

Série Pictogramme 10"

Appareils étanches à l'eau, l'huile et la poussière (Rencontre les requis Nema 3R)

ATTENTION:
Risque de choc électrique.
Débrancher l'alimentation avant l'installation.

MESURES IMPORTANTES DE PROTECTION

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

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Tous les travaux d'entretien doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié.
2. Tous les fils inutilisés doivent être isolés adéquatement pour empêcher un court-circuit.
3. Éviter que les câbles d'alimentation entrent en contact avec une surface chaude.
4. Ne pas installer l'unité à proximité de dispositifs de chauffage au gaz ou électriques.
5. Faire attention lors de la manipulation des batteries. Éviter la possibilité de court-circuit.
6. L'équipement devrait être installé à un emplacement et une hauteur où il ne sera pas soumis à un usage intempestif par le personnel non autorisé.
7. L'utilisation d'équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant peut entraîner une situation dangereuse.
8. Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
9. L'unité doit être installée exclusivement selon la configuration décrite dans ce manuel d'instructions.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Directives d'installation

1. Couper le c.a. non commuté.
2. Acheminer le circuit c.a. non commuté dans la boîte de jonction et laisser une longueur de fils de 12 po.
3. Enlever les six vis retenant la lentille au boîtier. Ouvrir l'unité et enlever le panneau.

MISE EN GARDE : À défaut d'observer le perçage suggéré, vous risquez d'endommager la carte imprimée et les fils (voir figure 3).

Montage mural

1. Percer un trou comme l'indique la figure 3 afin d'installer le raccord Nema 3R. La localisation du trou est indiquée par une marque sur le boîtier. Utiliser la lentille afin de vérifier qu'il n'a pas d'obstruction avec le trou percé.
2. Installer les quatre supports de montage(7) au boîtier voir fig.1). Utiliser les rondelles en plastique(6) entre le cadre et le support et serrer le tout à l'aide de vis 10-32 x 3/8 po
3. Installer le cadre au mur en utilisant des vis appropriées.
4. Installer le raccord de conduit côté Nema 3R et acheminer les fils c.a. dans le coffret.

Montage au plafond du picto simple face (avec pavillon)

1. L'unité peut être installée avec le pavillon(12) sur le dessus ou sur les côtés.
2. Percer les 2 trous comme l'indique la figure 3 afin d'installer les raccords Nema 3R. La localisation des trous est indiquée par une marque sur le boîtier. Utiliser la lentille afin de vérifier qu'il n'a pas d'obstruction avec le trou percé.
3. Installer le pavillon sur le raccord fileté(14) en insérant le raccord sur le trou au centre du pavillon (voir fig.2). Installer une rondelle de blocage(11) et un

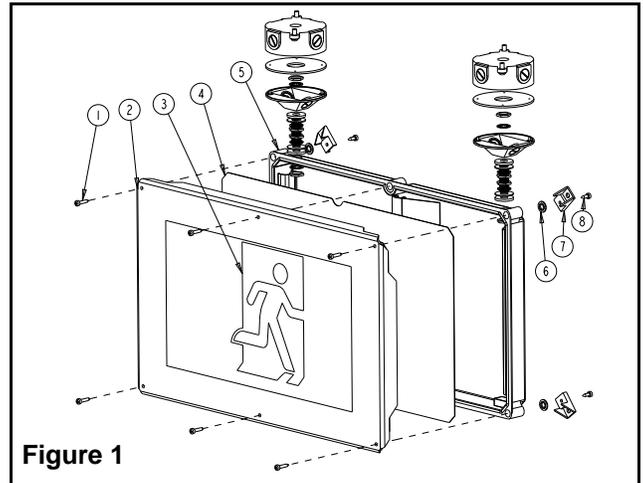


Figure 1

Liste des pièces

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Vis #10 (4) | 10. Joint d'étanchéité du pavillon |
| 2. Lentille | 11. Rondelle de blocage (8) |
| 3. Panneau pictogramme | 12. Pavillon |
| 4. Diffuseur opale | 13. Rondelle en nylon (4) |
| 5. Boîtier | 14. Raccord fileté 1/4IPS x 2 (2) |
| 6. Rondelles en plastique (4) | 15. Bague d'étanchéité en caoutchouc mousse (4) |
| 7. Support de montage (4) | 16. Écrou 1/4IPS (8) |
| 8. Vis 10-32 x 3/8 po (4) | |
| 9. Boîte de jonction (non fournie) | |

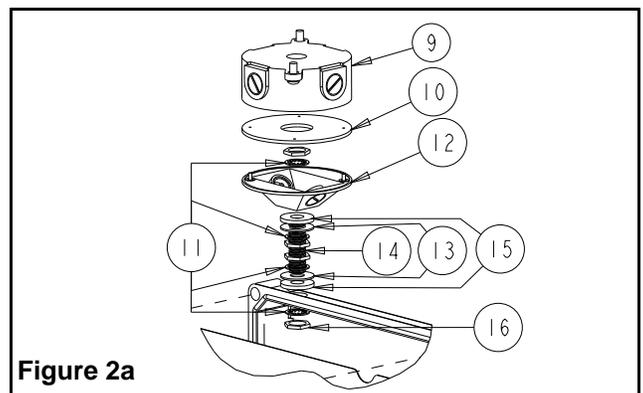


Figure 2a

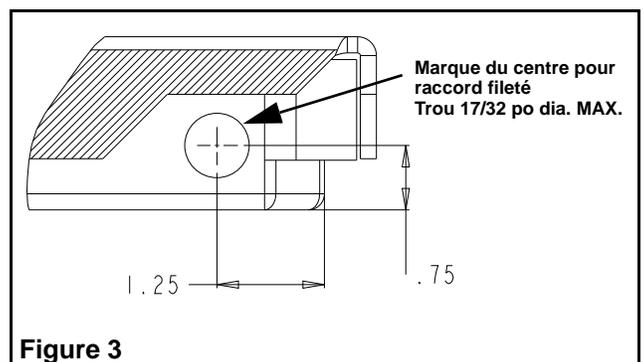


Figure 3

MISE EN GARDE : Prendre toutes les précautions pour le perçage. Placer les fils de façon à éviter la mèche lors du perçage du boîtier.

écrou(16) sur l'extrémité supérieure du raccord (à l'intérieur du pavillon). Insérer une bague d'étanchéité en caoutchouc mousse(15), une rondelle(13) et une rondelle de blocage sur le raccord fileté. Passer un autre écrou sur le côté opposé du raccord fileté et serrer pour fixer le raccord fileté sur le pavillon. Installer le 4e écrou sur le raccord à la position voulue et glisser la rondelle de blocage, la rondelle et la bague d'étanchéité sur le raccord fileté. Insérer le raccord fileté à travers les trous percés sur le boîtier et placer la rondelle de blocage et l'écrou sur le raccord fileté et serrer le montage complet au boîtier.

Unité double face

Pour l'unité double face, enlever les deux lentilles. Installer le raccord fileté et le pavillon tel qu'indiqué à l'étape (3) précédente dans la section «Montage au plafond du picto simple face», dans les trous percés sur le dessus de l'unité.

4. Acheminer les fils par le montage raccord fileté/pavillon pour effectuer les connexions à l'intérieur de la boîte de jonction .

Connexion électrique



IMPORTANT:

Les connexions électriques pour CA et CC doivent être isolées l'une de l'autre (CA/CC seulement). Pour les connexions à l'intérieur du boîtier, placer tous les fils le long du haut du boîtier et les fixer à l'aide d'une attache pour câbles. S'assurer que les fils restent à l'intérieur de la bordure blanche de la lentille.

Modèle autonome et c.a./c.c. Effectuer les connexions d'après la fig. 4. L'unité accepte un courant c.a. entre 120 et 347V et un courant c.c. entre 6 et 24V.



IMPORTANT:

Tous les fils primaires non utilisés doivent être isolés pour prévenir un court-circuit.

5. Installer le boîtier(5) et le pavillon (y compris le joint d'étanchéité (10)) à la boîte de jonction(9) à l'aide des vis de la boîte de jonction (non fournies).

6. Sélectionner le panneau pictogramme approprié (voir fig. 4a et b). Placer le diffuseur opale au-dessus du panneau pictogramme tout en retirant le film de protection en plastique.



IMPORTANT:

La monture de panneau et le panneau pictogramme doivent être orientés selon la fig. 5a et b avec les deux extrusions vers le haut. Pour les versions à monture en double, les panneaux pictogrammes doivent être installés avec les flèches de façon opposée voir fig.5b. **Le côté mat du panneau pictogramme doit être face au diffuseur opale.**

7. Pour le modèle autonome, connecter les batteries aux bandes DEL.

8. Fixer la lentille.

Test (unité autonome)

Charger la batterie de l'unité pendant 24 heures.

Tester chaque bande DEL en plaçant le testeur magnétique fourni près du bas du boîtier à l'endroit indiqué par une étiquette pour activer l'interrupteur magnétique. Une seule bande DEL s'activera à la fois. Sur activation de l'interrupteur, l'enseigne peut clignoter et devrait rester allumée. Sinon, inspecter la batterie et revenir à l'étape précédente 7.

Entretien

Aucun entretien requis. L'unité doit être vérifiée mensuellement en accord avec le CEC ou le code du bâtiment. L'appareil est muni d'un dispositif de débranchement à basse tension en mode d'urgence. Si l'alimentation CA doit être débranchée pendant plus de 2 mois, l'accumulateur doit aussi être débranché.

Garantie: Pour obtenir des informations complètes sous la garantie, SVP référez-vous à la page d'accueil de notre site web (<http://www.tnb.ca/fr/produits/eclairage-de-secours/>).

CÂBLAGE

Modèles CA/CC seul.

Fils CC pour alimentation CC à distance (6 à 24V) (modèle CC/CA seulement)

Pour CA et CC autonome

Violet- CA (120 à 347V)

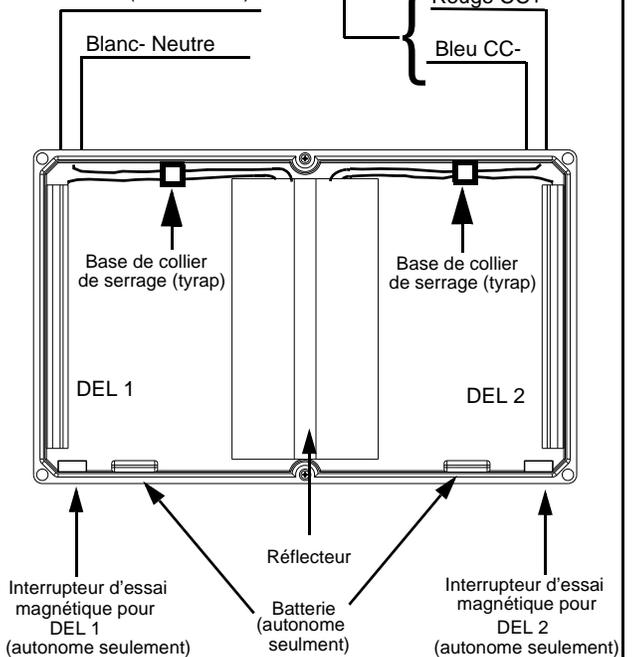


Figure 4

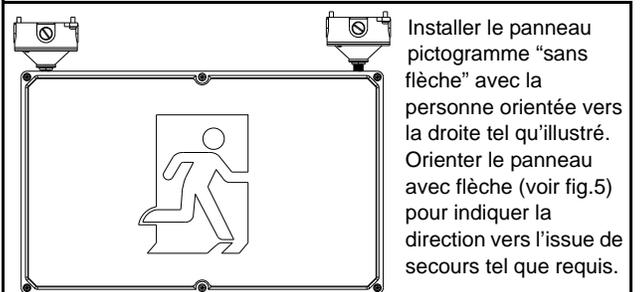


Figure 5A

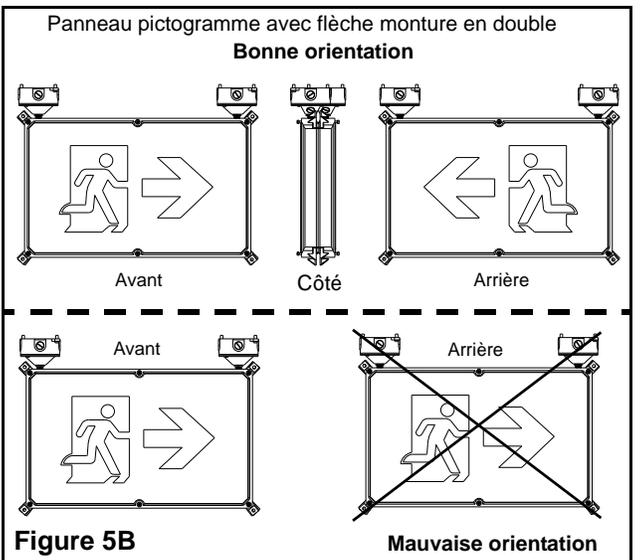


Figure 5B