

Les contrôleurs rail DIN MINI-SCREEN™ sont maintenant disponibles avec des borniers de raccordement débrochables. Ces nouveaux modèles sont identiques aux modèles précédents, excepté que les numéros des bornes pour le raccordement électrique ont changé et une dimension du contrôleur a augmenté.

Ces modifications remplacent les informations des figures 25 et 29 du manuel d'instructions Système MINI-SCREEN 50307.

Pour les modèles MINI-SCREEN avec un contrôleur robuste, ces modifications ne s'appliquent pas.

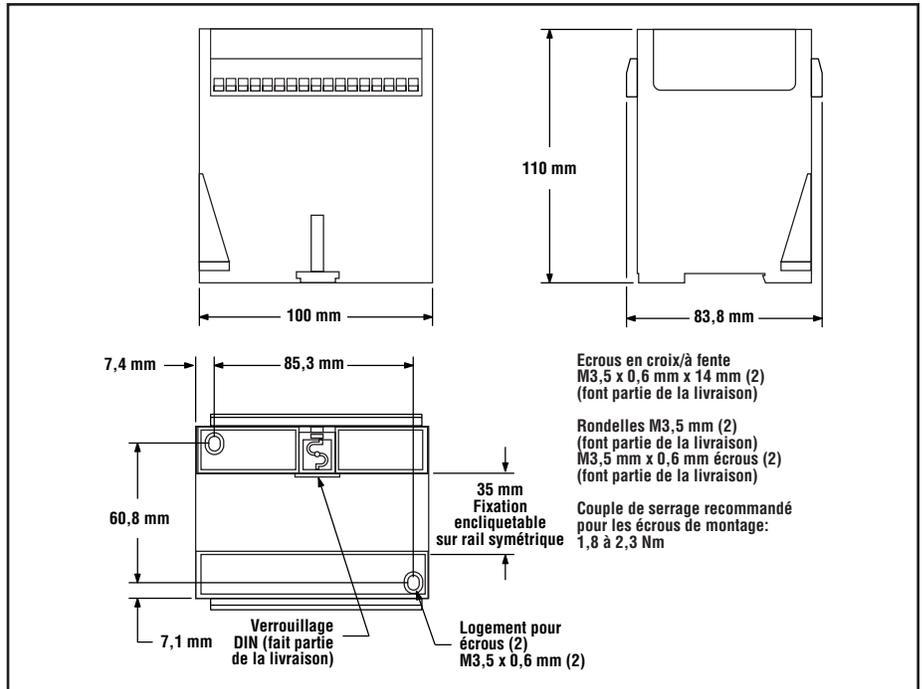


Fig. 25 Dimensions du contrôleur et localisations des trous.

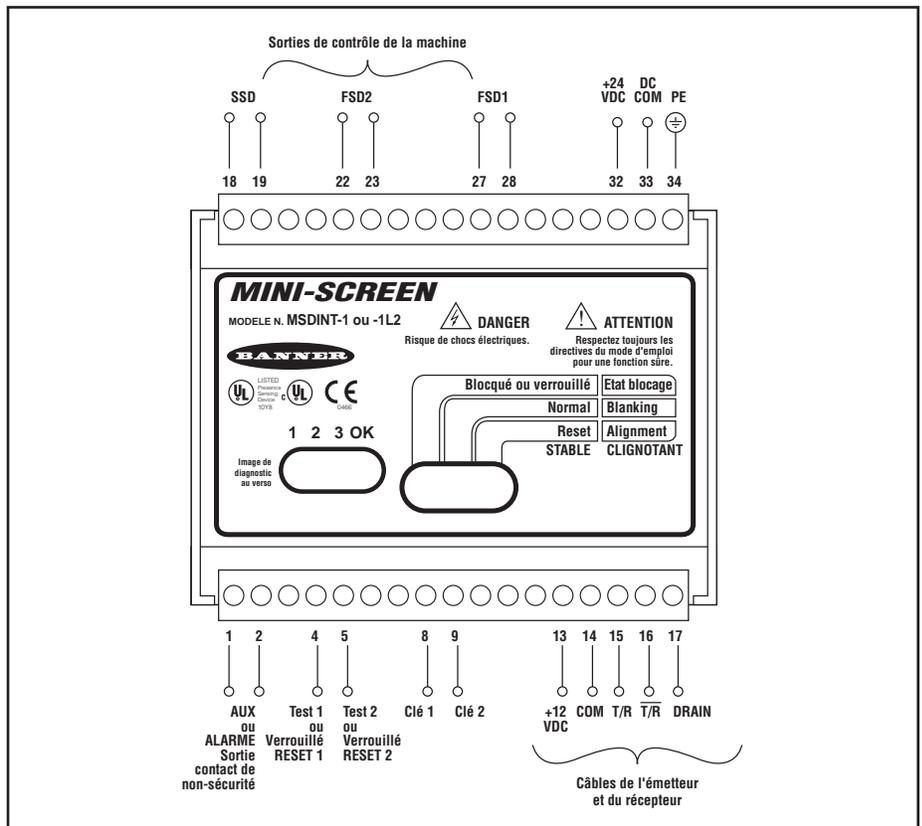


Fig. 29 MINI-SCREEN - raccordement électrique.

MSDINT-1 ou MSDINT-1L2 – Supplément



ATTENTION... Utilisation du MINI- SCREEN pour les systèmes d'accès contrôlés

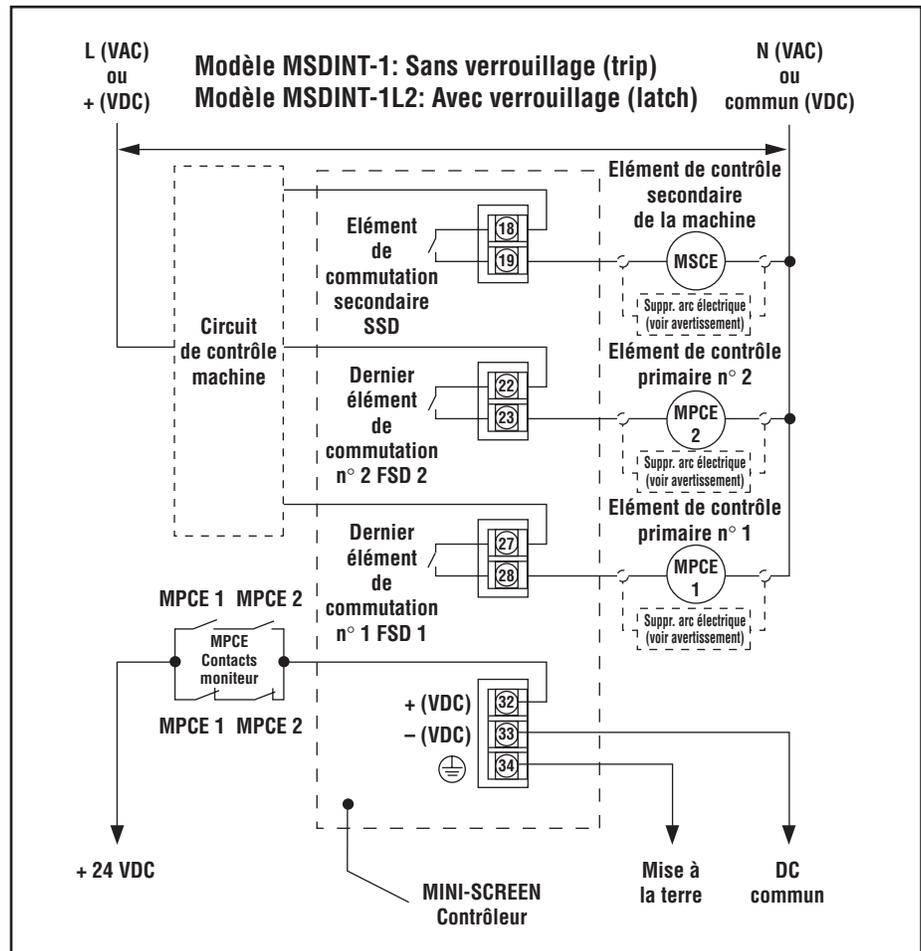
Si un système MINI-SCREEN est utilisé comme système d'accès contrôlé:

- Les éléments de contrôle primaire (MPCE) de la machine surveillée doivent être raccordés au système MINI-SCREEN de façon à ce que toute intrusion dans la zone de détection déclenchera l'arrêt immédiat du mouvement de la machine surveillée.
- Après l'arrêt du mouvement dangereux, la machine ne sera ré-initialisée qu'après un Reset manuel.

Le commutateur de Reset doit être situé hors de la zone dangereuse et doit être visible de la zone dangereuse par l'opérateur.

Ne pas respecter cet avertissement peut causer des dommages corporels graves ou mortels.

La figure ci-dessous précise le raccordement des sorties relais conformément aux normes. Les connexions entre le système MINI-SCREEN et les éléments de contrôle primaires (MPCE1) et secondaires (MPCE2) de la machine doivent être directs, de sorte qu'un défaut de liaison (câble) ou de la mise à la terre ne puisse engendrer une panne du circuit électrique donc une situation potentiellement dangereuse.



Interférence générique entre la machine et les contrôleurs type MSDINT-1 et MSDINT-1L2.



ATTENTION. . . Suppresseurs d'arcs

Lors de l'utilisation des supresseurs d'arcs, installez-les comme indiqué sur les bobines des éléments de contrôle de la machine. **NE JAMAIS** installer des supresseurs directement sur les contacts du

MINI-SCREEN! Lors de défauts, ces supresseurs peuvent provoquer un court-circuit. **Si les supresseurs sont installés directement sur les relais du MINI-SCREEN, un court-circuit suite à un défaut peut créer une condition d'insécurité.**



ATTENTION. . . Utilisez tous les relais de sortie

Tous les relais de sortie du système MINI-SCREEN (FSD1, FSD2 et SSD) doivent être utilisés. Le schéma de câblage repris ici est fourni uniquement pour illustrer l'importance d'une installation correcte. Le câblage du MINI-SCREEN à une machine particulière est sous l'entière responsabilité de l'utilisateur.