

## Séries Grande - Enseigne de sortie en polymère

### Modèles à DEL CA, CA/CC et auto-alimentés

## IMPORTANTES MESURES DE PROTECTION

Lors de l'utilisation de tout équipement électrique, toujours suivre des mesures de sécurité fondamentales, dont les suivantes :

## LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ne pas utiliser à l'extérieur.
2. Ne pas laisser les cordons d'alimentation entrer en contact avec des surfaces chaudes.
3. Ne pas monter à proximité de dispositifs de chauffage au gaz ou électriques.
4. Installer l'équipement dans des endroits et à des hauteurs où celui-ci ne sera pas facilement soumis à des tentatives d'altération par un personnel non autorisé.
5. L'utilisation d'équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant risque de causer une situation dangereuse.
6. Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
7. Tout entretien doit être effectué par un personnel d'entretien qualifié.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

### Installation

1. Couper l'alimentation CA.
2. Acheminer un circuit non commuté CA de tension nominale dans la boîte de jonction et laisser une longueur de fil de 15 cm (6 po).
3. Retirer la face de l'enseigne à l'aide d'une pièce de monnaie ou d'un tournevis dans le haut ou le bas de la face.
4. Déterminer la position de montage (extrémité, mur ou plafond). Remarque : il faut utiliser un socle pour un montage en extrémité ou au plafond.
5. Notre système peut recevoir un courant de 120 VCA, 277 VCA ou 347 VCA. Raccorder le fil noir, orange ou rouge (CA) et le fil blanc (neutre) au service de l'édifice pour toutes orientations de montage.

### Montage mural

- a. Aucun socle n'est requis. Découper les trous appropriés sur le dos de l'enseigne, incluant le trou central, afin d'obtenir le patron nécessaire à l'installation de l'enseigne sur la boîte de jonction (voir fig. 2). Passer les fils d'alimentation CA par le trou au centre du dos de l'enseigne et effectuer les connexions nécessaires. Pousser les fils dans la boîte de jonction et fixer le dos de l'enseigne. Passer à l'étape 6.

### Montage en extrémité ou au plafond

- a. Socle requis. Attacher la plaque de fixation à la boîte de jonction à l'aide des vis de la boîte de jonction. Retirer le bouchon d'obturation du trou du dessus ou du côté du boîtier selon l'orientation de l'installation (voir fig. 3). Passer les fils d'alimentation CA par le trou et ensuite à travers le socle. Fixer le socle à l'enseigne et sécuriser l'assemblage avec la vis de fixation du socle. Effectuer les connexions nécessaires. Le socle à ins-

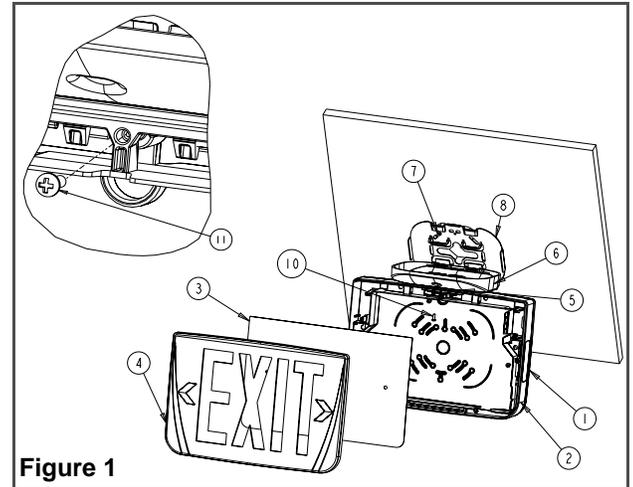


Figure 1

### Description des pièces

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Dos de l'enseigne     | 7. Vis de la boîte de jonction (non fournies) |
| 2. Boîtier de l'enseigne | 8. Plaque de fixation                         |
| 3. Diffuseur de couleur  | 9. Boîte de jonction                          |
| 4. Face de l'enseigne    | 10. Vis de montage sur plaque                 |
| 5. Bouchon d'obturation  | 11. Vis de fixation du socle                  |
| 6. Socle                 |   |

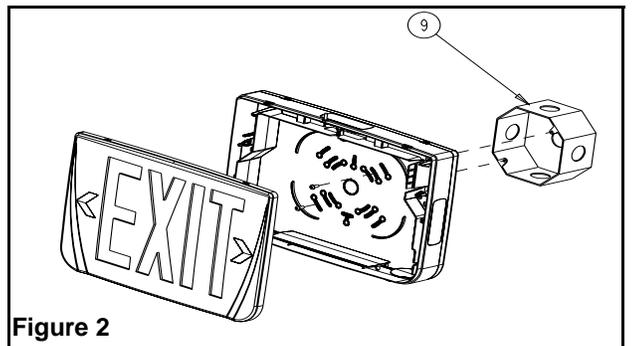


Figure 2

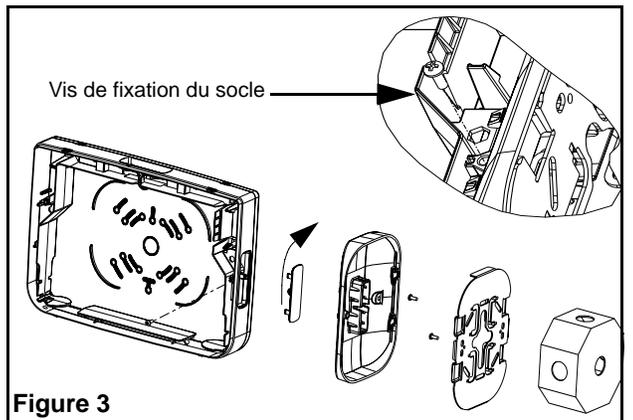


Figure 3

tallation rapide comprend deux ailes pliées vers l'intérieur lui permettant d'être accroché sur les détails en "U" de la plaque de fixation facilitant ainsi le raccordement du filage (voir fig. 4).

6. Enlever la ou les flèche(s) amovible(s) de la face de l'enseigne. En tentant celle-ci de vos deux mains, pousser la flèche directionnelle vers l'extérieur à l'aide de votre pouce. (voir fig. 5). Il se peut que vous ayez à soulever le diffuseur pour effectuer cette tâche.
7. Réinstaller la ou les face(s) de l'enseigne.
8. Réactiver le courant CA et l'enseigne s'allumera.

## Modèles CA/CC

Se reporter au câblage CA et CC de la figure 6.

**Pour la portion CC** — Raccorder le fil rouge (+) à la tension d'entrée CC positive et le fil bleu (-) à la tension d'entrée CC négative.

Remarque : la plage de tension d'arrivée CC est de 6 à 48 volts.

## Modèles auto-alimentés

### Test manuel

Appuyer sur l'interrupteur d'essai. L'enseigne clignotera mais restera allumée et le voyant CA s'éteindra. Le voyant s'allume lorsqu'on relâche l'interrupteur et le chargeur automatique rechargera l'accumulateur à sa pleine capacité.

### Test et diagnostic automatique (optionnel)

Les modèles avec l'option de test ou de diagnostic automatique comprennent un microcontrôleur qui effectue un test mensuellement en identifiant et en affichant les défaillances des composantes électriques : batterie, chargeur d'accumulateur, lampes (DEL).

#### Test automatique

L'appareil effectuera un test de 30 secondes tous les 30 jours, un test de 30 minutes tous les 60 jours et un test complet de décharge de 90 minutes à tous les 12 mois.

#### Diagnostic automatique

Le diagnostic automatique utilise un DEL vert externe qui clignote si une alarme est détectée (voir fig. 7), ce qui signifie que l'unité devra être inspectée.

o Vert	Vert allumé	CA sous tension
-o Vert	Vert clignote	Mode test
o Rouge	Rouge allumé	Batterie déconnectée
-o Rouge	Rouge clignote 1 fois	Défaut de batterie
o-o Rouge	Rouge clignote 2 fois	Défaut de chargeur
o-o-o-o Rouge	Rouge clignote 4 fois	Défaut de DEL

## Entretien

Aucun entretien n'est requis. Si l'alimentation CA doit être débranchée pendant plus de 2 mois, l'accumulateur doit aussi être débranché (modèles auto-alimentés seulement).

**Remarque** — Les unités munies d'accumulateurs de type NiCd (Nickel Cadmium) sont expédiées déchargées et peuvent nécessiter 10 minutes de raccordement à une alimentation CA avant la procédure de test de mise en marche et 96 heures pour atteindre une charge complète ou 24 heures pour atteindre une charge suffisante pour permettre une décharge de 30 minutes.

## Autres options

Pour toutes autres options, veuillez vous référer à la feuille "Addenda pour options spéciales". Ne s'applique pas à tous les modèles.

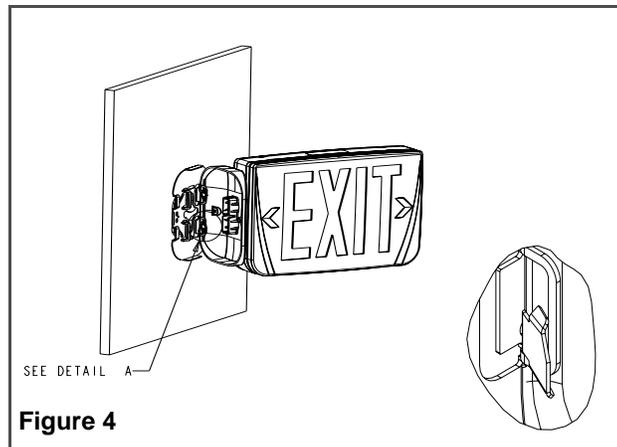


Figure 4

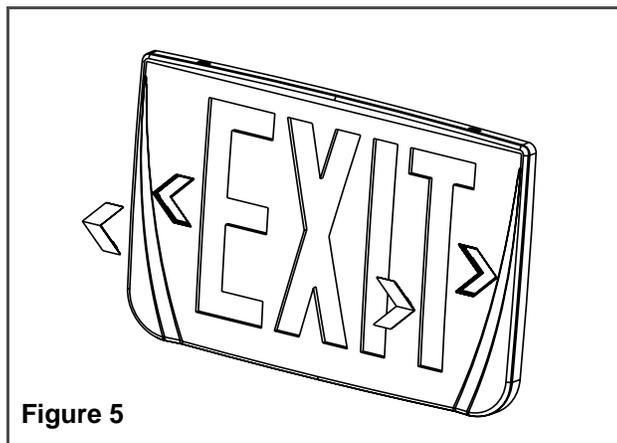


Figure 5

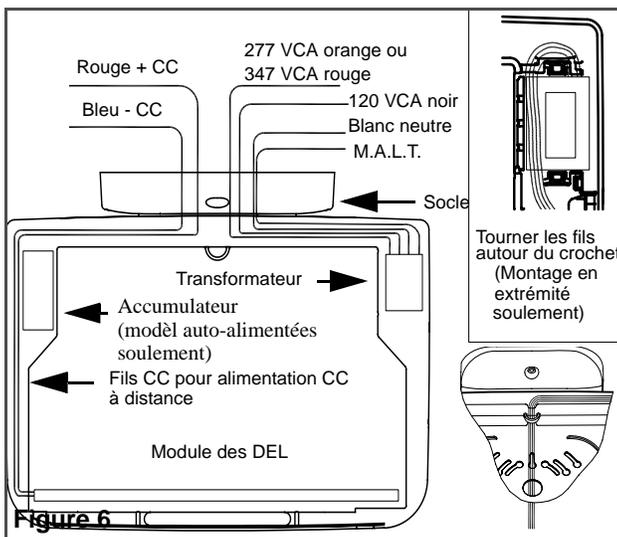


Figure 6

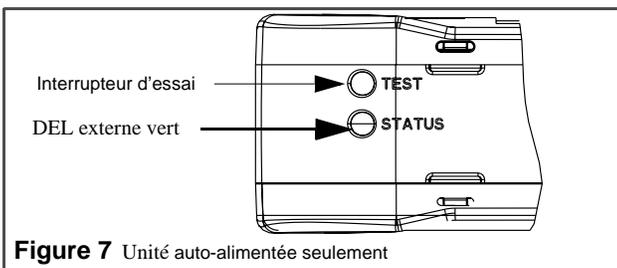


Figure 7 Unité auto-alimentée seulement