



Guide d'installation

Réductofuite

Modèle: CTLAV1, CTLAV3

English version available at www.magika.ca

Contenu inclus

Ce guide s'applique aux modèles CTLAV1 (contrôleur avec 1 capteur de vacuum) et CTLAV3 (contrôleur avec 3 capteurs de vacuum). Chaque module contient:

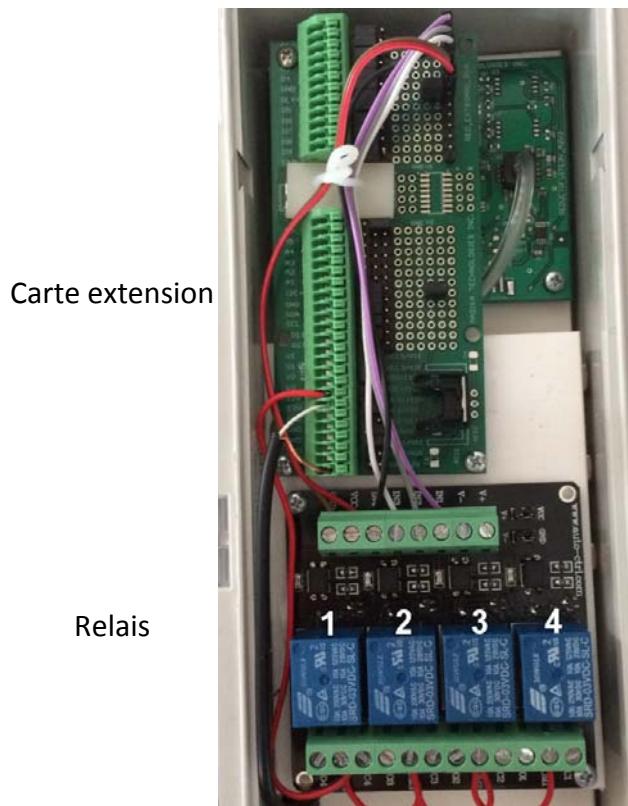
- 4 relais
- 1 antenne homologuée
- 1 adaptateur 5/16 ou 3 selon le modèle
- 1 transformateur AC/DC



**Toujours débrancher l'alimentation avant d'effectuer
un raccordement dans le contrôleur!**

Automatisation

Chaque contrôleur Magika fournit quatre (4) relais pour permettre le départ et l'arrêt à distance de 4 appareils externes. Les 4 relais sont situés au-bas dans le boîtier du contrôleur. Le relais 1 est situé le plus à gauche alors que le relais 4 est la plus à droite.



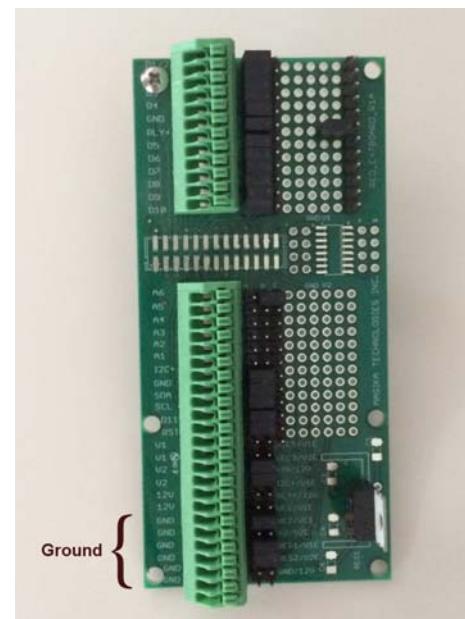
Chaque relais fournit un signal 0/12VDC et possède un terminal NO (normally-open) et NC (normally close) afin d'offrir plus de flexibilité à l'utilisateur. La charge maximale totale prévue pour les 4 relais est de 500mA. Ces relais doivent donc être branchés à des relais d'interface externes qui alimentent les appareils à automatiser.

Aucun courant AC n'est permis dans le contrôleur!

Automatisation (suite)

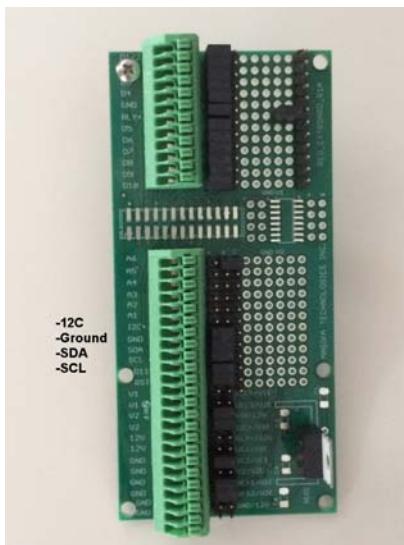
Pour connecter l'appareil, le manufacturier recommande l'utilisation de câble à 2 brins ou plus de 24 AWG. La majorité des câbles Ethernet CAT5 et CAT6 répondent à ce critère. Le câble Ethernet permet d'utiliser un seul câble pour automatiser plusieurs appareils puisqu'il a 4 paires de fils.

Un des fils de chaque paire doit être connecter à la borne NC (ou NO) du relais choisi alors que l'autre fils doit être connecté à l'une des bornes identifiés GND. Les bornes GND sont situées dans le bas de la série de connecteurs sans outils à gauche.



Raccordement sonde de niveau—LEVSND

Le raccordement d'une sonde de niveau requiert un câble Ethernet de catégorie CAT5E ou supérieur. Ce câble doit avoir une longueur totale inférieure à 80 pieds. Seulement 4 des 8 fils sont utilisés.



**Toujours débrancher l'alimentation avant d'effectuer
un raccordement dans le
contrôleur!**

Vert=12C
Bleu=GND
Orange=SDA
Brun=SCL

