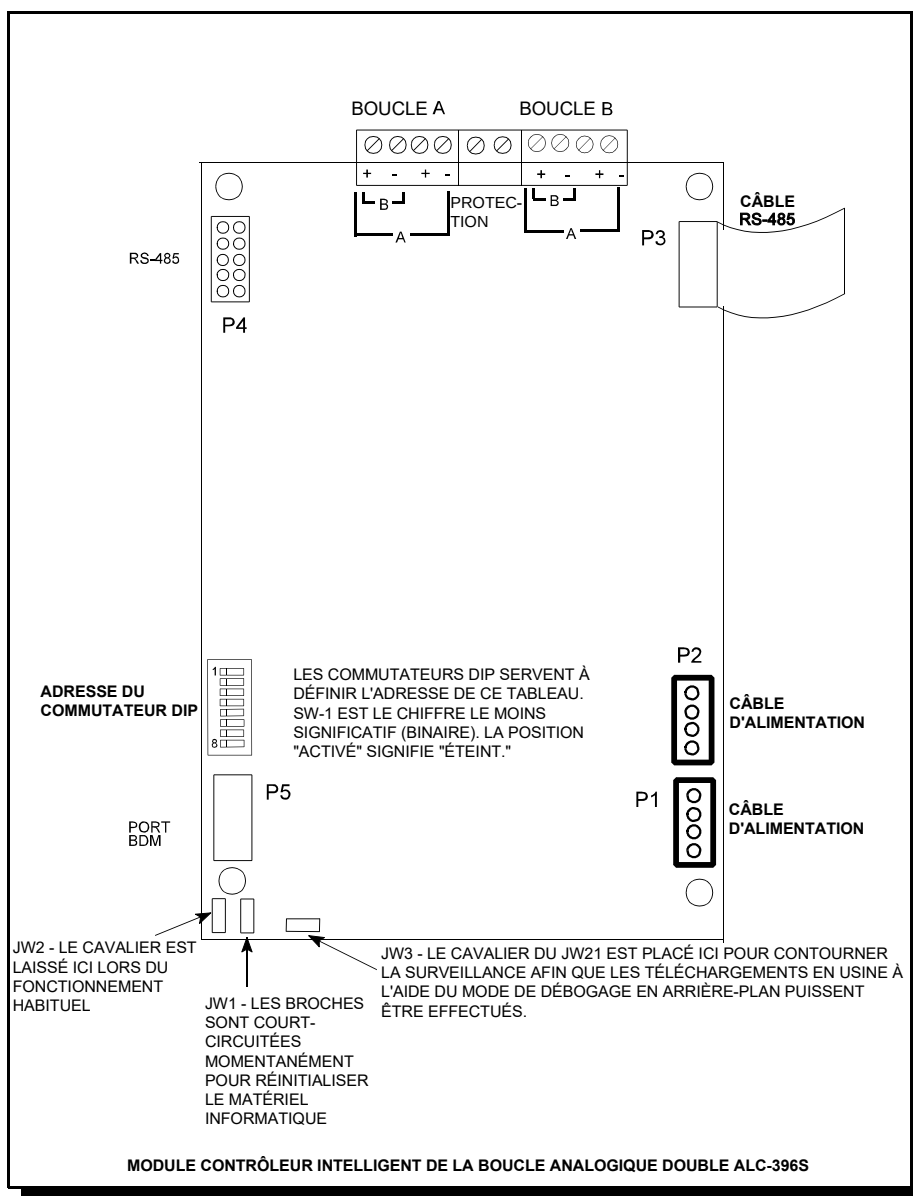
COMMUTATEURS DIP: les commutateurs DIP sont utilisés pour définir l'adresse du tableau. Celle-ci est binaire, l'interrupteur SW-1 représente la valeur numérique la plus basse et la position ÉTEINT indique l'activité. Par exemple, une adresse de **DEUX** est représentée par SW-1 ALLUMÉ, SW-2 ÉTEINT et tous les autres commutateurs (SW-3 à SW-8) ALLUMÉS.

BOUCLE A: La boucle adressable pour tous les appareils initiateurs. Câbler la boucle tel qu'illustré à la page 3 pour la classe B, à la page 4 pour le style 7 ou à la page 5 pour le style 6 (classe A).

LOOP B: Seconde boucle adressable pour tous les appareils initiateurs. Câbler la boucle tel qu'illustré à la page 3 pour la classe B, à la page 4 pour le style 7 ou à la page 5 pour le style 6 (classe A).

CAVALIERS: Un cavalier est fourni à JW2 pour le fonctionnement normal. Pour réinitialiser le tableau, le cavalier est laissé à JW2 et les broches de la position JW1 sont momentanément court-circuitées.

PORT DU MODE DE DÉBOGAGE EN ARRIÈRE-PLAN (MDAP): Cette connection est réservée à l'usage de l'usine.

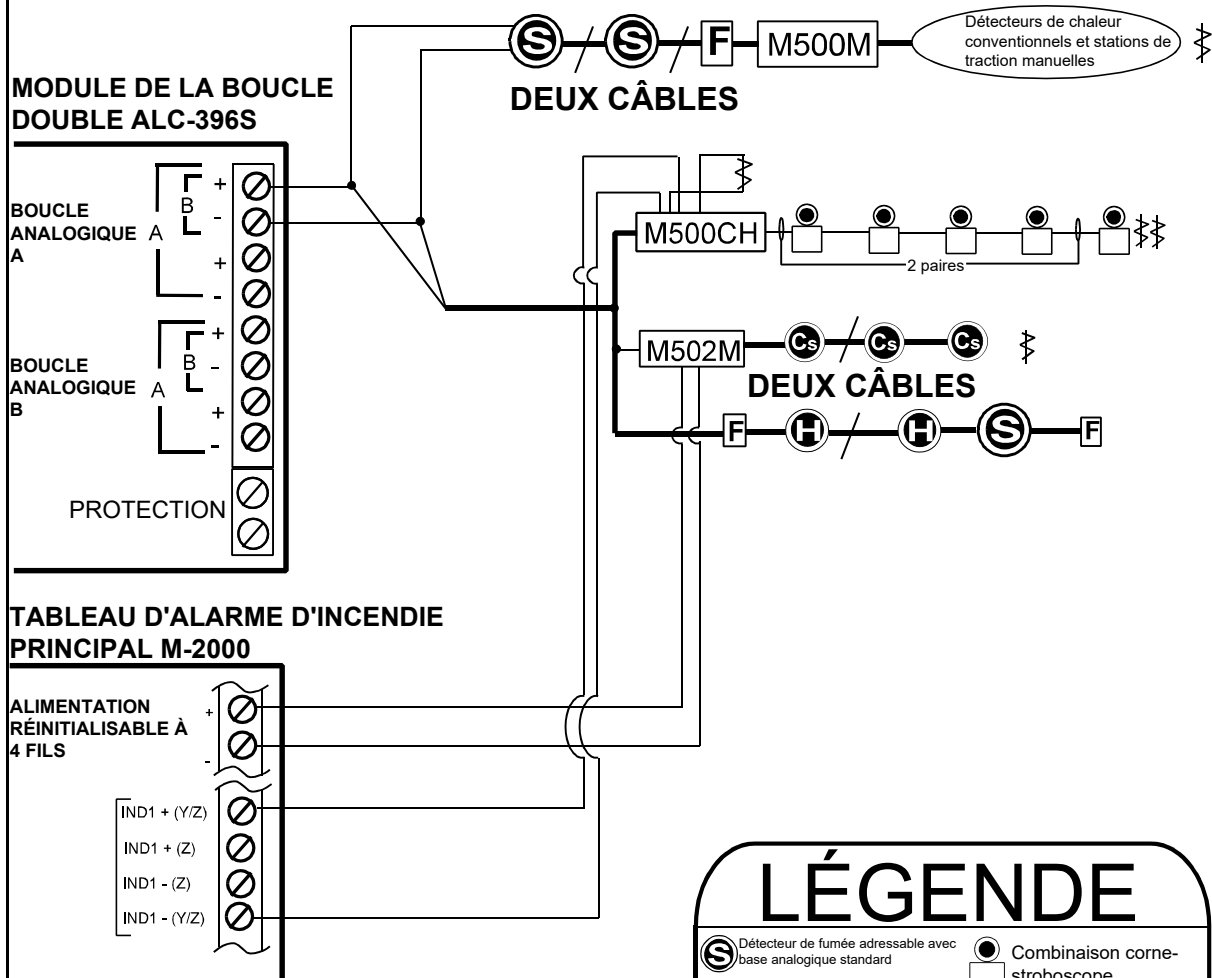


Fixer le module de contrôle de la boucle analogique intelligente double ALC-396S tel que montré dans le manuel FX-2000. Le module peut être fixé au-dessus du tableau du châssis principal ou à n'importe quel endroit où un module additionneur est fixé.

CÂBLER LA BOUCLE ADRESSABLE

Se référer aux diagrammes de câblage suivants pour câbler les boucles adressables

CÂBLAGE DE CLASSE B POUR LA BOUCLE ADRESSABLE DOUBLE



NOTES:

TOUS LES CIRCUITS À **PUISSANCE LIMITÉE** DOIVENT ÊTRE BRANCHÉS AVEC DES CÂBLES À PUISSANCE LIMITÉE FPL, FPLR OU FPLP.

CÂBLAGE DES BOUCLES: LA RÉISTANCE MAXIMALE DES BOUCLES EST DE 40 OHMS AU TOTAL. CES LIGNES SONT COMPLÈTEMENT SUPERVISÉES

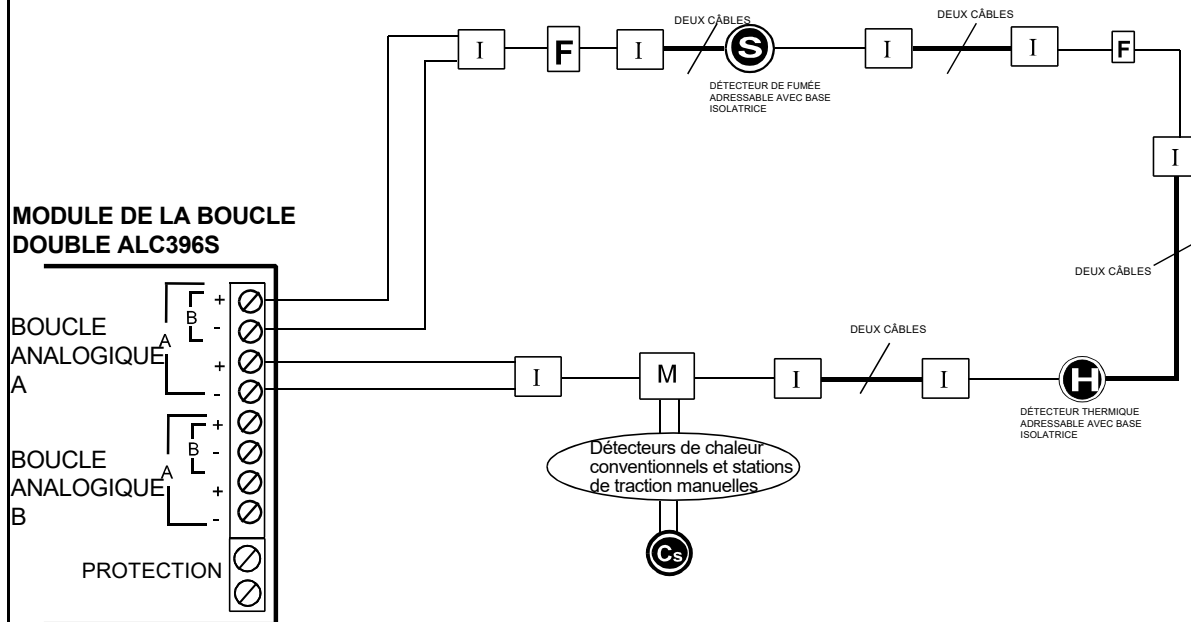
CÂBLER LA BOUCLE B DE LA MÊME MANIÈRE QUE LA BOUCLE A, LA CONNECTER ÉGALEMENT À L'ALIMENTATION RÉINITIALISABLE À QUATRE FILS ET À LA ZONE INDICATRICE 1

PROTECTION: SI DES CÂBLES PROTÉGÉS SONT UTILISÉS, CONNECTER SEULEMENT UN DES BOUTS DE LA PROTECTION AU TERMINAL NOMMÉ "PROTECTION."

LÉGENDE

Détecteur de fumée adressable avec base analogique standard	Combinaison corne-stroboscope
Détecteur thermique adressable avec base analogique standard	Module moniteur adressable
Détecteur de fumée conventionnel	Mini-module moniteur adressable
Station de traction manuelle adressable	Module moniteur adressable universel
Résistance de fin de ligne	Module contrôleur adressable

CÂBLAGE DE STYLE 7 POUR LA BOUCLE ADRESSABLE DOUBLE



STYLE 7: Pour le fonctionnement du style 7, utiliser les bases isolatrices pour les détecteurs et utiliser des modules isolateurs (avant et arrière tel qu'illustré sur ce diagramme) pour les stations manuelles, et modules de surveillance et de contrôle adressables.

NOTES:

TOUS LES CIRCUITS À PUISSANCE LIMITÉE DOIVENT UTILISER DES CÂBLES À PUISSANCE LIMITÉE TY, FPL, FPLR OU FPLP.

LES ISOLATEURS DOIVENT ÊTRE RACCORDÉS À L'APPREIL À PROTÉGER.

CÂBLAGE DE LA BOUCLE: RÉSISTANCE MAXIMALE DE LA BOUCLE EST DE 40 OHMS AU TOTAL. CES LIGNES SONT PLEINEMENT SUPERVISÉES

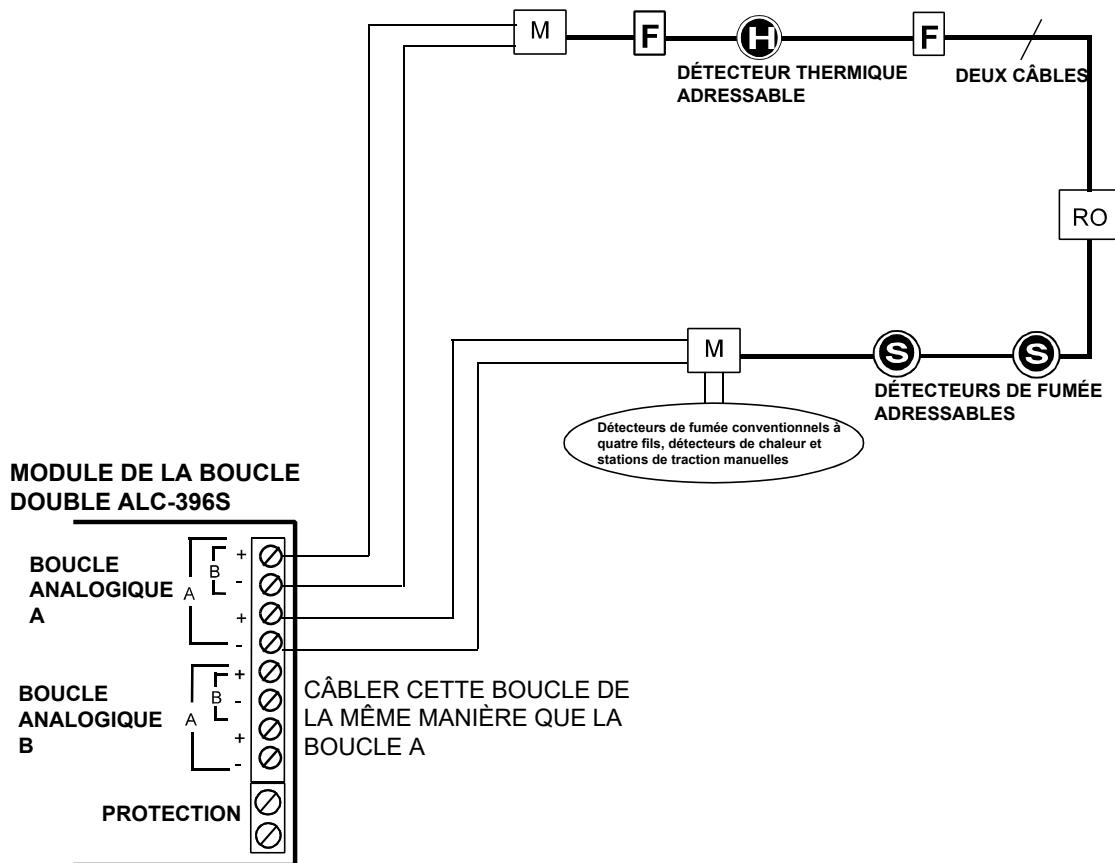
CÂBLER LA BOUCLE B DE LA MÊME MANIÈRE QUE LA BOUCLE A.

PROTECTION: SI DES CÂBLES PROTÉGÉS SONT UTILISÉS, CONNECTER SEULEMENT UN BOUT DE LA PROTECTION AU TERMINAL NOMMÉ "PROTECTION" SUR LE TABLEAU ADDITIONNEUR DE LA BOUCLE.

LÉGENDE

- Détecteur de fumée adressable avec base isolatrice
- Détecteur de chaleur adressable avec base isolatrice
- Détecteur de fumée conventionnel
- Station manuelle adressable
- Module de surveillance adressable
- Module d'isolation des pannes

CÂBLAGE DE STYLE 6 POUR LA BOUCLE ADRESSABLE DOUBLE (CLASSE A)



NOTES:

TOUS LES CIRCUITS À PUISSANCE LIMITÉE DOIVENT ÊTRE BRANCHÉS AVEC DES CÂBLES À PUISSANCE LIMITÉE TY, FPL, FPLR OU FPLP

CÂBLAGE DE LA BOUCLE: LA RÉSISTANCE MAXIMALE DE LA BOUCLE EST 40 OHMS AU TOTAL. CES LIGNES SONT COMPLÈTEMENT SUPERVISÉES

CÂBLER LA BOUCLE B E LA MÊME MANIÈRE QUE LA BOUCLE A.

PROTECTION: SI DES CÂBLES PROTÉGÉS SONT UTILISÉS, CONNECTER SEULEMENT UN BOUT DE LA PROTECTION AU TERMINAL NOMMÉ "PROTECTION" SUR LE TABLEAU ADDITIONNEUR DE LA BOUCLE.

LÉGENDE

	Détecteur de fumée adressable
	Détecteur thermique adressable
	Station de traction manuelle adressable
	Module moniteur adressable
	Module de sortie du relais adressable

Canada
25 Interchange Way
Vaughan, ON L4K 5W3
Tel: 905-660-4655 Fax: 905-660-4113

U.S.A.
60 Industrial Parkway PMB 278
Cheektowaga, NY 14227
Tel: 1-888-660-4655 Fax: 1-888-660-4113

© Mircom 2006
Printed in Canada
Subject to change without prior notice
www.mircom.com