

NOTES D'INSTALLATION

Fixation au mur — Laisser un espace libre d'au moins 16" (400mm) à gauche du contrôleur pour permettre d'enlever le couvercle et d'effectuer un entretien.

Entrée des câbles — Tous les fils entrant dans le contrôleur doivent passer à travers la paroi inférieure du boîtier. Ne jamais percer le dessus ni les côtés du boîtier.

Système d'alarme — L'installation d'un système d'alarme est fortement recommandée afin de détecter les pertes de courant et les hautes/ basses températures.

Protection contre surtension — Des protecteurs de surtension sont recommandés entre l'alimentation, le contrôleur et les sondes. Consulter un électricien au besoin.

Fils de basse tension — Installer les fils de basse tension à au moins 300 mm (12") des fils de haute tension (120, 230 ou 380Vca ou 24Vcc). N'utiliser que du fil torsadé blindé et toujours croiser les fils de haute et basse tension à 90°. Ceci s'applique aux:

- Câbles des sondes
- Câbles des potentiomètres
- Câbles de communication
- Câbles reliés à l'ordinateur
- Câbles des charges 0-10V
- Tout autre dispositif à basse tension.

Compteur d'eau — La sortie du compteur d'eau doit être un contact sec et ne doit pas pulser plus rapidement que 60 fois / seconde (60Hz). Un câble de calibre 22/12 AWG ne dépassant pas 2000 pieds (600m) peut être utilisé pour raccorder le compteur d'eau. Ne pas utiliser un câble plus long que 2000 pieds (600m) même si le câble utilisé est plus gros. **Ne pas faire courir le câble du compteur à l'extérieur du bâtiment!**

Thermostats de secours — Les thermostats de secours sont montrés à titre d'exemple. Utilisez suffisamment de thermostats de secours pour assurer la ventilation en cas de défaillance du contrôleur.

SCHÉMA DE BRANCHEMENT

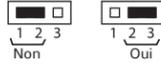
Expert 64CA

891-00010

Rev.04

Branchements des lignes Module & PC

Mettre le cavalier de fin de ligne en position "Oui" sur le premier et sur le dernier module de chaque ligne de communication (ligne MODULE & ligne PC).



Brancher un panneau à relais (Ligne MODULE)

Relais 1-16, ID #1



Relais 17-32, ID #2



Relais 33-48, ID #3



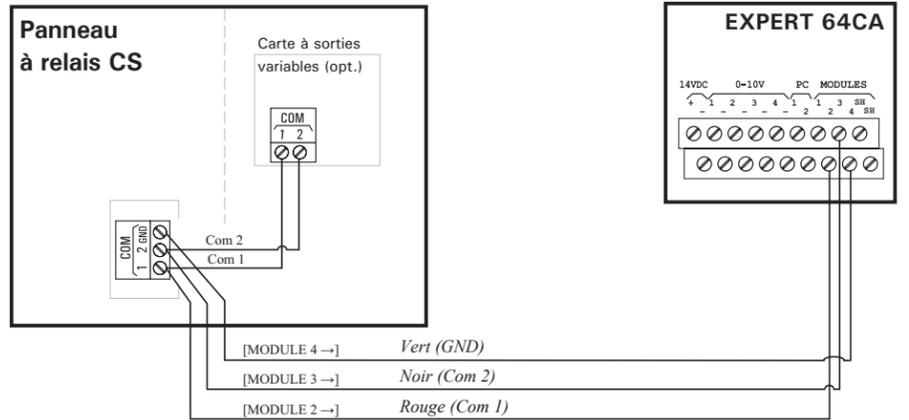
Relais 49-64, ID #4



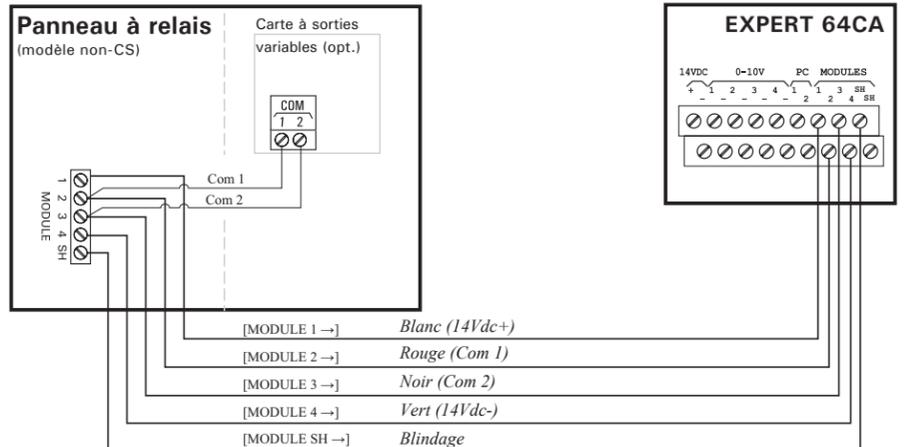
Carte à sorties variables, ID #5



Modèle CS >
(panneau à relais avec 3 fils de communication)

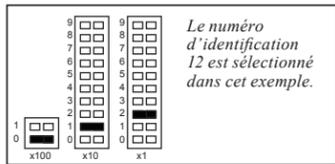


Modèle Non-CS >
(panneau à relais avec 4 fils de communication)



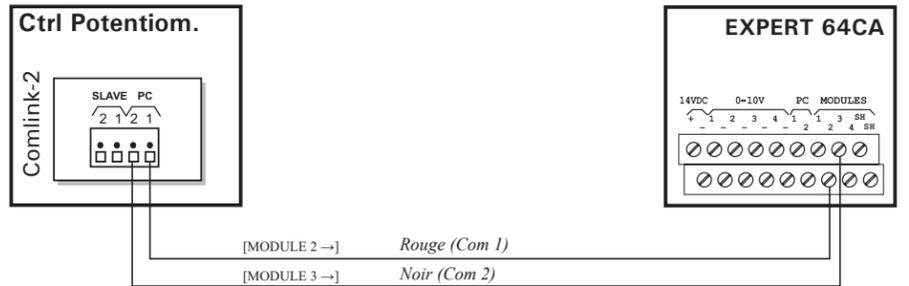
Brancher un contrôleur d'entrée d'air (Ligne MODULE)

Utiliser les cavaliers noirs pour régler le numéro d'identification sur la carte Comlink de chaque contrôleur d'entrée d'air.

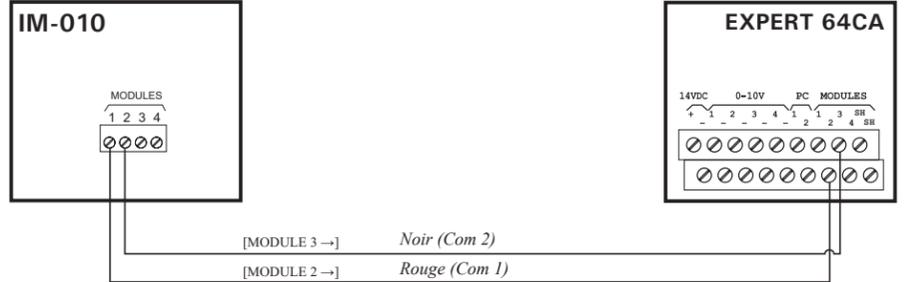


- Contrôleur d'entrée d'air 1 = ID #6
- Contrôleur d'entrée d'air 2 = ID #7
- Contrôleur d'entrée d'air 3 = ID #8
- Contrôleur d'entrée d'air 4 = ID #9
- Contrôleur d'entrée d'air 5 = ID #10
- Contrôleur d'entrée d'air 6 = ID #11
- Contrôleur d'entrée d'air 7 = ID #12
- Contrôleur d'entrée d'air 8 = ID #13
- Contrôleur d'entrée d'air 9 = ID #14
- Contrôleur d'entrée d'air 10 = ID #15
- Contrôleur d'entrée d'air 11 = ID #16
- Contrôleur d'entrée d'air 12 = ID #17

Contrôleur pour entrée d'air à potentiomètre >

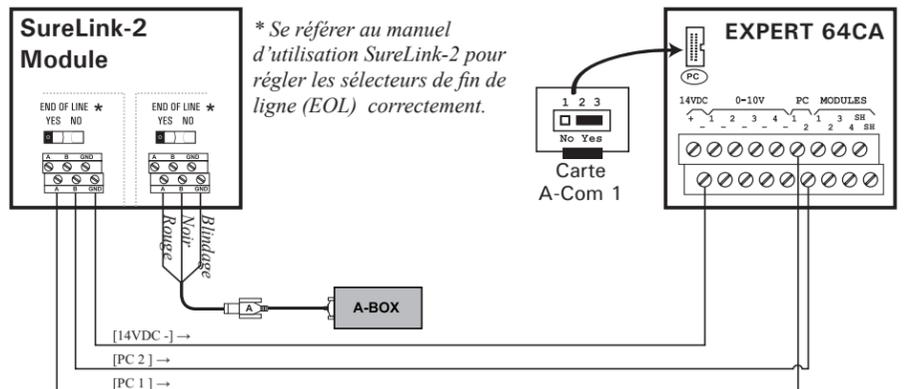


Contrôleur IM-010 >
(pour entrées d'air à minuterie)



Brancher un système de communication (Ligne PC)

ABOX >



Agnet >

