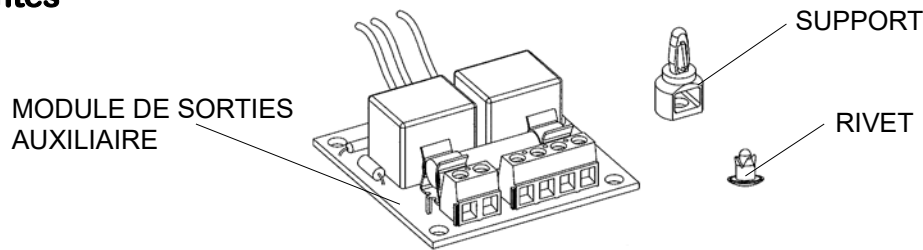


Composantes



Instruction d'installation

MODKIT027D1 est uniquement compatible avec la série Rapido® (modèles RSH/RVH/RMSJ/RGH/RTBH/RSL).

1. Mettre HORS-TENSION le circuit d'alimentation principal.
2. Localiser les trous de montage (préformés) à l'intérieur de l'enceinte de contrôle.
3. Insérer les supports dans les trous de montage du module.
4. Utiliser les rivets pour fixer le module lumières de signalisation à l'intérieur de l'enceinte de contrôle.
5. Relier le fil ROUGE du module de sorties auxiliaire au fil ROUGE du BOARD070 provenant de TB6, à l'aide du terminal d'épissure bout à bout.
6. Relier le fil VERT du module de sorties auxiliaire au fil VERT du BOARD070 provenant de TB6, à l'aide du terminal d'épissure bout à bout.
7. Relier le fil BLANC du module de sorties auxiliaire au fil BLANC du BOARD070 provenant de TB6, à l'aide du terminal d'épissure bout à bout.

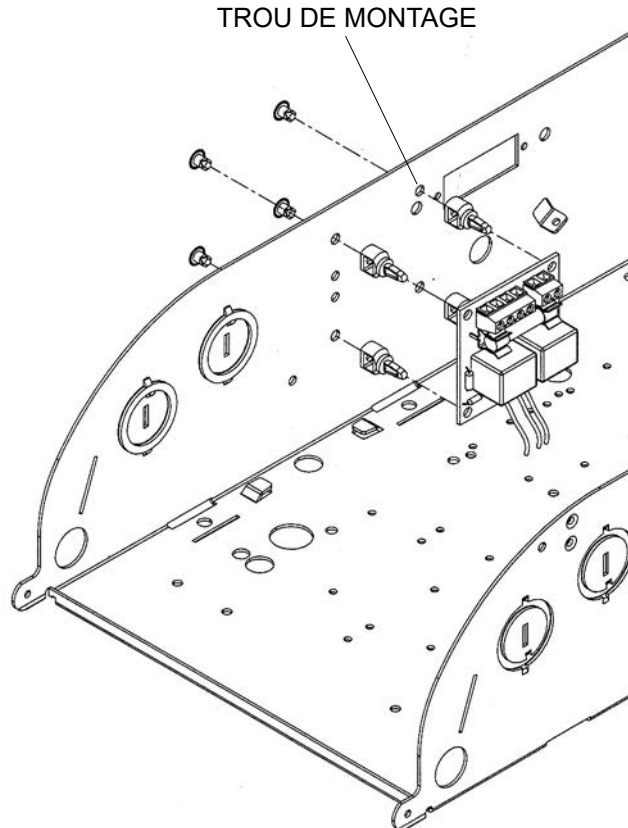


Figure 1 - Trou de montage

Instruction de câblage : lumières de circulation

1. Déterminer le type d'installation:

Pour des lumières de trafic 24 Vca (12 VA maximum)

- Connecter les fils L et N du module lumières de signalisation aux terminaux #1 et #2 de la plaquette électronique.
- Connecter les lumières de signalisation tel qu'illustré à la Figure 2.

Pour des lumières de trafic 115 Vca avec un opérateur 115 Vca :

- Connecter les fils L et N du module lumières de signalisation aux terminaux L et N de la plaquette de puissance.
- Connecter les lumières de signalisation tel qu'illustré à la Figure 2.

Pour des lumières de trafic 115 Vca avec un opérateur 230/208/460/575 Vca :

L'utilisation d'un transformateur additionnel est requis. Celui-ci devra générer le 115 Vca nécessaire aux lumières de signalisation.

- Connecter les fils L et N du module lumières de signalisation aux terminaux 115 Vca du transformateur additionnel.
- Connecter les fils des terminaux 230/208/460/575 Vca du transformateur additionnel aux terminaux L et N de la plaquette de puissance.
- Connecter les lumières de signalisation tel qu'illustré à la Figure 2.

2. Mettre SOUS-TENSION le circuit d'alimentation principal.

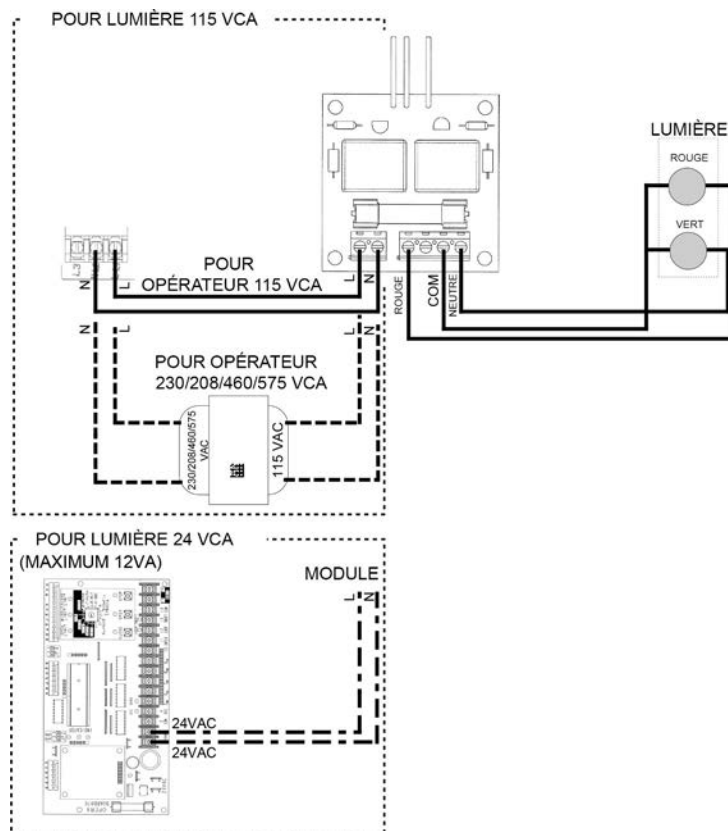


Figure 2 - Câblage pour lumières de circulation

Instruction de câblage : barres lumineuses DEL

Pour des barres lumineuses DEL 24 Vdc :

- Connecter les fils L et N du module auxiliaire universel respectivement aux terminaux (-) et (+) du redresseur (« rectifier ») (connexion polarisée).
- Connecter les terminaux (~) AC du redresseur (« rectifier ») aux terminaux #1 et #2 de la plaquette électronique (non polarisé).
- Connecter les barres lumineuses DEL tel qu'illustré à la Figure 3.
- Mettre SOUS-TENSION le circuit d'alimentation principal.

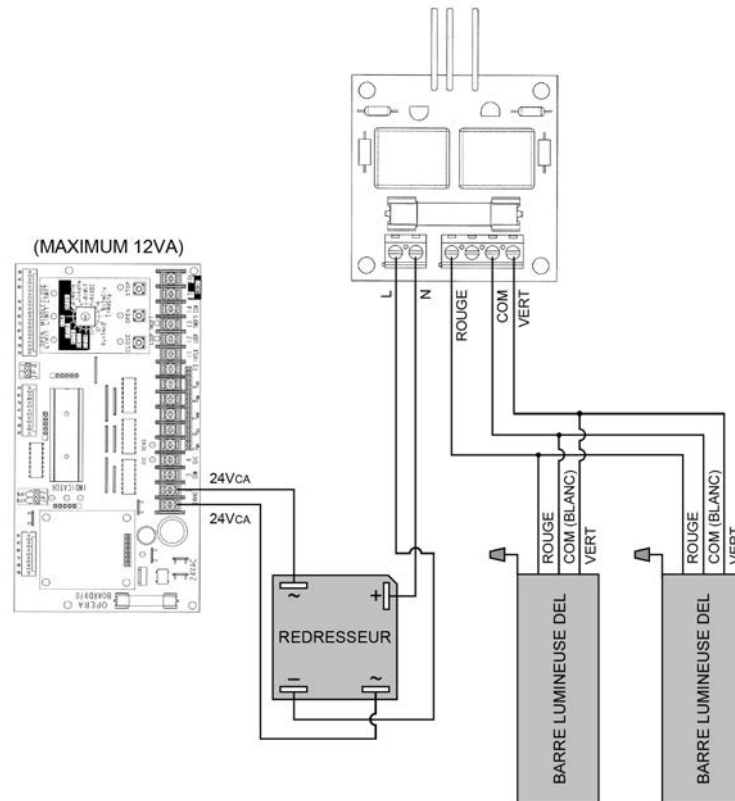


Figure 3 - Câblage pour barres lumineuses DEL

Séquence lumières

Lumière rouge

La lumière rouge est ALLUMÉE lors que la porte est en mouvement (ouverture ou fermeture). La lumière rouge est ÉTEINTE lorsque la porte est arrêtée.

Lumière verte

La lumière verte est ALLUMÉE lorsque la porte est complètement ouverte ou est à la position d'arrêt intermédiaire. La lumière verte reste ALLUMÉE pendant un temps prédéfini (minuterie de fermeture *moins* lumière rouge clignotante).

Lumière rouge (clignotant)

La lumière rouge commence à clignoter lorsque la lumière verte s'éteint et que la porte est sur le point de fermer. Elle sert à aviser l'utilisateur que la porte fermera sous peu. Elle arrête de clignoter lorsque la porte commence à fermer. Le clignotement de la lumière est pré-programmé en usine à 5 sec.

Note : D'autres configurations/séquence lumières sont disponibles. Consulter notre département de support technique au **1-800-361-2260** pour plus de renseignements.

Programmation

AVIS

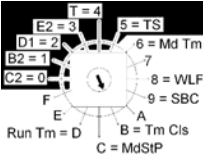
- Toujours remettre la porte à sa **position complètement fermée** avant d'effectuer une programmation.

Le module auxiliaire universel fonctionne dans tous les modes d'opération (0 à 5). La lumière clignotante ROUGE avant fermeture n'est fonctionnelle que dans les modes de fonctionnement avec minuterie de fermeture (4 et 5).

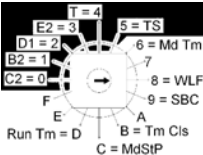
Configurations de programmation typiques (d'autres sont disponibles)

Minuterie de fermeture (MDF)

La minuterie de fermeture (T = 4 ou TS = 5 Mode), fermera la porte de la position complètement ouverte et de l'arrêt intermédiaire après un temps pré réglé en usine (5 sec.). La minuterie de fermeture peut cependant être reprogrammée à volonté, par incrément de 1 sec. ou de 15 sec.

Programmation de la MDF	Commutateur	Désactivation
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si l'interrupteur de fin de course de fermeture est activé et si la DEL « Close Limit / Fermeture » est ALLUMÉE. 2. Placer le commutateur sur B = Tm Cls. 3. Appuyer sur le bouton « Stop / Arrêt » pour retourner la minuterie à 0 sec. ou pour reprogrammer. 4. Appuyer sur le bouton « Open / Ouverture » pour ajouter des incréments de 15 sec. ou appuyer sur le bouton « Close / Fermeture » pour ajouter des incréments de 1 sec. Max. 4 min. 5. Placer le commutateur sur T = 4 ou TS = 5. 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Si le module lumière n'est pas requis, placer le commutateur sur un des modes de fonctionnement 0, 1, 2 ou 3.

Lumière rouge (Temps de clignotement)

Programmation du clignotement	Commutateur	Désactivation
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si l'interrupteur de fin de course de fermeture est activé et si la DEL « Close Limit/ Fermeture » est ALLUMÉE. 2. Placer le commutateur sur 8 = WLF. 3. Appuyer sur le bouton « Stop / Arrêt » pour retourner la minuterie à 5 sec. ou pour reprogrammer. 4. Appuyer sur le bouton « Open / Ouverture » pour ajouter des incréments de 1 sec, ou appuyer sur le bouton « Close / Fermeture » pour enlever des incréments de 1 sec. Min 0 sec. / Max 15 sec. 5. Placer le commutateur sur T = 4 ou TS = 5. 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Si le module lumière n'est pas requis, placer le commutateur sur un des modes de fonctionnement 0, 1, 2 ou 3.

Consulter le manuel d'installation et d'instructions de l'opérateur ou notre département support technique au **1-800-361-2260** pour plus de renseignements.