

INSTRUCTIONS

MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

Toujours prendre les précautions d'usage pour employer un équipement électrique, notamment les mesures suivantes :

1. **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.**
2. Toujours débrancher l'unité de l'alimentation électrique avant l'entretien ou une réparation.
3. Ne pas utiliser cet appareil à l'extérieur.
4. Ne pas laisser le cordon entrer en contact avec une surface chaude. Ne pas installer près d'un chauffage au gaz ou électrique.
5. Faire preuve de prudence lors de l'entretien des batteries. L'acide des batteries peut causer des brûlures à la peau et aux yeux. En cas de contact cutané ou oculaire avec de l'acide, rincer immédiatement avec de l'eau douce et contacter un médecin.
6. L'équipement doit être installé dans un endroit et à une hauteur où il ne sera pas soumis à un usage intempestif par un personnel non autorisé.
7. L'usage de tout appareil auxiliaire non recommandé par BeLuce Canada Inc. peut causer une condition non sécuritaire et annulera la garantie de l'unité.
8. Ne pas employer cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
9. La maintenance de cet équipement doit être effectuée par le personnel de maintenance qualifié.
10. **VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS !**

INSTALLATION

MONTAGE AU MUR - FACE SIMPLE :

1. Acheminer jusqu'à la boîte de jonction des fils d'alimentation C.A. non commutée 24 heures d'une tension approuvée (fourni par d'autres). Laisser au moins huit (8) po de fil lâche. Le circuit ne doit pas être sous tension à ce moment.
 2. Retirer la ou les vis du couvercle du bloc d'alimentation de l'enseigne. Soulever le couvercle du bloc d'alimentation pour dégager (figure 1).
 3. Défoncer les débouchures appropriées et les trous de passage des fils de montage universel estampés à l'arrière du couvercle du bloc d'alimentation (figure 2). Les trous devraient correspondre à la boîte de jonction utilisée (fournie par d'autres). Si le câblage par conduit en surface est utilisé, retirer la débouchure appropriée du bloc d'alimentation pour correspondre au connecteur du conduit.
 4. Acheminer les fils par le trou de passage des fils jusqu'à l'unité. Fixer solidement le couvercle (figure 2).
 5. Connecter les fils d'alimentation C.A. selon le schéma fourni (figure 9.) **Isoler tout fil électrique non utilisé !**
- MISE EN GARDE ! Omettre d'isoler un fil non utilisé peut entraîner un risque de choc électrique, une condition non sécuritaire et une défaillance de l'équipement.**
6. Raccorder les fils de la charge satellite (s'il y a lieu) aux bornes de sortie pour les lampes. Acheminer tous les fils et les ranger en place.
 7. Dérouler les fils de la borne positive de la batterie et brancher le connecteur de la borne positive à la carte de circuit imprimé (figure 3).
 8. Fixer l'appareil au couvercle (figure 4). Fixer à l'aide d'une vis (figure 1).
 9. Pour changer le pictogramme, retirer les deux vis de pression, une de chaque côté du cadre, à l'aide d'une clé Allen 1/16 po (figure 5).
 10. Baisser la partie du bas du cadre et glisser le pictogramme à l'extérieur (figure 6).
 11. Glisser le nouveau pictogramme à l'intérieur du cadre et réinstaller le bas du cadre et les vis de pression.
 12. Mettre sous tension le circuit d'alimentation C.A.

MONTAGE AU PLAFOND/EN SUSPENSION SUR TIGE OU DOUBLE FACE :

Jeu de suspension sur tige à l'intérieur de l'emballage. Selon le modèle, il peut être nécessaire de fixer le jeu de tige à l'intérieur de l'enseigne – retirer la plaque de devant.

1. Suivre les étapes 1 et 2 des instructions du montage mural ci-dessus.
2. Identifier et retirer les débouchures appropriées au montage en surface au plafond ou sur tige – un trou au centre.
3. Amener les fils d'alimentation C.A. et tous les fils d'une charge à distance (option).
4. Installer solidement l'unité au plafond.
5. Connecter les fils d'alimentation C.A. selon le schéma fourni (figure 5). **Isoler tout fil électrique non utilisé ! - Omettre d'isoler un fil non utilisé peut entraîner un risque de choc électrique, une condition non sécuritaire et une défaillance de l'équipement.**
6. Raccorder les fils de la charge satellite (s'il y a lieu) aux bornes de sortie pour les lampes. Acheminer les fils et les fixer solidement en position.
7. Dérouler les fils de la borne positive de la batterie (+) et brancher le connecteur de la borne positive à la carte de circuit imprimé (figure 3).
8. Fixer l'appareil à la deuxième face (figure 7). Fixer à l'aide d'une vis comme à la figure 1.
9. Pour changer le pictogramme, suivre les étapes de 9 à 12 des instructions pour le montage au mur ci-dessus. Se reporter à la figure 8 pour le montage sur tige du modèle à double face.

MISE EN GARDE

Cet équipement est fourni muni d'un circuit de protection sophistiqué contre une décharge profonde ou totale de la batterie une fois son rendement utile épuisé. Après l'installation ou une panne de courant, permettre un temps de recharge de 24 heures avant de procéder à un test à pleine charge.

Figure 1

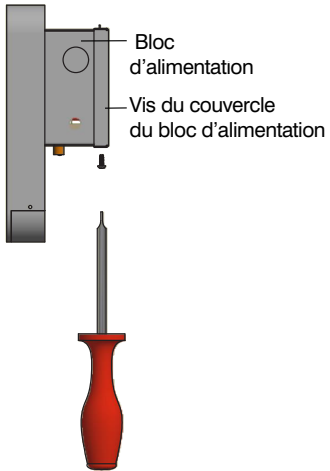


Figure 2

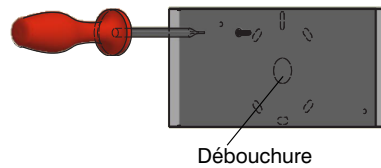


Figure 3

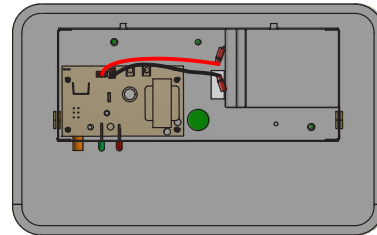


Figure 4

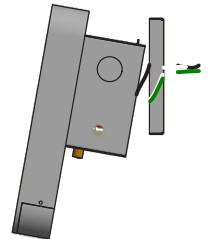


Figure 5



Figure 6



Figure 7

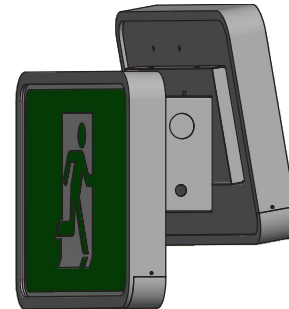


Figure 8

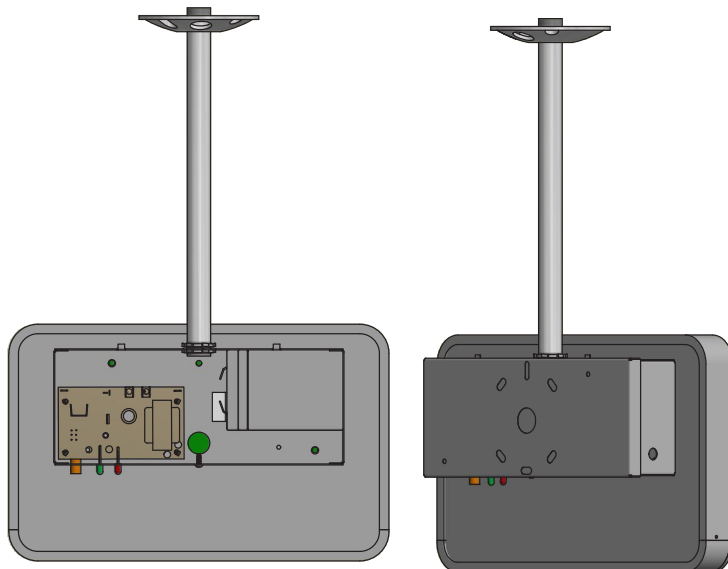
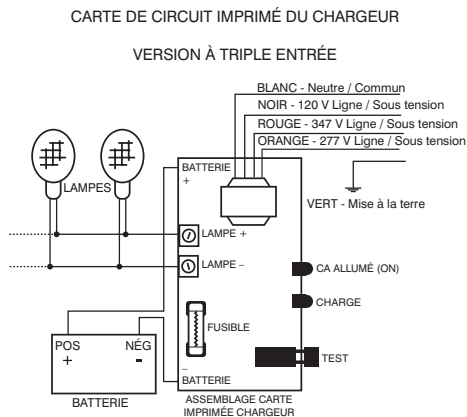


Figure 9



FONCTIONNEMENT

1. Pour effectuer un test, appuyer sur le bouton TEST. La lampe témoin de charge s'éteindra et les lampes C.C. s'allumeront.
2. Relâcher le bouton TEST. La lampe témoin de charge s'éteindra et les lampes C.C. s'allumeront.
3. Une lampe témoin d'une forte luminosité indique un taux de charge élevé. Une fois que la batterie a atteint sa pleine charge, la lampe témoin s'éteindra. En mode de fonctionnement normal, la lampe témoin de charge élevée s'éteindra et s'allumera de manière intermittente pendant que l'unité est en mode de veille (présence de l'alimentation secteur régulière en C.A.), le taux de charge étant variable pour une charge de batterie optimale constante.

ENTRETIEN

1. Le Code exige que l'équipement soit soumis à un test tous les 30 jours et la tenue d'un registre. De plus, l'équipement doit être soumis à un test annuel d'une durée prévue par le Code. L'équipement doit être réparé s'il ne fonctionne pas comme prévu durant toute la durée du test. Un registre doit être tenu où seront notés les résultats de tous les tests et de toutes réparations effectuées et celui-ci doit être prêt à être présenté aux autorités compétentes le cas échéant. BeLuce Canada Inc. recommande fortement la conformité à toutes les exigences du Code.
2. Les lampes sont mentionnées lorsqu'il est utilisé selon les instructions fournies avec l'appareil sont conformes aux exigences de la norme CSA 22.2, No. 141 - Unité équipement pour l'éclairage d'urgence.
3. Nettoyer les panneaux/lentilles régulièrement pour que l'enseigne reste bien lisible.
NOTE : Toujours couper l'alimentation C.A. avant l'entretien de l'unité. L'entretien et la réparation doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. L'usage de pièces de rechange provenant d'un autre fabricant que BeLuce Canada Inc. peut causer une défaillance prématurée de l'équipement et annulera toute garantie.

GUIDE DE DÉPANNAGE

LES PHARES DE SECOURS NE S'ALLUMENT PAS

Lampe témoin éteinte avant le test...

1. Vérifier l'alimentation C.A. - s'assurer d'une alimentation C.A. de l'unité sur 24 h (non commutée).
2. L'alimentation C.A. est adéquate et la lampe témoin est éteinte, remplacer le groupe carte de circuit imprimé.

Lampe témoin allumée avant le test

1. Soit que la sortie soit en état de court-circuit ou surcharge, ou la batterie n'est pas branchée.
2. La batterie est profondément déchargée. Allouer une période de charge de 24 heures, puis soumettre à un nouveau test.
NOTE : Ceci pourrait être le résultat d'une alimentation C.A. commutée à l'unité (qui aurait été coupée à un certain moment), d'une batterie dont un élément a été court-circuité, d'une vieille batterie ou qui a été déchargée en raison d'une panne de courant prolongée et qui n'est pas complètement rechargée.

LES PHARES DE SECOURS S'ALLUMENT À FAIBLE LUMINOSITÉ APRÈS AVOIR APPUYÉ SUR LE BOUTON TEST

1. La batterie est déchargée – permettre la charge de l'unité durant 24 heures, puis effectuer un autre test. Si la luminosité des phares reste faible, vérifier si le fonctionnement du chargeur est adéquat. Si le chargeur fonctionne normalement, remplacer la batterie.

LES PHARES DE SECOURS S'ALLUMENT LORSQUE LA BATTERIE EST CONNECTÉE AU DÉBUT

1. La batterie peut avoir été branchée en inversant la polarité. Vérifier les connexions. Connecter le conducteur positif à la borne positive de la batterie et le conducteur négatif à la batterie négative de la batterie. Les lampes devraient alors s'éteindre et la lampe témoin de la charge devrait s'allumer lorsque l'alimentation en C.A. est appliquée.

LES PHARES DE SECOURS S'ALLUMENT À FAIBLE LUMINOSITÉ LORSQUE L'UNITÉ EST ALIMENTÉE PAR LE C.A. DU SECTEUR

1. Vérifier la tension et les connexions de l'alimentation en C.A. Cet équipement de secours est muni d'une protection en cas de baisse de tension. L'alimentation C.A. doit être au moins 80 % de la valeur nominale (96 V pour une alimentation secteur de 120 V) pour que l'équipement fonctionne normalement. À une tension d'alimentation inférieure, les phares de secours commenceront à produire une faible luminosité jusqu'à ce que la tension baisse sous le seuil « d'allumage ». NOTE : Cette condition peut aussi être causée par une erreur lors du raccordement du transformateur de tension à la ligne d'alimentation 120 V.

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS

BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673