



AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES :

1. LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
2. Toujours mettre HORS-TENSION le circuit d'alimentation principale avant d'effectuer une intervention électrique.

Configuration des opérateurs de portes commerciales Manaras pour une installation en position inversée (à l'envers)

Deux (2) modifications doivent être effectuées :

1. **Inverser le sens de rotation** afin de permettre au moteur électrique de tourner dans la direction opposée à celle d'une installation standard (murale ou sur capot).
2. **Inverser les fins de course**, conséquence de la modification ci-dessus.

1. Inversion du sens de rotation

1.1. Unités monophasées

a) Unités monophasées avec contrôle électromécanique

- Intervertir les fils **ORANGE** et **BLEU** provenant du moteur électrique sur le contacteur d'inversion.

b) Unités monophasées avec contrôle électronique et BOARD066 ou BOARD076

- Intervertir les fils **ORANGE** et **BLEU** aux bornes T13 et T14 sur BOARD066 ou BOARD076.

c) Unités monophasées avec contrôle électronique et contacteur

- Intervertir les fils **ORANGE** et **BLEU** provenant du moteur électrique sur le contacteur d'inversion.

1.2. Unités triphasées

a) Unités triphasées avec contrôle électromécanique

- Intervertir les fils **ROUGE** et **NOIR** provenant du moteur électrique sur le contacteur d'inversion.

b) Unités triphasées avec contrôle électronique et BOARD066 ou BOARD076

- Intervertir les fils **ROUGE** et **NOIR** aux bornes T13 et T14 sur BOARD066 ou BOARD076.

c) Unités triphasées avec contrôle électronique et contacteur

- Intervertir les fils **ROUGE** et **NOIR** provenant du moteur électrique sur le contacteur d'inversion.

2. Inversion des fins de course

2.1. Unités monophasées et triphasées avec contrôle électromécanique

- Intervertir tous les fils sur l'interrupteur d'OUVERTURE et sur l'interrupteur de FERMETURE.

2.2. Unités monophasées et triphasées avec contrôle électronique

- Intervertir tous les fils sur l'interrupteur d'OUVERTURE et l'interrupteur de FERMETURE .
- Intervertir tous les fils sur les interrupteurs d'OUVERTURE AVANCÉE et de FERMETURE AVANCÉE.

Consulter le Manuel d'installation et d'instructions de l'opérateur ou contacter notre Service de soutien technique au **1-800-361-2260** pour plus de renseignements.